



Intelligent, elegant,
kompakt

MFC-J1010DW



DRUCKEN KOPIEREN SCANNEN

FAXEN

WIRELESS

www.brother.ch

Kabelloser DIN A4 Multifunktions-Farbtintenstrahldrucker

Der MFC-J1010DW ist ein elegantes, kompaktes Gerät, das perfekt für den Heimgebrauch geeignet ist. Die Funktionen zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen erfüllen alle Ansprüche in Ihrem Haushalt – ganz gleich, ob Hausaufgaben oder Farbfotos. Mit der mobilen Funktion zum drahtlosen Drucken erhalten Sie von überall zu Hause lebendige Farben. Bei Benutzung des automatischen Vorlageneinzugs für 20 Blatt können Sie sich zwischenzeitlich sogar anderen Dingen widmen.

MFC-J1010DW



Wichtigste Funktionen:

- WLAN-Anschluss
- Auf Mobilgeräten kompatibel – App herunterladen: Brother Mobile Connect
- 20 Blatt automatischer Vorlageneinzug
- Automatischer Duplexdruck
- Staubfreier Papierschacht für bis zu 150 Blatt
- Direkt auf Fotopapier drucken
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 17 ipm SW und 9.5 ipm Farbe
- 4.5 cm grosses LCD-Display und Bedienfeld

Intelligent, elegant, kompakt

Dieses funktionsreiche Gerät hat privaten Anwendern viel zu bieten. Zahlreiche Verbindungsmöglichkeiten, darunter Kompatibilität mit Mobilgeräten, finden sich in diesem eleganten und kompakten Gerät. Bei einer Grösse von nur 172 mm (H) x 400 mm (B) x 343 mm (T) und einem Gewicht von 8.3 kg fügt sich das Gerät nahtlos in jeden beliebigen Raum ein.

Immer verbunden

Sie müssen nicht in der Nähe des Geräts sein, um Aufgaben zu erledigen. Ganz gleich, wo Sie sich zu Hause aufhalten – über die Drahtlos-Funktion sind Sie jederzeit mit Ihrem MFC-J1010DW verbunden. Darüber hinaus können Sie zahlreiche Aufgaben ausführen, wenn Sie die App Brother Mobile Connect herunterladen, z. B. Dokumente drucken, Tintenstände prüfen, zuvor gescannte Dokumente erneut aufrufen und vieles mehr.

Benutzerfreundlich für alle

Der MFC-J1010DW erledigt die ganze Arbeit. Von der sofortigen Einrichtung über die tägliche Navigation auf dem 4.5 cm grossen LCD-Farbdisplay bis hin zum Auffüllen von Verbrauchsmaterialien über die neue App Brother Mobile Connect – die Erledigung von Druck-, Kopier- oder Scanaufgaben wird Ihnen mühelos von der Hand gehen.

Multitasking leicht gemacht

Mit dem intelligenten und kompakten MFC-J1010DW gehören Zeiten, in denen mehrseitige Dokumente manuell in den Scanner eingelegt werden mussten, der Vergangenheit an. Dieses Gerät wurde entwickelt, um Ihre Familie bei den täglichen Aufgaben zu unterstützen. Es verfügt über einen automatischen Dokumenteneinzug für 20 Seiten, sodass Sie sich anderen Dingen widmen können, während der Drucker die Arbeit macht. Darüber hinaus können Sie mit dem automatischen Duplexdruck nicht nur Zeit und Papier sparen, sondern auch die Umwelt schonen.

Allgemein

CPU-Geschwindigkeit

576 MHz

Display

4.5 cm LCD

Speicherkapazität

128 MB

Seitenzähler

Ja

Papierbearbeitung

Papierzufuhr/Standard-schacht

150 Blätter (80 g/m²)

Papierausgabe-Kapazität (Blätter)

50 (80 g/m²)

Mediengrößen/Standard schacht

A4, LTR, EXE, A5, A6, Photo (102x152 mm), In-dexcard (127x203 mm), Photo-2L (127x178 mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch

Medienarten & -gewichte/ Standardschacht

Normalpapier, Inkjet, glänzend (Guss/Harz), Recyclingpapier & 64-220 g/m²

Papierzufuhr/ADF

20 Seiten (80 g/m²)

Mediengrößen/ADF (Breite/Länge)

148/148 mm bis 215.9/355.6 mm (5.8/5.8 Zoll bis 8.5/14.0 Zoll)
*Dokumente, die länger als 29.7 cm (11.7 Zoll) sind, müssen seitenweise eingezogen werden.

