

BUSINESS SMART SERIES



Wireless All-in-One- Tintenstrahldrucker

Schnell, effizient und zuverlässig



DRUCKEN



SCANNEN



KOPIEREN



FAXEN



WIRELESS

MFC-J5110DW

Wireless All-in-One-Tintenstrahldrucker

Der MFC-J5110 wurde für kleine Büros entwickelt, die Geschwindigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit benötigen. Er kombiniert die MAXIDRIVE-Inkjet-Technologie von Brother mit nahtloser Konnektivität, intelligenter Papierverarbeitung, sehr ergiebigen Premium-Tinten und erweiterter Wartung für konstante Leistung.

MFC-J5110DW



Hauptmerkmale:

- Automatisches beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Langlebiger MAXIDRIVE-Druckkopf
- Bis zu 28 Bilder pro Minute drucken
- Beidseitiges Scannen, bis zu 30 Bilder pro Minute
- 10,9 cm (4,3") Farb-Touchscreen
- Dualband-WLAN® (2,4 und 5GHz), Gigabit Ethernet und USB
- Direkt ab PC, Mobile-App oder USB-Stick drucken oder darauf scannen
- 500 Blatt Papierkapazität, Multifunktionsschacht für 100 Blatt, automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 50 Blatt
- Papierausgabe für 150 Blatt
- Mitgelieferte Patronen für 700 Seiten Schwarz, 450 Seiten Farbe, Patronen für bis zu 6'000 Seiten Schwarz, 5'000 Seiten Farbe verfügbar

Schnell und effizient

Der All-in-One MFC-J5110DW kombiniert hohe Druck- und Scangeschwindigkeiten mit automatischer Duplex-Funktionalität, um Zeit zu sparen und Papierabfälle zu reduzieren. Die grosse Papierkapazität mit zwei Papierschächten für jeweils 250 Blatt sorgen für weniger Aufwand beim Nachfüllen und weniger Unterbrechungen, während der grosse, intuitive Farb-Touchscreen die Navigation vereinfacht. Die sehr ergiebigen Premium-Pigmenttinten halten die Kosten tief und sorgen für eine hohe Druckqualität und sind damit die erste Wahl in Sachen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Langlebiger MAXIDRIVE-Druckkopf

Der patentierte MAXIDRIVE-Druckchip von Brother nutzt fortschrittliche piezoelektrische Technologie, die Tinte mit hoher Leistung ausgibt. Das Ergebnis: schnelles Drucken mit konsistenten Ergebnissen über ein langlebiges Gerät. In Kombination mit Premium-Pigmenttinten produziert der MFC-J5110DW stets satte, lebendige Farben und klar definierte Texte.

Mühelose erweiterte Wartung

Drucken Sie ohne Unterbruch dank der erweiterten Wartung von Brother, die sicherstellt, dass Ihr Drucker stets die beste Leistung bringt. Mit intelligenter Prüftechnologie überwacht Ihr Drucker automatisch die Tintenstrahlleistung und erkennt, wann eine Wartung erforderlich ist. So sparen Sie Zeit und Aufwand. Gleichzeitig verhindern die Mikrovibrationstechnologie und das Multi-Port-Ansaugsystem das Austrocknen der Tinte und entfernen Luftblasen, um einen gleichmässigen, konstanten Tintenfluss für optimale Druckqualität zu gewährleisten.

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. Der MFC-J5110DW ist sehr sicher. Er arbeitet auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene mit Triple-Layer-Sicherheit. Sie können sich also zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.

Nachhaltigkeit

Wir ergreifen sinnvolle Massnahmen zur Verringerung unserer Umweltbelastung. Unsere Tintenpatronen sind so konzipiert, dass sie wiederaufbereitet werden können, und das Gerät besteht zu rund 30%⁴⁴ aus recyceltem Kunststoff, was zur Senkung der CO₂-Emissionen beiträgt. Unser preisgekröntes Verpackungsmaterial aus geformtem Zellstoff ersetzt expandiertes Polystyrol (EPS) und macht unsere Druckerverpackung umweltverträglich und einfach recycelbar.

Weitere Informationen unter: brother.eu/packaging

Mehr Kontrolle dank CONNECT



Zum Download verfügbar

Mit Brother Mobile Connect können Sie von unterwegs Ihr Gerät konfigurieren sowie darauf drucken und scannen. Steuern Sie alle Drucker von Brother über Ihr Mobilgerät. Überprüfen Sie ganz einfach den Tintenstand, bestellen Sie original Brother Verbrauchsmaterial, greifen Sie auf Ihre gescannten Dokumente zu und personalisieren Sie Ihre häufig verwendeten Funktionen.

