



Professioneller Farblaserdrucker

für kostengünstiges Drucken in hoher Qualität

HL-L9430CDN



DRUCKEN

www.brother.ch

Professioneller Farblaserdrucker

Hochwertiger, kostengünstiger, professioneller Farbdruck mit erstklassigen Ergebnissen. Dieses zuverlässige Gerät wurde für Unternehmen entwickelt und bietet eine professionelle Leistung – mit hohen Druckgeschwindigkeiten, glanzvollem Farbdruck und der Flexibilität, die Sie und Ihr Unternehmen brauchen.

HL-L9430CDN



Hauptmerkmale:

- Bis zu 40 Seiten pro Minute drucken
- Beidseitiges Drucken, bis zu 28 Seiten pro Minute
- 8,76 cm LCD-Farb-Touchscreen
- Near-Field Communication (NFC) für sichere Authentifizierung und mobiles Drucken
- 1 GB interner Speicher
- Papierschacht für 520 Blatt, erweiterbar auf 2'600 Blatt
- Mitgelieferte Toner für 9'000 Seiten (BK), 6'500 Seiten (CMY)¹

Einfach. Mühelos. Intelligent.

Der HL-L9430CDN ist standardmässig mit Cloud Secure Print ausgestattet, damit Sie ohne die Installation von zusätzlichen Treibern oder Apps sicher drucken können. Sie haben ausserdem die Möglichkeit, Ihr Gerät mit Lösungen von Drittanbietern zu erweitern, was bedeutet, dass Sie über eine vollständig integrierte Druck-, Erfassungs- und Ausgabeverwaltungslösung von einem Anbieter verfügen können.

Flexibilität, die Geld spart

Für die Optimierung Ihrer Effizienz stehen Ihnen für den HL-L9430CDN diverse professionelle Verarbeitungsoptionen zur Verfügung. Ganz gleich, ob Sie eine Mailbox zum Sortieren oder einen Finisher zum automatischen Heften Ihrer Dokumente benötigen: Ihr Drucker lässt sich einfach umgestalten und hilft Ihnen so, die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern. Die Papierkapazität können Sie mit einer Auswahl an zusätzlichen Papierschächten erhöhen und so den HL-L9430CDN in ein Standgerät verwandeln.

Sicherheit durch Technik

Mit den sich ändernden Arbeitsbedingungen ist die Sicherheit wichtiger denn je. Der HL-L9430CDN ist mit Enterprise-Level-Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die die neusten Sicherheitsprotokolle nach Industriestandard unterstützen, um Ihre Daten zu schützen. Sie können Ihr Gerät zusätzlich schützen, indem Sie eine Benutzerauthentifizierung einrichten, mit der Sie den Zugriff auf bestimmte Einstellungen und Funktionen auf autorisierte Benutzer oder Gruppen beschränken.

Qualität und Leistung

Unsere fortschrittlichste Farbdrucktechnologie sorgt mit lebendigen, professionellen Farbdrukken für den richtigen Eindruck, wenn es darauf ankommt. Das robuste Design und die langlebigen Komponenten garantieren, dass Ihr Gerät ohne Unterbruch funktioniert.

Vertragslösungen für sorgloses Drucken

Der HL-L9430CDN bietet einen hervorragenden Mehrwert mit tiefen Gesamtbetriebskosten und einem günstigen Seitenpreis. Mit unseren Managed Prints Services (MPS) versprechen wir Ihnen absolute Sorglosigkeit. Profitieren Sie von der automatischen Lieferung von Verbrauchsmaterial und von Reparaturdienstleistungen, dank denen die Ausfallzeiten minimiert und Ihre Produktivität maximiert wird.

Solutions
ready

Optimierte Unternehmensprozesse

Angesichts der sich ständig verändernden Arbeitswelt ist es wichtig, die Arbeitsweise Ihres Unternehmens kontinuierlich zu überprüfen und zu verbessern. Mit der richtigen Technologie können Sie Ihre Prozesse neu definieren und überraschende Vorteile erzielen.