Medienarten & -gewichte/ ADF

Normalpapier, Recyclingpapier & 64-90 g/m²

Mediengrößen/Scannerglas (Breite/Länge)

bis zu 215.9/297 mm (bis zu 8.5/11.7 Zoll)

Mediengrößen/Automatischer Duplexdruck

<PC Druck>
A4/LTR/EXE/A5
<Kopie>
Letter/A4/A5/EXE

Medienarten & -gewichte/ Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier & 64-105 g/m²

Drucken

Druckgeschwindigkeit¹

17.0/9.5 ipm

Druckgeschwindigkeit FPOT

6.9 s SW/
9.5 s Farbe

Geschwindigkeit Duplexdruck (A4, LTR) (basierend auf ISO/IEC 24734)

5,5/3,5 s (SW/ Farbe)

Auflösung (horizontal x vertikal)

bis zu 1200x6000 dpi
nur Windows®
(Mac: bis zu 1200x3600 dpi)

Emulation

GDI

Automatischer Duplexdruck

Ja (bis zu A4/LTR)

Ruhemodus

Ja

Druckfunktion

N-up-Druck³

Bis zu 2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten auf nur eine A4-Seite verkleinern 2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten auf nur eine A4-Seite drucken

Posterdruck⁴

1 A4-Seite auf Poster vergrößern mit 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten

Druck von Wasserzeichen⁴

Ihre Dokumente mit Wasserzeichen versehen, mit vordefiniertem Text oder ihren eigenen benutzerdefinierten Nachrichten

ID-Druck⁴

Fügen Sie eine Identifikation zu Ihren gedruckten Dokumenten hinzu (Datum und Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte Nachrichten oder PC-Benutzername)

Booklet-Druck⁴

Drucken Sie Dokumente im Format A5 mit dem manuellen beidseitigen Druck

Druckprofile³

Speichern Sie Ihre beliebtesten Treibereinstellungen, um sie ganz einfach wieder aufzurufen

Kopie

Kopiergeschwindigkeit

ESAT⁶

11.5 ipm SW /4.0 ipm Farbe

Kopiergeschwindigkeit erste Kopie⁶

10.5 s SW/
22.5 s Farbe

Kopiergeschwindigkeit Duplexdruck ESAT⁶ 5.0/2.0 ipm

Auflösung

(horizontal x vertikal)/SW

Drucken: Max. 1200 x 1800 dpi
Scannen: Max. 1200 x 1200 dpi

Auflösung

(horizontal x vertikal)/Farbe

Drucken: Max. 1200 x 1800 dpi
Scannen: Max. 1200 x 600 dpi

Mehrfachkopie

Bis zu 99

Mehrfachkopie/Sortieren

Ja

Verkleinern/Vergrössern (%)

25 - 400 in 1% Schritten

N in 1

2in1/2in1(ID)/4in1

Poster

Ja (3x3, 2x2, 2x1)

Scannen

Scannertyp

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in Farbe und Schwarzweiss

Ja

Scangeschwindigkeit

Mehrere Blätter¹⁰

17 ipm SW/7 ipm Farbe

Scangeschwindigkeit (SW/Farbe) *@100 dpi

A4: 3.35 s/4.38 s
LTR: 3.15 s/4.13 s

Auflösung (horizontal x vertikal)/Optisch

FLACHBETT: 1200 x 2400 dpi
ADF: 1200 x 600 dpi

Auflösung (horizontal x vertikal)/Interpoliert

Für Windows 7/Windows 8/
Windows 10, bis zu 19200 x
19200 dpi mit Scanner-Hilfs-
programm

Mehrseitiges Scannen in einzelne PDF-Dateien

Ja (nur iPS-Desktop)

Auto-Zuschneiden (Firm/PC)

Ja (nur TWAIN)

Scanbreite/-länge

FLACHBETT: 213.9 mm (8.42
Zoll)/295 mm (11.61 Zoll)
ADF: 213.9 mm (8.42 Zoll)/353.6
mm (13.92 Zoll)

Farbtiefe (Eingabe/Ausgabe)

Farbtiefe
30 bit Farbverarbeitung (Eingabe)
24 bit Farbverarbeitung (Eingabe)
/256 Stufen pro Farbe
Graustufen
10 bit Farbverarbeitung (Eingabe)
8 bit Farbverarbeitung (Eingabe)
/256 Stufen

