

At your side.
brother®

MFC-8220

Brother MFC



Beratung



Service



www.brother.de

••••• We're always at your side

Das Brother MFC-8220 vereint die Funktionen eines professionellen Laserdruckers mit denen eines Hochleistungs-faxgerätes. Und das auf einer geringen Stellfläche, denn der Platz auf dem Schreibtisch ist begrenzt.

Die dreijährige Vor-Ort-Herstellergarantie gibt zudem die nötige Sicherheit beim täglichen Arbeiten mit dem Brother MFC-8220.

Intuitive Bedienung

Über das 2-zeilige, 3-farbig hintergrundbeleuchtete Display lassen sich die zahlreichen Funktionen und Einstellungen bequem ablesen und die Displayfarbe informiert immer über den aktuellen Status des Gerätes.



Laserfax

Alle Faxfunktionen im MFC-8220 sind konsequent darauf ausgerichtet, Ihre täglichen Arbeitsanforderungen rationeller zu bewältigen. Die professionellen und dennoch leicht zu bedienenden Funktionen nehmen Ihnen einen Großteil an lästiger Arbeit ab.

Professionelle Funktionen und einfache Bedienung

Bis zu 30 Einzelblätter versenden Sie über den Vorlageneinzug. Auf 32 Ziel- und 300 Kurzwahlen können Sie Ihre wichtigsten Faxnummern abspeichern und bequem aufrufen. Versenden Sie Informationen immer wieder an die gleiche Personengruppe, können Sie diese einfach in Rundsendegruppen zusammenfassen, ohne jede Nummer einzeln anwählen zu müssen. Mit 33.600 bps Übertragungsgeschwindigkeit und JBIG-Codierung erreicht das MFC ein rasantes Tempo bei der Übertragung. Ein starker Beitrag für mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Sicher ist sicher

Sollten am Wochenende oder über Nacht Papier oder Toner ausgehen, geht Ihnen keine Nachricht verloren, denn das MFC kann bis zu 500 Seiten* sicher zwischenspeichern. Sobald Papier nachgefüllt oder Toner ersetzt wurde, werden alle gespeicherten Faxe automatisch ausgedruckt. Auch bei einem Stromausfall geht nichts verloren, denn der integrierte Speicher erhält Ihre Daten und Dokumente für mehrere Tage.

* ITU-T Chart Nr. 1

PC-Faxfunktion

Mit dem integrierten PC-Faxtreiber senden Sie Ihre Faxe direkt aus jeder Windows- und Macintosh-Anwendung. Unter Windows ist zusätzlich der PC-Faxempfang möglich.

Remote Setup

Über die Remote Setup Funktion installieren und konfigurieren Sie Ihr MFC ganz bequem über Ihren PC oder Ihr Notebook.

Laserdrucker

Mit einer Engine-Life von bis zu 200.000 Seiten ist das Brother MFC-8220 der ideale Arbeitsplatzdrucker, der zahlreiche professionelle Funktionen vereint.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 20 Seiten pro Minute und einer Auflösung von bis zu 2.400 x 600 dpi erfüllt das MFC höchste Ansprüche. Die integrierte Papierkassette fasst bis zu 250 Blatt. Bei Einsatz einer zweiten Kassette können diese gezielt über das Menü und den Druckertreiber angesteuert werden.



MFC-8220 inkl. optionaler
2. Papierkassette LT-5000

Anschlussfreudig

Durch die integrierten PCL 6 und PostScript 3 Emulationen kann das MFC-8220 problemlos unter Windows-, Macintosh-, Linux- und DOS-Anwendungen eingesetzt werden. Das MFC-8220 zeigt sich mit der USB 2.0 Hi-Speed und einer parallelen Schnittstelle sehr anschlussfreudig. Über den optionalen internen MFC/DCP-Server NC-9100h oder den WLAN USB-MFC/DCP-Server NC-2200w drucken, scannen und versenden Sie Faxe auch im Netzwerk.