Cloud Secure Print ist eine praktische integrierte Funktion, mit der Sie auch von ausserhalb des Büros ganz einfach Dokumente drucken können. Übermitteln Sie den Druckauftrag per E-Mail an ein Brother Gerät mit aktiver Internetverbindung und rufen Sie die Druckaufträge sicher ab, wenn Sie bereit sind. Dokumente werden erst ausgedruckt, wenn der Absender am Bedienfeld des Zielgeräts ein eindeutiges Passwort eingibt.

Entdecken Sie
neue
Möglichkeiten
mit unseren
Business-
Lösungen

Ob Sie nun bereits Druckmanagementsoftware benutzen oder sich darüber informieren möchten, wie ein solches Programm die Effizienz und Sicherheit in Ihrem Unternehmen verbessern kann: Wir beraten Sie gerne.

Sie können Ihr Gerät mit intelligenten Lösungen von Brother oder Drittanbietern aufrüsten. Dazu gehören auch die branchenführenden Lösungen von Kofax und YSoft. So verfügen Sie über uneingeschränkte Flexibilität bei der Verwaltung, beim Schutz und bei der Überwachung Ihrer Dokumente.

Wir arbeiten eng mit unseren Software-Partnern für Dokumentenmanagement und Dokumentenerfassung zusammen, um massgeschneiderte Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen zu erarbeiten. Durch die Zusammenarbeit mit einem Softwareanbieter stellen wir sicher, dass Ihr HL-L9430CDN noch besser auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Allgemeines

Technologie

Elektrografischer Laser

Laserklassifizierung

Laserprodukt der Klasse 1

Speicher

1 GB intern

Bedienfeld

8,76 cm LCD-Farb-Touchscreen

Lokale Schnittstelle¹⁷

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (vorne | hinten)

Kabelgebundene Netzwerkschnittstelle

GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Mobiles Drucken

Drucken über ein Mobilgerät

Drahtlose

Netzwerkschnittstelle¹⁶

2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz: IEEE 802.11a/n
(Infrastructure Mode),
Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™

Drahtloses Drucken ohne WLAN-Access Point (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

Drucken

Druckgeschwindigkeit⁸ (A4)

Bis zu 40 ppm (Seiten pro Minute)

Druckgeschwindigkeit⁸ duplex (A4)

Bis zu 28 Seiten pro Minute (14 Blatt pro Minute)

Auflösung

2'400 dpi (2'400 x 600 dpi),
600 x 600 dpi

Zeit bis zum ersten

Ausdruck⁹ (FPOT)

Weniger als 10 s ab Bereitschaftsmodus vom Standardschacht

Aufwärmzeit

Weniger als 20 s ab Schlafmodus

Druckersprachen

PCL5e, PCL5c, PCL6, (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

Eingebettete Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften,
12 Bitmap-Schriften

Eingebettete Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

Eingebettete Barcodes (PCL)

16 Barcode-Schriftarten - 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,B, C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

Druckfunktionen

N-up-Druck³

2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten auf nur eine A4-Seite drucken, Mac (AirPrint) 2, 4, 6, 9 oder 16 Seiten

Booklet-Druck

Druck von Dokumenten als A5-Booklet mit automatischem oder manuellem Duplexdruck

Posterdruck⁴

1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten als Poster vergrößern

Druck von Wasserzeichen⁴

Kennzeichnung von Dokumenten mit einem Wasserzeichen mit vordefinierten oder benutzerdefinierten Botschaften

Druckprofile³

Speichern von bevorzugten Treiber-Einstellungen als Profile, damit sie schnell wieder abgerufen werden können

Text in Schwarz drucken⁴

Druckt alle Ihre Texte automatisch schwarz aus

Direktdruck

Direktes Drucken ab USB-Stick
Unterstützte Formate:
PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (erstellt mit dem Druckertreiber des Modells), TIFF (gescannt mit einem Brother Gerät), XPS version 1.0

