

BUSINESS SMART SERIES



4-in-1 Business-Ink Multifunktionsdrucker mit Duplex-ADF

Schnell, effizient und zuverlässig



DRUCKER SCANNER KOPIERER FAX WLAN

MFC-J5110DW

4-in-1 Business-Ink Multifunktionsdrucker mit Duplex-ADF

Konzipiert für kleine Büros mit Fokus auf Geschwindigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit

Der MFC-J5110DW kombiniert die MAXIDRIVE Druckkopftechnologie mit verbesserter Konnektivität, reichweitenstarken Pigmenttinten und einer sorgenfreien Nutzung.

MFC-J5110DW



Highlights:

- Automatisch beidseitig Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
- Druckgeschwindigkeit bis zu 28 Seiten/Minute¹
- Duplex-Scangeschwindigkeit von bis zu 30 Bildern/Min.²
- 10,9 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Dual-Band WLAN (2,4 / 5 GHz), Gigabit-LAN und USB
- Drucken oder Scannen mit dem PC oder der Smartphone-App
- 2 x 250 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Multifunktionszufuhr³,
- Automatischer 50 Blatt Duplex-Vorlageneinzug (ADF)
- Tinte für bis zu 6.000 Seiten in Schwarz und 5.000 Seiten in Farbe erhältlich⁴

Schnell und effizient

Der MFC-J5110DW kombiniert hohe Druck- und Scangeschwindigkeit mit automatischer Duplex-Funktionalität für mehr Effizienz im Arbeitsalltag. Zwei Papierkassetten mit jeweils 250 Blatt bieten eine hohe Papierkapazität und ermöglichen störungsfreies, kontinuierliches Drucken. Mit dem intuitiven Touchscreen-Farbdisplay wird für eine einfache und komfortable Bedienung gesorgt.

MAXIDRIVE Druckkopf

Der patentierte MAXIDRIVE-Druckchip von Brother nutzt modernste piezoelektronische Technologie, um Tinte mit hoher Präzision auszustößen⁵. In Kombination mit unseren hochwertigen Pigmenttinten liefert der MFC-J5110DW konstant satte, lebendige Farben sowie gestochen scharfen Text.

Zuverlässiger Betrieb

Unterbrechungsfreies Drucken wird durch Brother's Advanced Maintenance gewährleistet, das den Drucker dauerhaft in einem optimalen Zustand hält. Die Intelligent Check Technologie überwacht kontinuierlich die Tintenstrahlleistung und erkennt Wartungsbedarf frühzeitig – für minimale Ausfallzeiten und maximale Betriebssicherheit. Ergänzend arbeiten die Micro-Vibration-Technologie und das Multi-Port Suction-System nahtlos zusammen, um das Austrocknen der Tinte zu verhindern und Luftblasen zu entfernen – für einen gleichmäßigen, konstanten Tintenfluss und optimale Druckqualität.

Secure by Design

Um den stetig steigenden Anforderungen an Datenschutz und Datensicherheit gerecht zu werden, sind unsere Geräte mit den neuesten Sicherheitsfunktionen nach Industriestandards ausgestattet. Das MFC-J5110DW ist standardmäßig sicher und bietet eine dreifache Sicherheitsarchitektur auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene: So wird die Integrität Ihrer Daten in jeder Phase zuverlässig gewährleistet.

Nachhaltigkeit

Wir setzen auf konkrete Maßnahmen, um unsere Umweltbelastung zu reduzieren. Die Tintenpatronen wurden im Hinblick auf die Wiederaufbereitung entwickelt und das Gerät besteht zu etwa aus 30 % recyceltem Kunststoff⁶, was zur Senkung der CO₂-Emissionen beiträgt. Unsere preisgekrönte Verpackung aus geformtem Zellstoff ersetzt expandiertes Polystyrol (EPS) und ist dadurch umweltfreundlich sowie leicht recycelbar.

Erfahren Sie mehr: brother.eu/packaging

Einfache Bedienung



Richten Sie Ihr Gerät ein und drucken Sie von unterwegs mit Brother Mobile Connect. Verwalten Sie alle Ihre Brother Drucker bequem über Ihr Smartphone. Prüfen Sie den Tintenstand, bestellen Sie Original Brother Verbrauchsmaterialien und sparen Sie dabei. Greifen Sie auf gescannte Dokumente zu und passen Sie Ihre häufig genutzten Funktionen individuell an.



