

MFC-J6720DW

4-in-1 Business-Ink Multifunktionscenter mit
2 Papierkassetten, LAN/WLAN-Schnittstelle und
automatischem DIN A3 Duplexdruck



Hohe Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 20 Seiten/Min. in Farbe und 22 Seiten/Min. in S/W (A4-Seiten gemäß ISO/IEC 24734)

Automatischer Duplexdruck

- Sparen Sie Papier und schonen Sie die Umwelt mit dem MFC-J6720DW und dem automatischen Duplexdruck bis zum Format DIN A3. Mit der Broschürendruckfunktion erstellen Sie zudem ganz einfach handliche Broschüren bis zum Format DIN A4.

Flexibles Papiermanagement

- 2 Papierkassetten für jeweils 250 Blatt bieten platz für unterschiedliche Papierformate und einen ausreichenden Papiervorrat.

Integrierte LAN-/WLAN-Schnittstelle

- Der LAN-/WLAN-MFC-Server ermöglicht es Ihnen, das MFC-J6720DW problemlos in Ihr Netzwerk einzubinden

Günstige Folgekosten

- Mit den 4 separaten, optionalen XL-Tintenpatronen verfügt das MFC-J6720DW über günstigere Folgekosten als viele vergleichbare Farblasergeräte

Touchscreen-Farbdisplay

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

Mehr Format

- Über das DIN A3 Vorlagenglas und den 35 Blatt ADF können Vorlagen bis zum Format DIN A3 verwertet werden

Umweltfreundlich

- Das MFC-J6720DW erfüllt die neuen hohen Standards der RAL-UZ 171 und ist mit dem Blauen Engel zertifiziert

Mobiles Drucken & Scannen

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



Allgemein

Technologie	Piezo Tintenstrahl A3
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN-Schnittstelle	10Base-T/100BaseTX
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n
Speicher	128 MB
Vollduplex	Ja
Papierkapazität	500 Blatt (2 Papierkassetten für jeweils 250 Blatt)
ADF	Ja, für bis zu 35 Blatt ²
Display	6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay mit berührungsempfindlichem Bedienfeld
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 22 Seiten/Minute in S/W und bis zu 20 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	Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A3
Randloser Druck	Ja, bis zum Format DIN A3

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
Manueller Duplexdruck	Manueller beidseitiger Druck, durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)
Broschürendruck	Zum Drucken von Dokumenten als A4 oder A5-Broschüren mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck (nur Win)
Text in Schwarz drucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
Farbverbesserungen	Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

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://solutions.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 Bis zu 1.200 x 1.200 dpi 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

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette 1: 250 Blatt Papierkassette 2: 250 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 35 Blatt Einzelblatteinzug
Papierablage²	Face Down – 50 Blatt

Druckmedien

Medienarten	Papierkassette 1: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Folien Papierkassette 2: Normalpapier Duplex: Normalpapier ADF: Normalpapier Einzelblatteinzug: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Folien, Umschläge
Mediengewichte	Papierkassette 1: 64-220 g/m ² Papierkassette 2: 64-105 g/m ² Duplex: 64-105 g/m ² ADF: 64-90 g/m ² Einzelblatteinzug: 64-220 g/m ²
Medienformate	Papierkassette 1: <i>Querformat:</i> A4, LTR, EXE <i>Hochformat:</i> A3, Ledger, Legal, Folio, A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch Papierkassette 2: <i>Querformat:</i> A4, Letter <i>Hochformat:</i> A3, Ledger, Legal Duplex: <i>PC Druck:</i> A3, Ledger, Legal, Folio, A4, Letter, EXE, A5 <i>Kopieren:</i> A3, Ledger, Legal, A4, Letter, A5 ADF: <i>Breite:</i> 148 bis 297 mm <i>Höhe:</i> 148 bis 431,8 mm Einzelblatteinzug: <i>Querformat:</i> A4, Letter, EXE <i>Hochformat:</i> A3, Ledger, Legal, Folio, A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch Vorlagenglas: <i>Breite:</i> 297 mm <i>Höhe:</i> 431,8 mm Randloser Druck: A3, A4, LTR, A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L, Ledger