Manueller Duplexdruck⁴

Manuelles beidseitiges Drucken (empfohlen für Medien, die nicht automatisch beidseitig bedruckt werden können)

ID-Druck⁴

Hinzufügung einer Identifikation (Datum & Zeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)

Storage Print

Einfaches Abrufen und Drucken Ihrer Dokumente, die alle mit AES 256 verschlüsselt sind und auf einem angeschlossenen USB-Stick gespeichert werden (nicht im Lieferumfang enthalten)

Reverse Print⁴

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

Carbon Copy⁴

Druckt zusätzliche Kopien des gleichen Dokuments auf Papier aus zusätzlichen Papierfächern

Print Complete Notice

An Ihren Drucker kann eine Druckbenachrichtigung gesendet werden

Match Media⁴

Zuweisung einer ID zu einem bestimmten Fach zur Erleichterung der Auswahl verschiedener Medienarten aus einem bestimmten Fach

Skip Tray¹⁹

Konfiguriert die Auswahl des Papierfachs, um bestimmte Fächer/Medien für den normalen Druck zu vermeiden

Job Separation¹⁹

Legen Sie zwischen verschiedenen Druckaufträgen ein andersfarbiges Blatt ein, um sie zur leichteren Identifizierung zu trennen

Secure Print⁴

Schutz von Druckaufträgen mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät eingegeben werden muss, um zu drucken

Druckertreiber⁵

Windows¹⁸

Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 oder 64 Bit Editions)
Windows 8.1
(32 oder 64 Bit Editions)
Windows 7 SP1
(32 oder 64 Bit Editions)
Windows Server
2019, 2016, 2012R2,
2012, 2008R2
Windows Server 2008 SP2
(32 oder 64 Bit Editions)

Macintosh²¹

macOS 10.14.x oder höher

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 Environment)

PCL Treiber

Allgemeiner PCL XL-Treiber

Universeller Postscript-Druckertreiber

Treiber für Windows zum Drucken auf einem beliebigen Brother Laserdrucker im Netzwerk oder lokal, der PostScript unterstützt

ChromeOS²³

Unterstützt Drucken über ChromeOS

Papiermanagement

Papiereingabe²

Standardschacht (Schacht 1)

520 Blatt

Multifunktionsschacht

100 Blatt, 15 Umschläge

Papierausgabe²

250 Blatt, Druckseite nach unten

1 Blatt, Druckseite nach oben

(gerader Weg)

Mediengrößen

Standard (Schacht 1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Long Edge), A6, B5(ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)

Multifunktionsschacht

Breite: 76,2 mm - 215,9 mm

Länge: 127 mm - 355,6 mm

Umschläge: C5, Com-10, DL,

Monarch

Optional (Schächte 2-5)

Letter, Legal, Executive, A4, A5,

Mexico Legal, India Legal, Folio,

16K (195 x 270 mm)

Duplexdruck

A4, Letter, Legal, Mexico Legal,

India Legal, Folio

(gewünschte Papiergröße kann

manuell ausgewählt werden)

Medienarten

Standard (Schacht 1)

Dünnes Papier, Normalpapier,

dickes Papier, dickeres Papier,

Recyclingpapier

Multifunktionsschacht

Dünnes Papier, Normalpapier

dickes Papier, dickeres Papier,

Recyclingpapier, Bondpapier,

Etiketten, Umschlag, dünner

Umschlag, dicker Umschlag,

Fotopapier²⁰

Optional (Schächte 2-5)

Dünnes Papier, Normalpapier,

dickes Papier, Recyclingpapier

Duplexdruck

Dünnes Papier, Normalpapier,

dickes Papier, dickeres Papier,

Recyclingpapier, Fotopapier

Mediengewichte

Standard (Schacht 1),

Multifunktionsschacht

60 - 230 g/m²

Optional (Schächte 2-5)

