

BUSINESS SMART  
SERIES



## Wireless All-in-One- Tintenstrahldrucker

Schnell, effizient und zuverlässig



DRUCKEN



SCANNEN



KOPIEREN



FAXEN



WIRELESS

MFC-J5010DW

## Wireless All-in-One-Tintenstrahldrucker

Der MFC-J5010DW wurde für kleine Büros entwickelt, die Wert auf Geschwindigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit legen. Er kombiniert MAXIDRIVE-Inkjet-Technologie für aussergewöhnliche Druckleistung mit sehr ergiebigen Premium-Tinten, einfacher Konnektivität und erweiterter Wartung für eine mühelose Nutzung.

### MFC-J5010DW



- 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
  - 6,8 cm (2,7") Farb-Touchscreen
  - Dualband-WLAN® (2,4 und 5GHz), Gigabit Ethernet und USB
  - Direkt ab PC, Mobile-App oder USB-Stick drucken oder darauf scannen
  - Papierzufuhr für 250 Blatt, manueller Einzug, 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

Steigern Sie Ihre Effizienz mit dem MFC-J5010DW. Er kombiniert schnelle Druckleistung mit automatischem beidseitigem Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen, um Zeit zu sparen und Papierabfälle zu reduzieren. Ein intuitiver Farb-Touchscreen garantiert müheloses Navigieren, während die sehr ergiebigen Premium-Pigmenttinten für ausgezeichnete Qualität sorgen und die Betriebskosten niedrig halten.

### 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-J5010DW 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-J5010DW 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 27%<sup>44</sup> aus recyceltem Kunststoff, was zur Senkung der CO<sub>2</sub>-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](http://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](http://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<sup>37</sup> einen perfekten Tintenfluss für scharfe und zuverlässige Druckergebnisse gewährleistet.

### Speicher

512 MB intern

### Prozessor

960 MHz

### Gerätefarbe

Gehäuse: Weiss  
Bedienfeld: Schwarz

### Bedienfeld

6,8 cm (2,7") 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<sup>38</sup>: IEEE 802.11a/n  
(Infrastructure Mode),  
Vertical Pairing

### Wi-Fi Direct™

Drahtloses<sup>16</sup> Drucken ohne WLAN-Access Point (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

### Konfigurierbare Kurzbefehle

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

## Drucken

### Druckgeschwindigkeit (A4)<sup>1</sup>

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

### Scangeschwindigkeit beidseitig (A4)<sup>1</sup>

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<sup>2</sup>

#### (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<sup>15,33</sup>

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

### N-up-Druck<sup>15,33</sup>

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

### Posterdruck<sup>15,33</sup>

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

### Druck von Wasserzeichen<sup>15,33</sup>

Kennzeichnung von Dokumenten mit vordefiniertem oder benutzerdefiniertem Text

### Reverse Print<sup>16,33</sup>

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

### Spiegeldruck<sup>16,33</sup>

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

### Booklet-Druck<sup>16,33</sup>

A4-Duplexdruck von Dokumenten als A5-Booklet

### Randloser Druck<sup>16,33</sup>

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

### Papiereingabe<sup>11</sup> Standardschacht

250 Blatt

### Manueller Einzug

1 Blatt

### Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

50 Blatt

### Papierausgabe<sup>11</sup>

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

### Manueller Einzug

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

### 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<sup>2</sup>

### Manueller Einzug

64 - 220 g/m<sup>2</sup>

### Automatischer Duplexdruck

64 - 105 g/m<sup>2</sup>

### Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

64 - 105 g/m<sup>2</sup>

### Medienarten Standardschacht

Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjet-Papier, Fotopapier

### Manueller Einzug

Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjet-Papier, Umschlag, Fotopapier

### Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier

### ADF

Normalpapier, Recyclingpapier

### Direktdruck

JPEG - Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjet-Papier, Fotopapier

## Kopieren

### Kopiergeschwindigkeit<sup>4</sup>

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

### Duplex-Kopiergeschwindigkeit<sup>4</sup>

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<sup>6</sup>

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.

### Vergrosserung/ 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)

## Scannen<sup>3</sup>

### 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<sup>35</sup>

WIA

### Macintosh

AirPrint Scanning  
macOS 10.13.x oder höher

### Linux<sup>35</sup>

SANE (32 oder 64 Bit Editions)

### ChromeOS™

Unterstützt integrierte Chrome OS-Scanfunktionen

### Geräte-Dateiformate

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

### Standard-Gerätekfunktionen<sup>36</sup>

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<sup>4</sup>

### Direktes Scannen

Direktes Scannen auf einen  
USB-Stick

## Faxen

### Fax-Modem

14,400 bps (G3)

### Übertragungsgeschwindigkeit

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<sup>36</sup>, empfangen<sup>16,36</sup>

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 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  
einzigsten 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 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-  
Telefonsystemen

## Konnektivität

### Microsoft Universal Print

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

### Brother Mobile Connect<sup>36</sup>

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<sup>18</sup>

Drucken von Android-Geräten aus ohne eine spezielle Anwendung

### Brother Apps<sup>18</sup>

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<sup>18,19</sup>

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

### Email Print<sup>18,19</sup>

Ermöglicht treiberloses Drucken via E-Mail

## Flottenmanagement-Tools<sup>35</sup>

### BRAdmin<sup>36</sup>

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 Tool<sup>36</sup>

Bietet eine Konfigurationsschnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

## Software<sup>35</sup>

### Brother iPrint&Scan<sup>15</sup>

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

### Print Support App<sup>16</sup>

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 sind unter [support.brother.com](http://support.brother.com) verfügbar.

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

## Ältere Druckertreiber<sup>34</sup>

### 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)<sup>13</sup>

### 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, 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, 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<sup>18</sup>

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

### Firmware-Updates<sup>18</sup>

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<sup>9</sup>

### 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<sup>32</sup>

## Abmessungen und Gewicht

### Drucker ohne Verpackung (BxTxH)

435 x 439 x 273 mm - 13,9 kg inkl. Tinte

### Drucker mit Verpackung (BxTxH)

556 x 530 x 401 mm - 17,4 kg

## Betriebszyklus

### Empfohlenes monatliches Volumen

250 bis 2'500 Seiten empfohlenes monatliches Druckvolumen

## Umwelt

### Energiebedarf

AC 220-240 V, 50/60 Hz

### Energieverbrauch<sup>13</sup>

Drucken: 23 W  
Kopieren: 33 W  
Bereitschaftsmodus: 4,5 W  
Ruhezustand: 0,9 W  
Vernetzt, Standby-Modus: 1,8 W  
Ausgeschaltet: 0,03 W

### Schalldruckpegel<sup>12</sup>

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

### Schalleistung<sup>12</sup>

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

## Computer- plattformen

### 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<sup>40</sup>

macOS 13 oder höher

### Linux

Unterstütztes Paketverwaltungssystem<sup>19</sup>: 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](http://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/m<sup>2</sup> 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](http://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.

