brother
at your side



Professionelles und kompaktes Farb-LED-Multifunktionsgerät

MFC-L8390CDW

DRUCKER SCANNER KOPIERER FAX 5GHz WLAN

www.brother.de

Professionelles und kompaktes Farb-LED-Multifunktionsgerät

Das professionelle MFC-L8390CDW liefert zuverlässig qualitativ hochwertige Dokumente, ohne dabei Kompromisse bei der Geschwindigkeit oder Qualität einzugehen. Das macht dieses effiziente Gerät zum perfekten Partner für Ihr Unternehmen.

MFC-L8390CDW

DRUCKER SCANNER KOPIERER FAX 5GHz WLAN



Highlights

- Bis zu 30 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit in S/W & Farbe
- Bis zu 12 Seiten/Min. Duplex Druckgeschwindigkeit in S/W & Farbe
- Bis zu 56 Bilder/Min. Duplex Scangeschwindigkeit[1]
- 8,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Gigabit-LAN, 5 GHz WLAN und USB
- 512 MB Arbeitsspeicher
- 50 Blatt ADF, 250 Blatt Papierkassette, erweiterbar auf bis zu 500 Blatt[2]
- Toner für bis zu 2.600 Seiten in S/W und 1.400 Seiten in Farbe im Lieferumfang, Toner für bis zu 4.500 Seiten in S/W und 4.000 Seiten in Farbe erhältlich[3]
- Kompatibel mit Brother und Drittanbieter-Lösungen[4]
- NFC zur sicheren Authentifizierung

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (BxHxT)
497 x 533 x 583 mm - 25.20 kg

Ohne Karton (BxHxT)
410 x 401 x 462mm - 21.90 kg

Verbrauchsmaterialien

Toner im Lieferumfang[3]
1 x 2.600 Seiten (S/W)
je 1.400 Seiten (C/M/Y)

Standard-Toner[3]
TN-248
1.000 Seiten (S/W)
1.000 Seiten (C/M/Y)

Jumbo-Toner[3]
TN-248XL
3.000 Seiten (S/W)
2.300 Seiten (C/M/Y)

Super-Jumbo-Toner[3]
TN-249
4.500 Seiten (S/W)
4.000 Seiten (C/M/Y)

Trommel
DR-248CL
Bis zu 30.000 Seiten
(3 Seiten/Druckjob)

Transfereinheit
BU-229CL
Bis zu 60.000 Seiten
(3 Seiten/Druckjob)

Tonerabfallbehälter[3]
WT-229CL
Bis zu 50.000 Seiten
(5 Seiten/Druckjob)

3 JAHRE GARANTIE

www.blauer-engel.de/uz219

FIBRE based solutions

Works with Apple AirPrint

Allgemein

Drucktechnologie
Elektrofotografischer LED-Drucker

Speicher
512 MB

Display
8,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (vorne)

WLAN-Netzwerk
2.4 GHz und 5 GHz Unterstützung

LAN-Netzwerk
Gigabit LAN

Lieferumfang
MFC-L8390CDW, Lieferumfang-Toner, Trommel, Stromkabel, Installationsanleitung, Garantiekarte

Drucker

Druckgeschwindigkeit (A4)
1-Seitig: Bis zu 30 Seiten/Min. in S/W und Farbe
2-Seitig: 12 Seiten/Min. in S/W und Farbe

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)[5]
Bis zu 12,5 Sekunden in S/W und Farbe

Leisemodus
Reduziert Druckgeräusche durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit

Auflösung
Bis zu 600 x 600 dpi

Druckersprachen
PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7

Interne Schriften (PCL)
73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften

Interne Barcodes (PCL)
16 Barcodes*
*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet) EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Interne Schriften (Postscript)
66 skalierbare Schriften

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck[6]
Bis zu 25 Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken

Poster Druck[7]
1 A4 Seite auf 4, 9, 25 A4-Seiten vergrößern

Tonersparmodus
Reduziert den Tonerverbrauch, ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinträchtigen.