64 - 105 g/m²

Optionaler Heft-Finisher

60 - 200 g/m² (mit Versatz)

60 - 90 g/m² (mit Heftklammer)

Sensoren für die

Papiereingabe / -ausgabe

Benachrichtigungen am

Bildschirm und optionale E-Mail-

Benachrichtigungen, wenn die

Papierschächte leer oder fast

leer sind oder das Ausgabefach

voll ist

Mobile- und Web-Konnektivität

Apple AirPrint

Drucken der gängigsten

Dateiformate ab jeder AirPrint-

fähigen Anwendung

Brother Print Service Plugin⁵

Drucken ab Android-Geräten

ohne eine spezielle Anwendung

Brother Mobile Connect

Drucken von iOS- oder Android-

Mobilgeräten aus

Mopria

Drucken der gängigsten

Dateitypen von Android-Geräten

aus, die Mopria unterstützen

Web Connect^{10, 15}

Ohne die Verwendung eines

PCs von Box, SharePoint Online,

Dropbox, Evernote, OneDrive,

Google Drive™, OneNote

herunterladen und drucken

Brother Apps¹⁰

Cloud Secure Print

Flottenmanagement-Tools⁵

Unattended Installer⁴

Tool zur zentralen Bereitstellung

und Anpassung unserer Treiber

und Software

MSI Installer⁴

Modulare Installationspro-

gramme, die über On-Premise

Active Directory® verteilt werden

können

BRAdmin⁴

4 LAN/WAN-Verwaltungs-

Software

Embedded Web Server

Greifen Sie über die IP-Adresse

oder den Knotennamen Ihres

Geräts mit einem verschlüsselten

Passwort über einen

Webbrowser auf die webbasierte

Druckverwaltungssoftware zu,

die in das Gerät integriert ist

Driver Deployment Wizard⁴

Einfache Erstellung von

Druckertreibern für die

problemlose Bereitstellung über

Ihr Netzwerk

Mass Deployment Tool⁴

Bietet eine Konfigurationsschnitt-

stelle für die Verwaltung und

Bereitstellung von Geräteeinstel-

lungen

Status Monitor⁴

Zur Überwachung des Status

Ihres Gerätes über Ihren

Computer

Software⁵

Brother iPrint&Scan

Drucken und Kontrollieren des Gerätestatus von einem Windows- oder MacOS-PC aus

Brother Utilities

Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ & Fehlerbehebung und Kontakt zum Brother-Kundendienst

Easy Setup²²

Vereinfachung des Installationsprozesses mit einfachem Zugang zu den richtigen Treibern und zur richtigen Software für die Installation Ihres Brother-Geräts auf Ihrem PC

Netzwerksicherheit

Sicherheit für verkabeltes Netzwerk

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, 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, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTTP client, LDAP

IPv6

NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP

IP-Filter

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

Wireless-Netzwerksicherheit^{11, 16}

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wireless Setup Support¹⁶

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Display IP Address

Die dynamische IP, die Ihrem Gerät zugeteilt wird, kann auf der Startanzeige angezeigt werden

Sicherheitsfunktionen

E-Mail-Benachrichtigungen

Automatischer Versand von E-Mail-Benachrichtigungen, wenn bspw. der Toner fast leer ist oder ausgetauscht werden muss

E-Mail-Berichte

Regelmässiger Erhalt von Nutzungsberichten per E-Mail

Automatische Erkennung von Eindringlingen

Alle Brother Geräte sind geschützt. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen Präventivmassnahmen, einschliesslich eines allfälligen Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Druckgeräte ist digital signiert und sicher

On-Premise Active Directory/LDAP Authentifizierung

Nutzung der bestehenden Infrastruktur zur Beschränkung des Zugriffs auf Brother Geräte mit AD/LDAP. Mitarbeiter können sich einfach mit ihren bestehenden Anmeldedaten für das Netzwerk authentifizieren

Portbasierte Netzwerkzugangskontrolle

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

Einschränkung von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion «Protocol Control» kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z.B. FTP, Telnet) bei Bedarf einschränken

Einstellsperre

Zugangssicherung durch Sperren des Bedienfelds

Secure Function Lock 3.0

Verwendung einer 4-stelligen PIN/ eines Passworts zur Identifizierung und Authentifizierung einer Person oder Usergruppe über ein Netzwerk. Zugangskontrolle mit Benutzernamen für bis zu 200 User.

