



**WIRTSCHAFTLICH, SCHNELL UND MIT ZAHLREICHEN PROFESSIONELLEN LÖSUNGEN. OB AM ARBEITSPLATZ ODER IN DER KLEINEN ARBEITSGRUPPE, DAS MFC-J6720DW BIETET LEISTUNGSSTARKE BUSINESS-INK-TECHNOLOGIE MIT FORMAT.**

- Druckgeschwindigkeit von bis zu 22 Seiten/Min.<sup>1</sup> in S/W und 20 Seiten/Min.<sup>1</sup> in Farbe
- Optionale XL-Tintenpatronen für ca. 2.400 Seiten<sup>2</sup> in S/W und für je ca. 1.200 Seiten<sup>2</sup> in Farbe
- Intuitives 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- 2 x 250 Blatt Papierkassetten und Einzelblattzufuhr
- Automatischer Duplexdruck bis zu DIN A3
- 10/100 BaseTX LAN, 802.11b/g/n WLAN und WiFi Direct™



A4/A3  
DRUCKER



A4/A3  
FAX



A4/A3  
KOPIERER



A4/A3  
SCANNER

# MFC-J6720DW – DAS PROFESSIONELLE BUSINESS-INK MULTIFUNKTIONSGERÄT

Optimale Leistung kombiniert mit hoher Wirtschaftlichkeit. Die Brother Business-Ink-Technologie hilft die Kosten zu senken, die Produktivität zu erhöhen und gleichzeitig die Umwelt zu schonen.



## Flexibles Papiermanagement bis zu DIN A3

Mit den zwei Papierkassetten für bis zu 250 Blatt können verschiedene Formate und Medien wie z. B. Briefpapier und Kopierpapier gleichzeitig verwendet werden. Das verringert den Aufwand des Papierumrüstens merklich. Einzelne Drucke können bequem über die manuelle Zufuhr auf der Geräterückseite getätigt werden. Beide Papierkassetten und die manuelle Zufuhr können Formate bis zu DIN A3 verarbeiten.



## Professionelle Funktionen

Mit einer Druckauflösung von bis zu 6.000 x 1.200 dpi erhalten Sie hervorragende Druckqualität auf unterschiedlichsten Druckmedien. Die Duplex- und Broschürendruckfunktion senken Ihren Papierbedarf dabei um bis zu 75 %. Umfangreiche Scan-to-Funktionen erleichtern die Organisation gescannter Informationen.



## Eindrucksvoll

Nutzen Sie das Format DIN A3 und verschaffen Sie Ihren Ausdrucken mehr Aufmerksamkeit. Handouts von Präsentationen, Poster und Aushänge, Pläne und Zeichnungen profitieren von der Darstellung in DIN A3.



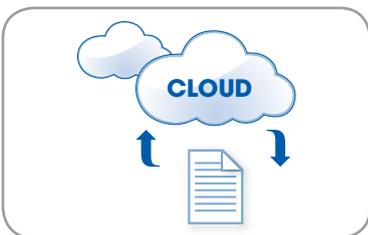
## Anschlussfreudig

10/100 BaseTX Ethernet und die moderne 802.11 b/g/n WLAN-Technologie erlauben die nahtlose Integration in bestehende Infrastrukturen. Wi-Fi Direct™ ermöglicht es Mobilgeräten direkt auf das MFC-J6720DW zuzugreifen. Das ist schneller und erhöht die Sicherheit in Firmennetzwerken.



## Mobiles Drucken

Nutzen Sie Dienste wie Apple AirPrint und Google Cloud Print™, um die gängigsten Dateitypen aus kompatiblen Anwendungen direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet aus zu drucken. Mit der kostenlosen Brother iPrint&Scan App drucken Sie unterstützte Dateitypen ebenfalls ohne den Gang zum Computer.



## Web Connect

Mit dem MFC-J6720DW können Sie Dokumente einscannen und direkt über cloud-basierte Dienste wie Dropbox, EVERNOTE, FLICKR®, PICASA™, Google Drive™ und SkyDrive® ablegen bzw. daraus drucken. Damit können Sie ihre Informationen einfach und unkompliziert über die Cloud teilen.



### Revolutionäre Druckgeschwindigkeit

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 20 Seiten/Min. in Farbe und 22 Seiten/Min. in S/W (gemäß ISO/IEC 24734) drucken Sie schneller als mit vielen vergleichbaren Farblasengeräten. Mit dem automatischen Duplexdruck inkl. Broschürendruckfunktion auch beidseitig bis zum Format DIN A3.



