



Professionelles und kompaktes Farb-LED-Multifunktionsgerät

MFC-L8390CDW



DRUCKER



SCANNER



KOPIERER



FAX



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 Scangeschwindigkeit¹
- 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 Blatt²
- 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 erhältlich³
- Kompatibel mit Brother und Drittanbieter-Lösungen⁴
- 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

Verbrauchs- materialien

Toner im Lieferumfang³

1 x 2.600 Seiten (S/W)
je 1.400 Seiten (C/M/Y)

Standard-Toner³

TN-248
1.000 Seiten (S/W)
1.000 Seiten (C/M/Y)

Jumbo-Toner³

TN-248XL
3.000 Seiten (S/W)
2.300 Seiten (C/M/Y)

Super-Jumbo-Toner³

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)

Tonerabfallbehälter³

WT-229CL
Bis zu 50.000 Seiten
(5 Seiten/Druckjob)



www.blauer-engel.de/uz219



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 Druck⁶

Bis zu 25 Seiten verkleinern
und auf eine A4-Seite
drucken

Poster Druck⁷

1 A4 Seite auf 4, 9, 25
A4-Seiten vergrößern

Tonersparmodus

Reduziert den
Tonerverbrauch, ohne die
Druckgeschwindigkeit zu
beeinträchtigen.

Wasserzeichen-Druck⁷

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Kopf- und Fußzeile⁷

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

Druckprofile⁶

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 Duplexdruck⁷

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

Umkehrdruck⁷

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.

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

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

Papiermanagement

Papierzufuhr²

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
64-105 g/m²

ADF

Normalpapier,
dünnes Papier und
Recyclingpapier
64-105 g/m²

Mobiles Drucken & Web Connect

Brother Mobile Connect⁹ (Android)

Von einem Android-Gerät aus
drucken, scannen, Kopien in
der Vorschau anzeigen und
den Gerätestatus überprüfen

Brother Mobile Connect⁹ (iPad / iPhone)

Von einem iPad/iPhone aus
drucken, scannen, Kopien in
der Vorschau anzeigen und
den Gerätestatus überprüfen

Apple AirPrint⁹

Drucken und Scannen der
meisten gängigen Dateitypen
aus jeder AirPrint-fähigen
Anwendung

Brother Print Service Plugin⁹

Druck von Android-Geräten
unabhängig von speziellen
Apps

Mopria™⁹

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

Web Connect¹⁰

Drucken und Scannen ohne
PC über Box, Dropbox,
Evernote, OneDrive, Google
Drive™ OneNote

Brother Apps¹⁰

Scan to Mobile, Scan to
Searchable PDF,
Faxweiterleitung an
Cloud/E-Mail, Scan
to PowerPoint, 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

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), Bildrotation⁷,
Farbtonanpassung⁷,
Zeichenkorrektur^{7,9}, Kanten-
hervorhebung⁷, Randfüllung^{7,9},
Leerseiten überspringen

Scan-to-Microsoft Office

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

Scan Profile⁶

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

Unterstützt 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)

Senden-/Empfangsspeicher

Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standardauflösung, 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 Server¹⁰

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 Wahlsequenzen 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 Installer⁷

Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

MSI Installer⁷

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 Tool⁷

Bietet eine Konfigurations-schnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Status Monitor⁷

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 & Fehlerbehebung 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)

Sicherheitsfunktionen

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 neueste 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 passwortgeschützten Druck vom PC oder Mobilgerät ohne Treiber

Zertifikatmanagement

Verwenden Sie das standardmäßige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatsignierungsanforderung (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 Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

Speichern von Druckprotokollen

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 Upgrades⁴

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

**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**SchalleLeistungspegel¹³**

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

Schalldruckpegel¹³
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 SchalleLeistungspegel gemäß ISO 7779

www.blauer-engel.de/uz219**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