- Automatische Tintenlieferung
- Flexibel anpassbare Tarifstruktur
- Erweiterte Garantie

Erfahren Sie mehr auf: brother.eu/ecopro

Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Informieren Sie sich über 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

Allgemein

Lieferumfang

Gerät, Starterpatronen,
Netzkabel,
Installationsanleitung,
Garantiekarte

Drucktechnologie

MAXIDRIVE Piezo Tintenstrahl
mit intelligenter Druckkopf-
erkennung sorgt automatisch⁵ für
einen perfekten Tintenfluss und
damit für konstant scharfe,
zuverlässige Ausdrücke

Arbeitsspeicher

512 MB

Prozessor

960 MHz

Display

10,9 cm Touchscreen-
Farbdisplay

Lokale Schnittstelle⁷

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

LAN-Schnittstelle

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

Fax Schnittstelle

Anschluss für externes Telefon
Anschluss für
Anrufbeantworter (TAD)

WLAN-Schnittstelle

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz⁸: IEEE 802.11a/n
(Infrastructure Modus),
Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™

Drahtlos drucken, ohne einen
WLAN-Zugangspunkt zu
benötigen (sowohl
automatische als auch
manuelle Methoden werden
unterstützt)

Konfigurierbare Shortcuts

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

Drucker

Druckgeschwindigkeit¹

Bis zu 28 Seiten/Min. in S/W
Bis zu 26 Seiten/Min. in Farbe

Druckgeschw. Duplex¹

Bis zu 22 Seiten/Min. in S/W
Bis zu 21 Seiten/Min. in Farbe

Auflösung

Bis 1.200 x 4.800 dpi

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)⁹

4,7 Sekunden in Farbe
4,5 Sekunden in S/W
Aus dem Bereitschaftsmodus und
der Standard Papierkassette

Druckertreiber- Funktionen

Druckkopfsensor

Überwacht 1.680 Düsen
hinsichtlich ihrer Ausrichtung
und der Genauigkeit des
Papiertransports und unter-
stützt eine präzise, vom
Benutzer initiierte
Kalibrierung, um eine
scharfe, gleichbleibende
Druckqualität zu gewährleisten

Direct Print

Drucken Sie direkt über den
vorderen USB-Host-
Anschluss mit einem USB-
Flash-Speicher. Unterstützte
Formate sind: PDF 2.0, JPEG

Kopf-/Fußzeilendruck^{10,11}

Druckt Datum, Uhrzeit,
Benutzernamen oder
benutzerdefinierten Text auf
die Dokumente

N-auf-1 Druck^{10,11}

Bis zu 16 DIN A4-Seiten
auf eine DIN A4-Seite
reduzieren

Posterdruck^{10,11}

Eine DIN A4-Seite auf 4 oder 9
DIN A4-Seiten vergrößern

Wasserzeichendruck^{10,11}

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Umkehrdruck^{11,12}

Dreht den Inhalt eines
gedruckten Dokuments um
180°

Spiegeldruck^{11,12}

Spiegelt das gedruckte
Bild von links nach
rechts

Broschürendruck^{11,12}

Druckt Dokumente im
A4/A5 Broschüren-Format

Randloser Druck^{11,12}

Drucken bis zu DIN A4 Seiten
ohne Ränder. Ideal für Fotos
und ganzseitige Grafiken

Sicheres Drucken^{11,12}

Schützen Sie Druckaufträge mit
einem 4-stelligen Freigabecode,
der am Gerät eingegeben
werden muss, damit sie
gedruckt werden können

Kompatibilität für treiberloses Drucken

**Windows Modern Print
Platform Ready**
Unterstützt nahtloses,
treiberloses Drucken über IPP
für die sofortige Einrichtung
auf Windows 10 (21H2+) und
Windows 11-Geräten

Mopria™
Drucken Sie gängige
Dateitypen von
unterstützten Android-
Mobilgeräten und
Windows-Computern

Apple AirPrint
Drucken Sie gängige Dateiformate
aus jeder AirPrint-fähigen
Anwendung

ChromeOS™
Unterstützt den Druck mit
Chromebooks/ChromeOS

Unsere Drucker unterstützen treiberloses Drucken auf Windows-, macOS-, iOS- und Android-Geräten und ermöglichen so eine sofortige, sichere und problemlose Einrichtung