Sicherer Druck

Sie nutzen das MFC-8220 in einer kleinen Arbeitsgruppe und wollen sichergehen, dass Ihre Ausdrücke auch nur in Ihre Hände gelangen. Genau an diesem Punkt setzt die Funktion „Sicherer Druck“ ein. Der Druckjob wird nicht sofort ausgegeben, sondern solange im Druckerspeicher gehalten, bis der Absender den 4-stelligen PIN-Code am MFC eingegeben hat.



Drucken unter SAP R/3

Dank der PCL 6 Emulation kann das MFC-8220 problemlos auch aus SAP-Anwendungen drucken. SAP hat eigens für Brother den SAP-spezifischen Druckertreiber entwickelt. Dieser unterstützt das Ausdrucken von 15 integrierten Barcodes sowie den OCR-A- und B-Druck. Bei Einsatz der optionalen zweiten Papierkassette kann diese gezielt unter SAP angesteuert werden. Somit ist ein problemloser Einsatz unter SAP gewährleistet – und das ohne Aufpreis.



Scanner

Scannen Sie mehrseitige Vorlagen über den Vorlageneinzug in schwarz/weiß mit einer optischen Auflösung von 300 x 600 dpi in den PC oder Macintosh.

Über die Scanner-Taste am MFC scannen Sie Vorlagen sogar direkt in Ihr Windows E-Mail-, Bildbearbeitungs- oder Texterkennungs-

programm. Zur digitalen Archivierung können Sie zusätzlich auch in einen vorkonfigurierten Ordner scannen. Über das Brother Control Center legen Sie bei der Installation einfach Ihre Anwendungen, die Scanqualität und das Dateiformat fest.

Kopierer

Die Kopierfunktion des MFC-8220 besticht durch eine Vielzahl nützlicher und leicht zu bedienender Einstellmöglichkeiten. Über das 2-zeilige, 3-farbig hintergrundbeleuchtete Display haben Sie die gewählten Einstellungen immer fest im Blick. Der Vorlageneinzug verarbeitet bis zu 30 Blatt, sodass auch größere

Kopieraufträge schnell erledigt sind. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 20 Kopien pro Minute legt das MFC-8220 ein flottes Tempo vor.

MFC-8220

Laserdrucker		
Engine Life		Bis zu 200.000 Seiten
Druckgeschwindigkeit		Bis zu 20 Seiten/Min.
Zeit für Ausdruck der 1. Seite		12 Sekunden
Druckauflösung		Bis zu 2.400 x 600 dpi
Speicher	standard	32 MB
	optional	Max. 160 MB über 128 MB DIM-Modul
Emulationen		PCL 6, PostScript Level 3
Sicherer Druck		Über 4-stelligen PIN-Code
Schnittstellen	standard	USB 2.0 Hi-Speed, IEEE1284 Parallel
	optional	NC-9100h, NC-2100p, NC-2200w
Laserfax		
Übertragungsgeschwindigkeit		33.600 bps
Ziel- und Kurzwahl Speicher		32 / 300
Rundsendeteilnehmer		390
Sende- & Empfangsspeicher		500 Seiten nach ITU-T Chart Nr.1
PC-Fax-Funktion		Senden und Empfangen unter Windows, Senden unter Macintosh
Display		2-zeilig, 3-farbig hintergrundbeleuchtet, mit beleuchteten Betriebsstasten für Fax, Kopierer, Scanner
Digitale Kopierer		
Kopiergeschwindigkeit		Bis zu 20 Kopien/Min.
Kopierauflösung		Bis zu 300 x 600 dpi
Vorlageneinzug		30 Blatt
Farbscanner		
Scanauflösung		9.600 x 9.600 dpi (interpoliert) – 300 x 600 dpi (optisch)
Graustufen		256
Scan-to-E-Mail/Bild/Text/Datei		Über Scannertaste am Gerät
Papier-Management		
Papierzuführung	standard	250 Blatt Kassette, 1 Blatt MF-Zufuhr
	optional	2. Papierkassette für weitere 250 Blatt
Papiergröße	Kassette	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6
	optionale 2. Kassette	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6
Papiersorten und -gewicht	MF-Zufuhr	69,8 – 220 mm (Breite), 116 – 406,4 mm (Höhe)
	Kassette	Normalpapier, Recyclingpapier, Folien (60 – 105 g/m ²)
MF-Zufuhr		Normalpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten und Folien (60 – 161 g/m ²)
Allgemein		
Abmessungen (BxHxT)		431 x 335 x 451 mm
Gewicht		11,6 kg
Leistungsaufnahme		Druck: 440 W / Stand-by: 75 W / Energiesparmodus: 14 W
Lieferumfang		MFC-8220 inkl. 3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie, Toner TN-3030 für 3.500 Seiten bei 5% Deckung, Trommel DR-3000 für ca. 20.000 Seiten, Drucker-, Scanner- und PC-Faxtreiber, MFL-Pro Suite inkl. PaperPort 8.0SE, TAE-N-Kabel, Installationsanleitung, Benutzerhandbuch
Optionales Zubehör		
MFC/DCP-Server		NC-9100h
WLAN USB-MFC/DCP-Server		NC-2200w
Pocket PrintServer		NC-2100p
Speichererweiterung		16 MB, 32 MB, 64 MB oder 128 MB DIM-Modul
2. Papierkassette		LT-5000 für 250 Blatt
Jumbo-Toner		TN-3060 für 6.700 Seiten bei 5% Deckung

