



## Vernetzter All-in-One- LED-Farbdrucker

Fehlerfreies Drucken mit flexiblen Verbindungsmöglichkeiten

**MFC-L3740CDW**



DRUCKEN



SCANNEN



KOPIEREN



FAXEN



5GHz

WIRELESS

[www.brother.ch](http://www.brother.ch)

## Wireless All-in-One- LED-Farbdrucker

Der vernetzte Farbdrucker MFC-L3740CDW produziert mit geringer Lärmbelastung hochwertige Dokumente, ohne bei der Geschwindigkeit Abstriche zu machen.

Dank einer grossen Papierkapazität und einem grossen automatischen Vorlageneinzug ist Multitasking ein Kinderspiel und ein reibungsloser Ablauf im Büro ist gewährleistet.

### MFC-L3740CDW



#### Hauptmerkmale:

- Bis zu 18 Seiten pro Minute drucken
- Beidseitiges Drucken, bis zu 7 Seiten pro Minute
- Bis zu 21 Bilder pro Minute scannen<sup>3</sup>
- 8,8 cm Farb-Touchscreen
- Gigabit Ethernet, 5 GHz WiFi und USB
- 512 MB interner Speicher
- Automatischer Vorlageneinzug (ADF)<sup>11</sup> für 50 Blatt
- Papierschacht für 250 Blatt<sup>11</sup>
- Mitgelieferter Toner für 1'000 Seiten (schwarz) bzw. 1'000 Seiten (Farbe), Toner für bis zu 3'000 Seiten (schwarz) bzw. 2'300 Seiten (Farbe) verfügbar<sup>8</sup>

#### Kompromisslos ruhig

Drucken Sie leise, ohne Kompromisse bei Geschwindigkeit und Qualität einzugehen. Der MFC-L3740CDW druckt Dokumente in Vollfarbe in hoher Geschwindigkeit und fehlerfrei und ist dabei leiser als ein Gespräch im Büro. Er eignet sich also perfekt als Desktopgerät.

#### Zeitsparend

Dank einer grossen Papierkapazität und einem grossen Ausgabefach können Sie mit dem MFC-L3740CDW ohne Unterbruch drucken. Mit dem automatischen Vorlageneinzug und der Duplexdruckfunktion sparen Sie Zeit und können sich vermehrt anderen Aufgaben widmen.

#### Müheless

Erleichtern Sie sich den Arbeitsalltag und das Drucken dank einfachem Setup und Gigabit Ethernet, 5 GHz-WiFi- oder USB-Verbindung. Der effiziente MFC-L3740CDW ist dank dem benutzerfreundlichen Menü auf dem 8,8 cm Farb-Touchscreen leicht zu bedienen. Profitieren Sie von der Möglichkeit, für die am häufigsten benutzten Funktionen personalisierte Kurzbefehle am Touchscreen einzurichten.

## Secure by Design

Um mit der sich ständig ändernden Gesetzgebung zum Datenschutz und zur Datensicherheit Schritt zu halten, sind unsere Geräte mit den neusten branchenüblichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Unsere Sicherheitsexperten untersuchen laufend neue Verbesserungen für Produkte, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv dafür zu sorgen, dass all unsere Produkte sicher sind.

Der MFC-L3740CDW bietet eine Reihe an hilfreichen Funktionen. Auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene wird mit Triple-Layer-Sicherheit gearbeitet. So können Sie sich zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.

## Von überall aus drucken



Mit Brother Mobile Connect können Sie Ihren Brother Drucker vollständig auf Tastendruck bedienen. Drucken und scannen Sie Dokumente unterwegs und lassen Sie sich original Brother Verbrauchsmaterial nach Hause liefern. Sie können ausserdem Ihre häufig benutzten Funktionen personalisieren und eine revolutionäre Art des Druckens von Ihrem Mobilgerät aus nutzen.

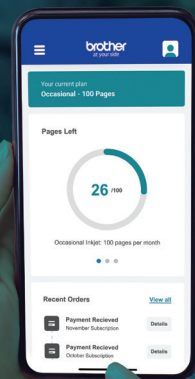
Installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät und legen Sie los.



## Das Tonerabo für Ihren Drucker

Egal, ob Sie wenig oder viel drucken: Wir haben für jedes Bedürfnis das richtige Abo. Melden Sie sich an und geniessen Sie die automatische, portofreie Lieferung von Tonerkartuschen direkt zu Ihnen nach Hause.