Papiermanagement

Papierzufuhr³ Standard-Papierkassette

250 Blatt

**Untere
Papierkassette**
250 Blatt

Multifunktionszufuhr
100 Blatt

**Automatischer
Vorlageneinzug (ADF)**
50 Blatt

Papierausgabe³
150 Blatt DIN A4

Medienformate

Standard-Papierkassette
A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5,
A6, Foto (10 x 15 cm),
Karteikarte (13 x 20 cm),
Foto-L (9 x 13 cm),
Foto-2L (13 x 18 cm), C5,
Com-10, DL-Umschlag,
Monarch, Mexico Legal, India
Legal

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

Multifunktionszufuhr
A4, LTR, EXE, LGL,
Folio, A5, A6, Foto (10 x 15 cm),
Karteikarte (13 x 20 cm),
Foto-L (9 x 13 cm),
Foto-2L (13 x 18 cm), C5,
Com-10, DL-Umschlag,
Monarch, Mexico Legal,
India Legal, Langes Papier
(max. Länge: 1.200 mm)

**Automatischer
Vorlageneinzug (ADF)**
Breite: 105 – 215,9 mm
Länge: 148 – 355,6 mm
Langes Papier: 900 mm

Vorlagenglas
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

Standard-Papierkassette
64 – 220 g/m²

Untere Papierkassette
64 – 120 g/m²

Multifunktionszufuhr
64 – 220 g/m²
Automatischer Duplexdruck
64 – 105 g/m²

**Automatischer
Vorlageneinzug (ADF)**
64 – 105 g/m²

Medienarten

Standard-Papierkassette
Normalpapier, Recyclingpapier,
Inkjetpapier, Fotopapier

Untere Papierkassette
Normalpapier, Recyclingpapier

Multifunktionszufuhr
Normalpapier, Recyclingpapier,
Inkjetpapier, Fotopapier

Automatischer Duplexdruck
Normalpapier, Recyclingpapier

**Automatischer
Vorlageneinzug (ADF)**
Normalpapier, Recyclingpapier

Direktdruck
JPEG - Normalpapier,
Recyclingpapier,
Inkjetpapier, Fotopapier

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit¹³

Bis zu 24 Bilder/Min. in S/W
Bis zu 14 Bilder/Min. in Farbe

Duplexkopie¹³

Bis zu 18 Bilder/Min in S/W
Bis zu 12 Bilder/Min in Farbe

Auflösung

Drucken bis zu 1.200 x 4.800 dpi
Scannen bis zu
600 x 600 dpi (Vorlagenglas),
600 x 600 dpi (ADF)

Medienformate

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

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)¹⁴

6,8 Sekunden in Farbe
5,8 Sekunden in S/W
(Aus dem Bereitschaftsmodus
und der Papierkassette)

Kopierfunktionen

Mehrfachkopien

Stellt sicher, dass Ihre Kopien
in der richtigen Reihenfolge
angeordnet sind, wodurch die
Verwaltung umfangreicher
Dokumente vereinfacht wird.
Erstellt bis zu 999 Kopien jeder
Seite

Vergrößerungs- /Verkleinerungsverhältnis

Reduzieren oder vergrößern
Sie die Dokumentgröße in
Schritten von 1% zwischen
25% und 400%

N-auf-1 Kopie

Ermöglicht es dem Benutzer,
2 oder 4 Seiten auf ein
einzelnes A4-Blatt
zu komprimieren

An Seite anpassen

Skaliert das kopierte Bild so,
dass es genau auf die Größe
des Papiers passt

Poster-Kopie

Ein einzelnes
Originaldokument
vergrößern und es auf
mehrere Seiten drucken
(3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)

Kopievorschau

Vor dem Drucken kann der
Inhalt des kopierten Bildes
überprüft werden.

Scanner²

Scangeschwindigkeit

Einseitig

DIN A4 Farbe und S/W –
25 Bilder/Min.

Beidseitig

DIN A4 Farbe und S/W –
30 Bilder/Min.

