



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

DCP-J1800DW



DRUCKEN KOPIEREN SCANNEN SCHNEIDEN



3-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit WLAN und Schneidefunktion

Vielfältige Funktionen, eine nutzerfreundliche Bedienung und kompakte Abmessungen machen das **Brother Print & Cut DCP-J1800DW** zum idealen Multifunktionsgerät für Ihr Zuhause. Drucken, kopieren und scannen – alle Funktionen in einem kompakten Gerät. Nutzen Sie die innovative Schneidefunktion für den Druck Ihrer DIN A5 Flyer, Einladungen, Notizen oder Quittungen und sparen Sie so Zeit, Papier und Geld. Natürlich nur wenn Sie diese benötigen – in DIN A4 drucken Sie weiterhin wie gewohnt. Dank der integrierten WLAN-Schnittstelle sind Sie immer verbunden. Über die kostenlose App Brother Mobile Connect drucken Sie von Ihrem Smartphone oder Tablet und greifen auch von unterwegs auf eine Vielzahl nützlicher Funktionen zu, sei es gescannte Dokumente oder die aktuellen Tintenfüllstände.



Highlights:

- Integrierte automatische Schneideeinheit: Schneidet ein DIN A4 Blatt in zwei Hälften (2 x DIN A5)
- Bis zu 17 Seiten/Min.¹ in S/W und 16,5 Seiten/Min.¹ in Farbe
- Automatischer Duplexdruck bis zu DIN A4
- Bis zu 6.000 x 1.200 dpi Druckauflösung
- Geschlossene 150 Blatt Papierkassette, Einzelblatteinzug
- 20 Blatt automatischer Vorlageneinzug (ADF)
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB 2.0, LAN, WLAN
- Drucken vom Smartphone und Tablet

Verbrauchsmaterialien

Standard Tintenpatronen³

LC-421BK für bis zu 200 Seiten
LC-421C für bis zu 200 Seiten
LC-421M für bis zu 200 Seiten
LC-421Y für bis zu 200 Seiten

XL-Tintenpatronen³

LC-421XLBK für bis zu 500 Seiten
LC-421XLC für bis zu 500 Seiten
LC-421XLM für bis zu 500 Seiten
LC-421XLY für bis zu 500 Seiten

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)

477 x 457 x 249 mm
9,8 kg

Ohne Karton (B x H x T)

400 x 172 x 343 mm
8,3 kg

Lieferumfang

Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 200 Seiten³, Netzkabel, Installationsanleitung.

Ein Datenkabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten.

Eine CD-ROM ist nicht im Lieferumfang enthalten. Aktuellste Druckertreiber, Software sowie Handbücher als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>



www.blauer-engel.de/uz219



Allgemein

Technologie

Piezo-Tintenstrahl

Speicher

512MB

Ein-/Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

Display

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

LAN-Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

Tintenstandsanzeige

Der Tintenfüllstand kann einfach über das Farbdisplay abgelesen werden

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit¹

Bis zu 17 Seiten/Min. in S/W und 16,5 Seiten/Min. in Farbe

FPOT (First print out time)²

Erste Seite S/W in 6 Sek.
Erste Seite Farbe in 6,5 Sek.

Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)

Bis zu 30 Seiten/Min. S/W und 26 Seiten/Min. in Farbe

Aufwärmzeit

0 Sekunden

Auflösung³

Bis zu 6.000 x 1.200 dpi

Print & Cut

Drucken auf ein DIN A4 Blatt und automatisches Zuschneiden auf zwei DIN A5 Hälften per Treibereinstellung

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck⁴

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 4 oder 9 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

Print & Cut

Drucken auf ein DIN A4 Blatt und automatisches Zuschneiden auf zwei DIN A5 Hälften per Treibereinstellung

Betriebssysteme

Windows⁵

Windows 11
Windows 10
Windows 8.1
Windows 7 SP1
Windows Server
2022, 2019, 2016, 2012,
2012R2, 2008 & 2008R2

