

At your side.
brother®

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DCP-8020

DCP-8025D



At your side.
brother®



“EC” Declaration of Conformity

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Model Name : DCP-8020, DCP-8025D

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied :

Harmonized :

Safety : EN60950:2000

EMC : EN55022:1998 Class B
EN55024:1998
EN61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998
EN61000-3-3:1995

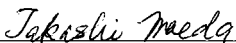
Year in which CE marking was First affixed : 2003

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 16th January, 2003

Place : Nagoya, Japan

Signature :



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

EC Conformiteitsverklaring onder de richtlijn R & TTE

Producent

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

Fabriek

Brother Industries (Johor) Sdn. Bhd., PT Factory
PTD57028, Jalan Lambak,
Taman Johor,
Johor Bahru, Maleisië

Verklaren hierbij dat:

Omschrijving van product : Faxmachines
Type : Groep 3
Modelnaam : DCP-8020, DCP-8025D

Voldoen aan de bepalingen in richtlijn R & TTE (1999/5/EC) en wij verklaren te voldoen aan de volgende normen:

Veiligheid : EN60950:2000
EMC EN55022:1998 klasse B
EN55024:1998
EN61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998
EN61000-3-3:1995

Jaar waarin CE-certificatie voor het eerst was toegekend: 2003

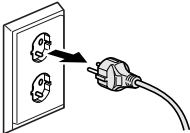
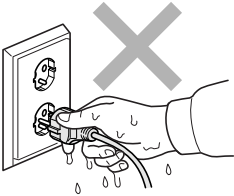

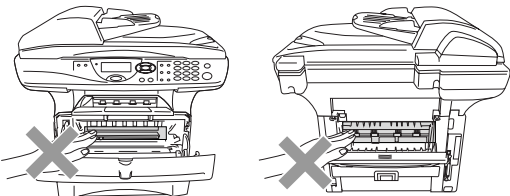

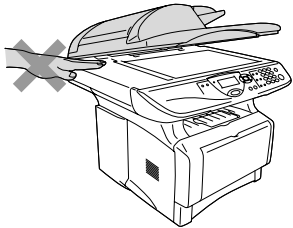
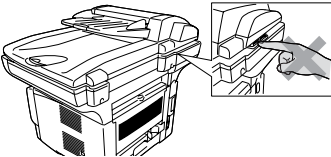
Uitgegeven door : Brother Industries, Ltd.
Datum : 11 december 2002
Plaats : Nagoya, Japan

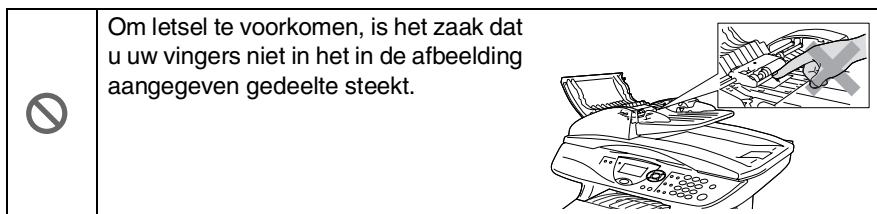
Veiligheidsmaatregelen

Veilig gebruik van de DCP

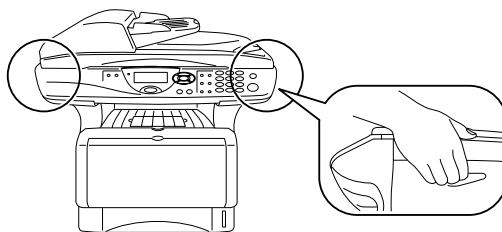
Bewaar deze instructies zodat u ze later nog kunt naslaan.

WAARSCHUWING

	<p>Binnen in de machine bevinden zich hoogspanningselektroden. Zorg dat u de DCP hebt uitgezet en de stekker uit het stopcontact hebt gehaald alvorens deze 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 DCP erg HEET zijn! Om letsel te voorkomen, is het zaak dat u uw vingers niet in het in de afbeelding aangegeven gedeelte steekt.</p> 	
	<p>Om letsel te voorkomen, is het zaak dat u uw handen niet op de rand van de DCP onder het scannerdeksel plaatst.</p> 	<p>Om letsel te voorkomen, is het zaak dat u uw vingers niet in het in de afbeelding aangegeven gedeelte steekt.</p> 



WAARSCHUWING



- Wanneer u de DCP verplaatst, neemt u deze vast aan de handgrepen onder de scanner. Draag de DCP NOOIT aan de onderkant.
- Installeer apparatuur met een netsnoer altijd nabij een makkelijk toegankelijk stopcontact.
- Gebruik dit product niet in de buurt van apparaten die water gebruiken, in een natte kelder of in de buurt van een zwembad.
- Bliksem kan elektrische schokken veroorzaken.

Voorzichtig

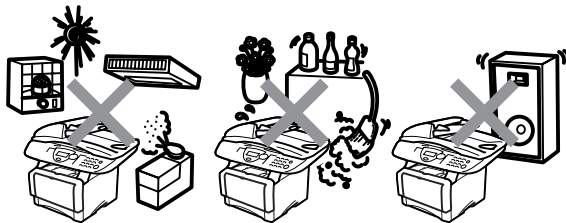
- Bliksem en spanningspieken kunnen dit product beschadigen! Wij raden u aan om op de elektrische voeding een apparaat dat beschermt tegen spanningspieken te gebruiken, of om de elektrische voeding tijdens onweer uit te schakelen.

Een geschikte plaats kiezen

Zet de DCP op een plat, stabiel oppervlak, bijvoorbeeld een bureau. Kies een trillingsvrije plaats. Plaats de DCP 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.

! Voorzichtig

- Plaats het apparaat niet in de buurt van verwarmingstoestellen, radiatoren, airconditioners, water, chemicaliën of koelkasten.
- Zorg dat de DCP niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige warmte, vocht of stof.
- Sluit de DCP niet aan op een stopcontact dat is voorzien van een wandschakelaar of een automatische timer.
- Bij een stroomonderbreking kunnen de gegevens in het geheugen van de DCP verloren gaan.
- Sluit de DCP 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.



Inhoudsopgave

1

Inleiding	1-1
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 DCP	1-2
Overzicht van het bedieningspaneel.....	1-6
Status LED's	1-8
Originelen plaatsen en deze kopiëren (en scannen)	1-10
De automatische documentinvoer gebruiken	1-10
De glasplaat gebruiken	1-12

2

Papier	2-1
Omtrent papier.....	2-1
Papiertypes en -formaten	2-1
Aanbevolen papersoorten.....	2-1
Geschikt papier kiezen	2-2
Papiercapaciteit in de papierlades.....	2-3
Papierspecificaties voor iedere papierlade	2-4
Papier laden	2-5
Papier of andere media in de papierlade plaatsen... ..	2-5
Papier of andere media in de papierlade voor handmatige invoer plaatsen (voor DCP-8020)	2-7
Papier of andere media in de multifunctionele papierlade plaatsen (MP-lade) (voor DCP-8025D).....	2-9
De automatische duplexfunctie gebruiken bij het kopiëren en afdrukken (voor DCP-8025D)	2-11

3

Programmeren op het scherm	3-1
Gebruikersvriendelijk programmeren.....	3-1
Tabel met overzicht van functies	3-1
Navigatietoetsen	3-2
Werking van de toetsen	3-11

4

Aan de slag	4-1
Standaardinstellingen	4-1
De papersoort instellen	4-1
Het papierformaat instellen.....	4-3
Het volume van de waarschuwingstoon instellen	4-4
Toner sparen	4-4
Slaapstand.....	4-5

De scannerlamp uitschakelen	4-5
Stroombespaarstand	4-6
De lade voor kopieermodus instellen	4-7
Het contrast van het LCD-scherm instellen	4-8
Een lijst van systeeminstellingen afdrukken	4-8
De taal voor de meldingen op het LCD-scherm instellen (alleen voor België)	4-9

5

Kopiëren	5-1
De DCP als een copier gebruiken	5-1
Bedrukbaar gedeelte	5-1
Tijdelijke kopieerinstellingen.....	5-2
Een enkele kopie maken vanuit de ADF	5-3
Meerdere kopieën vanuit de ADF maken	5-3
Een of meerdere kopieën via de glasplaat	5-4
De melding Geheugen vol	5-5
De kopieertoetsen gebruiken (tijdelijke instellingen)	5-6
Vergroten/Verkleinen.....	5-7
Kwaliteit (type document)	5-9
Kopieën sorteren bij gebruik van de automatische documentinvoer	5-9
Contrast	5-10
Lade selecteren	5-11
Duplex/N in 1	5-12
Duplex/N op 1 kopiëren	5-14
N op 1 kopiëren	5-14
Poster	5-16
Duplex (1 in 1) (DCP-8025D)	5-17
Duplex (2 in 1) en Duplex (4 in 1) (voor de DCP-8025D).....	5-19
De standaardinstellingen voor het kopiëren wijzigen	5-20
Kwaliteit	5-20
Contrast	5-20

6

De DCP als een printer gebruiken	6-1
Brother's printerdriver voor de DCP-8020, DCP-8025D gebruiken.....	6-1
Uw document afdrukken.....	6-2
Gelijktijdig afdrukken en faxen.....	6-3
Dubbelzijdig printen (duplexprinten)	6-3
Automatisch duplexprinten (voor DCP-8025D)	6-3
Handmatig duplexprinten	6-4
Documentuitvoer met bedrukte zijde naar beneden	6-5
Printen op normaal papier	6-5

De papierlade voor handmatige invoer (voor DCP-8020)	6-5
De MP-lade (voor DCP-8025D).....	6-6
Afdrukken op dikker papier en karton	6-8
De papierlade voor handmatige invoer (voor DCP-8020)	6-8
De multifunctionele lade (MP-lade) (voor DCP-8025D).....	6-10
Enveloppen printen.....	6-12
Bedieningstoetsen voor de printer	6-17
Job Cancel.....	6-17
De toets Secure.....	6-17
De emulatie selecteren.....	6-18
De lijst met interne fonts printen	6-19
De lijst met printopties printen	6-19
De printer resetten	6-19

7

Instellingen van de printerdriver	7-1
Instellingen van de printerdriver.....	7-1
De instellingen in de printerdriver openen	7-1
Functies in de Brother Native Driver.....	7-2
Het tabblad Normaal.....	7-2
Papierformaat	7-3
Meerdere pag. afdrukken	7-3
Afdrukstand	7-3
Aantal	7-3
Soort papier	7-4
Het tabblad Geavanceerd.....	7-5
Afdrukkwaliteit	7-5
Duplexprinten	7-6
Watermerk	7-8
Pagina-instelling	7-10
Opties apparaat	7-11
Afdruk beveiligen	7-11
Het tabblad Accessoires.....	7-14
Het tabblad Ondersteuning.....	7-16
Functies in de PS-printerdriver (Voor Windows®).....	7-17
De PS-driver installeren.....	7-17
Het tabblad Poorten.....	7-18
Het tabblad Apparaatinstellingen.....	7-19
Het tabblad Indeling.....	7-20
Het tabblad Papier/Kwaliteit.....	7-21
Geavanceerde opties.....	7-22

Scannen bij gebruik van Windows®	8-1
Een document scannen	8-1
TWAIN-compatibel	8-1
Toegang krijgen tot de scanner	8-2
Een document naar de PC scannen.....	8-3
Een hele pagina scannen.....	8-3
Snel vooraf scannen om het te scannen gedeelte te trimmen	8-4
Instellingen in het scannervenster	8-6
Scan	8-6
Resolutie	8-6
Type scan.....	8-7
Helderheid	8-7
Contrast.....	8-7
Documentgrootte.....	8-8
Een document scannen (alleen voor Windows® XP).....	8-10
WIA-compatibel	8-10
Toegang krijgen tot de scanner	8-10
Een document naar de PC scannen.....	8-11
Een document scannen met de ADF	8-11
Snel vooraf scannen om het te scannen gedeelte te trimmen via de glasplaat	8-13
Het scannerhulpprogramma van Brother	8-15
De scan-toets gebruiken (voor gebruik met USB of parallele interfacekabel).....	8-16
Scannen naar e-mail	8-17
Naar beeld scannen	8-17
Scan naar OCR	8-18
Scannen naar bestand	8-18
ScanSoft® PaperPort® en TextBridge® OCR gebruiken ...	8-19
Items bekijken.....	8-20
Uw items in mappen rangschikken.....	8-21
Koppelingen naar andere toepassingen.....	8-21
ScanSoft® TextBridge® OCR gebruiken om tekst in een beeld om te zetten in tekst die u kunt bewerken.....	8-22
Items uit andere toepassingen importeren	8-23
Items in andere bestandsformaten exporteren.....	8-23
Een beeldbestand exporteren	8-23
PaperPort® en ScanSoft® TextBridge® verwijderen ..	8-24

Het Brother Control Center gebruiken	9-1
Brother MFL-Pro Control Center	9-1
Brother Control Center automatisch laden	9-2

Het automatisch laden uitschakelen	9-2
Functies van het Brother Control Center	9-3
Automatisch configureren	9-3
Functies van de scantoets	9-4
Kopieerhandelingen	9-4
Scannerinstellingen voor het scannen, kopiëren en faxen	9-5
Algemene instellingen	9-5
De scaninstellingen uitvoeren	9-6
Een handeling uitvoeren in het Control Center venster	9-7
Naar bestand scannen	9-8
Het configuratiescherm voor het scannen naar bestand	9-8
Scannerinstelling	9-8
Map van bestemming	9-9
Naar e-mail scannen	9-10
Het configuratiescherm voor het scannen naar e-mail	9-10
Scannerinstelling	9-10
E-mailapplicatie	9-11
Verzenden naar-opties	9-11
Naar OCR scannen (tekstverwerker)	9-12
Het configuratiescherm voor het scannen naar OCR	9-12
Scannerinstelling	9-12
Tekstverwerker	9-13
Naar beeld scannen	9-14
Het configuratiescherm voor het scannen naar beeld	9-14
Scannerinstelling	9-15
Applicatie	9-15
Kopiëren	9-16
Het configuratiescherm voor Kopiëren	9-16
Scannerinstelling	9-17
Aantal exemplaren	9-17

Het Brother SmartUI Control Center voor Windows®

gebruiken	10-1
Brother SmartUI Control Center	10-1
Brother Control Center automatisch laden	10-2
Het automatisch laden uitschakelen	10-2
Functies van het Brother Control Center	10-3
Automatisch configureren	10-4

Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to	
wijzigen	10-5
Naar e-mail scannen	10-6
Scannen naar bestand	10-7
Naar beeld scannen	10-8
Scan naar OCR	10-10
Softwaresectie	10-12
Scannen	10-13
Kopiëren	10-13
Aangepast	10-14
Scannen naar bestand	10-15
Scannen naar e-mail	10-17
Bestandsbijlagen	10-19
Scannerinstelling	10-20
Scannen naar OCR (Tekstverwerker)	10-21
Scannen naar applicatie	
(bijvoorbeeld: Microsoft Paint)	10-23
Kopiëren	10-25
Aangepast: door de gebruiker programmeerbare	
knoppen	10-27
Een programmeerbare knop instellen	10-27
1. Selecteer de scanhandeling.	10-28
2. Selecteer de configuratie voor het scantype. ...	10-28
3. Selecteer de scaninstellingen.....	10-32

De DCP met een Macintosh® gebruiken	11-1
Een Apple® Macintosh® met USB instellen	11-1
De printerdriver van Brother met uw Apple® Macintosh®	
(Mac OS® 8.6-9.2) gebruiken	11-2
De printerdriver van Brother met uw Apple® Macintosh®	
(Mac OS® X) gebruiken	11-4
De opties voor het instellen van de pagina	
selecteren.....	11-4
Speciale instellingen.....	11-5
De PS-driver van uw Apple® Macintosh® gebruiken.....	11-7
Bij gebruik van Mac OS® 8.6 t/m 9.2	11-7
Voor gebruikers van Mac OS® X	11-12
De Brother TWAIN-scannerdriver gebruiken met uw	
Macintosh®	11-15
Toegang krijgen tot de scanner	11-15
Een beeld naar uw Macintosh® scannen.....	11-16
Een hele pagina scannen.....	11-16
Een afbeelding vooraf scannen	11-17
Instellingen in het scannervenster	11-18

Beeld	11-18
Te scannen gedeelte	11-20
Business Card	11-20
Het beeld bijstellen	11-21
Presto!® gebruiken PageManager®	11-22
Belangrijkste eigenschappen	11-22
Systeemvereisten	11-23
Technische ondersteuning.....	11-23

12

Scannen in een netwerk	12-1
Uw PC aanmelden met de DCP	12-1
De scantoets gebruiken	12-5
Scannen naar e-mail (PC)	12-5
Naar beeld scannen.....	12-6
Scan naar OCR	12-7
Naar een bestand scannen.....	12-8

13

Belangrijke informatie	13-1
IEC 60825 specificatie	13-1
Laserdiode.....	13-1
Waarschuwing	13-1
Voor uw veiligheid.....	13-2
Het apparaat loskoppelen.....	13-2
LAN-aansluiting	13-2
Naleving van de International ENERGY STAR® normen	13-2
Radiostoring (alleen voor modellen van 220-240 volt).....	13-3
Belangrijke veiligheidsinstructies	13-4
Handelsmerken.....	13-6

14

Problemen oplossen en routineonderhoud	14-1
Problemen oplossen	14-1
Foutmeldingen	14-1
Vastgelopen papier.....	14-4
Het document is bovenaan de ADF vastgelopen....	14-4
Het document is in de ADF vastgelopen.	14-4
Vastgelopen papier.....	14-5
Papier is vastgelopen in de duplexlade (voor DCP-8025D).....	14-9
Als u problemen met de DCP hebt	14-11
De afdrukkwaliteit verbeteren	14-14
De DCP inpakken en vervoeren	14-18
Routineonderhoud	14-21

De scanner reinigen	14-21
De printer reinigen	14-22
De drumeenheid reinigen	14-23
De tonercartridge vervangen	14-24
Hoe vervang ik de tonercartridge	14-24
De drumeenheid vervangen	14-29
De levensduur van de drumeenheid controleren....	14-32
Paginateller.....	14-32

15

Optionele accessoires	15-1
Geheugenkaart.....	15-1
De optionele geheugenkaart installeren	15-2
Netwerkkkaart (LAN)	15-5
Voor de installatie	15-6
Stap 1: Installatie van de hardware	15-6
Stap 2: De NC-9100h aansluiten op een Unshielded Twisted Pair 10BASE-T of 100BASE-TX Ethernet netwerk.....	15-9
LED	15-9
TEST-TOETS	15-10
Papierlade #2	15-11

V

Verklarende woordenlijst	V-1
---------------------------------------	------------

S

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

Index	I-1
--------------------	------------

1 Inleiding

Gebruik van deze handleiding

Dank u voor de aanschaf van een Digitale Copier Printer (DCP) van Brother. Deze DCP-8020 of DCP-8025D is eenvoudig in het gebruik, met een LCD-scherm waarop prompts verschijnen die u helpen bij het instellen en gebruiken van de diverse functies. Neem echter een paar minuten de tijd om deze handleiding te lezen, zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle functies van de DCP.





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

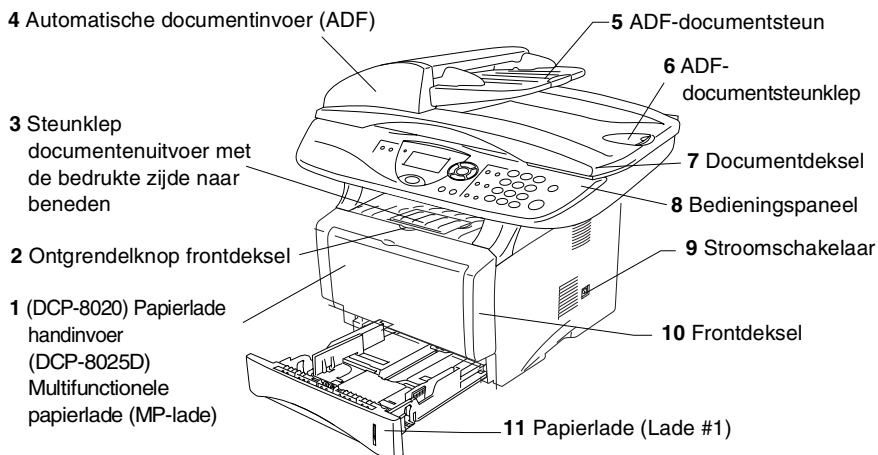
In deze handleiding worden speciale symbolen gebruikt die u attenderen op belangrijke informatie, verwijzingen en waarschuwingen. Voor alle duidelijkheid zijn hier en daar speciale lettertypen gebruikt en LCD-schermen afgebeeld, zodat duidelijk wordt geïllustreerd op welke toetsen u moet drukken.

Vet	Vet gedrukte tekst identificeert specifieke toetsen op het bedieningspaneel van de DCP.
<i>Cursief</i>	Cursief gedrukte tekst legt de nadruk op een belangrijk punt of verwijst naar een verwant onderwerp.
<i>Courier New</i>	Het lettertype Courier identificeert de meldingen op het LCD-scherm van de DCP. Dit lettertype geeft de tekst in het LCD-scherm weer.

-  Waarschuwingen vestigen uw aandacht op maatregelen die u moet treffen om te voorkomen dat u zich verwondt of de DCP beschadigt.
-  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 DCP niet kunnen worden uitgevoerd.

Naam en functie van de onderdelen van de DCP

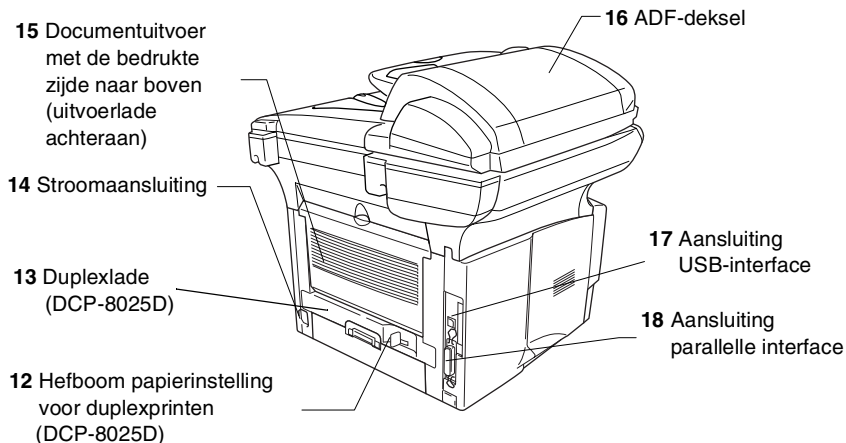
■ Vooraanzicht



Nr.	Naam	Omschrijving
1	(DCP-8020) Papierlade voor handinvoer (DCP-8025D) Multifunctionele papierlade (MP-lade)	Hier plaatst u papier.
2	Ontgrendelknop frontdeksel	Druk hierop om het frontdeksel te openen.
3	Steunklep documentenuitvoer met de bedrukte zijde naar beneden (steunklep)	Vouw deze klep uit opdat bedrukt papier niet van de DCP glijdt.
4	Automatische documentinvoer (ADF)	Gebruik de ADF voor documenten die meerdere pagina's tellen.
5	ADF-documentsteun	Plaats het document hier om de ADF te gebruiken.

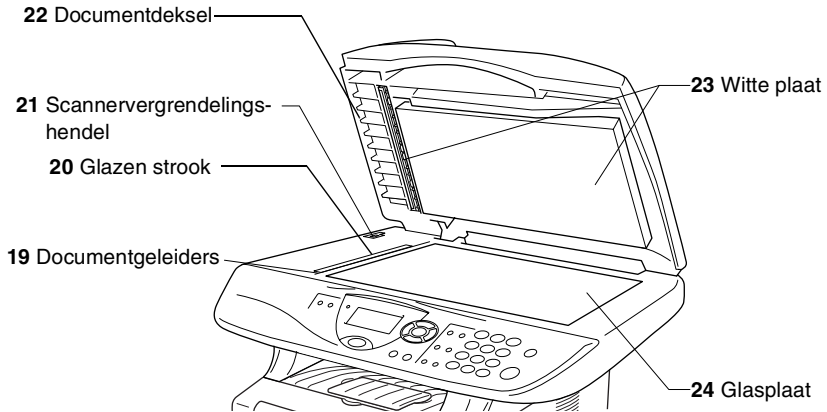
Nr.	Naam	Omschrijving
6	ADF-documentsteunklep	Vouw deze klep uit opdat gescande pagina's niet van de DCP glijden.
7	Documentdeksel	Maak dit open om het document op de glasplaat te leggen.
8	Bedieningspaneel	Gebruik de toetsen en het scherm voor het beheren van de DCP.
9	Stroomschakelaar	Zet deze aan of uit.
10	Frontdeksel	Open dit deksel om een tonercartridge of drumeenheid te installeren.
11	Papierlade (Lade #1)	Hier plaatst u papier.

■ Achteraanzicht



Nr.	Naam	Omschrijving
12	Hefboom papierinstelling voor duplexprinten (DCP-8025D)	Stel met deze hefboom het papierformaat voor duplexprinten in.
13	Duplexlade (DCP-8025D)	Schuif deze uit voor het verwijderen van papier dat is vastgelopen in de DCP.
14	Stroomaansluiting	Sluit de stroom hier aan.
15	Documentuitvoer met de bedrukte zijde naar boven (uitvoerlade achteraan)	Open deze lade wanneer dikkere papersoorten in de MP-lade of papierlade voor handinvoer is geplaatst.
16	ADF-deksel	Open dit deksel om papier te verwijderen dat is vastgelopen in de ADF.
17	Aansluiting USB-interface	Sluit de USB-kabel hier aan.
18	Aansluiting parallele interface	Sluit de parallele kabel hier aan.

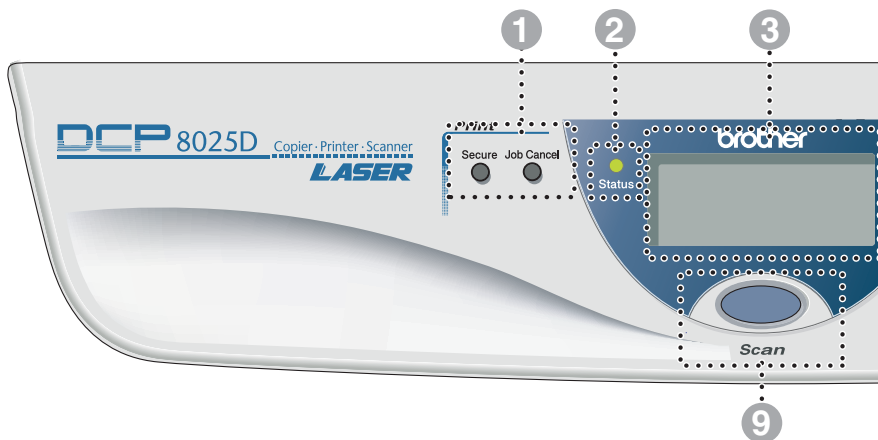
■ Binnenaanzicht (documentdeksel open)



Nr.	Naam	Omschrijving
19	Documentgeleiders	Gebruik deze om het document midden op de glasplaat te leggen.
20	Glazen strook	Deze wordt gebruikt om documenten vanuit de ADF te scannen.
21	Scannervergrendelingshendel	Gebruik deze om de scanner te vergrendelen/ontgrendelen wanneer de DCP wordt verplaatst.
22	Documentdeksel	Maak dit open om het document op de glasplaat te leggen.
23	Witte plaat	Reinig deze voor een goede kopieer- en scankwaliteit.
24	Glasplaat	Hier plaatst u het document dat u wilt scannen.

Overzicht van het bedieningspaneel

DCP-8020 en DCP-8025D hebben een gelijkaardig bedieningspaneel.



1 Afdruktoetsen:

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 Status LED

(Light-Emitting Diode)

De LED knippert en verandert van kleur volgens de status van de DCP.

3 Liquid Crystal Display (LCD) met 5 lijnen

Op het LCD-scherm verschijnen prompts die u helpen bij het instellen en gebruiken van de diverse functies van de DCP.

8 Navigatietoetsen:

Menu

Geeft toegang tot het programmamenu.

Set

Voor het opslaan van de instellingen in de DCP.

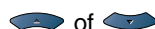
Clear/Back

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



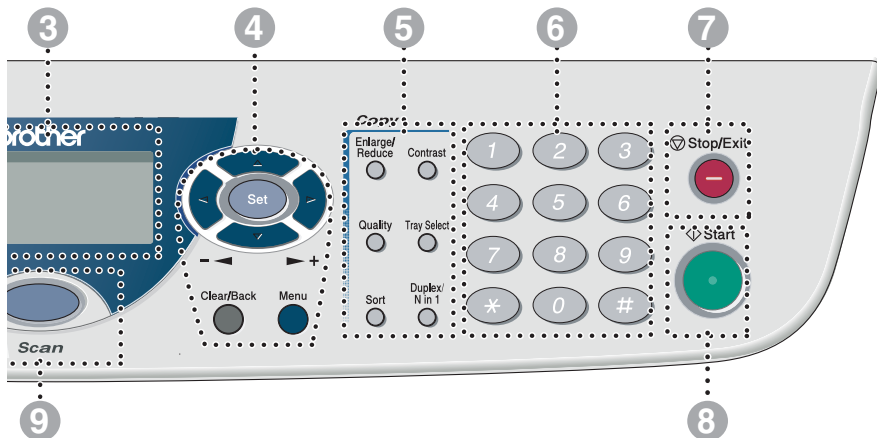
Druk op deze toets om vooruit of achteruit door de menuopties te bladeren.

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



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

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



5 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 donkerder kopie maken van het document.

Quality

Hiermee kunt u de kopieerkwaliteit voor het document kiezen.

Tray Select

Hiermee selecteert u welke lade u wil gebruiken voor de volgende kopie.

Sort

Via de automatische documentinvoer kunnen meerdere kopieën worden gesorteerd.

N in 1 (voor DCP-8020)

Met deze toets kunt u 2 of 4 pagina's op 1 pagina kopiëren.

Duplex/N in 1 (voor DCP-8025D)

Met Duplex kunt u beide zijden van een document kopiëren. Met N in 1 kunt u 2 of 4 pagina's op 1 pagina kopiëren.

6 Cijfertoetsen

Gebruik de cijfertoetsen om aan te geven hoeveel kopieën u wilt maken (maximaal 99).

7 Stop/Exit

Met een druk op deze toets wordt het kopiëren of scannen gestopt, of de programmeermodus afgesloten.

8 Start

Beginnt het kopiëren of scannen.

8 Scan








Hiermee start u de scanmodus.






Status LED's



De **Status** LED (Light Emitting Diode) knippert en verandert van kleur volgens de status van de DCP.



De weergegeven LED's in onderstaande tabel worden gebruikt in de illustraties van dit hoofdstuk.

LED				LED status
				LED is uit.
	 Groen	 Geel	 Rood	LED is aan.
	 Groen	 Geel	 Rood	LED knippert.

LED	DCP status	Omschrijving
	Slaapstand	De schakelaar is uit of de DCP is in slaapstand of bespaarstand.
 Groen	Opwarmen	De DCP warmt op voor het printen.
 Groen	Klaar	De DCP kan nu printen.
 Geel	Gegevens ontvangen	De DCP ontvangt gegevens van de computer, verwerkt gegevens in het geheugen of drukt gegevens af.
 Geel	Gegevens in het geheugen	Er zitten nog gegevens in het geheugen van de DCP.

LED	DCP status	Omschrijving
 Rood	Storing	<p>Volg de hieronder beschreven stappen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de aan/uit-schakelaar uit. 2. Wacht enkele seconden, zet het toestel weer aan en probeer opnieuw te printen. <p>Wanneer u de storing niet kunt oplossen en u dezelfde storingsmelding ziet wanneer u de DCP weer aanzet, moet u contact opnemen met uw dealer of een Brother authorized service center.</p>
 Rood	Deksel open	Het deksel is open. Sluit het deksel. (Raadpleeg <i>Foutmeldingen</i> op pagina 14-1.)
	Toner leeg	Vervang de tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 14-24.)
	Papierstoring	Plaats papier in de lade of verwijder vastgelopen papier. Controleer de melding op de LCD. (Raadpleeg <i>Problemen oplossen en routineonderhoud</i> op pagina 14-1.)
	Scanvergrendeling	Controleer of de scanvergrendeling is ontgrendeld. (Raadpleeg <i>Scannervergrendelings- hendel</i> op pagina 1-5.)
	Andere	Controleer de melding op de LCD. (Raadpleeg <i>Problemen oplossen en routineonderhoud</i> op pagina 14-1.)
	Geheugen vol	Het geheugen is vol. (Raadpleeg <i>Foutmeldingen</i> op pagina 14-1.)

Originelen plaatsen en deze kopiëren (en scannen)

U kunt kopiëren via de automatische documentinvoer, of via de glasplaat.

De automatische documentinvoer gebruiken

De automatische documentinvoer kan maximaal 50 vel bevatten en voert het papier vel voor vel in de DCP in. Gebruik standaardpapier (75g/m²) in de automatische documentinvoer. Blader de stapel papier goed door en plaats de vellen zo in de automatische documentinvoer, dat ze elkaar lichtjes overlappen.

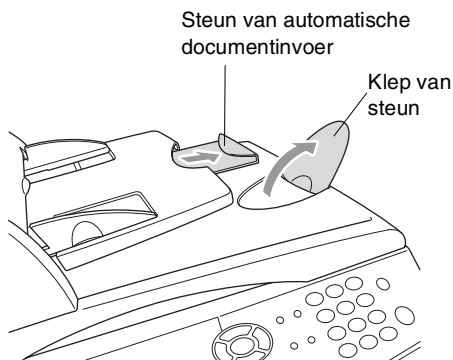
Temperatuur: 20°C - 30°C

Vochtigheid: 50% - 70%

- ! Gebruik GEEN gekruld, gekreukt, gevouwen of gescheurd papier, en ook geen papier met nietjes, paperclips, lijm of plakband. Gebruik GEEN karton, krantenpapier of stof. (Zie *De glasplaat gebruiken* op pagina 1-12 als u een dergelijk document wilt kopiëren of scannen.)

Zorg dat inkt geschreven documenten helemaal droog zijn.

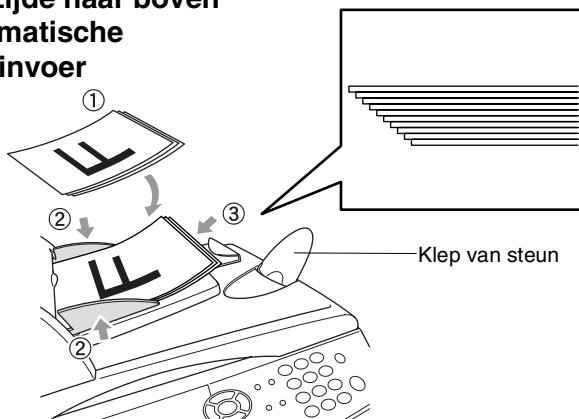
- 1 Trek de steun van automatische documentinvoer uit.
- 2 Vouw de klep van de steun van de automatische documentinvoer uit.
- 3 Blader de stapel papier goed door en plaats de vellen zo in de automatische



documentinvoer, dat ze elkaar lichtjes overlappen. Plaats de documenten **met de bedrukte zijde naar boven en de bovenste rand eerst** in de invoer. Plaats ze diep genoeg, totdat ze de invoerrol raken.

- 4 Stel de papiergeleiders af op de breedte van de documenten.

Documenten met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer



- 5 Druk op **Start**. De DCP begint de eerste pagina te scannen.

De glasplaat gebruiken

U kunt de glasplaat gebruiken om een document pagina voor pagina te kopiëren, of om pagina's van een boek te kopiëren. Als u de glasplaat wilt gebruiken, moet de automatische documentinvoer leeg zijn. U kunt meerdere kopieën maken, maar als u ze wilt sorteren moet u de automatische documentinvoer gebruiken.

- 1 Til het documentdeksel op.



- 2 Gebruik de documentgeleiders aan de linkerkant om het document in het midden van de glasplaat te leggen, met de bedrukte zijde naar beneden. Sluit het documentdeksel.
- 3 Voer met de cijfertoetsen in hoeveel kopieën u wilt maken (maximaal 99).
- 4 Druk op **Start**.

De DCP begint het document te scannen.

- ! Als u een boek of een lijvig document wilt scannen, laat het documentdeksel dan nooit dichtvallen en druk niet op het deksel, daar dit de DCP kan beschadigen.

2 Papier

Omtrent papier

Papiertypes en -formaten

De DCP laadt papier van de geïnstalleerde papierlade, lade voor handmatige invoer, multifunctionele papierlade of de optionele onderste lade.

Type lade	Model
Papierlade (Lade #1)	DCP-8020 en DCP-8025D
Lade voor handmatige invoer	DCP-8020
Multifunctionele papierlade (MP-lade)	DCP-8025D
Optionele onderste lade (Lade #2)	Optie voor DCP-8020 en DCP-8025D

Aanbevolen papersoorten

Normaal papier: Xerox Premier 80 g/m²
Xerox Business 80 g/m²
Mode DATACOPY 80 g/m²
IGEPA X-Press 80 g/m²

Gerecycleerd papier: Xerox Recycled Supreme

Transparanten: 3M CG 3300

Etiketten: Avery laser label 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/m².
- Gebruik neutraal papier. Gebruik geen zuurhoudend of alkalisch papier.
- Gebruik korrelig (long-grain) papier.
- Gebruik papier met een vochtgehalte van circa 5%.

Voorzichtig

Gebruik geen inkjetpapier. Dit kan een papierstoring veroorzaken en uw DCP beschadigen.



De afdrukkwaliteit is afhankelijk van gebruikte soort en merk papier.

Ga naar <http://solutions.brother.com> voor de meest recente aanbevelingen voor papier dat met de DCP-8020 en DCP-8025D kan worden gebruikt.

Geslacht papier kiezen

We adviseren het papier te testen (vooral speciale papierformaten en papiersoorten) in de DCP alvorens u grote hoeveelheden papier koopt.

- Gebruik geen etiketbladen die al gedeeltelijk zijn opgebruikt. Dit kan immers uw DCP beschadigen.
- Gebruik geen gecoat papier, zoals papier met een vinylaag.
- Gebruik geen voorbedrukt of erg gestructureerd papier 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 best contact op met uw vertegenwoordiger of met de verkoper van uw DCP.

- Gebruik etiketten of transparanten die geschikt zijn voor laserprinters.
- Voor de beste printkwaliteit gebruikt u best "long-grain" papier.
- Wanneer u speciaal papier gebruikt en het papier niet goed vanuit de papierlade kan worden ingevoerd, probeert u best het papier in te voeren vanaf de lade voor handinvoer of de multifunctionele papierlade.
- U kunt gerecycleerd papier gebruiken in de DCP.

Papiercapaciteit in de papierlades

	Papierformaat	Aantal vellen
Multifunctionele papierlade (MP-lade) (DCP-8025D)	Breedte: 69.8 tot 220 mm Hoogte: 116 tot 406.4 mm	50 vellen (80 g/m ²)
Lade voor handmatige invoer (DCP-8020)	Breedte: 69.8 tot 220 mm Hoogte: 116 tot 406.4 mm	een vel
Papierlade (Lade #1)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	250 vellen (80 g/m ²)
Optionele onderste lade (Lade #2)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)	250 vellen (80 g/m ²)
Duplexprinten (DCP-8025D)	A4, Letter, Legal	—

Papierspecificaties voor iedere papierlade

Model		DCP-8020	DCP-8025D
Papier-soorten	Multi-funcionele lade	NVT	Normaal papier, kwaliteitspapier, gerecycleerd papier, enveloppen* ¹ , etiketten* ² en transparanten* ²
	Lade voor handmatige invoer	Normaal papier, kwaliteitspapier, gerecycleerd papier, enveloppen, etiketten en transparanten	NVT
	Papierlade	Normaal papier, gerecycleerd papier en transparanten* ²	
	Optionele onderste lade	Normaal papier, gerecycleerd papier en transparanten* ²	
Papier-gewicht	Multi-funcionele lade	NVT	60 tot 161 g/m ²
	Lade voor handmatige invoer	60 tot 161 g/m ²	NVT
	Papierlade	60 tot 105 g/m ²	
	Optionele onderste lade	60 tot 105 g/m ²	
Papier-formaten	Multi-funcionele lade	NVT	Breedte: 69.8 tot 220 mm Hoogte: 116 tot 406.4 mm
	Lade voor handmatige invoer	Breedte: 69.8 tot 220 mm Hoogte: 116 tot 406.4 mm	NVT
	Papierlade	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	
	Optionele onderste lade	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)	

*1 tot 3 enveloppen

*2 tot 10 vellen

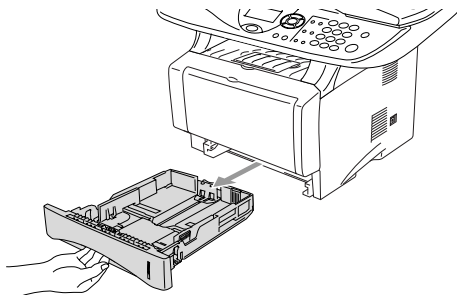


Wanneer u transparanten bedrukt, dient u iedere transparant uit de uitvoerlade te halen nadat deze door de DCP is uitgevoerd.

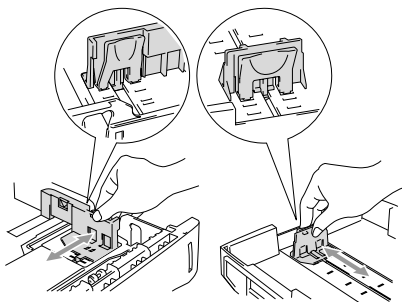
Papier laden


Papier of andere media in de papierlade plaatsen

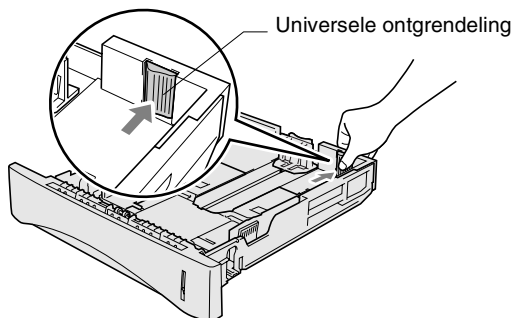
- 1 Trek de papierlade helemaal uit de DCP.



- 2 Druk op de ontgrendeling van de papiergeleiders en verschuif deze voor het correcte papierformaat.
Controleer of de geleiders goed vastzitten.



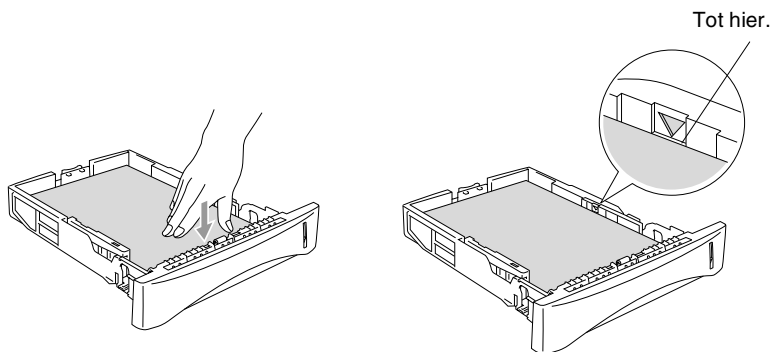
-  Voor het formaat Legal drukt u op de universele ontgrendeling en trekt u aan de achterkant van de papierlade.



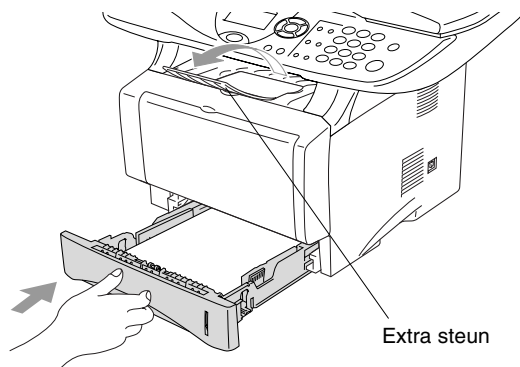
3 Blader de stapel papier goed door; dit om te voorkomen dat papier vastloopt of scheef wordt ingevoerd.

4 Plaats het papier in de lade.

Het papier moet vlak in de lade liggen, onder de maximum markering en de papiergeleider moet goed tegen de stapel liggen.



5 Schuif de papierlade goed in de DCP en vouw de steunklep uit voor u de DCP gaat gebruiken.



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

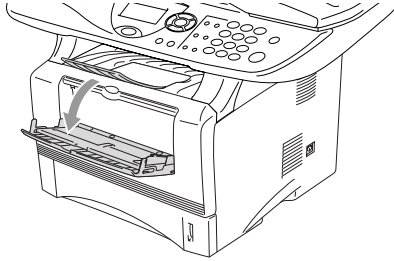
- De te bedrukken zijde moet naar beneden zijn.
- Leg eerst de bovenzijde van het papier in de lade en duw het daarna voorzichtig helemaal in de lade.
- Als u Legal-papier wilt kopiëren, moet u ook de extra steun uittrekken.

Papier of andere media in de papierlade voor handmatige invoer plaatsen (voor DCP-8020)

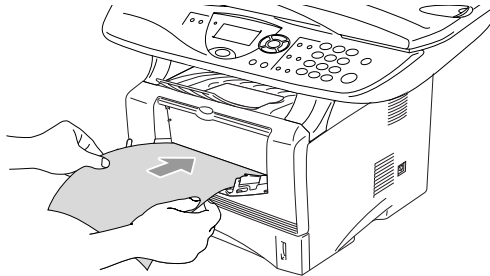


Wanneer u enveloppen en etiketten print, moet u altijd de papierlade voor handmatige invoer gebruiken.

- 1 Open de papierlade voor handmatige invoer. Verschuif de papiergeleiders voor het juiste papierformaat.



- 2 Leg het papier met beide handen in de papierlade voor handmatige invoer zodat de voorzijde van het papier de papierinvoerrol raakt. Houd het papier zo vast tot de DCP het papier automatisch even invoert en laat dan het papier los.






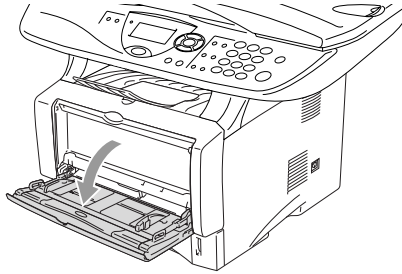
Wanneer u papier in de papierlade voor handmatige invoer doet, dient u rekening te houden met het volgende:

- De te bedrukken zijde moet naar boven zijn.
- Leg eerst de bovenzijde van het papier in de lade en duw het daarna voorzichtig helemaal in de lade.
- Het papier moet recht en in de juiste positie in de papierlade voor de handmatige invoer 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 papierlade voor handmatige invoer, anders kan het papier vastlopen.

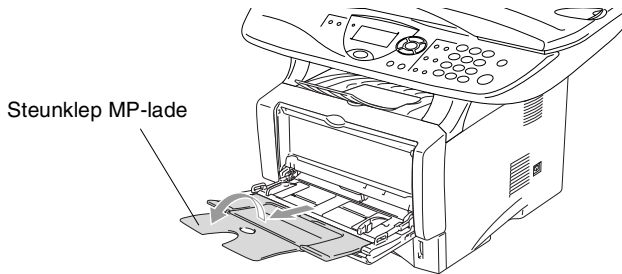
Papier of andere media in de multifunctionele papierlade plaatsen (MP-lade) (voor DCP-8025D)

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

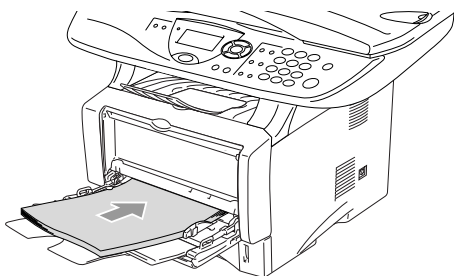
1 Open de MP-lade en laat deze voorzichtig neer.