ABONNIEREN Sie eine bessere Art zu drucken



- Automatische Tintenlieferung
- Flexible monatliche Tarife
- Erweiterte Druckergarantie

Weitere Informationen unter: brother.ch/ecopro



Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.

439 mm



Verbrauchsmaterial Tintenpatronen



LC527

1'300 BK, 900 CMY

LC527XL

3'000 BK, 2'000 CMY

LC528

6'000 BK, 5'000 CMY

Allgemeines

Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferte Patronen, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte (PC-Schnittstellenkabel NICHT enthalten)

Technologie

Die MAXIDRIVE piezoelektrische Inkjet-Technologie verfügt über 1'680 Druckkammern für den Tintenausstoss auf einem einzigen Chip mit intelligenter Druckkopfsensorik, die automatisch³⁷ einen perfekten Tintenfluss für scharfe und zuverlässige Druckergebnisse gewährleistet.

Speicher

512 MB intern

Prozessor

960 MHz

Gerätefarbe

Gehäuse: Weiss
Bedienfeld: Schwarz

Bedienfeld

10,9 cm (4.3") LCD-Farb-Touchscreen

Lokale Schnittstelle

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

Kabelgebundene Netzwerk-Schnittstelle

Gigabit (10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)

Fax-Schnittstelle

Telefonanschluss
Anschluss für externen
Telefonbeantworter (TAD)

Wireless-Netzwerk-Schnittstelle

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz³⁸: IEEE 802.11a/n
(Infrastructure Mode),
Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™

Drahtloses¹⁶ Drucken ohne WLAN-Access Point (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

Konfigurierbare Kurzbefehle

Hinzufügen, Löschen, Ändern von bis zu 64 personalisierten Kurzbefehlen für schnellen und sicheren Zugriff auf Gerätefunktionen

Drucken

Druckgeschwindigkeit (A4)¹

Bis zu 28,0/26,0 ipm
(Bilder pro Minute)

Scangeschwindigkeit beidseitig (A4)¹

Bis zu 22,0/21,0 ipm
(Bilder pro Minute)

Auflösung

Bis zu 1'200 x 4'800 dpi
(horizontal x vertikal),
dots per inch)

FPOT² (Zeit bis zum ersten Ausdruck)

Zeit bis zum ersten Ausdruck:
4,7 s Farbe, 4,5 s SW, ab
Bereitschaftsmodus vom
Standardschacht

Druckfunktionen

Druckkopfsensor

Der Druckkopfsensor überwacht 1'680 Düsen hinsichtlich ihrer Ausrichtung und der Genauigkeit des Papiertransports und unterstützt eine präzise, vom Benutzer initiierte Kalibrierung, um eine scharfe, konsistente Druckqualität zu gewährleisten

Direktdruck

Mit einem USB-Stick direkt über den vorderen USB-Anschluss drucken. Unterstützte Formate: PDF 2.0, JPEG, etc.

Druck von Kopf- und Fusszeile^{15,33}

Datum, Zeit, Login-Benutzername oder personalisierten Text auf Dokumente drucken

N-up-Druck^{15,33}

2, 4, 9 oder 16 Seiten auf nur eine Seite drucken

Posterdruck^{15,33}

1 A4-Seite auf 4, 9 A4-Seiten als Poster vergrössern

Druck von Wasserzeichen^{15,33}

Kennzeichnung von Dokumenten mit vordefiniertem oder benutzerdefiniertem Text

Secure Print^{16,33}

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

Reverse Print^{16,33}

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

Spiegeldruck^{16,33}

Kehrt die horizontale Ausrichtung der Seite um und erzeugt eine von links nach rechts gespiegelte Ausgabe im Vergleich zu den Originaldaten

Booklet-Druck^{16,33}

A4-Duplexdruck von Dokumenten als A5-Booklet

Randloser Druck^{16,33}

Bis zur Seitenkante eines A4-Blatts drucken. Ideal für Fotos und ganzseitige Grafiken.

