

## 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 Farblasengeräte

### 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™<sup>6</sup>



## Allgemein

<b>Technologie</b>	Piezo Tintenstrahl A3
<b>Lokale Schnittstelle</b>	USB 2.0 Hi-Speed
<b>LAN-Schnittstelle</b>	10Base-T/100BaseTX
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	IEEE 802.11 b/g/n
<b>Speicher</b>	128 MB
<b>Vollduplex</b>	Ja
<b>Papierkapazität</b>	500 Blatt (2 Papierkassetten für jeweils 250 Blatt)
<b>ADF</b>	Ja, für bis zu 35 Blatt <sup>2</sup>
<b>Display</b>	6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay mit berührungsempfindlichem Bedienfeld
<b>Dual Access</b>	Ja
<b>Tintenstandsanzeige</b>	Der Tintenfüllstand kann einfach über das Touchscreen-Farbdisplay abgelesen werden
<b>Ein-/Ausschalter</b>	Ja (auf dem Bedienfeld)

## Farbdrucker

<b>Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)</b>	Bis zu 22 Seiten/Minute in S/W und bis zu 20 Seiten/Minute in Farbe
<b>Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)</b>	Bis zu 35 Seiten/Minute in S/W und bis zu 27 Seiten/Minute in Farbe
<b>Aufwärmzeit</b>	0 Sekunden
<b>Auflösung<sup>7</sup></b>	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
<b>Duplexdruck</b>	Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A3
<b>Randloser Druck</b>	Ja, bis zum Format DIN A3

## Druckertreiber-Funktionen

<b>N-auf-1 Druck<sup>3</sup></b>	2 oder 4 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern
<b>Poster-Druck<sup>3</sup></b>	1 A4-Seite auf 2, 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern
<b>Duplexdruck</b>	Automatischer beidseitiger Druck
<b>Manueller Duplexdruck</b>	Manueller beidseitiger Druck, durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)
<b>Broschürendruck</b>	Zum Drucken von Dokumenten als A4 oder A5-Broschüren mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck (nur Win)
<b>Text in Schwarz drucken<sup>4</sup></b>	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
<b>Farbverbesserungen</b>	Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

<sup>1</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

<sup>2</sup> 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>3</sup> nur für Windows® & Mac®

<sup>4</sup> nur Windows®

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

<sup>6</sup> Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

<sup>7</sup> Vertikal x horizontal

<sup>8</sup> Benötigt Brother-Software

<sup>9</sup> Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24735 über ADF

## Farbkopierer

<b>Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24735)</b>	12 Seiten/Minute in S/W und 9 Seiten/Minute in Farbe <sup>9</sup>
<b>Auflösung</b>	Bis zu 1.200 x 2.400 dpi in S/W Bis zu 1.200 x 1.200 dpi in Farbe
<b>Zoom-Funktion</b>	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
<b>Mehrfachkopien</b>	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert

## Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b>	<b>Papierkassette 1:</b> 250 Blatt <b>Papierkassette 2:</b> 250 Blatt <b>Automatischer Vorlageneinzug (ADF):</b> 35 Blatt <b>Einzelblatteinzug</b>
<b>Papierablage<sup>2</sup></b>	Face Down – 50 Blatt

## Druckmedien

<b>Medienarten</b>	<b>Papierkassette 1:</b> Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Folien <b>Papierkassette 2:</b> Normalpapier <b>Duplex:</b> Normalpapier <b>ADF:</b> Normalpapier <b>Einzelblatteinzug:</b> Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Folien, Umschläge
<b>Mediengewichte</b>	<b>Papierkassette 1:</b> 64-220 g/m <sup>2</sup> <b>Papierkassette 2:</b> 64-105 g/m <sup>2</sup> <b>Duplex:</b> 64-105 g/m <sup>2</sup> <b>ADF:</b> 64-90 g/m <sup>2</sup> <b>Einzelblatteinzug:</b> 64-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Medienformate</b>	<b>Papierkassette 1:</b> <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 <b>Papierkassette 2:</b> <i>Querformat:</i> A4, Letter <i>Hochformat:</i> A3, Ledger, Legal <b>Duplex:</b> <i>PC Druck:</i> A3, Ledger, Legal, Folio, A4, Letter, EXE, A5 <i>Kopieren:</i> A3, Ledger, Legal, A4, Letter, A5 <b>ADF:</b> <i>Breite:</i> 148 bis 297 mm <i>Höhe:</i> 148 bis 431,8 mm <b>Einzelblatteinzug:</b> <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 <b>Vorlagenglas:</b> <i>Breite:</i> 297 mm <i>Höhe:</i> 431,8 mm <b>Randloser Druck:</b> A3, A4, LTR, A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L, Ledger

## Farbscanner

<b>Technologie</b>	CIS (Contact Image Sensor)
<b>Auflösung (optisch)</b>	Bis zu 2.400 x 2.400 dpi
<b>Auflösung (ADF)</b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
<b>Auflösung (Interpoliert)</b>	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi <sup>8</sup>
<b>Graustufen</b>	256
<b>Farbtiefe</b>	48 Bit intern / 24 Bit extern
<b>Scan-to-Funktionen</b>	E-Mail / Bild / Datei / Text / USB / Speicherkarte / FTP / E-Mail-Server <sup>5</sup> / Netzwerk (SMB) <sup>4</sup> / Web Dienste
<b>Unterstützte Formate</b>	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
<b>Scannertreiber</b>	Windows: TWAIN & WIA Mac: TWAIN & ICA

