

# Brother MFC-L8900CDW - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - 215.9 x 355.6 mm (Original)

A4/Legal (Medien) - bis zu 31 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 31 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN - Wi-Fi(n) - USB-Host - NFC mit Brother PRINT AirBag für 400.000 Seiten



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	MFCL8900CDWG2
EAN/UPC	4002352009997

## Beschreibung

Das MFC-L8900CDW eignet sich ideal für Arbeitsgruppen mit hohen Druckvolumen. Neben dem integrierten NFC-Kartenleser zur sicheren Authentifizierung bietet das 4-in-1-Farblaser-Multifunktionsgerät zahlreiche weitere Sicherheitsfunktionen zum Schutz vertraulicher Dokumente.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Brother MFC-L8900CDW - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Super G3 - Normalpapier
Services im Bundle	Brother PRINT AirBag für 400.000 Seiten
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	60000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	4000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 31 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 31 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 1200 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 31 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 31 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 2400 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 2400 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckauflösung Klasse	Bis zu 2400 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 2400 x 600 dpi (Farbe)
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Datenkomprimierungssystem	MH, MR, MMR, JBIG
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 203 x 392 dpi

Scannen	1200 x 2400 dpi
Bildschirm	12.59 cm (5")
Originalgröße	215.9 x 355.6 mm (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	70 Blatt
Mediengröße	76.2 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, dünnes Papier, dickes Papier
Standardmedienkapazität	300 Blatt
Max. Medienkapazität	2380 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	50 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Automatisches Duplexing	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host, NFC
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Scannen an FTP, Scannen an SMB, Scan auf SharePoint, an USB Host scannen, Scan an E-Mail Server
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	49.5 cm x 52.6 cm x 54.9 cm
Gewicht	28.7 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Services im Bundle	Brother PRINT AirBag für 400.000 Seiten
Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	60000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	4000 Seiten
Display-Diagonale	12.59 cm (5")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host, NFC

AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Scannen an FTP, Scannen an SMB, Scan auf SharePoint, an USB Host scannen, Scan an E-Mail Server
	<b>Speicher</b>
Standardspeicher	512 MB
	<b>Kopieren</b>
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 31 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 31 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 1200 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 600 dpi (Farbe)
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Automatisches Duplexing	Ja
	<b>Drucken</b>
Max. Druckauflösung	Bis zu 2400 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 2400 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckauflösung Klasse	Bis zu 2400 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 2400 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 31 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 31 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7, XPS
Automatisches Duplexing	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	15 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	15 Sek.
	<b>Scannen</b>
Scanelement	CIS
Automatisches Duplexing	Ja
Optische Auflösung	1200 x 2400 dpi
Interpolierte Auflösung	19200 x 19200 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
Farbtiefe (intern)	48-bit
Scanauflösung Details	1200 x 600 dpi - ADF   1200 x 2400 dpi - Flachbett
	<b>Faxgerät</b>
Kompatibilität	Super G3
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Datenkomprimierungssystem	MH, MR, MMR, JBIG
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 203 x 392 dpi
Kapazität Empfangsspeicher	Bis zu 500 Seiten

Kapazität Übertragungsspeicher	Bis zu 500 Seiten
Fax über PC	Ja
	<b>Faxfunktionen</b>
Error Correction Mode (ECM)	Ja
Rundsenden	350 Rufnummern
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Gruppenwahl, Dual Access
	<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>
Max. Vorlagenformat	215.9 x 355.6 mm
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	70 Blatt
Min. Mediengröße	76.2 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	163 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), Folio (216 x 330 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	300 Blatt
Max. Medienkapazität	2380 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	50 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 70 Blatt Größe: 105 x 147.3 mm - 215.9 x 355.6 mm Gewicht: 64 g/m <sup>2</sup> - 90 g/m <sup>2</sup> ; Zufuhrfach - 250 Blatt - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup> ; Mehrzweckfach - 50 Blatt Größe: 76.2 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> ; Ausgabefach - 150 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 31 Seiten/Min. (A4) - s/w ; Drucken: bis zu 31 Seiten/Min. (A4) - Farbe ; Drucken: bis zu 14 Seiten pro Minute (A4) - s/w-Duplex ; Drucken: bis zu 14 Seiten pro Minute (A4) - Farbe Duplex ; Scannen: bis zu 28 Seiten/Min. - s/w ; Scannen: bis zu 28 Seiten/Min. - Farbe ; Scannen: bis zu 56 Seiten/Min. - s/w-Duplex ; Scannen: bis zu 56 Seiten/Min. - Farbe Duplex ; Drucken: bis zu 33 Seiten/Min. (Letter A) - s/w ; Drucken: bis zu 33 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe ; Drucken: bis zu 14 Seiten pro Minute (Letter A) - s/w-Duplex ; Drucken: bis zu 14 Seiten pro Minute (Letter A) - Farbe Duplex ; Kopieren: bis zu 31 Seiten/Min. - s/w ; Kopieren: bis zu 31 Seiten/Min. - Farbe
	<b>Verbindungen</b>
Schnittstellen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B ; 1 x USB host - 4-polig USB Typ A ; 1 x Gigabit-LAN - RJ-45

Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, SSL, WEP, WPA-PSK, TLS, IPsec, 802.1x, WPA2-PSK, TKIP, AES, ARP, TTLS
Betriebssystemunterstützung	Linux, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition, MS Windows Server 2012 x64 Edition, Android, iOS, MS Windows Server 2008 (32/64-Bit), MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition, MS Windows 7 (32/64 Bit), Apple Mac OS X 10.10, Windows 8 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows Phone, Windows 10 (32/64-bits), Apple Mac OS X 10.11, macOS 10.12, MS Windows Server 2016, macOS 10.13, Windows 10 in S mode
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	580 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	70 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	10 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Aufwärmzeit	31 Sek.
Ausgabezeit erste Kopie s/w	16 Sek.
Ausgabezeit erste Kopie Farbe	17 Sek.
Zubehör im Lieferumfang	Telefonkabel
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Cartridge (Schwarz) - bis zu 3000 Seiten ISO/IEC 19798 ; 1 x Cartridge (Cyan) - bis zu 1800 Seiten ISO/IEC 19798 ; 1 x Cartridge (Magenta) - bis zu 1800 Seiten ISO/IEC 19798 ; 1 x Cartridge (Gelb) - bis zu 1800 Seiten ISO/IEC 19798 ; 1 x Trommel - bis zu 50000 Seiten 3 Seiten pro Job - Brother DR421CL ; 1 x Übertragungseinheit - bis zu 130000 Seiten 3 Seiten pro Job - Brother BU330CL ; 1 x Abfalltonersammler - bis zu 50000 Seiten - Brother WT320CL
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	49.5 cm
Tiefe	52.6 cm
Höhe	54.9 cm
Gewicht	28.7 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Geräuschpegel	44 dBA (Leerlauf) / 49 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

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