



| | | | Brother MFC-9450CDN |
|--|--------------------------|----------------------|--|
| Druckwerk | | | |
| Technologie | | | Elektrophotographie |
| Druckverfahren | | | Single-Pass |
| Druckgeschwindigkeit | Simplex | Monochrom und Farbe | Bis zu 20 Seiten/Minute |
| | Duplex | Monochrom und Farbe | 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 | | | < 16 Sek. / < 17 Sek. (aus Standby-Modus) |
| Druckauflösung | | | Bis zu 2.400 x 600 dpi (2.400 dpi Klasse), 600 x 600 dpi |
| Controller | | | |
| Prozessor | | | NEC VR5500 300 MHz |
| Arbeitsspeicher | Standard | | 64 MB |
| | Optional | | Bis zu 576 MB; 1 Bank für SO-DIMM (144-pin) |
| Schnittstellen | | | 10/100BaseTX (LAN), USB 2.0 Hi-Speed, USB Host inkl. PictBridge |
| Netzwerk | Protokolle | IPv4 | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS, NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP Server, SSL/TLS, POP vor SMTP, SMTP-AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client und server, SMTP Client, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC Scanner), FTP Client |
| | | IPv6 | NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP Server, SSL/TLS, POP vor SMTP, SMTP-AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client und server, SMTP Client, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC Scanner) |
| | 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) |
| Emulationen | | | PCL 6, PostScript 3 |
| Seriennmäßige Schriftarten | PCL | | 66 skalierbare Fonts, Bitmap Font: Letter Gothic 16.66, OCR-A, OCR-B, 13 Barcodes |
| | PostScript | | 66 Fonts |
| Software | | | |
| Druckertreiber | Windows | | Windows Vista, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003 (32-bit), Server 2003 x64 Edition, 2000 Professional |
| | Macintosh | | 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 |
| | Linux | | PostScript 3 (PPD File für Mac OS X 10.2.4 oder höher) |
| | | | Für CUPS und LPR/LPD (x86, x64 Umgebung) Driver Deployment Wizard |
| Software unter Windows | | | |
| Treiber Funktionen (nur PCL-Treiber) | | | |
| Seiten Layout | Verkleinerung | | 2, 4, 9, 16, 25 Seiten auf 1 Seite |
| | Vergrößerung | | 1 Seite auf 4, 9, 16, 25 Seiten |
| Andere | Wasserzeichen Druck | | Ja |
| | Quick Print Setup | | Ja |
| | Sicherer Druck | | Über 4-stellige PIN |
| Digitale Farbkopierer | | | |
| Kopiergeschwindigkeit | Monochrom und Farbe | | Bis zu 16 Kopien/Minute |
| Zeit bis zur Kopie der 1. Seite | Monochrom / Farbe | | < 21 Sek. / < 23 Sek. (aus Standby-Modus) |
| Kopierauflösung | | | Bis zu 1.200 x 600 dpi |
| Vergrößern/Verkleinern | | | 25-400% in 1%-Schritten und 12 festen Schritten |
| Vorlagenglas | | | DIN A4 zum Kopieren von gebundenen Vorlagen |
| Vorlageneinzug (ADF) | | | Bis zu 35 Blatt zum Kopieren von mehrseitigen Vorlagen |
| Display | | | 2-zeilig à 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet |
| Farbfax | | | |
| Übertragungsgeschwindigkeit | | | 33.600 bps |
| Zielwahlspeicher / Kurzwahlspeicher | | | 16 / 300 |
| Rundsendeteilnehmer / Gruppen | | | Bis zu 366 / 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 und können nachträglich auf dem PC betrachtet werden. |
| Farbscanner | | | |
| Scannertyp | | | CIS (Contact Image Sensor) |
