



# Professioneller Farblaserdrucker

für kostengünstiges Drucken in hoher Qualität

**HL-L9430CDN**



DRUCKEN

[www.brother.ch](http://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)<sup>1</sup>

### 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.

**brother**  
at your side

## Allgemeines

### Technologie

Elektrografischer Laser

### Laserklassifizierung

Laserprodukt der Klasse 1

### Speicher

1 GB intern

### Bedienfeld

8,76 cm LCD-Farb-Touchscreen

### Lokale Schnittstelle<sup>17</sup>

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

### Netzwerkschnittstelle<sup>16</sup>

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

### Druckgeschwindigkeit<sup>8</sup> (A4)

Bis zu 40 ppm (Seiten pro Minute)

### Druckgeschwindigkeit<sup>8</sup> 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

### Ausdruck<sup>9</sup> (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-Druck<sup>3</sup>

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

### Posterdruck<sup>4</sup>

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

### Druck von Wasserzeichen<sup>4</sup>

Kennzeichnung von Dokumenten mit einem Wasserzeichen mit vordefinierten oder benutzerdefinierten Botschaften

### Druckprofile<sup>3</sup>

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

### Text in Schwarz drucken<sup>4</sup>

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 Duplexdruck<sup>4</sup>

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

### ID-Druck<sup>4</sup>

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 Print<sup>4</sup>

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

### Carbon Copy<sup>4</sup>

Druckt zusätzliche Kopien des gleichen Dokuments auf Papier aus zusätzlichen Papierfächern

### Print Complete Notice

An Ihren Drucker kann eine Druckbenachrichtigung gesendet werden

### Match Media<sup>4</sup>

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

### Skip Tray<sup>19</sup>

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

### Job Separation<sup>19</sup>

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

### Secure Print<sup>4</sup>

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

## Druckertreiber<sup>5</sup>

### Windows<sup>18</sup>

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)

### Macintosh<sup>21</sup>

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

### ChromeOS<sup>23</sup>

Unterstützt Drucken über ChromeOS



## Papiermanagement

### Papiereingabe<sup>2</sup>

#### Standardschacht (Schacht 1)

520 Blatt

#### Multifunktionsschacht

100 Blatt, 15 Umschläge

### Papierausgabe<sup>2</sup>

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, Fotopapier<sup>20</sup>

#### 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/m<sup>2</sup>

#### Optional (Schächte 2-5)

64 - 105 g/m<sup>2</sup>

### Optionaler Heft-Finisher

60 - 200 g/m<sup>2</sup> (mit Versatz)

60 - 90 g/m<sup>2</sup> (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 Plugin<sup>5</sup>

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<sup>10, 15</sup>

Ohne die Verwendung eines PCs von Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote heruntergeladen und drucken

### Brother Apps<sup>10</sup>

Cloud Secure Print

## Flottenmanagement-Tools<sup>5</sup>

### Unattended Installer<sup>4</sup>

Tool zur zentralen Bereitstellung und Anpassung unserer Treiber und Software

### MSI Installer<sup>4</sup>

Modulare Installationsprogramme, die über On-Premise Active Directory® verteilt werden können

### BRAdmin<sup>4</sup>

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 Wizard<sup>4</sup>

Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

### Mass Deployment Tool<sup>4</sup>

Bietet eine Konfigurationsschnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

### Status Monitor<sup>4</sup>

Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

## Software<sup>5</sup>

### 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 Setup<sup>22</sup>

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<sup>11, 16</sup>

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 Support<sup>16</sup>

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 Print<sup>10</sup>

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](http://www.brother.eu/developers)**



## Verbrauchsmaterial<sup>1</sup>, 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 Papierschächte<sup>2</sup>

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

### Verarbeitungsoptionen<sup>2</sup>

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

Heft-Finisher SF-4000<sup>4</sup>  
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 Volumen<sup>6</sup>

Bis zu 120'000 Seiten  
monatliches Druckvolumen

## Umwelt

### Energiebedarf

220-240 V  
AC 50/60 Hz

### Energieverbrauch<sup>12</sup>

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

### Schalldruckpegel<sup>13</sup>

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

### Schalleistung<sup>14</sup>

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/m<sup>2</sup>
- 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](http://www.brotherearth.com)

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

**brother**  
at your side