

# Brother MFC-L2980DW - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - Letter A (216 x 279 mm)/

/A4 (210 x 297 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 34 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 34 Seiten/Min. (Drucken) - 250 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - LAN - Wi-Fi(n) - NFC



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	MFCL2980DWRE1
EAN/UPC	4977766831925

## Beschreibung

Das Brother MFC-L2980DW wurde entwickelt, um die Produktivität und Effizienz in jeder Büroumgebung zu steigern. Mit seinen umfassenden Konnektivitätsoptionen, einschließlich NFC, Wi-Fi und mobilem Drucken, bietet er die Flexibilität, die in den dynamischen Arbeitsumgebungen von heute benötigt wird. Sicherheit hat Priorität, und dieses Gerät bietet fortschrittliche Protokolle zum Schutz sensibler Daten. Hochauflösender Druck sorgt dafür, dass jedes Dokument professionell aussieht, während die vielseitige Medienverarbeitung und die effizienten Scan- und Kopierfunktionen die Arbeitsabläufe im Büro optimieren. Ob in einem kleinen Büro oder zu Hause - das MFC-L2980DW ist eine zuverlässige, multifunktionale Lösung, die eine Vielzahl von Anforderungen erfüllt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Brother MFC-L2980DW - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Super G3 - Normalpapier
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Empfohlenes monatliches Volumen	Up to 3500 pages
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 34 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Kopierauflosungsklasse	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 34 Seiten/Min.
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Druckauflösung Klasse	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Datenkomprimierungssystem	JBIG
Scannen	1200 x 1200 dpi
Bildschirm	8.8 cm
Originalgröße	Letter A (216 x 279 mm)/A4 (210 x 297 mm) (Max)

Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, dünnes Papier, dickes Papier
Standardmedienkapazität	250 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	1 Blatt
Ausgabeablagekapazität	120 Blatt
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), NFC
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, Scan auf SharePoint, zu OCR scannen, an Abbildung scannen, Scan an E-Mail Server
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41 cm x 42.1 cm x 31.9 cm
Gewicht	11.8 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Druckerschriften	Skalierbare PCL x 73   PCL (Bitmap) x 12   Skalierbare PostScript x 66
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - monochrom
Empfohlenes monatliches Volumen	Up to 3500 pages
Display-Diagonale	8.8 cm
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), NFC
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, Scan auf SharePoint, zu OCR scannen, an Abbildung scannen, Scan an E-Mail Server
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Standardspeicher	256 MB
<b>Kopieren</b>	
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 34 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi

Max. Kopierauflosungsklasse	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Dokumentvergroerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	99
Automatisches Duplexing	Ja
Kopierfunktionen	N-auf-1, Ausweiskopie
<b>Drucken</b>	
Max. Druckauflosung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Druckauflosung Klasse	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 34 Seiten/Min.
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, BR-Script 3, PDF 1.7
Automatisch beidseitig	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	6.9 Sek.
<b>Scannen</b>	
Scanelement	D-CIS
Automatischer beidseitiger Druck	Ja
Optische Auflosung	1200 x 1200 dpi
Interpolierte Auflosung	19200 x 19200 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
Farbtiefe (intern)	30-bit
Scanauflosung Details	600 x 600 dpi - ADF   1200 x 1200 dpi - Flachbett
<b>Faxgerat</b>	
Kompatibilitat	Super G3
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Datenkomprimierungssystem	JBIG
Kapazitat Empfangsspeicher	Bis zu 500 Seiten
Kapazitat Übertragungsspeicher	Bis zu 500 Seiten
Fax über PC	Ja
<b>Faxfunktionen</b>	
Error Correction Mode (ECM)	Ja
Rundsenden	250 Stationen
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Fernempfang, automatische Verkleinerung, Duplex Fax, Internetfax
<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>	
Max. Vorlagenformat	Letter A (216 x 279 mm)/A4 (210 x 297 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazitat Dokumenteinzug	50 Blatt

Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	230 g/m <sup>2</sup>
Unterstützter Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, dünnes Papier, dickes Papier
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), 76.2 x 127 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, B5 (190 x 250 mm)
Unterstützte Umschlagformate	International DL (110 x 220 mm), Com-10 (105 x 241 mm), International C5 (162 x 229 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm)
Standardmedienkapazität	250 Blatt
Mehrzweckkeinzug Kapazität	1 Blatt
Ausgabeablagekapazität	120 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	Zufuhrfach - 250 Blatt - A4 (210 x 297 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup>   Mehrzweckfach - 1 Blatt Größe: 76.2 x 127 mm - 215.9 x 355.6 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 230 g/m <sup>2</sup>   Ausgabefach - 120 Blatt   ADF - 50 Blatt Größe: 105 x 147 mm - 216 x 356 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup>
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 34 Seiten/Min. (A4) - s/w   Drucken: bis zu 16 Seiten pro Minute (A4) - s/w-Duplex   Kopieren: bis zu 34 Seiten/Min. (A4) - s/w   Scannen: bis zu 22.5 ipm (A4) - Schwarz/Weiß (ISO/IEC 17991)   Scannen: bis zu 7.5 ipm (A4) - Farbe (ISO/IEC 17991)
<b>Verbindungen</b>	
Schnittstellen	1 x USB 2.0   1 x LAN
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, Secure Print, SSL, WEP, WPA-PSK, TLS, IPsec, 802.1x, WPA2-PSK, TKIP, AES, IP-Filterung, Wi-Fi Direct, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, EAP-FAST, EAP-MD5, APOP, SNMP 3, WPA3-SAE, SMTP, Automatischer Eindringenschutz, Firmware mit digitaler Signatur, portbasierte Netzzugangskontrolle, Secure Function Lock v3, Einstellschloss, Einschränkung von Netzwerkprotokollen
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	495 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	3.3 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Ausgabezeit erste Kopie s/w	8.4 Sek.
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 3000 Seiten ISO/IEC 19752   1 x Trommel - bis zu 15000 Seiten 1 Seite pro Auftrag
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	41 cm
Tiefe	42.1 cm
Höhe	31.9 cm
Gewicht	11.8 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	

Transportbreite	60 cm
Transporttiefe	51.7 cm
Transporthöhe	43.4 cm
Transportgewicht	15.5 kg

#### **Umgebungsbedingungen**

Geräuschpegel	30 dBA (Leerlauf) / 49 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.