

MFC-8440  
MFC-8840D  
MFC-8840DN

- Laserprinter
- Laserfax
- Lasercopier
- Kleurens scanner

**MFC-8440**

- Optioneel netwerkinterface

**MFC-8840D**

- Standaard duplex printen
- Optioneel netwerkinterface
- Multifunctionele lade

**MFC-8840DN**

- Standaard duplex printen
- Standaard netwerkinterface
- Multifunctionele lade



Telefoon



<http://www.brother.nl>

Always at your side

# Vier essentiële functies, en allemaal even indrukwekkend.



**Een Automatische documenttoevoer voor 50 vel**  
Voor het eenvoudig faxen van documenten die uit meerdere pagina's bestaan



**Standaard netwerkinterface**



**Kleuren Flatbed scanner**  
Scan uw documenten rechtstreeks naar OCR, e-mail, beeld of bestand



## **MFC-8440 Zonder / met extra papierlade**

- Optioneel netwerkinterface

## **MFC-8840D Zonder / met extra papierlade**

- Standaard duplex printen
- Optioneel netwerkinterface

## **MFC-8840DN Zonder / met extra papierlade**

- Standaard duplex printen
- Standaard netwerkinterface

## **Laserprinter**

De prestaties van de laserprinter zijn uitstekend. Hij is snel – tot 20 pagina's per minuut. De kwaliteit is glashelder – met een afdrukresolutie van maximaal 2400 bij 600 dpi. Standaard beschikt hij over 32MB geheugen, met de mogelijkheid dit uit te breiden tot 160MB. Hij bevat zowel PCL<sup>®</sup>6 en BR-Script 3 (PostScript 3 taal emulatie). De keuze uit USB2.0, parallel, en optioneel Netwerk betekent dat connectiviteit geen enkel probleem is. Secure Print voor gebruikers van Windows<sup>®</sup> zorgt ervoor dat vertrouwelijke documenten vertrouwelijk blijven.

## **Laserfax**

Deze machine biedt, als essentieel communicatiemiddel, een indrukwekkende prestatie, waaronder het faxen van ingebonden documenten met behulp van de glasplaat. Met een modemsnelheid van 33,6 kbps betekent het dat u een pagina in 2 seconden kunt faxen.

Hij beschikt over een gecombineerde geheugen-faciliteit 'geheugenontvangst' en 'geheugen-verzending', waarin tot 500 pagina's opgeslagen kunnen worden\*. Er kunnen 40 nummers opgeslagen worden die met een druk op de knop eenvoudig en snel gekozen kunnen worden en daarnaast nog eens 300 snelkiesnummers. Geheugenbeveiliging zorgt ervoor dat persoonlijk en vertrouwelijk ook precies dat betekent.

\*ITU-T testchart nr.1

## **Lascopier**

De prestaties als desktop kopieerapparaat blijven indrukwekkend. Onder de glasplaat plaatst u eenvoudig originelen van het formaat A4 en Legal, en de Automatische Documenttoevoer kan tot 50 A4-bladen verwerken. Hij heeft standaard een papiercapaciteit van maximaal 250 vel, dit kan met de optionele tweede papierlade (LT-5000) uitgebreid worden tot 500 vel. Er kunnen 99 kopieën tegelijk gegenereerd worden en met

### **Software**

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

- **Scansoft PaperPort<sup>™</sup>\***  
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! PageManager voor Macintosh<sup>™</sup> inclusief OCR\***  
Documentmanagementsoftware voor gebruikers van Macintosh<sup>™</sup>, inclusief OCR.

\* Zie drivertabel voor details over uw besturingssysteem.

de stapel- en sorteerfunctie zorgt u ervoor dat uw kopieën precies zo geordend worden als u dat wilt. Daarnaast stellen de schaalfuncties 2 in 1 en 4 in 1 u in staat zo efficiënt mogelijk gebruik te maken van uw papier.

## **Kleurens scanner**

Een steeds populairder wordende functie. Scans kunnen gemaakt worden via de glasplaat of de Automatische Documenttoevoer. Met de flexibele 'Scan naar' toets kunt u direct naar OCR, e-mail, beeld of bestand scannen. De resolutie is met maximaal 9600 bij 9600 dpi hoog.

## **Naast deze vier hoofdfuncties biedt deze alles-in-één machine ook het volgende:**

Gelijktijdige werking, wat betekent dat u bijvoorbeeld kunt beginnen met scannen als er een afdruk wordt gemaakt of een document kunt printen terwijl u een fax verzendt. Met een groot, verlicht display van 5 regels is de bediening eenvoudig – en dit wordt nog eenvoudiger door de duidelijke instructies die op het display verschijnen. Verlichte toetsen voor Faxen, Kopiëren en Scannen maken een directe toegang tot iedere functie mogelijk.