Wasserzeichen-Druck[7]
Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

Kopf- und Fußzeile[7]
Fügt auf gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)

Broschürendruck
Druckt Dokumente im A5 Broschüren-Format, unter Verwendung des automatischen oder manuellen Duplexdrucks

Druckprofile[6]
Speichert die bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

USB-Direktdruck
Drucken Sie direkt von einem USB-Flash-Speicherlaufwerk. Unterstützte Formate sind: PDF Version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN(vom eigenen Druckertreiber erstellt),TIFF (gescannt mit einem Brother-Modell)

Manueller Duplexdruck[7]
Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)

Umkehrdruck[7]
Dreht den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°

Druckauftrag abgeschlossen-Benachrichtigung
Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet wird

Secure Print
Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, damit sie gedruckt werden

Universal Print (Microsoft 365)
Müheloses Drucken mit nativer Universal Print-Unterstützung auf Brother-Druckern

Carbon Copy[7,8]
Druckt zusätzliche Kopien desselben Dokuments auf Papier aus zusätzlichen Papierfächern

Betriebssysteme

Windows
Windows 11
(32 und 64 bit) und
mehr

macOS
Drucken via macOS setzt die Nutzung von AirPrint voraus. Mac Treiber werden nicht bereitgestellt.

Linux
CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64)

ChromeOS
Unterstützt den nativen Druck aus ChromeOS

PCL Treiber
PCL6
(Standard)

PostScript Universal Druckertreiber
Druckertreiber für Windows, mit dem von jedem Brother Drucker, der lokal oder im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf brother.com

Papiermanagement

Papierzufuhr[2]
Standard Papierkassette
250 Blatt

Multifunktionszufuhr
30 Blatt

Optionale Papierkassette
250 Blatt

ADF
50 Blatt

Papierablage
150 Blatt

Umschlagsdruck
Ja, über Multifunktionszufuhr

Medienformate
Standard Papierkassette
DIN A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, DIN A5, A5 Long Edge, DIN A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)

Multifunktionszufuhr
Breite 76.2 bis 216 mm
Länge 116 bis 355,6 mm
Umschlag COM-10, DL, C5, Monarch

Automatischer Duplexdruck
DIN A4

ADF
Breite: 105 bis 215,9 mm,
Länge: 147,3 bis 355,6 mm

Scannerglas
DIN A4 / Letter

Medienarten- und Gewicht
Standard Papierkassette
Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier
60-163 g/m²

Multifunktionszufuhr
Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, dünne/ dicke Umschläge, Glanzpapier
60-163 g/m²

Automatischer Duplexdruck
Normalpapier, dünnes Paper, Recyclingpapier
60-105 g/m²

ADF
Normalpapier,
dünnes Papier und
Recyclingpapier
60-105 g/m²

Mobiles Drucken & Web Connect

Brother Mobile Connect[9] (Android)
Von einem Android-Gerät aus drucken, scannen, Kopien in der Vorschau anzeigen und den Gerätestatus überprüfen

Brother Mobile Connect[9] (iPad / iPhone)
Von einem iPad/iPhone aus drucken, scannen, Kopien in der Vorschau anzeigen und den Gerätestatus überprüfen

Apple AirPrint[9]
Drucken und Scannen der meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung

Brother Print Service Plugin[9]
Druck von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Mopria™ [9]
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten

Web Connect[10]
Drucken und Scannen ohne PC über Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google DriveTM OneNote

Brother Apps[10]
Scan to Mobile, Scan to Searchable PDF, Faxweiterleitung an Cloud/E-Mail, Scan toPowerPoint, Scannen in Excel, Scannen in Word, Einfaches Scannen in E-Mail

Kopierer

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)[5]
Bis zu 14,5 Sekunden in S/W und Farbe

Duplex-Kopie
Ja, automatisch

Graustufen
256 (8 bit)

Auflösung
Bis zu 600 x 600 dpi

Kopier-funktionen

Mehrfachkopien
Kopiert ein Dokument bis zu 999 Mal

Zoom
Verkleinern oder Vergrößern von Dokumentengrößen von 25% bis 400% in 1%-Schritten

