

DCP-J4120DW

3-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit WLAN,
6,8 cm Touchscreen und DIN A3 Druckfunktion



6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

WLAN-Schnittstelle

150 Blatt Papierkassette

DIN A3 Drucken
DIN A4 Kopieren und Scannen

Bis zu 20/18 Seiten/Minute Druck-
geschwindigkeit in S/W und in Farbe
(A4-Seiten gemäß ISO/IEC 24734)

Hohe Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 18 Seiten/Min. in Farbe und 20 Seiten/Min. in S/W (A4-Seiten gemäß ISO/IEC 24734)

Günstige Folgekosten

- Mit den 4 separaten, optionalen XL-Tintenpatronen verfügt das DCP-J4120DW über günstigere Folgekosten als viele vergleichbare Farblasengeräte

Flexibles Papiermanagement

- Die 150 Blatt Papierkassette und die Einzelblattzufuhr bieten Platz für unterschiedliche Papierformate und einen ausreichenden Papiervorrat

Integrierte WLAN-Schnittstelle

- Einmal übers WLAN ins Netzwerk eingebunden kann das DCP-J4120DW von mehreren Nutzern in der Arbeitsgruppe genutzt werden

Touchscreen-Farbdisplay

- Einfache und intuitive Menüführung über das 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Mehr Format

- Mit dem DCP-J4120DW drucken Sie Dokumente ganz einfach bis zum Format DIN A3, auch randlos

Umweltfreundlich

- Das DCP-J4120DW erfüllt die neuen hohen Standards der RAL-UZ 171 und ist mit dem Blauen Engel zertifiziert

Mobiles Drucken & Scannen

- Mit AirPrint, Google Cloud Print™6 oder der kostenlosen Brother App iPrint&Scan



Allgemein

Technologie	Piezo Tintenstrahl A3/A4
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n
Speicher	128 MB
Papierkapazität	150 Blatt
Display	6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
Dual Access	Ja
Tintenstandsanzeige	Der Tintenfüllstand kann einfach über das Touchscreen-Farbdisplay abgelesen werden
Ein-/Ausschalter	Ja (auf dem Bedienfeld)

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	Bis zu 20 Seiten/Minute in S/W und bis zu 18 Seiten/Minute in Farbe
Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)	Bis zu 35 Seiten/Minute in S/W und bis zu 27 Seiten/Minute in Farbe
Aufwärmzeit	0 Sekunden
Auflösung⁷	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
Duplexdruck	Ja, automatisch
Fotodirektdruck	jpeg über USB
PictBridge	Ja

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck³	2 oder 4 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern
Poster-Druck³	1 A4-Seite auf 2, 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern
Duplexdruck	Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4
Broschürendruck⁴	Zum Drucken von A4-Dokumenten als A5-Broschüren mit dem automatischen Duplexdruck
Text in Schwarz drucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
Farbverbesserungen	Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe
Randloser Druck	A4, Letter, A6, Foto (102x152mm), Foto-L (89x127mm), Foto 2L (127x178mm), Karteikarte (127x203mm), A3, Ledger (über den Einzelblatteinzug)

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

² 80g/m² Papier

³ nur für Windows® & Mac®

⁴ nur Windows®

⁵ Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

⁶ Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷ Vertikal x horizontal

⁸ Benötigt Brother-Software

⁹ Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24735 über ADF

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24735)	12 Seiten/Minute in S/W und 9 Seiten/Minute in Farbe ⁹
Auflösung	Bis zu 1.200 x 2.400 dpi in S/W und in Farbe
Zoom-Funktion	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert
Kopierfunktionen	N-in-1 (2-in-1, 2-in-1 Ausweis, 4-in-1), Posterkopie (3x3, 2x2, 1x2), Wasserzeichen-Kopie, Hintergrundfarbe entfernen (am Gerät)

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette: 150 Blatt Einzelblatteinzug
Papierablage²	Face Down – 50 Blatt

Druckmedien

Medienarten	Papierkassette: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier Duplex: Normalpapier Einzelblatteinzug: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier
Mediengewichte	Papierkassette: 64-220 g/m ² Duplex: 64-120 g/m ² Einzelblatteinzug: 64-220 g/m ²

Medienformate	Papierkassette: <i>Querformat:</i> A4, LTR, EXE <i>Hochformat:</i> A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), Com-10, DL Umschlag, Monarch Duplex: <i>PC Druck:</i> A4, Letter, EXE, A5 <i>Kopieren:</i> A4, Letter, A5 Einzelblatteinzug: <i>Querformat:</i> A4, Letter, EXE <i>Hochformat:</i> A3, Ledger, Legal, A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch Vorlagenglas: <i>Breite:</i> 215,9 mm <i>Höhe:</i> 297 mm Randloser Druck: A3, A4, LTR, A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L, Ledger
----------------------	--