Optische Scanauflösung ADF

Bis zu 600 x 600 dpi (S/W),
600 x 600 dpi (Farbe)

Vorlagenglas

Bis zu 1.200 x 2.400 dpi (S/W),
1.200 x 1.200 dpi (Farbe)

Interpolierte

Scanauflösung¹⁵

Bis zu 19.200 x 19.200

Scanner Typ

Dual CIS (Contact Image
Sensor)

Farbtiefe

48 bit Intern
24 bit Extern

Graustufen

256 (8 bit)

Medienformate

Breite: 213,9 mm
Länge: 353,6 mm

Scannertreiber

Windows¹⁶

WIA

Macintosh

AirPrint-Scannen
macOS 10.13.x oder höher

Linux¹⁶

SANE (32 und 64 bit
Editionen)

ChromeOS™

Unterstützt integrierte Chrome
OS-Scanfunktionen

Dateiformate des Geräts

PDF, JPEG, Schwarzweiß-
TIFF, PDF

Standardfunktionen des Geräts¹⁷

Scannen zu E-mail,
E-Mail-Server, Bild, OCR,
Datei, FTP (*über SSL
unterstützt), Netzwerk (nur
Windows), Medien
(Speicherkarte oder USB)

Weitere Scanfunktionen

Automatische Entzerrung (ADF),
Hintergrundfarbenentfernung,
Entfernung leerer Seiten,
automatisches Zuschneiden²⁰

Direktes Scannen

Direktes Scannen auf
einen USB-Stick

Scan-Vorschau

Der Inhalt von „Scan to SFTP“,
„Netzwerk“ und „E-Mail-
Server“ kann vor dem Senden
an den Zielort überprüft
werden

Fax

Fax Modem

33.600 bps (Super G3)

Übertragungs- geschwindigkeit

Ca. 7 Sek. (ITU-T TestChart
Dokument Nr. 1,
Standardauflösung)

Auflösung

203 x 196 dpi

Duplex-Fax

Scannt und faxt 2-seitige
Dokumente mithilfe des
automatischen
Vorlageneinzugs (ADF)

Graustufen

8 Bit (256 Graustufen) für
Schwarzweiß -
Faxübertragung verfügbar 24
Bit (8 Bit pro Farbe/256
Graustufen) für
Farbfaxübertragung

Speicherübertragung | Papierloser Empfang

Bis zu 150 Seiten (ITU-TTestchart,
Standardauflösung)

Komprimierungsmethoden

Von einfach bis fortgeschritten
S/W: MH, MR, MMR
Farbe: JPEG

Fax- Funktionen

PC-Fax Senden¹⁷, Empfangen^{12,17}

Senden und Empfangen von
Schwarzweiß-Faxen direkt von
Ihrem PC oder Netzwerk

Internet Fax (I-Fax)

Faxdokumente über das
Internet als E-Mail-Anhang
versenden

Broadcasting

Senden Sie dieselbe
Faxnachricht an bis zu 100
Empfänger (manuell 50
Empfänger)

Stapel-Übertragung

Speichert einzelne
Dokumente an derselben
Stelle im Speicher des
Geräts, um sie in einem
einzigsten Vorgang zu
übertragen

Automatische Verkleinerung

Beim Empfang eines
einseitigen Dokuments, das
länger als A4 (297 mm) ist,
verkleinert das Faxgerät die
Nachricht automatisch, sodass
sie auf ein einzelnes A4-Blatt
passt

Faxweiterleitung

Sendet ein im Speicher
empfangenes Mono-Fax an
eine andere vorprogrammierte
Faxnummer

Fernabruf

Ermöglicht Benutzern den
Fernzugriff auf ihr Gerät und
den Abruf gespeicherter Mono-
Faxnachrichten

Station ID

Eine ID und eine Faxnummer
werden als Kopfzeile auf jedem
gesendeten Fax ausgedruckt

PBX

Ermöglicht einen
reibungslosen Faxbetrieb in
Büroumgebungen durch die
Unterstützung von PBX-
Telefonsystemen

Konnektivität

Microsoft Universal Print

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

Brother Mobile Connect¹⁷

Eine Brother-App zum Drucken, Kopieren, Anzeigen einer Vorschau und Scannen auf ein mobiles Gerät mit iOS oder Android-Betriebssystem

Brother Print Service Plugin¹⁷

Drucken von Android-Geräten ohne spezielle App

Brother Apps¹⁸

Cloud Secure Print, Scannen An: Mobilgeräte, durchsuchbare PDF-Dateien, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, einfaches Scannen an E-Mail und Faxweiterleitung an Cloud/E-Mail

Web Connect^{18,19}

Ohne PC können Sie Dateien herunterladen, um sie zu drucken, und sie aus Scans und Faxen hochladen für Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, GoogleDrive™, OneNote

