



Kleiner kompakt - A4 drucken, kopieren, scannen und faxen

MFC-J497DW



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

Druckgeschwindigkeit¹
Bis zu 12 Seiten/Min. S/W
und 6 Seiten/Min. in Farbe

FPOT (First print out time)²
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

Auflösung³
Bis zu 6.000 x 1.200 dpi

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck⁴
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

Macintosh⁵
OS X 10.11.6, 11.12.x, 10.13.x

Linux⁵

Papiermanagement und Druckmedien

Papierzufuhr⁶
Papierkassette: 100 Blatt
Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt

Papierablage⁶
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/m²
ADF: 64-90 g/m²
Duplex: 64-105 g/m²

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/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 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)

Farbtiefe

30 Bit intern
24 Bit extern

Scan-to-Funktionen

E-Mail, Bild, Datei, PDF, Text
(OCR), SharePoint (über PC)⁸

Auflösung (optisch)³

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

Auflösung (interpoliert)

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi⁸

Graustufen

256 Stufen

Scannertreiber

Windows

TWAIN &
WIA

Macintosh⁵

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 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

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 Light⁵

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/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-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 Seiten¹⁰, Faxkabel,
Netzkabel, Treiber für
Windows® & Mac⁵,
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/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