



## Das 3-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät für Ihr Zuhause

DCP-J1050DW



DRUCKER KOPIERER SCANNER

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

Vielfältige Funktionen, eine nutzerfreundliche Bedienung und die hochwertige Verarbeitung machen das Brother DCP-J1050DW zum idealen Multifunktionsgerät für Ihr Zuhause. Drucken, kopieren und scannen – alle Funktionen in einem kompakten Gerät.

**DCP-J1050DW**



### 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)
- Drucken vom Smartphone und Tablet über die kostenlose App Brother Mobile Connect

#### Kompakt und zuverlässig

Das DCP-J1050DW bietet viele Funktionen auf kleinem Raum. Drucken, scannen, und kopieren Sie mit einem kompakten Gerät. Mit Abmessungen von 400mm x 151mm x 343mm (B x H x T) fügt sich das DCP-J1050DW 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, sei es gescannte Dokumente oder die aktuellen Tintenfüllstände.

#### Einfaches Multitasking

Ob automatisch beidseitiges Ausdrucken Ihrer Dokumente oder kinderleichtes Ansteuern über Ihr Smartphone, das DCP-J1050DW 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

128 MB

### 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 Druck<sup>4</sup>

2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten auf eine DIN 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 DIN 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 SP1  
Windows Server  
2019, 2016, 2012,  
2012R2, 2008 & 2008R2

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

OS 10.14.6, 10.15.x, 11

### Linux<sup>5</sup>

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

## Papiermanagement und Druckmedien

### Papierzufuhr<sup>6</sup>

Papierkassette: 150 Blatt

### Papierablage<sup>6</sup>

Face Down – 50 Blatt

### Medienarten

Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier  
Duplex: 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>  
Duplex: 64-105 g/m<sup>2</sup>

### Medienformate - Duplex

PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5  
Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5,

## Farbkopierer

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

Bis zu 13 Seiten/Min. in S/W und 10,5 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 in S/W  
Bis zu 1.200 x 600 dpi in Farbe

## Farbscanner

### Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

### Farbtiefe

30 Bit intern  
24 Bit extern

### Scan-to-Funktionen

E-Mail, Bild, Datei

### Auflösung (optisch)<sup>3</sup>

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

### Auflösung (interpoliert)

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi<sup>8</sup>

### Graustufen

256 Stufen

## Scannertreiber

### Windows<sup>5</sup>

TWAIN &  
WIA

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

TWAIN

### Linux<sup>5</sup>

SANE

## Brother Apps und Lösungen

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup>

Schneller und einfacher  
Zugriff auf viele Funktionen  
direkt vom PC

### Easy Scan-to-E-Mail

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

### Office-Dokumente erstellen<sup>8</sup>

Wandelt Ihre gescannten  
Dokumente in bearbeitbare  
Office-Dokumente um

## 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.

### Apple AirPrint

Drucken Sie aus jeder  
Apple AirPrint-fähigen  
Anwendung

### Brother Print Service Plugin

Das Brother Print Service  
Plugin erlaubt es Ihnen  
direkt von Ihrem Android-  
Gerät über ein WLAN-  
Netzwerk auf einem  
Brother Drucker zu drucken

### Mopria

Einfaches und standardisiertes  
Drucken über Smartphones,  
Tablets und andere  
Mobilgeräte

### Cloud-Dienste

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

## Netzwerk

### WLAN

Ja, IEEE 802.11b/g/n

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,  
APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS  
name resolution,  
DNS Resolver, mDNS, LLNMR  
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, LLNMR  
Responder, DNS Resolver,  
LPR/LPD, Custom Raw  
Port/Port9100, IPP,  
SNMPv1/v2c, TFTP server, Web  
Services (Print/Scan), SNTP  
Client, ICMPv6, HTTP Server

### Wi-Fi Direct™

Ja, IEEE 802.11g/n

### Netzwerkfunktionen

Drucken und Scannen

### WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### 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)

## 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 ist nicht im Lieferumfang enthalten.  
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 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 151 x 343 mm / 6,9 kg

### Mit Karton (B x H x T)

477 x 457 x 228 mm / 8,6 kg

## Ökologie

### Leistungsaufnahme

Kopieren – 13 W  
Standby – 1,1 W  
Tiefschlaf – 0,7 W  
Ausgeschaltet – 0,2 W

### Schalldruckpegel

53,5 dB im Druck

### Blauer Engel

Ja

### Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch, wenn das DCP länger nicht benutzt wird

## Druckvolumen

### Empfohlen

50 bis 1.000 Seiten pro Monat

- 1 Gemäß ISO/IEC 24734
- 2 Gemäß ISO/IEC 17629 (aus Standby-Modus)
- 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  
Stand: Juli 2021



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



### 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