Profitieren Sie von einer fortlaufenden Druckergarantie, kostenlosem Toner-Recycling und erstklassigem Kundensupport. Abonnieren Sie eine bessere Art zu drucken.



## MEHR ERFAHREN

Laden Sie die Brother Mobile Connect App herunter.



## Allgemeines

### Technologie

Elektrofotografischer LED-Druck

### Speicher

512 MB

### Bedienfeld

8,8 cm LCD-Farb-Touchscreen

### Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

### Kabelgebundenes Netzwerk

Gigabit Ethernet

### Wireless-Netzwerk

2.4GHz und 5GHz Support

### Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferte Toner, Trommeleinheit, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte

## Drucken

### Druckgeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 18 ppm SW/Farbe  
Beidseitig: 7 ppm SW/Farbe

### Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)

Weniger als 15 s  
SW/Farbe

### Quiet Mode

Ein Modus zur Senkung der Druckgeräusche

### Auflösung

Bis zu 600 x 2400 dpi

### Druckersprachen

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

### Eingebettete Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap-Schriften

### Eingebettete Barcodes (PCL)

16 Barcodes\*

\*Code39, Interleaved 2/5, 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

### Eingebettete Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

## Druckfunktionen

### N-up-Druck

Bis zu 25 Seiten auf nur eine Seite drucken

### Posterdruck

Eine Einzelseite auf ein Poster mit 2x2, 3x3, 4x4 oder 5x5 Seiten vergrößern

### Tonersparmodus

Mit dem Tonersparmodus kann der Tonerverbrauch bei gleicher Druckgeschwindigkeit gesenkt werden

### Druck von Wasserzeichen

Versehen Sie Ihre Dokumente mit einem Wasserzeichen mit vordefiniertem Text, Logo oder benutzerdefinierten Nachrichten

### ID-Druck

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

### Booklet-Druck

Dokumente als A5-Booklet drucken mit automatischem oder manuellem Duplexdruck

### Druckprofile

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

### Manueller Duplexdruck

Manueller Duplexdruck (empfohlen für Medien, die nicht automatisch beidseitig bedruckt werden können)

### Reverse Print

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

### Print Complete Notice

An Ihren Computer kann eine Druckbenachrichtigung gesendet werden (nur Netzwerk)

### Secure Print

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

### Universal Print (Microsoft 365)

Müheloses Drucken dank der Unterstützung von Universal Print auf Brother Druckern

## Druckertreiber

### Windows

Windows 11  
(32 und 64 Bit Editions)  
und mehr

### macOS

Das Drucken über macOS  
erfordert die Verwendung von  
AirPrint. Mac-Treiber werden  
nicht bereitgestellt.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64 Environment)

### ChromeOS

Unterstützt Drucken  
über ChromeOS

### PCL-Treiber

PCL6 (Standard)

### Universeller Druckertreiber

Treiber für Windows zum  
Drucken auf einem beliebigen  
Brother Drucker im Netzwerk  
oder lokal

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die  
neuesten Treiber und Software zum Download sind unter  
[support.brother.com](http://support.brother.com) verfügbar.

## Papiermanagement<sup>11</sup>

### Papierzufuhr Standardschacht

250 Blatt

### Manueller Einzug

1 Blatt

### Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

50 Blatt

### Papierausgabe

150 A4-Blatt

### Druck von Umschlägen

Ja, mittels manuellem Einzug

### Mediengrößen Standardschacht

A4, Letter, Legal, Mexico  
Legal, India Legal, Executive,  
A5, A5 Long Edge, A6, B5  
(JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4  
Short (270mm), Folio, 16K  
(195x270mm)

### Manueller Einzug

Breite 76,2 bis 216 mm  
Länge 116 bis 355,6 mm  
Umschlag; COM-10, DL, C5,  
Monarch

### ADF

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

### Scannerglas

Bis zu A4/Letter

### Automatischer Duplexdruck

A4

### Medienart und -gewichte Standardschacht

Normalpapier, dünnes Papier,  
dickes Papier, Recyclingpapier,  
60-163 g/m<sup>2</sup>

### Manueller Einzug

Normalpapier, dünnes Papier,  
dickes Papier, Recyclingpapier,  
Bondpapier, Etiketten,  
Umschlag, dünner Umschlag,  
dicker Umschlag, Fotopapier,  
60-163 g/m<sup>2</sup>

### ADF

Normalpapier, dünnes Papier,  
Recyclingpapier,  
60-105 g/m<sup>2</sup>

### Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, dünnes Papier,  
Recyclingpapier,  
60-105 g/m<sup>2</sup>

