



Professioneller kompakter Monolaser-All-in-One

Schnelles, leises Drucken für Unternehmen

MFC-L2980DW



DRUCKEN SCANNEN KOPIEREN FAXEN WIRELESS

www.brother.ch

Professioneller kompakter Monolaser-All-in-One

Mit unserem leisesten, kompaktesten professionellen Schwarzweiss-Multifunktionsgerät können Sie Ihren Arbeitsplatz optimal nutzen.

Für ein müheloses Druckerlebnis ist es auch im Rahmen eines Managed Print Service erhältlich.

MFC-L2980DW



- Hauptmerkmale:**
- Bis zu 34 Seiten pro Minute drucken
 - Beidseitiges Drucken, bis zu 16 Seiten pro Minute
 - Beidseitiges Scannen, bis zu 22,5 Bilder pro Minute³
 - Ethernet, 5 GHz WiFi
 - 8,8 cm (3,5") Farb-Touchscreen
 - Drucken ab PC oder über die Mobile-App
 - 256 MB interner Speicher
 - Automatischer beidseitiger Vorlageneinzug (ADF) für 50 Blatt, Papierschacht für 250 Blatt¹¹
 - Mitgelieferter Toner für 3'000 Seiten, Super-High-Yield-Toner für 5'000 Seiten verfügbar⁷
 - Kompatibel mit Lösungen von Brother und Drittanbietern¹⁹
 - NFC für sichere Authentifizierung/Kurzbefehle
 - Erhältlich im Rahmen eines Managed Print Service (MPS)-Vertrags

Geringerer Energiever- brauch

Unsere innovative Planar Heating Element Technology (PHE) verbessert den Wärmewirkungsgrad im Gerät und minimiert so den Energiebedarf vor dem Druck.

Diese neue Technologie senkt den typischen Stromverbrauch (TEC) um 27,8%, was zu einer kürzeren Aufwärmzeit führt, so dass die erste Seite aus dem Schlafmodus in der Hälfte der Zeit gedruckt wird.

Kompakt und fachmännisch konzipiert

Ideal zur Platzierung unter einer Theke oder in Verkaufsräumen. Alle Komponenten wurden optimiert, um die Gesamtgröße des Geräts zu reduzieren, so dass Sie Ihren Arbeitsbereich optimal nutzen können und gleichzeitig von hervorragender Qualität und Leistung profitieren.

Für eine lange Lebensdauer

Der MFC-L2980DW ist langlebig und wartungsarm. Das von Experten konzipierte Gerät ist robust und strapazierfähig und wird den Bedürfnissen jeder Büroumgebung gerecht. In Kombination mit High-Yield-Tonern kann Ihr Unternehmen mit dem MFC-L2980DW noch länger drucken.

Eine Vielzahl an Lösungen

Automatisieren Sie Workflows und verbessern Sie Ihre Geschäftsprozesse und Sicherheit mit Druckmanagement-Lösungen. Wir bieten eine Reihe an Dokumentenmanagement-, Sicherheits- und Workflow-Lösungen, mit denen der MFC-L2980DW ergänzt werden kann. So profitieren Sie von zusätzlichen professionellen Funktionen, mit denen Sie Ihre Geschäftsprozesse weiter verbessern können.

Nahtlose Integration

Als Brother Kundin oder Kunde haben Sie Zugang zu einer breiten Auswahl an führenden Software-Anbietern wie Tungsten Automation, Ysoft und vielen anderen.

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 MFC-L2980DW noch besser auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.



Einfaches Drucken mit Brother MPS

Managed Print Services (MPS) unterstützen Sie dabei, das Beste aus Ihren Geräten herauszuholen. Darum wurde der MFC-L2980DW mit Blick auf MPS entwickelt.

Wie auch immer Ihre Druckbedürfnisse aussehen: Wir sind «At your side», um für Sie eine Lösung zu finden, welche die Druckerverwaltung vereinfacht, Zeit spart, die Kosten tief hält und Ihnen hilft, produktiv zu bleiben:

- Keine langfristigen Verpflichtungen
- Tinte und Toner werden geliefert, bevor sie aufgebraucht sind
- Schnelle Unterstützung bei Störungen
- Einfaches Recycling von Verbrauchsmaterialien

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, um Ihre Daten zu schützen.

Alle unsere Produkte sind standardmässig sicher. Denn in Zeiten, in denen Unternehmen zunehmend das Zero-Trust-Modell anwenden, hat Sicherheit höchste Priorität. Unsere Sicherheitsexperten untersuchen laufend neue Verbesserungen für Produkte, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv dafür zu sorgen, dass all unsere Produkte sicher sind.

