

Professioneller Farblaser-Multifunktionsdrucker mit hoher Druckgeschwindigkeit

Erstellen Sie mühelos hochwertige Glanzdokumente in Rekordzeit – dank der besten Farbqualität, die ein Brother Farblaser je hatte. Der große, anpassbare Touchscreen-Farbdisplay mit 64 einstellbaren Favoriten, der 2 GB Arbeitsspeicher sowie 8 GB USB-Stick und die reichweitenstarken Toner sorgen für eine reibungslose Benutzung des Geräts. In Kombination mit den zahlreichen Sicherheitsfunktionen ist das MFC-L9670CDN der ideale Partner für Ihr Enterprise mit sehr hohem Druckvolumen.



Highlights:

- Bis zu 40 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit¹ in S/W & Farbe
- Bis zu 40 Seiten/Min. (20 Blatt/Min.) Duplex Druckgeschwindigkeit¹ in S/W & Farbe
- 17,6 cm Touchscreen-Farbdisplay mit 64 Favoriten
- 520 Blatt Papierkassette², erweiterbar auf bis zu 2.600 Blatt
- 100 Blatt Multifunktionszufuhr und 100 Blatt Duplex-ADF²
- 2 GB Arbeitsspeicher und 8 GB USB-Stick³ im Lieferumfang
- NFC (Near-Field Communication) zur sicheren Authentifizierung
- Upgrades Secure Print+ und Barcode Print+ im Lieferumfang
- Toner⁴ für bis zu 12.000 Seiten in Schwarz und 9.000 Seiten je Farbe im Lieferumfang

Verbrauchsmaterialien⁴

Toner im Lieferumfang

Schwarz für bis zu 12.000 Seiten,
je Farbe für bis zu 9.000 Seiten

Jumbo-Toner, TN-821XL

Schwarz für bis zu 12.000 Seiten,
je Farbe für bis zu 9.000 Seiten

Super-Jumbo-Toner, TN-821XXL

Schwarz für bis zu 15.000 Seiten,
je Farbe für bis zu 12.000 Seiten

Trommel

DR-821CL: bis zu 100.000
Seiten (3 Seiten/Druckjob)

Transfereinheit

BU-800CL: bis zu 150.000
Seiten (2 Seiten/Druckjob)

Tonerabfallbehälter

WT-800CL: bis zu 100.000
Seiten

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)

580 x 663,7 x 734 mm
43,1 kg

Ohne Karton (B x T x H)

503 x 541 x 586 mm
36,9 kg

Druckvolumen

Monatlich empfohlen⁵

Bis zu 15.000 Seiten

Lieferumfang

MFC-L9670CDN, Lieferumfang-Toner (TN-821XL), Trommel, Transfereinheit, Tonerabfallbehälter, USB-Stick³, Stromkabel, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise. Datenkabel sowie Faxanschlusskabel NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter www.brother.de/faxkabel



Allgemein

Drucktechnologie

Elektrofotografischer
Laserdrucker

Laserklasse

Klasse 1 Laser Gerät

Speicher

2 GB Arbeitsspeicher,
8 GB USB-Stick³

Display

17,6 cm Touchscreen-Farbdisplay
mit 64 Favoriten

Lokale Schnittstelle

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

LAN-Schnittstelle

Gigabit Ethernet: 10Base-
T/100Base-TX/1000Base-T

Optionale WLAN-Schnittstelle

2.4 GHz:

IEEE 802.11 b/g/n
Infrastructure Mode,
IEEE 802.11 g/n
Wi-Fi Direct™

5GHz:

IEEE 802.11 a/n
Infrastructure Mode & Wi-Fi Direct™

Drucker

Duplexdruck

Automatisch

Druckgeschwindigkeit¹ (A4)

Bis zu 40 Seiten/Min.
in S/W & Farbe

Druckgeschw.¹ Duplex (A4)

Bis zu 40 Seiten/Min.
in S/W & Farbe (20 Blatt/Min.)

