



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	Display 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay	WLAN-Schnittstelle IEEE 802.11b/g/n
	Speicher 512MB	Lokale Schnittstelle USB 2.0 Hi-Speed	Tintenstandsanzeige Der Tintenfüllstand kann einfach über das Farbdisplay abgelesen werden
	Ein-/Ausschalter Ja (auf dem Bedienfeld)	LAN-Schnittstelle 10Base-T/100Base-TX	
Farbdrucker	Druckgeschwindigkeit¹ Bis zu 17 Seiten/Min. in S/W und 16,5 Seiten/Min. in Farbe	Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus) Bis zu 30 Seiten/Min. S/W und 26 Seiten/Min. in Farbe	Auflösung³ Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
	FPOT (First print out time)² Erste Seite S/W in 6 Sek. Erste Seite Farbe in 6,5 Sek.	Aufwärmzeit 0 Sekunden	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	Poster-Druck 1 A4-Seite auf 4 oder 9 DIN A4-Seiten vergrößern	Automatischer Duplexdruck Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4
	Randloser Fotodruck Verfügbar für die Formate DIN A4, LTR, DIN A6, Foto (10x15), Karteikarte, Foto-L, Foto-2L	Broschürendruck Zum Drucken von DIN A4-Dokumenten als DIN A5-Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck	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	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 – 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
	Medienarten Papierkassette/ Einzelblatteinzug: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier Duplex/ADF: Normal und Recyclingpapier	Medienformate - Print & Cut Funktion DIN A4	Mediengewichte Papierkassette: 64-220 g/m ² Duplex: 64-105 g/m ² ADF: 64-90 g/m ² Einzelblatteinzug: 64-300 g/m ²
	Medienformate - ADF Breite: 148 bis 215,9 mm Höhe: 148 bis 355,6 mm	Papierablage⁶ Face Down – 50 Blatt	
Farbkopierer	Kopiergeschwindigkeit⁷ Bis zu 13 Seiten/Min. in S/W und 10,5 Seiten/Min. in Farbe	Mehrfachkopien Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert	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)
	Duplexkopie Manuell, durch händisches Wenden der Seite	Zoom-Funktion Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten	
	Auflösung (Scanner)³ 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, Text (OCR)
	Auflösung (optisch)³ Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (Farbe und S/W)	Auflösung (interpoliert) Bis zu 19.200 x 19.200 dpi ⁸	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 herunterladen. 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.	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
	Mopria Einfaches und standardisiertes Drucken über Smartphones, Tablets und andere Android-Mobilgeräte		
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 Serve WLAN Sicherheit SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)	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 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