Der MFC-L2980DW bietet eine Reihe von hilfreichen Funktionen. Auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene wird mit Triple-Layer-Sicherheit gearbeitet. Dies wird durch eine externe Sicherheitszertifizierung überprüft. So können Sie sich zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.

Der MFC-L2980DW verfügt über ein flexibles Paket von Sicherheitsfunktionen und -lösungen, die auf Ihr Unternehmen zugeschnitten werden können und es Ihnen ermöglichen, Ihre Geräteflotte auf einfache Weise zu überprüfen, zu steuern und sicher zu verwalten.



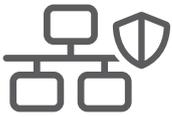
Ihr Gerät schützt Ihr Unternehmen, indem es seine Angriffsfläche reduziert:

Zugriffsbeschränkung – Mit der Kombination von LDAPs, Windows Active Directory und NFC-Authentifizierung können nur berechtigte Nutzer auf das Gerät zugreifen.

Einschränkung von Berechtigungen auf Geräteebene – Mit Secure Function Lock und Setting Lock erhalten nur berechtigte Benutzer Zugriff auf spezifische Funktionen.

Wahrung der Geräteintegrität – Dank der Erkennung von Eindringlingen während der Laufzeit, Secure Boot, digital signierter und verschlüsselter Firmware und Ende-zu-Ende-verschlüsselten Verbindungen arbeiten die Geräte immer auf dem optimalen Sicherheitsniveau.





Ihr Netzwerk ist geschützt mit flexiblen Standardfunktionen und Verwaltungstools:

Intrusion Protection – Mit Protokollverwaltung, Schnittstellenbeschränkungen und IPV4-Filterung haben Sie die Flexibilität, die Geräteeinstellungen an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens anzupassen.

Sichere Verbindung – Verbinden Sie sich sicher mit kabelgebundenen und drahtlosen Unternehmensnetzwerken durch den Industriestandard IEEE 802.1X.

Sichere verschlüsselte Kommunikation – Durch die Verwendung flexibler Industriestandards wie TLS, SSH, IPSEC, HTTPS und SNMP3 kann Ihr Unternehmen das Gerät an sein Netzwerk anpassen.

Verwalten und konfigurieren Sie ganz einfach Ihr Sicherheitsprofil – Mit Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 und Mass Deployment Tool kann Ihr Unternehmen Einstellungen auf ganze Geräteflotten anwenden. Übernehmen Sie die Einstellungen für Ihren Gerätepark mittels BRAdmin Professional 4 und Mass Deployment Tool.

Prüfen Sie Ihre Geräte – Mit SIEM-Integration über Syslog können Sie in Echtzeit Nutzungsinformationen über Ihre Geräte sammeln.



Ihre Dokumente sind geschützt durch Verschlüsselung, Speicherschutz und sichere Drucklösungen:

Verschlüsselte Dokumentenübertragung – Wenn Sie Ihre Druckdaten von Ihrem Computer an den Drucker senden, ist mit IPPS/HTTPS-Verschlüsselung dafür gesorgt, dass Ihre Daten sicher und unlesbar sind.

Sichere Datenübertragung – Ob Sie nun auf Ihr lokales Netzwerk oder über Web Connect oder einen cloudbasierten Service übers Internet scannen: Ihre Daten sind dank TLS, HTTPS, SFTP (SSH) geschützt.

Flüchtiger Arbeitsspeicher – Alle Druckauftragsdaten werden bei einem Neustart automatisch gelöscht und die Daten werden bereinigt, so dass keine Informationen auf dem Gerät verbleiben.

Sichere Druckfreigabe – Durch eine Brother Secure Print-Lösung werden Dokumente erst freigegeben, wenn Sie bereit sind, sie zu drucken und abzuholen.

Integration von Drittlösungen – Durch das Brother Solutions Interface (BSI) können unsere Geräte vollständig mit vertrauenswürdigen Drittanbietern wie Tungsten Automation und YSoft integriert werden, was Ihrem Unternehmen eine zusätzliche Sicherheitsebene verleiht.



Allgemeines

Technologie

Elektrofotografischer Laser

Speicher

256 MB

Bedienfeld

8,8 cm (3,5")-LCD-Farb-Touchscreen

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Kabelgebundenes Netzwerk

Fast Ethernet

Wireless-Netzwerk

2.4 GHz und 5 GHz Support

Konfigurierb. Kurzbefehle

Hinzufügen, Löschen, Ändern von bis zu 18 personalisierten Kurzbefehlen für schnellen und sicheren Zugriff auf Gerätefunktionen

Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferter Toner, Trommelleinheit, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte

Drucken

Druckgeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 34 ppm SW
Beidseitig: 16 ppm SW

Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)

Bis zu 6.9 s ab
Bereitschaftsmodus
Bis zu 8.1 s ab Schlafmodus

Quiet Mode

Ein Modus zur Senkung der Druckgeräusche

Auflösung

Bis zu 1'200 x 1'200 dpi

Druckersprachen

PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7

Eingebettete Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap-Schriften

Eingebettete 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, 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 und Zeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)

Booklet-Druck

Druck von Dokumenten als A5-Booklet 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 Drucker 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

Universelles Drucken (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.