2 Trek aan de steunklep van de MP-lade en vouw deze uit.

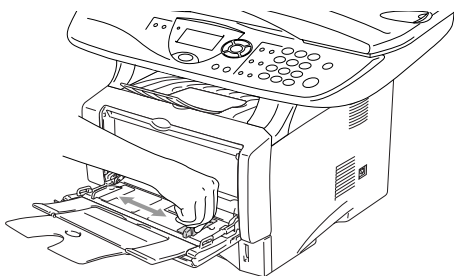



- 3** Wanneer u papier in de MP-lade doet, moet het papier tot tegen de achterzijde van de lade zijn ingeschoven.



-  ■ Het papier moet recht en in de juiste positie in de MP-lade liggen. Anders wordt het papier niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kan het papier vastlopen.
- U kunt maximaal 3 enveloppen of 50 vellen 80 g/m² papier in de MP-lade doen.

- 4** Druk op de ontgrendeling van de papiergeleiders en verschuif deze voor het correcte papierformaat.



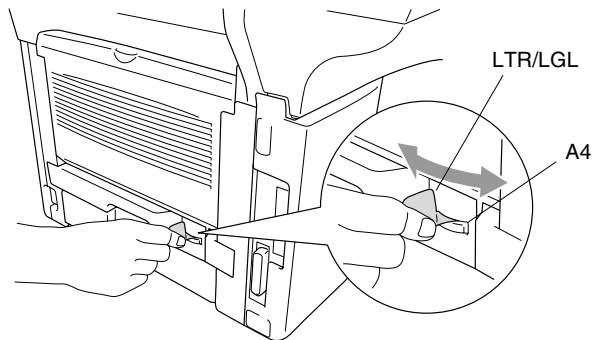
-  Wanneer u papier in de MP-lade doet, dient u rekening te houden met het volgende:
 - De te bedrukken zijde moet naar boven zijn.
 - Tijdens het printen gaat de binnenste lade omhoog om papier in de DCP te laden.
 - Leg eerst de bovenzijde van het papier in de lade en duw het daarna voorzichtig helemaal in de lade.

De automatische duplexfunctie gebruiken bij het kopiëren en afdrukken (voor DCP-8025D)

Als u voor het kopiëren of afdrukken de automatische duplexfunctie wilt gebruiken om het papier aan beide zijden te bedrukken, dan moet u de papierhendel afstellen op het papierformaat dat u gebruikt.

Deze functie is beschikbaar voor de formaten A4, Letter en Legal. (Raadpleeg *Duplex/N in 1* op pagina 5-12 en *Dubbelzijdig printen (duplexprinten)* op pagina 6-3.)

- 1** Plaats papier in de papierlade of de multifunctionele papierlade.
- 2** Stel de hefboom van de papierinstelling voor duplexprinten, achteraan de DCP, in op het juiste papierformaat.



- 3** Uw DCP kan nu dubbelzijdig printen.

3 Programmeren op het scherm


Gebruikersvriendelijk programmeren

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

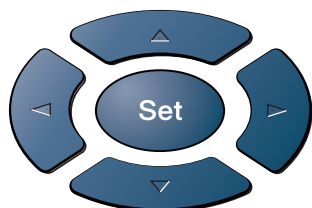
Tijdens het programmeren van uw DCP verschijnen op het LCD-scherm stap voor stap meldingen die u door de programmeringsprocedure leiden. U volgt gewoon de instructies op het LCD-scherm; ze helpen u de juiste functiemenu's, programmeringsopties en instellingen te selecteren.

Tabel met overzicht van functies

U zult uw DCP 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 cijfertoetsen in te voeren. Bijvoorbeeld: als u de **Kwaliteit** wilt instellen op **Foto**, drukt u op **Menu, 2, 1** en  of  om **Foto** te selecteren, waarna u op **Set** drukt.

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—

Druk op **2** voor het kopieermenu

—OF—



Druk op **3** voor het printermenu

—OF—

Druk op **4** voor het LAN-menu

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

—OF—

U kunt sneller door de menuniveaus bladeren door op de betreffende pijl (omhoog/omlaag) te drukken:  of .

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

1. Standaardinst.
2. Kopie
3. Printer
4. LAN
Kies ▲▼ & Set


Het LCD-scherm geeft dan het volgende menuniveau weer.

Druk op  of  om naar de volgende menuselectie te gaan.

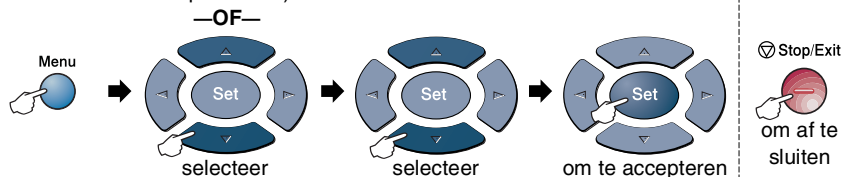
Druk op **Set**.

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 “*”.

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

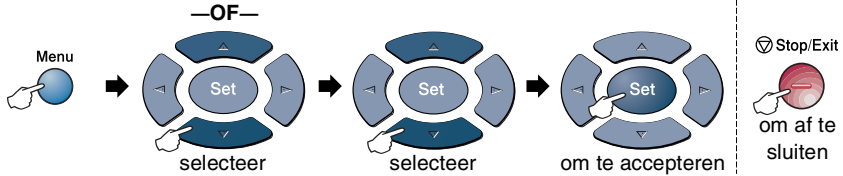


Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1.Standaardinst.	1.Papiersoort	1.MP-bak (DCP-8025D)	Dun papier Normaal * Dik papier Extra dik papier Transparanten	Hiermee kunt u instellen welke soort papier er in de multifunctionele papierlade wordt gebruikt.	4-1
		2.Bovenlade (Dit menu wordt alleen weergegeven als de optionele tweede lade is geïnstalleerd.)	Dun papier Normaal * Dik papier Extra dik papier Transparanten	Hiermee kunt u instellen welke soort papier er in papierlade #1 wordt gebruikt.	4-1
		3.Onderlade (optie)	Dun papier Normaal * Dik papier Extra dik papier Transparanten	Hiermee kunt u instellen welke soort papier er in papierlade #2 wordt gebruikt.	4-1
	2.Papierformaat	1.Bovenlade (Dit menu wordt alleen weergegeven als de optionele tweede lade is geïnstalleerd.)	A4 * Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6	Hiermee kunt u instellen welk papierformaat er in papierlade #1 wordt gebruikt.	4-3
		2.Onderlade (optie)	A4 * Letter Legal Executive A5 B5 B6	Hiermee kunt u instellen welk papierformaat er in papierlade #2 wordt gebruikt.	4-3



De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met *.

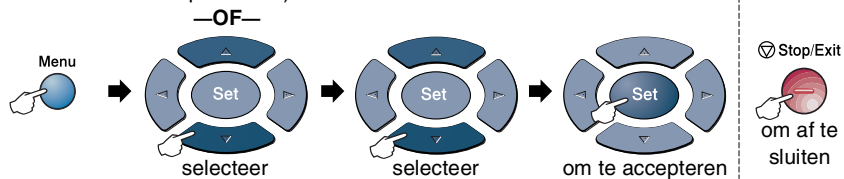
Druk op de nummers van het menu.
(Bijv.: Druk op 1, 1 voor
Papiersoort.)



Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1. Standaardinst. (vervolg)	3. Waarsch. toon	—	Laag Half * Hoog Uit	Hiermee stelt u het volume van de waarschuwingston af.	4-4
	4. Bespaarstand	1. Toner sparen	Aan Uit *	Verlengt de gebruiksduur van de tonercartridge.	4-4
		2. Slaapstand	(00-99) 05Min*	Bespaart stroom	4-5
		3. Bespaarstand	Aan Uit *	Stroombespaarstand	4-6
	5. Kopie: lade (voor de DCP-8020 is dit menu niet beschikbaar.) (wanneer u een optionele lade #2 gebruikt, zie pagina 3-10.)	—	Alleen lade 1 Alleen MP-lade Auto *	Selecteert welke lade wordt gebruikt voor het kopiëren.	4-7
	5. LCD Contrast (DCP-8020) 6. LCD Contrast (DCP-8025D) (wanneer u een optionele lade #2 gebruikt, zie pagina 3-10.)	—	- □□□■ + - □□□■ + - □□□■ +* - ■□□□ + - ■□□□ +	Hiermee stelt u het contrast van het LCD-scherm af.	4-8
6. Levensduur (voor DCP-8020) 7. Levensduur (voor DCP-8025D) (wanneer u een optionele lade #2 gebruikt, zie pagina 3-10.)	—	—	U kunt controleren hoe lang de drum nog meegaat. Dit wordt in procenten aangegeven.	14-32	

 De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met *.

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

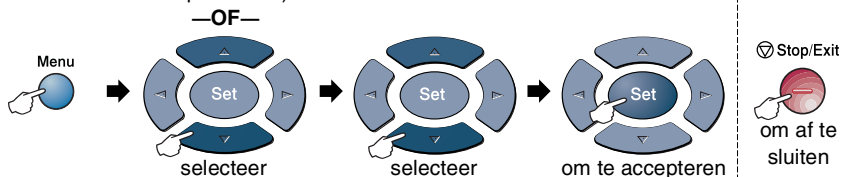


Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1.Standaardinst. (vervolg)	7.Paginateller (voor DCP-8020) 8.Paginatell (voor DCP-8025D) (wanneer u een optionele lade #2 gebruikt, zie pagina 3-10.)	—	Totaal Kopie Print Lijst	Hier kunt u controleren hoeveel pagina's de DCP tot nu toe in totaal heeft afgedrukt.	14-32
	8.Systeeminst. (voor DCP-8020) 9.Systeeminst. (voor DCP-8025D) (wanneer u een optionele lade #2 gebruikt, zie pagina 3-10.)	—	—	Hiermee kunt u lijsten afdrucken.	4-8
	0.Taalkeuze (alleen voor België)	—	Nederlands Frans Engels	Hiermee kunt u de meldingen op het LCD-scherm in een andere taal weergeven.	4-9




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

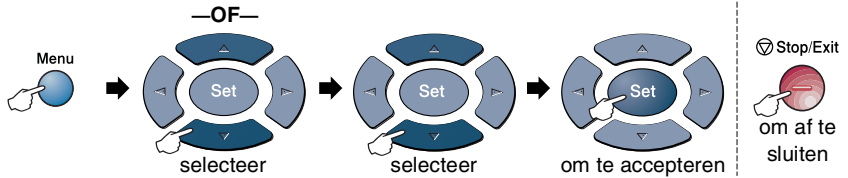
Druk op de nummers van het menu.
(Bijv.: Druk op 1, 1 voor
Papiersoort.)



Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
2.Kopie	1.Kwaliteit		Tekst Foto Auto*	Selecteert de kopieerresolutie voor uw document.	5-20
	2.Contrast	—	- □□□□ ■ + - □□□□ □ + - □□□□ □ + * - □□□□ □ + - ■□□□ □ +	Stelt het contrast voor de kopieën in.	5-20
3.Printer	1.Emulatie	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Selecteert de emulatiemodus.	6-18
	2.Printopties	1.Interne fonts	—	Print een lijst met de interne fonts van de DCP of de huidige printerinstellingen.	6-19
		2.Configuratie	—		6-19
3.Reset printer	—	—	—	Stelt de DCP opnieuw in op de standaard fabrieksinstellingen.	6-19

 De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met *.

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

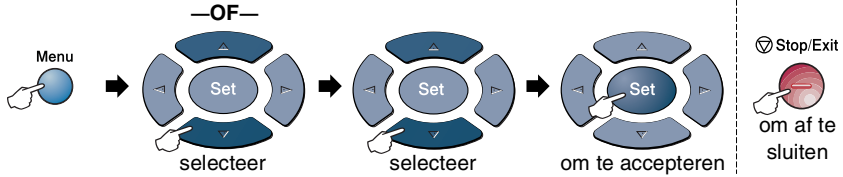


Wanneer u de optionele LAN-kaart (NC-9100h) hebt geïnstalleerd, geeft de LCD het volgende LAN-menu weer.


Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
4.LAN (optie)	1.Setup TCP/IP	1.BOOT Method	Autom. * Statisch RARP BOOTP DHCP	Kies de opstartmethode die het beste aan uw eisen voldoet.	Zie de gebruikers-handleiding
		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 Subnet-masker 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 Host name 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.	
		8.DNS Server	Primary Secondary	Specificeert het IP-adres van de primary of secondary server.	

De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met *.

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



Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
4.LAN (optie) (vervolg)	1.Setup TCP/IP (vervolg)	9.APIPA	Aan * Uit	Wijst automatisch het IP-adres toe van het link-local adresbereik.	Zie de gebruikers-handleiding
	2.Setup Misc.	1.Netware	Aan * Uit	Selecteer Aan om de DCP in een Netware netwerk te gebruiken.	
		2.Net Frame	Auto * 8023 ENET 8022 SNAP	Voor het specificeren van het type frame.	
		3.AppleTalk	Aan * Uit	Selecteer Aan om de DCP in een Macintosh netwerk te gebruiken.	
		4.DLC/LLC	Aan * Uit	Selecteer Aan om de DCP in een DLC/LLC netwerk te gebruiken.	
		5.Net Bios/IP	Aan * Uit	Selecteer Aan om de DCP in een Net BIOS/IP netwerk te gebruiken.	
		6.Ethernet	Auto * 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Selecteert de Ethernet link modus.	

 De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met *.



Wanneer u de optionele papierlade hebt, geeft de LCD deze opties weer.

(voor DCP-8020 met de optionele papierlade #2)

Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1.Standaardinst.	5.Kopie : lade	—	Alleen lade 1 Alleen lade 2 Auto *	Selecteer welke lade wordt gebruikt voor het kopiëren.	4-7
	6.LCD Contrast	—	- □□□□ ■ + - □□□ □ + - □□ ■□□ + * - □ ■□□□ + - ■□□□□ +	Hiermee stelt u het contrast van het LCD-scherm af.	4-8
	7.Levensduur	—	—	U kunt controleren hoe lang de drum nog meegaat. Dit wordt in procenten aangegeven.	14-32
	8.Paginateller	—	Totaal Kopie Print Lijst	Hier kunt u controleren hoeveel pagina's de DCP tot nu toe in totaal heeft afgedrukt.	14-32
	9.Systeeminst.	—	—	Hiermee kunt u lijsten afdrucken.	4-8

(voor DCP-8025D met de optionele papierlade #2)

Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties	Omschrijving	Pagina
1.Standaardinst.	5.Kopie : lade	—	Alleen lade 1 Alleen lade 2 Alleen MP-lade Auto *	Selecteer welke lade wordt gebruikt voor het kopiëren.	4-7
	6.LCD Contrast	—	- □□□□ ■ + - □□□ □ + - □□ ■□□ + * - □ ■□□□ + - ■□□□□ +	Hiermee stelt u het contrast van het LCD-scherm af.	4-8
	7.Levensduur	—	—	U kunt controleren hoe lang de drum nog meegaat. Dit wordt in procenten aangegeven.	14-32
	8.Paginateller	—	Totaal Kopie Print Lijst	Hier kunt u controleren hoeveel pagina's de DCP tot nu toe in totaal heeft afgedrukt.	14-32
	9.Systeeminst.	—	—	Hiermee kunt u lijsten afdrucken.	4-8



De fabrieksinstellingen staan vetgedrukt met *.

Werking van de toetsen

U kunt de toetsen op het bedieningspaneel gebruiken om *tijdelijke* kopieerinstellingen te maken en de scanfuncties te gebruiken. De onderstaande tabel geeft een overzicht van de werking van de toetsen.

Toetsen (tijdelijke instellingen)	Opties	Omschrijving	Pagina
Secure	–	In het geheugen opgeslagen gegevens kunnen alleen worden afgedrukt als een viercijferig wachtwoord is ingevoerd.	6-17
Job Cancel	–	Gegevens in het geheugen wissen.	6-17
Scan	Scan naar e-mail	Een document in zwart-wit of kleur als een bijlage naar uw e-mail scannen.	8-17
	Scan naar beeld	Een plaatje (bijv. een kleurenfoto) naar uw grafische toepassing scannen en het daar weergeven en bewerken.	8-17
	Scan naar OCR	Een tekstdocument naar ScanSoft® scannen, waar TextBridge® het omzet in bewerkbare tekst die in uw tekstverwerker wordt weergegeven.	8-18
	Scan n. bestnd	Een document in zwart-wit of kleur naar uw computer scannen en dit als een bestand in de map van uw keuze opslaan.	8-18
Enlarge/Reduce	104%, 141%, 200%, Automatisch, Custom, 50%, 70%, 78%, 83%, 85%, 91% (Full Page), 94%, 97%	Het formaat van de kopieën vergroten of verkleinen.	5-7
Contrast	- ■■■■ +	Het contrast bijstellen.	5-10
Quality	Auto, Tekst, Foto	Selecteren met welke resolutie uw origineel gekopieerd moet worden.	5-9
Tray Select (For DCP-8020)	#1 (XXX*), #2 (XXX*), Auto	Aangeven welke lade er voor alleen de volgende kopie gebruikt moet worden.	5-11
	(For DCP-8025D)		#1 (XXX*), #2 (XXX*), MP-bak, Auto
Sort		Kopieën sorteren via de automatische documentinvoer.	5-9
N in 1 (For DCP-8020)	2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P), 4 in 1 (L), Poster, Uit	De indeling van de kopieën op de afdrukmedia wijzigen.	5-14
	Duplex/N in 1 (For DCP-8025D)		Form P1, Form P2, Form L1, Form L2

■ (XXX*) is het ingestelde papierformaat.

■ #2 (XXX*) wordt weergegeven als de optionele papierlade is geïnstalleerd.

4 Aan de slag

Standaardinstellingen

De papiersoort instellen



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

Voor DCP-8020

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

—OF—

Wanneer u de optionele papierlade gebruikt, drukt u op **Menu, 1, 1, 1** om de papiersoort in te stellen voor Bovenlade of **Menu, 1, 1, 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**.

11. Papiersoort
▲ Normaal
Dik papier
▼ Extra dik papier
Kies ▲▼ & Set

11. Papiersoort
1. Bovenlade
2. Onderlade
Kies ▲▼ & Set

Voor DCP-8025D



- 1** Druk op **Menu, 1, 1, 1** om de papiersoort in te stellen voor MP-bak.

—OF—

Druk op **Menu, 1, 1, 2** om de papiersoort in te stellen voor Bovenlade.

—OF—

Wanneer u de optionele papierlade gebruikt, drukt u op **Menu, 1, 1, 3** 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**.



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



11. Papiersoort
1. MP-bak
2. Bovenlade
3. Onderlade
Kies ▲▼ & Set

11. Papiersoort
1. MP-bak
▲ Normaal
▼ Dik papier
Kies ▲▼ & Set

Het papierformaat instellen

Voor het kopiëren kunnen acht verschillende papierformaten worden gebruikt: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 en B6. Als u de papiersoort in de DCP wijzigt, dient u ook de instelling voor Papierformaat te wijzigen, zodat de DCP de kopie op de pagina kan passen.

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

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

Druk op **Set**.

3 Druk op **Stop/Exit**.



12.Papierformaat	
▲	A4
	Letter
▼	Legal
Kies ▲▼ & Set	

Met optionele papierlade

1 Druk op **Menu, 1, 2, 1** om het papierformaat in te stellen voor Bovenlade.

—OF—

Druk op **Menu, 1, 2, 2** om het papierformaat in te stellen voor Onderlade.

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

Druk op **Set**.

3 Druk op **Stop/Exit**.

12.Papierformaat	
	1.Bovenlade
	2.Onderlade
Kies ▲▼ & Set	



■ Wanneer u de optionele papierlade gebruikt, kunt u het formaat A6 niet selecteren.

■ Wanneer u **Transparanten** selecteert in **Menu, 1, 1**, kunt u alleen A4, Letter of Legal selecteren.

Het volume van de waarschuwingstoon instellen



U kunt het volume van de waarschuwingstoon wijzigen. De standaardinstelling is **Half**. Als de waarschuwingstoon is ingeschakeld, geeft de DCP een piepje telkens wanneer u op een toets drukt of een vergissing maakt.

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

13.Waarsch.toon	
▲	Half
	Hoog
▼	Uit
Kies ▲▼ & Set	

Toner sparen

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

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

14.Bespaarstand	
1.Toner sparen	
▲	Aan
▼	Uit
Kies ▲▼ & Set	

Slaapstand

Als u de slaaptijd instelt, wordt energie bespaard doordat de fuser binnen in de DCP wordt uitgeschakeld wanneer de machine inactief is. U kunt aangeven hoe lang de DCP inactief moet zijn voordat de machine overschakelt naar de slaapstand (van 00 tot 99 minuten). De timer wordt automatisch teruggesteld wanneer de DCP gegevens van de pc ontvangt of wanneer u een kopie gaat maken. De fabrieksinstelling is 05 minuten. Wanneer de DCP 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, 4, 2**.

2 Voer met de kiestoetsen de tijd in waarbij de DCP inactief moet zijn voor deze in slaapstand gaat (00 tot 99).



3 Druk op **Set**.

4 Druk op **Stop/Exit**.



Wanneer u de slaapstand wil uitzetten, drukt u tegelijk op **Secure** en **Job Cancel** in stap 2.

De scannerlamp uitschakelen

De scannerlamp blijft 16 uur branden, daarna wordt hij automatisch uitgeschakeld zodat hij langer meegaat. U kunt de scannerlamp desgewenst handmatig uitschakelen door tegelijk op de toetsen  en  te drukken. De scannerlamp blijft uitgeschakeld totdat u de scanfunctie weer gebruikt.

Door het uitschakelen van de scannerlamp wordt bovendien stroom bespaard.





■ Houdt u er echter rekening mee, dat de lamp minder lang meegaat als hij vaak wordt uitgeschakeld. Sommige mensen doen de lamp liever uit als ze het kantoor verlaten of 's avonds laat thuis. Dit is niet nodig voor het normale dagelijkse gebruik.

■ Als de DCP in de slaapstand staat wanneer u de slaaptijd wijzigt, is deze nieuwe instelling pas de volgende keer dat de DCP kopieert, afdrukt of wordt aangezet van kracht.

Stroombespaarstand

Met deze functie bespaart u stroom. Als deze stand is geactiveerd (Aan) en wanneer de machine inactief is en de scannerlamp uit is, schakelt ze naar de circa 10 minuten automatisch over naar de energiebesparende stroombespaarstand.

- 1 Druk op **Menu, 1, 4, 3**.
- 2 Druk op  of  om Aan (of Uit) te selecteren.
- 3 Druk op **Set** wanneer op het scherm uw keuze wordt weergegeven.
- 4 Druk op **Stop/Exit**.

14.Bespaarstand
3.Bespaarstand
▲ Aan
▼ Uit
Kies ▲▼ & Set



De lade voor kopieermodus instellen



Wanneer uw DCP een DCP-8020 is zonder optionele lade #2, hebt u deze instelling niet nodig.

DCP-8020



Met de standaardinstelling *Auto* kan ^{*1}de DCP de optionele Lade 2 kiezen als het papier in Lade 1 op is, of ^{*2}als het document het beste op het papier in Lade 2 past.

- 1 Druk op **Menu, 1, 5.**
- 2 Druk op  of  om *Alleen lade 1, Alleen lade 2* of *Auto* te selecteren.
- 3 Druk op **Set.**
- 4 Druk op **Stop/Exit.**

15.Kopie:lade	
▲	Alleen lade 1
	Alleen lade 2
▼	Auto
Kies ▲▼ & Set	



DCP-8025D

Met de standaardinstelling *Auto* kan ^{*1}de DCP de optionele Lade 2 of de multifunctionele lade kiezen als het papier in Lade 1 op is, of ^{*2}als het document het beste op het papier in Lade 2 past.

- 1 Druk op **Menu, 1, 5.**
- 2 Druk op  of  om *Alleen lade 1, Alleen MP-lade* of *Auto* te selecteren.

15.Kopie:lade	
▲	Alleen lade 1
	Alleen MP-lade
▼	Auto
Kies ▲▼ & Set	

—OF—

Wanneer u de optionele papierlade gebruikt. Druk op  of  om *Alleen lade 1, Alleen lade 2, Alleen MP-lade, of Auto* te selecteren.

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

15.Kopie:lade	
▲	Alleen lade 1
	Alleen lade 2
▼	Alleen MP-lade
Kies ▲▼ & Set	



^{*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} Bij gebruik van de automatische documentinvoer worden kopieën 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.

Het contrast van het LCD-scherm instellen


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

1 (DCP-8020) Druk op **Menu, 1, 5**.


(DCP-8025D) Druk op **Menu, 1, 6**.

—OF—

Wanneer u de optionele lade #2 gebruikt, drukt u op **Menu, 1, 6**.

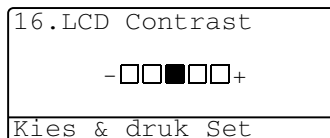
2 Druk op  om het contrast te verhogen.

—OF—

Druk op  om het contrast te verlagen.

Druk op **Set**.

3 Druk op **Stop/Exit**.



Een lijst van systeeminstellingen afdrukken

U kunt een lijst van de instellingen afdrukken.

1 (DCP-8020) Druk op **Menu, 1, 8**.

(DCP-8025D) Druk op **Menu, 1, 9**.

—OF—

Als de optionele tweede lade is geïnstalleerd, drukt u op **Menu, 1, 9**.



2 Druk op **Start**.

De taal voor de meldingen op het LCD-scherm instellen (alleen 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, 1, 0**. Op het LCD-scherm verschijnen afwisselend onderstaande meldingen:-

10.Taalkeuze	
▲	Nederlands
	Frans
▼	Engels
Kies ▲▼ & Set	

- 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**.

5 Kopiëren

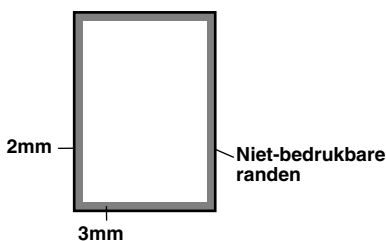
De DCP als een copier gebruiken

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

Bedrukbaar gedeelte

Het afdrukgebied van de DCP begint circa 2 mm van de zijranden en 3 mm van de boven- en onderrand van het papier.

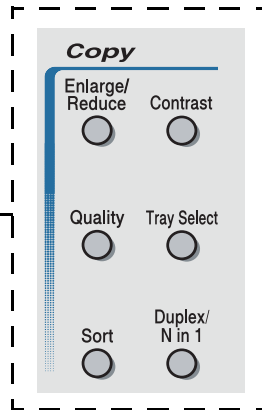
Ex: A4 (Document) → A4 (Papier)



Tijdelijke kopieerinstellingen

U kunt de kwaliteit van uw kopieën verbeteren door met de kopieertoetsen tijdelijke instellingen te maken. **Enlarge/Reduce**, **Contrast**, **Quality**, **Tray Select**, **Sort** en **N in 1** (voor de DCP-8020) of **Duplex/N in 1** (voor de DCP-8025D). Dit zijn *tijdelijke* instellingen en de DCP schakelt 1 minuut na het kopiëren weer over naar de standaardinstellingen. Als u deze tijdelijke instellingen opnieuw wilt gebruiken, moet u het volgende document binnen 1 minuut in de automatische documentinvoer of op de glasplaat plaatsen.


**Tijdelijke
kopieertoetsen**



Een enkele kopie maken vanuit de ADF

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven 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.

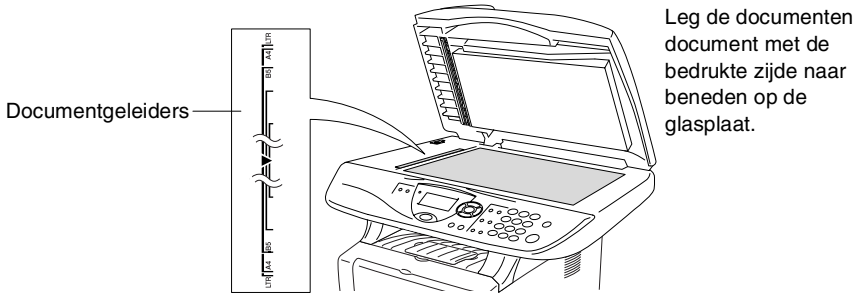
Meerdere kopieën vanuit de ADF maken

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer.
 - 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrukken (maximaal 99 exemplaren).
 - 3 Druk op **Start**.
-  Om de kopieën te sorteren drukt u op de toets **Sort**.

Een of meerdere kopieën via de glasplaat

Via de glasplaat kunnen meerdere kopieën worden gemaakt. Meerdere kopieën worden gestapeld (alle kopieën van de eerste pagina, dan alle kopieën van de tweede pagina, enz). Druk op de toets tijdelijke kopieertoetsen om verdere instellingen te selecteren. (Raadpleeg *De kopieertoetsen gebruiken (tijdelijke instellingen)* op pagina 5-6.)

1 Til het documentdeksel op.




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

3 Voer met de kiestoetsen in hoeveel kopieën u wil maken (maximaal 99 exemplaren).

Druk bijvoorbeeld op **3 8** als u 38 kopieën wilt maken.

4 Druk op **Start**.

De DCP begint het document te scannen.

 Als u meerdere kopieën wilt sorteren, dient u de automatische documentinvoer te gebruiken.

(Raadpleeg *Een enkele kopie maken vanuit de ADF* op pagina 5-3.)

De melding 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.

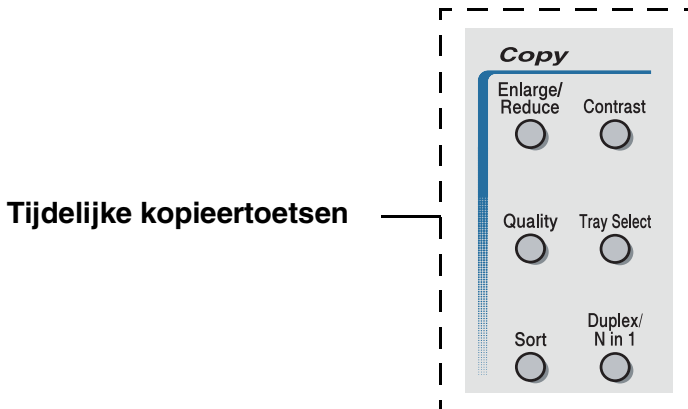
<code>Geheugen vol</code> <code>Kopie:Druk Start</code> <code>Stop:Druk Stop</code>



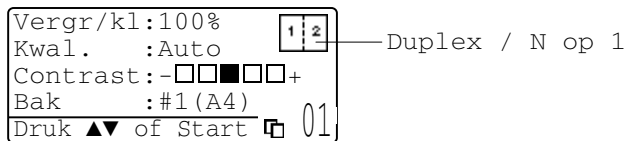
Wanneer dit foutbericht vaker verschijnt, is het misschien beter het geheugen uit te breiden. Voor meer informatie over geheugenuitbreiding Raadpleeg *Geheugenkaart* op pagina 15-1.

De kopieertoetsen gebruiken (tijdelijke instellingen)

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



U kunt verschillende combinaties gebruiken. Het grote LCD-scherm geeft de huidige instellingen weer.




Voorbeeld van het LCD-scherm in kopieermodus

Vergroten/Verkleinen


U kunt de volgende vergrotings-/verkleiningspercentages selecteren.

Bij **Automatisch** kan de DCP berekenen welk verkleiningspercentage het meest geschikt is voor het papierformaat dat u gebruikt.

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



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

Auto wordt alleen weergegeven wanneer u een document in de automatische documentinvoer plaatst.

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrucken (maximaal 99 exemplaren).
- 3 Druk op **Enlarge/Reduce**.
- 4 Druk op **Enlarge/Reduce** of .

Vergr/k1:100%
Kwal. :Auto
Contrast:-□□■□□+
Bak :#1 (A4)

01

- 5** 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% in te toetsen.

Druk op **Set**.

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

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

—OF—



Druk op een andere tijdelijke kopieertoets voor meer instellingen.



- De speciale kopieeropties (2of1, 4of1 of Poster) zijn niet beschikbaar als u **Enlarge/Reduce** gebruikt
- **Automatisch** is niet beschikbaar als u de glasplaat gebruikt.

Kwaliteit (type document)

Hiermee kunt u de kopieerkwaliteit voor het document kiezen. De standaardinstelling is **Auto** en is geschikt voor documenten die zowel tekst als afbeeldingen bevatten. **Tekst** wordt gebruikt voor documenten die uitsluitend tekst bevatten. **Foto** wordt gebruikt voor het kopiëren van foto's.

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 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**).
- 5 Druk op **Start**.

—OF—

Druk op een andere tijdelijke kopieertoets voor meer instellingen.

Kopieën sorteren bij gebruik van de automatische documentinvoer

Als u meerdere kopieën wilt sorteren, dient u de automatische documentinvoer te gebruiken. De pagina's worden afgedrukt in de volgorde 123, 123, 123, enz.



- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer.
- 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrukken (maximaal 99 exemplaren).
- 3 Druk op **Sort**.
- 4 Druk op **Start**.

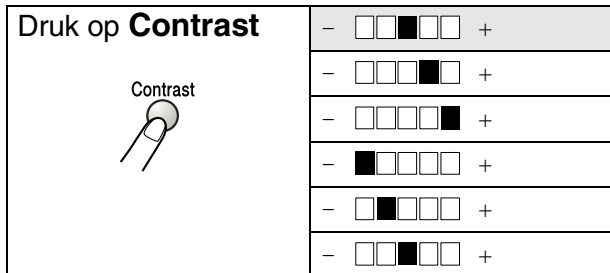
—OF—

Druk op een andere tijdelijke kopieertoets voor meer instellingen.

Contrast



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

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




Lade selecteren

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


- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrukken (maximaal 99 exemplaren).
- 3 Druk op **Tray Select**.
- 4 Druk op  of  om de lade te selecteren.
Druk op **Set**.
- 5 Druk op **Start**.
—OF—

Druk op een andere tijdelijke kopieertoets voor meer instellingen.

(voor DCP-8020 met de optionele papierlade #2)

Druk op Tray Select 	Auto
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *

(voor DCP-8025D met de optionele papierlade #2)




















Druk op Tray Select 	Auto
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *
	MP-bak




















* XXX is het papierformaat dat u hebt ingesteld in **Menu, 1, 2**.

 Voor de DCP-8020 geeft het LCD-scherm alleen de verschillende laden weer wanneer de optionele papierlade is geïnstalleerd.

Duplex/N in 1

‘Duplex’ drukt documenten dubbelzijdig af.



Tijdelijke toets	Niveau 1	Niveau 2	Optie	document → Afgewerkte lay-out
Druk op Duplex/N in 1 (DCP-8025D) N in 1 (DCP-8020) Duplex/ N in 1 	N op 1	—	2 op 1 P	 → 
			2 op 1 L	 → 
			4 op 1 P	 → 
			4 op 1 L	 → 
	Duplex(1 op 1) (DCP-8025D)	Form P1	—	 → 
			Form P2	Enkelzijdig
		Dubbelzijdig		 → 
		Form L1	Enkelzijdig	 → 
			Dubbelzijdig	 → 
		Form L2	—	 → 

Tijdelijke toets	Niveau 1	Niveau 2	Optie	document → Afgewerkte lay-out
Druk op Duplex/N in 1 (DCP-8025D) N in 1 (DCP-8020) Duplex/ N in 1 	Duplex (2 op 1) (DCP-8025D)	—	Form P1	 → 
			Form P2	 → 
			Form L1	 → 
			Form L2	 → 
	Duplex (4 op 1) (DCP-8025D)	—	Form P1	 → 
			Form P2	 → 
			Form L1	 → 
			Form L2	 → 
	Poster	—		 → 
	Uit	—	—	—

Duplex/N op 1 kopiëren

N op 1 kopiëren

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



- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel kopieën u wilt maken (maximaal 99).
- 3 Druk op **Duplex/N in 1**.
Druk op **Set** om N op 1 te selecteren.
- 4 Druk op  of  om 2 op 1 P, 2 op 1 L, 4 op 1 P of 4 op 1 L te selecteren.
Druk op **Set**.

- 5 Als u klaar bent om te kopiëren gaat u naar stap 7.

—OF—

Druk op  of  om Kwal., Contrast of Bak te selecteren.

Druk op **Set**.

- 6 Druk op  of  om een nieuwe instelling te selecteren.
Druk op **Set**.
- 7 Druk op **Start**.

Als u de automatische documentinvoer gebruikt, kan de DCP originelen scannen en daar kopieën van afdrukken.

—OF—


Als u de glasplaat gebruikt, zal de DCP de pagina scannen. Leg het volgende origineel op de glasplaat.


Vergr/kl:100%	
Kwal. :Auto	
Contrast:-□□■□□+	
Bak :#1(A4)	
Druk ▲▼ of Start	01


8 Selecteer **1** en druk op **Set** of **1** om de volgende pagina te kopiëren.

9 Herhaal stap 7 en 8 voor elke pagina die u in deze indeling gebruikt.

10 Wanneer alle pagina's van het document zijn gescand, selecteert u **2** en drukt u op **Set** of **2** om af te drukken.

 P betekent Portrait (staand) en L betekent Landscape (liggend).

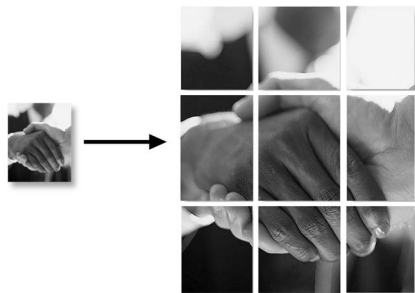
 U kunt bovendien de functies N in 1 en Duplex combineren. (Raadpleeg *Duplex (2 in 1)* en *Duplex (4 in 1)* (voor de *DCP-8025D*) op pagina 5-19.)

 Voor 2 op 1 P, 2 op 1 L, 4 op 1 P of 4 op 1 L kunt u de functie vergroten/verkleinen niet gebruiken.

Vlakbedkopie: Volgende Pagina ▲ 1.Ja ▼ 2.Nee Kies ▲▼ & Set
--

Poster

U kunt van een foto een kopie op posterformaat maken. U moet de glasplaat gebruiken.




1 Leg het origineel met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Duplex/N in 1** op  of  om **Poster** te selecteren.

Druk op **Set**.

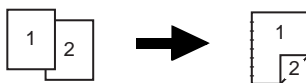
3 Druk op **Start**.







De DCP begint het origineel te scannen en zal de pagina's die samen de poster vormen afdrucken.

 Bij kopieën op posterformaat kunt u slechts één kopie maken en kan het vergrotings- of verkleiningspercentage niet worden gewijzigd.

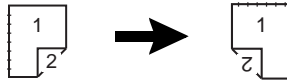
Duplex (1 in 1) (DCP-8025D)







Een dubbelzijdige kopie maken van een enkelzijdig document







- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrucken (maximaal 99 exemplaren).
- 3 Druk op **Duplex/N in 1** en  of  om Duplex (1 op 1) te selecteren.
Druk op **Set**.
- 4 Druk op  of  om Form P1, Form P2, Form L1 of Form L2 te selecteren.
—OF—
Als u Form P1 of Form L2 selecteert, gaat u naar Stap 6.
Druk op **Set**.
- 5 Druk op  of  om Enkelzijdig te selecteren voor het document (Als u de glasplaat gebruikt of het aantal hebt gewijzigd in stap 2, krijgt u deze optie niet te zien).
Druk op **Set**.
- 6 Druk op **Start** om het document te scannen.
Wanneer u het document in de ADF hebt geplaatst, begint de DCP met afdrucken.
—OF—
Als u het document op de glasplaat hebt geplaatst, gaat u naar stap 7.
- 7 Leg het volgende document op de glasplaat.
Selecteer **1** en druk op **Set** of **1** om de volgende pagina te kopiëren.
- 8 Wanneer alle pagina's van het document zijn gescand, selecteert u **2** en drukt u op **Set** of **2** om af te drukken.

Een dubbelzijdige kopie maken van een dubbelzijdig document (Niet beschikbaar voor meerdere kopieën)



- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer.
- 2 Druk op **Duplex/N in 1** en  of  om Duplex (1 op 1) te selecteren.
Druk op **Set**.
- 3 Druk op  of  om Form P2, Form L1 te selecteren.
Druk op **Set**.
- 4 Druk op  of  om Dubbelzijdig te selecteren voor het document.
Druk op **Set**.
- 5 Druk op **Start**.
- 6 Zorg ervoor dat u de documenten in de automatische documentinvoer geplaatst hebt, zoals getoond op het LCD-scherm en druk op **Start**.
- 7 Wanneer alle pagina's van het document zijn gescand aan een zijde, legt u het document met de andere zijde naar boven in de ADF.
Druk op **Start**.

Duplex (2 in 1) en Duplex (4 in 1) (voor de DCP-8025D)



- 1** Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2** Voer met de kiestoetsen in hoeveel exemplaren u wilt afdrukken (maximaal 99 exemplaren).
- 3** Druk op **Duplex/N in 1** en  of  om Duplex (2 op 1) of Duplex (4 op 1) te selecteren.
Druk op **Set**.
- 4** Druk op  of  om Form P1, Form P2, Form L1 of Form L2 te selecteren.
Druk op **Set**.
- 5** Druk op **Start** om het document te scannen.
Wanneer u het document in de ADF hebt geplaatst, begint de DCP met afdrukken.
—OF—
Als u het document op de glasplaat hebt geplaatst, gaat u naar stap 6.
- 6** Leg het volgende document op de glasplaat.
Selecteer **1** en druk op **Set** of **1** om de volgende pagina te kopiëren.
- 7** Wanneer alle pagina's van het document zijn gescand, selecteert u **2** en drukt u op **Set** of **2** om af te drukken.

De standaardinstellingen voor het kopiëren wijzigen

U kunt de kopieerinstellingen afstellen zoals in het onderstaande schema wordt aangegeven. Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze weer wijzigt.

Submenu	Menuopties	Opties	Fabrieksinstellingen
1.Kwaliteit	—	Tekst	Auto
		Foto	
		Auto	
2.Contrast	—	- □□□□ + - □□□□ + - □□□□ + - □□□□ + - ■□□□ +	- □□□□ +



Kwaliteit

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

21.Kwaliteit
▲ Auto
Tekst
▼ Foto
Kies ▲▼ & Set

Contrast

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

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

22.Contrast
- □□■□□ +
Kies & druk Set

6

De DCP als een printer gebruiken

Brother's printerdriver voor de DCP-8020, DCP-8025D gebruiken

Een printerdriver is een stuurprogramma dat gegevens in het door de computer gebruikte formaat omzet in een formaat dat door een bepaalde printer kan worden gebruikt; dit is meestal een printeropdrachtaal of een page description language (PDL).

De printerdrivers staan op de meegeleverde cd-rom. Installeer de drivers eerst aan de hand van de instructies in de installatiehandleiding. De meest recente printerdrivers kunt u tevens downloaden vanaf Brother Solutions Center op:

<http://solutions.brother.com>

Printen onder Windows®

De specifieke printerdriver en TrueType™ compatibele fonts voor Microsoft® Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP en Windows NT® workstation 4.0 staan op de CD-ROM die bij de DCP is geleverd. Met het installatieprogramma kunt u deze software gemakkelijk op uw Windows® systeem installeren. De driver ondersteunt onze unieke compressiemodes om sneller te kunnen printen in Windows® toepassingen en biedt u de mogelijkheid om verschillende printerparameters in te stellen, zoals besparend printen en speciaal papierformaat.

Ondersteuning van populaire printeremulaties

De DCP ondersteunt HP LaserJet (PCL level 6) en BR-Script 3 (Post Script 3) printeremulatie. Wanneer u DOS-toepassingsoftware gebruikt, kunt u HP LaserJet (PCL level 6) en BR-Script 3 (Post Script 3) emulatie gebruiken voor het afdrucken.

Uw document afdrukken

Zodra de DCP gegevens van uw computer ontvangt, wordt het afdrukken gestart door papier vanuit de papierlade in te voeren. Via de papierlade kunnen diverse papiersoorten en enveloppen worden ingevoerd.

1 Selecteer de afdrukopdracht op uw computer.

Als uw computer ook op andere printers is aangesloten, selecteert u in het afdrukmenu of het menu met de printerinstellingen van uw toepassing de **Brother DCP-8020** of **DCP-8025D (USB) Printer** als uw printerdriver, waarna u op OK klikt om af te drukken.

2 Uw computer zal nu een afdrukopdracht en gegevens naar de DCP sturen.

3 De LED knippert geel en de DCP begint te printen.



In de door u gebruikte toepassing kunt u de gewenste papierafmetingen en afdrukstand instellen.

Als uw toepassing het door u gekozen papierformaat niet ondersteunt, dan selecteert u een afmeting die net even iets groter is.

Daarna past u de breedte van de afdruk aan door in uw toepassing de rechter- en de linkerkantlijn opnieuw in te stellen.

Gelijktijdig afdrucken en faxen

De DCP kan een via de computer verzonden taak afdrucken terwijl er een document in de computer wordt gescand.

Dubbelzijdig printen (duplexprinten)

De bijgeleverde printerdriver ondersteunt duplexprinten. (Voor meer informatie Raadpleeg *Duplexprinten* op pagina 7-6.)

Automatisch duplexprinten (voor DCP-8025D)

In deze modus print de DCP automatisch op beide zijden van het A4, Letter of Legal papier.

- 1 Open het dialoogvenster Eigenschappen van de printerdriver.
- 2 Selecteer Duplex in het tabblad Geavanceerd. Controleer of de optie **Duplexbak gebruiken** is geselecteerd en klik op **OK**. (Raadpleeg *Duplexprinten* op pagina 7-6.) De printer drukt automatisch dubbelzijdig af.

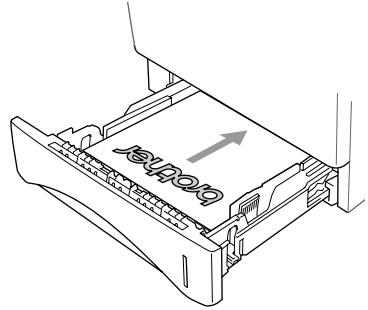


- Wanneer u **Duplexbak gebruiken** hebt geselecteerd, is HQ1200 niet beschikbaar.
- Wanneer u Duplex wil gebruiken voor faxen en kopiëren, Raadpleeg *De automatische duplexfunctie gebruiken bij het kopiëren en afdrucken (voor DCP-8025D)* op pagina 2-11.

Handmatig duplexprinten


De DCP drukt eerst alle even pagina's af op een zijde van het papier.

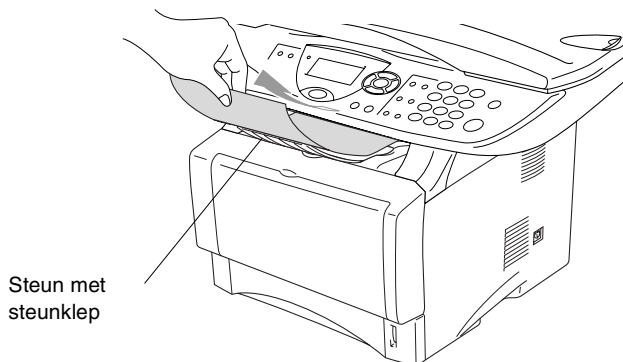
Daarna vraagt de Windows® driver u (via een pop-up bericht) om het papier opnieuw te plaatsen. Voor u het papier opnieuw plaatst, moet u het goed recht leggen, anders kan het papier vastlopen. We adviseren geen extreem dun of dik papier te gebruiken.



Documentuitvoer met bedrukte zijde naar beneden

Het papier wordt met de *bedrukte zijde naar beneden* op de uitvoerlade aan de voorkant van de DCP uitgeworpen. Vouw de steunklep open om de bedrukte pagina's op te vangen.


 Voor het printen van transparanten moet u iedere transparant, zodra deze is geprint, van de steunklep nemen.



Steun met
steunklep

Printen op normaal papier

De papierlade voor handmatige invoer (voor DCP-8020)

 De DCP zet automatisch de modus Handmatig invoeren aan wanneer u papier in de lade voor handmatige invoer schuift.

