



Intelligent, elegant,
kompakt

DCP-J1050DW



DRUCKEN KOPIEREN SCANNEN WIRELESS

www.brother.ch

Kabelloser DIN A4 Multifunktions- Farbtintenstrahldrucker

Der DCP-J1050DW ist ein elegantes, kompaktes Gerät, das perfekt für den Heimgebrauch geeignet ist. Die Funktionen zum Drucken, Kopieren und Scannen 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. Über das 4.5 cm grosse LCD-Display kann das Gerät einfach bedient werden.

DCP-J1050DW



Wichtigste Funktionen:

- WLAN-Anschluss
- Auf Mobilgeräten kompatibel – App herunterladen: Brother Mobile Connect
- 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 151 mm (H) x 400 mm (B) x 343 mm (T) und einem Gewicht von 6.9 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 DCP-J1050DW 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.

Benutzerfreundliches Gerät für alle

Mit seinem 4.5 cm grossen LCD-Farbdisplay und den übersichtlichen Navigationstasten wird die Bedienung des MFC-J1050DW zum Kinderspiel. Selbst anspruchsvolle Funktionen wie der automatische Vorlageneinzug werden einfach per Tastendruck aktiviert. Dieses Gerät ist so konzipiert, dass es Ihre Arbeitsabläufe verbessert und eine höhere Produktivität ermöglicht.

Allgemein

CPU-Geschwindigkeit

576 MHz

Display

4.5 cm grosser 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), Indexcard (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

Mediengrößen/Scannerglas (Breite/Länge) bis zu 215.9/297 mm (bis zu 8.5/11.7 Zoll)

Drucken

Druckgeschwindigkeit¹

17.0/9.5 ipm

Druckgeschwindigkeit FPOT

6.9 s SW/
9.5 s Farbe

Geschwindigkeit Duplex-druck (A4, LTR) (basierend auf ISO/IEC 24734)

5.6/4.1 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 erste Kopie
(basierend auf ISO/IEC 24735 Anhang D)
11.5/4.0 ipm

Kopiergeschwindigkeit erste Kopie⁶
10.5 s SW/
22.5 s Farbe

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 (SW/Farbe) *@100 dpi
A4: 3.35 s/4.38 s
LTR: 3.15 s/4.16 s

Auflösung (horizontal x vertikal)/Optisch
FLACHBETT: 1200 x 2400 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 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

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-Namens-

auflösung, DNS Resolver,

mDNS, LLMNR Responder,

LPR/LPD, Custom Raw Port/

Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,

TFTP-Server, ICMP, Web Ser-

vices (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 Tintenpatronen

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
W 477 x D 228 x H 457mm

Schachtelgewicht
8.6 kg

Gerätemasse
B 400 x T 343 x H 172 mm

Gerätegewicht
6.9 kg

Umwelt

Energieverbrauch
Kopiermodus: ca. 13 W
Bereitschaftsmodus: ca. 3 W
Schlafmodus: ca. 0.7 W
Aus: ca. 0.2

**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. 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