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie
die neusten Treiber und Software zum Download sind unter
support.brother.com verfügbar.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 Environment)

ChromeOS

Unterstützt Drucken über
ChromeOS

PCL-Treiber

Universeller Druckertreiber
(Windows)
(PCL5e/BRScript)

Universeller Postscript- Druckertreiber

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

Papiermanagement¹¹

Papierzufuhr Standardschacht

250 Blatt

Manueller Einzug

1 Blatt

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

50 Blatt

Papierausgabe

120 A4-Blatt

Druck von Umschlägen

Ja, mittels manuellem Einzug

Mediengrößen Standardschacht

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),
A5, A5(Long Edge), B6(JIS),
A6, Executive, A4 Short,
16K(195x270mm)

Manueller Einzug

Breite 76,2-215,9 mm,
Länge 127-355,6 mm
Umschlag; COM-10, DL, C5,
Monarch

ADF

Breite: 105-216 mm
Länge: 147-356 mm

Scannerglas

Bis zu A4/Letter

Automatischer Duplexdruck

A4

Medienart und -gewichte Standardschacht

Normalpapier, dünnes Papier,
Recyclingpapier, dickes Papier
60-163 g/m²

Manueller Einzug

Normales Papier, dünnes Papier,
dickes Papier, dickeres Papier,
Recyclingpapier, Bondpapier,
Etiketten, Umschlag, dünner
Umschlag, dicker Umschlag
60-230 g/m²

ADF

Normalpapier, Recyclingpapier
60-105 g/m²

Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, dünnes Papier,
Recyclingpapier
64-105 g/m²

Mobile- und Web- Konnektivität

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

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

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

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

Apple AirPrint¹⁷

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

Brother Print Service Plugin¹⁷

Drucken von Android-Geräten
aus ohne eine spezielle
Anwendung

Mopria™¹⁷

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

Brother Apps¹⁸

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

Web Connect¹⁸

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

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 34 ppm SW
Beidseitig: Ja

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT)

Bis zu 8.4 s SW

Graustufen

256 Graustufen
(8 Bit für jede Farbe)

Kopierfunktionen

Mehrfachkopie/Stapeln/ Sortierung

Bis zu 99 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

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in Farbe und Schwarzweiss

Ja

Scangeschwindigkeit (A4)³

Einseitig: 22,5 ipm SW und
7,5 ipm Farbe
Beidseitig: 22,5 ipm SW und
7,5 ipm Farbe

Scanauflösung ab ADF

600 x 600 dpi

Scanauflösung ab Scannerglas

1'200 x 1'200 dpi

Interpolierte Scanauflösung

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

Farbtiefe

30 Bit Farbverarbeitung
(Eingabe)
24 Bit Farbverarbeitung
(Ausgabe)

Graustufen

10 Bit Farbverarbeitung
(Eingabe)
8 Bit Farbverarbeitung
(Ausgabe)

Scanfunktionen

Unterstützte Dateiformate

Inkl. PDF (PDF/A, geschütztes
PDF, signiertes PDF,
durchsuchbar¹⁷) JPEG, TIFF

Standardfunktionen¹⁷

Scan to E-Mail, OCR, Bild, Datei

Netzwerkscannen¹⁶

Scannen auf Netzwerkordner
(SMB), FTP, FTPS, HTTPS, Email
Server, SharePoint (On Premise)

Scanfunktionen

Auto-Entzerren nur ab ADF
(iPrint&Scan für Desktop)

Scan to Microsoft Office

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

Scanprofile¹⁵

Erstellung von bis zu 25 Profilen
zur einfachen Speicherung ver-
schiedener Scaneinstellungen
(Scan to Network/ FTP/
Sharepoint)

Dokumententrennung

Erstellen von gescannten Da-
teien auf der Grundlage der
Trennung mit leeren Blättern
oder einer bestimmten Anzahl
von einseitigen Bildern oder
Blättern, auch wenn mehr Do-
kumente auf den ADF gelegt
werden

Scannertreiber

Windows

TWAIN und WIA
Windows 11
(32 und 64 Bit Editions)

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die neusten Treiber und Software zum Download sind unter support.brother.com verfügbar.