1 Selecteer **Papierformaat**, **Soort papier**, **Papierbron** en andere instellingen in de printerdriver.

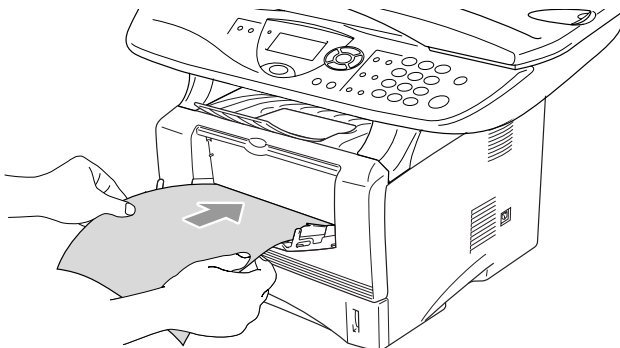
Soort papier: Normaal papier


Papierbron: Handmatig

2 Verzend de afdrukgegevens naar de DCP.

3 Open de papierlade voor handmatige invoer. Verschuif de papiergeleiders voor het juiste papierformaat.

- 4** Leg het papier met beide handen in de papierlade voor handmatige invoer zodat de voorzijde van het papier de papierinvoerrol raakt. De DCP trekt het papier in.

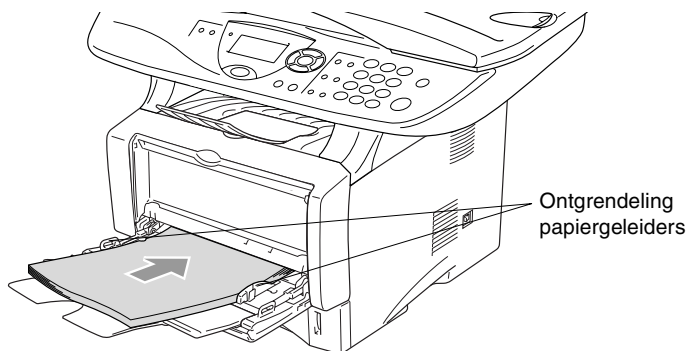



-  ■ Het papier moet recht en in de juiste positie in de papierlade voor de handmatige invoer liggen. Anders wordt het papier niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kan het papier vastlopen.
 - Leg slechts een vel papier tegelijk in de papierlade voor handmatige invoer, anders kan het papier vastlopen.
- 5** Wanneer het gedrukte vel uit de DCP komt, plaatst u het volgende vel zoals is beschreven in stap 4. Herhaal deze stappen voor ieder vel dat u wil bedrukken.

De MP-lade (voor DCP-8025D)


- 1** Selecteer **Papierformaat**, **Soort papier**, **Papierbron** en andere instellingen in de printerdriver.
Soort papier: Normaal papier
Papierbron: MP-lade
- 2** Open de MP-lade en laat deze voorzichtig neer.
- 3** Trek aan de steunklep van de MP-lade.

- 4** Wanneer u papier in de MP-lade doet, moet het papier tot tegen de achterzijde van de lade zijn ingeschoven.



-  Het papier moet recht en in de juiste positie in de MP-lade liggen. Anders wordt het papier niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kan het papier vastlopen.

- 5** Druk op de ontgrendeling van de papiergeleiders en verschuif deze voor het correcte papierformaat.

-  Wanneer u papier in de MP-lade doet, dient u rekening te houden met het volgende:

- De te bedrukken zijde moet naar boven zijn.
- Tijdens het printen gaat de binnenste lade omhoog om papier in de DCP te laden.
- Leg eerst de bovenzijde van het papier in de lade en duw het daarna voorzichtig helemaal in de lade.

- 6** Verzend de afdrukgegevens naar de DCP.

Afdrukken op dikker papier en karton

Wanneer de uitvoerlade achteraan wordt geopend, heeft de DCP een rechte baan van de papierlade voor handmatige invoer of de MP-lade tot de achterzijde van de DCP. Gebruik deze methode voor het in- en uitvoeren van papier wanneer u op dikker papier (106 - 161 g/m²) of karton wil printen.

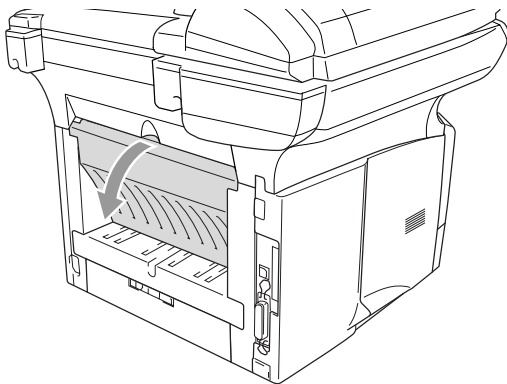
De papierlade voor handmatige invoer (voor DCP-8020)

- 1 Selecteer **Papierformaat**, **Soort papier**, **Papierbron** en andere instellingen in de printerdriver.

Soort papier: Dik papier of Dikker papier

Papierbron: Handmatig

- 2 Open de uitvoerlade achteraan.



- 3 Open de papierlade voor handmatige invoer. Verschuif de papiergeleiders voor het juiste papierformaat.

4 Leg het papier met beide handen in de papierlade voor handmatige invoer zodat de voorzijde van het papier de papierinvoerrol raakt. De DCP trekt het papier in.



■ Het papier moet recht en in de juiste positie in de papierlade voor de handmatige invoer liggen. Anders wordt het papier niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kan het papier vastlopen.

■ Leg slechts een vel papier tegelijk in de papierlade voor handmatige invoer, anders kan het papier vastlopen.

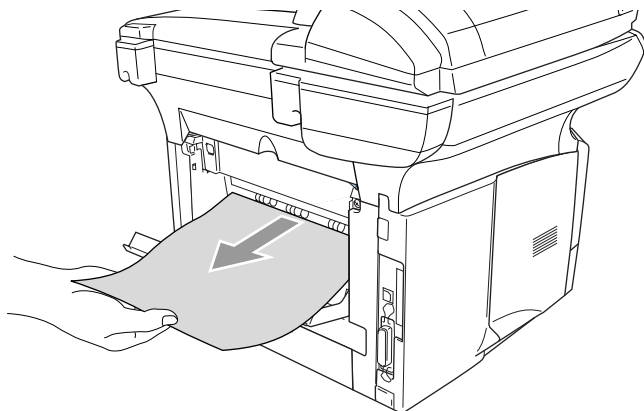
5 Verzend de afdrukgegevens naar de DCP.

6 Wanneer het gedrukte vel uit de DCP komt, plaatst u het volgende vel zoals is beschreven in stap 4. Herhaal deze stappen voor ieder vel dat u wil bedrukken.

7 Wanneer u klaar bent met printen, sluit u de uitvoerlade achteraan.

! Voorzichtig

Verwijder ieder vel zodra het is geprint. Anders kan het papier vastlopen of beginnen omkrullen.



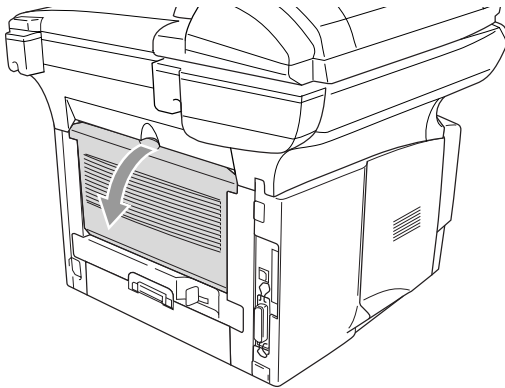
De multifunctionele lade (MP-lade) (voor DCP-8025D)

- 1 Selecteer **Papierformaat, Soort papier, Papierbron** en andere instellingen in de printerdriver.


Soort papier: Dik papier of Dikker papier

Papierbron: MP-lade


- 2 Open de uitvoerlade achteraan en vouw indien nodig de papiersteun van de uitvoerlade uit met de bedrukte kant naar boven.



- 3 Open de MP-lade en laat deze voorzichtig neer.
- 4 Trek aan de steunklep van de MP-lade.
- 5 Wanneer u papier in de MP-lade doet, moet het papier tot tegen de achterzijde van de lade zijn ingeschoven.

 Het papier moet recht en in de juiste positie in de MP-lade liggen. Anders wordt het papier niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kan het papier vastlopen.

6 Druk op de ontgrendeling van de papiergeleiders en verschuif deze voor het correcte papierformaat.

 Wanneer u papier in de MP-lade doet, dient u rekening te houden met het volgende;

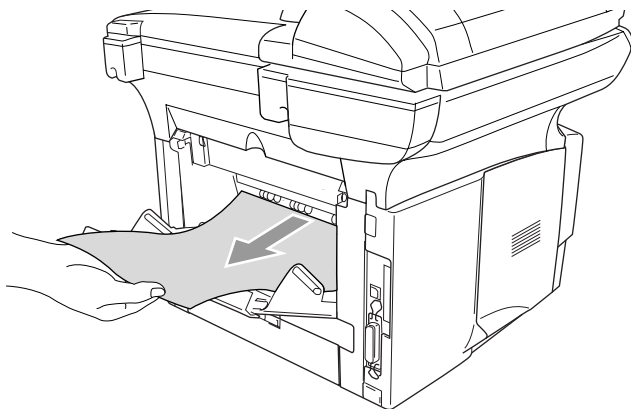
- Tijdens het printen gaat de binnenste lade omhoog om papier in de DCP te laden.
- De te bedrukken zijde moet naar boven zijn.
- Leg eerst de bovenzijde van het papier in de lade en duw het daarna voorzichtig helemaal in de lade.

7 Verzend de afdrukgegevens naar de DCP.

8 Wanneer u klaar bent met printen, sluit u de uitvoerlade achteraan.

Voorzichtig

Verwijder ieder vel zodra het is geprint. Anders kan het papier vastlopen of beginnen omkrullen.



Enveloppen printen

Om enveloppen te bedrukken gebruikt u de papierlade voor handmatige invoer of de multifunctionele lade.



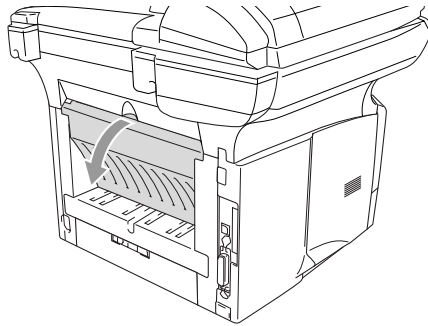
- De DCP zet automatisch de modus Handmatig invoeren aan wanneer u papier in de lade voor handmatige invoer schuift.
- Alle zijden moeten goed zijn gevouwen, zonder plooiën of kreuken.

1 Selecteer **Papierformaat**, **Soort papier**, **Papierbron** en andere instellingen in de printerdriver.

Soort papier: Envelop, Env. Dun of Env. dik

Voor DCP-8020:

2 Open de uitvoerlade achteraan.

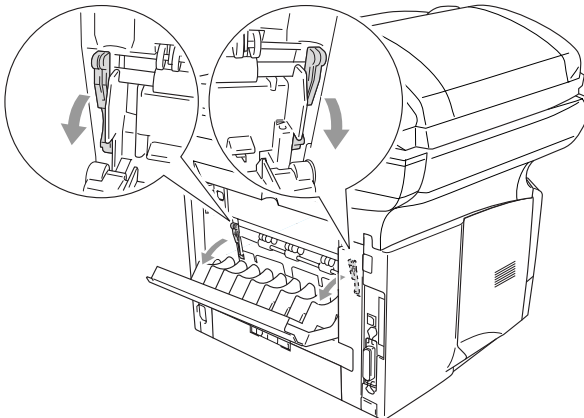


3 Open de papierlade voor handmatige invoer. Verschuif de papiergeleiders voor het juiste envelopformaat.

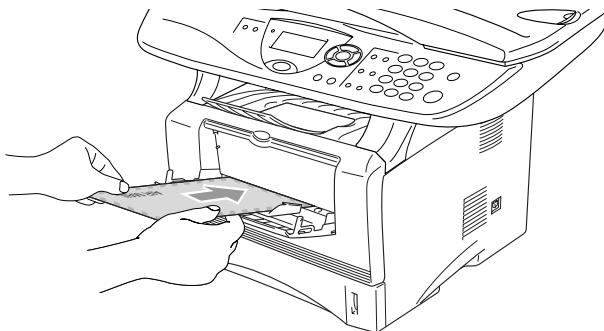



Wanneer de enveloppen na het printen gekreukt zijn:

Achteraan de DCP opent u de uitvoerlade en drukt u op de blauwe lipjes links en rechts (zie de afbeelding op de volgende pagina). Wanneer u klaar bent met het printen van de enveloppen, sluit u de uitvoerlade achteraan zodat de twee blauwe lipjes terug in de oorspronkelijke stand staan.



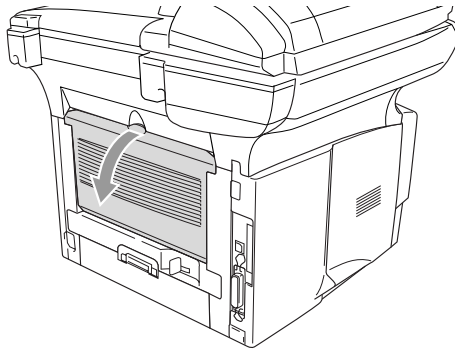
- 4** Leg de enveloppe met beide handen in de papierlade voor handmatige invoer zodat de voorzijde van de enveloppe de papierinvoerrol raakt. De DCP trekt de enveloppe in.



-  ■ Zorg ervoor dat de enveloppe recht ligt wanneer u deze in de lade voor handmatige invoer schuift. Anders wordt de enveloppe niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kunnen de enveloppen vastlopen.
- Leg slechts een envelop tegelijk in de papierlade voor handmatige invoer, anders kan de envelop vastlopen.
 - Leg de envelop in de lade voor handmatige invoer, met de te bedrukken zijde naar boven.
- 5** Wanneer de bedrukte envelop is uitgevoerd, wacht de DCP tot u de volgende envelop invoert. Herhaal stap 4 voor iedere envelop die u wil printen.
- 6** Verzend de afdrukgegevens naar de DCP.
- 7** Wanneer u klaar bent met printen, sluit u de uitvoerlade achteraan.

Voor DCP-8025D:

- 2 Open de uitvoerlade achteraan en trek indien nodig de papiersteun uit voor de uitvoerlade met bedrukte zijde naar omhoog.

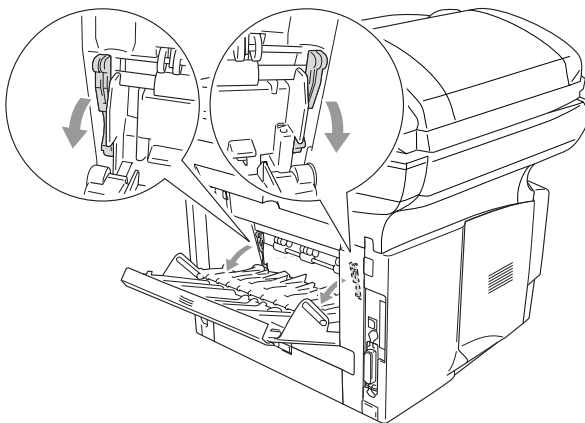


- 3 Open de MP-lade en laat deze voorzichtig neer.
- 4 Trek aan de steunklep van de MP-lade.

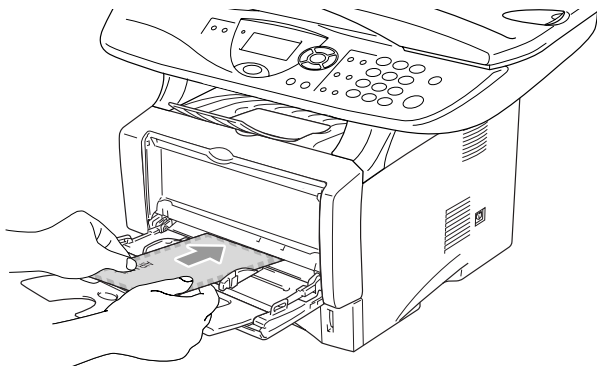




Wanneer de enveloppen na het printen gekreukt zijn:

Achteraan de DCP opent u de uitvoerlade en drukt u op de blauwe lipjes links en rechts (zie de afbeelding op de volgende pagina). Wanneer u klaar bent met het printen van de enveloppen, sluit u de uitvoerlade achteraan zodat de twee blauwe lipjes terug in de oorspronkelijke stand staan.



- 5** Leg de enveloppen in de MP-lade en schuif ze tot tegen de achterkant van de lade. Leg niet meer dan 3 enveloppen tegelijk in de MP-lade, anders kunnen ze vastlopen.

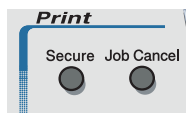


-  De enveloppen moeten recht en in de juiste positie in de MP-lade liggen. Anders worden de enveloppen niet goed ingevoerd en krijgt u een slechte afdruk of kunnen de enveloppen vastlopen.
- 6** Houd de papiergeleider ingedrukt en stel deze af op het formaat van de envelop.
-  Wanneer u enveloppen in de MP-lade doet, dient u rekening te houden met het volgende;
- Tijdens het printen gaat de binnenste lade omhoog om de enveloppen in de DCP te laden.
 - De te bedrukken zijde moet naar boven zijn.
 - Leg eerst de bovenzijde van het envelop in de lade en duw deze daarna voorzichtig helemaal in de lade.
- 7** Verzend de afdrukgegevens naar de DCP.
- 8** Wanneer u klaar bent met printen, sluit u de uitvoerlade achteraan.

Bedieningstoetsen voor de printer


Job Cancel

U kunt gegevens in het geheugen wissen door op de toets **Job Cancel** te drukken.



De toets Secure



Beveiligde gegevens worden met een wachtwoord beveiligd. Alleen diegenen die het wachtwoord kennen, kunnen de gegevens afdrukken. De DCP zal pas beveiligde gegevens afdrukken wanneer het correcte wachtwoord is ingevoerd. Wanneer het document is geprint, worden de gegevens uit het geheugen verwijderd. Om deze functie te gebruiken moet u uw wachtwoord instellen in het dialoogvenster van de printerdriver. (Raadpleeg *Opties apparaat* op pagina 7-11.)

 De toets **Secure** werkt niet wanneer u de Brother BR-Script driver gebruikt.

1 Druk op **Secure**.



—OF—

Het LCD-scherm geeft *Geen data!* weer wanneer er geen beveiligde gegevens in het geheugen zijn opgeslagen.

2 Druk op  of  om de gebruikersnaam te selecteren.

Druk op **Set**. Het LCD-scherm geeft de mogelijke taken weer.

```
Beveiligd print.  
Gebruiker?  
▲ MIKE  
▼ ANDY  
Kies ▲▼ & Set
```



3 Druk op  of  om de taak te selecteren.

Druk op **Set**. Het LCD-scherm vraagt u uw wachtwoord van 4 cijfers in te voeren.

```
Beveiligd print.  
Opdracht?  
▲ Test1  
▼ Test2  
Kies ▲▼ & Set
```



4 Toets u wachtwoord in met de toetsen van het bedieningspaneel.

Druk op **Set**.

5 Druk op  of  om **Print** te selecteren.

Druk op **Set**. De DCP drukt de gegevens af.

—OF—

Wanneer u de beveiligde gegevens wil verwijderen, drukt u op  of  om **Verwijder** te selecteren.

Druk op **Stop/Exit**.



- Wanneer u de stroom uitzet, worden de beveiligde gegevens uit het geheugen gewist.
- Wanneer u de beveiligde gegevens hebt afgedrukt, worden deze uit het geheugen gewist.



Beveiligd print. Test1
Wachtwoord:XXXX
Enter & druk Set

De emulatie selecteren

Deze DCP kan de emulatie automatisch selecteren. Wanneer de DCP gegevens ontvangt van de PC, selecteert het apparaat automatisch de emulatiemodus. Deze functie is in de fabriek ingesteld op AUTO.

U kunt de standaard emulatiemodus handmatig wijzigen op het bedieningspaneel.

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

2 Druk op  of  om **Auto, HP LaserJet of BR-Script 3** te selecteren.

Druk op **Set**.

3 Druk op **Stop/Exit**.



Probeer deze functie met uw software of netwerkserver. Wanneer deze functie niet goed werkt, dient u de gewenste emulatie handmatig te selecteren met de knoppen op het bedieningspaneel van de DCP of moet u de emulatie-opties van uw software gebruiken.

31.Emulatie
▲ Auto
HP LaserJet
▼ BR-Script 3
Kies ▲▼ & Set

De lijst met interne fonts printen

U kunt een lijst printen met de interne (of residente) fonts van de DCP zodat u deze kunt bekijken voor u een lettertype selecteert.

- 1 Druk op **Menu, 3, 2, 1**.
- 2 Druk op **Start**. De DCP print de lijst.
- 3 Druk op **Stop/Exit**.

32.Printopties 1.Interne fonts
Druk op Start

De lijst met printopties printen

U kunt een lijst printen met de huidige printopties.

- 1 Druk op **Menu, 3, 2, 2**.
- 2 Druk op **Start**. De DCP print de opties.
- 3 Druk op **Stop/Exit**.

32.Printopties 2.Configuratie
Druk op Start

De printer resetten

U kunt de DCP opnieuw instellen op de originele fabrieksinstellingen. Lettertypen en macro's in de tijdelijke instellingen worden gewist.

- 1 Druk op **Menu, 3, 3**.
- 2 Druk op **1** om de fabrieksinstellingen te herstellen.
—OF—

33.Reset printer
▲ 1.Reset
▼ 2.Stop wijziging
Kies ▲▼ & Set

Druk op **2** af te sluiten zonder wijzigingen.

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



Alleen de printerinstellingen worden terug op de originele fabrieksinstellingen gezet.

7

Instellingen van de printerdriver

(alleen voor Windows®)

Instellingen van de printerdriver

Als u vanaf uw computer afdruckt, kunt u de volgende printerinstellingen maken:

- **Papierformaat**
- **Meerdere pag. afdrukken**
- **Duplex**
- **Watermerk***1*2
- **Scaling***2
- **Datum & tijd afdrukken***1*2
- **Snelle printerinstelling***1*2
- **Afdruk beveiligen***1

*1 Deze instellingen zijn niet beschikbaar bij de BR-Script driver.

*2 Deze instellingen zijn niet beschikbaar bij de Uni driver.

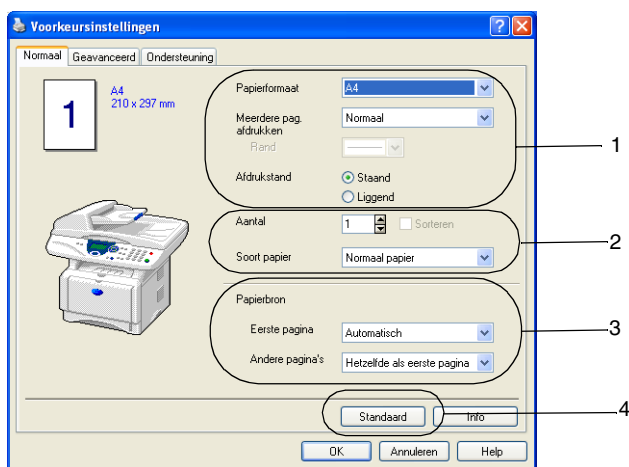
De instellingen in de printerdriver openen

- 1 Selecteer **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw software.
 - 2 Selecteer **Brother DCP-8020** of **DCP-8025D (USB) Printer** als uw printer en klik op **Voorkeuren** voor Windows® 2000/XP (**Eigenschappen** voor Windows® 95/98/98 SE en Me, **Standaard documentinstellingen** voor Windows NT®). Nu ziet u het dialoogvenster **Voorkeursinstellingen***3.
- Op welke wijze u toegang krijgt tot de instellingen in de printerdriver, is afhankelijk van uw besturingssysteem en software.
 - *3 De schermen die hier staan afgebeeld, zijn afkomstig uit Windows® XP. De schermen op uw computer kunnen variëren afhankelijk van uw Windows® besturingssysteem.
 - Enkele omschrijvingen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op de DCP-8025D. Deze omschrijvingen hebben eveneens betrekking op de DCP-8020.

Funcities in de Brother Native Driver

De native driver van Brother is een printerdriver die speciaal door Brother ontwikkeld is. Deze driver heeft meer functies dan de universele printerdriver van Microsoft® Windows®.

Het tabblad Normaal



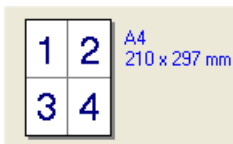
- 1 Selecteer het **Papierformaat**, **Meerdere pag. afdrukken**, de **Rand** (indien nodig) en **Afdrukstand**.
- 2 Selecteer het **Aantal** en het **Soort papier**.
- 3 Selecteer **Papierbron (Eerste pagina en Andere pagina's)**. Bij **Automatisch** van de papierlade kan de printerdriver automatisch een lade kiezen die geschikt is voor het **Papierformaat** dat u gebruikt. U kunt het papierformaat voor elke lade in het tabblad *Accessoires* instellen. (Raadpleeg *Het tabblad Accessoires* op pagina 7-14.)
- 4 Om terug te gaan naar de standaardinstellingen, klikt u op de knop **Standaard**.

Papierformaat

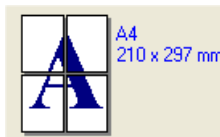
In het keuzelijst selecteert u welk papierformaat u gebruikt.

Meerdere pag. afdrukken

Bij het afdrukken van meerdere pagina's kunt u het beeld van een pagina verkleinen, zodat er meerdere pagina's op een vel papier worden afgedrukt, of het beeld juist vergroten om een pagina op meerdere vellen af te drukken.



vb. 4 in 1



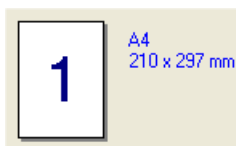
vb. 1 in 2 x 2 pagina's

Rand

Als u meerdere pagina's op een vel afdrukt met behulp van de functie Meerdere pag. afdrukken, kunt u kiezen of u een rand, stippellijn of geen rand om elke pagina op het vel wilt afdrukken.

Afdrukstand

Deze functie selecteert de stand waarin uw document zal worden afgedrukt (**Staan**d of **Liggend**).



Staan



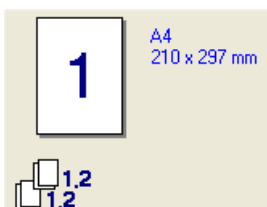
Liggend

Aantal

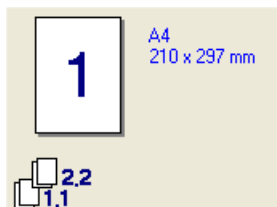
Hiermee selecteert u hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.

Sorteren

Als het selectievakje **Sorteren** is geselecteerd, wordt er een compleet exemplaar van uw document afgedrukt, en wordt dit herhaald voor het aantal exemplaren dat u hebt geselecteerd. Als het selectievakje **Sorteren** niet is geselecteerd, wordt voor alle exemplaren eerst de eerste pagina afgedrukt en wordt pas dan de volgende pagina van het document afgedrukt.



Vakje Sorteren geselecteerd



Vakje Sorteren niet geselecteerd

Soort papier

U kunt de volgende papiersoorten kiezen voor uw DCP. Voor de beste afdrukkwaliteit selecteert u welke papiersoort u wil gebruiken.

Normaal papier

Dun papier

Dik papier

Dikker papier

Briefpapier

Transparanten

Enveloppen

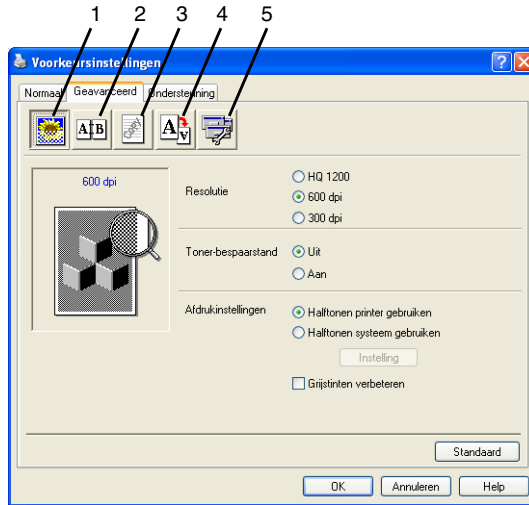
Env. Dik

Env. Dun



- Als u normaal papier gebruikt (70 tot 95 g/m²), moet u **Normaal papier** selecteren. Als u zwaar of grof papier gebruikt, moet u **Dik papier** of **Dikker papier** selecteren. Voor briefpapier selecteert u **Briefpapier** en voor OHP transparanten selecteert u **Transparanten**. Als u normale enveloppen gebruikt, selecteert u **Enveloppen**. Als u zwaar of grof papier gebruikt, moet u **Env. Dik** of **Env. Dikker** selecteren.
- Als u enveloppen gebruikt, selecteert u **Enveloppen**. Als de toner niet juist aan de enveloppe gefixeerd is terwijl **Enveloppen** geselecteerd werd, selecteert u **Env. Dik**. Als de enveloppe verkreukeld is terwijl **Enveloppen** geselecteerd werd, selecteert u **Env. Dun**.

Het tabblad Geavanceerd



Om terug te gaan naar de standaardinstellingen, klikt u op de knop **Standaard**.

Klik op een van de volgende pictogrammen om de desbetreffende functie in te stellen:

- 1 **Afdrukkwaliteit**
- 2 **Duplex**
- 3 **Watermerk**
- 4 **Pagina-instelling**
- 5 **Opties apparaat**

Afdrukkwaliteit

Resolutie

U kunt de resolutie als volgt instellen:

- HQ 1200
- 600 dpi
- 300 dpi



Wanneer u **Duplexbak gebruiken** hebt geselecteerd, is HQ1200 niet beschikbaar.

Toner-bespaarstand

U kunt kosten besparen met de toner-bespaarstand. Hierdoor wordt de printdichtheid verlaagd.

Afdrukinstellingen

Voor Windows® 95/98/98SE/Me

Afdrukinstellingen wordt gebruikt om de afdrukkwaliteit van het document te verbeteren (foto's, afbeeldingen of ingescande afbeeldingen). Wanneer u **Auto (Aanbevolen)** selecteert, kiest de printer automatisch de meest geschikte instellingen.

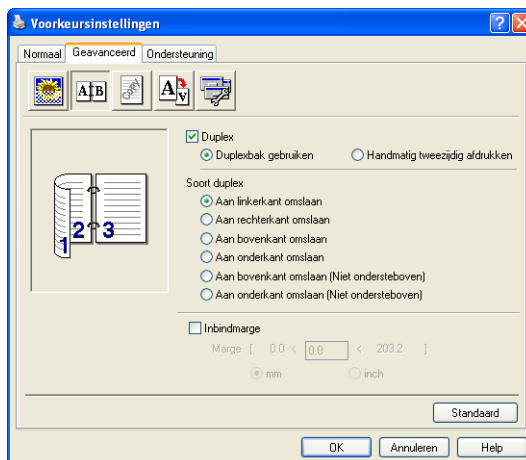
Wanneer de afdrukinstellingen op handmatig staan, kunt u de helderheid, het contrast en de kwaliteit zelf instellen.

Voor Windows® 2000/XP/NT® WS 4.0

- Kruis **Halftonen printer gebruiken** aan voor het printen met halftonen.
- Kruis **Halftonen systeem gebruiken** aan om te printen met de halftonen van het systeem. Om de instelling te wijzigen drukt u op **Instelling**.
- Wanneer de halftoon niet correct kan worden geprint, kruist u **Grijstinten verbeteren** aan.

Duplexprinten

Wanneer u het pictogram voor duplexprinten aanklikt, ziet u de opties voor duplexprinten.



Duplexbak gebruiken (voor DCP-8025D)

Kruis het vakje Duplex aan en selecteer **Duplexbak gebruiken**. In deze stand print de DCP automatisch op beide zijden van het papier.

Handmatig tweezijdig afdrukken

Kruis het vakje Duplex aan en selecteer **Handmatig tweezijdig afdrukken**. In deze stand print de DCP eerst alle pagina's met even nummers. Dan stopt de printer en worden de instructies weergegeven om het papier opnieuw te plaatsen. Wanneer u op OK klikt, worden de oneven pagina's geprint.

Soort duplex

U kunt **Soort duplex** selecteren. Voor iedere papierrichting zijn zes soorten duplex beschikbaar.

Aan linkerkant omslaan



Aan rechterkant omslaan



Aan bovenkant omslaan



Aan onderkant omslaan



Aan bovenkant omslaan (Niet ondersteboven)



Aan onderkant omslaan (Niet ondersteboven)



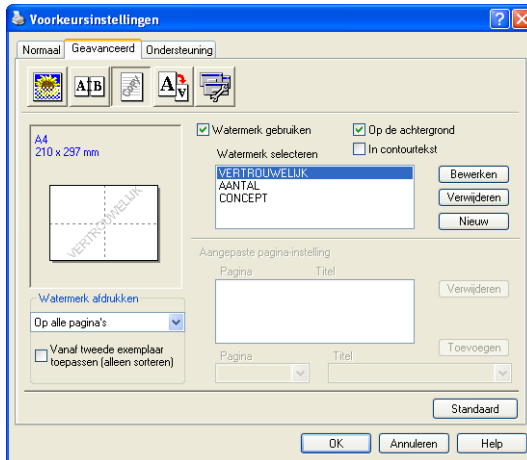
Inbindmarge

Kruis de optie Inbindmarge aan. U kunt de waarde van de inbindmarge invoeren in inch of millimeter (0 - 8 inches) [0 - 203.2 mm].

Watermerk

U kunt een logo of tekst als een watermerk op uw documenten afdrukken. U kunt een van de voorgesprogrameerde watermerken selecteren, of een zelf gemaakt bitmap-bestand of tekst gebruiken.

Selecteer **Watermerk gebruiken** en selecteer vervolgens het watermerk dat u wilt gebruiken.



Op de achtergrond

Selecteer **Op de achtergrond** om het watermerk op de achtergrond van uw document af te drukken. Als deze optie niet is geselecteerd, wordt het watermerk over de tekst of het beeld op uw document afgedrukt.

In contourtekst

(alleen voor Windows® 2000 Professional/XP/NT® WS 4.0)

Selecteer **In contourtekst** om alleen de contouren van het watermerk af te drukken.

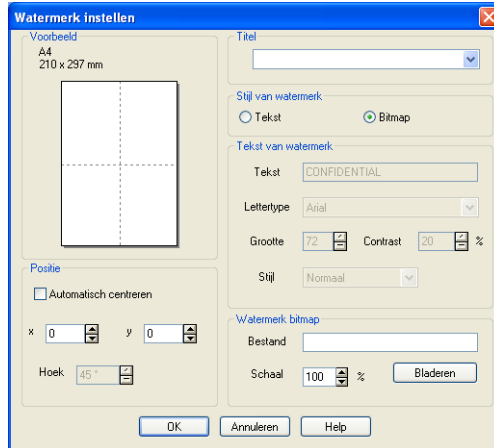
Watermerk afdrukken

Bij **Watermerk afdrukken** kunt u de volgende opties selecteren:

- **Op alle pagina's**
- **Alleen op eerste pagina**
- **Vanaf tweede pagina**
- **Aangepast**
- **Vanaf tweede exemplaar toepassen (alleen sorteren)**
(Voor Windows® 2000/XP/Windows NT® 4.0)

Watermerk instellen

U kunt de grootte van het watermerk en de plaats op de pagina wijzigen door het watermerk te selecteren en op de knop **Bewerken** te klikken. Als u een nieuw watermerk wilt toevoegen, klikt u op de knop **Nieuw** en selecteert u **Tekst** of **Bitmap** bij de optie **Stijl van watermerk**.



■ Titel

U kunt VERTROUWELIJK, AANTAL of CONCEPT als de standaardtitel selecteren, of een willekeurige titel in het veld invoeren

■ Tekst van watermerk

Voer in het vak **Tekst** de tekst van uw watermerk in en selecteer vervolgens **Lettertype**, **Grootte**, **Contrast** en **Stijl**.

■ Watermerk bitmap

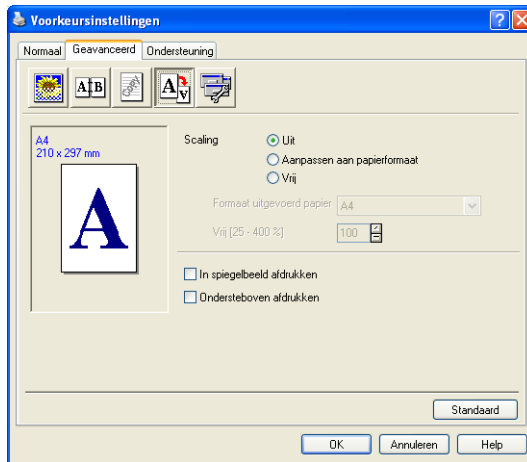
Voer de bestandsnaam en de locatie van de bitmap in het vak **Bestand** in, of selecteer **Bladeren** om de locatie te zoeken. U kunt ook de schaal van het beeld opgeven.

■ Positie

De instellingen voor de positie bepalen op welke plaats het watermerk op de pagina komt te staan.

Pagina-instelling

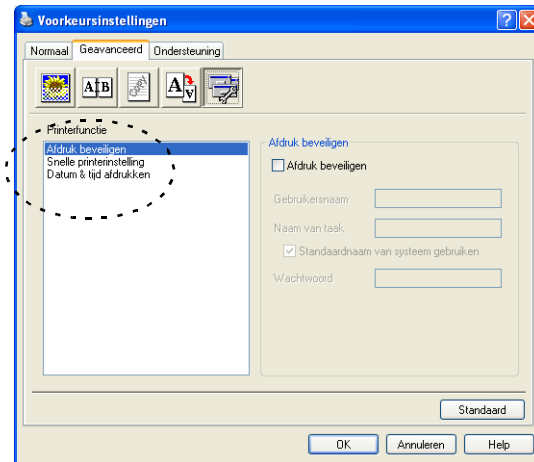
U kunt de grootte van uw afgedrukte document wijzigen met de functie Scaling.



- Selecteer **Uit** als u het document wilt afdrukken zoals het op het scherm wordt weergegeven.
- Selecteer **Aanpassen aan papierformaat** als uw document een ongebruikelijk formaat heeft, of als u alleen het standaard papierformaat hebt.
- Selecteer **Vrij** wanneer u het resultaat handmatig wil verkleinen of vergroten.
- U kunt ook de functie **In spiegelbeeld afdrukken** of **Ondersteboven afdrukken** gebruiken voor de pagina-instelling.

Opties apparaat

Hier kunt u de volgende printerfuncties instellen:



Afdruk beveiligen

Beveiligde documenten zijn documenten die bij het verzenden naar de DCP zijn beveiligd met een wachtwoord. Alleen diegenen die het wachtwoord kennen, kunnen het document afdrukken. Omdat de documenten zijn beveiligd op de DCP, moet u het bedieningspaneel van de DCP gebruiken (met het wachtwoord) om het document te printen.

Een beveiligd document verzenden:

- 1 Selecteer **Afdruk beveiligen** in **Printerfunctie** en selecteer **Afdruk beveiligen**.
- 2 Voer uw wachtwoord, gebruikersnaam en de naam van de taak in en klik op OK.
- 3 U moet het beveiligde document afdrukken via het bedieningspaneel van de DCP. (Raadpleeg *De toets Secure* op pagina 6-17.)


Een beveiligd document verwijderen:


- 1 U moet het bedieningspaneel van de DCP gebruiken om een beveiligd document te verwijderen. (Raadpleeg *De toets Secure* op pagina 6-17.)

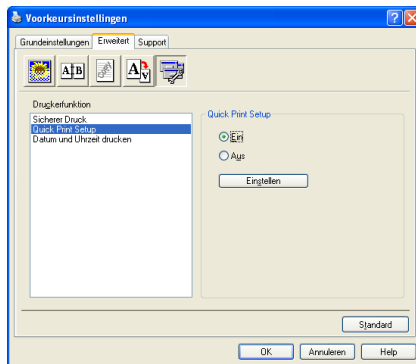


U kunt maximaal 8 MB beveiligde gegevens opslaan in het geheugen van de DCP.

Snelle printerinstelling

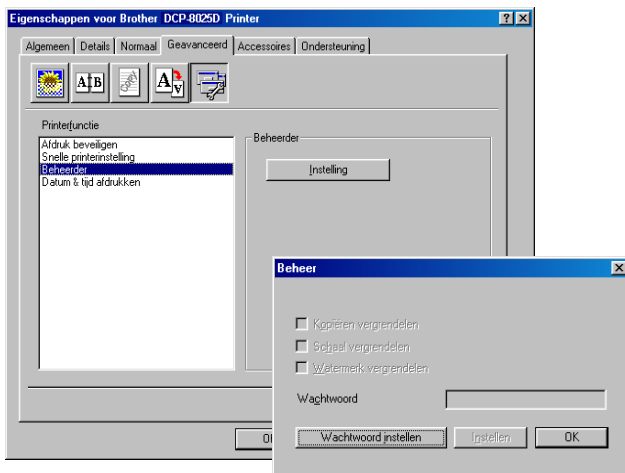
Met Snelle printerinstelling kunt u snel driverinstellingen selecteren. Als u de instellingen wilt bekijken, klikt u gewoon met de muis op het pictogram  op de taakbalk. Deze functie kan worden ingesteld op AAN of UIT via Opties apparaat.


 De fabriekinstelling is UIT



Beheerder (alleen voor Windows® 95/98/98SE/Me)

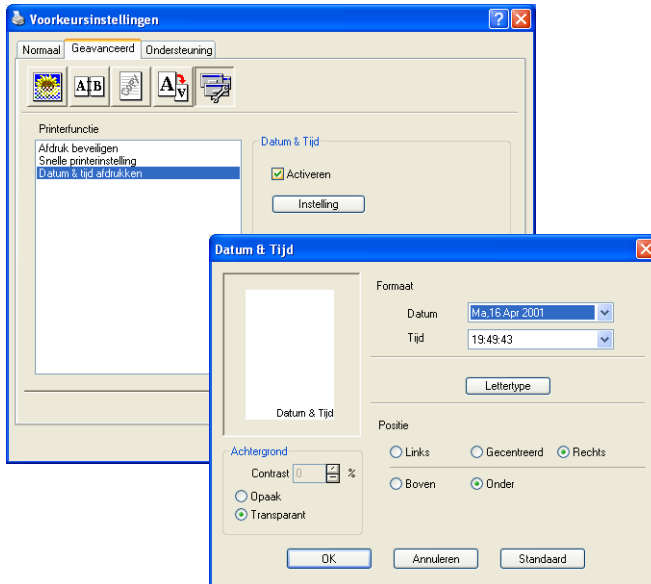
Met de functie Beheerder kunnen de functie kopiëren, schaal en watermerk worden vergrendeld en met een wachtwoord beveiligd.



 Noteer uw wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats. Wanneer u uw wachtwoord vergeet, hebt u geen toegang tot deze functies.

Datum & tijd afdrukken

Als u de optie **Datum & tijd afdrukken** hebt ingeschakeld, worden de datum en de tijd die uw computerklok aangeeft, automatisch op uw document afgedrukt.



Klik op **Instelling** om het formaat van **Datum** en **Tijd** te wijzigen. U kunt het lettertype wijzigen door op **Lettertype** of **Positie** te klikken. Als u voor **Datum** en **Tijd** ook een achtergrond wilt gebruiken, selecteert u **Opaak**. Wanneer **Opaak** is geselecteerd, kunt u het **Contrast** van de achtergrond voor **Datum** en **Tijd** aanpassen door het percentage te wijzigen.



De Datum en Tijd die in het selectievakje worden weergegeven, staan in de notatie waarin deze gegevens worden afgedrukt. De Datum en Tijd die op uw document worden afgedrukt, zijn afkomstig van de klok op uw computer.

Het tabblad Accessoires

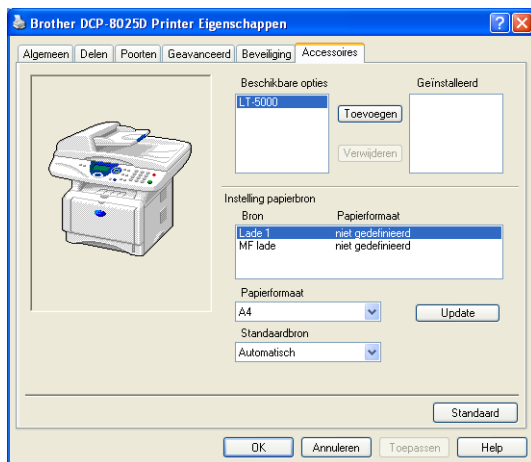
Het tabblad **Accessoires** bevat de instellingen voor het configureren van de printerdriver voor het papierformaat van iedere papierbron. Dit tabblad installeert ook eventuele extra opties voor de driverinstellingen.

Instelling papierbron

Om het papierformaat voor iedere papierbron te configureren, markeert u de bron in de lijst **Instelling papierbron**. Selecteer het **Papierformaat** uit de keuzelijst en klik op **Update**. Als in het tabblad Algemeen van de printerdriver automatische selectie van de papierbron (standaardpapierbron) is geselecteerd (zie *Het tabblad Normaal* op pagina 7-2), zal de printerdriver automatisch de gegevens van **Instelling papierbron** gebruiken om een lade te selecteren met het **Papierformaat** dat in de printerdriver is geselecteerd.

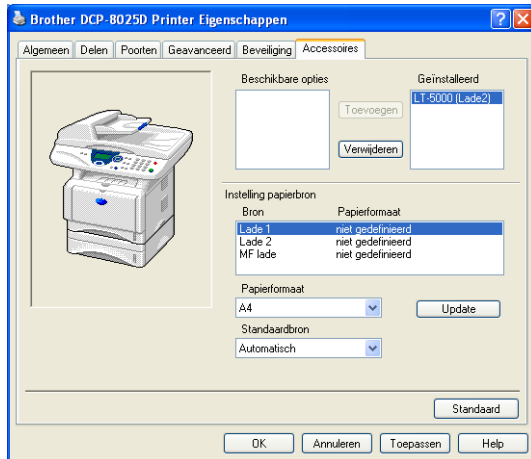
Standaardbron

Met **Standaardbron** selecteert u de papierbron die wordt gebruikt wanneer het papierformaat van het verzonden document niet overeenkomt met de instellingen voor Papierbron.



Beschikbare opties

Om toegang te krijgen tot de optionele 2e papierlade moet deze optie in de driver zijn geïnstalleerd. Markeer het modelnummer in de lijst **Beschikbare opties** en klik op **Toevoegen**. De optionele papierlade staat dan in het vak **Geïnstalleerd**, de lijst **Instelling papierbron** en de illustratie op het scherm geeft de 2e papierlade weer.



Het tabblad Ondersteuning

Het tabblad **Ondersteuning** geeft informatie over de versie en instellingen van de driver. Verder staan hier ook links naar de website **Brother Solutions Center** en websites voor driver-updates. Klik op het tabblad **Ondersteuning** om het volgende scherm weer te geven:



Brother Solutions Center

Het **Brother Solutions Center** is een website waar u informatie vindt over uw Brother-product, zoals veelgestelde vragen, gebruikershandleidingen, driver-updates en tips voor het gebruik van uw DCP.

Web Update

Web Update controleert Brother's website op nieuwe drivers, downloadt deze en zal de driver op uw computer automatisch updaten.

Instelling controleren

Bij **Instelling controleren** staat een lijst van de huidige instellingen van uw driver.

Funcities in de PS-printerdriver (Voor Windows®)

Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP en Windows NT® 4.0 maakt gebruik van de BR-Script 3(PostScript® 3 emulatie) driver.

De PS-driver installeren

Als u de printerdriver al hebt geïnstalleerd volgens de instructies in de installatiehandleiding, plaatst u de cd-rom in het cd-rom-station van uw pc en selecteert u **Software-installatieprogramma**. Kies **MFL-Pro Suite** en volg de instructies op het scherm. Wanneer het scherm **Selecteer de gewenste onderdelen** wordt weergegeven, selecteert u **PS Printer Driver** en volgt u de instructies op het scherm.

Als u de driver en software nog niet hebt geïnstalleerd, plaatst u de cd-rom in het cd-rom-station van uw pc en selecteert u **Software-installatieprogramma**. Kies **MFL-Pro Suite** en volg de instructies op het scherm. Wanneer het scherm **Setup Type** wordt weergegeven, selecteert u **Aangepast** en de **PS Printer Driver**. Volg nu de instructies op uw computerscherm.