## **Duplexfunctie**

De MFC-8840D en de MFC-8840DN hebben standaard een duplexfunctie. Deze functie is ingebouwd, dus u hoeft niets aan de machine toe te voegen, u kunt meteen beginnen met dubbelzijdig printen.

## **Automatisch duplex printen**

Of u nu professionele documenten wilt maken of het papiergebruik wilt terugdringen, de MFC-8840D en MFC-8840DN stellen u in staat automatisch af te drukken op beide zijden van het papier. Selecteer eenvoudigweg de optie in de printerdriver en de machine doet de rest.

MFC-8440  
MFC-8840D  
MFC-8840DN

All-in-one

### Duplex kopiëren

Door meerdere, aan een kant bedrukte originelen in de Auto Document Feeder te plaatsen, kunnen de MFC-8840D en de MFC-8840DN automatisch kopiëren op beide zijden van het papier.

### Multifunctionele lade

De MFC-8840D en de MFC-8840DN hebben standaard een ingebouwde multifunctionele lade. In deze lade passen verschillende soorten papier, waaronder labels, transparanten en enveloppen. Er kunnen per keer maximaal 50 bladen in de multifunctionele lade geplaatst worden. Dit is ideaal als u op ander papier wilt printen.

### Netwerkconnectiviteit

De MFC-8420 en de MFC 8820D bieden een optionele NC-9100h Print/Fax Server; deze functie zit standaard op de MFC-8820DN. Deze netwerkconnectiviteit verandert uw machine in een werkgroep-MFC en is speciaal ontwikkeld voor moeiteloze implementatie in de meest voorkomende

netwerken. Daarnaast ondersteunt de functie de standaard snelheid (10/100BaseTX) en standaardprotocollen (TCP/IP/IPX/SPX/AppleTalk).

### 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 werkgroepcapaciteit uit te breiden tot maximaal 25 gebruikers.
- **Netwerk PC-Fax**  
Hiermee kan een onbeperkt aantal gebruikers faxen verzenden vanuit hun desktopapplicaties.

### Voor de systeembeheerder Netwerkmanagement

Beheerbaarheid is essentieel voor de huidige drukke netwerk omgevingen, daarom biedt Brother een aantal tools om u te helpen bij het pro-actief beheren van de printers, MFC's en DCP'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, MFC's en DCP's die aan een LAN gekoppeld zijn.

Voor een volledige lijst met specificaties van de NC-9100h Netwerkiterface, kijkt u op <http://solutions.brother.com>



Backlit LCD  
Biedt direct toegang tot de diverse functies



## Technische informatie

Algemeen		
Engine		Laser
LCD Display		5 regels van 22 tekens
Geheugencapaciteit		32 MB Standaard / 160 MB maximaal
Automatische documenttoevoer		Tot 50 vel
Papierformaten		A4/LTR/LGL/B5/A5/B6/A6/EXE
Papiercapaciteit	Standaard papercassette	Tot 250 vel
	Optionele papercassette	Tot 250 vel (LT-5000)
	Papiercapaciteit uitvoer	Tot 150 vel
	Multifunctionele lade	Tot 50 vel (Alleen bij MFC-8840D & MFC-8840DN)
Geïntegreerde werking		(Printen / Kopiëren) (Printen / Scannen) (Printen / Faxen)

Lasercopier		
Snelheid		Tot 20 ppm
Resolutie		Max. 1200 x 600 dpi
Meerdere kopieën		Produceert tot 99 kopieën van ieder origineel
Stapelen / Sorteren		Stapelt kopieën of sorteert deze naar wens
Vergroten / Verkleinen		25% - 400% in stappen van 1%
N in 1		Verkleint 2 of 4 pagina's tot 1 A4
Poster printen		Beeld vergroot tot posterformaat
Handmatig duplex kopiëren	Standaard	Op MFC-8840D & MFC-8840DN

Laserprinter		
Snelheid	Enkelzijdig	Tot 20 ppm
	Duplex	9 zijdes / 4,5 vel per minuut (Alleen MFC-8840D & MFC-8840DN)
Resolutie		Max. 2400 x 600 dpi
Standaard printertaal		Windows® GDI
Emulatie		PCL6 & BR-Script 3 (PostScript® 3 taal emulatie)
Beveiligd printen		Voorkomt onbevoegd printen van beveiligde documenten
Automatisch Duplex printen	Standaard	(Alleen op de MFC-8840D & MFC-8840DN)

Kleurens scanner		
Resolutie	Optisch	Max. 600 x 2400 dpi
	Geïntegreerd	Max. 9600 x 9600 dpi
Grijschaal		256 grijswaarden
Kleurdiepte		48 bit intern / 24 bit extern
*Scan naar* toets		Scan naar e-mail / OCR / Beeld / Bestand*

