

## BUSINESS SMART X SERIES



# Professioneller DIN A4 Business-Ink Drucker mit zwei Papierkassetten

Business Smart X Series



DRUCKER



WLAN

**HL-J5113DW**

## Professioneller DIN A4 Business-Ink Drucker mit zwei Papierkassetten

Optimieren Sie Ihre Workflows mit der kompakten DIN A4 Business Smart X-Serie. Steigern Sie die Effizienz Ihrer täglichen Arbeitsabläufe mit individuellen Favoriten für häufig genutzte Funktionen. Reichweitenstarke Premium-Tinten und ein flexibles Papiermanagement unterstützen produktives Arbeiten und flexible Druckaufträge auf unterschiedlichen Medientypen

**HL-J5113DW**



### Highlights:

- Druckgeschwindigkeit bis zu 28 Seiten/Minute<sup>1</sup>
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Dual-Band WLAN (2,4 / 5 GHz), Gigabit-LAN und USB
- 2 x 250 Blatt Papierkassette<sup>2</sup>
- 100 Blatt Multifunktionszufuhr<sup>2</sup>
- Tinte für 2.400 Seiten (BK) und 2.000 Seiten (CMY) im Lieferumfang, Patronen für 12.000 Seiten (BK) und 10.000 Seiten (CMY) erhältlich<sup>3</sup>
- Integrierter NFC-Kartenleser zur sicheren Authentifizierung

### Workflows

Optimieren Sie Ihre Produktivität mit dem HL-J5113DW. Individuell konfigurierbare One-Touch-Kurzbefehle und schnelle Scan-Funktionen unterstützen effiziente Dokumenten-Workflows. Mit BRAdmin lässt sich die gesamte Brother Druckerflotte zentral überwachen, verwalten und steuern.

### Solutions

Automatisieren Sie tägliche Aufgaben und optimieren Sie Geschäftsprozesse mit intelligenten Print-Management-Lösungen. Der HL-J5113DW lässt sich um professionelle Lösungen für Printmanagement, Sicherheit und Workflow-Automatisierung erweitern. So steigern Sie die Effizienz Ihrer Prozesse und unterstützen die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien.

### MAXIDRIVE Technologie

Professionelle Druckergebnisse mit der MAXIDRIVE Druckkopftechnologie von Brother. Die patentierte Technologie sorgt für eine präzise Tintenabgabe bei hoher Leistung und ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeiten ohne Kompromisse bei der Druckqualität. In Kombination mit hochwertigen Pigmenttinten entstehen brillante Farben und gestochen scharfer Text – für konsistent professionelle Ergebnisse im Geschäftsalltag.

### Intelligente Gerätewartung für maximale Verfügbarkeit

Zuverlässige Leistung durch proaktive Druckerwartung. Brother Advanced Maintenance überwacht und optimiert wichtige Druckerfunktionen automatisch, um einen stabilen Betrieb sicherzustellen. Dies minimiert ungeplante Unterbrechungen, erhält die Druckqualität und trägt zur Senkung von Wartungs- und Folgekosten bei.

# Einfach Drucken Brother MPS

Der Managed Print Service (MPS) von Brother unterstützt Sie dabei, das Beste aus Ihren Geräten herauszuholen. Aus diesem Grund wurde der HL-J5113DW mit Blick auf MPS entwickelt. Was auch immer Ihre Druckanforderungen sind, wir stehen Ihnen zur Seite, um die passende Lösung zu finden, die die Druckerverwaltung vereinfacht, Zeit spart, Kosten senkt und Ihnen hilft, produktiv zu bleiben, mit:

- **Keine langfristigen Verpflichtungen**
- **Lieferung von Tinten und Toner, bevor Ihr Vorrat zur Neige geht**
- **Schneller Hilfe bei Störungen**
- **Einfachere Wiederaufbereitung von Verbrauchsmaterialien**

## Secure by design

### Geräte Sicherheit

Schützen Sie Ihr Unternehmen mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, die Angriffsflächen minimieren. Sicherer Benutzerzugriff über LDAPS, Active Directory und NFC-Authentifizierung sorgt für hohen Schutz. Mit Secure Function Lock lassen sich Benutzerrechte gezielt steuern. Secure Boot und digital signierte Firmware sichern die Integrität des Systems.

