



# Kleiner kompakt - A4 drucken, kopieren, scannen und faxen

MFC-J491DW



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

## Allgemein

**Technologie**  
Piezo-Tintenstrahl

**Speicher**  
128MB

**Ein-Ausschalter**  
Ja (auf dem Bedienfeld)

**Display**  
4.5cm LC-Farbdisplay mit Pfeiltastensteuerung

**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

**Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup>**  
Bis zu 12 Seiten/Min. S/W  
und 6 Seiten/Min. in Farbe

**FPOT (First print out time)<sup>2</sup>**  
Erste Seite S/W in 8 Sek.  
Erste Seite Farbe in 14 Sek.

**Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)**  
Bis zu 27 Seiten/Min. S/W  
und 10 Seiten/Min. in Farbe

**Aufwärmzeit**  
0 Sekunden

**Auflösung<sup>3</sup>**  
Bis zu 6.000 x 1.200 dpi

## Druckertreiber-Funktionen

**N-auf-1 Druck<sup>4</sup>**  
2 oder 4 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 2, 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern

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

**Automatischer Duplexdruck**  
Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4

## 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>**

## Papiermanagement und Druckmedien

**Papierzufuhr<sup>6</sup>**  
Papierkassette: 100 Blatt  
Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt

**Papierablage<sup>6</sup>**  
Face Down – 50 Blatt

**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>

**Medienformate - ADF**  
Breite: 148 bis 215,9 mm  
Höhe: 148 bis 355,6 mm

**Medienformate - Duplex**  
PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5  
Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5, EXE

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 3 Seiten/Min. in Farbe

**Poster-Druck**  
1 A4-Seite auf 2, 4 oder 9 A4-  
Seiten vergrößern

**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

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

## 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), SharePoint (über PC)<sup>8</sup>

**Graustufen**  
256 Stufen

## Scannertreiber

**Windows**  
TWAIN &  
WIA

**Macintosh<sup>5</sup>**  
TWAIN

**Linux**  
SANE

## Mobile 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

## 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 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/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

14,400bps

### Empfangsspeicher

Bis zu 170 Seiten (ITU-T  
Test Chart #1/MMR)

### Sendespeicher

Bis zu 170 Seiten (ITU-T  
Test Chart #1/MMR)

### Adressbuch

40 Kontakte

### Caller ID

Ja

### Graustufen

256

### Rundsendedruppen

Bis zu 6

### Telefon-Index

Alphabetisch sortierte Liste  
der als Zielwahl, Kurzwahl  
oder Rundsendedruppen  
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

### Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes  
an bis zu 90 verschiedene  
Nummern (50 manuell)

### 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)

## Netzwerk

### WLAN

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

### Wi-Fi Direct™

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

### 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, SNMPv1/v2c,  
TFTP server, ICMP, Web  
Services (Print/Scan), SNTP  
Client

### IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

NDP, RA, mDNS, LLMNR  
Responder, DNS Resolver,  
LPR/LPD, Custom Raw  
Port/Port9100, SNMPv1/v2c,  
TFTP server, Web Services  
(Print/Scan), SNTP Client,  
ICMPv6

### WLAN Sicherheit

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

## Web Connect und Netzwerkmanagement

### Cloud-Dienste

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

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

Setup & Netzwerk  
Management Software  
(nur für Windows)

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-3211BK - 200 Seiten  
LC-3211C - 200 Seiten  
LC-3211Y - 200 Seiten  
LC-3211M - 200 Seiten

LC-3213BK - 400 Seiten  
LC-3213C - 400 Seiten  
LC-3213Y - 400 Seiten  
LC-3213M - 400 Seiten

### Lieferumfang

4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 200 Seiten<sup>10</sup>, Faxkabel, Netzkabel, Treiber für Windows® & Mac<sup>5</sup>, Benutzerhandbuch (CD-ROM), 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)**  
400 x 172 x 341 mm / 8,3 kg

**Mit Karton (B x H x T)**  
475 x 450 x 250 mm / 10,1 kg

## Ökologie

### Leistungsaufnahme

Kopieren - 16W  
Standby – 1,3W  
Tiefschlaf - 1W  
Ausgeschaltet - 0.2W

### Schalldruckpegel

50 dB im Druck

### Energy Star

Ja

### Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird

### Blauer Engel

Ja

## Druckvolumen

### Empfohlen

50 bis 1,000 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