



## MFC-8220

- Printer
- Fax
- Copier
- Scanner
- Optionele Netwerk Interface



Telefoon



<http://www.brother.nl>

••• Always at your side

# Vier essentiële functies, allemaal even indrukwekkend



**Optionele tweede papierlade (LT5000)**  
Vergroot de papiercapaciteit tot 500 vel



**Automatische documenttoevoer Voor het eenvoudig faxen en kopiëren van meerbladige documenten**



**3-kleuren Backlit LCD**  
**Duidelijke instructies garanderen een eenvoudige bediening**



## MFC-8220 Met en zonder tweede papierlade

- Printer
- Fax
- Copier
- Scanner
- Optionele Network Interface

## Laserprinten

Deze laserprinter biedt uitstekende prestaties en kwaliteit middels een printsnelheid van 20 pagina's per minuut en een resolutie van 2400 x 600 dots per inch. Standaard beschikt hij over 32MB geheugen met de mogelijkheid dit uit te breiden tot 160MB. Zowel de PCL®6 en BR-Script s (PostScript® taal emulatie) mogelijkheid, en de keuze voor parallel, USB2.0 en de optionele netwerk garanderen een eenvoudige connectiviteit. Het extra voordeel van beveiligd afdrucken voor Windows® geeft meer veiligheid bij het printen van vertrouwelijke documenten.

## Faxen

Een essentieel communicatiemiddel, deze machine biedt indrukwekkende laserfax prestaties door zijn mogelijkheid om meerbladige documenten te faxen via de automatische documenttoevoer. Een modemsnelheid van 33.6kbps maken het mogelijk een pagina te faxen in minder dan 2 seconden. Hij heeft een gecombineerd verzend- en ontvangstgeheugen wat het mogelijk maakt om totaal 500 pagina's op te slaan. 32 directkiesnummers kunnen snel

en eenvoudig gekozen worden, evenals 300 snelkiesnummers en 382 verzendlocaties. De geheugenbeveiliging zorgt ervoor dat privé en vertrouwelijke documenten dat ook blijven.

## Lascopier

De prestaties als desktop kopieerapparaat blijven indrukwekkend. De Automatische Document Toevoer kan tot 30 vel A4 aan, dit zorgt ervoor dat u niet pagina voor pagina hoeft in te voeren. Er kunnen tot 99 kopieën tegelijk gemaakt, de stapel en sorteerfunctie zorgen ervoor dat u dit zelf niet meer hoeft te doen. De mogelijkheid om documenten te verkleinen tot 25% of vergroten tot 400% bieden u de kopie veelzijdigheid die u van Brother mag verwachten.

## Scanner

Met een resolutie van 9600 x 9600 dots per inch, kunt u ervan uitgaan dat de scankwaliteit niet tekort is gedaan. Meervoudige scans kunnen worden gerealiseerd middels de Automatische Document Toevoer en de 'scan naar' toets biedt veelzijdigheid doordat u direct naar OCR, e-mail, afbeelding of bestand kunt scannen. Naast deze vier functies beschikt u over de toegevoegde waarde van gelijktijdige werking, dit betekent dat u bijvoorbeeld kunt beginnen met scannen terwijl een printje wordt gemaakt of een document printen terwijl u een fax verzendt.

## Software

Brother levert industriestandaard software om de belangrijke functies van uw machine te verbeteren.

- **ScanSoft® Paperport\*\***  
Verandert stapels papieren en foto's in georganiseerde digitale bestanden die u snel kunt vinden, gebruiken en delen.
- **OCR Software\***  
Verandert afgedrukte pagina's eenvoudig in te bewerken elektronische documenten.
- **Brother PC-Fax Software\***  
Faxen direct vanaf uw computer verzenden en ontvangen.
- **Remote Set up\***  
Configureer de instellingen van uw machine vanaf uw PC.
- **NewSoft® Presto!® Page manager® voor Macintosh™ inclusief OCR\***  
Document managementsoftware voor gebruikers van Macintosh™, inclusief OCR

\* Zie drivertabel voor details over uw besturingssysteem.

### Optionele Network Connectiviteit

De MFC-8220 biedt een optionele NC-9100h Print/Fax Server die u machine opwaardeert tot een werkgroep MFC. Speciaal ontwikkeld om moeiteloos geïmplementeerd te kunnen worden binnen de meest gebruikte Netwerken en ondersteund de industrie standaard snelheid (10/100BaseTX) en protocollen.