Ga voor de meest recente drivers naar het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com>.

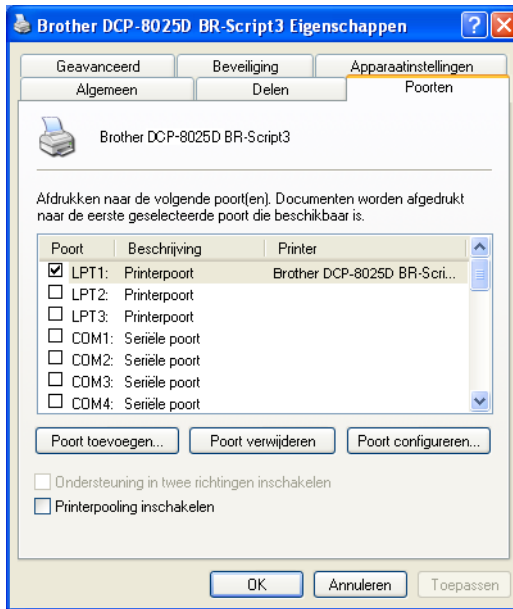


De schermen die hier staan afgebeeld, zijn afkomstig uit Windows® XP.

De schermen op uw PC kunnen variëren afhankelijk van uw besturingssysteem.

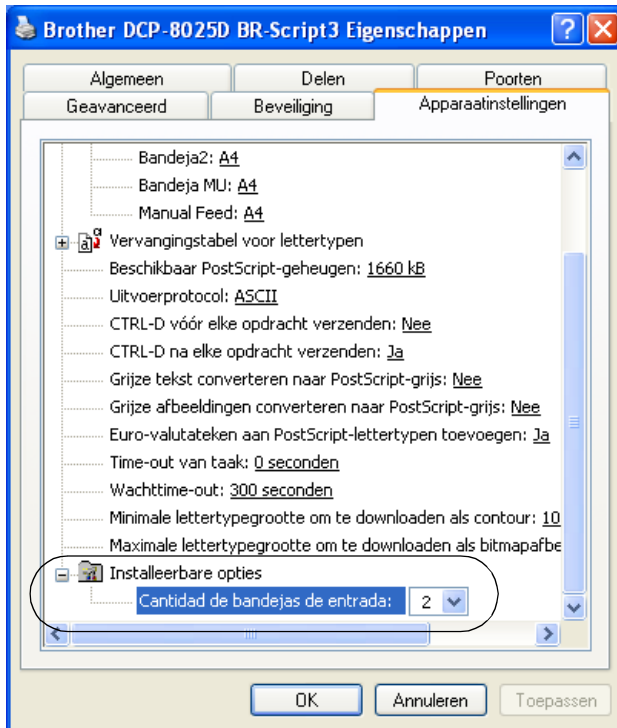
Het tabblad Poorten

Selecteer de poort waarop uw printer is aangesloten of het pad naar de netwerkprinter.



Het tabblad Apparaatinstellingen

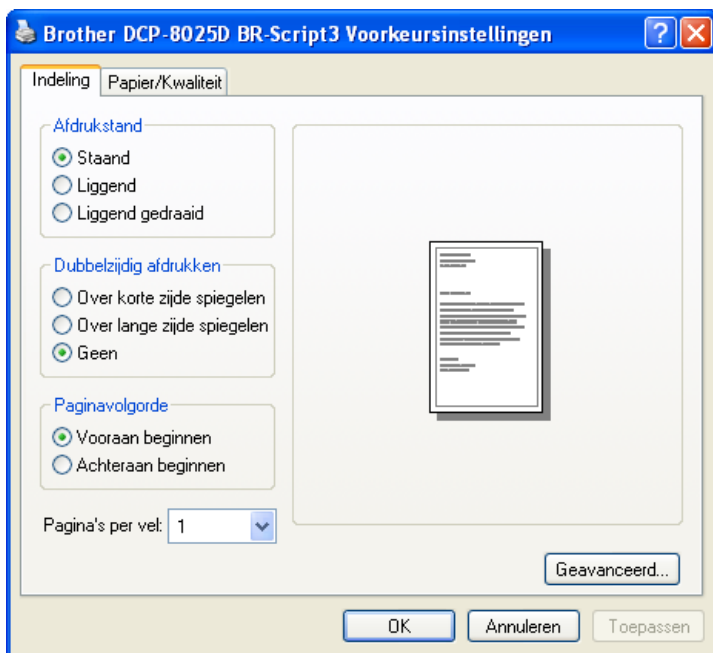
Selecteer de opties die u hebt geïnstalleerd.



Het tabblad Indeling

 Wanneer u Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000 of XP, opent u het tabblad **Indeling** door te klikken op **Voorkeursinstellingen...** in het tabblad **Algemeen** van het scherm **Brother DCP-8025D BR-Script3 Voorkeursinstellingen**.


U kunt de indeling wijzigen door een andere instelling te kiezen voor **Afdrukstand**, **Paginavolgorde** of **Pagina's per vel**.



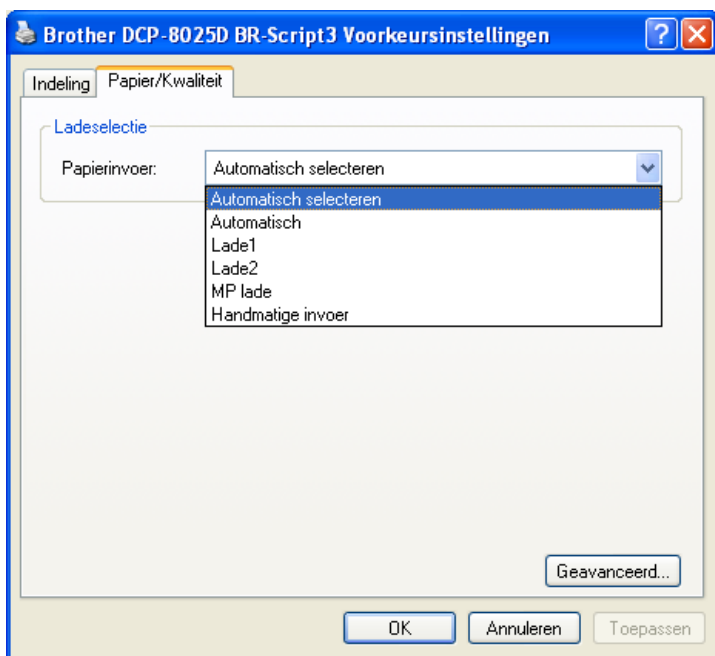
Folder (voor de DCP-8025D) (voor Windows[®] 2000/XP)

U kunt een foldertje afdrukken door in de lijst **Pagina's per vel** de optie **Brochure** te selecteren.


Het tabblad Papier/Kwaliteit

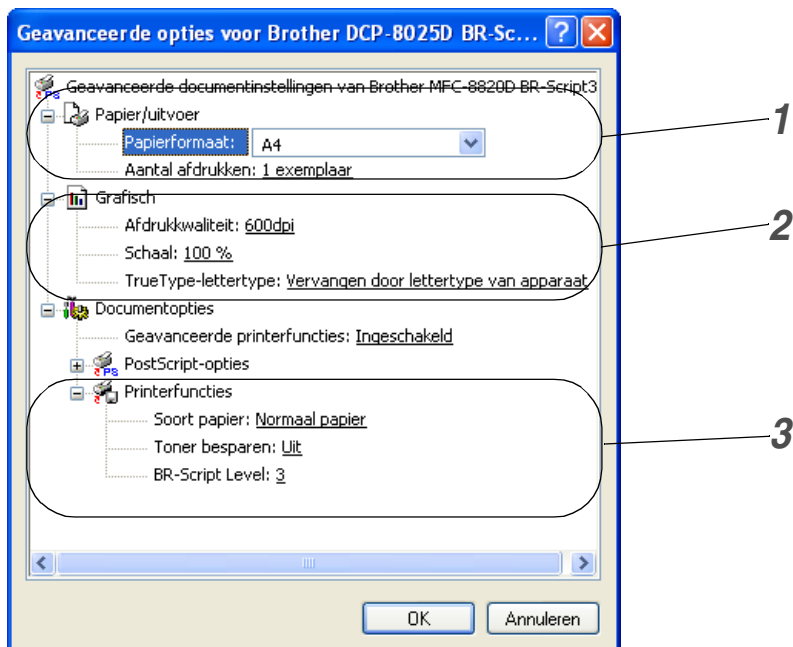
 Bij gebruik van Windows NT® 4.0, Windows® 2000 of XP opent u het tabblad **Layout** door in het tabblad **Algemeen** van de **Brother DCP-8025D BR-Script3 Voorkeursinstellingen op Voorkeursinstellingen voor afdrukken...** te klikken.

Selecteer de **Papierinvoer**.



Geavanceerde opties

-  Wanneer u Windows NT® 4.0, Windows® 2000 of XP gebruikt, opent u het tabblad **Geavanceerde opties** door te klikken op **Geavanceerd...** in het tabblad **Indeling** of **Papier/Kwaliteit**.



- 1 Selecteer **Papierformaat** en **Aantal afdrucken**.
- 2 Stel **Afdrukkwaliteit**, **Schaal** en **TrueType-lettertype** in.
- 3 U kunt de instellingen wijzigen door de instelling te selecteren in de lijst met printerfuncties:
 - **Soort papier**
 - **Toner-besparen**
 - **BR-Script Level**

8

Scannen bij gebruik van Windows®



De bewerkingen en drivers voor het scannen kunnen variëren, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Voor Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional en Windows NT® Workstation 4.0

De DCP gebruikt een TWAIN-compatibele driver om documenten naar uw toepassingen te scannen. (Zie *Een document scannen, TWAIN-compatibel* op pagina 8-1.)

Voor Windows® XP

De DCP gebruikt Windows® Imaging Acquisition (WIA) om documenten te scannen. (Raadpleeg *Een document scannen (alleen voor Windows® XP)* op pagina 8-10.)



Voor ScanSoft®, PaperPort® en TextBridge® OCR

Ga naar *ScanSoft® PaperPort® en TextBridge® OCR gebruiken* op pagina 8-19.

Een document scannen

TWAIN-compatibel

De Brother MFL-Pro Suite software wordt geleverd met een TWAIN-compatibele scannerdriver. TWAIN-drivers voldoen aan het algemene universele protocol voor communicatie tussen scanners en softwaretoepassingen. Dit betekent dat u niet alleen beelden rechtstreeks kunt scannen naar de PaperPort® Viewer die met de DCP werd meegeleverd, maar dat u beelden ook rechtstreeks naar honderden andere softwaretoepassingen kunt scannen, mits deze toepassingen scannen met TWAIN ondersteunen. Het betreft hier populaire programma's zoals Adobe® Photoshop®, Adobe® PageMaker®, CorelDraw® en vele andere toepassingen.

Toegang krijgen tot de scanner

 De instructies voor het scannen in deze handleiding hebben betrekking op ScanSoft® PaperPort® 8.0 SE.

- 1 Open de toepassing (ScanSoft® PaperPort®) om een document te scannen.
- 2 Selecteer in het keuzemenu **Bestand** de optie **Scannen** of selecteer de knop **Scannen**. Het deelvenster **Scannen** wordt in het linkerdeel van het scherm weergegeven.
- 3 Selecteer **Brother DCP-8025D**, **Brother DCP-8025D USB** of **Brother DCP-8025D LAN** uit de keuzelijst **Scanner**.
- 4 Klik op **Scannen**.

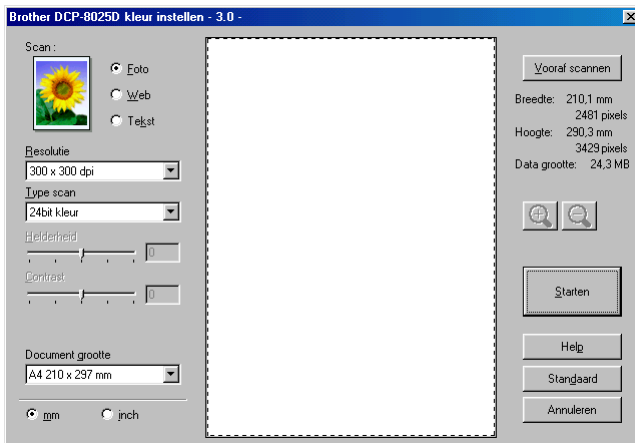
 Wanneer de DCP is aangesloten via:

Parallel - gebruik **Brother DCP-8025D**

USB - gebruik **Brother DCP-8025D USB**

LAN - gebruik **Brother DCP-8025D LAN**

Het dialoogvenster **Brother DCP-8025D**, **Brother DCP-8025D USB** of **Brother DCP-8025D LAN kleur instellen** wordt weergegeven:



Een document naar de PC scannen

U kunt een hele pagina scannen,

—OF—

een gedeelte van de pagina scannen nadat u het document snel (vooraf) hebt gescand.

Een hele pagina scannen

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de ADF (automatische documentinvoer), of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Maak in het scannervenster desgewenst de volgende instellingen:
 - **Scan**
 - **Resolutie**
 - **Type scan**
 - **Helderheid**
 - **Contrast**
 - **Documentgrootte**



Als u een documentformaat hebt gekozen, kunt u het te scannen gedeelte bijstellen door er met de linkermuisknop op te klikken en het te verslepen. Dit is nodig wanneer u tijdens het scannen een deel van het beeld wilt trimmen.

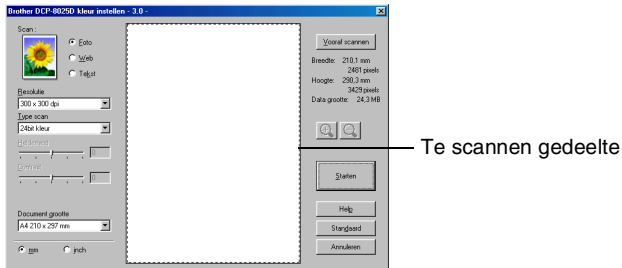
Raadpleeg *Instellingen in het scannervenster* op pagina 8-6.

- 3 Klik in het scannervenster op de knop **Starten**. Nadat het scannen is voltooid, klikt u op **Stop** om terug te keren naar het venster PaperPort®.

Snel vooraf scannen om het te scannen gedeelte te trimmen




De knop **Vooraf scannen** wordt gebruikt om een voorbeeld van een beeld te bekijken, zodat u ongewenste delen kunt trimmen. Wanneer u tevreden bent met het getoonde voorbeeld, klikt u op de **Starten** in het scannervenster om het beeld te scannen.

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.



- 2 Selecteer de instellingen voor **Scan, Resolutie, Type scan, Helderheid** en **Contrast**.
- 3 In het dialoogvenster **Brother DCP-8025D, Brother DCP-8025D USB** of **Brother DCP-8025D LAN kleur instellen** klikt u op de knop **Vooraf scannen**.
Het hele document wordt in uw PC gescand en wordt weergegeven in het vak met het te scannen gedeelte.



- 4 Selecteer het deel van het beeld dat u wilt scannen door er met de linkermuisknop op te klikken, en sleep de muis om het gewenste deel te selecteren.
-  Als u het geselecteerde gedeelte wilt controleren, kunt u het vergroten door op  te klikken. Als u een ander deel wilt selecteren, gebruikt u  om de selectie ongedaan te maken.
- 5 Als u in stap 1 de automatische documentinvoer hebt gebruikt, plaatst u het document met de bedrukte zijde naar boven weer in de automatische documentinvoer.
- 6 Klik op **Starten**.
Nu wordt alleen het geselecteerde deel in het venster PaperPort® (of het venster van uw toepassing) weergegeven.
- 7 Gebruik in het venster PaperPort® de opties die beschikbaar zijn om het beeld te verfijnen.

Instellingen in het scannervenster

Scan

Selecteer in welk formaat het beeld moet worden uitgevoerd: **Foto**, **Web** of **Tekst**. **Resolutie** en **Type scan** worden voor elke standaardinstelling gewijzigd.

De standaardinstellingen zijn als volgt:

Scan		Resolutie	Type scan
Foto	Selecteer dit als u foto's scant.	300 x 300 dpi	24bit kleur
Web	Selecteer dit als u het gescande beeld aan webpagina's wilt toevoegen.	100 x 100 dpi	24bit kleur
Tekst	Selecteer dit als u tekstdocumenten gaat scannen.	200 x 200 dpi	Zwart-wit

Resolutie

U kunt de scanresolutie wijzigen in de keuzelijst **Resolutie**. Hogere resoluties nemen meer geheugen in beslag en vergen meer transfertijd, maar leveren een preciezer gescand beeld. In de onderstaande tabel wordt aangegeven welke resoluties u kunt selecteren en welke kleuren er beschikbaar zijn.

Resolutie	Zwart-wit / Grijstinten (Foutendiffusie)	256 kleuren	Ware grijstinten / 24bit kleur / 24-bits kleur (Snel)
100 x 100 dpi	Ja	Ja	Ja
150 x 150 dpi	Ja	Ja	Ja
200 x 200 dpi	Ja	Ja	Ja
300 x 300 dpi	Ja	Ja	Ja
400 x 400 dpi	Ja	Ja	Ja
600 x 600 dpi	Ja	Ja	Ja
1200 x 1200 dpi	Ja	Neen	Ja
2400 x 2400 dpi	Ja	Neen	Ja
4800 x 4800 dpi	Ja	Neen	Ja
9600 x 9600 dpi	Ja	Neen	Ja

Type scan

- Zwart-wit:** Stel het scantype in op **Zwart-wit** voor tekst of lijntekeningen.
- Grijs (Foutdiffusie)** Stel het scantype in op **Grijs (Foutdiffusie)** of **Ware grijstinten** voor foto's.
- Kleuren:** Stel dit in op:
256 kleuren, dat tot 256 kleuren scant, of **24-bits kleur** dat tot 16,8 miljoen kleuren scant, of **24-bits kleur (Snel)** dat geen Kleurenaanpassing gebruikt en sneller is dan **24-bits kleur**.
Hoewel **24bit kleur** een beeld met de meest nauwkeurige kleurreproductie oplevert, zal het beeldbestand dat met deze optie wordt gemaakt ongeveer drie keer zo groot zijn als het bestand dat met de optie voor **256 kleuren** wordt gemaakt.

Helderheid

Stel de instellingen voor helderheid bij (-50 tot 50) tot u het beste resultaat krijgt. De standaard ingestelde waarde is 0, wat als een 'gemiddelde' instelling wordt beschouwd.

U kunt de helderheid instellen door het schuifbalkje naar rechts of naar links te slepen om het beeld lichter of donkerder te maken. U kunt ook een waarde in het invoerveld typen.

Als het gescande beeld te licht is, moet u voor de helderheid een lagere waarde opgeven en het document nogmaals scannen. Als het gescande beeld te donker is, moet u voor de helderheid een hogere waarde opgeven en het document nogmaals scannen.

Contrast

Het contrast kan alleen worden afgesteld als u een van de instellingen voor de grijswaardenschaal hebt geselecteerd. Dit is niet beschikbaar wanneer **Zwart-wit** en **Kleur** zijn geselecteerd als het **Type scan**.

U kunt het contrast verhogen of verlagen door het schuifbalkje naar links of rechts te slepen. Het verhogen van het contrast benadrukt de donkere en heldere gedeelten van het beeld, terwijl het verlagen van het contrast meer detail weergeeft in de grijze zones. U kunt ook een waarde in het invoerveld typen.

Documentgrootte

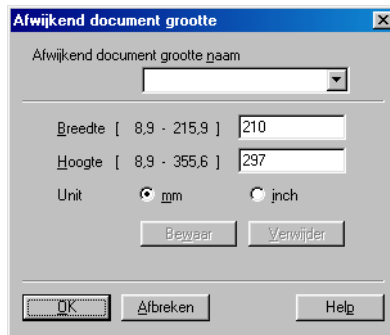
U kunt voor het documentformaat een van de volgende instellingen selecteren:

- Letter (8 1/2 x 11 in.)
- A4 (210 x 297 mm)
- Legal (8 1/2 x 14 in.)
- A5 (148 x 210 mm)
- B5 (182 x 257 mm)
- Executive (7 1/4 x 10 1/2 in.)
- Business Card (90 x 60 mm)
- Photo 3.5 x 5 in. (9 x 13 cm)
- Photo 5 x 7 in. (13 x 18 cm)
- APS C 4 x 6 in. (10 x 15 cm)
- Afwijkend (door de gebruiker gedefinieerd van 0.35 x 0.35 in. tot 8.5 x 14 in of 8.9 x 8.9 mm tot 215.9 x 355.6 mm.)

Als u foto's of visitekaartjes wilt scannen, selecteert u het documentformaat en legt u de foto of het kaartje met de bedrukte zijde naar beneden midden op de glasplaat.

Als u foto's of andere beelden scant die u in een tekstverwerker of een grafische toepassing wilt gebruiken, is het raadzaam om verschillende instellingen uit te proberen voor het contrast en de resolutie, zodat u altijd het beste resultaat krijgt.

Als u **Afwijkend** als het formaat hebt geselecteerd, wordt het dialoogvenster **Afwijkende documentgrootte** geopend.



Typ de **Naam**, **Breedte** en **Hoogte**: voor het document.

U kunt “mm” of “inch” kiezen als eenheid voor de breedte en hoogte.



Het door u gespecificeerde papierformaat wordt op het scherm weergegeven.




- **Breedte**: toont de breedte van het te scannen gedeelte.
- **Hoogte**: toont de hoogte van het te scannen gedeelte.
- **Datagrootte**: geeft bij benadering aan hoe groot de gegevens zijn in Bitmap-formaat. De andere bestandsformaten, zoals JPEG, hebben een andere grootte.

Een document scannen (alleen voor Windows® XP)

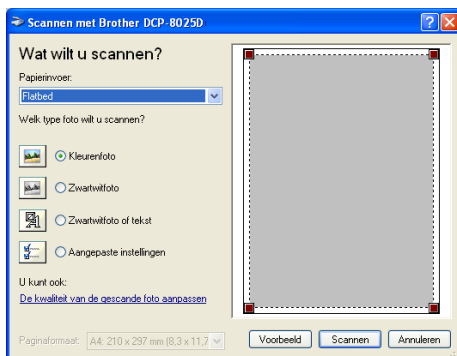
WIA-compatibel

Windows® XP gebruikt Windows® Image Acquisition (WIA) voor het scannen van beelden van de DCP. U kunt beelden rechtstreeks naar de PaperPort® Viewer scannen, die met uw DCP werd geleverd, maar u kunt beelden ook rechtstreeks scannen naar andere toepassingen die scannen met WIA of TWAIN ondersteunen.

Toegang krijgen tot de scanner

 De instructies voor het scannen in deze handleiding hebben betrekking op ScanSoft® PaperPort® 8.0. De stappen voor het scannen met andere toepassingen kunnen variëren.

- 1 Open uw toepassing om een document te scannen.
- 2 Selecteer in het keuzemenu **Bestand** de optie **Scannen** of selecteer de knop **Scan**.
- 3 Selecteer uw model DCP in de keuzelijst **Scanner**.
Het dialoogvenster Scannen wordt geopend:
- 4 Klik op **Scannen**.



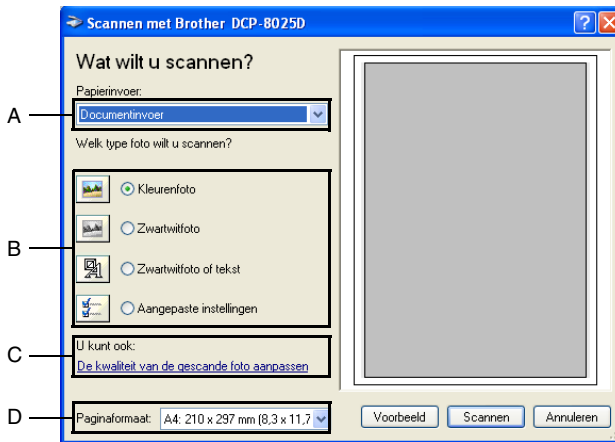
Een document naar de PC scannen

U kunt een hele pagina op twee manieren scannen. U kunt de automatische documentinvoer of de glasplaat gebruiken.

Als u een document eerst snel wilt scannen en daarna een deel van de pagina wilt bijsnijden, dan moet u de glasplaat (flatbed) gebruiken.

Een document scannen met de ADF

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de ADF (automatische documentinvoer).



- 2 Selecteer **Documentinvoer** in de keuzelijst **Papierinvoer** (A).
- 3 Selecteer het beeldtype (B).
- 4 Selecteer het **Paginaformaat** in de keuzelijst (D).

- 5 Voor geavanceerde instellingen klikt u op de optie **De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (C)**. U kunt ook **Helderheid**, **Contrast**, **Resolutie** en **Type afbeelding** selecteren in de **Geavanceerde eigenschappen**. Klik nadat u alle instellingen hebt gemaakt op **OK**.

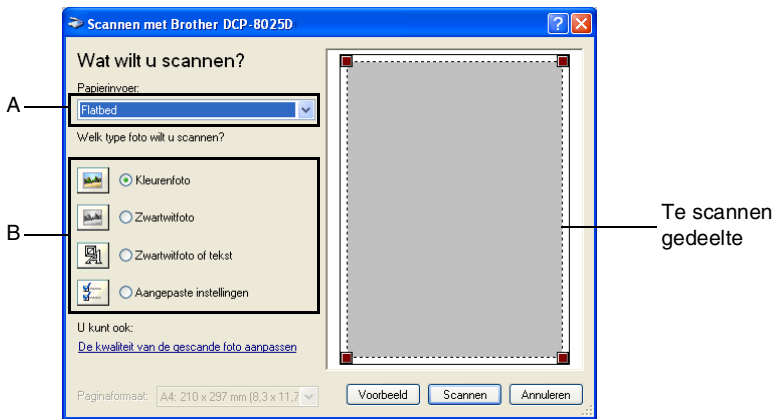


- De hoogste scannerresolutie die u kunt selecteren is 1200 × 1200 dpi.
 - Voor hogere resoluties dan 1200 dpi, gebruikt u de Brother Scanner Utility. (Raadpleeg *Het scannerhulpprogramma van Brother* op pagina 8-15.)
- 6 Klik op de knop **Scannen** in het scandialoogvenster om met scannen te beginnen.

Snel vooraf scannen om het te scannen gedeelte te trimmen via de glasplaat

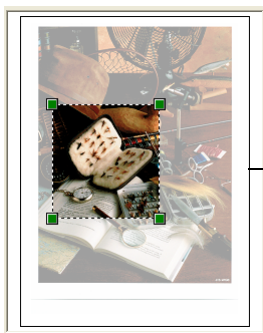
De knop **Voorbeeld** wordt gebruikt om een voorbeeld van een beeld te bekijken, zodat u ongewenste delen kunt trimmen. Wanneer u tevreden bent met het getoonde voorbeeld, klikt u op de **Scannen** in het scannervenster om het beeld te scannen.

- 1 Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Controleer of **Flatbed** is geselecteerd in de lijst Papierinvoer (A).



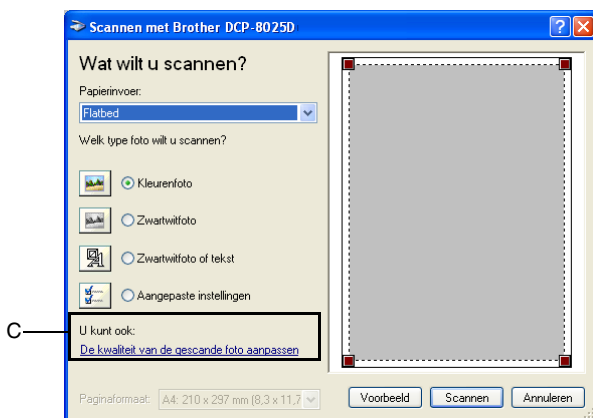
- 3 Selecteer het beeldtype (B).
- 4 Klik in het dialoogvenster Scannen op de knop **Voorbeeld**. Het hele document wordt in uw pc gescand en wordt weergegeven in het vak met het te scannen gedeelte.

- 5 Selecteer het deel van het beeld dat u wilt scannen door er met de linkermuisknop op te klikken, en sleep de muis om het gewenste deel te selecteren.



Te scannen gedeelte

- 6 Voor geavanceerde instellingen klikt u op **Type afbeelding** in **De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (C)**. U kunt **Helderheid**, **Contrast**, **Resolutie** en **Geavanceerde eigenschappen** selecteren. Klik nadat u alle instellingen hebt gemaakt op **OK**.





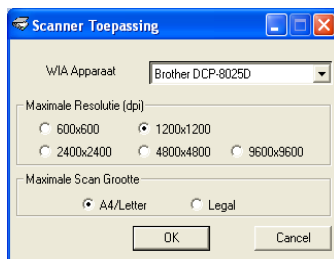
- 7 Klik op de knop **Scannen** in het scandialoogvenster om met scannen te beginnen.
Nu wordt alleen het geselecteerde deel in het venster PaperPort® (of het venster van uw toepassing) weergegeven.


Het scannerhulpprogramma van Brother

Het scannerhulpprogramma van Brother wordt gebruikt om de scannerdriver te configureren voor resoluties die hoger zijn dan 1200 dpi en om het papierformaat te wijzigen. Wanneer u Legal wil instellen als standaard papierformaat, dient u de instelling met deze optie te wijzigen. De nieuwe instellingen gelden pas nadat u uw PC opnieuw heeft gestart.

Het programma uitvoeren:

U kunt het programma uitvoeren door **Scanner Toepassing** te selecteren in het menu **Start/Alle programma's/Brother/Brother MFL-Pro Suite**.



-  Als u het origineel scant met een resolutie die hoger is dan 1200 dpi, kan het bestand erg groot worden. Controleer dat er voldoende geheugen is en er voldoende vrije ruimte op de harde schijf is voor het bestand dat u gaat scannen. Als de computer niet voldoende geheugen heeft of er niet voldoende vrije ruimte op de harde schijf is, kan de computer hangen en kunt u uw bestand verliezen.

De scan-toets gebruiken (voor gebruik met USB of parallelle interfacekabel)

U kunt de toets **Scan** op het bedieningspaneel gebruiken om documenten te scannen naar uw tekstverwerker, grafische toepassing, e-mailprogramma of naar een map op uw computer. Het voordeel van de toets **Scan** is, dat u kunt scannen zonder met de muis te klikken.



Scan



Voor scannen naar e-mail, scannen naar beeld, scannen naar OCR en scannen naar bestand

U dient de DCP eerst op een Windows[®]-computer aan te sluiten en de juiste Brother-drivers voor uw versie van Windows[®] te installeren, pas dan kunt u de toets **Scan** op het bedieningspaneel gebruiken.

Als u klaar bent om de toets **Scan** te gebruiken moet u ervoor zorgen dat het Brother Control Center op uw computer draait. Raadpleeg een van de volgende hoofdstukken voor nadere informatie over het zodanig configureren van de toetsen van het Brother Control Center, dat de toets **Scan**, de gewenste toepassing opent:



- Voor Windows[®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional en Windows NT[®] WS 4.0, Raadpleeg *Het Brother Control Center gebruiken* op pagina 9-1.
- Voor Windows[®] XP, Raadpleeg *Het Brother SmartUI Control Center voor Windows[®] gebruiken* op pagina 10-1.
- Wanneer uw DCP is aangesloten met zowel een USB als een parallelle kabel, moet u in iedere stap USB of Parallel als doel selecteren.

Scannen naar e-mail

U kunt een document in zwart-wit of kleur als een bijlage naar uw e-mail scannen. U kunt de configuratie van de toets **Scan** wijzigen. (Raadpleeg *Naar e-mail scannen* op pagina 9-10 t/m 9-11.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-11.)

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om **Scan** naar e-mail te selecteren.

Druk op **Set**.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set



De DCP zal het document nu scannen, een bestand maken en uw e-mailtoepassing opstarten met een nieuw e-mailbericht dat nog niet geadresseerd is.

Naar beeld scannen

U kunt een plaatje in kleur naar een grafische toepassing scannen en dit vervolgens bekijken en bewerken. U kunt de configuratie van de toets **Scan** wijzigen. (Raadpleeg *Naar beeld scannen* op pagina 9-14.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-11.)

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om **Scan** naar beeld te selecteren.

Druk op **Set**.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set



De DCP begint het document te scannen.

Scan naar OCR

Als u tekst wilt scannen, kunt u deze automatisch door ScanSoft® TextBridge® in een bewerkbaar tekstbestand laten omzetten en de tekst vervolgens in een tekstverwerker weergeven, waar u deze kunt bewerken. U kunt de configuratie van de toets **Scan** wijzigen. (Raadpleeg *Naar OCR scannen (tekstverwerker)* op pagina 9-12 t/m 9-13.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-11.)

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om Scan naar OCR te selecteren.

Druk op **Set**.

De DCP begint het document te scannen.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set

Scannen naar bestand

U kunt een zwart-witbestand naar uw computer scannen en dit als een bestand in de map van uw keuze opslaan. Welk bestandstype en welke map wordt gebruikt, is afhankelijk van de instellingen die u hebt gekozen in het scherm Naar bestand scannen van het Brother MFL-Pro Control Center. (Raadpleeg *Naar bestand scannen* op pagina 9-8 t/m 9-9.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-11.)

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om Scan n. bestnd te selecteren.

Druk op **Set**.

De DCP begint het document te scannen.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set

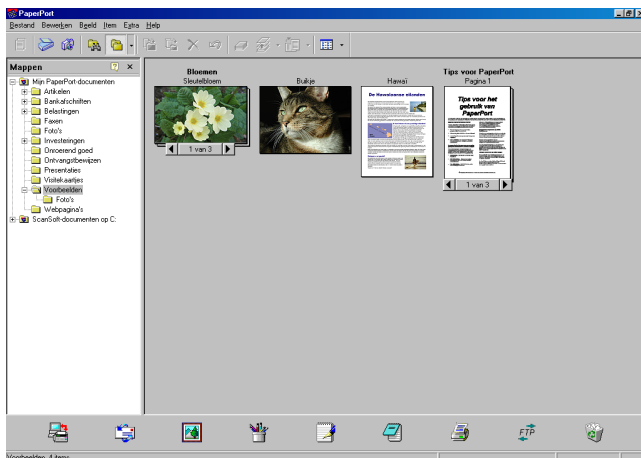
ScanSoft® PaperPort® en TextBridge® OCR gebruiken

ScanSoft® PaperPort® voor Brother is een toepassing voor het beheren van documenten. PaperPort® wordt gebruikt voor het weergeven van gescande documenten.

PaperPort® heeft een geraffineerd maar gebruikersvriendelijk systeem voor het archiveren van grafisch werk en tekstdocumenten, zodat u ze gemakkelijk kunt ordenen. U kunt documenten met verschillende bestandsformaten combineren of “stapelen”, waarna u ze kunt of archiveren.

ScanSoft® PaperPort® kan worden geopend vanuit de programmagroep ScanSoft® PaperPort®.


Zie *Documentatie voor ScanSoft® PaperPort® op de CD-ROM*.



De complete gebruikershandleiding van ScanSoft® PaperPort®, inclusief ScanSoft® TextBridge® OCR, staat in de documentatie op de cd-rom.

Dit hoofdstuk laat u alleen kennismaken met de basisfuncties.

Wanneer u de MFL-Pro Suite installeert, worden automatisch ook ScanSoft® PaperPort® voor Brother en ScanSoft® TextBridge® OCR geïnstalleerd.

 Als u Windows® XP, Windows NT® 4.0 of Windows® 2000 Professional gebruikt, raden wij u aan om u als beheerder aan te melden.

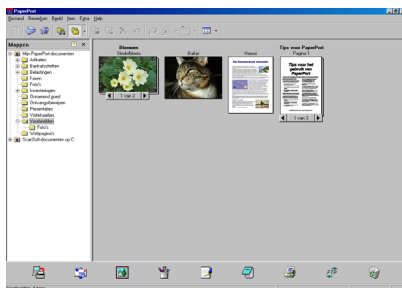
Items bekijken

In ScanSoft® PaperPort® kunt u items op diverse manieren bekijken:

Bureaubladbeeld toont een miniatuurweergave van elk item op een bureaublad of in een map.

Items in de geselecteerde map worden op het bureaublad van PaperPort® weergegeven. Er worden PaperPort®-items (MAX-bestanden) weergegeven, maar ook andere items die niet in PaperPort® zijn gemaakt (bestanden die in andere toepassingen zijn gemaakt).

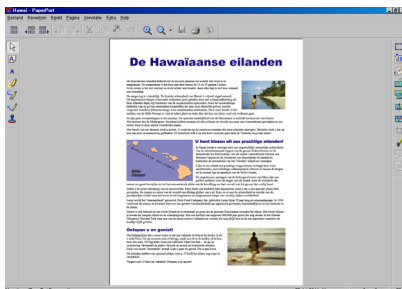
Bij items die niet in PaperPort® zijn gemaakt, staat een pictogram dat aangeeft in welke toepassing het item was gemaakt. Een item dat niet in PaperPort® is gemaakt, wordt weergegeven als een kleine rechthoekige miniatuurweergave, het eigenlijke beeld wordt niet getoond.



Bureaublad beeld geeft items
weer als miniatuurbeeld

Paginabeeld toont een close-up van een enkele pagina en u kunt een PaperPort®-item openen door erop te dubbelklikken.

U kunt ook dubbelklikken op items die niet in PaperPort® zijn gemaakt; deze worden dan geopend mits op uw computer een toepassing is geïnstalleerd die het item kan weergeven.



Pagina beeld geeft ieder item
weer als een volledige pagina

Uw items in mappen rangschikken

PaperPort® heeft een gebruikersvriendelijk systeem voor het archiveren en ordenen van uw items. Het archiveringssysteem bestaat uit mappen en items die u kunt selecteren en in Bureaubladbeeld kunt bekijken. Een item kan in PaperPort® zijn gemaakt, of in een andere toepassing (niet in PaperPort®):

- Mappen worden in de mapweergave gerangschikt in een hiërarchische structuur. U gebruikt dit venster om mappen te selecteren en om items in de bureaubladweergave te bekijken.
- U sleept een item gewoon naar een map en zet het daar neer. Zodra de map is gemarkeerd, laat u de muisknop los. Het item wordt dan in deze map opgeslagen.
- Mappen kunnen worden “genest”—met andere woorden binnen mappen kunnen andere mappen worden opgeslagen.
- Als u op een map dubbelklikt, worden de items in die map (zowel MAX-bestanden van PaperPort® als andere bestanden die niet in PaperPort® zijn gemaakt) op het bureaublad weergegeven.
- **Voor het beheren van de mappen en items die in bureaubladweergave worden weergegeven, kunt u ook Windows® Verkenner gebruiken.**

Koppelingen naar andere toepassingen

ScanSoft® PaperPort® zal de meeste andere toepassingen op uw computer automatisch herkennen en daar een koppeling voor maken.

Op de balk Verzenden naar onder aan de bureaubladweergave staan pictogrammen van de toepassingen waarnaar een koppeling is gemaakt.

Als u een koppeling wilt gebruiken, sleept u een item naar de koppeling in kwestie. De desbetreffende toepassing wordt dan opgestart.

Het volgende voorbeeld van een Verzenden naar balk toont diverse toepassingen met koppelingen naar PaperPort®.



Als PaperPort® een van de toepassingen op uw computer niet automatisch herkent, dient u handmatig een koppeling te maken met behulp van de opdracht **Toevoegen aan balk Verzenden naar....** (Raadpleeg de documentatie van PaperPort® op de cd-rom voor nadere informatie over het maken van nieuwe koppelingen.)

ScanSoft® TextBridge® OCR gebruiken om tekst in een beeld om te zetten in tekst die u kunt bewerken

Software van:



Wanneer u de MFL-Pro Suite installeert, worden automatisch ook ScanSoft® TextBridge® OCR en PaperPort® op uw computer geïnstalleerd.

ScanSoft® PaperPort® kan de tekst op een ScanSoft® PaperPort®-item (dit is in feite gewoon een plaatje van de tekst) snel omzetten in tekst die u in een tekstverwerker kunt bewerken.

PaperPort® gebruikt hiervoor ScanSoft® TextBridge®, een programma voor optische tekenherkenning dat samen met PaperPort® wordt geleverd.

—OF—

PaperPort® kan de OCR-applicatie van uw keuze gebruiken op uw computer geïnstalleerd. U kunt het hele item converteren, maar met gebruikmaking van de opdracht **Tekst kopiëren** kunt u ook slechts een deel van de tekst selecteren en alleen dit stuk tekst converteren.

Door een item naar het pictogram van een tekstverwerkerkoppeling te slepen en het op dit pictogram neer te zetten, wordt de ingebouwde OCR-toepassing van PaperPort® opgestart. U kunt desgewenst ook uw eigen OCR-toepassing gebruiken.



Items uit andere toepassingen importeren

U kunt items scannen, maar u kunt items ook op andere manieren naar PaperPort® overbrengen en in PaperPort®-bestanden (MAX-bestanden) omzetten:

- Vanuit een andere toepassing, zoals Microsoft® Excel, afdrukken naar de bureaubladweergave.
- Bestanden importeren die in andere formaten zijn opgeslagen, zoals Windows® Bitmap (BMP) of Tag Image File Format (TIFF).

Items in andere bestandsformaten exporteren

U kunt PaperPort®-items in diverse populaire bestandsformaten opslaan of exporteren, bijvoorbeeld BMP, JPEG, TIFF en zichzelf uitpakkende bestanden.

U kunt bijvoorbeeld een bestand voor een Internet-website maken en dit als een JPEG-bestand exporteren. Websites gebruiken voor het weergeven van beelden vaak JPEG-bestanden.

Een beeldbestand exporteren

- 1 Selecteer in het bestandsmenu van het venster PaperPort® de opdracht waarmee u het bestand onder een andere naam kunt opslaan. Het dialoogvenster Save 'XXXXX' As wordt geopend.
- 2 Selecteer het station en de directory waar u het bestand wilt opslaan.
- 3 Geef een nieuwe bestandsnaam op en kies het bestandstype, of selecteer een naam in het tekstvak voor de bestandsnaam. (U kunt door de directory's en bestandsnamen bladeren om een naam en locatie te kiezen.)
- 4 Klik op **OK** en sla uw bestand op, of klik op **Stop** om terug te keren naar PaperPort® zonder het bestand op te slaan.

PaperPort® en ScanSoft® TextBridge® verwijderen

Voor Windows® 95/98/98SE, en Windows NT® Workstation 4.0 en Windows® Me:

Selecteer **Start, Instellingen, Configuratiescherm, Software** en het tabblad **Installeren en verwijderen**.

Selecteer **Brother-extensies voor Paperport®** en klik op de knop **Toevoegen/Verwijderen**.

Selecteer **PaperPort® 8.0 SE** in de lijst en klik op de knop **Toevoegen/Verwijderen**.

Voor Windows® 2000 Professional:

Selecteer **Start, Instellingen, Configuratiescherm** en **Software**.

Selecteer **Brother-extensies voor Paperport®** en klik op de knop **Wijzigen/verwijderen**.

Selecteer **PaperPort® 8.0 SE** in de lijst en klik op **Wijzigen**.


Voor Windows® XP:

Selecteer **Start, Configuratiescherm, Software, Programma's wijzigen of verwijderen**.

Selecteer **PaperPort® 8.0 SE** in de lijst en klik op de knop **Wijzigen**.

9 Het Brother Control Center gebruiken

(Voor Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional en Windows NT® WS 4.0)

 Als u Windows® 2000 Professional of Windows NT® 4.0 gebruikt, raden wij u aan om u als beheerder aan te melden.

Brother MFL-Pro Control Center

Het Brother Control Center is een programma dat op het PC-scherm wordt weergegeven wanneer u papier in de ADF van de DCP plaatst. Op die manier kunt u snel en met slechts enkele muisklikken de vaakst gebruikte scantoepassingen uitvoeren. Dankzij het Control Center hoeft u niet langer specifieke toepassingen handmatig op te starten.


Met het Brother Control Center kunt u scannen en kopiëren:

- Rechtstreeks scannen naar een bestand, e-mail, tekstverwerker of grafische toepassing van uw keuze.
- Kopiëren





Brother Control Center automatisch laden

Het Control Center wordt automatisch geladen telkens wanneer Windows® wordt opgestart.

Wanneer het Control Center is geladen, ziet u het pictogram **Control Center**  op de taakbalk.

Als u niet wilt dat Control Center automatisch wordt geladen, kunt u het automatisch laden uitschakelen.

 Als het pictogram **Control Center**  niet op de taakbalk wordt weergegeven, moet u deze software zelf starten.

Dubbelklik op het pictogram **Control Center**  op het bureaublad of selecteer in het menu **Start Programma's**, **ScanSoft® PaperPort® 8.0** en klik op **Brother SmartUI PopUp**.

Het automatisch laden uitschakelen

- 1 Klik met de linkermuisknop op het pictogram van het Control Center  en klik op **Tonen**.
- 2 Als het venster van het Control Center wordt weergegeven, klikt u op de knop **Configuratie**  **Control Center**.

U ziet een dialoogvenster:



- 3 Deselecteer het aankruisvakje **Popup automatisch laden**.

Funcities van het Brother Control Center

Automatisch configureren

Tijdens de installatie controleert het Control Center welke e-mailtoepassingen en tekstverwerkers, en welke grafische toepassingen voor het bekijken en bewerken van beelden op uw systeem worden gebruikt.

Als u normaal gesproken bijvoorbeeld Outlook gebruikt voor uw e-mail, zal het Control Center automatisch een koppeling en een scanknop voor Outlook creëren.

U kunt een standaardtoepassing wijzigen. Klik met de rechtermuisknop op de Control Center-knop waarvan u de configuratie wilt wijzigen. Klik op de *configuratie* die wordt weergegeven. Selecteer een andere toepassing.

U kunt bijvoorbeeld een scanknop van MS Word Pad vervangen

door  MS Word  door de toepassing te wijzigen die is aangegeven onder Tekstverwerker.



Functies van de scantoets

Naar bestand scannen—Hiermee kunt u rechtstreeks naar een bestand op uw computer scannen. U kunt het bestandstype en de directory voor het document dat u scant desgewenst wijzigen.

Naar e-mail scannen—Hiermee kunt u een plaatje of tekst rechtstreeks als een normale bijlage naar uw e-mailtoepassing scannen. U kunt het bestandstype en de resolutie voor de bijlage selecteren.

Scan naar OCR (Tekstverwerker)—Hiermee kunt u een tekstdocument scannen, ScanSoft® TextBridge® OCR uitvoeren en de tekst (geen grafische afbeeldingen) in een tekstverwerkerbestand invoegen. U kunt zelf selecteren welke tekstverwerker wordt gebruikt, bijvoorbeeld Word Pad, MS Word, enz.

Een beeld scannen—Hiermee kunt u een beeld rechtstreeks scannen naar de grafische toepassing die u gebruikt voor het bekijken en bewerken van afbeeldingen. U kunt zelf selecteren welke toepassing wordt gebruikt, bijvoorbeeld Microsoft Paint.

Kopieerhandelingen

Kopiëren—Hiermee kunt u de pc en een Windows® printerdriver gebruiken voor geavanceerde kopieerbewerkingen.


U kunt de pagina inscannen op de Brother DCP en de kopieën afdrukken met alle functies van de Brother DCP printerdriver.

—OF—

U kunt de kopie naar iedere standaard Windows® printerdriver sturen die is geïnstalleerd op uw PC.

Scannerinstellingen voor het scannen, kopiëren en faxen

Wanneer het Pop-Up venster wordt weergegeven, hebt u toegang tot het venster Scaninstellingen.

Klik op het pictogram **Configuratie**  **Control Center** rechtsboven op het venster Brother Control Center
—OF—

Klik op de knop **Instellingen aanpassen** in een willekeurig configuratiescherm.



Algemene instellingen

Pop-up automatisch laden—Selecteer dit vakje indien u wilt dat het Brother MFL Control Center automatisch bij het opstarten van de computer wordt geladen.