2-auf-1 Ausweis-Kopie
Druckt beide Seiten eines Ausweises auf eine einzelne A4-Seite

N-auf-1 Kopie
2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren

Scanner

Scanner Typ
Dual CIS (Contact Image Sensor)

Farb- und S/W-Scan
Ja

Scangeschwindigkeit (A4)[1]
1-seitig: Bis zu 27 Bilder/Min. in S/W und bis zu 21 Bilder/Min. in Farbe
2-seitig: Bis zu 56 Bilder/Min. in S/W und bis zu 32 Bilder/Min. in Farbe

Auflösung (ADF)
600 x 600 dpi

Auflösung (Vorlagenglas)
1.200 x 1.200 dpi

Interpoliert
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Farbtiefe
48 bit intern
24 bit extern

Graustufen
256 (8 bit)

Scanner-funktionen

Unterstützte Dateiformate
PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, PDF durchsuchbar) JPEG, TIFF, XPS

Standardfunktionen
Scan-to-USB, -E-Mail, -OCR, -Bild und -Datei

Netzwerk-Scannen
Scan-to-Netzwerk (SMB)[6], FTP, SFTP, Email Server, SharePoint (On Premise)

USB-Direktscan
Scannt direkt auf einen USB-Stick

Scan-Funktionen
Automatische Entzerrung (ADF), Bilddrehung[7], Farbtonanpassung[7], Zeichenkorrektur[7,9],Kanten-hervorhebung[7],Randfüllung[7,9], Leerseiten überspringen

Scan-to-Microsoft Office
Scan-to-Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) for Microsoft Office

Scan Profile[6]
Erstellen von bis zu 25 voreingestellten Netzwerk-, SFTP/FTP-Profilen zur einfachen Speicherung mehrerer Scaneinstellungen

Dokumententrennung
Erstellen von gescannten Dateien auf der Basis einer Leerblatttrennung oder einer bestimmten Anzahl von einseitigen Bildern oder Blättern, auch wenn mehr Dokumente auf den ADF gelegt werden

Scanner-Treiber

Windows
TWAIN und WIA
Windows 10
(32 und 64 bit)

macOS
Scannen über macOS setzt die Nutzung von AirPrint voraus.Treiber werden nicht bereitgestellt.

Linux
SANE (32 und 64 bit)

ChromeOS
Untetstützt nativen ChromeOS-Scan

Unter support.brother.com finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neuesten Treiber und Software herunterladen.

Fax

Duplex-Fax
Ja, automatisch

Fax Modem
33,600 bps (Super G3)

Graustufen
256 (8 bit)

Sende-/ Empfangsspeicher
Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard-auflösung, JBIG)

Rundsenden
Senden Sie die gleiche Faxnachricht an bis zu 350 Empfänger

Speicherübertragung
Bis zu 500 Seiten
(ITU-T Test Chart, Standardauflösung, JBIG)

Fax-Funktionen

Internet-Fax (I-Fax)[9,10]
Faxt Dokumente über das Internet als E-Mail Anhang, ganz ohne Telefonanschluss

Fax to Server[10]
Sendet Faxe über das Netzwerk an einen Server

Automatische Wahlwiederholung
Besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

Telefon-Index
Elektronisch, alphabetisch sortierte Liste der in Kurzwahl oder Rundsendegruppen gespeicherten Kontakte

Kettenwahl
Speichert Teile für lange Wählsequenzen auf verschiedenen Kurzwahlpositionen

Stapelübertragung
Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie in einem Übertragungsvorgang

Fax-Weiterleitung
Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer

Fernabfrage
Ermöglicht Benutzern den Fernzugriff auf ihr Gerät und das Abrufen gespeicherter Faxnachrichten

Fax-Empfangsstempel
Fügt Datum und Uhrzeit bei allen empfangenen Faxen hinzu

Deckblätter
Fügt Deckblätter für ausgehende Faxe hinzu

Station ID
Druckt eine ID und Faxnummer in der Kopfzeile jedes gesendeten Faxes

PC-Fax senden[6,9] und erhalten[7,9]
Sendet und empfängt Faxe direkt über den PC (nur S/W)

