

ALL IN  
BOX



## 4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit besonders niedrigen Druckkosten

MFC-J1300DW



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

[www.brother.de](http://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

### LAN-Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

### WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

### Tintenstandsanzeige

Der Tintenfüllstand kann einfach über das Farbdisplay abgelesen werden

## Farbdrucker

### Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup>

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

### FPOT (First print out time)<sup>2</sup>

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

### Auflösung<sup>3</sup>

Bis zu 6.000 x 1.200 dpi

### Farbverbesserungen

Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

## Druckertreiber-Funktionen

### N-auf-1 Druck<sup>4</sup>

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

### Randloser Fotodruck

Verfügbar für die Formate DIN A4, LTR, DIN A6, Foto (10x15), 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

### Macintosh<sup>5</sup>

OS X 10.11.6, 11.12.x, 10.13.x

### Linux<sup>5</sup>

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

## Papiermanagement und Druckmedien

### Papierzufuhr<sup>6</sup>

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/m<sup>2</sup>  
ADF: 64-90 g/m<sup>2</sup>  
Duplex: 64-105 g/m<sup>2</sup>  
Einzelblatteinzug: 64-300 g/m<sup>2</sup>

### Papierablage<sup>6</sup>

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/m<sup>2</sup> 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

### Kopiergeschwindigkeit<sup>7</sup>

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)<sup>3</sup>

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 dpi<sup>8</sup>

### Scan-to-Funktionen

E-Mail, Bild, Datei, PDF, Text  
(OCR), Speicherkarte, USB,  
FTP, Netzwerk, SFTP,  
SharePoint (vom Gerät und  
über PC<sup>9</sup>)

### Graustufen

256 Stufen

## Scannertreiber

### Windows

TWAIN &  
WIA

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN

### Linux<sup>5</sup>

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 4<sup>5</sup>

Schneller und einfacher  
Zugriff auf viele Funktionen  
direkt vom PC

### Office-Dokumente erstellen<sup>8</sup>

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

### Creative Center<sup>9</sup>

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 QR-Code  
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/m<sup>2</sup> 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

## Farbfax

### Fax Modem

14.400 bps

### Empfangsspeicher

Bis zu 180 Seiten (ITU-T  
Test Chart #1/MMR)

### Sendespeicher

Bis zu 180 Seiten (ITU-T  
Test Chart #1/MMR)

### Caller ID

Ja

### Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes  
an bis zu 50 verschiedene  
Nummern (50 manuell)

### Rundsendegruppen

Bis zu 6

### Telefon-Index

Alphabetisch sortierte Liste  
der als Zielwahl, Kurzwahl  
oder Rundsendegruppe  
gespeicherten Nummern  
und Namen

### Super Fein

Zur Verbesserung der  
Übertragungsqualität von  
kleinen Drucken und  
Strichzeichnungen (nur S/W)

### Enhanced Remote Activate

Wenn ein Faxanruf auf  
einem Telefon angenommen  
wurde, kann dieser an das  
Fax weitergeleitet werden

### Graustufen

256

### Automatische Verkleinerung

Wenn eine Seite mit einer  
Länge von mehr als 297 mm  
empfangen wird, verkleinert  
das Gerät das Dokument  
automatisch so, dass es auf  
eine A4-Seite passt

### PC Fax senden und empfangen

Senden (Windows / Mac) und  
Empfangen (nur Windows) von  
Faxen (nur S/W) direkt über/auf  
dem PC

### Dual Access

Ermöglicht das gleichzeitige  
Ausführen zweier Aktionen,  
wie das Einlesen eines  
Dokumentes während des  
Druckens (nur S/W)

## Fotodirektdruck

### Speicherkartenstation

Ja

### USB-Station

Ja

### Fotodruck Bildformate

JPEG

### Speicherformate

EXIF DCF (bis zu Ver. 2.1)

### 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

### Scan-to-Bildformate

Farbe: JPEG, PDF  
S/W: TIFF, PDF

- 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/m<sup>2</sup> 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

## Netzwerk

### WLAN

Ja, IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructure Modus)

### LAN

10/Base-T/100Base-TX

### Wi-Fi Direct™

Ja, IEEE 802.11g/n  
(Wi-Fi Direct)

### NFC

Automatischer Aufbau einer  
Wi-Fi- Direct™-Verbindung mit  
Ihrem NFC-kompatiblen  
Mobilgerät

### Netzwerkfunktionen

Drucken und Scannen

### WLAN Setup Support

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/FTP's  
Client FTP Server,  
SNMPv1/v2c/v3, TFTP server,  
SMTP Client, ICMP, Web  
Services (Print/Scan), CIFS  
Client, SNMP Client, LDAP,  
HTTP Server.

### IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

NDP, RA, mDNS, LLMNR  
Responder, DNS Resolver,  
LPR/LPD, Custom Raw  
Port/Port9100, IPP, FTP/FTP's  
Client FTP , SNMPv1/v2c/v3 ,  
TFTP server, Web Services  
(Print/Scan), SMTP Client, CIFS  
Client, SNMP Client, LDAP,  
ICMPv6, HTTP Server

### WLAN Sicherheit

WEP 64/128bit, WPA-PSK  
(TKIP/AES), WPA2-PSK  
(TKIP/AES), SSID (32 chr)

### LAN Sicherheit

SMTP-AUTH, SSL/TLS  
(IPPS, HTTPS, SMTP),  
SNMP v3, 802.1x (EAP-  
MD5, EAP-FAST, PEAP,  
EAP-TLS, EAP-TTLS),  
Kerberos, Ipsec

### Benutzersperre 3.0

Einschränkung der  
Druckaktivitäten für bis zu  
100 Nutzer

### E-Mail Benachrichtigung & Report

Ja

### IP-Filter

Ja

## Netzwerkmanagement

### BRAdmin Light<sup>5</sup>

Setup & Netzwerk  
Management Software (nur  
für Windows)

### Web based Management<sup>4</sup>

Print Server Management  
über Web Browser

### Treiberinstallations- Assistent<sup>5</sup>

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/m<sup>2</sup> 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

### Tintenpatronen<sup>10</sup>

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. 5400<sup>10</sup> Seiten & Cyan, Magenta, Gelb für ca. 4000 Seiten<sup>10</sup>, Netzkabel, Installationsanleitung.

Ein Datenkabel & Faxkabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten. Faxkabel ist kostenfrei erhältlich unter 01806 002491 (Einmalig 20 Cent aus dem dt. Festnetz und max. 60 Cent aus den Mobilfunknetzen)

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 - 4W  
Tiefschlaf - 1,3W  
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/m<sup>2</sup> 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](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side