Interface		
Paralleel		IEEE1284 Parallele Poort
USB		Hi-Speed USB2.0
Netwerk 10/100Base-TX Ethernet	Optioneel – NC-9100h	Op MFC-8440 & MFC-8820D
	Standaard – NC-9100h	Op MFC-8840DN

\* Alleen Windows

Laserfax		
Dual Access Modem		Een fax ter verzending scannen terwijl u een fax ontvangt 33.6 kbps Super G3 Verzendsnelheid van ongeveer 2 seconden
Datacompressie		MH / MR / MMR / JBIG
Automatisch herkiezen		Automatisch herkiezen indien de ontvangende fax bezet is
Directkies-toetsen		40 (2x20) localities voor het directkiezen van opgeslagen nummers
Snelkies-toetsen		300 localities voor het automatisch kiezen van opgeslagen nummers
Groepskiezen		Tot 6 groepen
Fax / Tel schakelaar		Automatische herkenning van fax- en telefoonontvangst
Super fine		Maakt kwalitatief hoogwaardige verzending/ontvangst van bijzonder kleine tekens en lijntekeningen mogelijk

Grijschaal		256 grijswaarden
Uitgesteld verzenden		Tot 50 verzendingen
Verzendgeheugen		Tot 500 pagina's (ITU-T Test kaarthnummer 1)
Ontvangst in het geheugen		Tot 500 pagina's (ITU-T Test kaarthnummer 1)
Groepsverzending		Verstuurt dezelfde fax naar max. 390 geprogrammeerde nummers en 50 handmatige nummers

Uitgestelde batchtransmissie		Slaat documenten voor dezelfde locatie op in het geheugen voor verzending ineens
------------------------------	--	--

Automatische Verkleining		Verkleint een ontvangen fax automatisch zodat deze op een A4-tje past
ECM (Foutcorrectie Modus)		Indien beide machines gebruik maken van ECM worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt waarbij de lijnen met fouten opnieuw worden verzonden

Fax doorzenden		Stuurt een in het geheugen opgeslagen faxbericht door naar een ander voorgeprogrammeerd nummer
----------------	--	--

Bediening op afstand		Hiermee kan de gebruiker met behulp van een toonkies telefoon toegang tot de faxmachine krijgen
----------------------	--	---

Fax ophalen		Hiermee kan de gebruiker met behulp van een toonkies telefoon in het geheugen ontvangen faxen ophalen
-------------	--	---

PBX functie		Biedt compatibiliteit met PBX's die gebruik maken van Time Break Recall
-------------	--	---

Duplex fax	Standaard	Op de MFC-8840D & MFC-8840DN
------------	-----------	------------------------------

Gewicht en afmetingen		
Afmetingen / Gewicht	Met doos	567 (b) x 628 (d) x 575 (h) mm / 23,3 kg
	Zonder doos	532 (b) x 444 (d) x 469 (h) mm / 18,1 kg

Consumables en Optionele accessoires		
Toner	Standaard	TN-3030 – 3,500 pagina's bij 5% dekking
	Hoge capaciteit	TN-3060 – 6,700 pagina's bij 5% dekking
Drum		DR-3000 – 20,000 pagina's bij 1 pagina per printopdracht
Tweede papierlade		LT-5000 capaciteit 250 vel
Netwerk printer / fax Server		NC-9100h – met een licentie voor 5 gebruikers
		NL-5 – 5 optionele gebruikerslicenties*

Overige informatie		
Stroomverbruik	Operationeel	Minder dan 450W (bij Kopiëren)
	Slaapstand/Standby/Plekvermogen	Minder dan 14W / 85W / 1090W
	Processor slaapstand	Minder dan 6W

\* Tot een maximum van 5 gebruikers

MFC-8440 MFC-8840D MFC-8840DN	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® 98(SE)/Me/2000 Professional NT® 4.0 Workstation XP	9600 x 9600 9600 x 9600 1200 x 1200**	TWAIN TWAIN WIA	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Macintosh® OS 8.6 OS 9.x OS 10.1 OS 10.2.1-10.3 of hoger	9600 x 9600 9600 x 9600 - 9600 x 9600	TWAIN TWAIN - TWAIN	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

MINIMALE SYSTEEMEISEN						
COMPUTER SYSTEEM	VERSIE BESTURINGSSYSTEEM	SNELHEID PROCESSOR	MINIMUM RAM	AANBEVOLEN RAM	Voor Drivers & ScanSoft® software	Voor NewSoft® Presto! Page Manager® Software
WINDOWS®	98/98SE	Pentium 75MHz	24MB	32MB	180MB	
	Me	Pentium 150MHz	32MB	64MB	180MB	
	NT®4.0 Workstation	Pentium 75MHz	32MB	64MB	180MB	
	2000 Professional XP	Pentium 133MHz Pentium 233MHz	64MB 128MB	128MB 256MB	180MB 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

### 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

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

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.