Treiberloses Drucken

Unterstützt die Windows Modern Print Plattform

Unterstützt einfaches, treiberloses Drucken über IPP für sofortige Einrichtung auf Windows 10 (21H2+)- und Windows 11-Geräten

Mopria™

Drucken der gängigsten Dateitypen ab unterstützten Android-Mobilgeräten und Windows-Computern

Apple AirPrint

Drucken der gängigsten Dateiformate ab jeder AirPrint-fähigen Anwendung

ChromeOS™

Unterstützt Arbeit mit Chromebook-Druck

Unsere Drucker unterstützen treiberloses Drucken über Windows, macOS, iOS und Android-Geräte für eine sofortige, sichere und mühelose Einrichtung.

Papiermanagement

Papiereingabe¹¹ Standardschacht

250 Blatt

Unterer Papierschacht

250 Blatt

Multifunktionsschacht

100 Blatt

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

50 Blatt

Papierausgabe¹¹

150 A4-Blatt

Duplexdruck

LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal

Duplexkopie

LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

Mediengrößen Standardschacht

A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Unterer Papierschacht

A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, Mexico Legal, India Legal

Multifunktionsschacht

A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal, langes Papier (max. Länge: 1200 mm)

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

Breite: 105 - 215,9 mm
Länge: 148 - 355,6 mm
Langes Papier: 900 mm

Flachbett (Scannerglas)

Breite: bis zu 215,9 mm
Länge: bis zu 297 mm

Duplexdruck

LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal

Duplexkopie

LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

Mediengewichte Standardschacht

64 - 220 g/m²

Manueller Einzug

64 - 220 g/m²

Automatischer Duplexdruck

64 - 105 g/m²

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

64 - 105 g/m²

Medienarten Standardschacht

Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjet-Papier, Fotopapier

Unterer Papierschacht

Normalpapier, Recyclingpapier

Multifunktionsschacht

Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjet-Papier, Fotopapier

Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier

ADF

Normalpapier, Recyclingpapier

Direktdruck

JPEG - Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjet-Papier, Fotopapier

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit⁴

Bis zu 24,0 cpm (Kopien pro Minute) SW, 14,0 cpm Farbe

Duplex-Kopiergeschwindigkeit⁴

Bis zu 18,0 cpm (Kopien pro Minute) SW, 12,0 cpm Farbe

Auflösung

Drucken: bis zu 1'200 x 4'800 dpi
Scannen: bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett), 600 x 600 dpi (ADF) (horizontal x vertikal), dots per inch)

Mediengrößen

Breite: 204 mm (A4)
210 mm (LTR)

FCOT⁶

6,8 s Farbe, 5,8 s SW ab Bereitschaftsmodus und Standardschacht

Kopierfunktionen

Mehrfachkopie

Stellt sicher, dass Ihre Kopien in der richtigen Reihenfolge organisiert sind, wodurch die Verwaltung grosser Dokumente vereinfacht wird. Bis zu 999 Kopien jeder Seite.

Vergrösserung/Verkleinerung

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

N-in-1-Kopie

Komprimierung von 2 oder 4 Seiten auf ein A4-Blatt

Seitenanpassung

Skaliert das kopierte Bild so, dass es perfekt auf die Grösse des Papiers passt

Posterkopie

Ein Einzeldokument vergrössern und auf mehrere Seiten drucken (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)

Kopie-Vorschau

Der Inhalt des kopierten Bildes kann vor dem Drucken überprüft werden

Scannen³

Standard-Scangeschwindigkeit (A4)

Einseitig
A4 Farbe und SW: 25,0 ipm (Duplex)
A4 Farbe und SW: 30,0 ipm

Optische Scanauflösung

(horizontal x vertikal), dots per inch)
ADF: bis zu 600 x 600 dpi (SW), 600 x 600 dpi (Farbe)
Flachbett: bis zu 1'200 x 2'400 dpi (SW), 1'200 x 1'200 dpi (Farbe)

Interpolierte Scanauflösung

Bis zu 19'200 x 19'200 dpi (horizontal x vertikal, dots per inch)

Scannertyp

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Farbtiefe

48 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)
24 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)

Graustufen

256 Stufen (8 bit)

Mediengrößen

Breite: 213,9 mm
Länge: 353,6 mm

Scanfunktionen

Windows³⁵

WIA

Macintosh

AirPrint Scanning
macOS 10.13.x oder höher

Linux³⁵

SANE (32 oder 64 Bit Editions)