### Netzwerk Sicherheit

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit branchenüblichen Sicherheitsstandards wie verschlüsselter Kommunikation und sicherem Zugriff über IEEE 802.1X. Zentrales Management und Syslog-Reporting in Echtzeit ermöglichen eine nahtlose Integration in Ihre Sicherheitsinfrastruktur.

### Dokumenten Sicherheit

Schützen Sie vertrauliche Daten mit verschlüsselter Übertragung für Druck- und Scanaufträge, einem nicht persistenten Speicher, der nach jedem Auftrag gelöscht wird, sowie Secure Print Release für die sichere Ausgabe sensibler Dokumente. Die Integration der Brother Solutions Interface unterstützt zudem effiziente und sichere Workflows.



## Verbrauchsmaterial Tintenpatronen<sup>3</sup>



### LC527

1.300 BK, 900 CMY

### LC527XL

3.000 BK, 2.000 CMY

### LC528

6.000 BK, 5.000 CMY

### LC528XL

12.000 BK, 10.000 CMY

## Nachhaltigkeit

Bei Brother sind wir stolz darauf, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Der HL-J5113DW und alle kompatiblen Tintenpatronen sind für die Wiederaufbereitung konzipiert. Zudem besteht das Gerät zu 32 %<sup>4</sup> aus recyceltem Kunststoff und trägt so zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei.

Unsere preisgekrönte Verpackung aus geformtem Zellstoff ersetzt expandiertes Polystyrol (EPS). Sie ist umweltfreundlich, leicht zu recyceln und gewährleistet gleichzeitig die notwendige Stabilität und Flexibilität für einen sicheren Produktversand. Mehr erfahren: [brother.eu/packaging](https://brother.eu/packaging)

## Allgemein

### Drucktechnologie

MAXIDRIVE Piezo Tintenstrahl mit intelligenter Druckkopf-erkennung sorgt automatisch<sup>5</sup> für einen perfekten Tintenfluss und damit für konstant scharfe, zuverlässige Ausdrücke.

### Arbeitsspeicher

512 MB

### Prozessor

960 MHz

### Display

6,8 cm (2,7") Touchscreen-Farbdisplay

### Lokale Schnittstellen<sup>6</sup>

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

### LAN-Schnittstelle

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

### WLAN-Schnittstelle

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

### Wi-Fi Direct<sup>®</sup>

Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

## Drucken<sup>1,7</sup>

### Druckgeschwindigkeit (DIN A4)

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

### Duplexdruck (DIN A4)

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

### Druckauflösung

Bis zu 1.200 x 4.800 dpi

### Randlos Drucken<sup>8,11</sup>

Ja, bis zu DIN A4. Ideal für Fotos und ganzseitige Grafiken.

### Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)

4,7 Sekunden in Farbe  
4,5 Sekunden in S/W (aus Bereitschaftsmodus und Papierkassette 1)

### Aufwach-Zeit

Weniger als 1 Sekunden aus dem Schlafmodus

## Drucker-Funktionen

### Druckkopfsensor

Überwacht 1.680 Düsen hinsichtlich ihrer Ausrichtung und der Genauigkeit des Papiertransports und unterstützt eine präzise, vom Benutzer initiierte Kalibrierung<sup>5</sup>, 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, TIFF und Exif DCF (bis zu Version 2.1)

### N-auf-1 Druck<sup>8,9</sup>

Reduzieren Sie bis zu 2,4,9 oder 16 Seiten auf eine einzige Seite.

### Poster-Druck<sup>8,9</sup>

Vergrößern Sie 1 Seite zu einem Poster mit 4, 9, 16 oder 25 Seiten.

### Wasserzeichen-Druck<sup>8,9</sup>

Versehen Sie Ihre Dokumente mit vordefinierten oder benutzerdefinierten Wasserzeichen.