Cloud Secure Print¹⁰

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

Store Print Log

Ermöglicht die Prüfung eines auf dem CIFS-Server gespeicherten Druckprotokolls. Speicherung von ID, Typ, Name, User, Datum, Zeit, Seitenzahl jedes Druckauftrags.

Firmware-Updates

Zusätzlich zu den automatischen Updates auf die neueste Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern.

SysLog

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

Near-Field Communication (NFC) / Kartenleser- Unterstützung

Integrierter NFC-Leser

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

Externe NFC-Kartenleser- Unterstützung

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 gekauft
werden. Andere Kartenleser
werden unterstützt, wenn sie
über den Embedded Web Server
registriert werden)

Entwickler

Brother Solutions Interface (BSI)

Erstellung von leistungsstarken
Cloud- und On-Premise-Lö-
sungen, die die fortschrittlichen
Druck-, Scan- und Sicherheits-
funktionen der Brother Geräte
direkt integrieren.

Weitere Informationen unter:

www.brother.eu/developers

Verbrauchsmaterial¹, Upgrades und Zubehör

Mitgelieferte Toner

1 x 9'000 Seiten (BK)
3 x 6'500 Seiten (CMY)

High-Yield-Toner

TN821XL
1 x 12'000 Seiten (BK)
3 x 9'000 Seiten (CMY)

Super-High-Yield-Toner

TN821XXL
1 x 15'000 Seiten (BK)
3 x 12'000 Seiten (CMY)

Trommeleinheit

DR821CL
ca. 100'000 Seiten bei 3 Seiten
pro Druckauftrag

Transfereinheit

BU800CL
ca. 150'000 Seiten bei 2 Seiten
pro Druckauftrag

Tonerabfallbehälter

WT800CL
ca. 100'000 Seiten

Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferte Toner,
Trommeleinheit, Transfereinheit,
Tonerabfallbehälter, Stromkabel,
Quick-Setup-Guide,
Garantiekarte
(PC-Schnittstellenkabel NICHT
enthalten)

Optionale Kartenleser- Halterung

CH-1000
Optionale externe NFC-
Kartenleser-Halterung

Optionale Filterhalterung

FH-3000
Im Ruhemodus verwendet
(nur Deutschland)

Wi-Fi-Modul

NC-9000w
Optionale Wireless-Schnittstelle

Optionale Papierschächte²

Papierschacht 250 Bl. LT-330CL
Papierschacht 500 Bl. LT-340CL
4 x 520 Blatt Tower Tray
TT-4000
Tower Tray-Adapter
TC-4100
Maximale Kombination von
3 LT-330CL oder 2 LT-340CL,
1 x LT-330CL oder 1 x LT-340CL
zusammen mit TT-4000 und
TC-4100

Verarbeitungsoptionen²

Mailbox MX-4000
4 x 100 Blatt, konvertierbar auf
2 x 400 Blatt

Heft-Finisher SF-4000⁴
500 Blatt (Druckseite nach
unten), Heft-Finisher mit 1'950
Heftklammern

Heftklammer-Nachfüllkassette
SR100
2 Kassetten à 5'000
Heftklammern

Abmessungen und Gewicht

Drucker ohne Verpackung (BxTxH)

442 x 541 x 403 mm - 29 kg

Drucker mit Verpackung (BxTxH)