ChromeOS™

Unterstützt integrierte Chrome
OS-Scanfunktionen

Geräte-Dateiformate

Farbe/Grau: PDF, JPEG,
B&W TIFF, PDF

Standard- Gerätefunktionen

Scan to E-Mail, E-Mail-Server,
Image, OCR, Datei, FTP
(*über SSL unterstützt),
Netzwerk (nur Windows), Medien
(Medienkarte oder USB)

Geräte-Scanfunktionen

Auto-Entzerren ab ADF,
Hintergrundfarbenentfernung,
Überspringen leerer Seiten,
Auto-Zuschneiden⁴

Direktes Scannen

Direktes Scannen auf einen
USB-Stick

Scan-Vorschau

Der Inhalt von Scan to FTP,
Netzwerk, E-Mail-Server kann
vor dem Versand überprüft
werden

Faxen

Fax-Modem

33'600 bps (Super G3)

Übertragungs- geschwindigkeit

ca. 7 s (ITU-T TestChart Docu-
ment No.1, Standardauflösung)

Faxauflösung

Standard-Farbauflösung
203 x 196 dpi
horizontal x vertikal),
dots per inch)

Automatisches beidseitiges Faxen

Dokumente über den
automatischen Vorlageneinzug
(ADF) scannen und faxen

Graustufen

8 Bit (256 Stufen), verfügbar für
SW, 24 Bit (8 Bit pro Stunde,
256 Stufen) für Farbe

Speicherübertragung | Empfang bei fehlendem Papier

Bis zu 150 Seiten (ITU-T Test
Chart, Standardauflösung)

Komprimierungsmethoden

Von grundlegend bis erweitert
SW: MH, MR, MMR
Farbe: JPEG

Faxfunktionen

PC-Fax senden³⁶, empfangen^{16,36}

Faxe direkt vom PC oder Netz-
werk senden und empfangen

Internet Fax (I-Fax)

Dokumente übers Internet als
E-Mail-Anhang faxen

Ruftonerkennung

Ein externer Service, der die
gemeinsame Nutzung von zwei
oder mehr Telefonnummern
an einem einzigen Festnetzan-
schluss mit Verwendung unter-
schiedlicher Ruftöne ermöglicht
(nur UK und Dänemark)

Batch-Übertragung

Speichert SW-Dokumente am
gleichen Ort im Gerätespeicher
zur Übertragung in einem einzi-
gen Vorgang

Auto-Verkleinerung

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

Broadcasting

Senden einer Faxnachricht an
bis zu 100 verschiedene Emp-
fänger (manuell 50 Empfänger)

Fax-Weiterleitung

Sendet einen im Speicher erhal-
tenen SW-Fax an eine andere,
vorprogrammierte Faxnummer

Fernabfrage

Ermöglicht den Fernzugriff auf
das Gerät und den Abruf von
gespeicherten SW-Faxnachrich-
ten

Station ID

In der Kopfzeile jeder gesende-
ten Faxnachricht wird eine ID
von bis zu 20 Zeichen/Ziffern
und eine Faxnummer aufge-
druckt

PBX

Ermöglicht nahtloses Faxen in
Büroumgebungen dank der
Unterstützung von PBX-Telefon-
systemen

Konnektivität

Microsoft Universal Print

Unternehmen können ihre Brother Druckinfrastruktur über Cloud-Dienste von Microsoft verwalten.

Brother Mobile Connect³⁶

Verwenden Sie eine Brother App, um von iOS- oder Android-Mobilgeräten aus zu drucken und darauf zu scannen oder eine Kopie-Vorschau anzusehen

Brother Print Service Plugin¹⁸

Drucken von Android-Geräten aus ohne eine spezielle Anwendung

Brother Apps¹⁸

Cloud Secure Print, Scan to: Mobile, durchsuchbares PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, einfaches Scannen auf E-Mail und Fax-Weiterleitung an Cloud/E-Mail

Web Connect^{18,19}

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

Email Print^{18,19}

Ermöglicht treiberloses Drucken via E-Mail

Flottenmanagement-Tools³⁵

BRAAdmin³⁶

LAN/WAN-Verwaltungs-Software

Embedded Web Server

Greifen Sie über die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Geräts über USB oder Netzwerk mit einem verschlüsselten Passwort über einen Webbrowser auf die webbasierte Druckverwaltungssoftware zu, die in das Gerät integriert ist

Mass Deployment Tool³⁶

Bietet eine Konfigurationsschnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Software³⁵

Brother iPrint&Scan¹⁵

Drucken, scannen, faxen, empfangene Faxe ansehen, Kopien ansehen und Gerätestatus kontrollieren von einem Windows- oder macOS-PC aus mit Brother Software

Print Support App¹⁶

Als Alternative zu Windows Modern Print verbessert diese Methode die Kompatibilität und Benutzerfreundlichkeit, indem sie das Drucken ohne herkömmliche Druckertreiber ermöglicht. Eine vielseitige und effiziente Lösung für moderne Druckanforderungen, die über den Microsoft Store zugänglich ist.

