imcopex

Brother DCP-J4120DW - Multifunktionsdrucker - Farbe - Tintenstrahl - 215.9 x 297 mm (Original)

A3/Ledger (Medien) - bis zu 12 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 20 Seiten/Min. (Drucken) - 150 Blatt - USB 2.0 - Wi-Fi(n) - USB-Host

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	DCPJ4120DWG1
EAN/UPC	4977766736800

Beschreibung

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.
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).
* Im Vergleich zur Mehrheit der Multipass/4cycle Farblasergeräte-Multifunktionsgeräte unter 500 € inkl. MwSt., basierend auf den Herstellerangaben zur Druckgeschwindigkeit in Farbe gemessen gemäß ISO/IEC 24734 und ISO/IEC 19798.
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.
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.
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.
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 .

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Brother DCP-J4120DW - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker

Drucktechnologie	Tintenstrahl (Farbe)
Tintenstrahl-Technologie	4 Farben
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 12 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 9 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 1200 x 2400 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 2400 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 18 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 6000 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 6000 dpi (Farbe)
Scannen	1200 x 2400 dpi
Bildschirm	6.8 cm (2.7")
Originalgröße	215.9 x 297 mm (Max)
Vorlagenart	Blätter
Mediengröße	89 x 127 mm (Min.) - A3 (297 x 420 mm), ANSI B (Ledger) (279 x 432 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Fotopapier, Gestrichenes Papier, glänzendes Papier
Standardmedienkapazität	150 Blatt
Mehrzweckeinzug Kapazität	1 Blatt
Ausgabeablagekapazität	50 Blatt
Automatisches Duplexing	Ja (Drucken)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Wi-Fi(n), USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Drucken von Speicherkarte, Speichern auf Speicherkarte, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Scan-to-Network, AOSS
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48 cm x 29 cm x 16.3 cm
Gewicht	8.1 kg
Microsoft Zertifizierung	Compatible with Windows 7
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Drucktechnologie	Tintenstrahl - Farbe
Display-Diagonale	6.8 cm (2.7")
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Wi-Fi(n), USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Drucken von Speicherkarte, Speichern auf Speicherkarte, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Scan-to-Network, AOSS
	Speicher

Standardspeicher	128 MB
Flash-Speicher-Typ	SD-Speicherkarte, MultiMediaCard, Memory Stick Duo, MultiMediaCardplus, Memory Stick PRO Duo, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	Kopieren
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 12 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 9 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 1200 x 2400 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 2400 dpi (Farbe)
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	99
	Drucken
Düsenkonfiguration	420 Düsen (Schwarz), 3 x 420 Düsen (Cyan, Magenta, Gelb)
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 6000 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 6000 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 18 Seiten/Min. (Farbe)
Tintenpatronenkonfiguration	4 einzelne Tintenbehälter
Unterstützte Tintenpalette (Farben)	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Farbe	4 Farben
Mindestgröße der Tintentröpfchen	1,5 pl
Automatisches Duplexing	Ja
	Scannen
Scanelement	CIS
Optische Auflösung	1200 x 2400 dpi
Interpolierte Auflösung	19200 x 19200 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
Farbtiefe (intern)	48-bit
	Dokumenten- und Medienhandling
Max. Vorlagenformat	215.9 x 297 mm
Vorlagenart	Blätter
Min. Mediengröße	89 x 127 mm
Max. Mediengröße	A3/Ledger
Min. Mediengewicht	64 g/m²
Max. Mediengewicht	220 g/m²
Unterstützter Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Fotopapier, Gestrichenes Papier, glänzendes Papier
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A3 (297 x 420 mm), A6 (105 x 148 mm), ANSI B (Ledger) (279 x 432 mm), 100 x 150 mm, 130 x 180 mm, 127 x 203 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), JIS B4 (257 x 364 mm), 89 x 127 mm
Unterstützte Umschlagformate	International DL (110 x 220 mm), Com-10 (105 x 241 mm), International C5 (162 x 229 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm)
Standardmedienkapazität	150 Blatt
Mehrzweckeinzug Kapazität	1 Blatt
Ausgabeablagekapazität	50 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und	Zufuhrfach - 150 Blatt Größe: 89 x 127 mm - Letter A (216 x 279 mm)/A4 (210

Medienhandling	x 297 mm) Gewicht: 64 g/m² - 220 g/m² ¦ Mehrzweckfach - 1 Blatt Größe: 89 x 127 mm - A3/Ledger (297 x 432 mm) Gewicht: 64 g/m² - 220 g/m² ¦ Ausgabefach - 50 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 20 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) ¦ Drucken: bis zu 18 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734) ¦ Drucken: bis zu 6 Seiten/Min. - SW duplex (ISO/IEC 24734) ¦ Drucken: bis zu 6 Seiten/Min. - Farbe duplex (ISO/IEC 24734) ¦ Kopieren: bis zu 12 ipm - s/w ¦ Kopieren: bis zu 9 ipm - Farbe ¦ Drucken: bis zu 35 Seiten/Min. - s/w ¦ Drucken: bis zu 27 Seiten/Min. - Farbe
	Verbindungen
Schnittstellen	1 x USB 2.0 - 4-polig USB Typ A ¦ 1 x USB host - 4-polig USB Typ A
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Betriebssystemunterstützung	Linux, MS Windows XP Professional x64 Edition, MS Windows XP Home Edition, MS Windows XP Professional, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition, Apple Mac OS X 10.8.x, Windows 8, Windows 8 64-Bit, MS Windows Server 2012 x64 Edition, Windows 8.1, Windows 8.1 64-bit, Apple Mac OS X 10.7.5, MS Windows Server 2003 (32/64-bits), MS Windows Server 2003 R2 (32/64-Bit), MS Windows Server 2008 (32/64-Bit), MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition, Apple Mac OS X 10.9.x, MS Windows Vista (32/64 Bit), MS Windows 7 (32/64 Bit)
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	23 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	5 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.3 Watt
	Verschiedenes
Spezifikationen für den Direktdruck	PictBridge
Compatible with Windows 7	Die Anwendungen und Geräte mit dem "Compatible with Windows 7" Logo haben die Microsoft Versicherung, dass diese Produkte Tests für Kompatibilität und Zuverlässigkeit mit 32-Bit und 64-Bit-Windows-7 bestanden haben.
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48 cm
Tiefe	29 cm
Höhe	16.3 cm
Gewicht	8.1 kg
	Umgebungsbedingungen
Geräuschpegel	50 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)