### Voor de gebruiker

#### Netwerk printen

- De NC-9100h biedt netwerk printen voor de meest voorkomende protocollen en platformen, waaronder de besturingssystemen Microsoft Windows®, Macintosh™, Novell, Unix en Linux

#### Netwerk scannen

- ScanSoft® Paperport® met 5 gebruikerslicenties
- Brother control centre voor moeiteloos netwerk scannen
- 'Scan naar' toets functionaliteit

- Optionele gebruikerslicenties voor 5 personen om de werkgroep capaciteit uit te breiden tot maximaal 25 personen

### Voor de systeembeheerder

#### Netwerkmanagement

Beheerbaarheid is essentieel voor de huidige drukke netwerkomgevingen, daarom biedt Brother een aantal tools om u te helpen bij het proactief beheren van de printers en MFC's die aan uw netwerk gekoppeld zijn. Een Embedded Web Server biedt een platform voor het beheren van uw apparaat dat toegankelijk is via iedere webbrowser. Een notificatie per e-mail kan systeembeheerders of gebruikers waarschuwen als een consumable bijna op is of als er een fout is opgetreden. Daarnaast biedt Brother de BRAdmin Professional Software voor het beheren van printers en MFC's die aan een LAN gekoppeld zijn. Voor een volledige lijst met specificaties van de

NC-9100h Netwerkkinterface, kijkt u op <http://solutions.brother.com>

### Brother consumables

Brother heeft ervoor gezorgd dat de vervanging van consumables zo eenvoudig mogelijk is. De voordelen hiervan voor u zijn:

- Toner en drum zijn compatibel met de complete reeks producten in deze generatie machines, inclusief Multifunctionals en printers. Hierdoor hoeft u minder consumables op voorraad te hebben om al uw machines optimaal te kunnen laten werken
- Aparte toner en drum verminderen het afval en de algehele kosten
- Toners van normale en hoge capaciteit beschikbaar, afhankelijk van uw gebruik.

De consumables:

TN-3030 – Toner normale capaciteit  
TN-3060 – Toner hoge capaciteit  
DR-3000 – Drum



#### Backlit LCD

Biedt direct toegang tot de diverse functies



At your side.  
**brother**®

# Technische Informatie

Technische Informatie		
<b>Algemeen</b>		
Printertype		Laser
LCD Display		2 regels x 16 tekens – 3 kleuren back-lit
Geheugencapaciteit		32 MB standaard / 160 MB maximaal
Automatische documenttoevoer		Tot 30 vel
Papierformaten		A4 / LTR / LGL / B5 / A5 / B6 / A6 / EXE
Papiercapaciteit	Standaard papercassette	Tot 250 vel
	Papiercapaciteit uitvoer	Tot 150 vel
Gelijktijdige werking		(Printer/kopiëren) (Printer/scannen) (Printer/faxen)
Laser Fax		
<b>Dual Access Modem</b>		Een fax ter verzending scannen terwijl u een fax ontvangt 33.6 kbps Super G3 Verzendsnelheid van ongeveer 2 seconden
<b>Datacompressie</b>		MH / MR / MMR / JBIG
<b>Automatisch herkiezen</b>		Automatisch herkiezen indien de ontvangende fax bezet is
<b>Directkiestoetsen</b>		Automatisch kiezen van een vooraf opgeslagen nummer door het drukken op één van de 32 bestemmingen
<b>Snelkiestoetsen</b>		300 locaties voor het automatisch bellen van vooraf opgeslagen nummers
<b>Groepskiezen</b>		Tot 6 groepen
<b>Fax / Tel Switch</b>		Automatische herkenning van fax- en telefoonontvangst
<b>Superlijn</b>		Maakt kwalitatief hoogwaardige verzending/ontvangst van bijzonder kleine tekens en lijntekeningen mogelijk
<b>Grijschaal</b>		256 grijswaarden
<b>Uitgesteld verzenden</b>		Tot 50 verzendingen
<b>Verzendgeheugen</b>		Tot 500 pagina's (ITU – T Test kaartnummer 1)
<b>Ontvangsgeheugen</b>		Tot 500 pagina's (ITU – T Test kaartnummer 1)
<b>Groepsverzending</b>		Verstuurt dezelfde fax naar maximaal 382 verschillende bestemmingen
<b>Uitgestelde batchtransmissie</b>		Slaat documenten voor dezelfde locatie op in het geheugen voor verzending ineens
<b>Automatisch verkleinen</b>		Verkleint een ontvangen fax automatisch zodat deze op een A4 past
<b>ECM (Fout Correctie Modus)</b>		Indien beide machines gebruik maken van ECM worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt waarbij de lijnen met fouten opnieuw worden verzonden
<b>Fax doorzenden</b>		Stuurt een in het geheugen ontvangen faxbericht door naar een ander voorgeprogrammeerd faxnummer
<b>Bediening op afstand</b>		Hiervoor kan de gebruiker met behulp van een toonkies telefoon toegang tot de faxmachine krijgen
<b>Fax ophalen</b>		Biedt de gebruiker de mogelijkheid faxen op te halen met behulp van een ander toonkies telefoontoestel
<b>PBX</b>		Biedt compatibiliteit met PBX's die gebruik maken van Time Break Recall

