



## Brother DCP J4120DW - Multifunktionsdrucker - Farbe

Tintenstrahl - 215.9 x 297 mm (Original) - A3/Ledger (Medien) - bis zu 12  
Seiten/Min. - (Kopieren) - bis zu 35 Seiten/Min. (Drucken) - 150 Blatt - Wi-Fi(n) -  
USB-Host - USB 2.0

Gruppe	Büro- / Multifunktionsgeräte
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	DCPJ4120DWG1
EAN/UPC	4977766736800
ITscope Art. Nr.	3497481000

### Marketing

#### **Günstigere Folgekosten als viele Farblaser**

Das DCP-J4120DW verfügt über günstigere Folgekosten als viele vergleichbare Farblasergeräte der selben Preis- und Leistungsklasse. Durch die reichweitenstarken XL-Tintenpatronen (LC-225XL und LC-227XL) mit einer Kapazität von bis zu 1.200 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711) können Sie im Vergleich zu Farblasergeräten viel Geld sparen.

#### **Bis zu 50% schneller als viele Farblaser**

Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 20 Seiten/Min. in S/W und 18 Seiten/Min. in Farbe (gemäß ISO/IEC 24734) drucken Sie vergleichbar schnell wie mit Lasergeräten. Im Farbdruck sogar mit einem Geschwindigkeitsvorteil von bis zu 50% gegenüber vielen Farblaser-Multifunktionsgeräten\* (mit Multipass-Drucktechnologie).

#### **Einzigartiges kompaktes Design**

Das DCP-J4120DW besticht durch sein erstaunlich kompaktes und edles Design. Ermöglicht wird diese äußerst kompakte Bauweise durch den innovativen Papiereinzug im Querformat. Das bringt leistungsstarke Multifunktionalität einfach an jeden Arbeitsplatz.

#### **Intuitive Touchscreen-Bedienung**

Die vielfältigen Funktionen des DCP-J4120DW bedienen Sie durch die klar strukturierte Menüführung und das intuitive 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay noch einfacher als zuvor.

#### **Flexibles Papiermanagement**

Trotz seiner kompakten Abmessungen bietet das DCP-J4120DW dennoch über eine DIN A3 Druckfunktion. Drucken Sie große Formate bei Bedarf bequem über die Einzelblattzufuhr des Gerätes auf der Geräterückseite, auch randlos, bis DIN A3.

#### **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**

Schließen Sie das DCP-J4120DW lokal über USB an oder binden Sie es über WLAN in Ihr Netzwerk ein. Oder Sie nutzen die vielfältigen Möglichkeiten das DCP-J4120DW mit Ihrem Mobilgeräten zu verbinden, wie z. B. die Brother App iPrint&Scan, AirPrint oder Google Cloud Print.

## Ausführliche Details

<b>Leistung</b>	
Drucktechnologie	Tintenstrahl
Drucken	Farbdruck
Kopieren	Farbkopieren
Scannen	Farbscan
Faxen	Nein
Duplex	Kopieren, Drucken
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Zahl der Druckpatronen	4
Sparbetrieb	Ja
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	35 Seiten pro Minute
Maximale Auflösung	6000 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	27 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Mono	20 ipm
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	18 ipm
<b>Kopieren</b>	
Max. Auflösung	1200 x 2400 DPI
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, schwarz, A4)	12 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	9 Kopien pro Minute
Zoombereich	25 - 400%
Maximale Anzahl Kopien	99 Kopien
<b>Scannen</b>	
Optische Scan-Auflösung	2400 x 2400 DPI
Scanner-Typ	Flachbett & ADF
Maximaler Scanbereich	A4 (210 x 297)
Maximale Scan-Auflösung	19200 x 19200 DPI
Scannen zu	E-Mail, E-Mail-Server, Datei, FTP, Bild, Speicherkarte, OCR, USB
Unterstützte Bildformate	JPG,TIF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe-Farbtiefe	48 Bit
Ausgabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	ICA,TWAIN,WIA
Scan-Geschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität)	3.37s
Scan-Geschwindigkeit (Farbe, volle Farbe, normale Qualität, A4)	3.37s
<b>Eingangskapazität</b>	
Kapazität der Papiereingabe (Standard)	150 Blätter
Art der Papierzuführung	Manuell, Papierfach

