

# Brother MFC-9840CDW

Vollduplex-Farblaser-Multifunktionscenter mit WLAN MFC-Server



At your side.  
**brother**®

# Brother MFC-9840CDW

<b>Druckwerk</b>			
Druckgeschwindigkeit	Simplex Monochrom und Farbe Duplex Monochrom und Farbe		Bis zu 20 Seiten/Minute Bis zu 7 Seiten/Minute bzw. 3,5 Blätter/Minute
Aufwärmzeit			< 35 Sek. aus Sleep-Modus; < 39 Sek. bei ausgeschaltetem Gerät
Zeit bis zum Druck der 1. Seite	Monochrom / Farbe		< 16 Sek. / < 17 Sek. (aus Standby-Modus)
Druckauflösung			Bis zu 2400 x 600 dpi (2400 dpi Klasse), 600 x 600 dpi
<b>Controller</b>			
Prozessor			NEC VR5500 300 MHz
Arbeitsspeicher	Standard / Optional		128 MB / Bis zu 640 MB; 1 Bank für SO-DIMM (144-pin)
Schnittstellen	Standard		10/100BaseTX (LAN), IEEE 802.11 b/g (WLAN), USB 2.0 Hi-Speed, USB Host inkl. PictBridge
Netzwerk	Management		Embedded Web Based Management, BRAdmin Professional für Windows, BRAdmin Light für Linux & Macintosh (ab Mac OS X 10.2.4 oder höher), Web BRAdmin für LAN/WAN (IIS erforderlich)
WLAN-Sicherheit			WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP, SecureEasySetup
Emulationen			PCL 6, PostScript 3
<b>Software</b>			
Druckertreiber	Windows Macintosh Linux		Windows Vista, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003 (32-bit), Server 2003 x64 Edition, 2000 Professional PostScript 3 (PPD File für Windows 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Vista) Für Mac OS X 10.2.4 oder höher, PostScript 3 (PPD File für Mac OS X 10.2.4 oder höher) Für CUPS und LPD/LPR (x86, x64 Umgebung)
<b>Digitale Voll duplex Farbkopierer</b>			
Kopiergeschwindigkeit	Simplex Monochrom und Farbe Duplex Monochrom und Farbe		Bis zu 16 Kopien/Minute Bis zu 7 Kopien/Minute bzw. 3,5 Blätter/Minute
Kopierauflösung			Bis zu 1200 x 600 dpi
Vergrössern/Verkleinern			25-400% in 1%-Schritten und 12 festen Schritten
Vorlagenglas / Vorlageneinzug (ADF)			DIN A4 Überformat zum Kopieren von gebundenen Vorlagen / Bis zu 50 Blatt zum Kopieren von mehrseitigen Vorlagen
Display			5-zeilig à 22 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
<b>Voll duplex Farbfax</b>			
Faxe senden und Empfangen			Simplex und Duplex
Übertragungsgeschwindigkeit			33'600 bps
Zielwähler / Kurzwähler			40 / 300
Rundsendeteilnehmer / Gruppen			Bis zu 390 / Bis zu 20
Speicher			Bis zu 400 Seiten nach ITU-T Test Chart
PC-Fax			Senden und Empfangen unter Windows, Senden unter Mac OS und Linux
Werbefax-Löschfunktion			PC-Faxempfang auch bei ausgeschaltetem PC möglich, Faxe werden im MFC zwischengespeichert zum nachträglichen Betrachten auf dem PC.
Fax-to-Server			Ja
<b>Voll duplex Farbscanner</b>			
Scannertyp			CCD (Charge Coupled Device)
Scanvorgang			Simplex und Duplex
Scanauflösung	Vorlagenglas / ADF		Bis zu 1200 x 2400 dpi (optisch) / Bis zu 1200 x 600 dpi (optisch)
Farbtiefe / Graustufen			48 Bit intern, 24 Bit extern / 256
Scan-to-Funktionen (Lokal / Netzwerk)			Scan-to-E-Mail/Datei/Bild/Text / Scan-to-E-Mail/Datei/Bild/Text/FTP/E-Mail-Server
Scan-to-E-Mail-Server			Direktes Versenden eines gescannten Dokument an eine E-Mail-Adresse (SMTP/POP3-Server erforderlich)
LDAP-Client			Direkter Zugriff auf einen vorhandenen LDAP-Server zum Abrufen von E-Mail- und Fax-Adressen
<b>USB Host Funktionen</b>			
PictBridge			Ja
Direktdruck vom USB Stick			PDF (Version 1.6), JPEG, Exif+JPEG, PRN (von MFC-9840CDW erzeugt), TIFF (MH-Komprimierung, mit Brother Gerät gescannt)