Brother original Zubehör
Sicher und wirtschaftlich

Das MFC-8220 ist mit einer getrennten Toner- und Trommleinheit ausgestattet und daher in den Verbrauchskosten besonders günstig. Beide Komponenten sind exakt auf den Betrieb des Brother MFC abgestimmt. Sie schonen das Gerät und sind Voraussetzung für störungsfreien Betrieb und lange Lebensdauer. Der Einsatz der getrennten Trommel und Tonereinheit spart Kosten und garantiert maximale Qualität.

MFC-8220	Scanner Auflösung in dpi	TWAIN/WIA/SANE	Drucken	Scan-to-E-Mail/Text/Bild/Datei	Scan-to-E-Mail-Server ³	PC-Fax Senden	PC-Fax Empfangen	Brother Control Center	ScanSoft PaperPort 8.0SE	Remote Setup	NewSoftPresto! Page Manager 4.0
Windows											
98/ME/2000 Professional	9.600 x 9.600	TWAIN	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓ ¹	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓	✓
NT4.0 Workstation	9.600 x 9.600	TWAIN	✓ ^{1,2}	✓	✓ ¹	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓	✓
XP	1.200 x 1.200 ⁴	WIA	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓ ¹	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓	✓
Macintosh											
OS 8.6 - 9.x	9.600 x 9.600	TWAIN	✓ ^{1,2}		✓ ¹	✓ ^{1,2}					✓
OS 10.1			✓ ^{1,2}		✓ ¹	✓ ^{1,2}				✓	✓
OS 10.2.1 - 10.3 oder höher	9.600 x 9.600	TWAIN	✓ ^{1,2}		✓ ¹	✓ ^{1,2}				✓	✓
Linux⁵											
	9.600 x 9.600	SANE	✓ ^{1,2}								

¹ Diese Funktion steht auch bei Einsatz des optionalen MFC/DCP-Servers NC-9100h im Netzwerk zur Verfügung.
² Diese Funktion steht auch bei Einsatz des optionalen WLAN USB-MFC/DCP-Servers NC-2200w im Netzwerk zur Verfügung.
³ NC-9100h und SMTP/POP3-Server erforderlich.
⁴ Mit Brother Scanner-Dienstprogramm sind 9.600 x 9.600 dpi möglich.
⁵ Kostenloser Download des USB-Treibers unter www.brother.de