ECM Fehlerkorrektur (Error Correction Mode)
Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten nochmals (das Empfängergerät muss über dieselbe Funktion verfügen)

Automatische Verkleinerung
Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument auf eine DIN A4-Seite

Netzwerk-management

Unattended Installer[7]
Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

MSI Installer[7]
Modularer Installer, der über Active Directory® verteilt werden kann

BRAdmin[7,9]
LAN/WLAN Management Software

Embedded Web Server
Print Server Management über den Webbrowser

Treiberinstallations-assistent (Driver Deployment Wizard)[7,9]
Schnelle und einfache Installation eines Brother-Druckertreibers auf einem vernetzten Windows-PC

Mass Deployment Tool[7]
Bietet eine Konfigurations-schnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Status Monitor[7]
Überwachen des Status des Brother-Geräts vom PC aus

Software

Brother iPrint&Scan Desktop[6,9]
Drucken Scannen, Kopien in der Vorschau anzeigen und Überwachen des Gerätestatus von Windows oder macOS aus

PaperPort SE 14 [7,9]
Programm zur Verwaltung und Freigabe von Dokumenten von KOFAX

Brother Utilities
Bietet Installationsanleitungen, Handbücher, FAQ & Fehler-behebung sowie Kontakt zum Brother Kundendienst an einem Ort an

Easy Setup
Vereinfacht den Installationsprozess des Brother Geräts über den PC, indem es Zugang zu den richtigen Treibern und Software bietet

Weitere Informationen unter: https://setup.brother.com

Netzwerk

LAN-Schnittstelle
Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

WLAN-Netzwerk
2.4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Modus)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5 GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Modus)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®
Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

Wireless Setup Support
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Wireless Applikationen
Vertical Pairing

Mobil
Drucken von Mobilgerät aus mit Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Lokale Schnittstelle
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (vorne)

Sicherheits-funktionen

WLAN Sicherheit
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) *Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, SMTP Client, IPP/ IPPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print), SNTP Client, LDAPS, IMAP4, Syslog

IPv6
NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAPS, Web Services (Print), Syslog

IP Filter
Einschränkung der Netzwerkbenutzer, die über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht (nur IPv4)

Einstellsperre
Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Brother Gerät)

Secure Print
Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, damit sie gedruckt werden

E-Mail Benachrichtigungen
Sendet automatisch Warnungen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte (z.B. Toner fast leer)

E-Mail Berichte
Schickt regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail

Automatic Intrusion Detection
Alle Brother Geräte sind von Haus aus sicher. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, wenn nötig, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Firmware Updates
Automatische Aktualisierung auf die neuste Firmware Version sowie die Möglichkeit, den Drucker so einzustellen, dass er keine älteren Firm-ware Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

Cloud Secure Print
Ermöglicht den passwort-geschützten Druck vom PC oder Mobilgerät ohne Treiber

Zertifikatmanagement
Verwenden Sie das standardmäßige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatsignierungs-anforderung (CSR) oder ein externes öffentliches Zertifikat und einen privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation.

Benutzersperre 3.0
Verwendung eines 4-stelligen PIN oder Passwort, um eine Person oder eine Gruppe von Benutzern über ein Netzwerk zu identifizieren und zu authentifizieren. Ermöglicht die Zugangskontrolle für bis zu 100 Benutzer

Digital signierte Firmware
Brother Drucker Firmware ist digital signiert und sicher

Syslog
Erlaubt IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Gerätestatus-Updates für Audit-Zwecke über Syslog zu erhalten

Active Directory-/ LDAP-Authentifizierung
Beschränkung des Zugriffs auf Brother Geräte mithilfe von AD-/ LDAP-Authentifizierung. Mitarbeiter können sich mit ihren vorhandenen Netzwerk-Anmeldedaten authentifizieren

Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle (IEEE 802.1x)
(IEEE 802.1x)Brother-Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