Macintosh⁵

OS 12, 11, 10.15.x

Linux⁵

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

Papiermanagement und Druckmedien

Papierzufuhr⁶

Papierkassette: 150 Blatt
Einzelblatteinzug: 1 Blatt
Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt

Medienarten

Papierkassette/
Einzelblatteinzug: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier
Duplex/ADF: Normal und Recyclingpapier

Medienformate - ADF

Breite: 148 bis 215,9 mm
Höhe: 148 bis 355,6 mm

Medienformate – Papierkassette

DIN A4, LTR, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152 mm), Karteikarte (127x203 mm), Foto-2L (127x178 mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch

Medienformate - Print & Cut Funktion

DIN A4

Papierablage⁶

Face Down – 50 Blatt

Medienformate – Einzelblatteinzug

DIN A4, LTR, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto(102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L(89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch

Mediengewichte

Papierkassette: 64-220 g/m²
Duplex: 64-105 g/m²
ADF: 64-90 g/m²
Einzelblatteinzug: 64-300 g/m²

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit⁷

Bis zu 13 Seiten/Min. in S/W und 10,5 Seiten/Min. in Farbe

Duplexkopie

Manuell, durch händisches Wenden der Seite

Auflösung (Scanner)³

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi in S/W
Bis zu 1.200 x 600 dpi in Farbe

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, Buchkopie, Wasserzeichen, Copy & Cut (schneidet eine DIN A4 Kopie in zwei Hälften)

Farbscanner

Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

Auflösung (optisch)³
Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
(Farbe und S/W)

Farbtiefe

30 Bit intern
24 Bit extern

Auflösung (interpoliert)
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi⁸

Scan-to-Funktionen

E-Mail, Bild, Datei, Text (OCR)

Graustufen
256 Stufen

Automatischer Duplexscan
Nein (nur durch manuelles Wenden der Seite)

Scannertreiber

Windows⁵
TWAIN &
WIA

Macintosh⁵
Apple AirPrint Scan

Linux⁵
SANE

Brother Apps und Lösungen

Brother iPrint&Scan Desktop⁵
Schneller und einfacher Zugriff auf viele Funktionen direkt vom PC

Office-Dokumente erstellen⁸
Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente um

Easy Scan-to-E-Mail⁹
Direktes Versenden eines gescannten Dokuments zu einer E-Mail Adresse ohne die Konfiguration der E-Mail Server Details

Scan-to-Mobile⁹
Gescannte Dateien über einen QR-Code auf das Mobilgerät heruntergeladen.

Creative Center⁹
Bearbeiten und drucken von zahlreichen, personalisierbaren Vorlagen wie z.B. Grußkarten, Briefpapier, Lernspielen, uvm.

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 Android-Mobilgeräte

Apple AirPrint
Drucken Sie aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung

Cloud-Dienste⁹
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 Android-Gerät über ein WLAN-Netzwerk auf einem Brother Drucker zu drucken

Netzwerk & Sicherheit

WLAN
Ja, IEEE 802.11b/g/n

Wi-Fi Direct™
Ja, IEEE 802.11g/n

Netzwerkfunktionen
Drucken und Scannen

WLAN Setup Support
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

LAN
10/Base-T/100Base-TX

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

WLAN Sicherheit
SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

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

LAN Sicherheit
SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

Netzwerkmanagement

BRAdmin Light⁵
Setup & Netzwerk Management Software (nur für Windows)

Treiberinstallations-Assistent⁵
Schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen¹⁰

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 Seiten¹⁰, Netzkabel,
Installationsanleitung

Ein Datenkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Eine CD-ROM ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Aktuellste Druckertreiber, 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 172 x 343 mm / 8,3 kg

Mit Karton (B x H x T)

477 x 457 x 249 mm / 9,8 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme¹¹

Kopieren – 21 W
Standby – 3 W
Tiefschlaf – 0,9 W
Ausgeschaltet – 0,2 W

Schalldruckpegel

53 dB(A) 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 bei 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
- 11 Alle Werte sind ungefähre Angaben

Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Stand: August 2022



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