Interface		
<b>Parallel</b>		IEEE1284 Parallele poort
<b>USB</b>		Hi-Speed USB2.0
<b>Netwerk 10/100Base-TX</b>		Optioneel – NC-9100h
Lasercopier		
<b>Snelheid</b>		Tot 20 ppm
<b>Tijd tot eerst print-out</b>	Vanuit de READY mode	Minder dan 12 seconden
<b>Resolutie</b>		Max. 300 x 600 dpi
<b>Meerdere kopieën</b>		Produceert tot 99 kopieën van ieder origineel
<b>Stapelen en sorteren</b>		Stapelt kopieën of sorteert deze naar wens
<b>Vergrotten / verkleinen</b>		25% - 400% in stappen van 1%
<b>N in 1</b>		Verkleint 2 of 4 pagina's tot 1 A4
Laserprinter		
<b>Snelheid</b>		Tot 20 ppm
<b>Tijd tot eerst print-out</b>	Vanuit de READY mode	Minder dan 12 seconden
<b>Resolutie</b>		Max. 2400 x 600 dpi
<b>Standaard printertaal</b>		Windows® GDI
<b>Emulatie</b>		PCL6 & BR-Script 3 (Postscript® taal emulatie)
<b>Beveiligd printen</b>		Voorkomt onbevoegd afdrukken van beveiligde documenten
Scanner		
<b>Resolutie</b>	Optisch	Max. 300 x 600 dpi
	Geïnterpoleerd	Max. 9600 x 9600 dpi
<b>Grijschaal</b>		256 grijswaarden
<b>'Scan naar' toets</b>		Scan naar e/mail – OCR – Beeld – Bestand*
Gewicht en afmetingen		
<b>Afmetingen – gewicht</b>	Met doos	518(B) x 565(D) x 458(H) mm / 16,3 kg
	Zonder doos	375(B) x 451(D) x 335(H) mm / 11,5 kg
Consumables en optionele accessoires		
<b>Toner</b>	Standaard	TN-3030 – 3.500 pagina's bij 5% dekking
	Hoge capaciteit	TN-3060 – 6.700 pagina's bij 5% dekking
<b>Drum</b>		DR-3000 – 20.000 pagina's @ 1 pagina per printopdracht
<b>Optionele tweede papierlade</b>		LT-5000 – capaciteit 250 vel
<b>Netwerk printer / faxserver</b>		NC-9100h – met een licentie voor 5 gebruikers
		NL-5 – optionele licentie voor 5 gebruikers <sup>1</sup>
Overige informatie		
<b>Stroomverbruik</b>	Operationeel	440W of minder (kopieëren)
	Slaapstand/Standby/Piek	14W / 75W / 1090W of minder
	Processor slaapstand	6W of minder

<sup>1</sup> Tot een maximum van 25 gebruikers \* Alleen Windows®

MFC-8220	Scanner resolutie	TWAIN/WIA Driver	Scan naar beeld	Scan naar e-mail	Scan naar OCR	Scan naar bestand	Scan naar e-mail server	Brother PC-Fax (verzenden)	PC-FAX (ontvangen)	Printer driver	Brother control centre	Instellen op afstand	NewSoft Presto!® Page Manager®	ScanSoft® PaperPort®
Microsoft Windows®														
95	9600 x 9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
98(SE)/Me/2000 Professional	9600 x 9600	TWAIN	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓			✓
NT®4.0 Workstation	9600 x 9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
XP	1200 x 1200**	WIA	✓	✓	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓			✓
Macintosh®														
OS 8.6	9600 x 9600	TWAIN					✓*	✓*	✓*	✓*				✓
OS 9.x	9600 x 9600	TWAIN					✓*	✓*	✓*	✓*				✓
OS 10.1	-	-					✓*	✓*	✓*	✓*		✓		✓
OS 10.2.1-10.3 of hoger	9600 x 9600	TWAIN					✓*	✓*	✓*	✓*		✓		✓

COMPUTER SYSTEM	VERSIE BESTURINGSSYSTEEM	SNELHEID PROCESSOR	MINIMUM RAM	AANBEVOLEN RAM	BESCHIKBARE RUIMTE HARDE SCHIJF	
					Voor Drivers & ScanSoft™ software	Voor Drivers and NewSoft Presto!® Page Manager® Software
WINDOWS®	95	Pentium 75MHz	24MB	32MB	180MB	
	98/98SE	Pentium 75MHz	24MB	32MB	180MB	
	Me	Pentium 150MHz	32MB	64MB	180MB	
	NT®4.0 Workstation	Pentium 75MHz	32MB	64MB	180MB	
	2000 Professional	Pentium 133MHz	64MB	128MB	180MB	
XP	Pentium 233MHz	128MB	256MB	260MB		
MAC®	OS 8.6 - OS 9.2	Alle basismodellen voldoen aan de minimale eisen	32MB	64MB	250MB	
	OS 10.1		128MB	160MB	250MB	
	OS 10.2.1 - 10.3 of hoger		128MB	160MB	250MB	

\* Deze functie is ook beschikbaar voor gebruikers op een Netwerk als de NC-9100h is geïnstalleerd

\*\* Brother Scanner Utility maakt verbetering tot 9600 x 9600 dpi mogelijk

Contact:

At your side.  
**brother**®

**Brother International (Nederland) BV**

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Telefoon 020 - 5451251, Fax 020 - 6436495

E-mail: [info@brother.nl](mailto:info@brother.nl)

Internet: <http://www.brother.nl> en <http://solutions.brother.com>

Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Alle andere merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke ondernemingen.