| Scannauflösung | Vorlagenglas | | Bis zu 1.200 x 2.400 dpi (optisch) |
| | ADF | | Bis zu 1.200 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 |
| USB Host Funktionen | | | |
| PictBridge | | | Ja |
| Direktdruck vom USB Stick | | | PDF (Version 1.6), JPEG, Exif+JPEG, PRN (von MFC-9440CN erzeugt), TIFF (MH-Komprimierung, mit Brother Gerät gescannt) |
| Scan-to-USB | | | Farbe: PDF, JPEG; s/w: PDF, TIFF |
| Sicherheit | | | |
| SSL-Verschlüsselung für sicheres Drucken im LAN | | | Über Internet-Printing-Protokoll (IPP) |
| Sicherer Druck | | | Über 4-stellige PIN |
| Kennwortgeschützte Farbdruck-Sperre | | | Über PCL-Treiber |
| Papier-Management | | | |
| Papierzuführung | Standard | Kassette | 250 Blatt |
| | | Multifunktionszufuhr | 50 Blatt |
| | Optional | LT-100CL | 1x 500 Blatt |
| Papierablage | Face down | | 150 Blatt |
| Medien Spezifikationen | | | |
| Medien Art | Standard | Kassette | Normalpapier, Recycling Papier |
| | | Multifunktionszufuhr | Normalpapier, Recycling Papier |
| | Optional | LT-100CL | Normalpapier, Recycling Papier |
| Medien Grammatik | Standard | Kassette | 60 - 105 g/m ² |
| | | Multifunktionszufuhr | 60 - 163 g/m ² |
| | Optional | ADF | 64 - 90 g/m ² |
| | | LT-100CL | 60 - 105 g/m ² |
| Medien Formate | Standard | Kassette | A4, Letter, B5, A5, ISO B6, A6, Executive, Legal |
| | | Multifunktionszufuhr | Breite: 69,9 - 215,9 mm, Länge: 116 - 406,4 mm |
| | Optional | ADF | Breite: 147,3 - 215,9 mm, Länge: 147,3 - 356,0 mm |
| | | LT-100CL | A4, Letter, B5, A5, ISO B6, Executive, Legal |
| Verbrauchsmaterialien und Zubehör | | | |
| Toner | Schwarz | TN-130BK / TN-135BK | 2.500 Seiten bei 5% Deckung / 5.000 Seiten bei 5% Deckung |
| | Cyan | TN-130C / TN-135C | 1.500 Seiten bei 5% Deckung / 4.000 Seiten bei 5% Deckung |
| | Magenta | TN-130M / TN-135M | 1.500 Seiten bei 5% Deckung / 4.000 Seiten bei 5% Deckung |
| | Gelb | TN-130Y / TN-135Y | 1.500 Seiten bei 5% Deckung / 4.000 Seiten bei 5% Deckung |
| Trommeleinheit | DR-130CL | | Ca. 17.000 Seiten (bei 1 Seite pro Druckjob) |
| Transferereinheit | BU-100CL | | Ca. 50.000 Seiten |
| Tonerabfallbehälter | WT-100CL | | Ca. 20.000 Seiten bei 5% Deckung pro Farbe |
| Papierkassette | LT-100CL | | Für 500 Blatt |
| Allgemein | | | |
| Abmessungen (B x H x T) | | | 432 x 482 x 487 mm |
| Gewicht | | | 32,8 kg |
| Leistungsaufnahme | Druck / Stand-by / Sleep | | Ø 495 W / Ø 95 W / Ø 28 W |
| Schallleistungspegel | Druck / Standby | | 54,5 dB(A) / 30 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Druck / Standby | | 6,9 B / 4,4 B |
| Ökologie | Strom-Spar-Modus | | Ja |
| | Toner-Spar-Modus | | Ja |
| Lieferumfang | | | |
| Gerät | | | MFC-9450CDN inkl. 3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie |
| 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 | | MFL-Pro Suite CD inkl. ControlCenter 3, Remote Setup und ScanSoft PaperPort 11SE |
| | Macintosh | | MFL-Pro Suite CD inkl. ControlCenter 2, Remote Setup und Presto PageManager 7 für Mac OS X 10.2.4 oder höher |
| Drucker-, Scanner- und PC-Faxtreiber | Windows | | Windows 2000, XP, Vista |
| | Macintosh | | Mac OS X 10.2.4 oder höher |
| Netzwerk-Software | Windows | | BRAdmin Professional, RemoteSetup |
| Kabel | | | Stromkabel, TAE-N-Kabel |