### Sicheres Drucken<sup>8,9</sup>

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

### Umkehrdruck<sup>8,9</sup>

Drucken der Seiten in umgekehrter Reihenfolge, beginnend mit der letzten Seite und endend mit der ersten Seite.

### Mirror Print

Spiegelt die Seite horizontal (links/rechts).

### Broschüren Druck<sup>8,9</sup>

Druckt Dokumente im A4/A5 Broschüren-Format

### Kopf-/Fußzeile Drucken<sup>8,9</sup>

Drucken Sie Datum, Uhrzeit, Benutzernamen oder benutzerdefinierten Text auf Ihre Dokumente.

## Treiberloser Druck

### 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*

## Papier Management<sup>2</sup>

### Papierzufuhr<sup>2</sup>

**Papierkassetten 1, 2**  
250 Blatt

### Multifunktionszufuhr

100 Blatt

### Papierablage<sup>2</sup>

150 Blatt DIN A4

### Medienformate

#### Papierkassette 1

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

#### Papierkassetten 2

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)

### Duplexdruck

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

### Direktdruck

#### Papierkassette 1 |

#### Multifunktionszufuhr

**JPEG** - A4, Foto (10x15 cm), Foto-2L (13x18 cm), Letter

**PDF** - A4, Letter, A5, A6, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio

#### Papierkassetten 2

**PDF** - A4, A5, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio

### Papiersensoren

Benachrichtigung bei vergessenem Dokument

### Mediengewicht

#### Papierkassette 1

64 – 220 g/m<sup>2</sup>

#### Papierkassette 2

64 – 120 g/m<sup>2</sup>

#### Multifunktionszufuhr

64 – 220 g/m<sup>2</sup>

#### Automatischer Duplexdruck

64 – 105 g/m<sup>2</sup>

### Medienarten

#### Papierkassette 1

Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjetpapier, Fotopapier

#### Papierkassette 2

Normalpapier, Recyclingpapier

#### Multifunktionszufuhr

Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjetpapier, Fotopapier

#### Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier

#### Direktdruck

**JPEG** - Normalpapier, Recyclingpapier, Inkjetpapier, Fotopapier

**PDF** - Normalpapier, Recyclingpapier

## Konnektivität

### Microsoft Universal Print

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

### Brother Mobile Connect<sup>10</sup>

Eine Brother-App zum Drucken, von einem Mobilegerät mit iOS- oder Android-Betriebssystem

### Brother Print Service

#### Plugin<sup>10</sup>

Drucken von Android-Geräten ohne spezielle App

### Brother Apps<sup>11</sup>

Cloud Sicherer Druck

### Web Connect<sup>11,12</sup>

Ohne PC können Sie Dateien herunterladen, um sie zu drucken: Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, GoogleDrive™, OneNote

### E-Mail Druck<sup>11,12</sup>

Ermöglicht den treiberlosen Druck via E-Mail

## Netzwerkmanagement<sup>13</sup>

### BRAdmin<sup>14</sup>

LAN/WAN  
Verwaltungssoftware

### Mass Deployment Tool<sup>14</sup>

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

## Software<sup>13</sup>

### Brother iPrint&Scan<sup>8</sup>

Drucken, und den Gerätestatus von einem Windows- oder MacOS-PC aus mit der Brother-Software überprüfen

### Print Support App<sup>14</sup>

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 erhältlich ist

*Unter [support.brother.com](https://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 Druckertreiber<sup>15</sup>

### Druckemulationen

PCL6, BR-Script3, PDF Version 2.0

### 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

### Integrierte Schriftarten (BR-Script)

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

### Linux

Druckertreiber (Linux, CUPS, LPD/LPRng)<sup>16</sup>

### Embedded 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, GS1 Databar, MSI

*Klassische Druckertreiber werden für unterstützte Legacy-Windows-Umgebungen bereitgestellt. Für neuere Windows-Plattformen priorisiert Microsoft das treiberlose Drucken.*

## Brother Upgrades<sup>17</sup>

### Kompatibel mit:

Order Supplies, Remote Panel, Request Help, thinPrint Client, SecurePrint Advanced, SecurePrint+, Barcode Print+