De scaninstellingen uitvoeren

De Pop-Up bevat acht verschillende scanmodi. Iedere keer dat u een document scant, kunt u de meest geschikte scanmethode kiezen uit de volgende opties:

Faxen, archiveren en kopiëren

Tekst voor OCR

Foto's

Foto's (hoge kwaliteit)

Foto's (snel scannen)

Afwijkend

Kladexemplaar

Kwaliteitsexemplaar

Iedere modus heeft een eigen set opgeslagen instellingen. U kunt de standaardinstellingen gebruiken of deze wijzigen.

Resolutie—Selecteer in de keuzelijst de resolutie die u het vaakst gebruikt.

Kleurenmodus—Selecteer in de keuzelijst de kleurinstellingen die u het vaakst gebruikt.

Scangrootte—Selecteer in de keuzelijst de scangrootte die u het vaakst gebruikt.

Helderheid—U kunt een waarde instellen van 0% tot 100%

Contrast—U kunt een waarde instellen van 0% tot 100%

Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. Wanneer u een fout maakt of de originele instellingen opnieuw wilt laden, klikt u op **Standaard instellingen herstellen** wanneer de scanmodus wordt weergegeven.



Faxen is alleen mogelijk als u een faxmodem in uw computer hebt.

Een handeling uitvoeren in het Control Center venster

Wanneer u dit scherm ziet, hebt u met de linkermuisknop op het Control Center geklikt zonder eerst een document in de ADF te plaatsen.

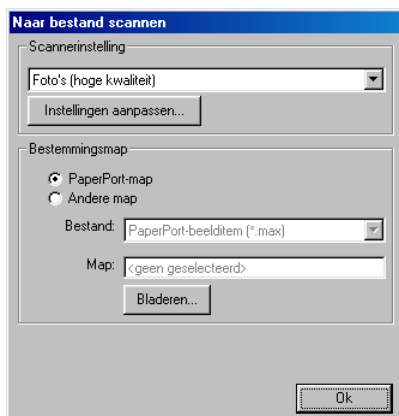


Plaats het document in de ADF van de DCP en klik op **OK** om naar het Control Center scherm te gaan.



Indien u het document wil scannen vanaf de glasplaat, moet u **Scan** selecteren op het bedieningspaneel van de DCP.

Naar bestand scannen



Het configuratiescherm voor het scannen naar bestand

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Het Brother Control Center scherm wordt weergegeven.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op Naar bestand scannen en klik op *Configuratie*. Klik op **Instellingen aanpassen** om het configuratiescherm van het **Control Center** weer te geven.
- 3 Klik op **OK** om uw instellingen op te slaan.

—OF—

Als u weer terug wilt keren naar de standaardinstellingen, klikt u op de knop **Standaardinstellingen herstellen**.

Scannerinstelling

Selecteer in de lijst de scanmodus die het meest geschikt is voor het bestandstype. U kunt kiezen uit: **Faxen**, **archiveren en kopiëren**; **Tekst voor OCR**; **Foto's**; **Foto's (hoge kwaliteit)**; **Foto's (snel scannen)**; **Aangepast**; **Kladexemplaar** of **Kwaliteitsexemplaar**.

Klik op **Instellingen aanpassen** om een van de instellingen voor de betreffende stand te wijzigen.



Faxen is alleen mogelijk als u een faxmodem in uw computer hebt.

Map van bestemming

PaperPort®-map—Selecteer dit vakje als u het document in de map PaperPort® wilt scannen.

Andere map—Selecteer dit vakje als u het document als een ander bestandstype wilt scannen, of het in een andere directory/map wilt opslaan.

Bestand—Als u hebt geselecteerd dat u het document in een andere map wilt scannen, dient u het bestandstype te selecteren:

PaperPort®-beelditem (*.max)

PaperPort® Self-Viewing (*.exe)

Bekijkbaar in PaperPort®-browser (*.htm)

PaperPort® 5.0-beelditem (*.max)

PaperPort® 4.0-beelditem (*.max)

PaperPort® 3.0-beelditem (*.max)

Windows Bitmap (*.bmp)

PC Paintbrush (*.pcx)

PCX Multi-page (*.dcx)

JPEG (*.jpg)

TIFF - Niet-gecomprimeerd (*.tif)

TIFF - Groep 4 (*.tif)

TIFF - Klasse F (*.tif)

TIFF Multi-page - Niet-gecomprimeerd (*.tif)

TIFF Multi-page - Groep 4 (*.tif)

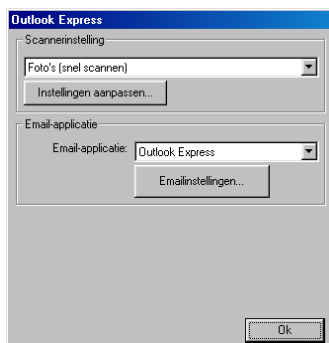
TIFF Multi-page - Klasse F (*.tif)

Portable Network Graphics (*.png)

FlashPix (*.fpx)

Klik op **Bladeren** als u op uw systeem wilt zoeken naar een directory of map. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.

Naar e-mail scannen



Het configuratiescherm voor het scannen naar e-mail

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Het Brother Control Center scherm wordt weergegeven.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de knop van de e-mailtoepassing en klik op *Configuratie*. Klik op **Instellingen aanpassen** om het configuratiescherm van het **Control Center** weer te geven.
- 3 Klik op **OK** om uw instellingen op te slaan.

—OF—

Als u weer terug wilt keren naar de standaardinstellingen, klikt u op de knop **Standaardinstellingen herstellen**.

Scannerinstelling

Selecteer in de lijst de scanmodus die het meest geschikt is voor het bestandstype. U kunt kiezen uit: **Faxen, archiveren en kopiëren; Tekst voor OCR; Foto's; Foto's (hoge kwaliteit); Foto's (snel scannen); Aangepast; Kladexemplaar** of **Kwaliteitsexemplaar**.

Klik op **Instellingen aanpassen** om een van de instellingen voor de betreffende stand te wijzigen.



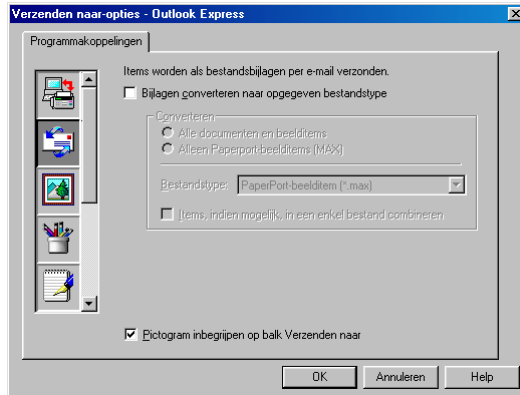
Faxen is alleen mogelijk als u een faxmodem in uw computer hebt.

E-mailapplicatie

E-mailapplicatie—Selecteer uw e-mailtoepassing in de lijst.

E-mailinstellingen—Klik op de knop **E-mailinstellingen** om de koppelingen in te stellen.

Het scherm **Programmakoppelingen** wordt weergegeven:



Verzenden naar-opties

Bijlagen converteren naar opgegeven bestandstype—Bijlagen omzetten naar het formaat dat is aangegeven in het vakje **Bestandstype**. Deselecteer dit vakje als u de bestanden in de oorspronkelijke bestandsindeling wilt houden, bijvoorbeeld als Word-documenten de bestandsindeling .doc moeten behouden en JPEG-beelden de bestandsindeling .jpg.

Alle documenten en beelditems—Converteert alle items ongeacht het programma waarin deze waren gemaakt; converteert bijvoorbeeld alle Word-bestanden (.doc) en JPEG-bestanden (.jpg) naar dit bestandstype.

Alleen PaperPort®-beelditems (max)—Converteert alleen PaperPort®-beeldbestanden (.max). PaperPort® converteert geen andere bestandstypen, zoals JPEG-beelden en Word-documenten.

Bestandstype—Identificeert naar welke bestandsindeling de items moeten worden geconverteerd; bijvoorbeeld JPEG of TIFF.

Items, indien mogelijk, in een enkel bestand combineren—Combineert alle geselecteerde items in één enkel bestand met meerdere pagina's. Deze optie is alleen beschikbaar als het bestandstype meerdere pagina's ondersteunt, zoals multi-page TIFF.

Naar OCR scannen (tekstverwerker)



Het configuratiescherm voor het scannen naar OCR

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Het Brother Control Center scherm wordt weergegeven.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de knop van de tekstverwerker en klik op *Configuratie*. Klik op **Instellingen aanpassen** om het configuratiescherm van het **Control Center** weer te geven.
- 3 Klik op **OK** om uw instellingen op te slaan.

—OF—

Als u weer terug wilt keren naar de standaardinstellingen, klikt u op de knop **Standaardinstellingen herstellen**.

Scannerinstelling

Selecteer in de lijst de scanmodus die het meest geschikt is voor het bestandstype. U kunt kiezen uit: **Faxen, archiveren en kopiëren; Tekst voor OCR; Foto's; Foto's (hoge kwaliteit); Foto's (snel scannen); Aangepast; Kladexemplaar** of **Kwaliteitsexemplaar**.

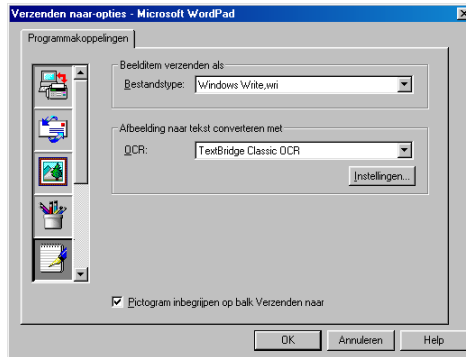
Klik op **Instellingen aanpassen** om een van de instellingen voor de betreffende stand te wijzigen.



Faxen is alleen mogelijk als u een faxmodem in uw computer hebt.

Tekstverwerker

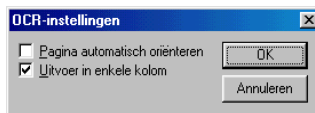
Tekstverwerker—Selecteer in de lijst de tekstverwerker die u wilt gebruiken. Klik op de knop **Koppelinginstellingen** om een scherm te openen waar u het gewenste documentformaat kunt instellen en het OCR-programma kunt identificeren:



Bestandstype—Selecteer in de keuzelijst de bestandsindeling die u voor uw documenten wilt gebruiken.

OCR—Geef aan welk OCR-programma u wilt gebruiken om de gescande documentbeelden om te zetten in bewerkbare documenten. Deze optie is alleen beschikbaar als u een ander OCR-programma hebt dan het programma dat met PaperPort® werd geleverd. (PaperPort® 8.0 gebruikt dezelfde OCR engine als die van ScanSoft®'s TextBridge® Pro Millennium.)

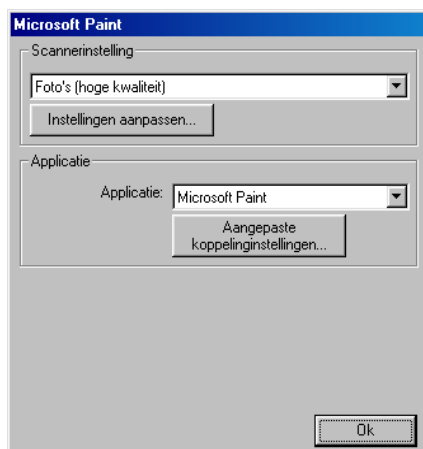
Klik op de knop **Instellingen** om te kiezen op welke wijze de OCR-toepassing de pagina's leest die u in uw tekstverwerker scant. Het venster **OCR-instellingen** wordt weergegeven:



Selecteer de gewenste instelling en klik op **OK**.

- *Pagina automatisch oriënteren*—Klik op dit selectievakje als u de pagina's automatisch wilt omdraaien, zodat de tekst rechtop komt te staan.
- *Uitvoer in enkele kolom*—Klik op dit selectievakje als u kolommen wilt verwijderen uit documenten met meerdere kolommen, zodat de geconverteerde tekst in één kolom wordt weergegeven.

Naar beeld scannen



Het configuratiescherm voor het scannen naar beeld

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Het Brother Control Center scherm wordt weergegeven.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de knop van de grafische toepassing en klik op *Configuratie*. Klik op **Instellingen aanpassen** om het configuratiescherm van het **Control Center** weer te geven.
- 3 Klik op **OK** om uw instellingen op te slaan.
—OF—

Als u weer terug wilt keren naar de standaardinstellingen, klikt u op de knop **Standaardinstellingen herstellen**.

Scannerinstelling

Selecteer in de lijst de scanmodus die het meest geschikt is voor het bestandstype. U kunt kiezen uit: **Faxen, archiveren en kopiëren; Tekst voor OCR; Foto's; Foto's (hoge kwaliteit); Foto's (snel scannen); Aangepast; Kladexemplaar** of **Kwaliteitsexemplaar**.

Klik op **Instellingen aanpassen** om een van de instellingen voor de betreffende stand te wijzigen.



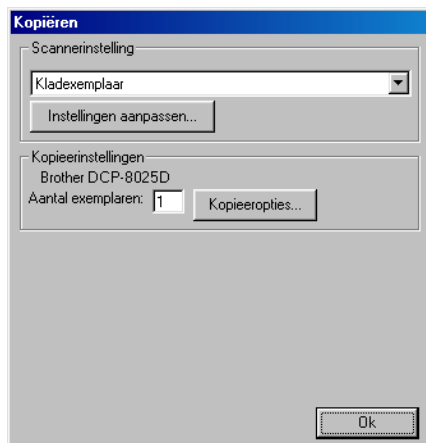
Faxen is alleen mogelijk als u een faxmodem in uw computer hebt.

Applicatie

Applicatie—Selecteer in de lijst de toepassing die u aan dit Pop-up venster wilt toevoegen.

Klik op de knop **Aangepaste koppelinginstellingen** om koppelingen naar de door u gespecificeerde toepassing te maken.

Kopiëren



Het configuratiescherm voor Kopiëren

- 1** Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Het Brother Control Center scherm wordt weergegeven.
- 2** Klik met de rechtermuisknop op **Kopiëren** en klik op *Configuratie*. Klik op **Instellingen aanpassen** om het configuratiescherm van het **Control Center** weer te geven.
- 3** Klik op **OK** om uw instellingen op te slaan.

—OF—

Als u weer terug wilt keren naar de standaardinstellingen, klikt u op de knop **Standaardinstellingen herstellen**.

Scannerinstelling

Selecteer in de lijst de scanmodus die het meest geschikt is voor het bestandstype. U kunt kiezen uit: **Kladexemplaar** of **Kwaliteitsexemplaar**.

Klik op **Instellingen aanpassen** om een van de instellingen voor de betreffende stand te wijzigen.

Aantal exemplaren

Aantal—Toets het aantal gewenste exemplaren in.

Klik op de knop **Kopieeropties** indien u de kopieeropties wilt aanpassen.

Klik op **OK** om de kopieerinstellingen op te slaan.

10 Het Brother SmartUI Control Center voor Windows® gebruiken


(voor Windows® XP)

Brother SmartUI Control Center

Het Control Center van Brother is een hulpprogramma waarmee u gemakkelijk en met slechts een paar muisklikken toegang krijgt tot de meest gebruikte scantoepassingen. Als u het Control Center gebruikt, hoeft u bepaalde toepassingen niet handmatig te starten en kunt u een document rechtstreeks naar een map op uw computer sturen. Het Control Center van Brother geeft u de beschikking over drie verschillende functies:

- 1 Rechtstreeks scannen naar een bestand, e-mail, tekstverwerker of grafische toepassing van uw keuze.
- 2 Geavanceerde kopieerfuncties, zoals vier/twee of een-op-een kopiëren.
- 3 Programmeerbare knoppen die u kunt configureren om aan de vereisten van uw eigen toepassing te voldoen.



Klik in de taakbalk met de rechtermuisknop op het pictogram van het Control Center  en selecteer **Weergeven** om het venster van het Brother SmartUI Control Center te openen.

Brother Control Center automatisch laden

Het Control Center is in eerste instantie zodanig geconfigureerd, dat het automatisch wordt geladen wanneer Windows® wordt gestart. Wanneer het Control Center is geladen, wordt het pictogram van het Control Center op de taakbalk weergegeven. Als u niet wilt dat Control Center automatisch wordt geladen, kunt u het automatisch laden uitschakelen.

Het automatisch laden uitschakelen

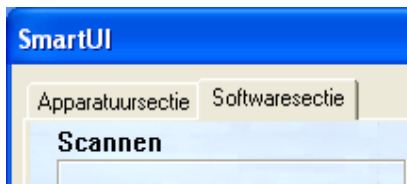
- 1 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het Control Center op de taakbalk en selecteer **Weergeven**.
- 2 Het hoofdvenster van het SmartUI Control Center wordt geopend. Onder in het venster staat een selectievakje met de naam "Pop-up Auto-laden".



- 3 Deselecteer de optie Pop-Up Auto-laden om te voorkomen dat SmartUI automatisch wordt geladen wanneer Windows® wordt gestart.

Functies van het Brother Control Center

Het SmartUI Control Center biedt u de mogelijkheid om de toets **Scan** op uw DCP te configureren en om de ingebouwde softwarefuncties zoals “Scannen naar bestand” te gebruiken. Met de functie “Scannen naar bestand” kunt u een document rechtstreeks naar de harde schijf scannen, naar de directory en in de bestandsindeling van uw keuze, zonder dat u een andere applicatie hoeft te gebruiken. Selecteer de gewenste sectie door op het betreffende tabblad te klikken.

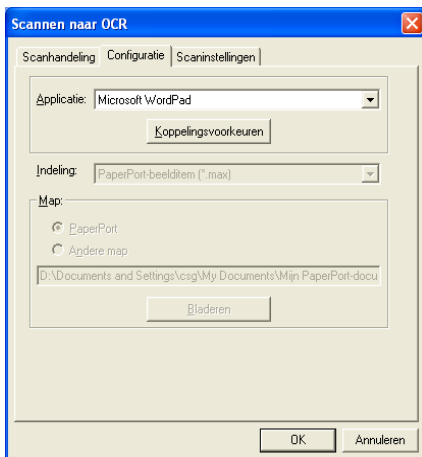


Automatisch configureren

Tijdens de installatie controleert het Control Center welke e-mailtoepassingen en tekstverwerkers, en welke grafische toepassingen voor het bekijken en bewerken van beelden op uw systeem worden gebruikt.

Bijvoorbeeld: als u normaal gesproken Outlook gebruikt voor uw e-mail, zal het Control Center automatisch een koppeling en een scanknop voor Outlook creëren.

Als u een andere e-mailtoepassing wilt gebruiken, klikt u met de rechtermuisknop op een van de scanknoppen in het Control Center, waarna u op *Configuratie* klikt. Selecteer het tabblad Configuratie en selecteer in het keuzemenu Applicatie een andere toepassing. U kunt de E-mail scanknop van Outlook Express bijvoorbeeld in Outlook veranderen door in de lijst de betreffende toepassing te selecteren.



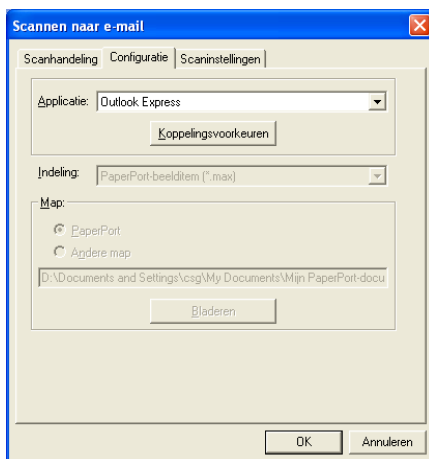
Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to wijzigen

Wanneer het SmartUI Control Center wordt weergegeven, kunt u het venster Apparatuursectie openen om de toets **Scan** op de DCP te configureren. Klik op het tabblad Apparatuursectie linksboven in het venster SmartUI Control Center. (Raadpleeg *De scan-toets gebruiken (voor gebruik met USB of parallelle interfacekabel)* op pagina 8-16.)



Naar e-mail scannen

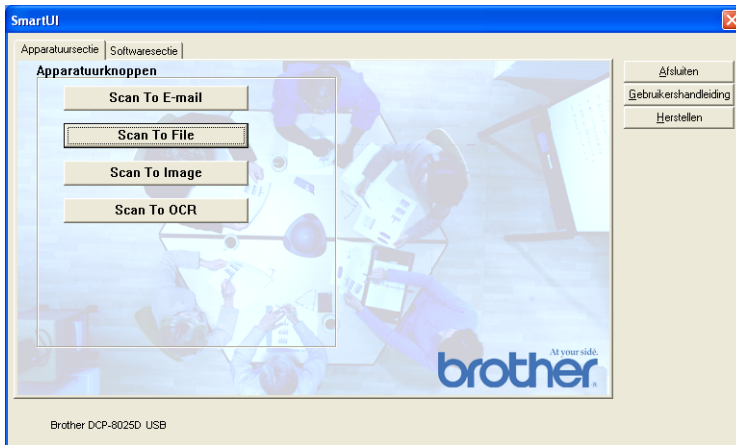
Als u de functie voor het naar e-mail scannen wilt configureren, klikt u met de linkermuisknop op de knop **Scannen naar e-mail**. Het onderstaande scherm wordt dan geopend. U kunt de configuratie wijzigen, bijvoorbeeld de e-mailtoepassing waarnaar gescand wordt, de bestandsindeling van het bestand dat als bijlage wordt verzonden en de scaninstellingen.



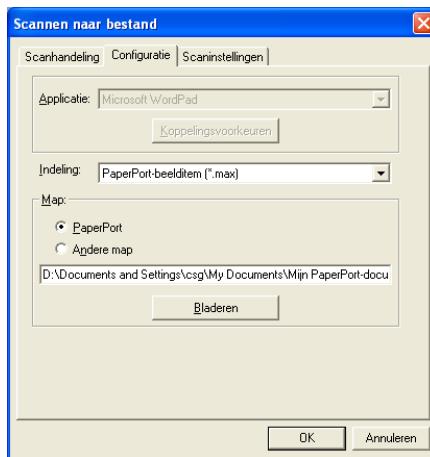
Als u de e-mailtoepassing waarnaar gescand wordt wilt wijzigen, selecteert u in de keuzelijst Applicatie de compatibele e-mailtoepassing die op uw systeem is geïnstalleerd.

Als u het bestand dat als bijlage wordt verzonden wilt wijzigen, klikt u op de knop **Koppelingsvoorkeuren** om een lijst van bestandstypen weer te geven.

Scannen naar bestand



Als u de functie voor het naar bestand scannen wilt configureren, klikt u met de linkermuisknop op de knop Scan to File. Het onderstaande scherm wordt dan geopend.

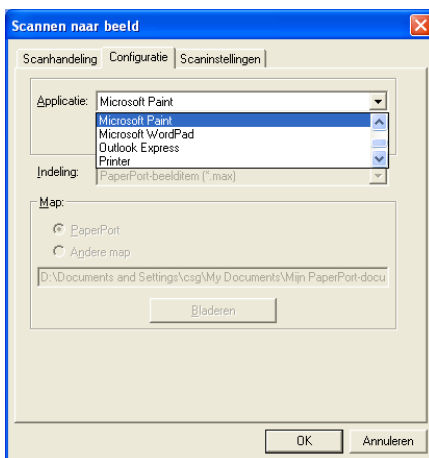


Selecteer het bestandstype voor het opgeslagen beeld in de keuzelijst Indeling. U kunt het bestand opslaan in de standaardmap PaperPort®, zodat het bestand in PaperPort® wordt weergegeven, of u kunt een andere map/directory selecteren door op de knop Bladeren te klikken.

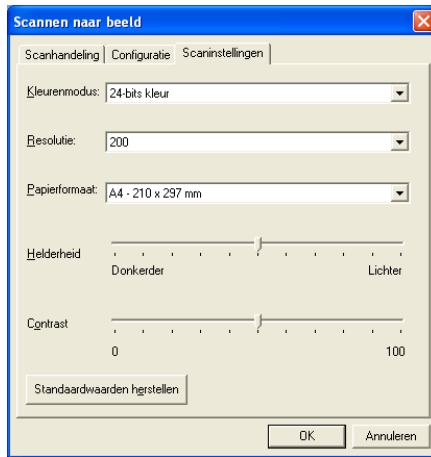
Naar beeld scannen



Als u de functie voor het naar beeld scannen wilt configureren, klikt u met de linkermuisknop op de knop **Scannen naar beeld**. Het onderstaande scherm wordt dan geopend. U kunt de configuratie wijzigen, bijvoorbeeld de beeldbestandsindeling of de toepassing waarnaar gescand wordt.



Als u de standaardinstelling van de scan wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Scaninstellingen**.



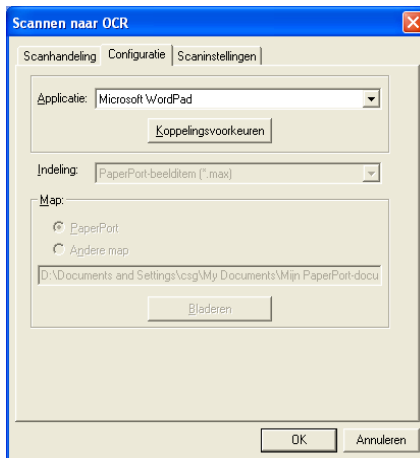
U kunt de kleurenmodus instellen op zwart-wit, 8-bits grijs of 24-bits kleur.

De resolutie kan worden gewijzigd van 100 tot 1200 dpi. U kunt het door u gebruikte papierformaat definiëren en de helderheid en het contrast van het beeld instellen voordat u gaat scannen.

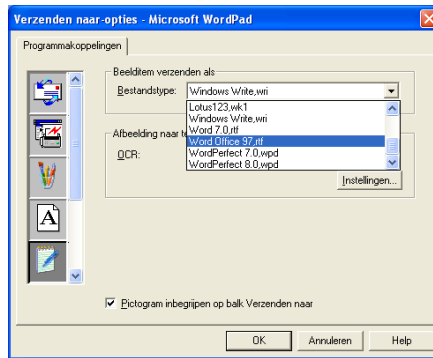
Scan naar OCR



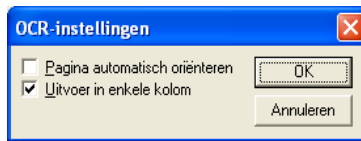
Als u de functie voor het naar OCR scannen wilt configureren, klikt u met de linkermuisknop op de knop **Scannen naar OCR**. Het onderstaande scherm wordt dan geopend. U kunt de configuratie wijzigen, bijvoorbeeld de toepassing waarnaar gescand wordt.



U kunt uw scan als een ander bestandstype verzenden. Selecteer de toepassing in het venster Bestandstype.

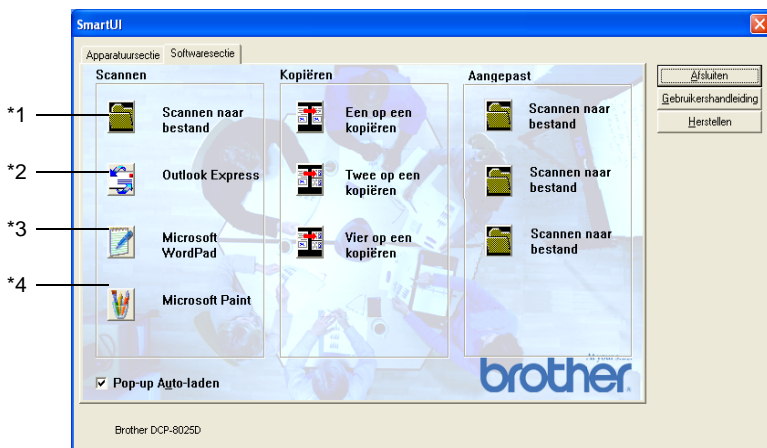


U kunt voor uw OCR-instelling **Uitvoer in enkele kolom** of **Pagina automatisch oriënteren** selecteren.



Softwaresectie

De Softwaresectie bevat drie groepen met knoppen voor Scannen naar. Elke groep heeft een aantal verschillende knoppen, die zijn voorgeprogrammeerd voor de meest gebruikte toepassingen. De groep **Scannen** bevat vier knoppen: een voor het scannen naar bestand, een voor het scannen naar e-mail, een voor het scannen naar een tekstverwerker en een voor het scannen naar een grafische toepassing. De groep **Kopiëren** bevat drie knoppen voor het kopiëren van N op 1. De groep **Aangepast** bevat drie knoppen waaraan u uw eigen functies kunt toewijzen.



Scannen

*1 *Scannen naar bestand*—Stelt u in staat om rechtstreeks naar een bestand op schijf te scannen. U kunt het bestandstype en de directory desgewenst wijzigen.

*2 *Outlook Express*—Stelt u in staat om een pagina of document als een normale bijlage rechtstreeks naar een e-mailtoepassing te scannen. U kunt het bestandstype en de resolutie van de bijlage selecteren.

*3 *Microsoft WordPad*—Stelt u in staat om een pagina of document te scannen, ScanSoft® TextBridge® OCR automatisch te starten en de tekst (niet het grafische beeld) naar een tekstverwerker over te brengen. U kunt selecteren naar welke tekstverwerker de scan wordt overgebracht, bijvoorbeeld WordPad, MS Word, Word Perfect of een andere tekstverwerker die op uw computer is geïnstalleerd.

*4 *Microsoft Paint*—Stelt u in staat om een pagina rechtstreeks naar een grafische viewer/editor te scannen. U kunt selecteren naar welke toepassing de scan wordt overgebracht, bijvoorbeeld MS Paint, Corel PhotoPaint, Adobe PhotoShop, of een andere grafische editor die op uw computer is geïnstalleerd.

Kopiëren

Een op een kopiëren—Hiermee kunt u de pc en een Windows® printerdriver gebruiken voor geavanceerde kopieerbewerkingen. U kunt de pagina op de DCP scannen en de kopieën afdrukken met gebruikmaking van een van de functies van de printerdriver voor de DCP—**OF**—u kunt de kopieën verzenden naar een standaardprinterdriver voor Windows® die op uw computer is geïnstalleerd, zelfs netwerkprinters.

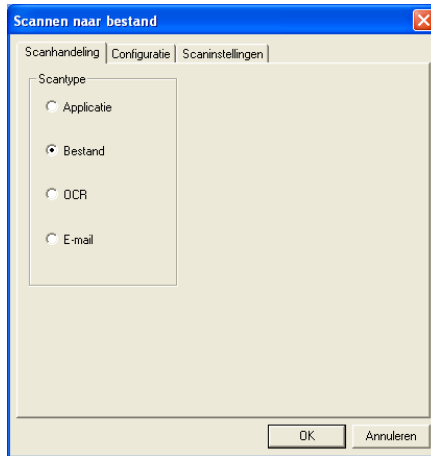
Vier/Twee op een kopiëren—u kunt de vier/twee op een functies van de Brother printerdriver gebruiken om vier/twee documentpagina's op slechts een uitvoerpagina af te drukken.

Aangepast

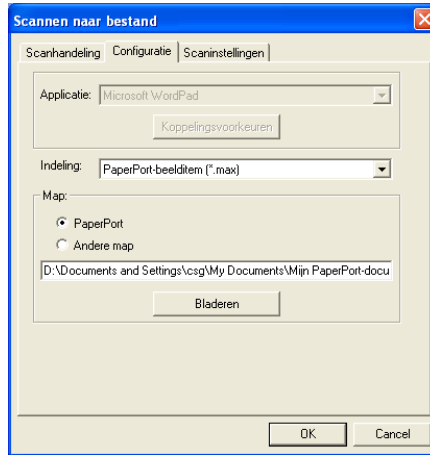
Scannen naar bestand—Deze knoppen zijn voorgeprogrammeerd voor de functie Scannen naar bestand. U kunt de configuratie van elk van deze knoppen aan uw behoeften aanpassen door met de rechtermuisknop op een knop te klikken en de configuratiemenu's te volgen.

Scannen naar bestand

Via de knop Scannen naar bestand kunt u een beeld scannen en het als een bepaald bestandstype op een directory op uw harde schijf opslaan. Zo kunt u uw papieren documenten op eenvoudige wijze archiveren. Klik met de rechtermuisknop op de knop Scannen naar bestand en klik op Configuratie om het bestandstype te configureren en aan te geven in welke directory het moet worden opgeslagen. Het tabblad Scanhandeling is ingesteld op Bestand en dit mag niet worden gewijzigd.



Klik op het tabblad Configuratie om de configuratie te wijzigen.

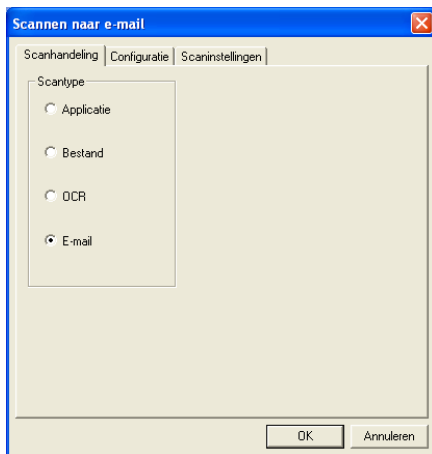


Selecteer het bestandstype voor het opgeslagen beeld in de keuzelijst Indeling. U kunt het bestand opslaan in de standaardmap PaperPort®, zodat het bestand in PaperPort® wordt weergegeven, of u kunt een andere map/directory selecteren door op de knop Bladeren te klikken.

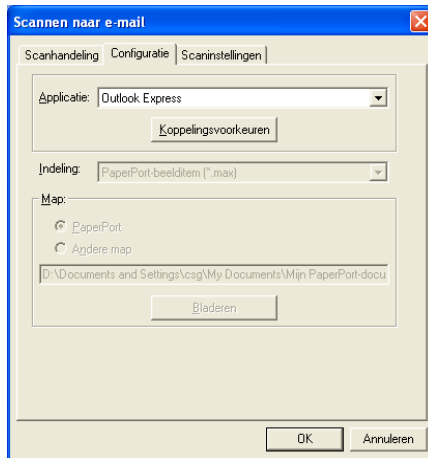
U kunt de standaardinstelling wijzigen door de knop Andere map te selecteren en vervolgens op Bladeren te klikken om de map te selecteren waar de bestanden moeten worden opgeslagen.

Scannen naar e-mail

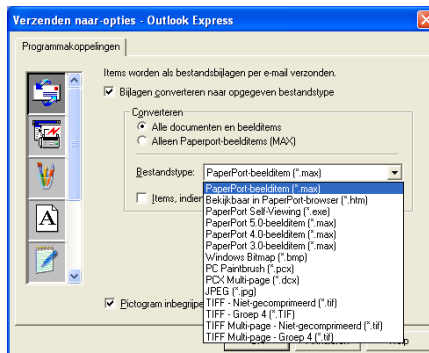
De knop Scannen naar e-mail wordt automatisch ingesteld op uw standaard e-mailtoepassing. Als u de standaard e-mailtoepassing of het standaardbestandstype wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op de knop E-mail en selecteert u "Configuratie". Het tabblad Scanhandeling is ingesteld op E-mail en dit mag niet worden gewijzigd.



Klik op het tabblad Configuratie om een andere e-mailtoepassing te selecteren. Selecteer de gewenste e-mailtoepassing in de keuzelijst Applicatie.



Als u het bestandstype voor de bijlage wilt wijzigen, klikt u op de knop **Koppelingvoorkeuren** om koppelingen in te stellen. Selecteer het vakje **Bijlagen converteren naar opgegeven bestandstype** en selecteer het gewenste bestandstype in de keuzelijst.



Bestandsbijlagen

Items worden als bestandsbijlagen per e-mail verzonden en krijgen de opgegeven bestandsindeling.

Bijlagen converteren naar opgegeven bestandstype—Selecteer dit aankruisvakje wanneer u voor de bijlagen een ander bestandstype wil selecteren.

Alle documenten en beelditems—Klik op dit selectievakje als u alle gescande beelden naar hetzelfde bestandstype wilt converteren.

Alleen PaperPort®-beelditems (MAX)—Klik op dit selectievakje als u alleen bijlagen wilt converteren die PaperPort® MAX-bestanden zijn.

Items, indien mogelijk, in een enkel bestand combineren—Klik dit selectievakje aan wanneer u alle bijlagen wilt combineren tot een bestand. Als dit vakje niet is geselecteerd, wordt elke gescande pagina in een apart bestand opgeslagen.

Bestandstype—Selecteer in de keuzelijst in welke bestandsindeling de bijlage moet worden opgeslagen.

PaperPort®-beelditem (*.max)

Bekijkbaar in PaperPort®-browser (*.htm)

PaperPort® Self-Viewing (*.exe)

PaperPort® 5.0-beelditem (*.max)

PaperPort® 4.0-beelditem (*.max)

PaperPort® 3.0-beelditem (*.max)

Windows Bitmap (*.bmp)

PC Paintbrush (*.pcx)

PCX Multi-page (*.dcx)

JPEG (*.jpg)

TIFF - Niet-gecomprimeerd (*.tif)

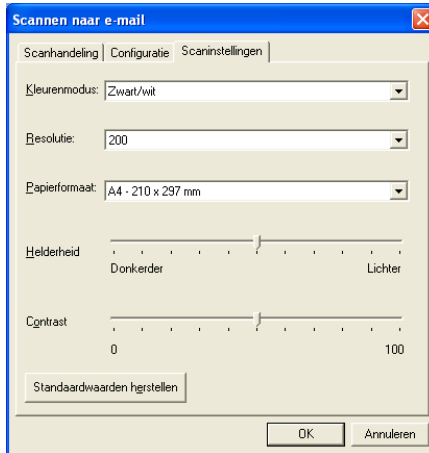
TIFF - Groep 4 (*.tif)

Multi-Page -Niet-gecomprimeerd (*.tif)

Multi-Page - Groep 4 (*.tif)

Scannerinstelling

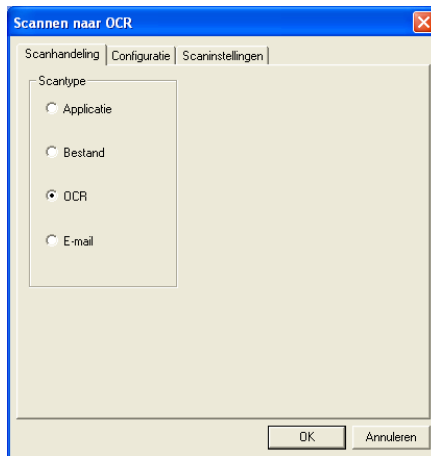
U kunt de scannerinstellingen, die worden gebruikt voor het maken van de bijlagen, wijzigen. Klik op het tabblad Scaninstellingen en selecteer de gewenste instellingen.



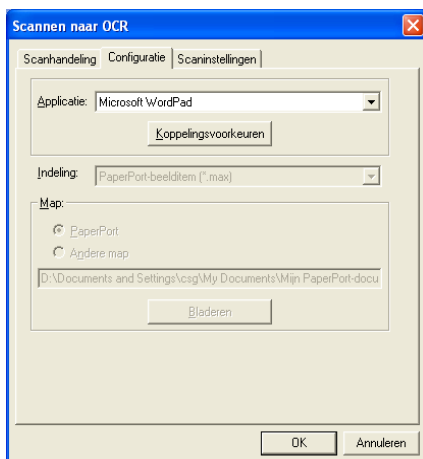
Scannen naar OCR (Tekstverwerker)

Scannen naar OCR converteert de gegevens van het grafische beeld van de pagina naar tekst die in een tekstverwerker kan worden bewerkt. U kunt de standaardtekstverwerker (bijvoorbeeld: Word Pad in plaats van Word) en het bestandstype wijzigen. U kunt in plaats van het in PaperPort® ingebouwde TextBridge® OCR ook een ander OCR-softwarepakket kiezen.

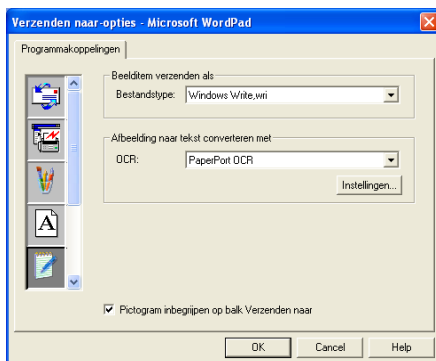
Als u Scannen naar OCR wilt configureren, klikt u met de rechtermuisknop op de knop WordPad en selecteert u Configuratie. Het tabblad Scanhandeling is ingesteld op OCR en dit mag niet worden gewijzigd.



Klik op het tabblad Configuratie om een andere tekstverwerker te selecteren. In de keuzelijst Applicatie kunt u selecteren naar welke tekstverwerker de scan moet worden overgebracht.



Als u de programmakoppelingen wilt wijzigen, klikt u op de knop Koppelingsvoorkeuren.



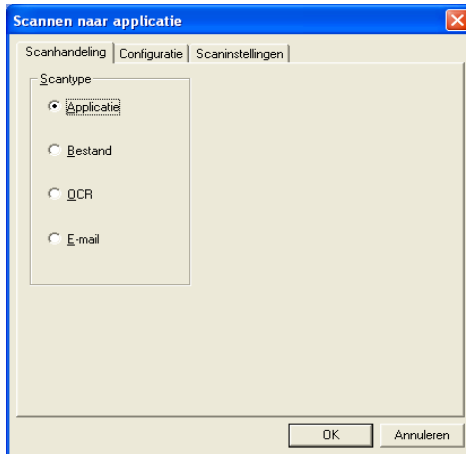
Bestandstype—Selecteer in de keuzelijst de bestandsindeling die u voor uw documenten wilt gebruiken.

OCR—Selecteer de gewenste OCR-toepassing in de keuzelijst.

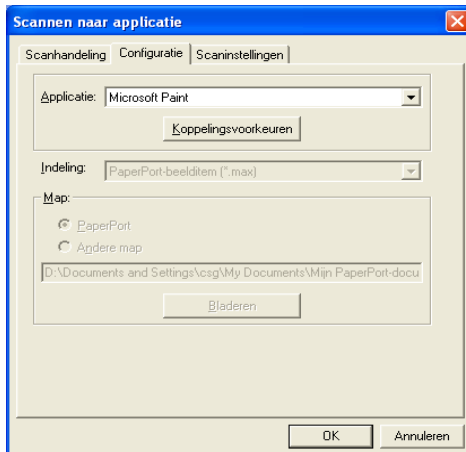
Scannen naar applicatie (bijvoorbeeld: Microsoft Paint)

Met Scannen naar applicatie kunt u een beeld scannen zodat u het kunt bewerken. Als u de standaard grafische toepassing wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op de knop en selecteert u Configuratie.

Het tabblad Scanhandeling is ingesteld op Applicatie en dit mag niet worden gewijzigd.



Klik op het tabblad Configuratie om een andere applicatie te selecteren.



Als u de toepassing van bestemming wilt wijzigen, selecteert u de betreffende toepassing in de keuzelijst Applicatie.

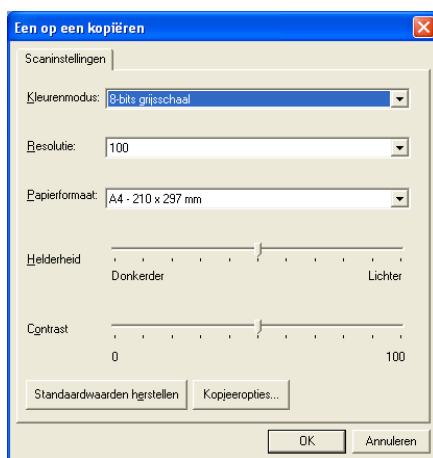
Als u de andere configuratieopties wilt wijzigen, klikt u op de knop Koppelingsvoorkeuren.



Hier kunt u desgewenst het beeld tot schermresolutie (96 dpi) terugbrengen, een waarschuwing weergeven als een item annotaties heeft, en een origineel item bijwerken als het verzonden item is gewijzigd.

Kopiëren

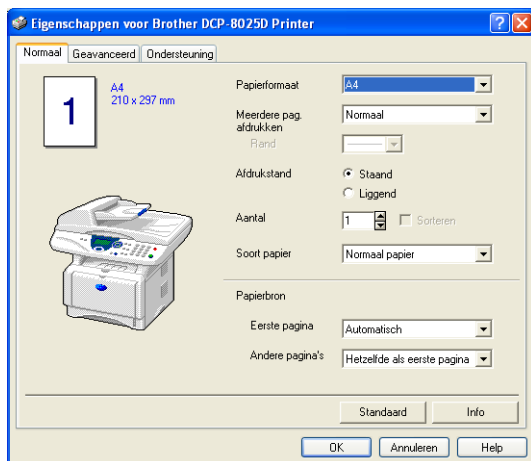
Met de programmeerbare kopieerknoppen kunt u profiteren van de ingebouwde functies van de Brother printerdriver, zodat u geavanceerde kopieerfuncties kunt gebruiken, zoals n-op-1 printen. De kopieerknoppen worden automatisch gekoppeld aan de standaardprinterdriver van Windows®. U kunt een willekeurige printer als de standaardprinter instellen, ook printers van een ander merk dan Brother. U kunt de kopieerknoppen pas gebruiken nadat u de printerdriver hebt geconfigureerd door met de rechtermuisknop op een kopieerknop te klikken en Configuratie te selecteren.




In het venster Scaninstellingen kunt u de benodigde instellingen maken voor kleurenmodus, resolutie, papierformaat, helderheid en contrast.

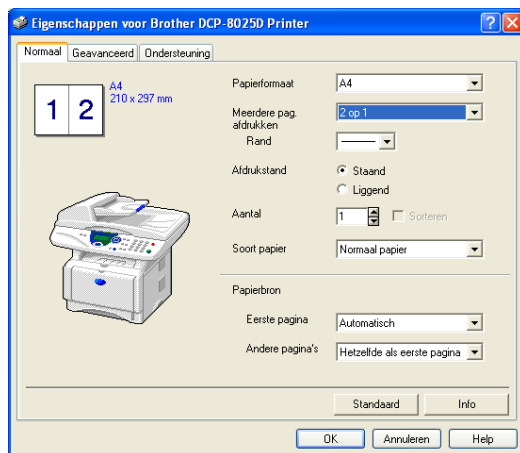
Het configureren van de kopieerknop wordt voltooid door de printerdriver in te stellen. Klik op de knop Kopieeropties... om de instellingen van de printerdriver weer te geven.

 Het scherm met de kopieeropties varieert, afhankelijk van het Brother-model dat u hebt gekocht.



Selecteer het aantal pagina's per vel in de keuzelijst. Als u de kopieerknop bijvoorbeeld wilt configureren om twee pagina's op een vel af te drukken, dient u 2 op 1 te selecteren.

 De kopieerknoppen kunnen pas worden gebruikt nadat u ze hebt geconfigureerd.



Aangepast: door de gebruiker programmeerbare knoppen

In de groep Aangepast van het Brother SmartUI Control Center zitten drie programmeerbare knoppen. (OPMERKING: het aantal knoppen kan variëren, afhankelijk van het Brother-model dat u hebt gekocht.) U kunt uw eigen voorkeuren en configuratie instellen, afgestemd op de toepassing die u gebruikt.

Als u een programmeerbare knop wilt configureren, klikt u met de rechtermuisknop op de betreffende knop en selecteert u Configuratie. Het configuratievenster wordt weergegeven. Hier hebt u vier keuzes: Applicatie, Bestand, OCR en E-mail.

Applicatie: deze instelling koppelt de knop aan een knop die wordt weergegeven op de balk Verzenden naar van PaperPort®. Raadpleeg het helpbestand van PaperPort® voor nadere informatie over met PaperPort® compatibele applicaties.

Bestand: deze instelling laat u een gescand bestand opslaan in een directory op een harde schijf van een lokale computer of netwerkcomputer. U kunt ook selecteren welke bestandsindeling moet worden gebruikt.

OCR: gescande documenten worden geconverteerd naar bewerkbare tekstbestanden. Als u een OCR-softwarepakket van een ander merk op uw pc geïnstalleerd hebt, kunt u dit selecteren. De standaard OCR-software is TextBridge®, dat in PaperPort® 8.0 SE is ingebouwd. U kunt tevens selecteren naar welke tekstverwerker en in welke bestandsindeling de bewerkbare tekst wordt overgebracht.