557 x 628,2 x 633,5 mm -
34,3 kg

Kartenleser-Halterung (BxTxH)

Extern: 83 x 62 x 111,5 mm
Intern: 60 x 90 mm - 0,1 kg

Filterhalterung (BxTxH)

Extern: 308 x 126 x 68 mm
Intern: 117 x 51 x 293 mm -
0,2 kg

Optionale Papierschächte (BxTxH)

Papierschacht für 250 Blatt:
410 x 486 x 97 mm - 5,1 kg
Papierschacht für 500 Blatt:
410 x 486 x 133 mm - 6,6 kg
4 x 520 Blatt Tower Tray:
660 x 660 x 717,4 mm - 46,6 kg
Tower Tray-Adapter:
444 x 486 x 103 mm - 5,9 kg

Verarbeitungsoptionen (BxTxH)

Mailbox mit 4 Fächern:
367 x 416 x 381 mm - 4,4 kg
Heft-Finisher für 500 Blatt
410 x 478,5 x 347,5 mm -
7,8 kg

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen

Bis zu 12'000 Seiten
monatliches Druckvolumen

Maximales monatliches Volumen⁶

Bis zu 120'000 Seiten
monatliches Druckvolumen

Umwelt

Energiebedarf

220-240 V
AC 50/60 Hz

Energieverbrauch¹²

Drucken: 770 W
(420 W im Ruhemodus)
Bereitschaftsmodus: 85 W
Schlafmodus: 15,6 W
Deep Sleep-Modus: 1 W
Ausgeschaltet: 0,04 W

Schalldruckpegel¹³

Drucken: 56,5 dbA
Bereitschaftsmodus: 17,2 dbA
Ruhemodus: 53 dbA

Schalleistung¹⁴

Drucken: 6,88 BA
Bereitschaftsmodus: 3.02 BA
Ruhemodus: 6,68 BA

TEC-Wert

0.662 kWh / Woche

Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80%
10°C - 32°C

Lagerumgebung

Feuchtigkeit: 10 - 90%
0°C - 40°C

Anforderungen an den Festplattenspeicher

50 MB - nur Windows-Treiber
1,6 GB - Windows 10, 8.1, 7
Alle Anwendungen inkl. Treiber
macOS - 500 MB alle
Anwendungen

- 1 Ungefähre Tonerreichweite gemäss ISO/IEC 19798
- 2 Berechnet mit einem Papiergewicht von 80 g/m²
- 3 Windows & macOS
- 4 Nur Windows
- 5 Kostenloser Download im Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 Die Anzahl gedruckter Seiten pro Monat kann verwendet werden, um die Lebensdauer gleichartiger Brother Produkte zu vergleichen. Für eine maximale Geräte-Lebensdauer sollte ein Drucker mit einem Betriebszyklus gewählt werden, der die Druckanforderungen übersteigt.
- 7 Erfordert Brother Software
- 8 Basierend auf ISO/IEC 24734
- 9 Basierend auf ISO/IEC 17629
- 10 Erfordert eine Internetverbindung
- 11 Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES)
- 12 Alle Werte sind ungefähre Angaben. Der Energieverbrauch variiert je nach Einsatzumgebung oder Abnutzung der Teile.
- 13 Basierend auf ISO 7779
- 14 Basierend auf RAL-UZ171
- 15 Erfordert eine zusätzliche Aktivierung
- 16 Optionales Wireless-Modul erforderlich, 5 GHz ist vielleicht in Ihrer Region nicht verfügbar
- 17 USB-Hubs von Drittanbietern werden nicht unterstützt
- 18 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) Legacy-Support bis 10/01/2023
- 19 Erfordert die Installation von Zusatzschächten
- 20 Nur Einzelblatt
- 21 Nur macOS AirPrint
- 22 Weitere Informationen unter <https://setup.brother.com>
- 23 Weitere Informationen unter <https://support.brother.com>



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktenamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

brother
at your side