Datenblatt MFC-L9630CDN



Professioneller Farblaser-Multifunktionsdrucker

Erstellen Sie mühelos hochwertige Glanzdokumente – dank der besten Farbqualität, die ein Brother Farblaser je hatte. Der große Touchscreen-Farbdisplay mit 64 einstellbaren Favoriten, der 2 GB Arbeitsspeicher und die reichweitenstarken Toner sorgen für eine reibungslose Benutzung des Geräts. In Kombination mit den zahlreichen Sicherheitsfunktionen ist das MFC-L9630CDN der ideale Partner für Ihr Enterprise mit sehr hohem Druckvolumen.











KOPIERER



Highlights:

- Bis zu 40 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit¹ in S/W & Farbe
- Bis zu 28 Seiten/Min. (14 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
- NFC (Near-Field Communication) zur sicheren Authentifizierung
- Toner4 für bis zu 9.000 Seiten in Schwarz und 6.500 Seiten je Farbe im Lieferumfang

Verbrauchsmaterialien3

Toner im Lieferumfang

Schwarz für bis zu 9.000 Seiten, ie Farbe für bis zu 6.500 Seiten

Trommel

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

Jumbo-Toner, TN-821XL

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

Transfereinheit

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

Super-Jumbo-Toner, TN-821XXL

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

Tonerabfallbehälter

WT-800CL: bis zu 100.000 Seiten

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H) 580 x 663,7 x 734 mm

42,7 kg

Ohne Karton (B x T x H)

503 x 541 x 586 mm 36.5 ka

Druckvolumen

Monatlich empfohlen4

Bis zu 12.000 Seiten

Lieferumfang

MFC-L9630CDN, Lieferumfang-Toner, Trommel, Transfereinheit, Tonerabfallbehälter, 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

Display

17,6 cm Touchscreen-Farbdisplay 2.4 GHz: 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

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) Druckersprachen

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

Druckgeschw.¹ Duplex (A4)

Bis zu 28 Seiten/Min. in S/W & Farbe (14 Blatt/Min.)

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)5

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

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

Druckertreiber-**Funktionen**

N-auf-1-Druck6

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-Druck⁷

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

Text in Schwarz ausdrucken⁷

Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

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 Speicherdruck den PC-Nutzernamen)

Manueller Duplexdruck⁷

Beidseitiger Druck durch manuelles 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

Druckprofile⁶

Speichert die bevorzugten Druckeinstellungen 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

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

Umkehrdruck⁷

Dreht den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°

Carbon Copy⁷

Druckt zusätzliche Kopien desselben Dokuments auf Papier aus zusätzlichen Papierfächern

Druck-beendet-Benachrichtigung

Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet

Match Media7

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

Überspringen von Papierkassetten⁸

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

Trennen von Druckjobs⁸

Legt ein andersfarbiges Blatt Papier zwischen verschiedene Druckaufträge, 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/mfcl9630cdn/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 Connect¹⁰

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

Apple AirPrint

Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

Brother Print Service Plugin

Druck von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Mopria™

Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Mopria™-unterstützenden Applikation (Android)

Brother Apps¹¹

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^{11,12}

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)

Scangeschwindigkeit¹³ (A4)

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

Scangeschw. Duplex¹³ (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)⁷/ -(S)FTP/ -SharePoint/ -PDF durchsuchbar (OCR)10

USB-Direktscan

Unterstützte Dateiformate:

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

Weitere Scan-Funktionen

Hintergrundentfernung⁷, Scan-Vorschau, Überspringen von leeren Seiten, auto-matische Entzerrung (ADF), Teilen von PDFs, mehrseitige PDFs, Bilddrehung⁷, Randfüllung^{7,10}, Farbtonanpassung⁷, Kantenhervorhebung⁷, Schriftbildverbesserung^{7,10}, Rauschreduzierung⁷, Dokumententrennung auf Basis von Leerseitenerkennung oder einer bestimmten Anzahl einseitiger Bilder/ Blätter (auch wenn mehrere

Scanprofile⁶

Scannt direkt auf einen USB-Stick Bis zu 25 Profile für SMB (Netzwerk)/ (S)FTP/ Sharepoint

Dokumente in den ADF gelegt werden)

Scannertreiber¹⁰

Windows

TWAIN & WIA: Windows (32 & 64 bit) 11, 10, 8.1, 715, Windows Server 2019, 2016, 2012, 2012R2, 2008 (32 & 64 bit) & 2008R215

macOS (AirPrint Scan)

Linux

SANE (32 & 64 bit)

Kopierer

Duplex-Kopie

Automatisch

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)15

Weniger als 12,0 Sekunden in S/W N-auf-1 Kopie & 13,0 Sekunden in Farbe aus dem Bereitschaftsmodus und der Standard Papierkassette