## Mobile- und Web- Konnektivität

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Drucken, scannen, Kopien  
ansehen und Gerätestatus  
prüfen von einem Android-Gerät  
aus

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Drucken, scannen, Kopien  
ansehen und Gerätestatus  
prüfen von einem iPad/iPhone  
aus

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Drucken und Scannen der  
gängigsten Dateiformate ab  
jeder/auf jede AirPrint-fähige/-n  
Anwendung

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Drucken von Android-Geräten  
aus ohne eine spezielle  
Anwendung

### Mopria™<sup>17</sup>

Drucken der gängigsten  
Dateitypen von Android-Geräten  
aus, die Mopria™ unterstützen

### Brother Apps<sup>18</sup>

Scannen an Mobilgeräte,  
Scannen in durchsuchbare  
PDFs, Fax-Weiterleitung an  
Cloud/E-Mail, Scannen in  
PowerPoint, Scannen in Excel,  
Scannen in Word, einfaches  
Scannen in E-Mail

### Web Connect<sup>18</sup>

Drucken und Scannen ohne  
Verwendung eines PCs über  
Box, Dropbox, Evernote,  
OneDrive, Google Drive™,  
OneNote

## Kopieren

### Kopiergeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 18 ppm SW/Farbe

### Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

### Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT)

Weniger als 17 s  
SW/Farbe

### Graustufen

256 Graustufen  
(8 Bit für jede Farbe)

## Kopierfunktionen

### Mehrfachkopie/Stapeln/ Sortierung

Bis zu 999 Kopien jeder Seite /  
Stapeln oder Sortierung

### Vergößerung/ Verkleinerung

Verkleinerung oder  
Vergrößerung von Dokumenten  
von 25% bis 400% in  
1%-Schritten

### 2 in 1 ID-Kopie

Kopie beider Seiten eines  
Ausweises auf ein A4-Blatt

### N in 1 Kopie

Komprimierung von 2 oder 4  
Seiten auf ein A4-Blatt

## Scannen

### Scannertyp

CIS (Contact Image Sensor)

### Scannen in Farbe und Schwarzweiss

Ja

### Scangeschwindigkeit (A4)<sup>3</sup>

Einseitig: 27 ipm SW und  
21 ipm Farbe

### Scanauflösung ab ADF

600 x 600 dpi

### Scanauflösung ab Scannerglas

1200 x 1200 dpi

### Interpolierte Scanauflösung

Verbesserung auf bis zu  
19'200 x 19'200 dpi

### Farbtiefe

48 Bit Farbverarbeitung  
(Eingabe)

24 Bit Farbverarbeitung  
(Ausgabe)

### Graustufen

16 Bit Farbverarbeitung  
(Eingabe)

8 Bit Farbverarbeitung  
(Ausgabe)

## Scanfunktionen

### Unterstützte Dateiformate

Inkl. PDF (PDF/A, geschütztes  
PDF, signiertes PDF,  
durchsuchbar<sup>17</sup>) JPEG, TIFF,  
XPS

### Standardfunktionen<sup>17</sup>

Scan to E-Mail, OCR, Bild, Datei

### Netzwerkscannen

Scannen auf Netzwerkordner  
(SMB)<sup>16</sup>, FTP, SFTP, E-Mail-  
Server, SharePoint (On Premise)

### Scanfunktionen

Auto-Entzerren ab ADF, Bild  
drehen<sup>16</sup>, Farbaussetzer<sup>16</sup>,  
Zeichenkorrektur<sup>16,17</sup>,  
Kantenhervorhebung<sup>16</sup>,  
Kantenbereinigung<sup>16,17</sup>,  
Entfernung leerer Seiten

### Scan to Microsoft Office

Scannen in Word (.docx),  
PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)  
für Microsoft Office

### Scanprofile<sup>15</sup>

Erstellung von bis zu 25  
voreingestellten Netzwerk-  
und FTP-/ SharePoint-Profilen  
zur einfachen Speicherung  
verschiedener Scaneinstellungen

### Dokumententrennung

Erstellen von gescannten  
Dateien auf der Grundlage der  
Trennung mit leeren Blättern  
oder einer bestimmten Anzahl  
von einseitigen Bildern oder  
Blättern, auch wenn mehr  
Dokumente auf den ADF gelegt  
werden

## Scannertreiber

### Windows

TWAIN und WIA  
Windows 10  
(32 und 64 Bit Editions)

### macOS

Das Scannen über macOS  
erfordert die Verwendung von  
AirPrint. Mac-Treiber werden  
nicht bereitgestellt.