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)⁶

Weniger als 10 Sekunden aus
dem Bereitschaftsmodus und
der Standard Papierkassette

Aufwärmzeit

Weniger als 20 Sekunden aus
dem Schlafmodus

Auflösung

Bis zu 2.400 x 600 dpi

Druckersprachen

PCL5e, PCL5c, PCL6,
(PCL XL Class3.0), BR-Script3
(PostScript3), PDF Version 1.7,
XPS Version 1.0

Interne Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften,
12 Bitmap Schriften

Interne Schriften (Postscript)

66 skalierbare 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,B, C), EAN128
(set A,B,C), Code93,
GS1Databar, MSI

Barcode Print+

Erweitert die Auswahl an 1D- und
2D-Barcodes, die mit diesem
Drucker kompatibel sind

Weitere Informationen unter:

[www.brother.de/barcode-print-
plus](http://www.brother.de/barcode-print-plus)

Druckertreiber- Funktionen

N-auf-1 Druck⁷

Windows: 2, 4, 9, 16 oder 25
A4-Seiten verkleinern und auf
eine A4-Seite drucken

macOS (AirPrint): 2, 4, 6, 9
oder 16 A4-Seiten

Poster-Druck⁸

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

Textdruck in Schwarz⁸

Druckt den Text aller Dokumente
in Schwarz aus

Wasserzeichen-Druck⁸

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen benutzer-
definierten Informationen

Kopf- und Fußzeile⁸

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

Manueller Duplexdruck⁸

Beidseitiger Druck durch manu-
elles Wenden der Seite
(empfohlen für Medien, die nicht
vom Duplex-druck unterstützt
werden)

Broschürendruck

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

Druckprofile⁷

Speichert die bevorzugten Druck-
einstellungen als Profil zur
einfachen Wiederverwendung

USB-Direktdruck

Druckt direkt von einem USB-
Stick

Unterstützte Dateiformate:

PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG,
PRN, TIFF, XPS 1.0

Speicherdruck

Druckt Dokumente, die mit AES
256 verschlüsselt und auf einem
USB-Stick (8 GB im
Lieferumfang enthalten)
gespeichert sind

Umkehrdruck⁸

Dreht den Inhalt eines gedruckten
Dokuments um 180°

Carbon Copy⁸

Druckt zusätzliche Kopien des-
selben Dokuments auf Papier
aus zusätzlichen Papierfächern

Druckauftrag abgeschlossen- Benachrichtigung

Druckbenachrichtigung, die beim
Drucken an Ihren PC gesendet wird

Match Media⁸

Weist einer bestimmten Papier-
kassette eine ID zu, um die
Auswahl der verschiedenen
Medientypen aus einer
Papierkassette zu erleichtern

Überspringen von Papierkassetten⁹

Konfiguriert die Auswahl der
Papier-kassette zur Vermeidung
von bestimmten Papierkassetten/
Medien beim normalen Druck

Trennen von Druckjobs⁹

Legt ein andersfarbiges Blatt Papier
zwischen verschiedene Druck-
aufträge, um sie zur leichteren
Identifizierung zu trennen

Betriebssysteme

Windows

macOS (AirPrint)

Linux

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf www.brother.de/support/mfc19670cdn/downloads

Chrome OS

Unterstützt den nativen Druck aus ChromeOS

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

PCL Treiber

PCL XL Generic Treiber

Papiermanagement

Papierzufuhr²

Standard

Papierkassette:

520 Blatt

Multifunktionszufuhr:

100 Blatt,
15 Umschläge

ADF:

100 Blatt

Papierablage²

250 Blatt (face down),
1 Blatt (face up, gerader Papierweg)

Sensor Papierzufuhr & Papierablage

Onscreen und optionale Mail-Warnung, wenn wenig/ kein Papier in den Zufuhren oder die Papierablage voll ist

Medienformate

Standard Papierkassette:

A4, LTR, A5, A5 (quer), A6, EXE, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, B5 (ISO), 16K (195 x 270 mm)

Optionale Papierkassetten:

A4, LTR, A5, EXE, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm)

Multifunktionszufuhr:

Breite: 76,2 mm – 215,9 mm
Länge: 127 mm – 355,6 mm

Umschläge: Com-10, DL, Monarch, C5

Duplexdruck:

A4, LTR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal (gewünschtes Papierformat manuell auswählbar)