Scanfunktionen

Scan to Image

Ja

Scan to OCR

Ja

Scan to Email

Ja

Scan to File

Ja

Scannertreiber

Windows[®]

TWAIN & WIA
Windows[®]
Windows[®] 10
Windows[®] 8
Windows[®] 11

Macintosh⁷

TWAIN
macOS 10.8.x oder höher

Faxen

Modemgeschwindigkeit (bit/s)

14'400 (FAX)

Farb-Fax/Dokument

(Senden/Empfangen)
Ja/Ja (ITU-T Farb-Fax)

PC-Fax senden und empfangen

Faxe direkt von Ihrem PC senden und empfangen (Netzwerk/USB, bis zu A4)

Speicherübertragung (ITU-T Testtabelle 1/MMR)

Bis zu 170 Seiten

Kein Papier (ITU-T Testtabelle 1/MMR)

Bis zu 170 Seiten

Automatische Verkleinerung

Ja – Beim Empfang eines einseitigen Dokuments, das länger als A4 ist (297 mm), wird das Fax automatisch die Nachricht so reduzieren, dass sie auf eine einzelne A4-Seite passt

Übertragung

Ja – Das gleiche Fax an bis zu 50 Empfänger senden

Konnektivität

USB-Schnittstelle

Hi-Speed
USB 2.0

Wireless-LAN (2.4 GHz)

Ja

Wi-Fi Direct

Ja

Brother Mobile Connect⁷

Drucken
Scannen
Kopie-Vorschau
Geräteeinstellungen

AirPrint

Ja

Mopria⁷

Ja

Brother Print Service Plugin⁷

Ja

Cloud

Web Connect (Verbindung mit Diensten von Drittanbietern)

Ja

Apps (Original-Dienste von Brother)

Ja

Netzwerk und Sicherheit

Wireless-Netzwerk

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Wireless-Sicherheit

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

Wireless-Zertifizierung

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal),
Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License,
Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

Wireless-Netzwerksicherheit
SSL/TLS (IPPS, HTTPS),
802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

IP-Filter

IPv4

Protokolle (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-Namensauflösung, 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.

Protokolle (IPv6)

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

Netzwerkverwaltung

BRAdmin, nur Windows (per Download)

Embedded Web Server (EWS)

Ja
(Empfohlene Browser: Internet Explorer 11/Edge (für Windows), Safari 10/11 (für Mac), Chrome (für Android), Chrome/Safari (für iOS)
Empfohlene Betriebssysteme: 4.x oder neuer (für Android), 10.x oder neuer (für iOS))

Verbrauchsmaterial und Zubehör

Mitgelieferte Tintenpatronen⁸

LC421

Standard Yield⁸

BK: 200
CL: 200

High Yield⁸

BK: 500
CL: 500

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen⁹

50 bis 1'000 Seiten

Maximales monatliches Volumen⁹

Bis zu 2'500 Seiten

Abmessungen

Schachtelmasse

B 477 x T 249 x H 457 mm

Gerätemasse

B 400 x T 343 x H 172 mm

Schachtelgewicht

9.9 kg

Gerätegewicht

8.1 kg

Umwelt

Energieverbrauch

Kopiermodus: ca. 17 W

Bereitschaftsmodus: ca. 3 W

Schlafmodus: ca. 1 W

Aus: ca. 0.2 W

Schalldruckpegel (im Betrieb)

PC-Druck (Farbe/SW: 53.5 dB(A) (ca.)

FB-Kopie (Farbe/SW: 53.0 dB(A) (ca.)

Schalleistungspegel (Drucken)

Mono:6.64B(A)

Color:6.25B(A)

1. basierend auf ISO/IEC 24734
2. basierend auf ISO/IEC 17629
3. nur Windows & Mac
4. nur Windows
5. basierend auf ISO/IEC 29183
6. basierend auf ISO/IEC 24735
7. optionaler Download
8. ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 24711
9. Die maximale Anzahl gedruckter Seiten pro Monat kann verwendet werden, um die Lebensdauer gleichartiger Brother Produkte zu vergleichen. Für eine maximale Geräte-Lebensdauer sollte ein Drucker mit einem Betriebszyklus gewählt werden, der die Druckanforderungen bei weitem übersteigt.
10. basierend auf ISO/IEC 17991



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

brother
at your side