### Linux

SANE (32 und 64 Bit Editions)

### ChromeOS

Unterstützt Scannen über  
ChromeOS

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie  
die neusten Treiber und Software zum Download sind unter  
[support.brother.com](http://support.brother.com) verfügbar.

## Faxen

### Fax-Modem

33'600 bps (Super G3)

### Graustufen

256 Graustufen (8 Bit) für den  
Faxversand

### Empfang bei fehlendem Papier

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

### Broadcasting

Senden einer Faxnachricht  
an bis zu 250 verschiedene  
Empfänger

### Speicherübertragung

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

## Faxfunktionen

### Internet Fax (I-Fax)

Dokumente übers Internet als  
E-Mail-Anhang faxen

### Faxen an Server

Ein Dokument scannen und es  
über das Netzwerk an einen  
separaten Faxserver senden

### Automatische Wahlwiederholung

Automatische Wahlwieder-  
holung, wenn das Empfangs-  
gerät nicht antwortet

### Telefonverzeichnis

Elektronische, alphabetische  
Liste mit gespeicherten  
Kurznummern und  
Gruppennummern

### Kettenwahl

Ermöglicht es dem Benutzer,  
Teile für lange Wählsequenzen  
in verschiedenen Kurzwahl-  
speichern zu speichern

### Batch-Übertragung

Speichert Dokumente für  
denselben Ort im Gerätespeicher  
zur Übertragung in einem  
einzigem Vorgang

### Fax-Weiterleitung

Sendet einen im Speicher  
erhaltenen Fax an eine andere,  
vorprogrammierte Faxnummer

### Fernabfrage

Ermöglicht den Fernzugriff auf  
das Gerät und den Abruf von  
gespeicherten Faxnachrichten

### Faxstempel

Versieht alle erhaltenen Fax-  
nachrichten mit Datum und Zeit

### Deckblatt

Erstellt für alle ausgehenden  
Faxnachrichten ein Deckblatt

### Station ID

In der Kopfzeile jeder  
gesendeten Faxnachricht  
wird eine ID und Faxnummer  
gedruckt

### PC-Fax senden<sup>15,18</sup> und empfangen<sup>16,18</sup>

Faxe direkt vom PC senden und  
empfangen. Unterstützt nur SW.

### Ruftonerkennung

Ein externer Service, der die  
gemeinsame Nutzung von  
zwei oder mehr Telefon-  
nummern an einem einzigen  
Festnetzanschluss mit Verwen-  
dung unterschiedlicher Ruftöne  
ermöglicht (nur UK und  
Dänemark)

### Fehlerkorrekturmodus (ECM)

Erkennung von Verbindungs-  
fehlern bei der Faxübertragung  
und erneutes Senden der  
fehlerhaften Seiten des  
Dokuments (nur möglich, wenn  
die Empfängergeräte diese  
Funktion ebenfalls nutzen)

### Autoverkleinerung

Beim Empfang eines einseitigen  
Dokuments, das länger als  
A4 (297 mm) ist, verkleinert  
das Faxgerät das Dokument  
automatisch auf ein A4-Blatt.

## Flottenmanagement-Tools

**BRAdmin<sup>16,17</sup>**  
LAN/WAN-Verwaltungs-Software

**Embedded Web Server**  
Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungssoftware

**Status Monitor<sup>16</sup>**  
Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

**Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>**  
Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

## Software

**Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>**  
Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem Windows oder macOS PC aus

**PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>**  
Dokumentenmanagementprogramm von KOFAX

**Utilities**  
Bietet Installationsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlerbehebung und Kontakt zum Brother Kundendienst

**Einfaches Setup**  
Einfacher Zugang zu Treibern und Software für die Einrichtung Ihres Brother Geräts über [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Konnektivität

**Kabelgebundenes Netzwerk**  
Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

**Wireless-Netzwerk**  
2.4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

**Wi-Fi Direct<sup>®</sup>**  
Drahtloses Drucken ohne WLAN-Access Point (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

**Wireless Setup Support**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Drahtlose Anwendungen**  
Vertical Pairing

**Mobile**  
Drucken oder Scannen ab Ihrem Mobilgerät mit Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

**Lokale Schnittstelle**  
Hi-Speed USB 2.0



## Sicherheitsfunktionen

### Sicherheit kabelgebundenes Netzwerk

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Sicherheit Wireless-Netzwerk

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
\* Wi-Fi Direct Support:  
Nur WPA2-PSK (AES).