## Netzwerk 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), 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)<sup>18</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/IPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Druck/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP/LDAPS, HTTP/HTTPS Server, Syslog, SMB 2.0, SMB 3.0

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and Server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4/SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP/LDAPS, ICMPv6, HTTP/HTTPS Server, Syslog, SMB 2.0, SMB 3.0

### 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

### Secure Boot

Alle Brother-Druckgeräte sind von Grund auf 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 und Scan-Geräte ist digital signiert und sicher

### Einschränkung physischer Schnittstellen

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

### Active Directory/LDAP-Authentifizierung

Nutzen Sie die vorhandene Infrastruktur, um den Zugriff auf Brother-Geräte mithilfe von AD/LDAP zu beschränken. Mitarbeiter können sich ganz einfach mit ihren vorhandenen Netzwerk-Anmeldedaten authentifizieren

### Speicherverschlüsselung

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

### Netzwerkprotokolle einschränken

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

### Firmware Updates<sup>11</sup>

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

### 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

### Cloud Secure Print<sup>11</sup>

Ermöglicht die Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber und mit Passwortschutz

### SysLog

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

### Sichere Schlüsselverwaltung

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

## Near-Field Communication (NFC)

### NFC Kartenleser

Unterstützt die sichere Benutzerauthentifizierung über einen NFC-Kartenleser für die Zugangskontrolle und ermöglicht personalisierte Arbeitsabläufe durch die Konfiguration von NFC-Favoriten.

*Kartenleser von Drittanbietern erfordern einen zusätzlichen Kauf und können an den vorderen USB-Host angeschlossen und über den integrierten Webserver registriert werden*

### Integrierte Unterstützung für NFC

umfasst:  
(ISO14443 Typ A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire/my-d move  
(ISO15693 Typ B) Tag-it

### Unterstützung für externe NFC-Kartenlesegeräte

RFIDeas pcProx Enroll:

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll:

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec:

- TWN3 MIFARE;
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

## Entwickler

### Brother Solutions Interface (BSI)

Erstellen Sie leistungsstarke Cloud- und Vor-Ort-Lösungen, die direkt die fortschrittlichen Druck-, Scan- und Sicherheitsfunktionen von Brother-Geräten integrieren

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mindest-System-<br/>voraussetzungen</b> | 80 MB – nur Windows-Treiber / 2 GB – Windows 11, 10, Anwendungen einschließlich Treiber |
|                                            | 500 MB – macOS-Anwendungen                                                              |
|                                            | 20 MB – nur Linux-Treiber                                                               |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebs-<br/>systeme</b> | <b>Windows</b><br>Windows 11 (Home   Pro   Education   Enterprise)<br>Windows 10 (Home   Pro   Education   Enterprise)<br>(32 or 64 bit editions)<br>Windows Server<br>2025, 2022, 2019, 2016                                             | <b>Macintosh<sup>19</sup></b><br>macOS 13 oder höher                                 | <b>ChromeOS™</b><br>Works with Chromebook“-<br>zertifizierter Druckunterstützung |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Linux<sup>16</sup></b><br>Unterstützte Paket-<br>Verwaltungssysteme:<br>dpkg, rpm |                                                                                  |
|                              | <i>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</i> |                                                                                      |                                                                                  |