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die neuste Software zum Download ist unter support.brother.com verfügbar.

Alle Handelsmarken, Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Ältere Druckertreiber³⁴

Druckeremulationen

PCL6, BR-Script3

Eingebettete Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap-Schriften, gespeichert in der Firmware, können beim Druck über PCL-Druckeremulation (Druckersprache) verwendet werden

Eingebettete Schriften (BR-Script)

66 skalierbare Schriften, gespeichert in der Firmware, können beim Druck über BR-Druckeremulation verwendet werden

Eingebettete Barcodes (PCL)

16 Barcode-Schriftarten - Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128 (Set A,B,C), EAN128 (Set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

Linux

Druckertreiber (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Netzwerksicherheit

Sicherheit für verkabeltes Netzwerk

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, IPPS, HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP, LDAPS, TFTP, TFTPS), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Sicherheit Wireless-Netzwerk

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
* Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES). APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, IPPS, HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP, LDAPS, TFTP, TFTPS), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec
Wi-Fi Protected Setup (WPS)¹³

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP, HTTP Server, Syslog

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4/SMTP Client, CIFS Client, SNTTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server, Syslog

IP-Filter

Einschränkung der Netzwerkbenutzer, die über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht

Sicherheitsfunktionen

E-Mail-Benachrichtigungen

Automatischer Versand von E-Mail-Benachrichtigungen, wenn bspw. die Tinte fast leer ist oder ausgetauscht werden muss

E-Mail-Berichte

Regelmässiger Erhalt von Nutzungsberichten per E-Mail

Secure Boot

Alle Brother Geräte sind geschützt. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen Präventivmassnahmen, einschliesslich eines allfälligen Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.

Digital signierte Firmware

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

Secure Function Lock 3.0

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

Speicherverschlüsselung

Schützt gespeicherte Daten wie Faxdaten, Adressbuch, Benutzerverknüpfungen, Netzwerk-konfiguration durch Verschlüsselung des internen Speichers

Einschränkung von Netzwerkprotokollen

Mit der Netzwerkzugangskontrolle kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z.B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

Einschränkung der physischen Schnittstelle

Zugriffssicherung durch Deaktivierung bestimmter physischer Schnittstellen direkt über den Embedded Web Server (EWS)

Cloud Secure Print¹⁸

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

Firmware-Updates¹⁸

Zusätzlich zu den automatischen Updates auf die neueste Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

SysLog

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

Secure Key Management

Verwenden Sie das standardmässige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatsignierungsanforderung (CSR) oder importieren Sie ein Zertifikat und einen privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

Adressbuch

Kurzwahltasten

100 Speicherplätze für 2 Nummern

Gruppenwahlnummern

Speicherung einer Kombination von bis zu 6 Gruppen

LDAP

Mögliche Herstellung einer Verbindung zu einem externen LDAP-fähigen Adressbuch wie Microsoft Exchange

Verbrauchsmaterial⁹

Seitenzähler

Bildschirmanzeige zur Überwachung der Tintenpatronen. Eine einzige automatische Tintenfüllung bei der Ersteinrichtung bereitet den Druckkopf für zuverlässigen, hochwertigen Druck vor.

