

ALL IN
BOX



3-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit besonders niedrigen Druckkosten

DCP-J1100DW



DRUCKER KOPIERER SCANNER

www.brother.de

Allgemein

Technologie

Piezo-Tintenstrahl

Speicher

128MB

Ein-Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

Display

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

Tintenstandsanzeige

Der Tintenfüllstand kann einfach über das Farbdisplay abgelesen werden

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit¹

Bis zu 12 Seiten/Min. S/W und 10 Seiten/Min. in Farbe

FPOT (First print out time)²

Erste Seite S/W in 8 Sek.
Erste Seite Farbe in 8,5 Sek.

Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)

Bis zu 27 Seiten/Min. S/W und 23 Seiten/Min. in Farbe

Aufwärmzeit

0 Sekunden

Auflösung³

Bis zu 6.000 x 1.200 dpi

Farbverbesserungen

Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck⁴

2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern

Randloser Fotodruck

Verfügbar für die Formate DIN A4, LTR, DIN A6, Foto (10x15cm), Karteikarte, Foto-2L

Poster-Druck

1 A4-Seite auf 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern

Automatischer Duplexdruck

Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4

Broschürendruck

Zum Drucken von DIN A4-Dokumenten als DIN A5-Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck

Betriebssysteme

Windows

Windows 10
Windows 8 / 8.1
Windows 7
Windows Server
2016, 2012 2012R2, 2008 & 2008R2

Macintosh⁵

OS X 10.11.6, 11.12.x, 10.13.x

Linux⁵

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Papiermanagement und Druckmedien

Papierzufuhr⁶

Papierkassette: 150 Blatt
Einzelblatteinzug: 1 Blatt
Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt

Medienformate - ADF

Breite: 148 bis 215,9 mm
Höhe: 148 bis 355,6 mm

Medienarten

Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier (Duplex / ADF: Normal und Recyclingpapier)

Medienformate -

Papierkassette

DIN A4, LTR, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152 mm), Karteikarte (127x203 mm), Foto-2L (127x178 mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch

Mediengewichte

Papierkassette: 64-220 g/m²
ADF: 64-90 g/m²
Duplex: 64-105 g/m²
Einzelblatteinzug: 64-300 g/m²

Papierablage⁶

Face Down – 50 Blatt

Medienformate -

Duplex

PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5

Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5

Medienformate -

Einzelblatteinzug

DIN A4, Letter, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch

1 Gemäß ISO/IEC 24734

2 Gemäß ISO/IEC 17629

3 Vertikal x horizontal

4 Nur für Windows & Mac

5 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

6 80g/m² Papier

7 Gemäß ISO/IEC 24735

8 Benötigt Brother-Software

9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit⁷

Bis zu 6 Seiten/Min. S/W
und 6 Seiten/Min. in Farbe

Auflösung

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi S/W
Bis zu 1.200 x 600 dpi Farbe

Duplexkopie

Manuell, durch händisches
Wenden der Seite

Mehrfachkopien

Kopiert Ihr Dokument bis zu
99-mal, auch sortiert

Zoom-Funktion

Verkleinert oder vergrößert
Dokumente auf 25%
bis 400% in 1%-Schritten

Kopierfunktionen

N-auf-1 (2-auf-1, 2-auf-1
Ausweis, 4-in-1), Poster (3x3,
2x2, 1x2), Hintergrundfarbe
entfernen, Wasserzeichen

Farbscanner

Technologie

CIS (Contact Image
Sensor)

Auflösung (optisch)³

Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
(Farbe und S/W)
ADF: 1.200 x 600 dpi

Farbtiefe

30 Bit intern
24 Bit extern

Auflösung (interpoliert)

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi⁸

Scan-to-Funktionen

E-Mail, Bild, Datei, PDF, Text
(OCR), Speicherkarte, USB,
FTP, Netzwerk, SFTP,
SharePoint (vom Gerät und
über PC⁹)

Graustufen

256 Stufen

Scannertreiber

Windows

TWAIN &
WIA

Macintosh⁵

TWAIN

Linux⁵

SANE

Mobile Connect & Web Connect

Brother iPrint&Scan

Drucken Sie direkt von oder
scannen Sie zu einem
Mobilgerät (Android-Gerät,
Windows Phone, iPhone, iPad,
iPod) oder greifen Sie bequem
auf Druckerinformationen und
Vorschauen zu

Mopria

Einfaches und standardisiertes
Drucken über Smartphones,
Tablets und andere
Mobilgeräte

Apple AirPrint

Drucken Sie aus jeder
Apple AirPrint-fähigen
Anwendung

Google Cloud Print 2.0

Druck der gängigsten
Dateiarten aus jeder
Google Cloud Print™-
fähigen Anwendung

Brother Print Service Plugin

Das Brother Print Service
Plugin erlaubt es Ihnen
direkt von Ihrem Android-
Gerät (Android 5.0
oder höher) über ein WLAN-
Netzwerk auf einem
Brother Drucker zu drucken

Cloud-Dienste

Zugriff auf Dienste wie Box,
Dropbox, EVERNOTE,
Google Drive™, OneDrive® &
OneNote®

Brother Apps und Lösungen

Brother Control Center 4⁵

Schneller und einfacher
Zugriff auf viele Funktionen
direkt vom PC

Office-Dokumente erstellen⁸

Wandelt Ihre gescannten
Dokumente in bearbeitbare
Office-Dokumente um (erfordert
Brother Control Center 4)

Creative Center⁹

Bearbeiten, herunterladen
und drucken von zahlreichen,
personalisierbaren Vorlagen
wie z.B. Grußkarten,
Briefpapier, Lernspielen uvm.