E-Mail Druck^{18,19}

Ermöglicht den treiberlosen Druck via E-Mail

Netzwerkmanagement¹⁵

BRAdmin¹⁷

LAN/WAN-Verwaltungssoftware

Mass Deployment Tool¹⁷

Bietet eine Konfigurationsoberfläche zur Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Embedded Web Server

Verwenden Sie die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Geräts, um über USB oder das Netzwerk mit einem Webbrowser auf die im Gerät eingebettete webbasierte Druckverwaltungssoftware zuzugreifen, wobei ein zufällig verschlüsseltes Passwort verwendet wird

Software¹⁶

Brother iPrint&Scan¹⁰

Drucken, Scannen, Faxe senden, empfangene Faxe in der Vorschau anzeigen, Kopien in der Vorschau anzeigen und den Gerätestatus von einem Windows- oder MacOS-PC aus mit der Brother-Software überprüfen

Print Support App¹²

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

Unter support.brother.com finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neueste Software herunterladen. Alle Marken, Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen

Legacy Druckertreiber²⁰

Integrierte Schriftarten (PCL)

73 skalierbare Schriftarten, 12 Bitmaps, die in der Firmware gespeichert sind und beim Drucken über die PCL-Druckemulation (Printer Command Language) verwendet werden können

Linux

Printer Driver (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Druckeremulation

PCL6, BR-Script3

Integrierte Barcodes (PCL)

16 Barcode-Schriftarten – Code39, Interleaved 2 von 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

Integrierte Schriftarten (BR-script)

66 skalierbare Schriftarten, die in der Firmware gespeichert sind und beim Drucken über die BR-Script-Druckemulation verwendet werden können

Sicherheit

LAN-Sicherheit

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

WLAN-Sicherheit

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, TFTP), 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

Beschränken Sie, welche Netzwerkbenutzer über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht.

Sicherheitsfunktionen

E-Mail-Benachrichtigungen

Lassen Sie das Gerät automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn es Aufmerksamkeit erfordert, z. B. wenn die Tinte fast aufgebraucht ist oder ausgetauscht werden muss

E-Mail Berichte

Erhalten Sie regelmäßig Nutzungsberichte per E-Mail

Sicherer Start

Alle Brother-Druckgeräte sind standardmäßig sicher. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, wenn dies erforderlich ist, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Print & Scan-Geräte ist digital signiert und sicher

Secure Function Lock 3.0

Verwenden Sie eine vierstellige PIN oder ein Passwort, um einzelne Benutzer oder Benutzergruppen über ein Netzwerk zu identifizieren und zu authentifizieren. Ermöglicht die Zugriffskontrolle mit Benutzernamen für bis zu 100 Benutzer

Speicherverschlüsselung

Schützt gespeicherte Daten z.B. Faxdaten, Adressbuch, Benutzerverknüpfungen, Netzwerkkonfiguration durch Verschlüsselung des internen Speichers

Netzwerkprotokolle

Einschränken

Die Netzwerkzugriffskontrollfunktion ermöglicht es einem Administrator, Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einzuschränken

Einschränkung

physischer Schnittstellen

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

Cloud Secure Print¹⁸

Ermöglicht die Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber und mit Passwortschutz

Firmware Updates¹⁸

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

SysLog

Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Geräte-Statusaktualisierungen für Audit-Zwecke über Syslog abzurufen

Secure Key Management

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

Adressbuch

Kurzwahlnummern

100 Speicherplätze für zwei Nummern

Group Dial

Es können bis zu 6 Gruppen gespeichert werden

LDAP

Die Möglichkeit, eine Verbindung zu einem externen LDAP-fähigen Adressbuch wie Microsoft Exchange herzustellen

Verbrauchsmaterial⁴

Seitenanzeige

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

Tinte im Lieferumfang

Schwarz für bis zu 700 Seiten
Cyan für bis zu 450 Seiten
Magenta für bis zu 450 Seiten
Gelb für bis zu 450 Seiten

Standard Tintenpatronen

LC527BK für bis zu 1.300 Seiten
LC527C für bis zu 900 Seiten
LC527M für bis zu 900 Seiten
LC527Y für bis zu 900 Seiten

Kompatible XL-Tintenpatronen

LC527XLBK für bis zu 3.000 Seiten
LC527XLC für bis zu 2.000 Seiten
LC527XLM für bis zu 2.000 Seiten
LC527XLY für bis zu 2.000 Seiten