Mitgelieferte Tintenpatrone

1 x 700 Seiten (BK)
3 x 450 Seiten (CMY)

Standardpatrone

LC527
1 x 1'300 Seiten (BK)
3 x 900 Seiten (CMY)

High-Yield-Patrone

LC527XL
1 x 3'000 Seiten (BK)
3 x 2'000 Seiten (CMY)

Super-High-Yield-Patrone

LC528
1 x 6'000 Seiten (BK)
3 x 5'000 Seiten (CMY)

Neues Design: einfache Kartusche mit verbesserter Recyclingfähigkeit

EcoPro kompatibel³²

Abmessungen und Gewicht

Drucker ohne Verpackung (BxTxH)

435 x 439 x 340 mm - 17,1 kg
inkl. Tinte

Drucker mit Verpackung (BxTxH)

556 x 530 x 468 mm - 20,9 kg

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen

250 bis 2'500 Seiten
empfohlenes monatliches
Druckvolumen

Umwelt

Energiebedarf

AC 220-240 V, 50/60 Hz

Energieverbrauch¹³

Drucken: 23 W
Kopieren: 33 W
Bereitschaftsmodus: 5.0 W
Ruhezustand: 0,9 W
Vernetzt, Standby-Modus: 1,8 W
Ausgeschaltet: 0,03 W

Schalldruckpegel¹²

Drucken: 53,5 dbA
Kopieren: 52,5 dbA

Schalleistung¹²

SW: 6,88 B(A)
Farbe: 6,81 B(A)

Abschaltautomatik

Entspricht den Ecolabel-Standards; wechselt nach 20 Minuten in den Energiesparmodus (Standardeinstellung, über das Bedienfeld einstellbar)

TEC-Wert

0,11 kWh/Woche

Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80%
Temperatur: 10°C - 35°C

Computerplattformen

Windows

Windows 11 (Home | Pro | Education | Enterprise)
Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise)
(32 oder 64 Bit Editions)
Windows Server
2025, 2022, 2019, 2016

Macintosh⁴⁰

macOS 13 oder höher

Linux

Unterstütztes
Paketverwaltungssystem¹⁹:
dpkg, rpm

ChromeOS™

Kompatibel mit Chromebooks, einschliesslich „Works with Chromebook“-zertifizierter Druckunterstützung und integrierter Chrome OS-Scanfunktion

Eine vollständige Liste der unterstützten Plattformen ist unter support.brother.com verfügbar. Alle Handelsmarken, Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Zertifizierung

Blauer Engel

Nordischer Schwan

Wi-Fi-ZERTIFIZIERT

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

Mopria-zertifiziert

Gewährleistet universelle Kompatibilität für treiberloses Drucken über Windows, Android und kompatible mobile Betriebssysteme.

AirPrint

1. Druckgeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 24734. 2. Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT) gemäss ISO/IEC 17629. 3. Scangeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 17991. 4. ADF-Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäss ISO/IEC 24735. 6. Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT) gemäss ISO/IEC 24735 Annex D. 9. Ungefähre Tintenreichweite gemäss ISO/IEC 24711. 11. Kapazität berechnet mit 80 g/m² Papier. 12. Schallleistungs- und Schalldruckpegel gemäss ISO 7779. 13. Der Stromverbrauch wird gemäss IEC 62301 Edition 2.0 gemessen. 15. Nur Windows und macOS. 16. Nur Windows. 18. Erfordert eine Internetverbindung. 19. Erfordert eine zusätzliche Aktivierung. 20. Die Betriebszyklen können verwendet werden, um die Lebensdauer gleichartiger Brother Produkte zu vergleichen. Für eine maximale Geräte-Lebensdauer sollte ein Drucker mit einem Betriebszyklus gewählt werden, der die Druckanforderungen bei weitem übersteigt. 32. Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land. 33. Erweiterte Einstellungen über Legacy-Treiber oder die Print Support App. 34. Microsoft stellt auf treiberloses Drucken als bevorzugten Standard um. Installationen von älteren Treibern werden für Kunden mit bestehenden Implementierungsanforderungen weiterhin unterstützt. 35. Kostenloser Download im Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>. Erfordert Brother Software. 37. Das Gerät schaltet sich automatisch ein, um die Wartung des Druckkopfs durchzuführen, und schaltet sich anschliessend wieder aus. 38. Eventuell in Ihrer Region nicht verfügbar. 40. Nur auf macOS AirPrint. 41. Für WIA, 1200x1200 Auflösung Brother Scanner Utility ermöglicht die Verbesserung auf bis zu 19'200 x 19'200 dpi. 42. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit. 43. Weitere Infos unter <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>, 44. Zahlen basierend auf einer internen Analyse von Brother zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. 45. USB-Hubs von Drittanbietern werden nicht unterstützt.



App Store, Mac, macOS und AirPrint sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.
Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance®.



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



Paul Morger AG | Rapperswilerstrasse 59 | 8630 Rüti ZH
Tel. 055 251 20 20 | info@morger.ch | www.morger.ch

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