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Druckvolumen<sup>20</sup></b> | <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b><br>Bis zu 4.000 Seiten |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                    |                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen<br/>und Gewicht</b> | <b>Gerät ohne Karton<br/>(BxTxH)</b><br>435 x 489,5 x 291 mm – 14,3 kg<br>Inklusive Tintenpatronen | <b>Gerät mit Karton<br/>(BxTxH)</b><br>556 x 580,5 x 468 mm – 18,7 kg |
|                                    |                                                                                                    |                                                                       |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verbrauchsmaterial<br/>und Zubehör<sup>3</sup></b> | <b>Standard-Tintenpatrone</b><br>LC528BK für bis zu 6.000 Seiten<br>LC528C für bis zu 5.000 Seiten<br>LC528M für bis zu 5.000 Seiten<br>LC528Y für bis zu 5.000 Seiten                                                               | <b>XL-Tintenpatrone</b><br>LC528XLBK für bis zu 12.000 Seiten<br>LC528XLC für bis zu 10.000 Seiten<br>LC528XLM für bis zu 10.000 Seiten<br>LC528XLY für bis zu 10.000 Seiten | <b>Resttinten-<br/>behälter</b><br>WI506                                                                                                      |
|                                                       | <b>Tinte im Lieferumfang</b><br>Schwarz für bis zu 2.400 Seiten<br>Cyan für bis zu 2.000 Seiten<br>Magenta für bis zu 2.000 Seiten<br>Gelb für bis zu 2.000 Seiten                                                                   | <b>Weitere kompatible Tintenpatronen</b><br>LC527BK für bis zu 1.300 Seiten<br>LC527C für bis zu 900 Seiten<br>LC527M für bis zu 900 Seiten<br>LC527C für bis zu 900 Seiten  | LC527XLBK für bis zu 3.000 Seiten<br>LC527XLC für bis zu 2.000 Seiten<br>LC527XLM für bis zu 2.000 Seiten<br>LC527XLC für bis zu 2.000 Seiten |
|                                                       | <b>Seitenanzeige</b><br>Bildschirmanzeige zur Über-<br>wachung der Tintenpatronen.<br>Eine einzige automatische<br>Tintenfüllung bei der Erstein-<br>richtung bereitet den Druckkopf<br>für zuverlässigen, hochwertigen<br>Druck vor | <b>Lieferumfang</b><br>HLJ5113DWRE1, Inbox-Tintenpatronen, Netzkabel, Schnellstart-<br>anleitung, Garantiekarte, Datenkabel sind nicht im Lieferumfang<br>enthalten.         |                                                                                                                                               |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |

## Umwelt

**Stromversorgung**  
AC 220-240 V, 50/60 Hz

**Stromverbrauch**<sup>22</sup>  
Drucken: 23,0 W  
Bereitschaft: 4,5 W  
Ruhezustand: 0,7 W  
Netzwerk-Standby: 1,7 W  
Ausgeschaltet: 0,03 W

**Schalldruck**<sup>21</sup>  
Drucken: 54,5 dB(A)

**Schalleistung**<sup>21</sup>  
Drucken:  
6,88 BA (S/W), 6,81 BA (Farbe)

**TEC Wert**  
0,11 kWh/Woche

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

**Betriebsumgebung**  
Luftfeuchtigkeit 20–80 %  
Temperatur 10–35 °C  
50–95 °F



Macintosh, macOS und AirPrint sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

Druckgeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734. 2. Kapazität gemessen mit 80g/m<sup>2</sup> Papier. 3. Ungefähre Tinten-Reichweite gemäß ISO/IEC 24711. 4. Angaben basierend auf der internen Analyse von Brother zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. 5. Das Gerät schaltet sich automatisch ein, um die Wartung des Druckkopfs durchzuführen, und schaltet sich anschließend wieder aus.; Weitere Informationen finden Sie unter Brother Global Support. <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport> 6. USB-Hubs von Drittanbietern werden nicht unterstützt. 7. FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629. 8. Nur Windows und macOS. 9. Erweiterte Einstellungen nur über Legacy-Treiber oder die Print Support App. 10. Benötigt Brother Software. 11. Erfordert eine Internetverbindung. 12. Zusätzliche Aktivierung erforderlich. 13. Kostenloser Download über das Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com> 14. Nur Windows. 15. Microsoft stellt derzeit auf treiberloses Drucken als bevorzugten Standard um. Die Installation von Legacy-Treibern wird weiterhin für Kunden mit bestehenden Bereitstellungsanforderungen unterstützt. 16. 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 Enterprise 15-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). 17. Zusätzlicher Kauf und Aktivierung erforderlich. 18. Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES). 19. Auf macOS nur AirPrint. 20. Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt. 21. Schalldruck gemäß ISO/IEC 7779. 22. Gemäß ISO/IEC 62301 Edition 2.0. Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile.



### 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](http://www.brotherearth.com)

Alle Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können sich ändern. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Die Namen der Markenprodukte sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen. 28.07.2026/dms

**brother**  
at your side