Scan-to-USB			Farbe: PDF, JPEG; s/w: PDF, TIFF
<b>Sicherheit</b>			
Funktions- und Benutzersperre			Sperrung von bestimmten Funktionen (PC-Druck, farbig Kopieren, s/w Kopieren, Faxe senden, Faxe empfangen, Scannen). Bis zu 25 individuelle Benutzer können vom Administrator mit Namen und Kennwort angelegt werden
SSL-Verschlüsselung für sicheres Drucken im LAN			Über Internet-Printing-Protokoll (IPP)
Sicherer Druck			Über 4-stellige PIN
Kennwortgeschützte Farbdruck-Sperre			Über PCL-Treiber
<b>Papier-Management</b>			
Papierzuführung	Standard Optional LT-100CL		250 Blatt Kassette und 50 Blatt Multifunktionszufuhr 1x 500 Blatt Kassette
Papierablage	Face down		150 Blatt
<b>Medien Spezifikationen</b>			
Medien Art	Standard Optional		Kassette und Multifunktionszufuhr: Normalpapier, Recycling Papier LT-100CL: Normalpapier, Recycling Papier
Medien Grammatik	Standard Optional		Kassette: 60 - 105 g/m <sup>2</sup> , Multifunktionszufuhr: 60 - 163 g/m <sup>2</sup> , Duplex: 60 - 105 g/m <sup>2</sup> , ADF: 60 - 90 g/m <sup>2</sup> LT-100CL: 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Medien Formate	Standard Optional		Kassette: A4, Letter, ISO B5, A5, ISO B6, A6, Executive, Legal Multifunktionszufuhr: Breite: 69,9 bis 215,9 mm, Länge 116 bis 406,4mm Duplex: A4 ADF: Breite: 147,3 bis 215,9 mm, Länge 147,3 bis 356,0 mm, Vorlagenglas: Breite: Bis zu 215,9 mm, Länge: Bis zu 356,6 mm LT-100CL: A4, Letter, ISO B5, A5, ISO B6, Executive, Legal
<b>Verbrauchsmaterialien und Zubehör</b>			
Toner	Schwarz TN-130BK / TN-135BK Cyan TN-130C / TN-135C Magenta TN-130M / TN-135M Gelb TN-130Y / TN-135Y		2'500 Seiten bei 5% Deckung / 5'000 Seiten bei 5% Deckung 1'500 Seiten bei 5% Deckung / 4'000 Seiten bei 5% Deckung 1'500 Seiten bei 5% Deckung / 4'000 Seiten bei 5% Deckung 1'500 Seiten bei 5% Deckung / 4'000 Seiten bei 5% Deckung
Trommeleinheit	DR-130CL		Ca. 17'000 Seiten (bei 1 Seite pro Druckjob)
Transfereinheit	BU-100CL		Ca. 50'000 Seiten
Tonerabfallbehälter	WT-100CL		Ca. 20'000 Seiten bei 5% Deckung pro Farbe
Papierkassette	LT-100CL		Für 500 Blatt
<b>Allgemein</b>			
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht			530 x 520 x 539 mm / 38,0 kg
Leistungsaufnahme	Druck / Stand-by / Sleep		Ø 515 W / Ø 100 W / Ø 38 W
Schalldruckpegel / -leistungspegel	Druck / Stand-by		54,5 dB(A) / 30 dB(A) / 6,9 B / 4,4 B
Ökologie	Strom- / Toner-Spar-Modus		Ja / Ja
<b>Lieferumfang</b>			
Gerät			MFC-9840CDW
Verbrauchsmaterial			TN-130BK, TN-130C, TN-130M, TN-130Y, DR-130CL, BU-100CL, WT-100CL
Dokumentationen			Installationsanleitung, Benutzerhandbuch für Fax und Kopie, Benutzerhandbuch auf CD-ROM
Software	Windows / Macintosh		MFL-Pro Suite CD inkl. ControlCenter 3, RemoteSetup und ScanSoft PaperPort 11SE / MFL-Pro Suite CD inkl. ControlCenter 2, RemoteSetup und Presto PageManager 7 für Mac OS X 10.2.4 oder höher
Drucker-, Scanner- und PC-Faxtreiber	Windows / Macintosh		Windows 2000, XP, Vista / Mac OS X 10.2.4 oder höher
Netzwerk-Software	Windows / Macintosh		BRAdmin Professional, RemoteSetup / BRAdmin Light, RemoteSetup
Kabel			Stromkabel, Fax-Anschlusskabel



The New Label of Success



Brother (Schweiz) AG, Täferstrasse 30, Postfach 5108  
5405 Baden 5 Dättwil, Phone 056 484 11 11, Fax 056 484 11 22  
E-Mail: info@brother.ch, Internet: www.brother.ch

At your side.  
**brother**®