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

Graustufen

256 (8 bit)

700m

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

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 Druckauftrag, um einen anderen Auftrag mit Kopierfunktion zu drucken

Fax

Duplex-Fax (senden und erhalten)

Automatisch

Fax Modem

33.600 bps (Super G3)

PC-Fax senden¹0 und erhalten7,10

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

Internet-Fax (iFax)10,11

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 Wählsequenzen auf verschiedenen Kurzwahlpositionen

Fax-Weiterleitung

Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer zugriff auf ihr Gerät und das

Automatische Wahlwiederholung

Besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

Fax/ Tel Schaltung

Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf 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 Übertragungsfehler während einer Faxübertragung 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 eingelesen und gespeichert wird (ca. 2,5 Sek./ A4-Seite)

Fernabfrage

Ermöglicht Benutzern den Fern-Abrufen gespeicherter Faxnachrichten

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-/ Klingellautstärke

3 Stufen und Aus

Graustufen

256 (8 bit)

Kontrast

Auto/ hell/ dunkel

Super Fine

Verbessert die Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen

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: https://www.brother.de/landingpages/bsi

Upgrades

Bringen Sie Ihre Arbeitsprozesse auf ein neues Level mit den optionalen Brother Upgrades

Weitere Informationen unter: www.brother.de/business-solutions/upgrades

Netzwerkmanagement¹⁰

Unattended Installer7

Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

MSI Installer⁷

Modularer Installer, der über Active Directory® verteilt werden kann

BRAdmin Light und Professional 4⁷

LAN/ WLAN Management Software

Embedded Web Server

Print Server Management über den Webbrowser

Treiberinstallationsassistent (Driver Deployment Wizard)⁷

Schnelle und einfache Installation eines Brother Druckertreibers auf einem vernetzten Windows-PC

Mass Deployment Tool⁷

Bietet eine Konfigurationsschnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Status Monitor⁷

Überwachen des Status des Brother Geräts vom PC aus

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{6,10}

Drucken, scannen, Faxe senden, Faxvorschau, Kopievorschau und Überwachen des Brothe Gerätestatus über Windows oder macOS (AirPrint)

KOFAX PaperPort SE 147

Programm zum Dokumentenmanagement

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 & 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^{16,17}

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 DirectTM,16

Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

WLAN Setup Support¹⁶

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen¹⁶

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.

Wesificativices (Print/Scan),

IMAGressen-basierte Zugangssperre (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 Nutzungs-berichte per E-Mail

Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Brother Gerät)

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen in einem Netz-werk mithilfe 4-stelliger PIN oder User-ID. Mögliche Ein-richtung 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 Netzwerkkommunikation

Sicherer Druck/ Secure Print7

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

Cloud Sicherer Druck¹¹

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 Sicherheits- angriffe automatisch und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten, einschließlich eines Neustarts falls

Didital Signierte Firmware

Brother Drucker Firmware ist digital signiert und sicher

Firmware Updates

Automatische Aktualisierung auf die neuste 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 Druckprotokollen

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/Ultr alight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Unterstütze 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

Leistungsaufnahme¹⁸

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

Schallleistungspegel

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),

Blauer Engel

.la

Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

Energiesparmodus

im Bereitschaftsmodus: 17,2 dB(A) 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 Kombination mit Tower Tray Adapter TC-4100)

Unterschrank¹⁹

ZUNTBC4FARBLASER

Filter-Halterung

FH-3000

Kartenleser-Halterung

CH-1000

WLAN-Modul NC-9000W

- PTS Zertifizierung noch in Arbeit
- 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 &

- Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
- Ungefähre Toner- und Tonerabfallbehälter-Reichweite gemäß ISO/IEC 19798
- 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
- FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629
- Nur Windows und macOS (AirPrint)
- Nur Windows
- 8 Installation von optionalen Papierkassetten benötigt
- Nur ein einziges Blatt einlegen
- 10 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://solutions.brother.com. Brother Mobile Connect kostenloser Download über Google Play oder App Store
- 11 Internetverbindung benötigt
- 12 Zusätzliche Aktivierung benötigt
- 13 Scangeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 17991
- 14 Windows 7 & Windows Server 2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy Unterstützung bis 10.01.2023
- 15 FCOT (First Copy Out Time) gemäß ISO/IEC 24735
- 16 Optionales WLAN-Modul benötigt
- 17 Wi-Fi Direct™ unterstützt nur WPA2-PSK (AES)
- 18 Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
- 19 Ritte verwenden Sie beim ZUNTRC4FARRI ASFR-Unterschrank das ontionale Stabilisator-Kit für mehr Sicherheit in Kombination mit der I 9400er/I 9600er Serie Dieses senden wir Ihnen bei Redarf 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