Farbscanner

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch)	Bis zu 1.200 x 2.400 dpi
Auflösung (ADF)	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Auflösung (Interpoliert)	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi ⁸
Graustufen	256
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Scan-to-Funktionen⁸	E-Mail / Bild / Datei / Text / USB / Speicherkarte
Netzwerk-Scan	Scan-to-FTP / Netzwerk (SMB) ⁴ / Web Dienste
Unterstützte Formate	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
Scannertreiber	Windows: TWAIN & WIA Mac: TWAIN & ICA

Netzwerk

WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
Wi-Fi Direct™	Ja
Netzwerk Protokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNT Client, POP3, IMAP4, HTTP Server
IPv6	(Standardmäßig deaktiviert) NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client/Server, SNMPv1/v2, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3, CIFS Client, SNT Client, IMAP4, ICMPv6, HTTP Server
WLAN Setup	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
WLAN Sicherheit	SSID (32 Zeichen), WEP 64/128bit, WPA- PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) – kein LEAP APOP,SMTP-AUTH, SSL/TLS(SMTP, POP, IMAP4)

Netzwerkmanagement

Embedded Web Server	Ja
BRAdmin Light^{3&5}	Setup und Netzwerkmanagement Software
Treiberinstallations-Assistent⁴	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Brother Apps & Lösungen

Office-Dokumente erstellen⁸	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente
Umranden & Kopieren	Kopiert den mit einem roten Stift umrandeten Bereich aus einer Vorlage oder löscht den umrandeten Bereich aus der Kopie
Umranden & Scannen	Scannt den mit einem roten Stift umrandeten Bereich als einzelne Datei oder löscht den umrandeten Bereich aus dem Scan
Notizdruck und -scan	Erstellt praktische Notizenblätter und – ordner und scannt und verwaltet die Aufzeichnungen die auf den Notizenblättern gemacht wurden
Creative Center	Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten

Cloud-Dienste (Web Connect)

Brother Web Connect	Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Facebook™, FLICKR®, Google Drive™, PICASA™ & OneDrive über das Touchscreen-Farbdisplay
----------------------------	--

Mobiles Drucken & Scannen (Mobile Connect)

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem iPad, iPhone oder iPod touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie direkt zu einem Smartphone mit dem Betriebssystem Windows® Phone
Google Cloud Print™⁶	Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Anwendung
Apple AirPrint	Drucken aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist einfach: 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

Betriebssysteme

Windows®	XP/XP x64/Vista/7/8/8.1/ Windows Server® 2003/2003 x64/2008/2008 R2/2012/2012 R2 (Windows Server® nur Druck)
Macintosh	Mac OS X v10.7.x/10.8.x/10.9.x/10.10.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Verbrauchsmaterial

Standard-Tintenpatronen	Schwarz (LC-223BK) für ca. 550 Seiten ¹ Cyan (LC-223C) für ca. 550 Seiten ¹ Magenta (LC-223M) für ca. 550 Seiten ¹ Gelb (LC-223Y) für ca. 550 Seiten ¹
XL-Tintenpatronen	Schwarz (LC-227XLBK) für ca. 1.200 Seiten ¹ Cyan (LC-225XLC) für ca. 1.200 Seiten ¹ Magenta (LC-225XLM) für ca. 1.200 Seiten ¹ Gelb (LC-225XLY) für ca. 1.200 Seiten ¹
Lieferumfang	4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 350 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Nuance PaperPort 12 SE (Win), Newsoft® OCR (Mac), Treiber für Windows® & Mac, Installationsanleitung, Benutzer- handbuch (CD-ROM), Netzkabel, Faxkabel Datenkabel NICHT im Lieferumfang

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/Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	569 x 398 x 265 mm / 11,9 kg
Ohne Karton (B x H x T)	480 x 163 x 290 mm / 8,1 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme	Kopieren: 23 W In Bereitschaft: 5,0 W Schlafmodus: 1,9 W Ausgeschaltet: 0,04 W
Schalldruckpegel	50 dB (Maximum)
Schalleistungspegel	6,15 B (Maximum)
Tintensparmodus	Reduziert den Tintenverbrauch
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja, gemäß RAL-UZ 171

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

² 80g/m² Papier

³ nur für Windows® & Mac®

⁴ nur Windows®

⁵ Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

⁶ Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷ Vertikal x horizontal

⁸ Benötigt Brother-Software

⁹ Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24735 über ADF