

# Brother MFC-L8900CDW, Laser, Farbdruck, 2400 x 600 DPI, A4, Direktdruck, Schwarz, Grau

Kopierer (1200 x 600 dpi - 31 cpm) / Fax (33.6 Kbps) / Drucker (2400 x 600 dpi - 31 ppm) / Scanner (1200 x 2400 dpi - 28/56 ipm) - 802.11 b/g/n - LAN - 28.7 kg



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	MFCL8900CDWRE1
EAN/UPC	4977766774475

## Beschreibung

Professionell, schnell und multifunktional in Farbe. Das MFC-L8900CDW eignet sich dank den flexiblen Papiermanagementoptionen 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.

### Professionelles Papiermanagement für hohe Druckvolumen

Ideal bei hohen Druckvolumen oder einer Vielfalt zu nutzender Formate: das MFC-L8900CDW bietet optional bis zu drei weitere 250 Blatt oder zwei 500 Blatt Papierkassetten sowie einen Tower Tray mit 4 x 520 Blatt (verfügbar ab Juli 2017). So können Sie das Papiermanagement ganz flexibel Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen. Alle Zuführungen lassen sich dabei gezielt im Treiber ansteuern.

### Integrierter Kartenleser

Das MFC-L8900CDW ist mit einem integrierten NFC-Kartenleser ausgestattet, der mit bestehenden Authentifizierungssystemen genutzt werden kann. Externe Kartenleser lassen sich über den vorderseitigen USB-Anschluss an den Drucker anschließen. Der optionale Kartenleserhalter CH-1000 ermöglicht dabei eine saubere Unterbringung.

### Eco-Modus

Die Modelle der Brother L8000er Serie sind mit dem Blauen Engel ausgezeichnet und unterliegen daher dessen strengen Grenzwerten. Brother geht noch einen Schritt weiter und lässt dem Anwender die Wahlfreiheit. Durch einen einfachen Klick direkt im Treiber kann der Eco-Modus (per Treibereinstellung Leisemodus) aktiviert werden. Diese Reduktion der Geschwindigkeit sorgt für weniger Feinstaub und Lautstärke und damit für ein besseres Klima im Büro.

### Günstige Folgekosten

Schonen Sie Ihren Geldbeutel dank der optionalen Super-Jumbo-Tonerpatronen mit einer Reichweite von bis zu 9.000 Seiten in Schwarz und je 6.500 Seiten in Farbe (C/M/Y) (gemäß ISO/IEC 19798).

### Touchscreen-Farbdisplay

Das 12,6 cm Touchscreen-Farbdisplay erleichtert die Installation und Administration des Druckers erheblich. Neben allgemeinen Menüs und Funktionen greifen Sie darüber auch schnell und bequem auf Dokumente zu, die in Cloud-Diensten wie Box, DropBox, Google Drive™ oder OneDrive abgespeichert sind.

### Beidseitig Kopieren, Scannen und Faxen

Das MFC-L8900CDW ist mit einem Duplex-ADF mit Dual-CIS-Scaneinheit und einer Kapazität von bis zu 70 Blatt ausgestattet. Damit können beidseitig bedruckte Dokumente in einem Durchgang gescannt werden. Das manuelle Umdrehen entfällt somit. Dies spart Zeit und erleichtert den Arbeitsablauf erheblich.

### Inkl. PRINT AirBag für 400.000 Seiten

Brother bietet für dieses Modell den PRINT Airbag für 400.000 Seiten an. Sollte vor Erreichen der Druckleistung und vor dem Ende des 3-jährigen Garantiezeitraums ein Austausch von Verschleißteilen, bei denen die normale Garantie im Schadensfall

nicht greift, erforderlich sein, übernimmt Brother die Kosten für die entsprechende Arbeitszeit und die notwendigen Verschleißteile.

### Mehr Sicherheit und Service ohne Mehrkosten

Als Ausdruck des Vertrauens in die Qualität unserer Produkte haben wir uns für die 3-jährige Herstellergarantie entschieden. Ihnen als Anwender unserer Geräte bietet dies mehr Leistung sowie Sicherheit und schafft gleichzeitig eine solide Grundlage für eine problemlose Nutzung der Brother Produkte. Sollte es innerhalb dieser 3 Jahre nach Kauf eines Brother Produktes tatsächlich zu einem Garantiefall kommen, sorgt unser technischer Service sowie unsere bundesweiten Servicepartner (bestimmt auch in Ihrer Nähe) für eine schnelle Reparatur oder gar einen Austausch.

### Integrierte BSI-Schnittstelle

Über die integrierte BSI-Schnittstelle (Brother Solutions Interface) können kundenspezifische Workflows individuell programmiert und in das Display integriert werden.

### b-guard

Dieses Modell ist mit der Brother b-guard Druckmanagement-Lösung kompatibel. b-guard bietet Ihnen vollständige Transparenz und Kontrolle über Ihren Druckerpark, erhöht die Sicherheit Ihrer Dokumente und reduziert Ihre Kosten.

### Blauer Engel

Dieses Brother Gerät wurde mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnet und damit als ressourcenschonend und emissionsarm klassifiziert. Dieses wichtige Prüf- und Gütesiegel gibt Ihnen die Sicherheit, sich mit dem Kauf dieses Gerätes für ein umweltschonendes Produkt zu entscheiden und gesundheitlich auf Nummer sicher zu gehen.