Farbscanner

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch)	Bis zu 2.400 x 2.400 dpi
Auflösung (ADF)	Bis zu 2.400 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-Funktionen	E-Mail / Bild / Datei / Text / USB / Speicherkarte / FTP / E-Mail-Server ⁵ / Netzwerk (SMB) ⁴ / Web Dienste
Unterstützte Formate	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
Scannertreiber	Windows: TWAIN & WIA Mac: TWAIN & ICA

Farbfax

Fax Modem	33.600 bps (Super G3)
Internet Fax (iFax)⁵	Faxen Sie Dokumente über das Internet ganz ohne Telefonanschluss
PC Fax senden & empfangen⁸	Senden und empfangen von Faxen direkt über/auf dem PC (Empfang nur unter Windows)
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu gewählt
Telefon Index	Alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder RundsendedeGruppe gespeicherten Nummern und Namen
Fax/Tel Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Super Fein	Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen
Enhanced Remote Activate	Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden
Zeitversetztes Senden	Bis zu 50 (nur S/W)
Faxbaruf	Geschützter Faxabruf
Sendespeicher	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Seite #1/MMR)
Empfangsspeicher	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Seite #1/MMR)
Dual Access	Gleichzeitiges Ausführen von zwei Vorgängen zur gleichen Zeit (z.B. senden/empfangen, nur S/W)
Adressbuch	100 Kontakte, für je 2 Nummern oder E-Mail-Adressen
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 verschiedene Nummern (50 manuell)
Stapel-Übertragung	Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie zusammen in einem Übertragungsvorgang

Farbfax

Automatische Verkleinerung	Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument automatisch so, dass es auf eine A4-Seite passt
ECM-Fehlerkorrektur	Wenn das MFC Übertragungsfehler während der Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (Empfängergerät muss auch über die Funktion verfügen)
Fax-Weiterleitung	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer
Fernabfrage	Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät
Rundsendedegruppen	Bis zu 6
LDAP	Zugriff auf Adressbücher die auf einem Server wie Microsoft® Exchange gespeichert sind
Fernabfrage	Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät (nur S/W)
Remote Set-up	Ermöglicht es das MFC-J6720DW über einen Computer (Windows® & Mac) einzurichten
Graustufen	256

Netzwerk

LAN-Schnittstelle	10BaseT/100 Base-TX
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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client & Server, SNMPv1/v2c, TFTP Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNT Client
IPv6	(Standardmäßig deaktiviert) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, mDNS, FTP Server, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP before SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client, CIFS Client, SNT Client
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



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

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 um. (Brother Control Center 4 erforderlich)
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
Notizendruck	Erstellt praktische Notizenblätter und -ordner
Notiz Scannen	Scannt und verwaltet die Aufzeichnungen die auf den Notizenblättern gemacht wurden
Creative Center	Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten

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
Cortado Cloud Print⁶	Druck der gängigsten dateiarten von jedem Smartphone, Tablet oder PC mit Cortado Applikationen, die Cortado Cloud Print unterstützen.

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://solutions.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

Betriebssysteme

Windows®	XP/Vista/7/8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012 (Windows Server® nur Druck)
Macintosh	Mac OS X v10.6.8/10.7.x/10.8.x

Verbrauchsmaterial

Standard-Tintenpatronen	Schwarz (LC-123BK) 600 Seiten ¹ Cyan (LC-123C) 600 Seiten ¹ Magenta (LC-123M) 600 Seiten ¹ Gelb (LC-123Y) 600 Seiten ¹
XL-Tintenpatronen	Schwarz (LC-129XLBK) 2.400 Seiten ¹ Cyan (LC-125XLC) 1.200 Seiten ¹ Magenta (LC-125XLM) 1.200 Seiten ¹ Gelb (LC-125XLY) 1.200 Seiten ¹
Lieferumfang	4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je 390 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Netzkabel, Treiber für Windows® & Mac, Installationsanleitung, Benutzeranleitung (CD-ROM), Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, 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)	657 x 414 x 521 mm / 20,8 kg
Ohne Karton (B x H x T)	553 x 310 x 433 mm / 16,7 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme	Kopieren: 28 W In Bereitschaft: 5,5 W Schlafmodus: 1,5 W Ausgeschaltet: 0,04 W
Schalldruckpegel	50 dB (Maximum)
Tintensparmodus	Reduziert den Tintenverbrauch
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja, gemäß RAL-UZ 171