Eingabekapazität des automatischen Vorlagenwechslers	20 Blätter
<b>Ausgabeleistung</b>	
Kapazität der Papierausgabe (Standard)	50 Blätter
<b>Papierbehandlung</b>	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A3
Medientypen der Standardpapierzuführung	beschichtetes Papier, Glanzpapier, Mattpapier, Fotopapier, Normales Papier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A3,A4,A5,A6
Nicht-ISO Druckmedienformate	2L, Vorstand, Karteikarte, L, Ledger, Legal, Brief
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B4,B5
Umschlaggrößen	10, C5, DL, Monarch
Photopapier Größe	9x13,10x15,13x18,13x20 cm
Printmedien-ohne-Rand Größen	10x15, 2L, A3, A4, Ledger, Brief
Standard Kassette Mediengewicht	64 - 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Bildschirm</b>	
Eingebaute Anzeige	Ja
Anzeige	LCD
Bildschirmdiagonale	6,86 cm (2.7 Zoll)
Touchscreen	Ja
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Nein
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint,Brother iPrint & Scan,Google Cloud Print
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-bit WEP,64-bit WEP,WPA-AES,WPA-PSK,WPA-TKIP,WPA2-AES,WPA2-PSK,WPS
WLAN-Standards	802.11b,802.11g,802.11n
Onlineservices unterstützt	Box, Dropbox, Evernote, Facebook, Flickr, Google Drive, OneDrive, Picasa
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Direkter Druck	Ja
Standard-Schnittstellen	NFC, USB 1.1, USB 2.0, Wireless LAN
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
PictBridge	Ja
<b>Speichermedien</b>	
RAM-Speicher	128 MB
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash),MicroSDHC,MicroSDXC,MiniSD,MiniSDHC,MMC,MMC Mobile,MMC+,MS Duo,MS Micro (M2),MS PRO Duo,SD,SDHC,SDXC
<b>Geräuschemissionen</b>	
Geräuschpegel Druckbetrieb	50 dB
<b>Energie</b>	
Stromverbrauch (durchschnittlicher Betrieb)	23 W
Stromverbrauch (PowerSave)	1,3 W
Stromverbrauch (Standby)	5 W
Stromverbrauch (aus)	0,04 W
Energiesparmodus	Ja
AC Eingangsspannung	220 - 240

AC Eingangsfrequenz

50/60  
**Software**

Unterstützte Windows-Betriebssysteme

Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64

Unterstützte Mac-Betriebssysteme

Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ja

Unterstützte Server-Betriebssysteme

Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64

Mitgelieferte Software

Brother ControlCentre  
NewSoft OCR  
Brother ControlCentre  
Nuance Paperport 12 SE

#### **Systemanforderung**

Min. benötigter Festplattenplatz

50 MB

#### **Zertifikate**

Energy Star-zertifiziert

Ja

Entspricht Blauem Engel

Ja

Nordic Swan

Ja

#### **Design**

Produktfarbe

Schwarz, Weiß

#### **Gewicht & Abmessungen**

Breite

480 mm

Tiefe

290 mm

Höhe

163 mm

Gewicht

8,1 kg

Verpackungsbreite

569 mm

Verpackungstiefe

265 mm

Verpackungshöhe

398 mm

Paketgewicht

11,9 kg

#### **Betriebsbedingungen**

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

20 - 80%

Temperaturbereich bei Lagerung

20 - 33 °C

Temperaturbereich in Betrieb

10 - 35 °C

Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)

20 - 80%