Beschränkung von Netzwerkprotokollen
Mit der Funktion Protokollsteuerung kann ein Administrator Kommunikations-protokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

Speichern von Druck-protokollen
Ermöglicht den Audit einer auf dem CIFS-Server gespeicherten Druckprotokolldatei (Aufzeichnung von ID, Typ, Name, Benutzer, Datum, Zeit und Seitenzahl für jeden Druckauftrag)

Unterstützung von NFC / Kartenleser

Integriertes NFC-Lesegerät
Unterstützte NFC Standards sind:
(ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Unterstützung externer NFC-Kartenleser

RFIDeas pcProx Enroll
- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll
- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec
- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Kartenleser von Drittanbietern müssen zusätzlich erworben werden. Andere Kartenleser werden unterstützt, wenn sie über den integrierten Webserver registriert werden)

Optionales Zubehör

Kartenleser-Halterung
CH-1000
Optionale externe NFC Kartenleser-Halterung

Filter-Halterung
FH-3100

Papierkassette (optional)
LT-310CL
1 x 250 Blatt

Adressbuch

LDAP/ LDAPs
Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind

Kurzwahl
300 Kontakte für Fax-Nummern und E-Mail-Adressen

Rundsendegruppen
Bis zu 20 Gruppen

Brother Lösungen und Upgrades[4]

Kompatibel mit:
Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, Barcode Utility, Custom UI

Drittanbieter-Kompatibilität

Brother Solutions Interface (BSI)
Erstellen Sie leistungsstarke Cloud- und On-Premise-Lösungen, welche die fortschrittlichen Druck-, Scan- & Sicherheitsfunktionen von Brother-Geräten direkt integrieren. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.brother.eu/developers

Drittanbieter Lösungen
Kompatibel mit Brother Solutions Interface (BSI), einschließlich Kofax ControlSuite, YSoft und weiteren

Druckvolumen

Monatlich empfohlen
Bis zu 4.000 Seiten

Betriebs-voraussetzungen

Stromversorgung
220-240V AC 50/60Hz

Betriebsumgebung
Luftfeuchtigkeit: 20-80 %
Temperatur: 0°C - 32.5°C

Lagerumgebung
Luftfeuchtigkeit 35 - 85 %
Temperatur: 0°C - 40°C

Umwelt

Leistungsaufnahme[11.12]
Kopieren: 620 W
- im Leisemodus: 310 W
Druck: 620 W
- im Leisemodus: 310 W
Bereitschaftsmodus: 70 W
Schlafmodus: 10 W
Tiefschlafmodus: 0,65 W
ausgeschaltet: 0,04 W

TEC-Wert
0,48 kWh/Woche

Schallleistungspegel[13]
Druck:
S/W - 6.62 B(A)
Farbe - 6.67 B(A)
Bereitschaftsmodus:
geräuschfrei
Leisemodus:
S/W - 5.79 B(A)
Farbe - 5.86 B(A)
Tiefschlafmodus:
geräuschfrei

Schalldruckpegel[13]
PC Druck (S/W & Farbe):
48 dB(A)
Bereitschaftsmodus:
geräuschfrei
Leisemodus:
43 dB(A)

Tonersparmodus
Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

1 Scan-Geschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 17991
2 Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
3 Ungefähre Toner- und Tonerabfallbehälter-Reichweite gemäß ISO/IEC 19798
4 Zusätzliche Aktivierung benötigt
5 Aus Bereitschaft und Standard-Papierkassette
6 Nur Windows und macOS
7 Nur Windows
8 Zusätzliche Papierkassette benötigt
9 Optionaler Download
10 Internetverbindung benötigt
11 Die Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand wird gemäß IEC 62301 Ausgabe 2.0 gemessen.
12 Der Stromverbrauch wird anhand der Netzkonfiguration nach der ENERGY STAR-Prüfmethode Ver 3.1 gemessen
13 Schalldruckpegel und Schallleistungspegel gemäß ISO 7779

www.blauer-engel.de/uz219

Brother Earth

Gemeinsam für eine bessere Umwelt
Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.
www.brotherearth.com

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 01.08.2025