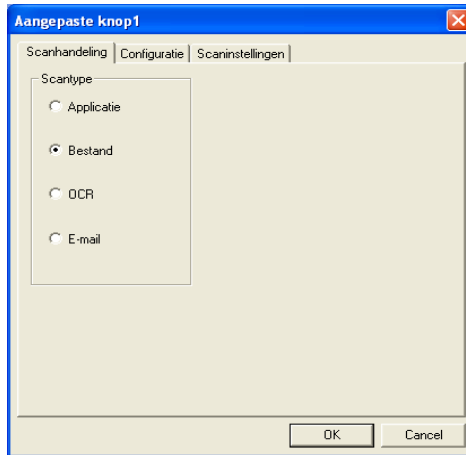
E-mail: gescande beelden worden als een bijlage aan een e-mailbericht gekoppeld. Als u meer dan een e-mailtoepassing op uw systeem hebt, kunt u kiezen welk e-mailpakket er moet worden gebruikt. U kunt ook het bestandstype voor de bijlage selecteren.

Een programmeerbare knop instellen

Als u een programmeerbare knop wilt configureren, klikt u met de rechtermuisknop op de betreffende knop en selecteert u Configuratie. Volg de onderstaande richtlijnen voor de configuratie van de programmeerbare knop.

1. Selecteer de scanhandeling.

Selecteer het scantype door op de betreffende knop te klikken.

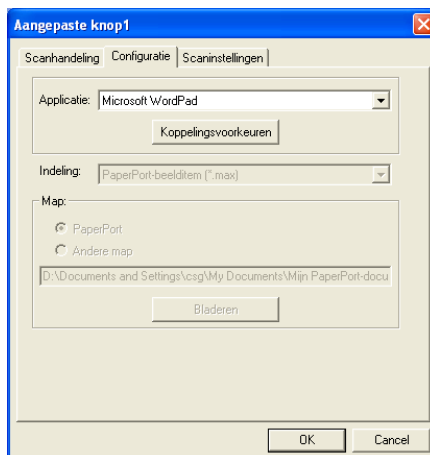


2. Selecteer de configuratie voor het scantype.

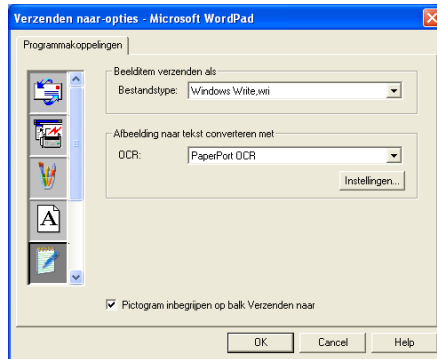
Klik op het tabblad Configuratie om de scanbewerking te wijzigen. Welke lijst met instellingen er in het tabblad Configuratie wordt weergegeven, is afhankelijk van de knop die u onder Scantype hebt geselecteerd.

Applicatie:

Selecteer de toepassing van bestemming in de keuzelijst.

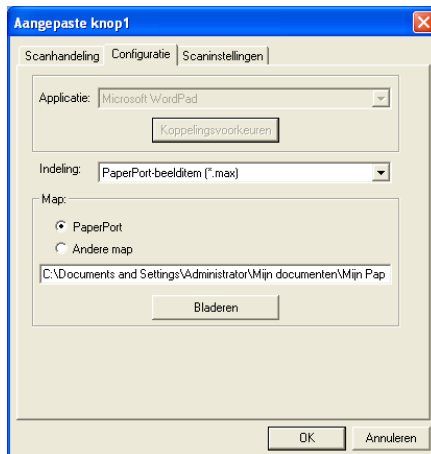


Klik op Koppelingsvoorkeuren om de opties voor het verzenden in te stellen. U kunt de toepassing in het menu aan de linkerkant selecteren.



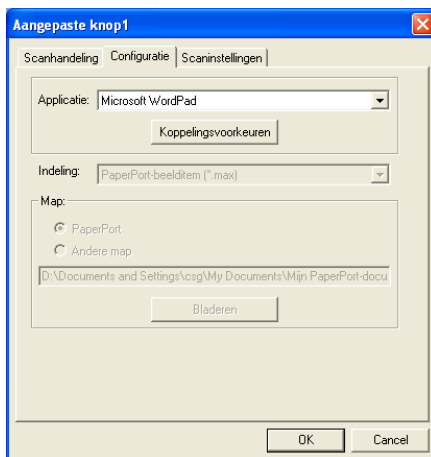
Bestand:

Selecteer de bestandsindeling in de keuzelijst Bestandstype. U kunt het bestand naar de standaardmap PaperPort® zenden, of u kunt uw eigen directory van bestemming selecteren door Andere map te selecteren. Gebruik de knop Bladeren om de directory van bestemming te selecteren.



OCR:

Selecteer de tekstverwerker van bestemming in de keuzelijst.

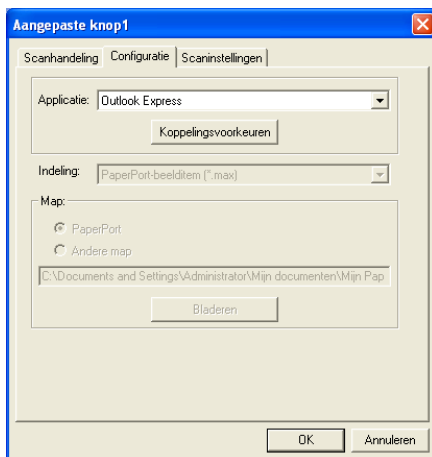


Klik op Koppelingsvoorkeuren en selecteer de toepassing van bestemming in het menu aan de linkerkant. Selecteer de bestandsindeling in de keuzelijst Bestandstype. Als er een andere OCR-toepassing op uw systeem is geïnstalleerd, kunt u deze toepassing selecteren in de keuzelijst OCR. Scansoft® TextBridge® is geïnstalleerd als onderdeel van de toepassing PaperPort® 8.0 SE.

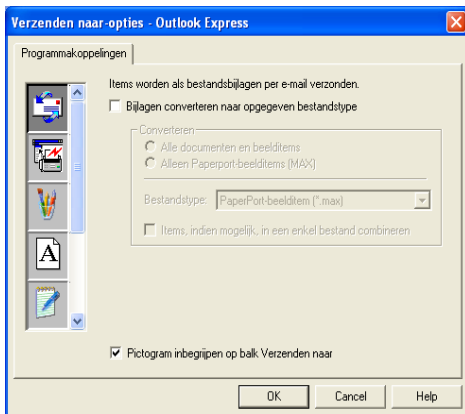


E-mail:

Selecteer de e-mailtoepassing van bestemming in de keuzelijst.

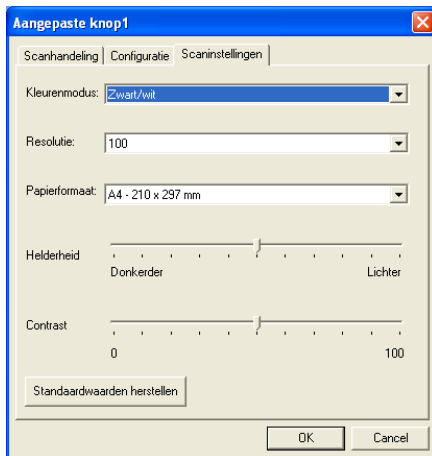


Klik op de knop **Koppelingsvoorkeuren** om de opties voor het per e-mail verzenden te selecteren. U kunt het bestandstype opgeven, en het e-mailadres in de Quick-Send-lijst selecteren.



3. Selecteer de scaninstellingen.

De scannerinstellingen van elk van de scantypen kunnen voor de programmeerbare knoppen in de groep Aangepast worden geselecteerd. U kunt instellingen voor de kleurenmodus, de resolutie, het papierformaat, de helderheid en het contrast selecteren.



11 De DCP met een Macintosh® gebruiken

Een Apple® Macintosh® met USB instellen



- Voor aansluiting van de DCP op een Macintosh®, hebt u een USB-kabel nodig die niet langer is dan 1,80 meter.
Sluit de DCP niet aan op een USB-poort op een toetsenbord of een USB-hub zonder voeding.
- Enkele omschrijvingen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op de DCP-8025D. Deze omschrijvingen hebben eveneens betrekking op de DCP-8020.

Welke functies door de DCP worden ondersteund, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt. Het onderstaande schema geeft een overzicht van de functies die worden ondersteund.

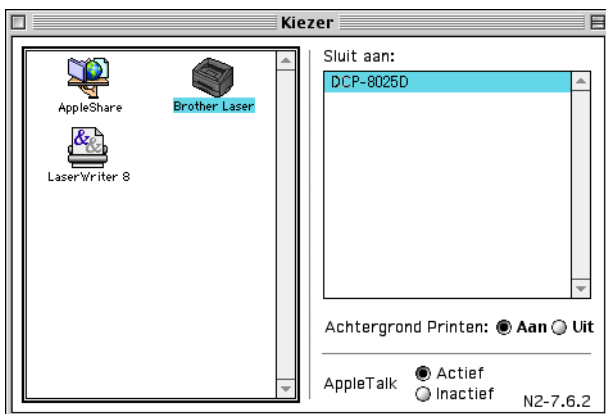
Functie	Mac OS®		Mac OS® X	
	8.6	9.X	10.1	10.2.1 of recentier*1
Afdrukken	Ja	Ja	Ja	Ja
Scannen (TWAIN)	Ja	Ja	Neen	Ja

*1 Als u Mac OS® X 10.2 gebruikt, moet u upgraden naar Mac OS® X 10.2.1 of recentier. (Ga voor de meest recente informatie voor Mac OS® X naar: <http://solutions.brother.com>)

De printerdriver van Brother met uw Apple® Macintosh® (Mac OS® 8.6-9.2) gebruiken

Een printer selecteren:

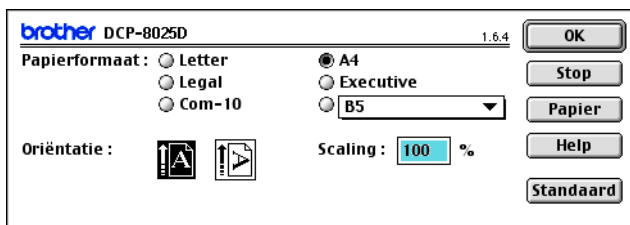
- 1 Open de **Kiezer** via het Apple menu.



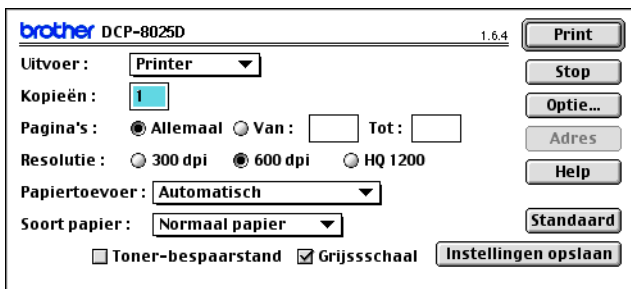
- 2 Klik op het pictogram **Brother Laser**. Klik in het rechterdeelvenster van de **Kiezer** op de printer waarop u wilt afdrukken. Sluit de **Kiezer**.

Een document afdrukken:

- 1 Vanaf een toepassing zoals Presto!® PageManager®, klik op **Bestand** en selecteer **Page Setup**. U kunt de instellingen voor **Papierformaat**, **Afdrukstand** en **Schaal** aanpassen en op de knop **OK** klikken.

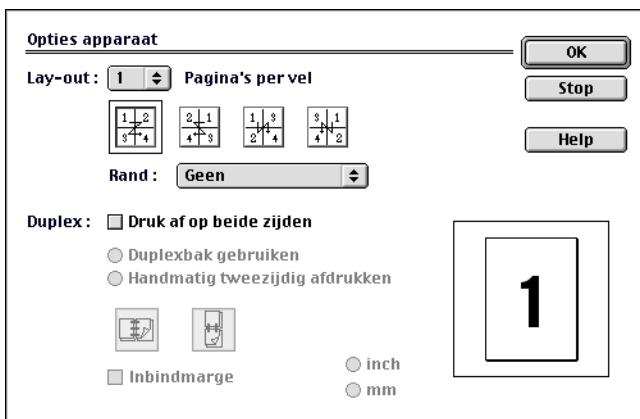



- 2 Vanaf een toepassing zoals Presto!® PageManager®, klik op **Bestand** en selecteer **Afdrukken**. Klik op **Afdrukken** om af te drukken.



 Indien u **Aantal**, **Pagina's**, **Resolutie**, **Papierbron** en **Soort papier** wilt aanpassen, moet u dat doen voordat u op **Afdrukken** klikt.

In Opties kunt u de functie **Duplex** selecteren.



 Automatisch tweezijdig afdrukken is alleen beschikbaar op de DCP-8025D.

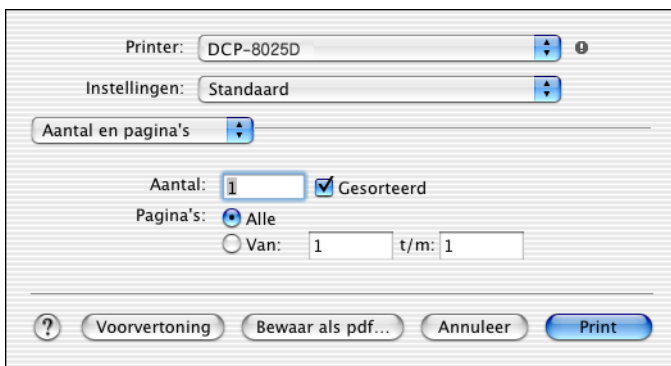
De printerdriver van Brother met uw Apple® Macintosh® (Mac OS® X) gebruiken

De opties voor het instellen van de pagina selecteren

- 1 Vanaf een toepassing zoals Presto!® PageManager®, klik op **Bestand** en selecteer **Page Setup**. Controleer of *DCP-8020* of *DCP-8025D* is geselecteerd in het keuzevakje **Stel in voor**. U kunt de instellingen voor **Papierformaat**, **Afdrukstand** en **Schaal** aanpassen en op de knop **OK** klikken.



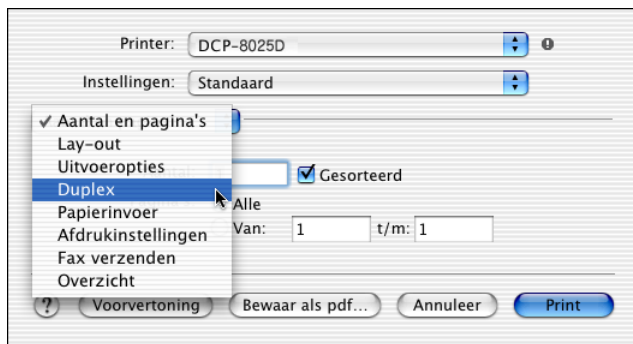
- 2 Vanaf een toepassing zoals Presto!® PageManager®, klik op **Bestand** en selecteer **Afdrukken**. Klik op **Afdrukken** om af te drukken.



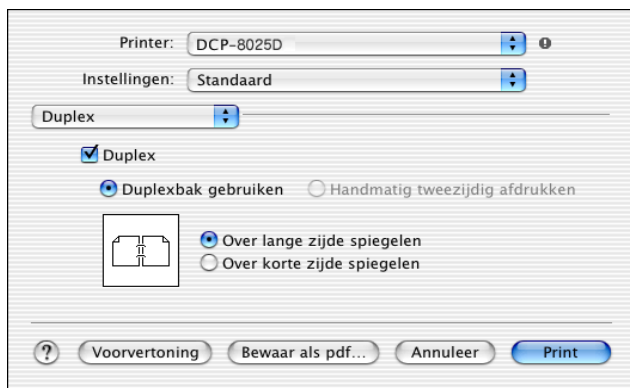
Speciale instellingen

Selecteer de **Soort papier**, **Resolutie** en andere instellingen.

Druk op **Aantal & Pagina's** om de instellingen te wijzigen.



Duplex



Automatisch tweezijdig afdrukken is alleen beschikbaar op de DCP-8025D.

Instellingen afdrukken

Printer: DCP-8025D

Instellingen: Standaard

Afdrukinstellingen

Kwaliteit

Normaal (300 dpi)

Fijn (600 dpi)


Superfijn (HQ1200)


Soort papier : Normaal papier


Toner-bespaarstand

? Voorvertoning Bewaar als pdf... Annuleer Print

De PS-driver van uw Apple[®] Macintosh[®] gebruiken

 Om de PS-driver op een netwerk te gebruiken, raadpleegt u het beste de NC-9100h netwerkhandleiding op CD-ROM

 Om de PS-driver te gebruiken met een USB-verbinding, moet u *Emulatie instellen op BR-Script 3 (Menu, 3, 1)* voordat u het USB-snoer aansluit. (Raadpleeg *De emulatie selecteren* op pagina 6-18.)

 De PS-driver biedt geen ondersteuning voor deze functies:

- HQ 1200
- Secure Print

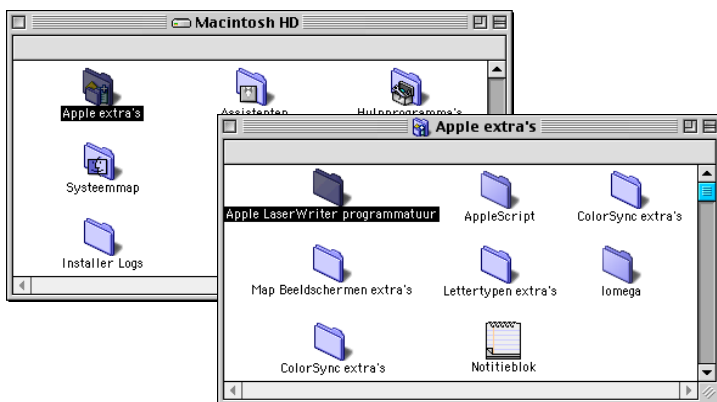
Bij gebruik van Mac OS[®] 8.6 t/m 9.2

1 Bij gebruik van Mac OS[®] 8.6 tot 9.04

Open de map **Apple Extra's**. Open de map **Apple LaserWriter programmatuur**.

Bij gebruik van Mac OS[®] 9.1 tot 9.2

Open de map **Applications** (Mac OS[®] 9). Open de map **Utilities**.*



* De schermafbeeldingen hebben betrekking op Mac OS[®] 9.04.

2 Open het pictogram **Bureaubladprinterbeheer**.

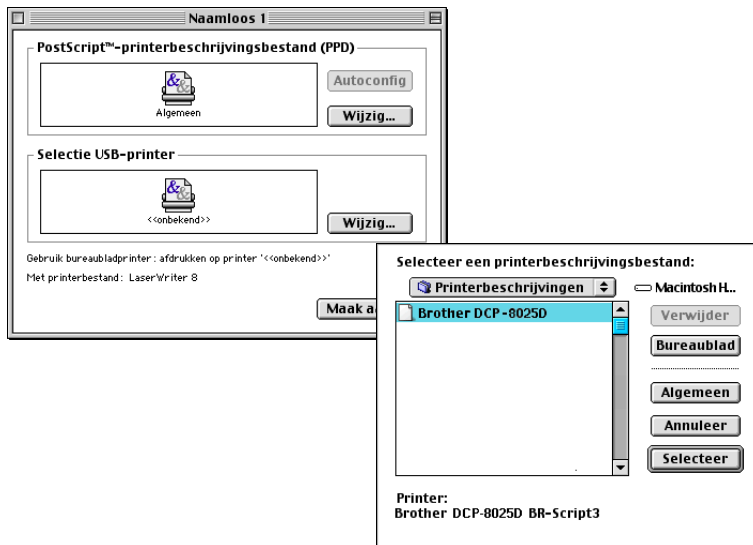


3 Selecteer **Printer (USB)** en klik op **OK**.



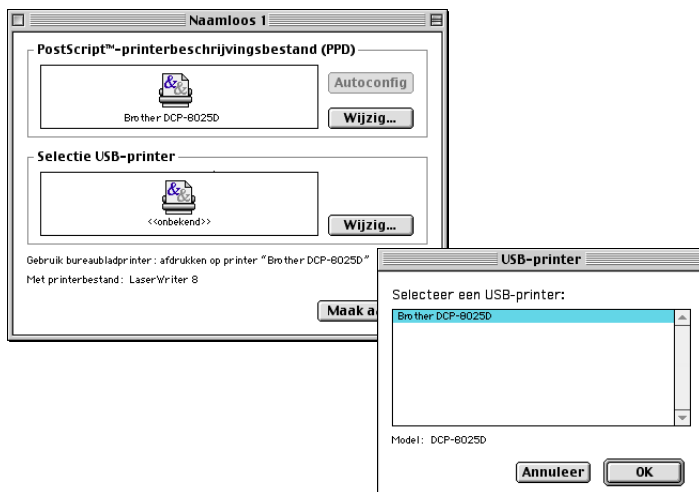
4 Klik op **Wijzig...** in het PostScript™ printerbeschrijvingsbestand (PPD).

Selecteer **Brother DCP-8025D** en klik op **Selecteer**.

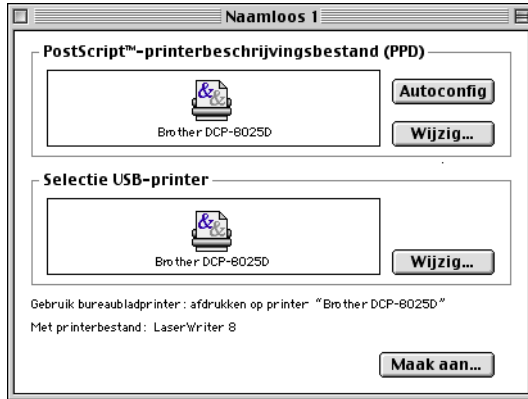


5 Klik op **Wijzig...** in **Selectie USB Printer**.

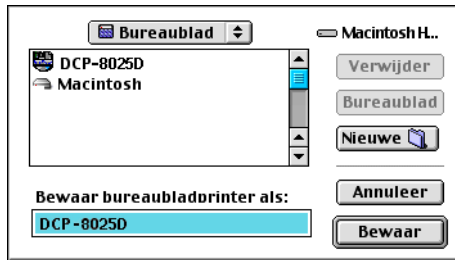
Selecteer **Brother DCP-8025D** en klik op **Selecteer**.



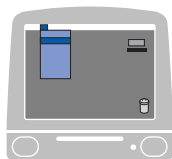
6 Klik op **Maak aan**.



7 Geef de naam van uw DCP (DCP-8025D) en klik op **Bewaar**.



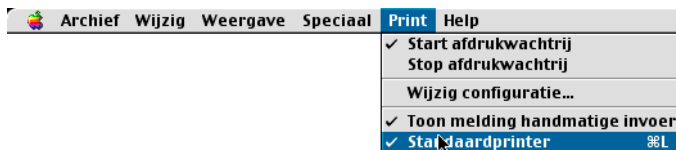
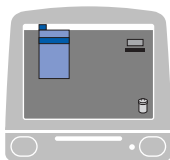
8 Selecteer **Stop** in het menu **Archief**.



9 Klik op het pictogram **DCP-8025D** op het Bureaublad.






10 Selecteer **Standaardprinter** in het menu **Print**.



Voor gebruikers van Mac OS® X

U moet de PS-driver als volgt installeren.

-  Indien u een USB-snoer gebruikt en u werkt in Mac OS® X, kunt u slechts één printerdriver voor een DCP registreren in het Print Center.
-  Indien er al een Brother Native Driver (DCP-8020/8025D) is aangegeven in de lijst met printers, moet u deze eerst wissen en dan de PS-driver installeren.
-  Om de PS-driver te gebruiken met een USB-verbinding, moet u Emulatie instellen op BR-Script 3 (**Menu, 3, 1**) voordat u het USB-snoer aansluit. (Raadpleeg *De emulatie selecteren* op pagina 6-18.)

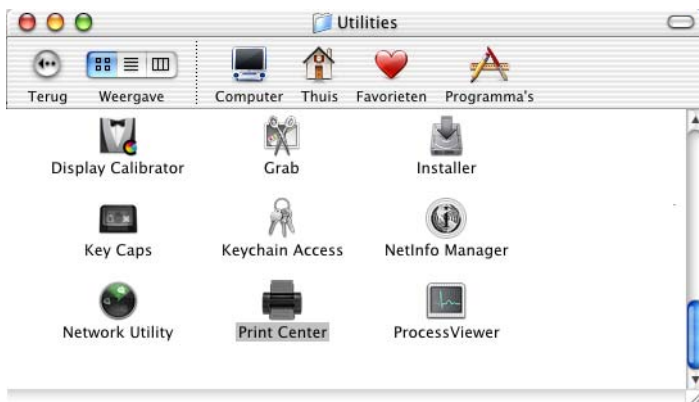
1 Selecteer **Programma's** in het menu **Ga**.



2 Open de map **Utilities**.



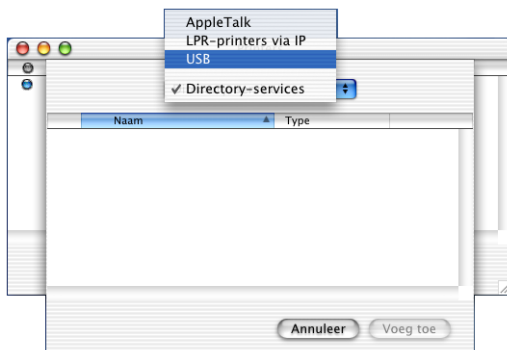
3 Open het pictogram met het **Print Center**.



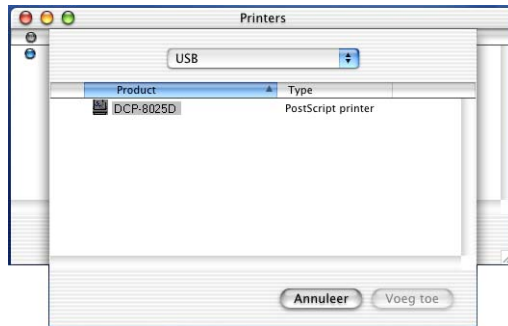
4 Klik op **Voeg printer toe...**



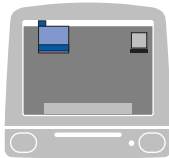
5 Selecteer **USB**.



6 Selecteer **DCP-8025D** en klik op **Voeg toe**.




7 Selecteer **Stop 'Afdrukbeheer'** in het menu **Afdrukbeheer**.




De Brother TWAIN-scannerdriver gebruiken met uw Macintosh®


De Brother DCP software wordt geleverd met een TWAIN-compatibele scannerdriver voor Macintosh®. U kunt deze TWAIN-scannerdriver voor Macintosh® gebruiken met alle toepassingen die de TWAIN-specificaties ondersteunen.

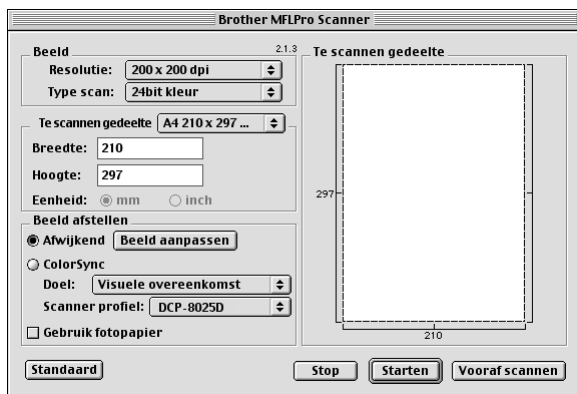
 Scannen in Mac OS® X wordt ondersteund vanaf Mac OS® X 10.2.1 of recenter.

Toegang krijgen tot de scanner

Start uw Macintosh® TWAIN-compliant toepassing. De eerste keer dat u de TWAIN-driver (MFL-Pro/P2500) van Brother gebruikt, moet u deze toepassing als standaard instellen door de optie voor het **selecteren van de bron** te selecteren (of de andere menuoptie voor het selecteren van een apparaat). Daarna kunt u voor elk document dat u scant de optie voor het **ontvangen van het beeld** of de optie voor het **scannen** selecteren. Het dialoogvenster voor het instellen van de scanner wordt geopend:

 Het scherm dat hier staat afgebeeld, is afkomstig uit Mac OS® 9. Het scherm op uw Macintosh® kan er anders uitzien, afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

 De methode voor het selecteren van de bron of het kiezen van de scan kan variëren, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.



(Mac OS® 8.6–9.2)

Een beeld naar uw Macintosh® scannen

U kunt een hele pagina scannen,

—OF—

een gedeelte van de pagina scannen nadat u het document snel hebt gescand.

Een hele pagina scannen

- 1** Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2** Kies zo nodig de volgende instellingen in het dialoogvenster met scannerinstellingen:

Resolutie

Type scan

Te scannen gedeelte

Helderheid

Contrast

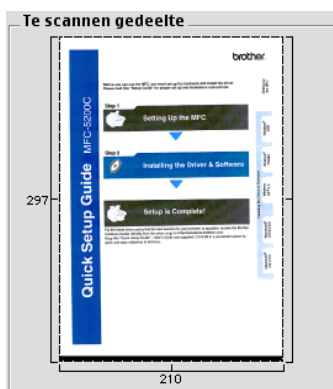
- 3** Klik op **Starten**.

Nadat het scannen is voltooid, wordt het beeld in uw grafische toepassing weergegeven.

Een afbeelding vooraf scannen

Met de functie voor het vooraf scannen kunt u een beeld snel en met een lage resolutie scannen. In het **te scannen gedeelte** wordt een miniatuurweergave van het beeld getoond. Dit is slechts een voorbeeld dat u laat zien hoe het beeld er zal uitzien. Gebruik de knop **Vooraf scannen** om een voorbeeld te bekijken wanneer u ongewenste delen van een beeld wilt afknippen. Klik wanneer u tevreden bent met wat u ziet op **Starten** om het beeld te scannen.

- 1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Klik op **Vooraf scannen**.
Het volledige beeld wordt in de Macintosh® gescand en wordt weergegeven in het **te scannen gedeelte** van het dialoogvenster Scanner.
- 3 Als u slechts een stuk van het snel gescande document wilt scannen, klikt u ergens in het beeld en sleept u de muis om het gewenste deel te selecteren.



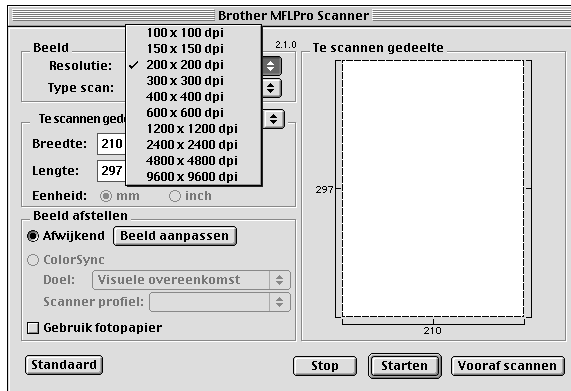
- 4 Plaats een document in de automatische documentinvoer indien u deze gebruikt.
- 5 Maak de benodigde instellingen voor **Resolutie**, **Type scan** (Gray Scale), **Helderheid**, **Contrast** en **Grootte** in het dialoogvenster Scanner Setup.
- 6 Klik op **Starten**.
Nu wordt alleen het geselecteerde gedeelte van het document weergegeven in het vak met het te scannen gedeelte.
- 7 Gebruik uw toepassing om het beeld te bewerken en verfijnen.

Instellingen in het scannervenster

Beeld

Resolutie

Selecteer de scanresolutie in de keuzelijst **Resolutie**. Hogere resoluties nemen meer geheugen in beslag en vergen meer transfertijd, maar leveren een preciezer gescand beeld.



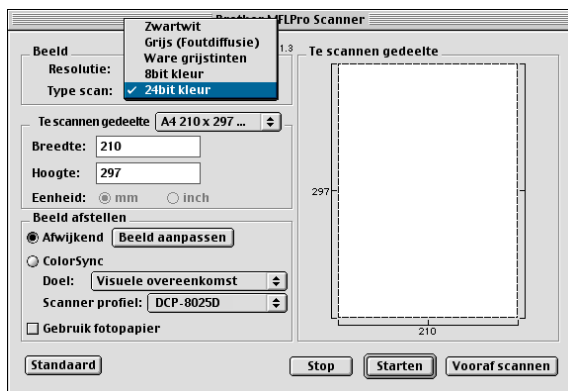
Type scan

Zwart-wit—Selecteer *Zwart-wit* voor tekst of lijntekeningen. Voor fotografische beelden selecteert u het grijze beeldtype (foutendiffusie) of de ware grijstinten.

Grijs (Foutdiffusie)—wordt gebruikt voor documenten die fotografische beelden of afbeeldingen bevatten. (Foutendiffusie is een methode waarbij beelden met gesimuleerde grijstinten worden gemaakt door in plaats van grijze stippen zwarte stippen in een specifieke matrix te plaatsen.)

Ware grijstinten—wordt gebruikt voor documenten die fotografische beelden of afbeeldingen bevatten. Deze modus is exacter omdat hij tot 256 grijstinten gebruikt. Deze modus vraagt het meeste geheugen en de langste transfertijd.

Kleuren—Kies ofwel 8 kleuren, waarmee maximaal 8 kleuren worden gescand, of 24-bits kleur waarmee maximaal 16,8 miljoen kleuren worden gescand. Hoewel 24-bits kleur een beeld met de meest nauwkeurige kleurreproductie oplevert, zal het beeldbestand dat met deze optie wordt gemaakt ongeveer drie keer zo groot zijn als het bestand dat met de optie voor 8 kleuren wordt gemaakt.



Te scannen gedeelte

Kies voor de **grootte** een van de volgende opties:

- *Letter 8.5 x 11 in*
- *A4 210 x 297 mm*
- *Legal 8.5 x 14 in*
- *A5 148 x 210 mm*
- *B5 182 x 257 mm*
- *Executive 7.25 x 10.5 in*
- *Business Card 90 x 60 mm*
- *Afwijkend (door de gebruiker gedefinieerd van 0.35 x 0.35 in. tot 8.5 x 14 in of 8.9 x 8.9 mm tot 216 x 356 mm)*

Als u een afwijkend formaat hebt gekozen, kunt u het te scannen gedeelte bijstellen. Klik en sleep met ingedrukte muisknop om het beeld bij te knippen.

Breedte: Geef de breedte van het afwijkende formaat op.

Hoogte: Geef de hoogte van het afwijkende formaat op.

Business Card

Als u visitekaartjes wilt scannen, selecteert u de instelling Business Card (90 x 60 mm), en legt u het kaartje in het midden van de glasplaat.

Als u foto's of andere beelden scant die u in een tekstverwerker of een grafische toepassing wilt gebruiken, is het raadzaam om verschillende instellingen uit te proberen voor het contrast, de resolutie, enz., zodat u altijd het beste resultaat krijgt.

Het beeld bijstellen

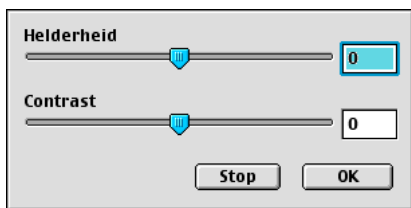
Helderheid

Stel de **Helderheid** zodanig af, dat u het beste beeld krijgt. De TWAIN-scannerdriver van Brother biedt 100 intellingsmogelijkheden voor de helderheid (-50 tot 50). De standaard ingestelde waarde is 0, wat als een 'gemiddelde' instelling wordt beschouwd.

U kunt de **Helderheid** instellen door het schuifbalkje naar rechts of naar links te slepen om het beeld lichter of donkerder te maken. U kunt ook een waarde in het invoerveld typen. Klik op **OK**.

Als het gescande beeld te licht is, moet u voor de helderheid een lagere waarde opgeven en het document nogmaals scannen.

Als het gescande beeld te donker is, moet u voor de helderheid een hogere waarde opgeven en het document nogmaals scannen.



Contrast

Het **Contrast** kan alleen worden afgesteld als u een van de instellingen voor de grijswaardenschaal hebt geselecteerd, deze instelling kan niet worden gebruikt als u zwart-wit hebt geselecteerd als **Type scan**.

Het verhogen van het **Contrast** (door de knop naar rechts te slepen) benadrukt de donkere en heldere gedeelten van het beeld, terwijl het verlagen van het **Contrast** (door de knop naar links te slepen) meer detail weergeeft in de grijze zones. In plaats van de knop te slepen kunt u in het invoerveld ook een waarde typen om het contrast in te stellen. Klik op **OK**.

Presto![®] gebruiken PageManager[®]

Presto![®] PageManager[®] is een toepassing voor het beheren van documenten in uw computer. Omdat het compatibel is met de meeste beeldbewerkingsprogramma's, biedt Presto![®] PageManager[®] u ongekende controle over uw computerbestanden. U kunt eenvoudig en snel documenten beheren en uw e-mail en bestanden lezen met de ingebouwde OCR-software van Presto![®] PageManager[®].

Indien u de DCP als scanner gebruikt, adviseren wij dat u Presto![®] PageManager[®] gebruikt. Presto![®] PageManager[®] installeren, zie Installatiehandleiding (voor snelle installatie).



De complete NewSoft Presto![®] PageManager[®] 4.0 handleiding vindt u op de Macintosh CD-ROM die is geleverd met uw DCP.

Belangrijkste eigenschappen

- **OCR:** In één stap een afbeelding scannen, tekst herkennen en bewerken met een tekstverwerker.
- **Scanknoppen:** Documenten scannen en openen in een programma in één stap.
- **Beeldbewerking:** Afbeeldingen verbeteren, bijsnijden en draaien of openen met een beeldbewerkingssoftware van uw keuze.
- **Noot:** Voeg verwijderbare notities, stempels en tekeningen toe aan afbeeldingen.
- **Boomstructuur:** Bekijk en rangschik uw maphiërarchie voor eenvoudige toegang.
- **Miniatuurbeelden:** Bekijk de bestanden als miniatuurbeelden voor snelle identificatie.

Systemvereisten

- PowerPC processor
- Systeem 8.6, 9X, 10.1, of recenter
- CD-ROM drive
- Vaste schijf met minimaal 120 MB beschikbare schijfruimte

Aanbevolen:

- 8-bit kleur of betere videokaart.
- Eudora Mail of Outlook Express e-mailsoftware

Technische ondersteuning

[Duitsland]

Firmanaam: NewSoft Europe
Adres: Regus Center Fleethof Stadthausbrücke 3
20355 Hamburg, Germany
Telefoon: 49-40-37644530
Fax: 49-40-37644500
E-mail: contact@newsoft.eu.com
URL: <http://de.newsoft.eu.com/>

Firmanaam: SoftBay GmbH
Adres: Carlstrasse 50
D-52531 Ubach-Palenberg
Telefoon: 49(0)2451/9112647
Fax: 49(0)2451/409642
E-mail: newsoft@softbay.de
URL: <http://de.newsoft.eu.com/>

[UK]

Firmanaam: Guildsoft Ltd
Adres: Not Open
Telefoon: 44-01752-201148
Fax: 44-01752-894833
E-mail: Tech@guildsoft.co.uk
URL: <http://uk.newsoft.eu.com/>

[Frankrijk]

Firmanaam: Partners In Europa
Adres: Unit 14, Distribution Centre
Shannon Ind. Est
Shannon, Co. Clare
Ierland
Telefoon: 33-1-49462340
E-mail: Newsoft@pie.ie

[Italië]

Firmanaam: V.I.P
Adres: Not Open
Telefoon: 166821700
Fax: 532786999
E-mail: supporto@gensoftonline.com

[Spanje]

Firmanaam: Atlantic Devices
Adres: Caputxins, 58, 08700 Igualada
Telefoon: 938040702-33
Fax: 938054057
E-mail: support@atlanticdevices.com

[Overige landen]

E-mail: tech@newsoft.eu.com

Om de DCP te gebruiken als netwerkscanner, moet de NC-9100h netwerkkaart in de DCP geïnstalleerd zijn. Bovendien moeten TCP/IP. U kunt de instellingen van de NC-9100h netwerkkaart wijzigen vanaf het bedieningspaneel of met de Professional utility of Web Management BRAdmin. (raadpleeg de handleiding van de NC-9100h op de CD-ROM.)

Uw PC aanmelden met de DCP

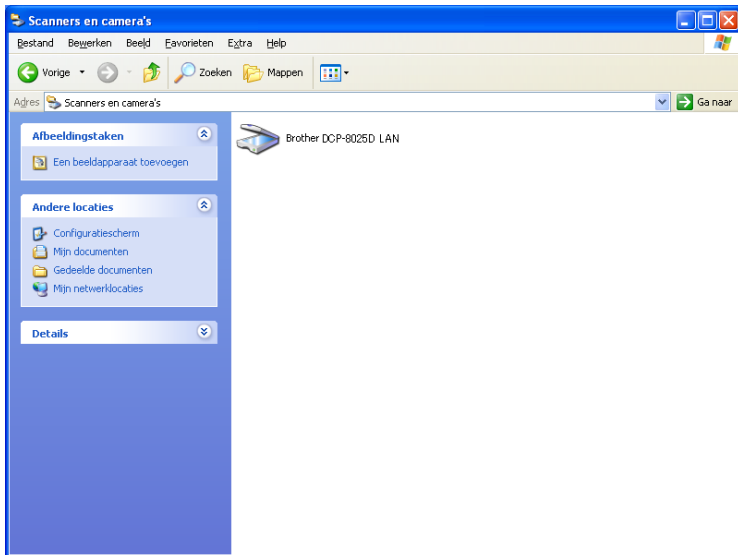
Wanneer u de DCP, die bij het installeren van MFL-Pro (zie de Installatiehandleiding) op uw PC is geregistreerd, wilt wijzigen, volgt u deze procedure.

1 *Voor Windows® 98/Me/2000*

In het menu **Start** selecteert u **Configuratiescherm, Scanners en camera's** en klikt u met de rechtermuisknop op de scanner. Selecteer **Eigenschappen** om het dialoogvenster Eigenschappen netwerkscanner te zien.

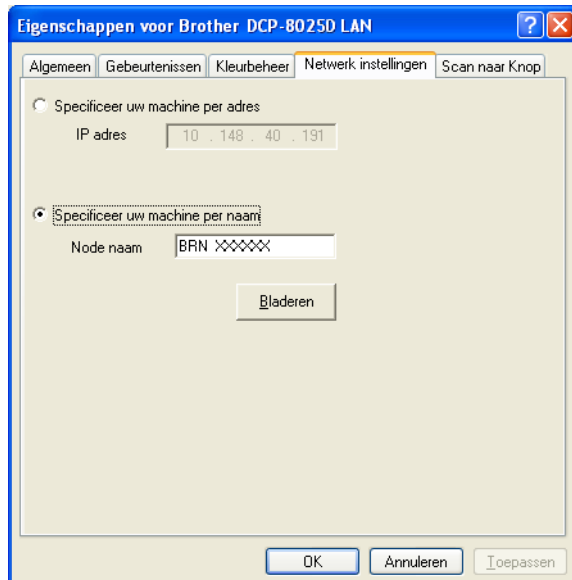
Voor Windows® XP

In het menu **Start** selecteert u **Configuratiescherm, Printers en faxapparaten, Scanners en camera's** (of **Configuratiescherm, Scanners en camera's**) en klikt u met de rechtermuisknop op het scannerpictogram.



*Selecteer Eigenschappen om het dialoogvenster Eigenschappen netwerkscanner te zien.

- 2 Klik op het tabblad **Netwerkinstellingen** in het dialoogvenster en selecteer een methode om de DCP te specificeren als netwerkscanner voor uw PC.



Specificeer uw machine per adres

Voer het IP-adres van de DCP in het veld IP Address in.

Klik op **Toepassen** en op **OK**.

Specificeer uw machine per naam

Voer de naam van de DCP node in het veld Node Name in.

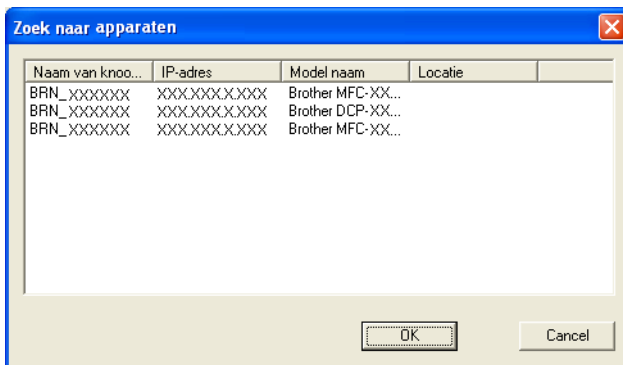
Klik op **Toepassen** en op **OK**.

Zoeken in een lijst met beschikbare apparaten

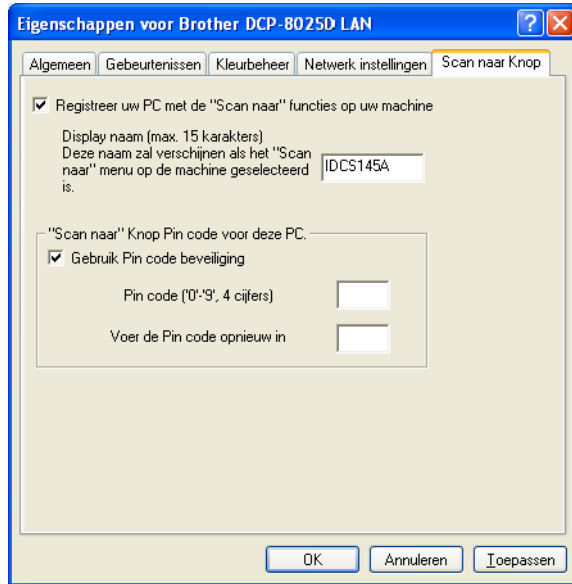
Klik op Bladeren en selecteer het apparaat dat u wil gebruiken.

Klik op **OK**.

Klik op **Toepassen** en op **OK**.



- 3 Klik op het tabblad **Scan naar Knop** in het dialoogvenster en voer de naam van uw PC in het veld Display Name in. Het LCD-scherm van de DCP geeft de naam weer die u hier invoert. De standaardinstelling is de naam van uw PC. U kunt hier een naam invoeren.



- 4 U kunt het ontvangen van ongewenste documenten vermijden door een PIN-code van 4 cijfers in te stellen. Voer uw PIN-code in het veld PIN Number en Retype PIN Number in. Om gegevens te verzenden naar een PC die is beveiligd met een PIN-code, vraagt het LCD-scherm de PIN-code in te voeren voor het document kan worden gescand en naar de DCP verzonden. (Raadpleeg *De scantoeets gebruiken* op pagina 12-5 t/m 12-8.)

De scantoets gebruiken

Scannen naar e-mail (PC)

Wanneer u Scan naar e-mail (PC) selecteert, wordt uw document gescand en direct naar de PC verzonden die u in het netwerk hebt ingesteld. De Brother SmartUI activeert de standaard e-mailtoepassing op de ingestelde PC zodat het document naar de geadresseerde kan worden verzonden. U kunt een zwart-witdocument of kleurendocument scannen. Dit wordt dan als bijlage verzonden bij het e-mailbericht.





Voor netwerkscannen worden de selecties van het Brother Control Center (SmartUI) alleen gebruikt voor het configureren van de Scantoets. U kunt het netwerkscannen niet starten met het Brother Control Center (SmartUI).



U kunt de configuratie van de toets **Scan** wijzigen. Voor Windows® 98/98SE/Me/2000: (Raadpleeg *Naar e-mail scannen* op pagina 9-10 t/m 9-11.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan te wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-9.)

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om Scan naar e-mail te selecteren.

Druk op **Set**.

4 Druk op  of  om de PC te kiezen die u wil gebruiken voor het e-mailen van uw document.

Druk op **Set**.

Wanneer het LCD-scherm u vraagt een PIN-code in te voeren, voert u op het bedieningspaneel de 4 cijfers van de PIN-code voor de betreffende PC in.

Druk op **Set**.

De DCP begint het document te scannen.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set

Naar beeld scannen



Wanneer u Scan naar beeld selecteert, wordt uw document gescand en direct naar de PC verzonden die u in het netwerk hebt ingesteld. De Brother SmartUI activeert de standaard grafische toepassing op de betreffende PC. U kunt de configuratie van de toets **Scan** wijzigen. (Voor Windows® 98/Me/2000: Raadpleeg *Naar beeld scannen* op pagina 9-14.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan te wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-10.)