Medienarten

Standard Papierkassette:

Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, farbiges Papier

Optionale Papierkassetten:

Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, farbiges Papier

Multifunktionszufuhr:

Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Glanzpapier¹⁰, farbiges Papier, Etiketten, dünne/dicke Umschläge

Duplexdruck:

Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Glanzpapier, farbiges Papier

Mediengewichte

Standard Papierkassette & Multifunktionszufuhr & Duplexdruck:

60 – 230 g/m²

Optionale Papierkassetten:

64 – 105 g/m²

ADF

45 – 120 g/m²

Mobiles Drucken & Web Connect

Brother Mobile Connect¹¹

Kostenlose App zum Drucken, Scannen, Faxen, Faxvorschau, Kopiervorschau und zum Abrufen des Gerätestatus über Mobilgeräte (Android & iOS)

Apple AirPrint

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

Brother Print Service Plugin

Druck von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Mopria™

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Mopria™-unterstützten Applikation (Android)

Brother Apps¹²

Drucken aus Creative Center, Cloud Sicherer Druck, Attach E-Mail & Print, Scan-to-Mobilgerät, Scan-to-PDF durchsuchbar (OCR), leicht lesbare Kopie, Fax-Weiterleitung an Cloud/ E-Mail, Scan-to-Power Point/ Excel/ Word, Easy Scan-to-E-Mail

Web Connect^{12,13}

Druck und Download aus und Scan zu Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, direkt vom Brother Gerät

Cloud Printing

Druck von Mobilgeräten (Android & iOS) mithilfe von optional erwerblichen Partnerlösungen wie ezeep by ThinPrint

Scanner

Duplex-Scan

Automatisch

Scanner Typ

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Scangeschwindigkeit¹⁴ (A4)

Bis zu 50 Bilder/Min.
in S/W & Farbe

Scangeschw. Duplex¹⁴ (A4)

Bis zu 100 Bilder/Min.
in S/W & Farbe

Auflösung

Optisch (Vorlagenglas & ADF)

Bis zu 600 x 600 dpi

Interpoliert

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Farbtiefe

30 bit intern,
24 bit extern

Graustufen

256 (8 bit)

Scan-to-Funktionen

Scan-to-E-Mail/ -Text/ -Bild/
-Datei/ -USB/ -E-Mail-Server/
-SMB (Netzwerk)⁹/ -(S)FTP/
-SharePoint/ -PDF durchsuchbar
(OCR)¹¹

USB-Direktscan

Scannt direkt auf einen USB-Stick

Unterstützte Dateiformate:

PDF (PDF/A-1b, gesichert, signiert,
high compression), JPEG, TIFF, XPS

Weitere Scan-Funktionen

Hintergrundentfernung⁸, Scan-
Vorschau, Leerseiten-Überspringung,
auto-matische Entzerrung (ADF),
Teilen von PDFs, mehrseitige PDFs,
Bildrotation⁸, Randfüllung^{8,11},
Farbtonanpassung⁸,
Kantenhervorhebung⁸, Schriftbild-
verbesserung^{8,11}, Rauschreduzierung⁸,
Dokumententrennung auf Basis von
Leerseitenerkennung oder einer
bestimmten Anzahl einseitiger Bilder/
Blätter (auch wenn mehrere
Dokumente in den ADF gelegt werden)

Scanprofile⁷

Bis zu 25 Profile für SMB (Netzwerk)/
(S)FTP/ Sharepoint

Scannertreiber¹¹

Windows

TWAIN & WIA;
Windows (32 & 64 bit) 11, 10,
8.1, 7¹⁵

macOS (AirPrint Scan)

Ja

Linux

SANE (32 & 64 bit)

Kopierer

Duplex-Kopie

Automatisch

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)¹⁶

Weniger als 12,0 Sekunden in S/W
& 13,0 Sekunden in Farbe aus
dem Bereitschaftsmodus und der
Standard Papierkassette

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

Graustufen

256 (8 bit)