## Farbfax

<b>Fax Modem</b>	33.600 bps (Super G3)
<b>Internet Fax (iFax)<sup>5</sup></b>	Faxen Sie Dokumente über das Internet ganz ohne Telefonanschluss
<b>PC Fax senden &amp; empfangen<sup>8</sup></b>	Senden und empfangen von Faxen direkt über/auf dem PC (Empfang nur unter Windows)
<b>Automatische Wahlwiederholung</b>	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu gewählt
<b>Telefon Index</b>	Alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendingruppe gespeicherten Nummern und Namen
<b>Fax/Tel Schaltung</b>	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
<b>Super Fein</b>	Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen
<b>Enhanced Remote Activate</b>	Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden
<b>Zeitversetztes Senden</b>	Bis zu 50 (nur S/W)
<b>Faxbaruf</b>	Geschützter Faxabruf
<b>Sendespeicher</b>	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Seite #1/MMR)
<b>Empfangsspeicher</b>	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Seite #1/MMR)
<b>Dual Access</b>	Gleichzeitiges Ausführen von zwei Vorgängen zur gleichen Zeit (z.B. senden/empfangen, nur S/W)
<b>Addressbuch</b>	100 Kontakte, für je 2 Nummern oder E-Mail-Adressen
<b>Rundsenden</b>	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 verschiedene Nummern (50 manuell)
<b>Stapel-Übertragung</b>	Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie zusammen in einem Übertragungsvorgang

## Farbfax

<b>Automatische Verkleinerung</b>	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
<b>ECM-Fehlerkorrektur</b>	Wenn das MFC Übertragungsfehler während der Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (Empfängergerät muss auch über die Funktion verfügen)
<b>Fax-Weiterleitung</b>	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer
<b>Fernabfrage</b>	Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät
<b>Rundsendingruppen</b>	Bis zu 6
<b>LDAP</b>	Zugriff auf Adressbücher die auf einem Server wie Microsoft® Exchange gespeichert sind
<b>Fernabfrage</b>	Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät (nur S/W)
<b>Remote Set-up</b>	Ermöglicht es das MFC-J6720DW über einen Computer (Windows® & Mac) einzurichten
<b>Graustufen</b>	256

## Netzwerk

<b>LAN-Schnittstelle</b>	10BaseT/100 Base-TX
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Ja
<b>Netzwerk Protokolle</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6
<b>IPv4</b>	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
<b>IPv6</b>	(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
<b>WLAN Setup</b>	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
<b>WLAN Sicherheit</b>	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](http://www.brotherearth.com)

## Netzwerkmanagement

<b>Embedded Web Server</b>	Ja
<b>BRAdmin Light<sup>3&amp;5</sup></b>	Setup und Netzwerkmanagement Software
<b>Treiberinstallations-Assistent<sup>4</sup></b>	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

## Brother Apps & Lösungen

<b>Office-Dokumente erstellen<sup>8</sup></b>	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente um. (Brother Control Center 4 erforderlich)
<b>Umranden &amp; Kopieren</b>	Kopiert den mit einem roten Stift umrandeten Bereich aus einer Vorlage oder löscht den umrandeten Bereich aus der Kopie
<b>Umranden &amp; Scannen</b>	Scannt den mit einem roten Stift umrandeten Bereich als einzelne Datei oder löscht den umrandeten Bereich aus dem Scan
<b>Notizendruck</b>	Erstellt praktische Notizenblätter und -ordner
<b>Notiz Scannen</b>	Scannt und verwaltet die Aufzeichnungen die auf den Notizenblättern gemacht wurden
<b>Creative Center</b>	Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten

## Mobiles Drucken & Scannen (Mobile Connect)

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem iPad, iPhone oder iPod touch
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie direkt zu einem Smartphone mit dem Betriebssystem Windows® Phone
<b>Google Cloud Print™<sup>6</sup></b>	Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Anwendung
<b>Apple AirPrint</b>	Drucken aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung
<b>Cortado Cloud Print<sup>6</sup></b>	Druck der gängigsten dateiarten von jedem Smartphone, Tablet oder PC mit Cortado Applikationen, die Cortado Cloud Print unterstützen.

## Betriebssysteme

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

## Verbrauchsmaterial

<b>Standard-Tintenpatronen</b>	Schwarz (LC-123BK) 600 Seiten <sup>1</sup> Cyan (LC-123C) 600 Seiten <sup>1</sup> Magenta (LC-123M) 600 Seiten <sup>1</sup> Gelb (LC-123Y) 600 Seiten <sup>1</sup>
<b>XL-Tintenpatronen</b>	Schwarz (LC-129XLBK) 2.400 Seiten <sup>1</sup> Cyan (LC-125XLC) 1.200 Seiten <sup>1</sup> Magenta (LC-125XLM) 1.200 Seiten <sup>1</sup> Gelb (LC-125XLY) 1.200 Seiten <sup>1</sup>
<b>Lieferumfang</b>	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 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

<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	657 x 414 x 521 mm / 20,8 kg
<b>Ohne Karton (B x H x T)</b>	553 x 310 x 433 mm / 16,7 kg

## Ökologie

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

<sup>1</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

<sup>2</sup> 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>3</sup> nur für Windows® & Mac®

<sup>4</sup> nur Windows®

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

<sup>6</sup> Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

<sup>7</sup> Vertikal x horizontal

<sup>8</sup> Benötigt Brother-Software

<sup>9</sup> Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24735 über ADF