Voor netwerkscannen worden de selecties van het Brother Control Center (SmartUI) alleen gebruikt voor het configureren van de Scantoets. U kunt het netwerkscannen niet starten met het Brother Control Center (SmartUI).

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om Scan naar beeld te selecteren.

Druk op **Set**.

4 Druk op  of  om de gewenste bestemming te selecteren.

Druk op **Set**.

Wanneer het LCD-scherm u vraagt een PIN-code in te voeren, voert u op het bedieningspaneel de 4 cijfers van de PIN-code voor de betreffende PC in.

Druk op **Set**.


De DCP begint het document te scannen.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set

Scan naar OCR



Wanneer u Scan naar OCR selecteert, wordt uw document gescand en direct naar de PC verzonden die u in het netwerk hebt ingesteld. De Brother SmartUI activeert ScanSoft® TextBridge® en converteert uw document naar tekst. Deze tekst kunt u dan weergeven en bewerken in een tekstverwerker op de betreffende PC. U kunt de configuratie van de toets **Scan** wijzigen.

(Voor Windows® 98/Me/2000: Raadpleeg *Naar OCR scannen (tekstverwerker)* op pagina 9-12 t/m 9-13.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-11.)



 Voor netwerkscannen worden de selecties van het Brother Control Center (SmartUI) alleen gebruikt voor het configureren van de Scantoets. U kunt het netwerkscannen niet starten met het Brother Control Center (SmartUI).

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om Scan naar OCR te selecteren.

Druk op **Set**.

4 Druk op  of  om de gewenste bestemming te selecteren.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set

Druk op **Set**.

Wanneer het LCD-scherm u vraagt een PIN-code in te voeren, voert u op het bedieningspaneel de 4 cijfers van de PIN-code voor de betreffende PC in.


Druk op **Set**.

De DCP begint het document te scannen.

Naar een bestand scannen

Wanneer u Scan to File selecteert, kunt u een zwart-witdocument of kleurendocument scannen en direct verzenden naar een PC in het netwerk. Het bestand wordt opgeslagen in de map en met het bestandsformaat dat u op de betreffende PC hebt geconfigureerd in de Brother SmartUI. U kunt de configuratie van de toets **Scan** wijzigen.

(Voor Windows® 98/Me/2000: Raadpleeg *Naar bestand scannen* op pagina 9-8 t/m 9-9.) (Voor Windows® XP: Raadpleeg *Apparatuursectie: de configuratie van de toets Scan to wijzigen* op pagina 10-5 t/m 10-11.)



 Voor netwerkscannen worden de selecties van het Brother Control Center (SmartUI) alleen gebruikt voor het configureren van de Scantoets. U kunt het netwerkscannen niet starten met het Brother Control Center (SmartUI).

1 Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer, of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

2 Druk op **Scan**.

3 Druk op  of  om Scan n. bestnd te selecteren.

Druk op **Set**.


4 Druk op  of  om de gewenste bestemming te selecteren.

Druk op **Set**.

Wanneer het LCD-scherm u vraagt een PIN-code in te voeren, voert u op het bedieningspaneel de 4 cijfers van de PIN-code voor de betreffende PC in.

Druk op **Set**.

De DCP begint het document te scannen.

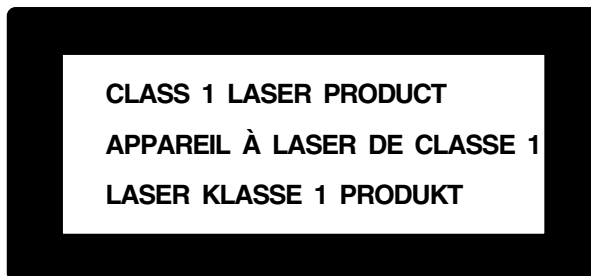
 Max. 25 clients kunnen zijn aangesloten op een DCP binnen een netwerk. Wanneer bijvoorbeeld 30 clients tegelijk een verbinding proberen maken, worden er 5 niet weergegeven op het LCD-scherm.

▲Scan naar e-mail
Scan naar beeld
Scan naar OCR
▼Scan n. bestnd
Kies ▲▼ & Set

13 Belangrijke informatie

IEC 60825 specificatie

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



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

Laserdiode

Golflengte: 760 - 810 nm

Vermogen: 5 mW max.

Categorie: Class 3B

Waarschuwing

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

Voor uw veiligheid

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

Het feit dat dit apparaat naar tevredenheid werkt, betekent niet per se 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.

Het apparaat loskoppelen

Dit product moet worden geïnstalleerd in de nabijheid van een goed bereikbare wandcontactdoos. In geval van nood moet u het netsnoer uit het wandcontact trekken om het apparaat compleet uit te schakelen.

LAN-aansluiting

Waarschuwing: Dit apparaat alleen aansluiten op LAN-verbindingen die niet kunnen blootstaan aan overspanningen.

Naleving van de International ENERGY STAR[®] normen

Het doel van het International ENERGY STAR[®] programma is het bevorderen van de ontwikkeling en verspreiding van energie-efficiënte kantoorapparatuur.

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



Radiostoring (alleen voor modellen van 220-240 volt)

Dit product voldoet aan EN55022(CISPR Publication 22)/Klasse B. Voor dit product gebruikt wordt, moet u ervoor zorgen dat u de volgende interfacekabels gebruikt.

- 1** Een afgeschermd parallelle interfacekabel met twisted pair bedrading en met de markering "IEEE 1284 compatibel". De kabel mag niet langer zijn dan 1,8 meter.
- 2** Een USB-kabel. De 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 DCP uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine gaat reinigen. 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 welke soort stroom geleverd wordt, neem dan contact op met uw wederverkoper of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf. Gebruik alleen het netsnoer dat is geleverd bij de DCP.
- 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** Wacht totdat de DCP de pagina's heeft uitgeworpen alvorens ze aan te raken.
- 12** Trek de stekker uit de wandcontactdoos en raadpleeg een geautoriseerde servicemonteur wanneer het volgende zich voordoet:
- Wanneer het netsnoer defect of uitgerafeld is.
 - Wanneer vloeistof in het apparaat is gemorst.
 - Wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
 - Wanneer het apparaat niet normaal functioneert, ondanks het naleven van de bedieningsinstructies. Alleen de instellingen aanpassen die zijn aangegeven in de bedieningshandleiding. Onvakkundig aanpassen van andere instellingen kunnen schade veroorzaken en eisen vaak uitvoerige reparaties door een vakbekwaam monteur.
 - Als het apparaat is gevallen of als de behuizing is beschadigd.
 - Als het apparaat duidelijk anders gaat presteren, waarbij reparatie nodig blijkt.
- 13** Om uw apparaat te beveiligen tegen stroompieken en –schommelingen, adviseren wij het gebruik van een overstroombeveiliging.
- 14** 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 alleen het netsnoer dat is aangegeven in deze handleiding.

Handelsmerken

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

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

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

© Copyright 2003 Brother Industries, Ltd. Alle rechten voorbehouden.

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

Macintosh, QuickDraw, iMac en iBook zijn handelsmerken of wettig gedeponeede handelsmerken Apple Computer, Inc.

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

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

Presto! PageManager is een wettig gedeponeed 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 gedeponeede handelsmerken van de desbetreffende bedrijven.

14 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 DCP 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
Drum bijna leeg	De drum is aan het einde van zijn gebruiksduur.	Gebruik de drum tot u afdrukproblemen krijgt en plaats dan een nieuwe drum.
	De drumteller is niet gereset.	1. Open het frontdeksel en druk op Clear/Back . 2. Druk op 1 om te resetten.
Document nazien	De documenten zijn niet goed geplaatst of het document dat via de ADF is gescand, is langer dan 90 cm.	Raadpleeg <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 14-4.
Papier nazien Cassette1 nazien Cassette2 nazien	De DCP heeft geen papier meer of het papier is niet goed in de papierlade geplaatst.	Vul papier bij in de papierlade of MP-lade. —OF— Verwijder het papier en leg het opnieuw in de lade.
Check papier MP	Er is geen papier meer in de MP-lade.	Vul papier bij. (Raadpleeg <i>Papier of andere media in de multifunctionele papierlade plaatsen (MP-lade) (voor DCP-8025D)</i> op pagina 2-9.)
Papierform. fout	Wanneer u deze fout ziet, komt het papier in de papierlade niet overeen met het formaat dat u hebt ingesteld in Menu, 1, 2 .	Plaats het correcte papierformaat of verander de standaardinstelling. (Raadpleeg <i>De papiersoort instellen</i> op pagina 4-1).
Scanslot nazien	Het scanslot is gesloten.	Zet de scannervergrendeling los en druk op Stop/Exit .

FOUTMELDINGEN		
FOUTMELDING	OORZAAK	WAT TE DOEN
Afkoelen Ogenblikje aub	De temperatuur van de drummeenheden of de tonercartridge is te hoog. De DCP onderbreekt de huidige afdruktaak en gaat in afkoelmodus. Tijdens het afkoelen hoort u de koelventilator draaien. Op de display van de DCP ziet u Afkoelen en Ogenblikje aub.	Het afkoelen duurt circa 20 minuten.
Kap open Kap sluiten aub	Het frontdeksel is niet goed gesloten.	Sluit het frontdeksel voor de drummeenheden.
DX-hendel fout	De hefboom van de papierinstelling voor duplexprinten is niet correct ingesteld voor het papierformaat.	Zet de hefboom in de correcte stand. (Raadpleeg <i>De automatische duplexfunctie gebruiken bij het kopiëren en afdrukken (voor DCP-8025D)</i> op pagina 2-11.)
Face Up Open	De uitvoerlade met de bedrukte zijde naar boven, is open.	Sluit de uitvoerlade.
Fuser is open	Het fuserdeksel is open.	Sluit het deksel. (Raadpleeg <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 14-5.)
Machinefout XX	De DCP heeft een mechanisch probleem.	Neemt contact op met Brother of met uw dealer.
Geen duplexlade	U probeerde duplex te printen terwijl het duplexdeksel open was.	Installeer de duplexlade correct. (Raadpleeg <i>Papier is vastgelopen in de duplexlade (voor DCP-8025D)</i> op pagina 14-9.)
Geheugen vol	U kunt geen gegevens in het geheugen opslaan.	(Bezig met kopiëren) Druk op Stop/Exit en wacht tot de andere processen zijn afgewerkt en probeer opnieuw. —OF— Breid het geheugen uit. (Raadpleeg <i>Geheugenkaart</i> op pagina 15-1.) (Bezig met afdrukken) Verminder de printresolutie. (Raadpleeg <i>Afdrukkwaliteit</i> op pagina 7-5.) —OF— Verwijder de gegevens in het geheugen. (Raadpleeg <i>De melding Geheugen vol</i> op pagina 5-5.) —OF— Breid het geheugen uit. (Raadpleeg <i>Geheugenkaart</i> op pagina 15-1.)

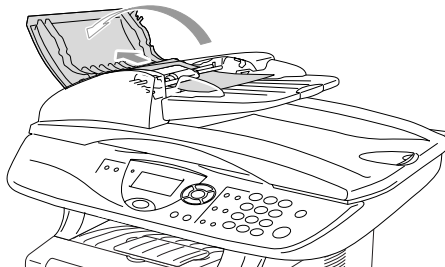
FOUTMELDINGEN		
FOUTMELDING	OORZAAK	WAT TE DOEN
Papierstoring	Het papier is vastgelopen in de DCP.	Raadpleeg <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 14-5 en <i>Papier is vastgelopen in de duplexlade (voor DCP-8025D)</i> op pagina 14-9.
Open deksel	Een vel, een stuk papier of een papierklem zit vast in de DCP.	Open het frontdeksel. Wanneer u vastgelopen papier of een ander voorwerp ziet, dient u dit voorzichtig te verwijderen en het frontdeksel te sluiten. Wanneer dit bericht niet verdwijnt, dient u het frontdeksel nog eens te openen en te sluiten. Wanneer de DCP niet zelf kan resetten en terugkeren naar de datum- en tijdnootatie, geeft de display <i>Machinefout XX</i> weer. Neemt contact op met Brother of met uw dealer.
Toner op	Er is geen tonercartridge geïnstalleerd. —OF— De toner is op en de machine kan niet meer printen.	Installeer de tonercartridge. —OF— Vervang de tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 14-24.)
Tonerniv. laag	Wanneer het LCD-scherm <i>Tonerniv. laag</i> weergeeft, kunt u nog steeds printen. Maar de toner is bijna leeg en de DCP zegt dat de toner bijna op is.	Bestel een nieuwe tonercartridge.

Vastgelopen papier

Afhankelijk van de plaats waar het papier is vastgelopen, volgt u de betreffende instructies om het probleem op te lossen.

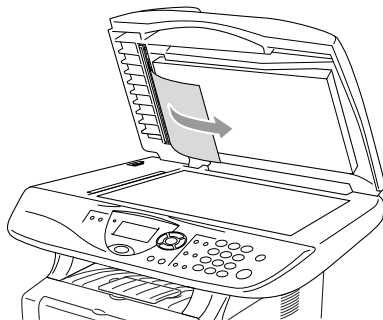
Het document is bovenaan de ADF vastgelopen.

- 1 Verwijder alle papier uit de ADF dat niet is vastgelopen.
- 2 Open het ADF-deksel.
- 3 Trek het vastgelopen document rechts uit.
- 4 Sluit het ADF-deksel.
- 5 Druk op **Stop/Exit**.



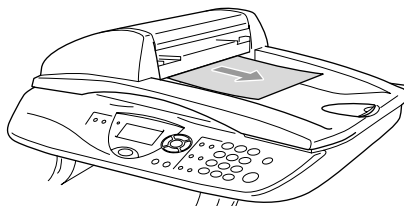
Het document is in de ADF vastgelopen.

- 1 Verwijder alle papier uit de ADF dat niet is vastgelopen.
- 2 Til het documentdeksel op.
- 3 Trek het vastgelopen document rechts uit.
- 4 Sluit het documentdeksel.
- 5 Druk op **Stop/Exit**.



—OF—

- 1 Haal de ADF-steun uit de ADF.
- 2 Trek het vastgelopen document rechts uit.
- 3 Druk op **Stop/Exit**.

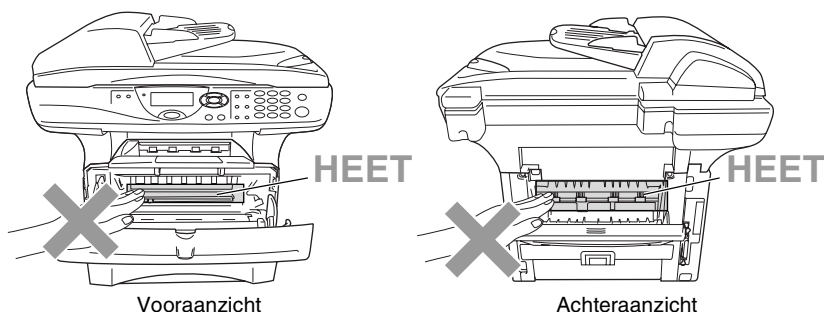


Vastgelopen papier

Om vastgelopen papier te verwijderen, volgt u onderstaande stappen.

! WAARSCHUWING

Wanneer u de DCP pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de DCP erg heet. Wanneer u het frontdeksel of de papierlade achteraan de DCP opent, mag u nooit de onderdelen aanraken die in onderstaande illustratie gearceerd zijn.



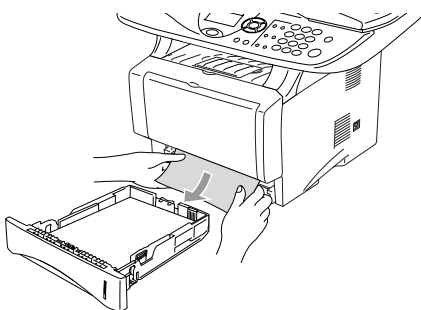
Verwijder het vastgelopen papier als volgt.

Wanneer het vastgelopen papier helemaal is verwijderd met behulp van onderstaande tips, kunt u de papierlade eerst installeren en daarna het frontdeksel sluiten. De DCP gaat automatisch verder met printen.

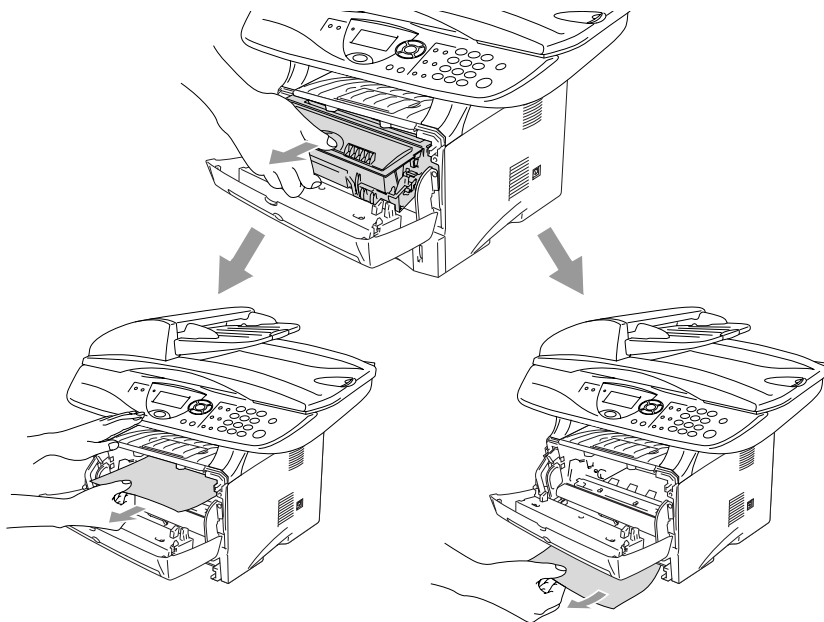


- Als het papier vastloopt wanneer u de optionele onderlade gebruikt, moet u controleren of de bovenste papierlade correct is geïnstalleerd.
- Haal alle papier uit de papierlade en leg de stapel recht wanneer u nieuw papier plaatst. Hierdoor vermijdt u dat meerdere vellen tegelijk in de DCP worden ingevoerd en dat het papier vastloopt.

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

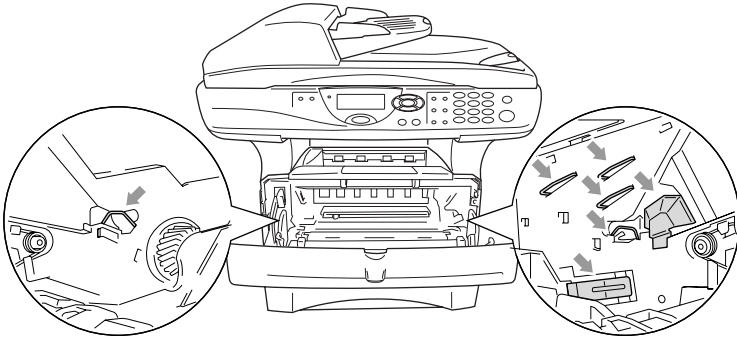


- 3 Druk op de ontgrendelknop en open het frontdeksel.
- 4 Verwijder de drumeenheid. Trek het vastgelopen papier uit de DCP. Wanneer u de drumeenheid niet gemakkelijk kan verwijderen, mag u dit in geen geval forceren. U kunt beter het vastgelopen papier uit de papierlade proberen trekken.

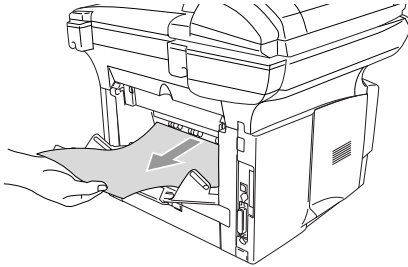



! WAARSCHUWING

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



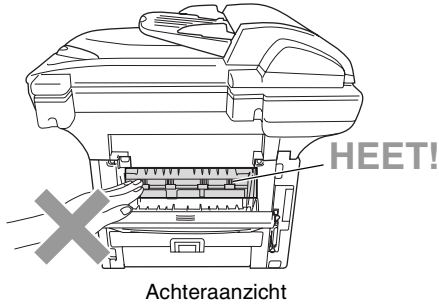
- 5** Open de uitvoerlade achteraan. Trek het vastgelopen papier uit de fusereenheid. Wanneer het vastgelopen papier kan worden verwijderd, gaat u naar stap 7.



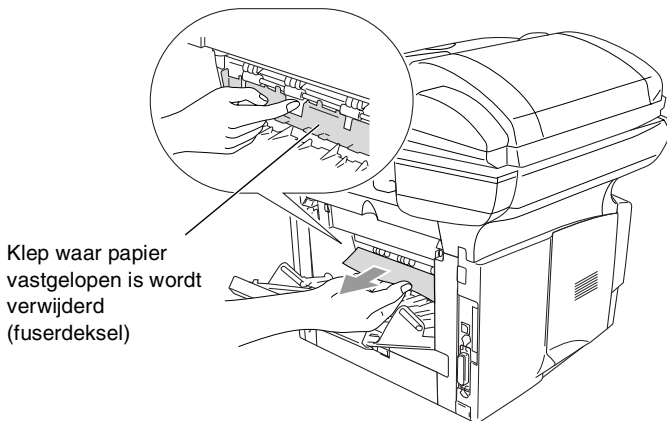
-  Wanneer u het papier achteraan uit de DCP moet trekken, kan de fuser vuil worden door tonerpoeder en kunnen de volgende afdrucken vuil zijn. Print enkele testpagina's tot de fuser weer schoon is.

! WAARSCHUWING

Wanneer u de DCP pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de DCP erg **HEET!** Wacht tot de DCP is afgekoeld voor u de interne onderdelen van de DCP aanraakt.

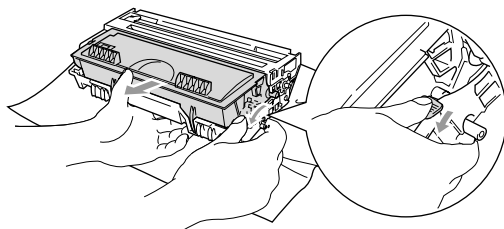


- 6** Open de klep waar u het vastgelopen papier kunt verwijderen (het fuserdeksel). Trek het vastgelopen papier uit de fuser.



- 7** Sluit het deksel. Sluit de uitvoerlade achteraan.

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



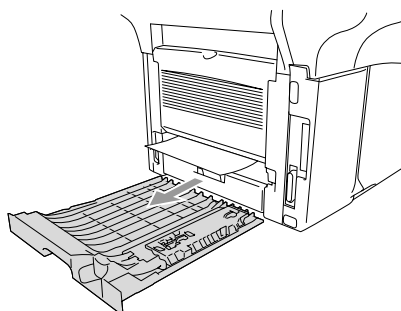
9 Installeer de drumeenheid weer in de DCP.

10 Installeer de papierlade in de DCP.

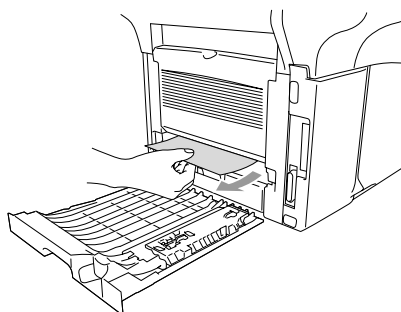
11 Sluit het frontdeksel.

Papier is vastgelopen in de duplexlade (voor DCP-8025D)

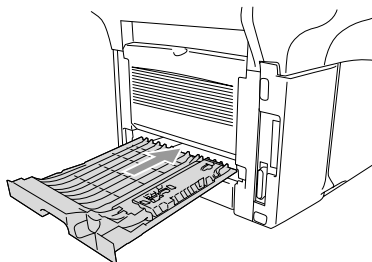
- 1** Trek de duplexlade en de papierlade uit de DCP.



- 2** Trek het vastgelopen papier uit de DCP.



3 Schuif de duplexlade en de papierlade weer in de DCP.



- Het bericht `Jam Duplex` wordt weergegeven wanneer u een vel papier uit de uitvoerlade met de bedrukte zijde naar beneden hebt verwijderd en slechts een zijde is bedrukt.
- Wanneer de hefboom voor de papierinstelling voor duplexprinten niet correct is ingesteld voor het papierformaat, kan het papier vastlopen en is de afdruk niet correct op het blad gepositioneerd.

Als u problemen met de DCP hebt

Als de kopie er goed uitziet, heeft het probleem waarschijnlijk niet met de DCP te maken. Controleer onderstaande tabel en volg de instructies.







PROBLEEM	SUGGESTIES
Problemen met het afdrukken of ontvangen van faxen	
Tekst staat te dicht op elkaar, en horizontale strepen op de pagina, of de boven- en onderkant van tekst ontbreekt.	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.
Slechte afdrukkwaliteit.	Raadpleeg <i>De afdrukkwaliteit verbeteren</i> op pagina 14-14.
Verticale zwarte strepen	De primaire coronadraad van de DCP is waarschijnlijk vuil. Reinig de primaire coronadraad (Raadpleeg <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 14-23.)
Problemen met de kopieerkwaliteit	
Verticale strepen op de kopieën.	Soms ziet u verticale strepen op uw kopieën. Dit betekent dat de scanner of de primaire printcorona vuil is. Reinig beide onderdelen. (Raadpleeg <i>De scanner reinigen</i> op pagina 14-21 en <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 14-23.)
Problemen met de printer	
De DCP print niet.	Controleer de volgende punten: <ul style="list-style-type: none">• De DCP is aangesloten en de stroomschakelaar is Aan. (Zie de Handleiding voor snelle installatie.)• De tonercartridge en drumeenheid zijn correct geïnstalleerd. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)• De interfacekabel is goed aangesloten tussen de DCP en de computer. (Raadpleeg de handleiding voor snelle installatie.)• Controleer of het LCD-scherm een foutmelding weergeeft. (Raadpleeg <i>Foutmeldingen</i> op pagina 14-1.)
De DCP print onverwacht of print "rommel".	Reset DCP of zet deze uit en weer aan. Controleer de instellingen in uw toepassing en controleer of deze kan samenwerken met uw DCP.
De DCP 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 DCP-kabel correct aan.
De DCP kan geen volle pagina's van een document printen. Geheugen vol bericht wordt weergegeven.	Verlaag de printresolutie. Maak uw document minder complex en probeer opnieuw. Verlaag de grafische kwaliteit of verminder het aantal lettertypen in uw toepassing.
Mijn kop- en voettekstn worden op het scherm weergegeven, maar worden niet afgedrukt.	De meeste laserprinters hebben een kleine marge die buiten het afdrukbereik valt. Meestal zijn dit de eerste en laatste twee lijnen en kunt u op een blad 62 lijnen printen. Pas de boven- en ondermarge voor uw document aan.

PROBLEEM	SUGGESTIES
Problemen met het scannen	
Tijdens het scannen treden er TWAIN-fouten op.	Zorg dat de TWAIN-driver van Brother als primaire bron is geselecteerd. Klik in PaperPort® in het bestandsmenu op de scanopdracht en selecteer de Brother TWAIN-driver.
Problemen met software	
Kan '2 op 1 of 4 op 1' afdrukken niet uitvoeren.	Controleer of de instellingen voor het papierformaat in de toepassing en de printerdriver hetzelfde zijn.
Kan niet afdrukken wanneer Adobe Illustrator wordt gebruikt.	Gebruik een lagere resolutie.
Bij het gebruik van ATM lettertypen ontbreken sommige tekens of worden ze vervangen door andere tekens.	Wanneer u Windows® 95/98/98SE/Me gebruikt, selecteert u 'Printerinstellingen' in het 'Start' menu. Selecteer de eigenschappen van de 'Brother DCP-8020 of DCP-8025D (USB) Printer'. Klik op 'Spool Setting' op het tabblad 'Details'. Selecteer 'RAW' in het 'Spool Data Format.'
De foutmelding "Kan niet afdrukken naar LPT1" of "LPT1 in gebruik" wordt weergegeven.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de DCP aan is (netsnoer aangesloten en stroomschakelaar aan) en dat deze direct is aangesloten op de computer met de IEEE-1284 bi-directionele parallelle kabel. De kabel mag niet door een ander randapparaat gaan (zoals een Zip Drive, externe CD-ROM Drive, of Switch box). 2. Op het LCD-scherm van de DCP mag geen foutmelding staan. 3. Controleer of 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 Drive, enz. Controleer het volgende: (<i>Load=, Run=commandoregels in het win.ini bestand of de Statup Group</i>). 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).
Er wordt gemeld dat de DCP bezig is, of dat er geen verbinding met DCP kan worden gemaakt.	
Er wordt gemeld dat er geen verbinding met de DCP kan worden gemaakt.	Als de DCP 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 DCP kan worden gemaakt. U kunt deze melding negeren of als volgt uitschakelen. Dubbelklik op de meegeleverde cd-rom op "tool\WarnOFF.REG". De scantoets op het bedieningspaneel van de DCP werkt pas nadat u de pc met de DCP erop aangesloten opnieuw hebt opgestart. Als u de melding weer wilt inschakelen, dubbelklikt u op de meegeleverde cd-rom op "tool\WarnON.REG".

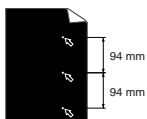
PROBLEEM	SUGGESTIES
Problemen met het papier	
De DCP voert geen papier in. Het LCD-scherm geeft Papier nazien of Papierstoring weer.	Controleer of het bericht Papier nazien of Papierstoring op het LCD-scherm is weergegeven. Wanneer de lade leeg is, vult u papier bij. Als er papier in de lade zit, moet u nagaan of het correct is geplaatst. Wanneer het papier gekruld is, moet u het strekken. 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 of de MP-lade niet zijn geselecteerd in de printerdriver.
De DCP voert geen papier in vanuit de papierlade voor handmatige invoer.	Schuif het papier goed in en voer vel per vel in. Controleer of de papierlade voor handmatige invoer of de MP-lade is geselecteerd in de printerdriver.
Hoe voer ik enveloppen in?	U kunt enveloppen invoeren via de papierlade voor handmatige invoer of de MP-lade. Uw toepassing moet zo zijn ingesteld dat u het betreffende envelopformaat kunt printen. Dit stelt u meestal in via het menu Papierinstellingen of Documentinstellingen in uw toepassing. Zie het handboek bij uw software.
Welk papier kan ik gebruiken?	U kunt normaal papier, enveloppen, transparanten en etiketten gebruiken die geschikt zijn voor laserprinters. (Voor informatie over papier Raadpleeg <i>Bedieningstoetsen voor de printer</i> op pagina 6-17.)
Hoe los ik problemen met vastgelopen papier op?	Raadpleeg <i>Vastgelopen papier</i> op pagina 14-5.
Problemen met de afdrukwaliteit	
De afgedrukte pagina's zijn gekruld.	Dun of dik papier dat buiten de standaard valt, kan dit probleem veroorzaken. Controleer of u het juiste papertype hebt geselecteerd. (Raadpleeg <i>De papiersoort instellen</i> op pagina 4-1 en <i>Soort papier</i> op pagina 7-4.)
De afgedrukte pagina's zijn vlekkerig.	U hebt de verkeerde papiersoort ingesteld voor het papier dat u gebruikt— OF —Het gebruikte papier is te dik of te gestructureerd. (Raadpleeg <i>De papiersoort instellen</i> op pagina 4-1 en <i>Soort papier</i> op pagina 7-4.)
De afdrukken zijn te licht.	Zet de toner-bespaarstand uit in het tabblad Geavanceerde instellingen van de printerdriver. (Raadpleeg <i>Toner-bespaarstand</i> op pagina 7-6.)
Problemen met het netwerk	
Ik kan niet via het netwerk printen.	Controleer of de DCP aan, on line en klaar is om te printen. Druk op de toets Test. De huidige instellingen van de NC-9100h worden afgedrukt. Controleer of de kabels en de netwerkaansluitingen goed zijn. Probeer, indien mogelijk, de DCP aan te sluiten op een andere poort van de hub en gebruik een andere kabel. Controleer of de LED's actief zijn. De NC-9100h heeft een tweekleurige LED voor de probleemdiagnose.

De afdrukkwaliteit verbeteren

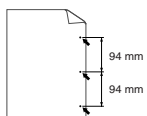
In dit deel vindt u informatie over volgende onderwerpen:

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Advies
 <p data-bbox="232 419 342 438">Vage afdruk</p>	<p data-bbox="434 300 1013 363">Controleer de omgeving van de printer. Factoren, zoals vochtigheid, hoge temperatuur enz. kunnen deze storing veroorzaken. (Raadpleeg <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina v.)</p> <p data-bbox="434 367 1013 427">Wanneer de hele pagina te licht is, kan de functie Toner-bespaarstand aan zijn. Zet de Toner-bespaarstand uit in het tabblad Eigenschappen van de driver.</p> <p data-bbox="434 430 498 450">—OF—</p> <p data-bbox="434 453 1013 513">Wanneer de DCP niet is aangesloten op een computer, zet u de toner-bespaarstand uit in de DCP zelf. (Raadpleeg <i>Toner sparen</i> op pagina 4-4.)</p> <p data-bbox="434 517 1013 561">Installeer een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 14-24.)</p> <p data-bbox="434 564 1013 609">Installeer een nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p>
 <p data-bbox="204 742 370 761">Grijze achtergrond</p>	<p data-bbox="434 622 972 667">Controleer of het papier dat u gebruikt geschikt is voor de printer. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p data-bbox="434 670 1013 730">Controleer de omgeving van de printer – hoge temperaturen en een hoge vochtigheid kunnen leiden tot grijze achtergronden. (Raadpleeg <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina v.)</p> <p data-bbox="434 734 1013 778">Gebruik een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 14-24.)</p> <p data-bbox="434 782 1013 826">Gebruik een nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p>
 <p data-bbox="221 957 353 976">Beeldschaduw</p>	<p data-bbox="434 837 980 882">Controleer of u geschikt papier gebruikt. Gestructureerd of erg dik papier kan dit probleem veroorzaken.</p> <p data-bbox="434 885 960 930">Controleer of u in de printerdriver de geschikte papiersoort hebt gekozen. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p data-bbox="434 933 968 978">Gebruik een nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p>
 <p data-bbox="227 1112 348 1131">Tonervlekken</p>	<p data-bbox="434 992 1013 1037">Controleer of u geschikt papier gebruikt. Gestructureerd papier kan dit probleem veroorzaken. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p data-bbox="434 1040 976 1085">De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p>
 <p data-bbox="188 1267 387 1286">Ongelijkmatige afdruk</p>	<p data-bbox="434 1147 1013 1192">Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p data-bbox="434 1195 972 1214">Selecteer Dik papier in de printerdriver of gebruik dunner papier.</p> <p data-bbox="434 1217 1013 1278">Controleer de omgeving van de printer. Omgevingsfactoren, zoals hoge vochtigheid, kunnen dergelijke storingen veroorzaken. (Raadpleeg <i>Een geschikte plaats kiezen</i> op pagina v.)</p>
 <p data-bbox="225 1425 352 1444">Volledig zwart</p>	<p data-bbox="434 1305 1013 1388">U kunt het probleem eventueel oplossen door de primaire corona in de drum te reinigen. Hiervoor gebruikt u het blauwe lipje. Zorg ervoor dat u het blauwe lipje terug in de oorspronkelijke stand zet (▲). (Raadpleeg <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 14-23.)</p> <p data-bbox="434 1391 976 1452">De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p>

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit



Witte vlekken op zwarte tekst op een afstand van 94 mm



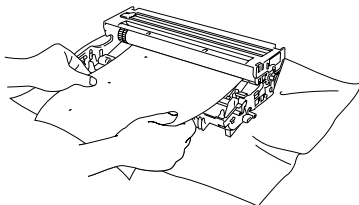
Zwarte vlekken op een afstand van 94 mm

Advies

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

Reinig de drumeenheid als volgt:

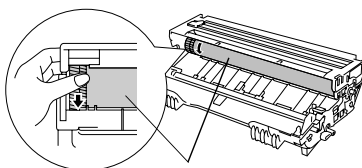
- 1 Plaats het afdrukvoorbeeld voor de drumeenheid en bepaal de exacte plaats van de slechte afdruk.



- 2 Draai de drum met de hand en controleer nauwkeurig het oppervlak van de OPC-drum.

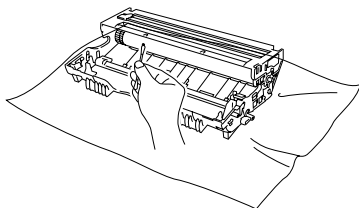
! Voorzichtig

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



Lichtgevoelige drum







- 3 Wanneer u de markering op de drum hebt gevonden die overeenkomt met de afdruk, veegt u het oppervlak van de OPC-drum schoon met een wattestaafje tot het stof of het papier van de drum loskomt.





! Voorzichtig

U mag de lichtgevoelige drum nooit reinigen met een scherp voorwerp, zoals een balpen, enz.

De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg *De drumeenheid vervangen* op pagina 14-29.)

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Advies
 <p>Zwarte tonerresten op de pagina</p>	<p>De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p> <p>Controleer of u geschikt papier gebruikt. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p> <p>Wanneer u etiketten voor laserprinters gebruikt, kan de lijm soms op de OPC-drum blijven kleven. Reinig de drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 14-23.)</p> <p>Gebruik geen papier met klemmen of nietjes. Deze beschadigen immers het drumoppervlak.</p> <p>Wanneer de uitgepakte drumeenheid wordt blootgesteld aan direct zonlicht of kunstlicht, kan de drum worden beschadigd.</p>
 <p>Witte lijnen op de pagina</p>	<p>Controleer of u geschikt papier gebruikt. Gestructureerd of erg dik papier kan dit probleem veroorzaken.</p> <p>Controleer of u in de printerdriver de geschikte papiersoort hebt gekozen.</p> <p>Misschien verdwijnt het probleem vanzelf. Probeer verschillende afdrucken te maken om dit probleem op te lossen, vooral wanneer de printer lange tijd niet is gebruikt.</p> <p>De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p>
 <p>Lijnen op de pagina</p>	<p>Reinig de binnenkant van de printer en de primaire corona in de drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid reinigen</i> op pagina 14-23.)</p> <p>De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p>
 <p>Verticale zwarte lijnen op het blad</p> <p>De afgedrukte pagina's hebben verticale tonervlekken.</p>	<p>Reinig de primaire corona van de drumeenheid.</p> <p>Controleer of het reinigingslijpje van de primaire corona in de oorspronkelijke stand is (▲).</p> <p>De drumeenheid is misschien beschadigd. Installeer een nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg <i>De drumeenheid vervangen</i> op pagina 14-29.)</p> <p>De tonercartridge is misschien beschadigd. Plaats een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 14-24.)</p> <p>Controleer of er geen stukje papier in de printer op het scannervenster zit.</p> <p>De fixeereenheid is misschien beschadigd. Neem contact op met de klantendienst.</p>
 <p>Witte verticale lijnen op de pagina</p>	<p>Het probleem kan worden opgelost door het scannervenster te reinigen met een zachte doek. (Raadpleeg <i>De printer reinigen</i> op pagina 14-22.)</p> <p>De tonercartridge is misschien beschadigd. Plaats een nieuwe tonercartridge. (Raadpleeg <i>De tonercartridge vervangen</i> op pagina 14-24.)</p>
 <p>Pagina schuin</p>	<p>Controleer of het papier goed in de papierlade zit en of de geleiders niet te strak of te los tegen het papier liggen.</p> <p>Stel de papiergeleiders correct in.</p> <p>Wanneer u de papierlade voor handmatige invoer (of de MP-lade) gebruikt. (Raadpleeg <i>Papier laden</i> op pagina 2-5.)</p> <p>Er zit teveel papier in de papierlade.</p> <p>Controleer de papiersoort en de papierkwaliteit. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.)</p>

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Advies
 <p data-bbox="176 292 277 312">Krul of golf</p>	<p data-bbox="372 169 958 323">Controleer de papiersoort en de papierkwaliteit. Door hoge temperaturen en een hoge vochtigheid kan het papier gaan krullen. Als u de printer niet vaak gebruikt, is het papier misschien te lang in de papierlade blijven zitten. Draai de stapel papier in de papierlade om. Blader het papier en draai het 180° in de papierlade. Probeer te printen via de rechte uitvoerbaan. (Raadpleeg <i>Papier laden</i> op pagina 2-5.)</p>
 <p data-bbox="143 461 311 481">Plooien of kreuken</p>	<p data-bbox="372 339 958 493">Controleer of het papier correct is geladen. Controleer de papiersoort en de papierkwaliteit. (Raadpleeg <i>Omtrent papier</i> op pagina 2-1.) Probeer te printen via de rechte uitvoerbaan. (Raadpleeg <i>Papier laden</i> op pagina 2-5.) Draai de papierstapel in de lade om of draai het papier in de invoerlade 180°.</p>



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

De DCP inpakken en vervoeren

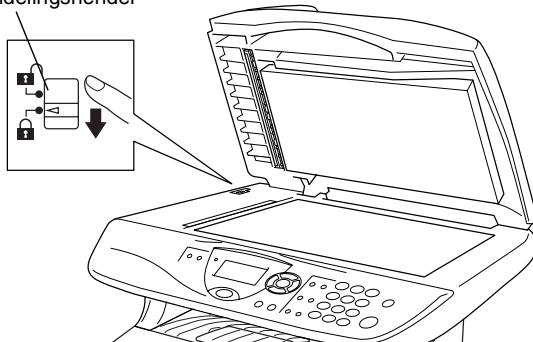
Als u de DCP gaat transporteren, moet u de machine in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal inpakken. Als u de DCP niet correct inpakt, kan de garantie vervallen.

- 1 Zet de stroomschakelaar van de DCP uit.
- 2 Haal het netsnoer van de DCP uit het stopcontact.

De scanner vergrendelen

- 3 Zet de scannerhefboom omhoog om de scanner te vergrendelen. Deze hefboom zit links van de glasplaat.

Scannervergrendelingshendel

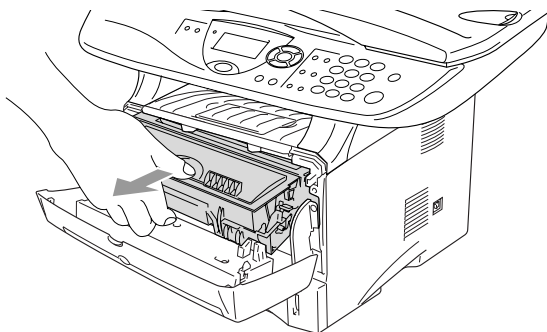


! Voorzichtig

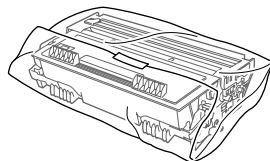
Schade aan de DCP die is veroorzaakt omdat de scanner niet was vergrendeld voor het verplaatsen en transporteren, kan de garantie doen vervallen.

- 4 Open het frontdeksel.

- 5** Verwijder de drumeenheid en de tonercartridge. Laat de tonercartridge in de drumeenheid zitten.

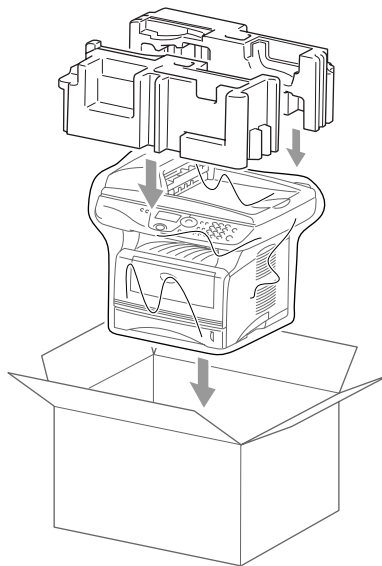
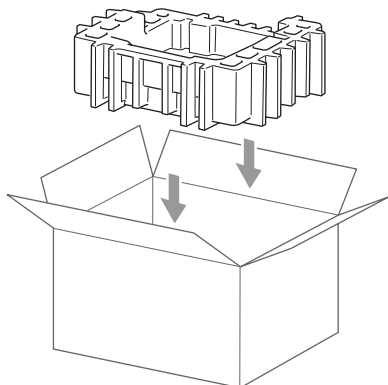


- 6** Doe de drumeenheid en tonereenheid in de plastic tas en sluit de tas.

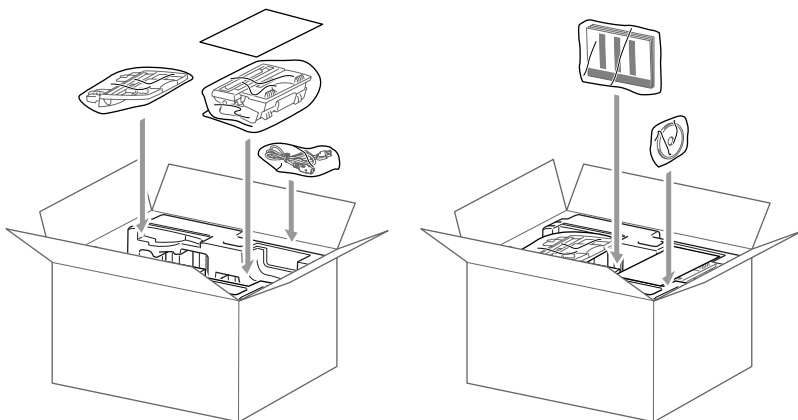


- 7** Sluit het frontdeksel. Klap de steun van de uitvoerlade met bedrukte zijde naar beneden.

- 8** Verpak de DCP in de plastic tas en doe deze in de originele doos met het originele verpakkingsmateriaal.



- 9** Plaats de drumkit en de tonercartridge, het netsnoer en het gedrukte materiaal zoals hieronder aangegeven in de kartonnen doos:

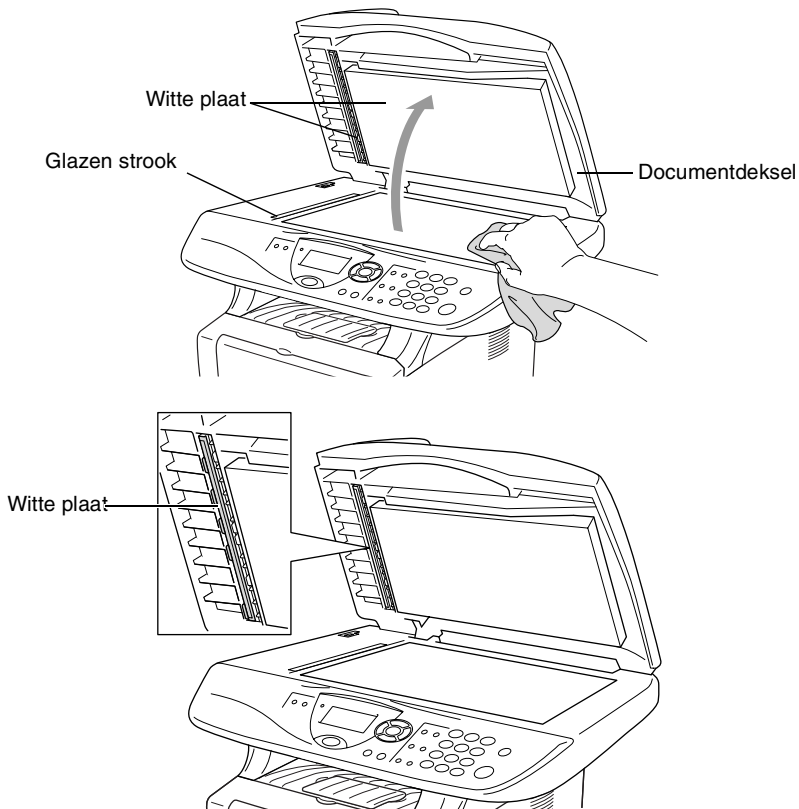


- 10** Sluit de doos en maak deze dicht met verpakkingstape.

Routineonderhoud

De scanner reinigen

Zet de stroomschakelaar van de DCP uit en open het documentdeksel. Reinig de glasplaat en de glazen strook met een droge doek en de witte plaat met isopropylalcohol op een pluisvrije doek.