LC528BK für bis zu 6.000 Seiten
LC528C für bis zu 5.000 Seiten
LC528M für bis zu 5.000 Seiten
LC528Y für bis zu 5.000 Seiten

Abmessung und Gewicht

Drucker ohne Karton (B x T x H)
435 x 439 x 340 mm – 17,1 kg
inkl. Tintenpatronen

Drucker mit Karton (B x T x H)
556 x 530 x 468 mm – 20,9 kg

Druckvolumen

Monatlich empfohlen²¹
Bis zu 2.500 Seiten

Umwelt

Stromversorgung
AC 220 – 240 V,
50/60 Hz

Leistungsaufnahme²³
Drucken: 23 W
Kopieren: 33 W
Bereitschaftsmodus: 5,0 W
Schlafmodus: 0,9 W
Netzwerk-Standby: 1,8 W
Ausgeschaltet: 0,03 W

Schalldruck²²
Drucken 53,5 dbA
Kopieren 52,5 dbA

Schalleistung²¹
Drucken:
S/W: 6,88 BA,
Farbe 6,81 BA

TEC Wert
0,11 kWh/Woche

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

Betriebsumgebung
Luftfeuchtigkeit 20 – 80 %
Temperatur 10° – 35 °C

Betriebssysteme

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

Macintosh²⁴
macOS 13 oder höher

Linux
Unterstützte Paket-
verwaltungssysteme¹⁹
dpkg, rpm

ChromeOS™
Kompatibel mit Chromebooks,
einschließlich „Works with
Chromebook“-zertifizierter
Druckunterstützung und
integrierter Chrome
OSScanfunktion

Unter support.brother.com finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neueste Software herunterladen. Alle Marken, Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Zertifikate

Blauer Engel

WLAN-Zertifizierung
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected
Setup, WPA3-Enterprise,
Personal

Mopria-zertifiziert
Sorgt für universelle Kompatibilität
beim treiberlosen Drucken unter
Windows, Android und anderen
kompatiblen mobilen
Betriebssystemen.

1. Ungefähre Reichweite gemäß ISO/IEC 24734.
2. Scangeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 17991.
3. Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier.
4. Ungefähre Reichweite gemäß ISO/IEC 24711.
5. Das Gerät schaltet sich zur Wartung des Druckkopfs automatisch ein und schaltet sich anschließend wieder aus. Besuchen Sie Brother Global Support für mehr Informationen <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>
6. Zahl basierend auf einer internen Analyse von Brother zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.
7. USB-Hubs von Drittanbietern werden nicht unterstützt.
8. Nicht in jeder Region verfügbar.
9. FPOT (Zeit bis zum 1. Ausdruck) gemäß ISO/IEC 17629.
10. Nur Windows und macOS
11. Erweiterte Einstellungen über den Legacy-Treiber oder die Print Support App.
12. Nur Windows
13. ADF-Kopiergeschwindigkeit ESAT gemäß ISO/IEC 24735
14. FCOT (Zeit bis zur 1. Kopie) gemäß ISO/IEC 24735 Anhang D.
15. Für WIA: Auflösung 1.200 x 1.200. Brother Scanner Utility lassen sich Auflösungen bis zu 19.200 x 19.200 dpi erzielen.
16. Kostenloser Download über das Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
17. Benötigt Brother Software.
18. Erfordert eine Internetverbindung.
19. Erfordert zusätzliche Aktivierung.
20. Microsoft stellt derzeit auf treiberloses Drucken als bevorzugten Standard um. Die Legacy-Treiberspezifikationen werden für Kunden mit bestehenden Bereitstellungsanforderungen weiterhin unterstützt.
21. Mit Hilfe von Druckzyklen lässt sich die geplante Lebensdauer ähnlicher Brother-Produkte vergleichen. Um eine maximale Lebensdauer des Druckers zu erreichen, sollten Sie einen Drucker mit einer Drucklast wählen, die Ihre Druckanforderungen deutlich übersteigt.
22. Schalldruck- und Schallleistungspegel gemäß ISO 7779.
23. Stromverbrauch wird gemessen gemäß IEC 62301 Edition 2.0...
23. Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Informieren Sie sich in Ihrem Land über die Verfügbarkeit.
24. Auf macOS nur AirPrint.



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



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

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks und können sich ändern. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.
08.06.2026/hg

brother
at your side