Zoom

Verkleinert oder vergrößert
Dokumente auf 25% bis 400% in
1%-Schritten

N-auf-1 Kopie

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

2-auf-1 Ausweis-Kopie

Druckt beide Seiten eines
Ausweises auf eine einzelne A4-
Seite

Mehrfachkopien

Kopiert ein Dokument bis zu
999 mal, auch sortiert

Kopierunterbrechung

Unterbricht einen laufenden Druck-
auftrag, um einen anderen Auftrag mit
Kopierfunktion zu drucken

Fax

Duplex-Fax (senden und erhalten)

Automatisch

Fax Modem

33.600 bps (Super G3)

PC-Fax senden¹¹ und erhalten^{8,11}

Sendet und empfängt Faxe
direkt über den PC (nur S/W)

Internet-Fax (iFax)^{11,12}

Faxt Dokumente über das
Internet als E-Mail Anhang,
ganz ohne Telefonanschluss

Fax-to-Server

Sendet Faxe über das Netzwerk
an einen Server

Sende-/ Empfangsspeicher

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

Zeitversetztes Senden

Bis zu 50 Sendeaufträge

Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes an
bis zu 299 Empfänger (50
manuell eingegebene
Nummern)

Telefon-Index

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

Kettenwahl

Speichert Teile für lange Wähl-
sequenzen auf verschiedenen
Kurzwahlpositionen

Fax-Weiterleitung

Sendet ein im Speicher empfan-
genes Fax automatisch an eine
zuvor programmierte Faxnummer

Automatische Wahlwiederholung

Besetzter Anschluss wird auto-
matisch neu angewählt

Fax/ Tel Schaltung

Gerät erkennt automatisch, ob es
sich um einen Fax- oder Telefon-
anruf handelt

Stapelübertragung

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

ECM Fehlerkorrektur (Error Correction Mode)

Wenn das MFC Übertragungs-
fehler während einer Faxüber-
tragung erkennt, sendet es die
fehlerhaften Seiten nochmals
(das Empfängergerät muss über
dieselbe Funktion verfügen)

Dual Access

Ermöglicht das gleichzeitige
Ausführen zweier Funktionen, z.B.
Einlesen während dem Druck

Sendevorbereitung

Reduziert die Übertragungszeit, indem
das Dokument vor dem Senden
eingelassen und gespeichert wird (ca.
2,5 Sek./ A4-Seite)

Fernabfrage

Ermöglicht Benutzern den Fern-
zugriff auf ihr Gerät und das
Abrufen gespeicherter Fax-
nachrichten

Fax-Empfangsstempel

Fügt Datum und Uhrzeit bei allen
empfangenen Faxen hinzu

Station ID

Druckt eine ID und Faxnummer in der
Kopfzeile jedes gesendeten Faxes

Deckblätter

Fügt Deckblätter für ausgehende
Faxe hinzu

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

Lautsprecher-/ Klingel- lautstärke

3 Stufen und Aus

Graustufen

256 (8 bit)

Kontrast

Auto/ hell/ dunkel

Super Fine

Verbessert die Übertragungsqualität
von kleinen Drucken und Strich-
zeichnungen

Adressbuch

Kurzwahl

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

Rundsendegruppen

Bis zu 20 Gruppen

LDAP/ LDAPs

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

Brother Lösungen

BSI (Brother Solutions Interface)

Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter: www.brother.de/landingpages/bsi

Upgrades

Bringen Sie Ihre Arbeitsprozesse auf ein neues Level mit den optionalen
Brother Upgrades. Secure Print+ und Barcode Print+ sind im Lieferumfang
enthalten

Weitere Informationen unter: www.brother.de/business-solutions/upgrades
Anpassbarer Startbildschirm (Dedicated UI)

Gruppieren Sie Shortcuts und verlinken Sie zu einzelnen Nutzern, mit Direkt-
anzeige auf dem Startdisplay des Geräts

Netzwerk- management¹¹

Unattended Installer⁸
Zentrale Verteilung und
Anpassung der Treiber und
Software

MSI Installer⁸
Modularer Installer, der über
Active Directory[®] verteilt werden
kann

**BRAdmin Light und
Professional 4⁸**
LAN/ WLAN Management
Software

Embedded Web Server
Print Server Management über
den Webbrowser

**Treiberinstallations-
assistent (Driver
Deployment Wizard)⁸**
Schnelle und einfache Installation
eines Brother Druckertreibers auf
einem vernetzten Windows-PC