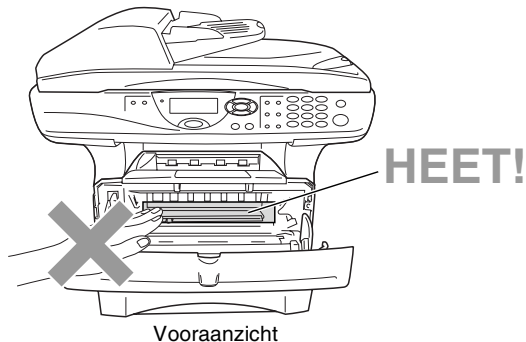
De printer reinigen

! Voorzichtig

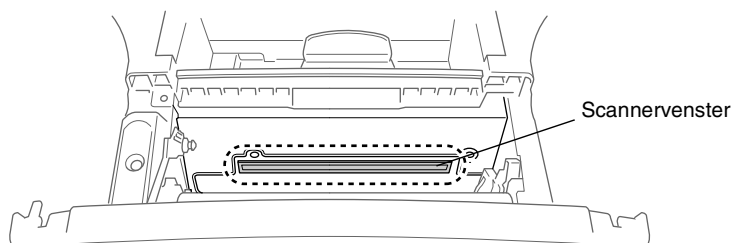
- Gebruik *nooit* isopropylalcohol om het bedieningspaneel schoon te maken. Het paneel kan barsten.
 - Gebruik *geen* schoonmaakalcohol om het venster van de laserscanner te reinigen.
 - Raak het scannervenster *nooit* aan met de vingers.
 - De drumeenheid bevat toner, u moet deze dus voorzichtig hanteren. Wanneer u toner morst op uw handen of kledij, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.
- 1 Zet de stroomschakelaar van de DCP uit en open het frontdeksel.
 - 2 Verwijder de drumeenheid met de tonercartridge.

! WAARSCHUWING

Wanneer u de DCP pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg **HEET!** Wanneer u het frontdeksel van de DCP opent, mag u nooit de onderdelen aanraken die in onderstaande illustratie gearceerd zijn.



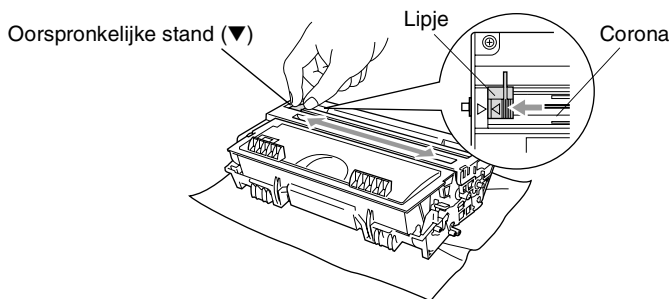
- 3 Reinig het scannervenster voorzichtig met een droge, zachte doek. Gebruik *nooit* isopropylalcohol.



De drumeenheid reinigen

U plaatst de drumeenheid met de toner best op een doek of een groot vel papier opdat er geen toner zou gemorst worden.

- 1 Reinig de primaire corona in de drumeenheid door het blauwe lipje een paar keer van rechts naar links te schuiven.
- 2 Zet het blauwe lipje in de oorspronkelijke stand en vergrendel deze (▼).




! Voorzichtig

Wanneer het blauwe lipje niet in de oorspronkelijke stand is (▼), kunnen verticale strepen voorkomen op de geprinte pagina's.

- 3 Installeer de drumeenheid met de tonercartridge opnieuw in de DCP. (Raadpleeg *De drumeenheid vervangen* op pagina 14-29.)
- 4 Sluit het frontdeksel.
- 5 Sluit de stroom *eerst* aan en dan het telefoonsnoer.

De tonercartridge vervangen

De DCP kan tot 6.500 pagina's printen met een "hoge capaciteit" tonercartridge. Wanneer de tonercartridge bijna leeg is, geeft het LCD-scherm **Tonerniv. laag** weer. De DCP wordt geleverd met een *standaard* tonercartridge die na circa 3.300 pagina's moet worden vervangen. Het werkelijke aantal pagina's hangt af van het type document dat u meestal print (b.v. standaard brief of gedetailleerde tekeningen).

 We adviseren een nieuwe tonercartridge klaar te houden wanneer u het bericht **Tonerniv. laag** ziet.

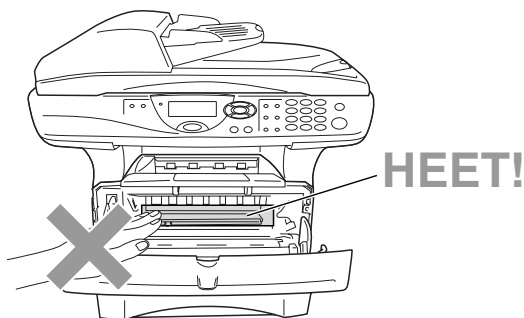
Verwijder de lege tonercartridge conform de plaatselijk geldende reglementeringen. Gooi toner niet weg bij het huishoudelijk afval. dicht de tonercartridge goed af, zodat geen toner uit de cartridge kan worden gemorst. Voor meer informatie over het verwijderen van toner neemt u contact op met de afvalmaatschappij.

We adviseren de DCP te reinigen telkens wanneer u de tonercartridge vervangt.

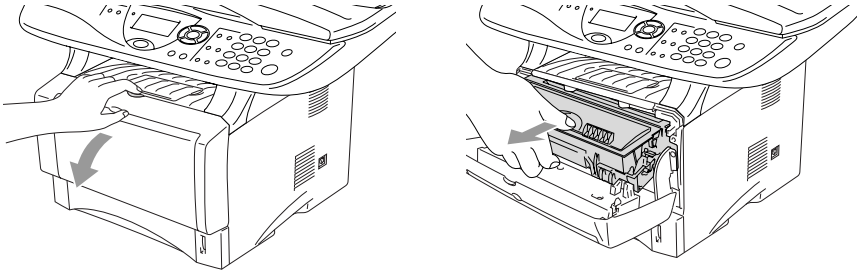
Hoe vervang ik de tonercartridge

WAARSCHUWING

Wanneer u de DCP pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de machine erg **HEET!** Raak nooit de onderdelen aan die in onderstaande illustratie grijs zijn gekleurd.

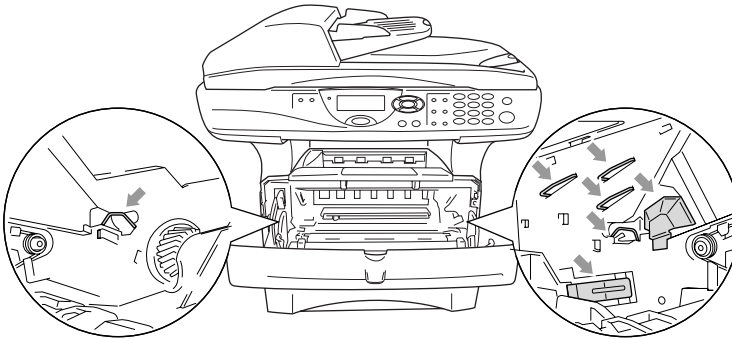


1 Open het frontdeksel en verwijder de drumeenheid.

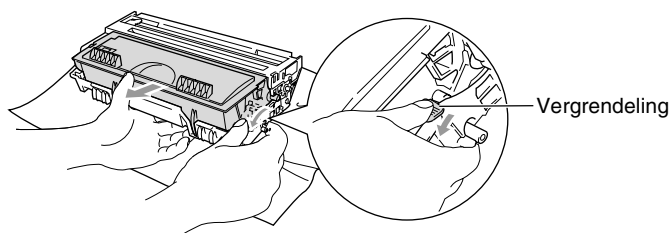


! Voorzichtig

- Zet de drumeenheid op een doek of een groot blad papier opdat geen toner wordt gemorst.
- Om te vermijden dat de DCP 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 drumeenheid.



! Voorzichtig

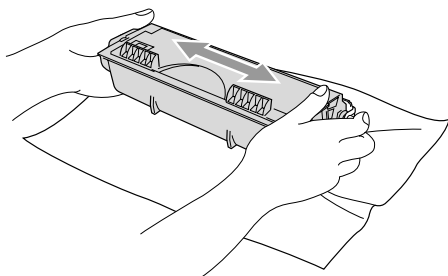
Wees voorzichtig bij het hanteren van de tonercartridge. Wanneer u toner morst op uw handen of kledij, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

- 3** Pak de nieuwe tonercartridge uit. Doe de lege tonercartridge in de aluminium tas en verwijder deze conform de geldende reglementeringen.

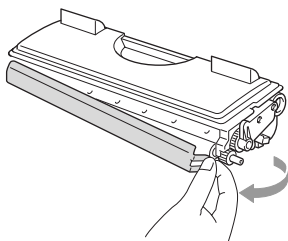
! Voorzichtig

- Pak de nieuwe tonercartridge uit net voor u deze in de DCP installeert. Wanneer een tonercartridge te lang uit de verpakking blijft, gaat de toner minder lang mee.
- De multifunctionele machines van Brother zijn ontworpen om te werken met toner van een bepaalde specificatie en leveren optimale prestaties indien gebruikt met originele tonercartridges van Brother. Brother kan deze optimale prestaties niet garanderen indien toner of tonercartridges van andere specificaties worden gebruikt. Het gebruik van cartridges anders dan originele cartridges van Brother en van cartridges die met toner van andere merken zijn gevuld, wordt derhalve afgeraden. Indien enig deel van deze machine wordt beschadigd als gevolg van het gebruik van toner of tonercartridges anders dan originele Brother-producten, dan worden de reparaties die nodig zijn als gevolg daarvan niet door de garantie gedekt omdat deze producten incompatibel en ongeschikt zijn voor deze machine.

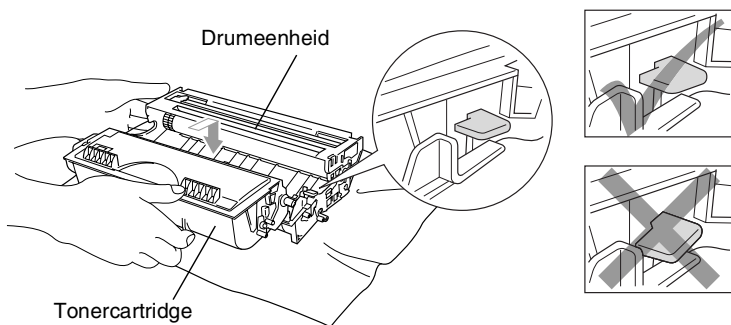
- 4** Schud de tonercartridge vijf tot zes keer heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen in de cartridge.



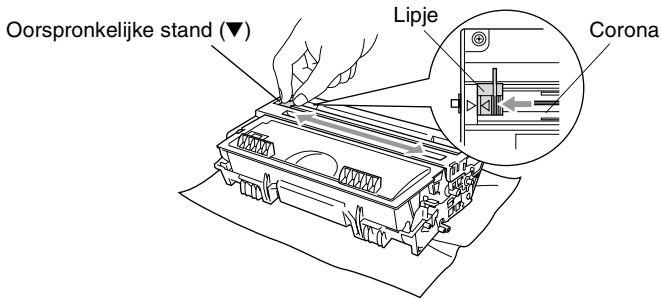
- 5** Verwijder het beschermplaatje.



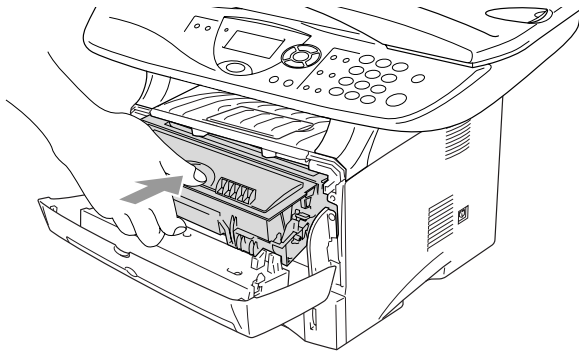
- 6** Schuif de nieuwe tonercartridge in de drumeenheid tot hij vastklikt. Als u de cartridge correct hebt geplaatst, gaat de vergrendeling automatisch omhoog.



- 7** Reinig de primaire corona in de drumeenheid door het blauwe lipje een paar keer van rechts naar links te schuiven. Zet het blauwe lipje terug in de oorspronkelijke stand (▼) voor u de drumeenheid met de tonercartridge opnieuw installeert.



- 8** Installeer de drumeenheid met de tonercartridge en sluit het frontdeksel.




De drumeenheid vervangen

De DCP gebruikt een drumeenheid om afbeeldingen op papier te zetten. Wanneer het LCD-scherm de melding *Drum bijna leeg* weergeeft, is de drumeenheid aan het einde van de gebruiksduur en dient u een nieuwe aan te schaffen.

Ook wanneer het LCD-scherm *Drum bijna leeg* weergeeft, kunt u nog een tijdje printen zonder de drumeenheid te vervangen. Wanneer de afdrukkwaliteit echter sterk achteruitgaat (ook voor *Drum bijna leeg* is weergegeven), dient u de drumeenheid te vervangen. Wanneer u de drumeenheid vervangt, dient u de DCP te reinigen. (Raadpleeg *De drumeenheid reinigen* op pagina 14-23.)

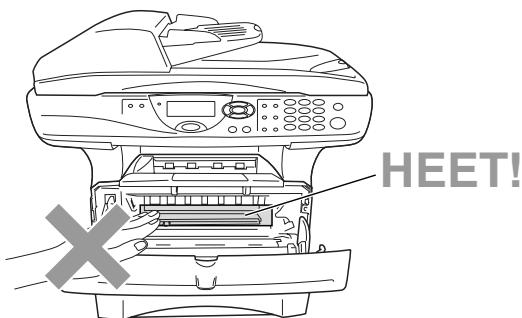
! Voorzichtig

Wanneer u de drumeenheid verwijdert, dient u voorzichtig te zijn. De drumeenheid bevat immers toner. Wanneer u toner morst op uw handen of kledij, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

 Het aantal pagina's dat u met een drumeenheid kunt afdrukken, kan heel wat lager liggen dan de aangegeven aantallen. We kunnen niet alle factoren controleren die de gebruiksduur van de drumeenheid bepalen. Daarom kunnen we een minimum aantal pagina's niet garanderen.

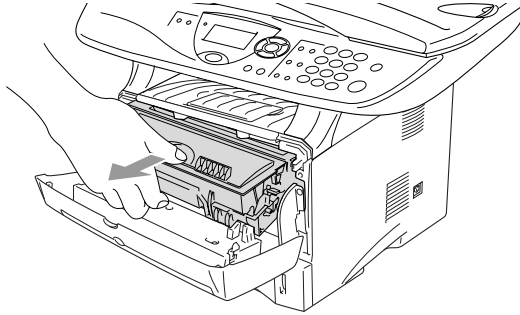
! WAARSCHUWING

Wanneer u de DCP pas hebt gebruikt, zijn sommige onderdelen in de DCP erg **HEET!** Wees dus voorzichtig.



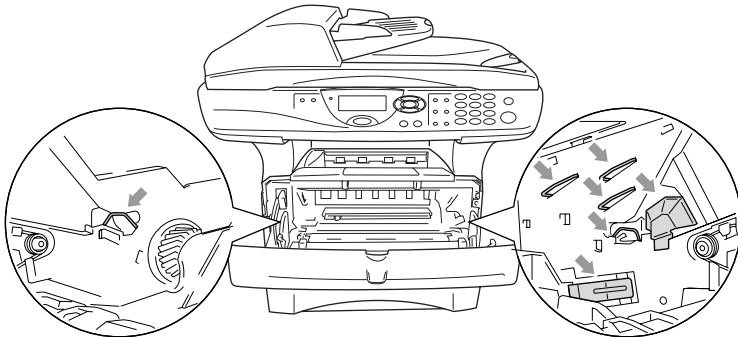
Volg deze stappen om de drumeenheid te vervangen:

- 1 Druk op de ontgrendelknop en open het frontdeksel.
- 2 Verwijder de oude drumeenheid met de tonercartridge. Plaats deze op een doek of een vel papier opdat geen toner wordt gemorst.

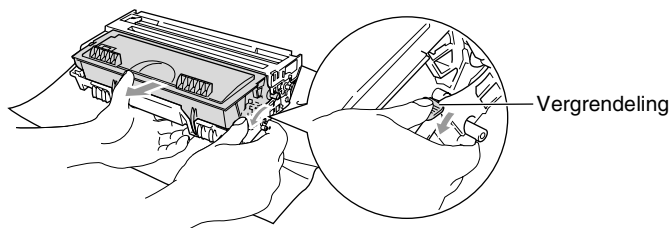



! Voorzichtig

Om te vermijden dat de printer wordt beschadigd door statische elektriciteit, mag u de hieronder getoonde elektroden nooit aanraken.



- 3** Druk de vergrendeling naar beneden en trek de tonercartridge uit de drumeenheid. (Raadpleeg *De tonercartridge vervangen* op pagina 14-24.)



 Verwijder de lege drumeenheid conform de plaatselijk geldende reglementeringen. Gooi toner niet weg bij het huishoudelijk afval. Dicht de drumeenheid goed af, zodat geen toner kan worden gemorst. Voor meer informatie over het verwijderen van toner neemt u contact op met de afvalmaatschappij.

- 4** Pak de nieuwe drumeenheid pas uit wanneer u deze gaat installeren. Doe de oude drumeenheid in de plastic tas en verwijder deze conform de geldende reglementeringen.
- 5** Plaats de tonercartridge in de nieuwe drumeenheid. (Raadpleeg *De tonercartridge vervangen* op pagina 14-24.)
- 6** Installeer de nieuwe drumeenheid en laat het frontdeksel *open*.
- 7** Druk op **Clear/Back**.
- 8** Druk op **1**. Wacht tot het LCD-scherm *Geaccepteerd* weergeeft en sluit het frontdeksel.

Drum vervangen?	
▲	1. Ja
▼	2. Nee
Kies ▲▼ & Set	

 **Voorzichtig**

Wanneer u toner morst op uw handen of kledij, dient u de vlekken onmiddellijk te verwijderen met koud water.

De levensduur van de drummeenheden controleren

U kunt zien hoelang de drum nog meegaat.

1 (DCP-8020) Druk op **Menu, 1, 6**.

—OF—

Als de optionele tweede lade is geïnstalleerd, drukt u op **Menu, 1, 7**.

(DCP-8025D) Druk op **Menu, 1, 7**.

2 Het LCD-scherm geeft gedurende 5 seconden de resterende levensduur van de drum in % weer.



Ook wanneer de resterende levensduur 0% is, kunt u de drummeenheden blijven gebruiken tot u problemen krijgt met de afdrukkwaliteit.

17. Levensduur
Resterend: 100%

Paginateller

U kunt zien hoeveel pagina's de DCP in totaal heeft gekopieerd of afgedrukt, en een lijst weergeven van het totale aantal pagina's dat verwerkt is.


1 (DCP-8020) Druk op **Menu, 1, 7**.

—OF—

Als de optionele tweede lade is geïnstalleerd, drukt u op **Menu, 1, 8**.

(DCP-8025D) Druk op **Menu, 1, 8**.

2 Het LCD-scherm geeft het aantal pagina's voor **Totaal** en **Kopie**.

Druk op  om **Print** en **Lijst** te zien.

3 Druk op **Stop/Exit**.

18. Paginateller
▲ Totaal : 123456
▼ Kopie : 120002

15 Optionele accessoires

Geheugenkaart

De geheugenkaart wordt op de hoofdbesturingskaart in de DCP geïnstalleerd. Wanneer u extra geheugen plaatst, verhoogt u het prestatievermogen van de printer en de copier.

Model	Optioneel geheugen
DCP-8020 (32 MB standaardgeheugen)	32 MB TECHWORKS 12457-0001
DCP-8025 (32 MB standaardgeheugen)	64 MB TECHWORKS 12458-0001
	128 MB TECHWORKS 12459-0001

De DIMM-modules moeten voldoen aan deze specificaties:

Type 100 pin en 32 bit output

CAS Lantency: 2 of 3

Klokfrequentie: 100 MHz of beter

Capaciteit: 32, 64, 128 MB

Hoogte: 35mm of minder

Pariteit: GEEN

DRAM type: SDRAM 4 Bank

Niet alle DIMM's zijn geschikt voor de DCP. Voor de laatste informatie van Brother, surf naar:

<http://solutions.brother.com>

De optionele geheugenkaart installeren

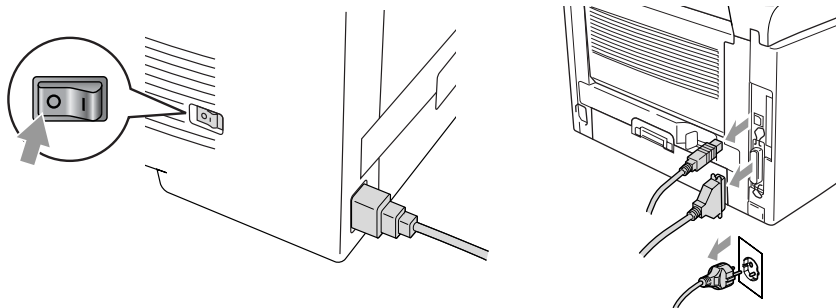
⚠ WAARSCHUWING

Het oppervlak van het moederbord NOOIT aanraken binnen de 15 minuten na het uitzetten van de stroom.

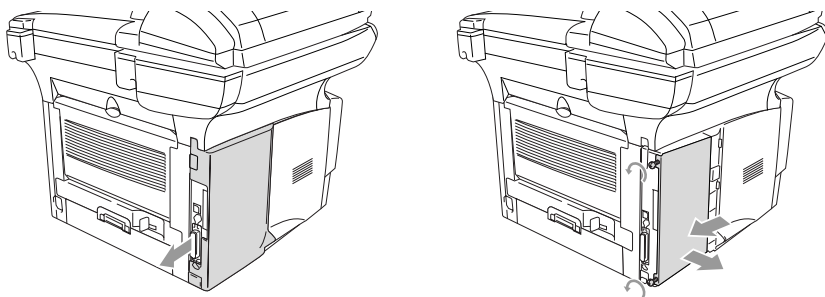
- 1 Zet de DCP uit, haal de stekker uit het stopcontact en koppel vervolgens de interfacekabel los.

⚠ WAARSCHUWING

Zet de stroomschakelaar van de DCP uit alvorens u de geheugenkaart installeert (of verwijdert).



- 2** Verwijder het zijpaneel. Maak de twee schroeven los en verwijder de metalen beschermplaat.

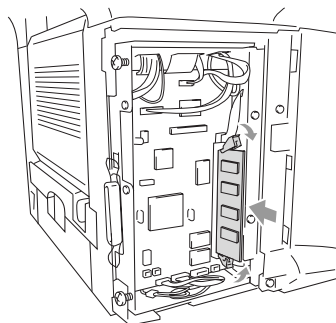



- 3** Pak de DIMM uit en houdt deze vast aan de randen.

! WAARSCHUWING

DIMM-kaarten 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 blote metaal op de printer regelmatig aan te raken.

- 4** Houd de DIMM vast met uw vinger aan de rand en uw duim op de achterzijde. Lijn de inkepingen op de DIMM uit met het DIMM-slot. (Controleer of de sluitingen aan weerszijden van het DIMM-slot open of naar buiten gericht zijn.)



- 5 Duw de DIMM recht in het slot (stevig aandrukken). De vergrendelingen aan weerszijden 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 het telefoonsnoer opnieuw aan.
 - 9 Sluit de interfacekabels aan die u voordien hebt verwijderd.
 - 10 Sluit het stroomsnoer weer aan en zet de stroomschakelaar van de DCP 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 de huidige geheugengrootte controleren door te drukken op **Menu, 1, 8** (DCP-8020), **Menu, 1, 9** (DCP-8025D).

WAARSCHUWING

Wanneer de status LED rood is (storing), moet u contact opnemen met uw dealer of een erkend Brother service center.

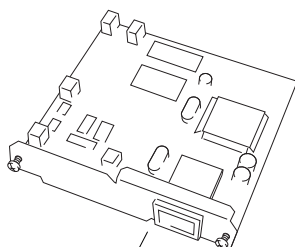
Netwerkkkaart (LAN)

Wanneer u de optionele netwerkkkaart (LAN) (NC-9100h) installeert, kunt u de DCP in het netwerk inbinden voor Internet FAX, Netwerk Scanner, Netwerk Printer en Netwerk Management.

⚠ WAARSCHUWING

Het oppervlak van het moederbord NOOIT aanraken binnen de 15 minuten na het uitzetten van de stroom.

Voor meer informatie over het configureren van de netwerkkkaart raadpleegt u de netwerkhandleiding van de NC-9100h op de CD-ROM die bij de DCP is geleverd.



NC-9100h
Print/Fax Server

Voor de installatie

Wees voorzichtig bij het hanteren van de NC-9100h. Deze kaart bevat delicate elektronische componenten die kunnen worden beschadigd door statische elektriciteit. Om dergelijke schade te vermijden dient u onderstaande voorzorgen te nemen.

- Laat de NC-9100h in de antistatische verpakking tot u de kaart gaat installeren.
- Controleer of u goed bent geaard voor u de NC-9100h aanraakt. Gebruik indien mogelijk een antistatische polsband en een aardingsmatje. Wanneer u geen antistatische polsband hebt, dient u het blote metaal achteraan de machine aan te raken voor u de NC-9100h hanteert.
- Om statisch opladen te vermijden, verplaatst u zich zo weinig mogelijk.
- Werk indien mogelijk niet in een ruimte met een tapijtvloer.
- Buig de kaart niet en raak de componenten op de kaart niet aan.

Benodigd gereedschap:

Phillips schroevendraaier 

Stap 1: Installatie van de hardware

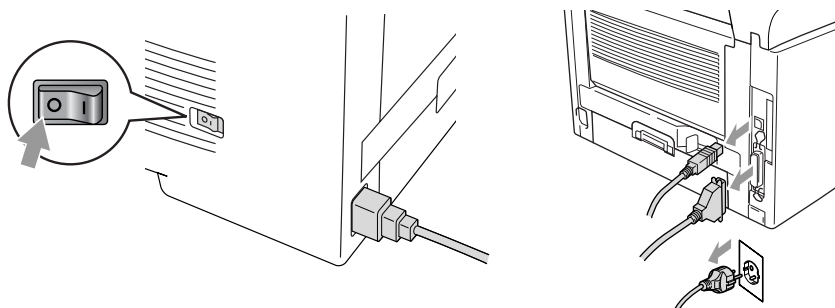
WAARSCHUWING

Het oppervlak van het moederbord NOOIT aanraken binnen de 15 minuten na het uitzetten van de stroom.

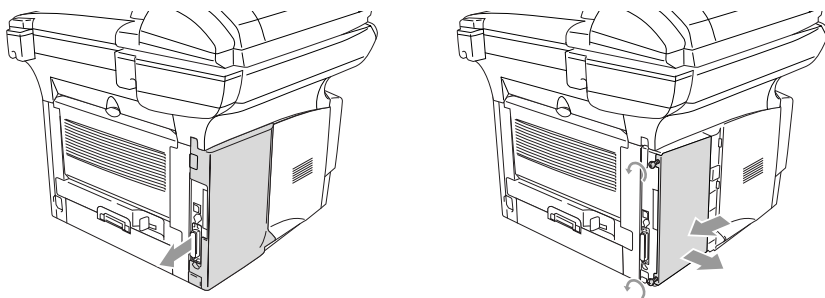
- 1 Zet de DCP uit, haal de stekker uit het stopcontact en koppel vervolgens de interfacekabel los.

⚠ WAARSCHUWING

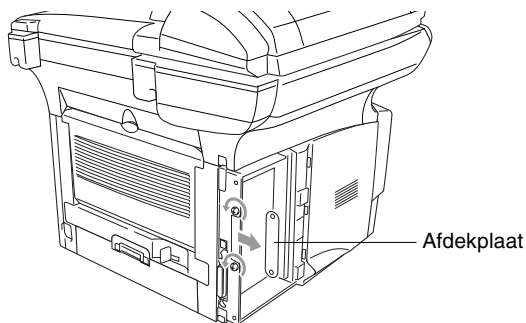
Zet de stroomschakelaar van de DCP uit voor u de NC-9100h installeert (of verwijdert).



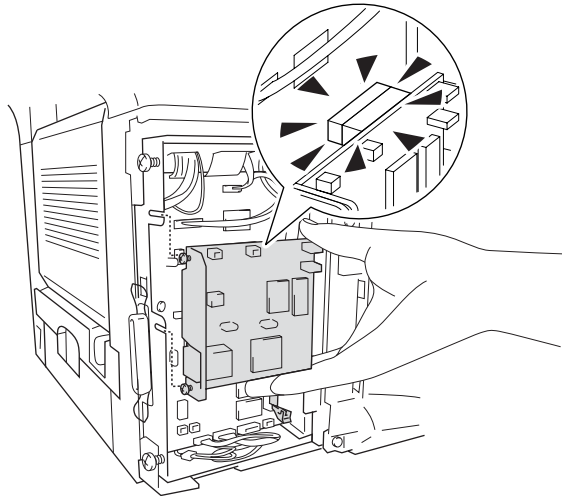
- 2** Verwijder het zijpaneel. Maak de twee schroeven los en verwijder de metalen beschermplaat.



- 3** Maak de twee schroeven los en verwijder de metalen afdekplaat.



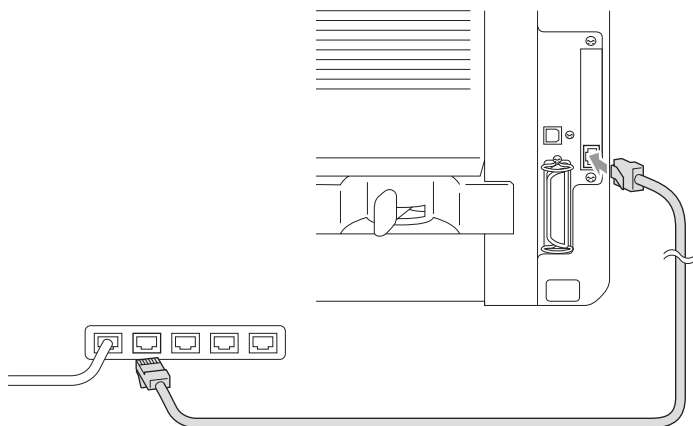
- 4** Steek de NC-9100h in connector P1 op het moederbord (zie illustratie) en zet (stevig drukken) de NC-9100h vast met de twee schroeven.



- 5** Monteer het metalen afdekplaatje en bevestig dit met de twee schroeven.
- 6** Monteer het zijpaneel.
- 7** Sluit de interfacekabels aan die u voordien hebt verwijderd.
- 8** Sluit het stroomsnoer weer aan en zet de stroomschakelaar van de DCP aan.
- 9** Druk op de Test-toets en druk de pagina met de netwerkconfiguratie af. (Raadpleeg *TEST-TOETS* op pagina 15-10.)

Stap 2: De NC-9100h aansluiten op een Unshielded Twisted Pair 10BASE-T of 100BASE-TX Ethernet netwerk

Om de NC-9100h aan te sluiten op een 10BASE-T of 100BASE-TX netwerk hebt u een “Unshielded Twist Pair”-kabel nodig. De kabel moet aan de ene zijde worden aangesloten op een vrije poort van uw Ethernet hub en de andere zijde 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 een paar seconden duren), is de DCP klaar voor gebruik.

LED

Brandt niet:

Wanneer beide LED's uit zijn, is de printserver niet aangesloten op het netwerk.

Link/Speed LED is oranje: Fast Ethernet


De Link/Speed LED is oranje wanneer de printserver is aangesloten op een 100BASE-TX Fast Ethernet netwerk.

Link/Speed LED is groen: 10 BASE T Ethernet

De Link/Speed LED is groen wanneer de printserver is aangesloten op een 10 BASE T Ethernet netwerk.

Active LED is geel:

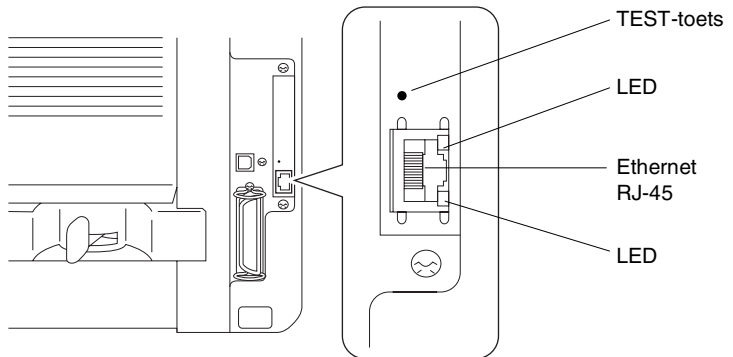
De Active LED knippert wanneer de printserver gegevens ontvangt of verzendt.


 Wanneer er een geldige verbinding is met het netwerk, knippert de LED oranje of groen.

TEST-TOETS

Kort drukken: de netwerkconfiguratie wordt afgedrukt.

Lang drukken (meer dan 5 seconden): de netwerkconfiguratie wordt teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen.



 Om de DCP in het netwerk in te stellen raadpleegt u de *netwerkhandleiding van de NC-9100h* op de CD-ROM.

Papierlade #2

U kunt het accessoire Papierlade #2 (LT-500) gebruiken als een derde papierbron. Papierlade #2 kan maximaal 250 vel 80 g/m² bevatten.

Papierlade #2	circa 250 vel van 80 g/m ²
Basisgewicht	60 tot 105 g/m ²
Vochtgehalte	4% tot 6% per gewicht
Wij adviseren:	Xerox 4200 DP 80 g/m ²
Losse vellen:	Hammermill Laser Paper 90 g/m ²

V Verklarende woordenlijst

- ADF (automatische documentinvoer)** Het document kan in de ADF worden geplaatst, waarbij iedere pagina om beurten automatisch wordt ingescand.
- Contrast** Een instelling die compenseert voor donkere of lichte documenten door kopieën van lichte documenten donkerder te maken, en die van donkere documenten lichter te maken.
- Fotoresolutie** Een resolutie die verschillende grijsstinten gebruikt, zodat foto's optimaal worden gereproduceerd.
- Grijsstinten** De grijsstinten die voor het kopiëren van foto's worden gebruikt.
- LCD-scherm (Liquid Crystal Display)** Dit is het schermje op uw DCP waarop tijdens het programmeren meldingen verschijnen.
- MFL-Pro Suite** Hiermee kunt u de DCP als een printer en scanner gebruiken.
- OCR (Optical Character Recognition)** De meegeleverde software ScanSoft® TextBridge® zet een beeld van tekst om in tekst met een bewerkbaar formaat.
- Scannen** Dit betekent dat een elektronisch beeld van een papieren document in uw computer wordt ingelezen.
- Systeeminstellingenlijst** Een afgedrukt rapport met de huidige instellingen van de DCP.
- Toner cartridge** Een accessoire met tonerpoeder, nodig voor Brother laserprinters.
- Toner-bespaarstand** Een proces waarbij minder toner wordt verbruikt zodat het tonerpatroon langer meegaat. Hierdoor worden ontvangen documenten veel lichter afgedrukt.
- Drumeenheid** Een afdrukapparaat voor de DCP.
- True Type lettertypen** De lettertypen die worden gebruikt in de Windows® besturingssystemen. Indien u de Brother True Type lettertypen installeert, zijn meer soorten lettertypen beschikbaar voor Windows® toepassingen.

Volume van waarschuwingston Instelling van het volume van het geluidssignaal dat u hoort telkens wanneer u een toets indrukt of een vergissing maakt.

Waarschuwingston Het geluidssignaal dat u hoort telkens wanneer u een toets indrukt of een vergissing maakt.

Omschrijving van het product

De DCP-8020 en DCP-8025D zijn **3 in 1** multifunctionele centra: printer, copier en kleurens scanner. De DCP-8025D kan ook tweezijdig afdrucken.

Algemeen

Geheugencapaciteit	32 MB
Optioneel geheugen	1 DIMM slot; Geheugen uitbreidbaar tot 160 MB
Automatische documentinvoer (ADF)	Max. 50 pagina's Temperatuur: 20°C - 30°C Vochtigheid: 50% - 70% Papier: 75 g/m ² A4 formaat
Papierlade	250 vel van 80 g/m ²
Multifunctionele lade	50 vel (80 g/m ²) (alleen DCP-8025D)
Lade voor handmatige invoer	Enkel vel (80 g/m ²) (alleen DCP-8020)
Printertype	Laser
Afdrukmethode	Elektrofotografie door halfgeleiderlaser
LCD (Liquid Crystal Display)	22 tekens × 5 regels
Opwarmtijd	Max. 18 seconden bij 23°C
Stroombron	220-240 volt wisselstroom 50/60 Hz
Stroomverbruik	Normaal gebruik (kopiëren): 440W of minder (25°C) Piekwaarde: 1090W of minder Slaapstand: 14W of minder 16W of minder (Wanneer LAN-kaart (NC-9100h) is geïnstalleerd.) Stand-by: 75W of minder (25°C)
Afmetingen	532 × 444 × 469 (mm)
Gewicht	Zonder drum/toner-unit: DCP-8020: 16.6 kg DCP-8025D: 18.1 kg
Geluidsemissie	In bedrijf: 53 dB A of minder Stand-by: 30 dB A of minder

Algemeen (vervolg)

Temperatuur:	In bedrijf: 10 - 32.5°C
	Opslag: 0 - 40°C
Vochtigheid	In bedrijf: 20 tot 80% (niet condenserend)
	Opslag: 10 tot 90% (niet condenserend)

Afdrukmedia

Papierinvoer

Papierlade

- **Papiersort:**
Normaal papier, kringlooppapier en transparanten, omslagen (handmatige invoer/MP-lade)
- **Papiermaat:**
A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)
Gewicht: 60 - 105 g/m² (papierlade)
Voor meer informatie, Raadpleeg *Papierspecificaties voor iedere papierlade* op pagina 2-4.
- **Maximale capaciteit papierlade:** circa 250 vel van 80 g/m² normaal papier.
- **Maximale capaciteit MP-lade:** circa 50 vel van 80 g/m² normaal papier.
(alleen DCP-8025D)

Papierlade handmatige invoer / MP-lade

- **Papiermaat:**
Breedte: 69.8 - 220.0 mm
Hoogte: 116.0 - 406.4 mm
Gewicht: 60 - 161 g/m²

Papieruitvoer

Maximaal 150 vel normaal papier (afdrukken met bedrukte zijde naar beneden op de uitvoerlade)

Kopiëren

Kleur/Monochroom	Monochroom
Kopieersnelheid	Max. 16 pagina's per minuut (A4-papier)
Meerdere kopieën	Sets van maximaal 99 pagina's
Vergroten/Verkleinen	25% tot 400% (in stappen van 1%)
Resolutie	max. 1200 x 600 dpi

Scanner

Kleur/Monochroom	Kleur/Monochroom
TWAIN-compatibel	(Voor Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional en Windows NT® Workstation versie 4.0) Mac OS® 8.6-9.2/Mac OS® X 10.1/10.2.1 of recenter
WIA-compatibel	Ja (Windows® XP)
Resolutie	Max. 9600 × 9600 dpi (geïnterpoleerd) Max. 600 × 2,400 dpi (optisch) * Maximum 1200 x 1200 dpi scanning onder Windows® XP (resolutie max. 9600 x 9600 dpi kan worden geselecteerd via Brother scanner utility)
Documentgrootte	ADF breedte: 148 mm tot 216 mm ADF hoogte: 148 mm tot 356 mm Breedte glasplaat scanner: Max. 216 mm Hoogte glasplaat scanner: Max. 356 mm
Scanbreedte	212 mm
Grijstinten	256 grijstinten



Direct scannen naar een netwerkcomputer 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 of recenter.


Printer

Emulatie	PCL6 (Brother Printing System for Windows® emulatie van HP LaserJet) en BR-Script (PostScript®) Level 3
Printerdriver	Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP en Windows NT® Workstation Version 4.0 driver met ondersteuning van Brother Native Compression mode en bi-directional capability Apple® Macintosh® QuickDraw® Driver en PostScript (PPD) voor Mac OS® 8.6-9.2/Mac OS® X 10.1/10.2.1 of hoger
Resolutie	HQ1200 (Max. 2400 × 600 dots/inch)
Afdrukkwaliteit	Normale printmodus Economy printmodus (bespaart toner)
Afdruksnelheid	Max. 16 pagina's per minuut (A4-papier) (bij papiertoevoer via papierlade)
Duplexprinten	Max. 8.5 pagina's/minuut: (alleen DCP-8025D) (8.5 zijden per minuut, 4.25 vellen per minuut)
Eerste afdruk	Na 12 seconden (A4-papier in papierlade)

Interfaces

Interface	Aanbevolen snoer
Parallel	Een bi-directioneel afgeschermd parallel snoer dat voldoet aan IEEE 1284 en niet langer is dan 2 m.
USB	Een Hi-Speed USB 2.0 snoer dat niet langer is dan 2 m.

 Gebruik in ieder geval een Hi-Speed USB 2.0 gecertificeerde kabel wanneer uw computer een Hi-Speed USB 2.0 interface gebruikt.

 Ook wanneer uw computer een USB 1.1 interface heeft, kunt u de DCP aansluiten.

Vereisten voor de computer

Minimale systeemvereisten						
Computerplatform en versie van besturingssysteem		Processor Minimale snelheid	Minimale hoeveelheid RAM	Aanbevolen hoeveelheid RAM	Beschikbare ruimte op de harde schijf	
					Driver	Toepassingssoftware* ¹
Windows®-besturings-systeem	95, 98, 98SE	Pentium 75 MHz	24 MB	32 MB	80 MB	100 MB
	Me	Pentium 150 MHz	32 MB	64 MB		
	NT® Workstation 4.0	Pentium 75 MHz				
	2000 Professional	Pentium 133 MHz	64 MB	128 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 basis-modellen voldoen aan de minimum vereisten	32 MB	64 MB	50 MB	200 MB
	Mac OS® X 10.1/10.2.1 of recenter (afdrukken, scannen* ² , PC-FAX Send en Remote Setup)		128 MB	160 MB		
OPMERKING: USB is 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 http://solutions.brother.com .						



*1 Toepassingssoftware is anders voor Windows® dan voor Macintosh®

*2 Scanning wordt ondersteund vanaf 10.2.1 of recenter.

Verbruiksartikelen

Levensduur tonercassette

TN-7300: standaard tonercassette – max. 3,300* pagina's

TN-7600: Speciale tonercassette – max. 6500* pagina's

*(bij afdruk op formaat letter of A4 met 5% dekkinggraad.)



De levensduur van toner varieert volgens de aard van de gemiddelde printtaak.

Levensduur drum

Max. 20.000 pagina's/drum unit (DR-7000)



Er zijn talrijke factoren die de levensduur van de drum kunnen beïnvloeden (temperatuur, vochtigheid, soort papier, toner en aantal pagina's per printtaak).

Netwerkkkaart (LAN) (NC-9100h)

DCP-8020 (optioneel)
DCP-8025D (optioneel)

Wanneer u de optionele netwerkkkaart (LAN) (NC-9100h) installeert, kunt u de DCP op het netwerk aansluiten en gebruiken als netwerkscanner, netwerkprinter en Network Management software.

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 of nieuwer
Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation
TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC
RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, NetBIOS, WINS
LPR/LPD, Port9100, SMTP/POP3
SMB(NetBIOS/ IP), IPP, SSDP, Rendezvous, FTP
MIBII en Brother private MIB
TELNET, SNMP, HTTP, TFTP

Bijgeleverde utilities:

BRAdmin Professional en Web Based Management



- Direct scannen vanaf een netwerkcomputer is niet ondersteund in Windows® 95, NT® en Mac OS®.
- BRAdmin Professional is niet ondersteund in Mac OS®.

Index

- A**
- ADF-deksel 14-4
 - Afdruk
 - gebied 5-1
 - Afdrukmedia 2-1
 - Als u de standaardinstelling van de scan wilt wijzigen, klikt u op het tabblad Scaninstellingen. 10-9
 - automatische documentinvoer, gebruiken 1-10
- B**
- Bedieningspaneel, overzicht 1-6
 - Brother Control Center gebruiken en configureren 9-1
- C**
- Combineer indien mogelijk alle items tot één bestand. 9-11
- D**
- De machine transporteren 14-18
 - Drivers
 - printer 7-1
 - TWAIN-compatibel 8-1
 - Windows® printer 6-1
 - Drumeenheid
 - resterende levensduur controleren 14-32
 - drumeenheid 14-23
 - Duplex/N in 1 toets 5-12
 - Duplex/1 in 1 5-17
 - Duplex/2 in 1 5-19
 - Duplex/4 in 1 5-19
- E**
- Ecologie
 - Scannerlamp 4-5
 - Slaapstand 4-5
 - Enveloppen 2-3
- F**
- Fax, stand-alone ontvangen
 - problemen 14-11
 - foutmeldingen op het LCD-scherm 14-1
 - Geheugen vol 14-2
 - tijdens het scannen van een document 5-5
 - Papier nazien 14-1
- G**
- Grijstinten S-3
- H**
- HELP 3-1
- K**
- Kopieer
 - lade gebruiken 4-7
 - papier 2-1
 - Kopiëren
 - contrast 5-20
 - Duplex/N in 1 5-12
 - een kopie 5-3, 5-4
 - glasplaat 5-4
 - Kwaliteit (type document) 5-9

Lade selecteren	5-11
meerdere exemplaren	5-4
Sorteren (alleen ADF)	5-9
standaardinstellingen, wijzigen	5-20
tijdelijke instellingen	5-2, 5-6
toetsen	5-6
Vergroten/Verkleinen	5-7
via de ADF	5-3
kopiëren	
overschakelen naar de kopieermodus	5-1

L

Lade gebruiken, instelling kopiëren	4-7
Lade voor handmatige invoer	6-5, 6-8
LAN-configuratie	3-8, 3-9
LCD (Liquid Crystal Display)	1-6
LCD-Contrast	4-8

M

Multifunctionele papierlade (MP lade)	2-1
--	-----

O

OCR, instelling wijzigen ...	10-11
onderhoud, routine	14-21

P

Paginateller	14-32
PaperPort®	
exporteren	8-23
importeren	8-23
openen	8-2
Papier	S-2
capaciteit	2-3
Formaat	4-3

vastlopen	14-4
Printen	
de afdrukkwaliteit verbeteren	14-14
De toets Secure	6-17
driver	7-1
dubbelzijdig (duplexprinten)	6-3
emulatie	
Windows® ...	6-1, 6-18, 7-17
Emulatie selecteren	6-18
enveloppen:	6-12
lade voor handmatige invoer	6-5
multifunctionele lade	6-6
op dik papier	6-8
problemen	14-11
rapporten en lijsten	6-19
resolutie	S-4
specificaties	S-4
vastgelopen papier	14-5
Printerdriver	7-17
Problemen oplossen	14-1
als u problemen hebt	
faxen afdrukken of ontvangen	14-11
problemen met de printer	14-11
problemen met de telefoonlijn	14-11
problemen met papier	14-13
foutmeldingen op het LCD-scherm	14-1
PS-printerdriver	7-17

R

Reinigen (routineonderhoud)	
printer	14-22
scanner	14-21

Resolutie	
afdrukken	S-4
Scan	8-6
Scannen	S-3

S

Scannen naar de PC	8-3
ScanSoft® PaperPort® ...	8-19
Scansoft® TextBridge®	
OCR	8-22
Scannerlamp	4-5
Scannervergrendeling	14-18
Snelkiezen	1-6
Software	
Brother Control Center	9-1
ScanSoft® Paper Port® ...	8-19

T

Tabel met overzicht van functies	3-1
tijdelijke kopieerinstellingen	5-6
toets Quality (kopiëren)	5-6
Tonercartridge	
vervangen	14-24
Trommeleenheid	
vervangen	14-29

V

Vastlopen	
document	14-4
papier	14-5
Veiligheidsmaatregelen ...	iii, 13-4
Verkleinen	
kopieën	5-7
volume, instellen	
waarschuwingstoon	4-4

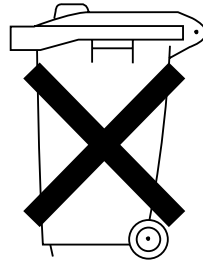
OPMERKING

Dit apparaat bevat een Ni-MH batterij voor memory back-up.

Raadpleeg uw leverancier over de verwijdering van de batterij op het moment dat u het apparaat bij einde levensduur afdankt.

Gooi de batterij niet weg, maar lever hem in als Klein Gevaarlijk Afval.

Bij dit product zijn batterijen geleverd.
Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KGA.



At your side.
brother®