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4), 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, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMPv6, SNTP Client, LDAPS, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

### IP-Filter

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

### Secure Print

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

### 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

### Firmware-Updates

Zusätzlich zu den automatischen Update-Meldungen zur Installation der neusten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

### Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

### Einstellsperre

Zugangssicherung durch Sperren des Bedienfelds

### Zertifikatsverwaltung

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

### Secure Function Lock 3.0

Verwendung einer 4-stelligen PIN/eines Passworts zur Identifizierung und Authentifizierung einer Person oder Usergruppe über ein Netzwerk. Zugangskontrolle für bis zu 100 Benutzer.

### Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Drucker und Scanner ist digital signiert und sicher

### Syslog

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

### 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) einschränken

### Store Print Log

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

## Zubehör und Verbrauchsmaterial

### Mitgelieferter Toner<sup>8</sup>

1 x 1'000 Seiten (BK)  
1 x 1'000 Seiten (CMY)

### Standard-Toner<sup>8</sup>

TN248  
1'000 Seiten (BK)  
1'000 Seiten (CMY)

### High-Yield-Toner<sup>8</sup>

TN248XL  
3'000 Seiten (BK)  
2'300 Seiten (CMY)

### Trommeleinheit

DR248CL  
ca. 20'000 Seiten bei 1 Seite  
pro Druckauftrag

### Transfereinheit

BU229CL  
ca. 50'000 Seiten bei 2 Seiten  
pro Druckauftrag

### Tonerabfallbehälter

WT229CL  
ca. 50'000 Seiten bei 5 Seiten  
pro Druckauftrag

## Adressbuch

### LDAP

Mögliche Herstellung einer Verbindung zu einem externen LDAP-fähigen Adressbuch wie Microsoft Exchange.  
Kompatibel mit LDAP und LDAPS

### Kurzwahltasten

300 Speicherplätze für E-Mail-Adressen und Faxnummern

### Gruppenwahlnummern

Eine Kombination von bis zu 20 Gruppen kann für den Versand gespeichert werden.

## Abmessungen und Gewicht

### Mit Verpackung (BxTxH)

497 x 536 x 533 mm - 23,30 kg

### Ohne Verpackung (BxTxH)

410 x 444 x 401 mm - 20,00 kg

## Betriebszyklus

### Empfohlenes monatliches Volumen

Bis zu 3'000 Seiten

## Betriebsanforderungen

### Energiebedarf

220-240 V  
AC 50/60 Hz

### Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80 %  
10°C - 32,5°C

### Lagerumgebung

Feuchtigkeit: 35 - 85 %  
0°C - 40°C

## Umwelt

### Ungefährer Energieverbrauch<sup>13,23</sup>

Kopieren: 460 W  
Kopieren im Quiet Mode: 310 W  
Drucken: 460 W  
Drucken im Quiet Mode: 310 W  
Bereitschaftsmodus: 70 W  
Ruhezustand: 10 W  
Deep Sleep-Modus: 0,5 W  
Ausgeschaltet: 0,04 W

### TEC-Wert

0,27 kWh/Woche

### Schalleistung

Drucken: SW 6,21 B(A)  
Farbe 6,10 B(A)  
Bereitschaftsmodus: Lautlos  
Quiet Mode: SW 5,81 B(A)  
Farbe 5,89 B(A)  
Deep Sleep-Modus: Lautlos

### Schalldruck

PC-Druck: ca. 46,0 db(A)  
Bereitschaftsmodus: Lautlos  
Quiet Mode: 43,0 db(A)

### Tonersparmodus

Zur Senkung des Tonerverbrauchs, damit Ihr Verbrauchsmaterial mehr Seiten druckt

### Blauer Engel

Ja

### GS-Prüfzeichen

Ja

### Nordischer Schwan

Ja

- 3 Scangeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 17991
- 8 Ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 19798
- 11 Kapazität berechnet mit 80g/m<sup>2</sup> Papier
- 12 Schalldruck- und Schalleistungspegel gemäss ISO 7779
- 13 Der Stromverbrauch im Standby-Modus wird gemäss IEC 62301 Edition 2.0 gemessen.
- 15 Nur Windows und macOS
- 16 Nur Windows
- 17 Optionaler Download
- 18 Erfordert eine Internetverbindung
- 23 Der Stromverbrauch wird gemäss ENERGY STAR Version 3.1 Testmethode Netzkonfiguration gemessen.



**brother**  
at your side

**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