Easy Scan-to-E-Mail

Direktes Versenden eines
gescannten Dokuments zu
einer E-Mail Adresse ohne die
Konfiguration der E-Mail
Server Details

Scan-to-Mobile

Scannen und über eine QR-
Code App den QRCode
vom Display abschnappen und
die gescannte Datei über
einen Download-Link auf das
Mobilgerät herunterladen

1 Gemäß ISO/IEC 24734

2 Gemäß ISO/IEC 17629

3 Vertikal x horizontal

4 Nur für Windows & Mac

5 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

6 80g/m² Papier

7 Gemäß ISO/IEC 24735

8 Benötigt Brother-Software

9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

| | | | |
|------------------------|--|---|--|
| Fotodirektdruck | Speicherkartenstation Ja | Kompatible Speicherkarten SD Memory Card: 16MB-2GB (mini/microSD mit Adapter) SDHC Memory Card: 4-32GB (mini/microSDHC mit Adapter) SDXC Speicherkarte: 48-256GB Multimedia Card: 32MB-2GB Multimedia Card plus: 128MB- 4GB Multimedia Card Mobile: 64MB-1GB mit Adapter | Kompatibler USB-Speicher Bis zu 256 GB |
| | USB-Station Ja | | Scan-to-Bildformate Farbe: JPEG, PDF S/W: TIFF, PDF |
| | Fotodruck Bildformate JPEG | | |
| | Speicherformate EXIF DCF (bis zu Ver. 2.1) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Netzwerk | WLAN Ja, IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Modus) | 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/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, HTTP Server. | IPv6 (Standardmäßig deaktiviert) NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP , SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server |
| | Wi-Fi Direct™ Ja, IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) | | |
| | Netzwerkfunktionen Drucken und Scannen | | |
| | WLAN Sicherheit WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SSID (32 chr) | E-Mail Benachrichtigung & Report Ja | IP-Filter Ja |
| Benutzersperre 3.0 Einschränkung der Druckaktivitäten für bis zu 100 Nutzer | | WLAN Setup Support Wi-Fi Protected Setup (WPS) | |

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| Netzwerkmanagement | BRAdmin Light⁵ Setup & Netzwerk Management Software (nur für Windows) | Web based Management⁴ Print Server Management über Web Browser | Treiberinstallations- Assistent⁵ Schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®- PC zu installieren (Driver Deployment Wizard) |
|---------------------------|--|--|---|

1 Gemäß ISO/IEC 24734
2 Gemäß ISO/IEC 17629
3 Vertikal x horizontal
4 Nur für Windows & Mac
5 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>
6 80g/m² Papier
7 Gemäß ISO/IEC 24735
8 Benötigt Brother-Software
9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen¹⁰

LC-3233BK - 3000 Seiten
LC-3233C - 1500 Seiten
LC-3233Y - 1500 Seiten
LC-3233M - 1500 Seiten

LC-3235XLBK - 6000 Seiten
LC-3235XLC - 5000 Seiten
LC-3235XLY - 5000 Seiten
LC-3235XLM - 5000 Seiten

Lieferumfang

4 Starterpatronen Schwarz für ca. 5400¹⁰ Seiten & Cyan, Magenta, Gelb für ca. 4000 Seiten¹⁰,
Netzkabel, Installationsanleitung.

Ein Datenkabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten.

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Abmessungen und Gewicht

Ohne Karton (B x H x T)

435 x 195 x 341 mm / 8,8 kg

Mit Karton (B x H x T)

512 x 470 x 272 mm / 10,1 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme

Kopieren - 20W
Standby – 3,5W
Tiefschlaf – 0,9W
Ausgeschaltet - 0.2W

Schalldruckpegel

50 dB im Druck

Blauer Engel

Ja

Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird

Druckvolumen

Empfohlen

100 bis 1,500 Seiten pro Monat

- 1 Gemäß ISO/IEC 24734
- 2 Gemäß ISO/IEC 17629
- 3 Vertikal x horizontal
- 4 Nur für Windows & Mac
- 5 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>
- 6 80g/m² Papier
- 7 Gemäß ISO/IEC 24735
- 8 Benötigt Brother-Software
- 9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
- 10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



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

brother
at your side