



## 4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit WLAN

Vielfältige Funktionen, eine nutzerfreundliche Bedienung und die hochwertige Verarbeitung machen das Brother MFC-J1010DW zum idealen Multifunktionsgerät für Ihr Zuhause. Drucken, kopieren, scannen und faxen – alle Funktionen in einem kompakten Gerät.

MFC-J1010DW



## Highlights:

- Bis zu 17 Seiten/Min.<sup>1</sup> in S/W und 9,5 Seiten/Min.<sup>1</sup> in Farbe
- Automatischer Duplexdruck bis zu DIN A4
- Bis zu 6.000 x 1.200 dpi Druckauflösung
- Geschlossene 150 Blatt Papierkassette
- 4,5 cm LC-Farbdisplay
- USB 2.0 Hi-Speed und 802.11b/g/n (WLAN)
- Automatischer 20 Blatt Dokumenteneinzug (ADF)
- Drucken vom Smartphone und Tablet über die kostenlose App Brother Mobile Connect

#### Kompakt und zuverlässig

Das MFC-J1010DW bietet viele Funktionen auf kleinem Raum. Drucken, scannen, kopieren und faxen Sie mit einem kompakten Gerät. Mit Abmessungen von 400mm x 172mm x 343mm (B x H x T) fügt sich das MFC-J1010DW auch in kleinen Räumlichkeiten nahtlos ein.

#### Immer verbunden

Dank der integrierten WLAN-Schnittstelle sind Sie immer verbunden und können schnell und bequem Ihre Druckaufträge starten. Über die kostenlose App Brother Mobile Connect drucken Sie nicht nur von Ihrem Smartphone oder Tablet, sondern greifen auch von unterwegs auf eine Vielzahl nützlicher Funktionen zu, z. B. gescannte Dokumente oder die aktuellen Tintenfüllstände.

#### **Einfaches Multitasking**

Ob automatisch beidseitig drucken oder schnelles Einscannen von Dokumenten über den 20 Blatt automatischen Vorlageneinzug, das MFC-J1010DW bietet eine Vielzahl an nützlichen Funktionen, die Ihren Alltag erleichtern. Über die kostenlose App Brother Mobile Connect bestellen Sie sogar bequem die passenden Tintenpatronen für Ihr Gerät, direkt zu sich nach Hause nach.



### **Allgemein**

Technologie Piezo-Tintenstrahl

Speicher 128MB

Ein-Ausschalter Ja (auf dem Bedienfeld) Display

4,5 cm LC-Farbdisplay sowie Tastenfeld

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 17 Seiten/Min. S/W und 9,5 Seiten/Min. in Farbe

FPOT (First print out time)<sup>2</sup> Erste Seite S/W in 6 Sek. Erste Seite Farbe in 9,5 Sek. Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)

Bis zu 30 Seiten/Min. S/W und 12 Seiten/Min. in Farbe

Aufwärmzeit 0 Sekunden

Auflösung<sup>3</sup>

Bis zu 6.000 x 1.200 dpi

## 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 (10x15), Karteikarte, Foto-L, Foto-2L

Poster-Druck

1 A4-Seite auf 2, 4, 9, 16 oder 25 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<sup>5</sup> Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 SP Windows Server 2019, 2016, 2012, 2012R2,2008 & 2008R2 Macintosh<sup>5</sup>

OS X 10.14.6, 10.15.x, 11

Linux<sup>5</sup>

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>

## **Papiermanagement** und Druckmedien

Papierzufuhr<sup>6</sup>

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

Papierablage<sup>6</sup> Face Up - 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 a/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,

Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5,

Gemäß ISO/IEC 24734

Gemäß ISO/IEC 17629

Vertikal x horizontal

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

<sup>6</sup> 80g/m² Papier

Gemäß ISO/IEC 24735

Benötigt Brother-Software

Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

#### **Farbkopierer**

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

Bis zu 11,5 Seiten/Min. S/W und 4 Seiten/Min. in 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, 2x1), 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, Text (OCR)

#### Graustufen

256 Stufen

#### Scannertreiber

#### Windows TWAIN & WIA

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

#### **Linux** SANE

# Mobile- & Web Connect

### **Brother Mobile Connect**

Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Mobilgerät (Android-/iOS-Gerät). 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

#### **Cloud-Dienste**

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

## **Brother Print Service Plugin**

Das Brother Print Service
Plugin erlaubt es Ihnen
direkt von Ihrem AndroidGerät über ein WLANNetzwerk auf einem
Brother Drucker zu drucken

# Brother Apps und Lösungen

#### Brother iPrint&Scan<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

#### Easy Scan-to-E-Mail

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

- 1 Gemäß ISO/IEC 24734
- 2 Gemäß ISO/IEC 17629
- 8 Vertikal x horizontal
- Nur für Windows & Mac
- 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

#### 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

#### 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

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

## IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

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

#### **WLAN Sicherheit**

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

#### Netzwerkmanagement

BRAdmin Light<sup>5</sup>
Setup & Netzwerk
Management Software
(nur für Windows)

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

#### Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen<sup>10</sup>

LC-421BK - 200 Seiten LC-421C - 200 Seiten LC-421Y - 200 Seiten

LC-421M - 200 Seiten

LC-421XLBK - 500 Seiten LC-421XLC - 500 Seiten

LC-421XLY - 500 Seiten LC-421XLM - 500 Seiten

#### Lieferumfang

4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 200 Seiten<sup>10</sup>, Netzkabel,

Installationsanleitung.

Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter

www.brother.de/faxkabel

Eine CD-ROM ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Aktuellste Treiber, Software sowie Handbücher als kostenloser Download unter http://support.brother.com

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, 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 343 mm / 8,1 kg Mit Karton (B x H x T) 477 x 457 x 249 mm / 9,7 kg

## Ökologie

Leistungsaufnahme

Kopieren - 17W Standby - 1,3W Tiefschlaf - 1W Ausgeschaltet - 0.2W **Schalldruckpegel** 53,5 dB im Druck

Energiesparmodus Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird **Blauer Engel** 

Já

#### Druckvolumen

Empfohlen

50 bis 1.000 Seiten pro Monat

- 1 Gemäß ISO/IEC 24734
- 2 Gemäß ISO/IEC 17629
- 3 Vertikal x horizontal
- Nur für Windows & Mac
- Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>
- 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 Stand: Juli 2021







#### 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