### ENERGY STAR®

Das Internationale ENERGY STAR®-Programm hat die Aufgabe, die Herstellung und Verbreitung energiesparender Bürogeräte zu fördern. Geräte, die mit diesem Gütesiegel ausgezeichnet sind, dürfen innerhalb einer bestimmten Zeit einen bestimmten Energieverbrauch nicht überschreiten. Die Geräte müssen auch mit einem Energiesparmodus ausgestattet sein, der den Energieverbrauch nach einer bestimmten Zeit, in der das Gerät nicht verwendet wird, automatisch reduziert.

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Drucktechnologie	Laser
Drucken	Farbdruck
Maximale Auflösung	2400 x 600 DPI
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	1200 x 600 DPI
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	1200 x 2400 DPI
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
WLAN	Ja
Direktdruck	Ja
Produktfarbe	Black, Grey

## Ausführliche Details

### Drucken

Drucktechnologie	Laser
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Duplex Druckmodus	Auto/Manuell

Maximale Auflösung	2400 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	31 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Schwarz, Standardmodus, A4/US Letter)	14 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit (aus dem Ruhezustand)	31 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	15 s
N-in-1-Druckfunktion	Ja
N-up Druck	2, 4, 9, 16, 25
Wasserzeichendruck	Ja
Sicheres Drucken	Ja
Broschürendruck-Funktion	Ja
Posterdruck-Funktion	Ja
Öko-Druckfunktion	Ja
	<b>Fax</b>
Duplex-Faxmodus	Ja
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Faxspeicher	500 Seiten
Automatische Wahlwiederholung	Ja
Kurzwahlen	Ja
Fax-Weiterleitung an	E-mail, PC
Faxsendung	350 Positionen
Verzögertes Senden von Faxen	Ja
Fehlerkorrekturmodus (ECM)	Ja
Faxdoppeltzugang	Ja
	<b>Kopieren</b>
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	1200 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	31 Kopien pro Minute
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	16 s
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	17 s
Mehrfach-Kopie (max.)	99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400 %

N-in-1 Kopie-Funktion	Ja
N-in-1 Kopie-Funktion (N=)	2, 4
Ausweiskopierfunktion	Ja
<b>Scannen</b>	
Scannen	Farbscan
Duplex-Scan	Ja
Optische Scan-Auflösung	1200 x 2400 DPI
Maximale Scan-Auflösung	19200 x 19200 DPI
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	Dual CIS
Scan to	Cloud, E-mail, E-mail Server, FTP, File, Image, OCR, USB
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	ICA, ISIS, SANE, TWAIN, WIA
<b>Papierhandhabung</b>	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Medientypen für das Papierfach	Plain paper, Recycled paper
Medientypen der Multifunktionszuführung	Bond paper, Envelopes, Glossy paper, Labels, Letterhead, Plain paper, Recycled paper
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
Nicht-ISO Druckmedienformate	Executive, Folio, Legal, Letter
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 215,9 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 355,6 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht Universalzufuhr	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
Mediengewicht des automatischen Vorlageneinzugs (AVE)	64 - 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Ein- und Ausgangskapazität</b>	
Gesamte Papierkapazität	250 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	150 Blätter
Mehrzweckfach	Ja
Eingabekapazität Multifunktionsfach	50 Blätter
Art der Papierzuführung	Papierfach

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	70 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	3
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, 802.1x RADIUS, APOP, EAP-FAST, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, HTTPS, IPPS, IPSEC, LEAP, PEAP, SMTP-AUTH, SSL/TLS, WPA-AES, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA2-PSK, WPA2-TKIP, WPS
Unterstützte Netzprotokolle (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPSS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, IMAP4
Unterstützte Netzprotokolle (IPv6)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPSS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4
Onlineservices unterstützt	Box, Dropbox, Evernote, Facebook, Flickr, Google Drive, OneDrive, OneNote
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print, Mopria Print Service
<b>Leistungen</b>	
RAM-Speicher	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	800 MHz
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor-Taktfrequenz	0,133 GHz
Schalldruckpegel (Druck)	49 dB
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Black, Grey
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Bildschirmdiagonale	12,6 cm
Touchscreen	Ja
Steuerung	Berührung
<b>Merkmale</b>	

Maximale monatliche Auslastung	60000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	0 - 4000 Seiten pro Monat
Seitenbeschreibungssprachen	BR-Script 3, PCL 6, PDF 1.7, XPS
Anzahl der Drucker-Schriftarten	160
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Standard-Schnittstellen	Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN
Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
<b>Systemanforderung</b>	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
<b>Leistung</b>	
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	580 W
Energieverbrauch (bereit)	70 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	10 W
Stromverbrauch (aus)	0,03 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,9 kWh/Woche
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	495 mm
Tiefe	526 mm
Höhe	549 mm
Gewicht	28,7 kg
<b>Nachhaltigkeit</b>	
Nachhaltigkeitszertifikate	Nordic Swan Ecolabel, Blue Angel, ENERGY STAR
<b>Logistikdaten</b>	

Warentarifnummer (HS)	84433100
-----------------------	----------

**Sonstige Funktionen**

Energiesparmodus	Ja
------------------	----

**Verpackungsdaten**

Verpackungsbreite	665 mm
-------------------	--------

Verpackungstiefe	595 mm
------------------	--------

Verpackungshöhe	645 mm
-----------------	--------

Paketgewicht	35 kg
--------------	-------