Mass Deployment Tool⁸
Bietet eine Konfigurationsschnittstelle
für die Verwaltung und Bereitstellung
von Geräteeinstellungen

Status Monitor⁸
Überwachen des Status des Brother
Geräts vom PC aus

Software

**Brother iPrint&Scan
Desktop^{7,11}**
Drucken, scannen, Faxe senden,
Faxvorschau, Kopievorschau
und Überwachen des
Gerätestatus über Windows oder
macOS (AirPrint)

KOFAX PaperPort SE 14⁸
Programm zum Dokumenten-
management

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 & Sicherheit

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

LAN Sicherheit
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS
(IPPS, HTTPS, SMTP, POP3,
IMAP4), SNMP v3, 802.1x
(EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP,
EAP-TLS, EAP-TTLS),
Kerberos, Ipsec

**Optionale
WLAN-Schnittstelle
2.4 GHz:**
IEEE 802.11 b/g/n
Infrastructure Mode,
IEEE 802.11 g/n
Wi-Fi Direct[™]

5GHz:
IEEE 802.11 a/n
Infrastructure Mode &
Wi-Fi Direct[™]

WLAN Sicherheit^{17,18}
WEP 64/128 bit, WPA-PSK
(TKIP/AES), WPA2-PSK
(TKIP/AES), APOP, SMTP-
AUTH, SSL/TLS (IPPS,
HTTPS, SMTP,
POP3, IMAP4), SNMP v3,
802.1x (EAP-FAST, PEAP,
EAP-TLS, EAP-TTLS),
Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct^{™,17}
Drahtloses Drucken ohne Ver-
bindung über einen WLAN-
Router

WLAN Setup Support¹⁷
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen¹⁷
Vertical Pairing

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 and
Server, CIFS Client, TELNET
Server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS
server, TFTP client and server,
ICMP, Web Services (Print/Scan),
SNTP Client, LDAP/ LDAPs,
IMAP4

IPv6
NDP, RA, DNS resolver, mDNS,
LLMNR responder, LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100,
IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP
Client and Server, CIFS Client,
TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS
server, TFTP client and server,
ICMPv6, SNTP Client, LDAP/
LDAPs,
Web Services (Print/Scan),
IP-Adressen-basierte Zugangs-
sperre (nur IPv4)

Anzeige der IP-Adresse
Anzeige von der Ihrem Gerät
zugewiesenen dynamischen IP-
Adresse auf dem Startbildschirm

Sicherheitsfunktionen

E-Mail Benachrichtigung

Sendet Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte

E-Mail Berichte

Schickt regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail

Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Brother Gerät)

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen in einem Netzwerk mithilfe 4-stelliger PIN oder User-ID. Mögliche Einrichtung für bis zu 200 Nutzer mit User-ID

Active Directory-/ LDAP(s)-Authentifizierung

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

Secure Key Management

Bietet ein default selbstsigniertes Zertifikat oder erstellt ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat/ Zertifikatsignierungsanforderung (CSR)/ externes öffentliches Zertifikat/ privaten Schlüssel für geschützte
Netzwerkcommunication

Sicherer Druck/ Secure Print®

Gesicherter Ausdruck über 4-stelliger PIN-Eingabe am Gerät (via Druckertreiber)

Secure Print+

Gesicherter Ausdruck über NFC-Kartenleser am Gerät (Druckdaten sind lokal auf dem Drucker hinterlegt)

Weitere Informationen unter:

www.brother.de/secure-print-plus

Cloud Sicherer Druck¹²

Ermöglicht den passwortgeschützten Druck vom PC oder Mobilgerät ohne Treiber

Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle (IEEE 802.1x)

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

Beschränkung von Netzwerkprotokollen

Erlaubt IT-Administratoren Kommunikationsprotokolle (z.B. FTP oder Telnet) je nach Bedarf mittels Function Protocol Control zu beschränken

Automatische Intrusion Detection

Brother Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten, einschließlich eines Neustarts falls erforderlich