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

Faxen

Automatisches beidseitiges Faxen

Ja

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 Wahlwiederholung, wenn das Empfangsgerät nicht antwortet

Telefonverzeichnis

Elektronische, alphabetische Liste mit gespeicherten Kurznummern und Gruppennummern

Kettenwahl

Ermöglicht es dem Benutzer, Teile für lange Wählsequenzen in verschiedenen Kurzwahlspichern zu speichern.

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 Faxnachrichten 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 aufgedruckt.

PC-Fax senden^{15,18} und empfangen^{16,18}

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

Fehlerkorrekturmodus (ECM)

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

Auto-Verkleinerung

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

Flottenmanagement-Tools

Unattended Installer¹⁶

Tool zur zentralen Bereitstellung und Anpassung unserer Treiber und Software

MSI Installer¹⁶

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

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN-Verwaltungs-Software

Embedded Web Server

Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungssoftware

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

Mass Deployment Tool¹⁶

Bietet eine Konfigurationsschnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Status Monitor¹⁶

Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem Windows oder macOS PC aus

PaperPort SE 14^{16,17}

Dokumentenmanagementprogramm von Tugsten Automation

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

Konnektivität

Kabelgebundenes Netzwerk

Fast Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

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®

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 (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

*Wenn Internet FAX heruntergeladen wird.

Sicherheit Wireless-Netzwerk

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/ AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES), *WIFI Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

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

*Wenn Internet FAX heruntergeladen wird

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, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), Syslog, SNTP Client, IMAP4, LDAP/ LDAPS

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, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), Syslog, SNTP Client, IMAP4, LDAP/LDAPS

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

SecureBoot

Die Integrität der Firmware wird geprüft, bevor eine Benutzerinteraktion möglich ist. Es kann nur original Brother Firmware verwendet werden.

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.

Firmware-Verschlüsselung

Während des Updates wird die Firmware über eine vertrauenswürdige HTTPS-verschlüsselte Verbindung übertragen.

Digital signierte Firmware

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

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.

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.

Mitarbeitende 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.

Near-Field Communications (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)

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Mitgelieferter Toner⁷

1 x 3'000 Seiten (BK)

Standard-Toner⁷

TN2510 - 1'200 Seiten

High-Yield-Toner⁷

TN2510XL - 3'000 Seiten

Super-High-Yield-Toner⁷

TN2510XXL - 5'000 Seiten

Trommeleinheit

DR2510 - ca. 15'000 Seiten, 1 Seite pro Druckauftrag

Adressbuch

Kurzwahltasten¹⁷

200 Speicherplätze für E-Mail-Adressen und Faxnummern

Gruppenwahlnummern¹⁷

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

Lösungen und Upgrades¹⁹

Kompatibel mit

Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, Email Print, SecurePrint+, Barcode Print+, Barcode Utility

Kompatibilität mit Lösungen von Drittanbietern

Brother Solutions Interface (BSI)

Erstellung von leistungsstarken Cloud- und On-Premise-Lösungen, die die fortschrittlichen Druck-, Scan- und Sicherheitsfunktionen der Brother Geräte direkt integrieren. Weitere Informationen unter: www.brother.eu/developers

Lösungen von Drittanbietern

Durch das Brother Solutions Interface (BSI) kompatibel mit Lösungen von Drittanbietern wie Tungsten ControlSuite, YSoft usw.

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung (BxTxH)

600 x 517 x 434 mm - 15.50 kg

Ohne Verpackung (BxTxH)

410 x 421 x 319 mm - 12.40 kg

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen

Bis zu 3'500 Seiten

Betriebsumgebung

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^{13,23}

Kopieren: 495 W
Kopieren im Quiet Mode: 220 W
Drucken: 485 W
Drucken im Quiet Mode: 220 W
Bereitschaftsmodus: 3.3 W
Ruhezustand: 3.3 W
Deep Sleep-Modus: 0.7 W
Ausgeschaltet: 0.08 W

TEC-Wert

0.34 kWh/Woche

Schalleistung¹²

Drucken: 6.78 B(A)
Bereitschaftsmodus: Lautlos
Quiet Mode: 6.12 B(A)
Deep Sleep-Modus: Lautlos

Schalldruckpegel¹²

PC-Druck (Mono):
ca. 49.0 dB(A)
Bereitschaftsmodus: 30.0 dB(A)
Quiet Mode: 44.0 dB(A)

Tonersparmodus

Zur Senkung des Tonerverbrauchs, damit Ihr Verbrauchsmaterial mehr Seiten druckt

- 3 Scangeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 17991
- 7 Ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 19752
- 11 Berechnet mit einem Papiergewicht von 80 g/m²
- 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
- 19 Erfordert eine zusätzliche Aktivierung
- 23 Der Stromverbrauch wird gemäss ENERGY STAR Version 3.1 Testmethode Netzkonfiguration gemessen.



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

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

www.brotherearth.com

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