brother
at your side

BUSINESS SMART
SERIES



Wireless All-in-One-Tintenstrahldrucker

Schnell, effizient und zuverlässig

DRUCKEN SCANNEN KOPIEREN FAXEN 5GHz WIRELESS

MFC-J5110DW

BUSINESS SMART SERIES

Wireless All-in-One-Tintenstrahldrucker

Der MFC-J5110DW 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 CO_2-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

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.

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Zum Download verfügbar

ABONNIEREN Sie eine bessere Art zu drucken

ecopro
inkl. Testversion

- **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.



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 automatisch[37] 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 GHz[38]: IEEE 802.11a/n (Infrastructure Mode), Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™
Drahtloses[16] 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)

FPOT[2] (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 Drucker über Windows, macOS, iOS und Android-Geräte für eine sofortige, sichere und mühelose Einrichtung.

Papiermanagement

Papiereingabe[11]
Standardschacht
250 Blatt

Unterer Papierschacht
250 Blatt

Multifunktionsschacht
100 Blatt

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
50 Blatt

Papierausgabe[11]
150 A4-Blatt

Duplexdruck
LGL, Folio, A4, LTR, EXE, 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/m^2
Manueller Einzug
64 - 220 g/m^2
Automatischer Duplexdruck
64 - 105 g/m^2
Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
64 - 105 g/m^2

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

Kopiergeschwindigkeit[4]
Bis zu 24,0 cpm (Kopien pro Minute) SW, 14,0 cpm Farbe

Duplex-Kopiergeschwindigkeit[4]
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)

FCOT[6]
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

Scannen[3]

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

Windows[35]
WIA

Macintosh
AirPrint Scanning
macOS 10.13.x oder höher

Linux[35]
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-Zuschneiden[4]

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 Document 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 senden[36], empfangen[16,36]
Faxe direkt vom PC oder Netzwerk 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 Festnetzanschluss mit Verwendung unterschiedlicher Ruftöne ermöglicht (nur UK und Dänemark)

Batch-Übertragung
Speichert SW-Dokumente am gleichen Ort im Gerätespeicher zur Übertragung in einem einzigen Vorgang

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

Broadcasting
Senden einer Faxnachricht an bis zu 100 verschiedene Empfänger (manuell 50 Empfänger)

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

Fernabfrage
Ermöglicht den Fernzugriff auf das Gerät und den Abruf von gespeicherten SW-Faxnachrichten

Station ID
In der Kopfzeile jeder gesendeten Faxnachricht wird eine ID von bis zu 20 Zeichen/Ziffern und eine Faxnummer aufgedruckt

PBX
Ermöglicht nahtloses Faxen in Büroumgebungen dank der Unterstützung von PBX-Telefonsystemen

Konnektivität

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

Brother Mobile Connect[36]
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 Plugin[18]
Drucken von Android-Geräten aus ohne eine spezielle Anwendung

Brother Apps[18]
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-Tools[35]

BRAdmin[36]
LAN/WAN-Verwaltungs-Software

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

Mass Deployment Tool[36]
Bietet eine Konfigurationsschnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Software[35]

Brother iPrint&Scan[15]
Drucken, scannen, faxen, empfangene Faxe ansehen, Kopien ansehen und Gerätestatus kontrollieren von einem Windows- oder macOS-PC aus mit Brother Software

Print Support App[16]
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 Druckertreiber[34]

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)

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP,
HTTP Server, Syslog

IPv6
NDP, RA, mDNS, LLMNR 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, SNTP 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, Netzwerkkonfiguration 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 Print[18]
Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

Firmware-Updates[18]
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 Gerätestatus-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

Verbrauchsmaterial[9]

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 kompatibel[32]

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

Energieverbrauch[13]
Drucken: 23 W
Kopieren: 33 W
Bereitschaftsmodus: 5.0 W
Ruhezustand: 0,9 W
Vernetzt, Standby-Modus: 1,8 W
Ausgeschaltet: 0,03 W

Schalldruckpegel[12]
Drucken: 53,5 dbA
Kopieren: 52,5 dbA

Schallleistung[12]
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

Macintosh[40]
macOS 13 oder höher

Linux
Unterstütztes Paketverwaltungssystem[19]:
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

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.