Digital signierte Firmware

Brother Drucker Firmware ist digital signiert und sicher

Firmware Updates

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

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)

Syslog

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

NFC

Integrierter NFC- Kartenleser

Unterstützt Verbindung zu NFC-Karten zur sicheren Authentifizierung und zur Verbindung mit Mobilgeräten

Unterstützte Protokolle:

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

Unterstützte externe 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)

Umwelt

Stromversorgung

220 – 240 V,
AC 50/60 Hz

Leistungsaufnahme¹⁹

Im Druck: 770 W
(430 W Leisemodus),
in Kopie: 730 W
(420 W Leisemodus),
im Bereitschaftsmodus: 85 W,
im Schlafmodus: 16,8 W,
im Tiefschlafmodus: 1,1 W,
ausgeschaltet: 0,04 W

TEC-Wert

0,687 kWh/Woche

Schalleleistungspegel

Im Druck: 6,79 B(A)
(6,68 B(A) Leisemodus),
im Bereitschaftsmodus: 3,06 B(A)

Schalldruckpegel

Im Druck: 56,5 dB(A)
(53 dB(A) Leisemodus),
im Bereitschaftsmodus: 17,2 dB(A)

Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch und
dadurch die Druckkosten

Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch,
wenn der Drucker länger nicht
benutzt wird

Zubehör

Papierzufuhr²

LT-330CL: 250 Blatt (max. 3x),
LT-340CL: 500 Blatt (max. 2x),
(1x LT-330CL + 1x LT-340CL),
TT-4000: 4x 520 Blatt (in Kombi-
nation mit Tower Tray Adapter
TC-4100)

Unterschrank²⁰

ZUNTBC4FARBLASER

Filter-Halterung

FH-3000

Kartenleser-Halterung

CH-1000

WLAN-Modul

NC-9000W

- 1 Druckgeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734.
Duplex Druckgeschwindigkeiten weichen ab je nach Papierzufuhr: über MF-Zufuhr bis zu 37 Seiten/Min. (18 Blatt/Min.) und über optionale Papierkassetten bis zu 30 Seiten/Min. (15 Blatt/Min.) in S/W & Farbe (A4)
- 2 Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
- 3 Der USB-Stick ist dafür da, um Druckaufträge auf ihm zu speichern (Secure Print/ Secure Print+) und somit den internen Speicher nicht mit nicht-abgeholten-Druckaufträgen zu belegen. Dadurch wird die Anzahl der speicherbaren Druckaufträge erhöht und der interne Speicher des Geräts für andere Funktionen freigegeben, sodass es weiterhin mit optimaler Leistung arbeiten kann. Sollte jemand den USB-Stick entfernen, sind alle gespeicherten Daten unlesbar, da das Brother Gerät den AES 256 Standard zur Verschlüsselung verwendet
- 4 Ungefähre Toner- und Tonerabfallbehälter-Reichweite gemäß ISO/IEC 19798
- 5 Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt
- 6 FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629
- 7 Nur Windows und macOS (AirPrint)
- 8 Nur Windows
- 9 Installation von optionalen Papierkassetten benötigt
- 10 Nur ein einziges Blatt einlegen
- 11 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>.
Brother Mobile Connect kostenloser Download über Google Play oder App Store
- 12 Internetverbindung benötigt
- 13 Zusätzliche Aktivierung benötigt
- 14 Scangeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 17991
- 15 Windows 7 & Windows Server 2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy Unterstützung bis 10.01.2023
- 16 FCOT (First Copy Out Time) gemäß ISO/IEC 24735
- 17 Optionales WLAN-Modul benötigt
- 18 Wi-Fi Direct™ unterstützt nur WPA2-PSK (AES)
- 19 Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
- 20 Bitte verwenden Sie beim ZUNTBC4FARBLASER-Unterschrank das optionale Stabilisator-Kit für mehr Sicherheit in Kombination mit der L9400er/L9600er Serie. Dieses senden wir Ihnen bei Bedarf kostenlos zu. Um uns zu kontaktieren, besuchen Sie bitte www.brother.eu und wählen Sie dann Ihr Land aus. Die Kontaktdaten finden Sie im Teil „Support“ auf der Webseite



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

brother
at your side