### Günstigere Folgekosten als viele Farblaser

Mit den optionalen 4 separaten XL-Tintenpatronen mit Reichweiten von bis zu 2.400 Seiten<sup>2</sup> in S/W und 1.200 Seiten<sup>2</sup> je Farbe, verfügt das MFC-J6720DW über günstigere Folgekosten als viele Farblasengeräte der selben Preis- und Leistungsklasse.

Mehr Infos erhalten Sie unter [www.brother.de/guenstigere-folgekosten](http://www.brother.de/guenstigere-folgekosten) [www.brother.at/guenstigere-folgekosten](http://www.brother.at/guenstigere-folgekosten)



### Sicherheit ohne Mehrkosten

Mehr Sicherheit und Service ohne Mehrkosten: Wir gewähren auf alle Modelle dieser Serie, einschließlich des permanenten Druckkopfs, eine 3 Jahre Vor-Ort Hersteller-Garantie. Diese Garantie ist Ausdruck des Vertrauens in die Qualität unserer Produkte.



### Business-Ink-Technologie von Brother

Brother Business-Ink-Geräte sprechen für sich, mit **günstigeren Folgekosten** und der hohen **Farbdruckgeschwindigkeit** sind sie gegenüber vergleichbaren Multipass-Farblasengeräten deutlich im Vorteil. Nach den aktuellsten Standards auf **Umweltverträglichkeit geprüft**, sind die Brother Business-Ink-Geräte mit dem **Energy Star** und dem **Blauen Engel (RAL-UZ 171)** ausgezeichnet und somit als besonders energieeffizient, ressourcenschonend und emissionsarm zertifiziert.

Brother Business-Ink-Geräte haben einen um bis zu **90 % geringeren Energieverbrauch** als Farblaser-Geräte und helfen Ihnen auch hier bares Geld zu sparen. Die Multifunktionsgeräte überzeugen nicht nur durch ihre Leistung, Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit, sondern auch mit ihrem Format. Ob Drucken, Scannen, Kopieren oder Faxen, alle Funktionen stehen Ihnen **bis zum Format DIN A3** zur Verfügung. Ausdrücke in DIN A3 verbessern nicht nur die Lesbarkeit, sie erregen auch deutlich höhere Aufmerksamkeit. Ob Präsentationen, Broschüren

oder Poster – mit DIN A3 Ausdrucken von Brother hinterlassen Sie immer einen guten Eindruck.

Mit Features wie **Scan-to-Netzwerk (SMB)**, **Scan-to-FTP** oder **Scan-to-E-Mail-Server<sup>3</sup>** organisieren Sie Ihre Dokumente einfach und schnell. Die Kontingentierung und Kostenkontrolle (z. B. Farbdrucksperrung) verwalten Sie bequem über die eingebaute **Benutzersperre** oder optionale Software, so haben Sie Ihre Kosten stets voll unter Kontrolle. Selbstverständlich können Sie mit den Business-Ink-Geräten auch von den Mehrwerten des **Brother PRINT SMART** Programms profitieren, wie z. B. der seitengenaue Abrechnung oder den kostenfreien Verbrauchsmateriallieferungen.

➔ Weitere Informationen zu Brother PRINT SMART unter: [www.brother.de/print-smart](http://www.brother.de/print-smart) oder [www.brother.at/print-smart](http://www.brother.at/print-smart)

# MFC-J6720DW – TECHNISCHE DATEN

Das Brother Business-Ink-Multifunktionscenter MFC-J6720DW bietet eine herausragende Druckgeschwindigkeit von bis zu 22 Seiten/Min.<sup>1</sup> in S/W, günstigere Folgekosten als viele vergleichbare Farblasengeräte ([www.brother.de/guenstigere-folgekosten](http://www.brother.de/guenstigere-folgekosten)), Duplexdruck und viele weitere professionelle Funktionen – eben alles, was ein modernes Multifunktionsgerät braucht.

Durch sein flexibles Papiermanagement mit zwei Papierkassetten für je 250 Blatt und dem Einzelblatteinzug bietet das MFC-J6720DW Platz für unterschiedlichste Papierformate und -sorten, sowie eine ausreichende Papierkapazität auch für größere Druckjobs. Über den automatischen Vorlageneinzug (ADF) für bis zu 35 Blatt scannen, kopieren und faxen sie bequem mehrseitige Dokumente bis zum Format DIN A3.

Per LAN oder WLAN ins Netzwerk eingebunden steht das Gerät mehreren Nutzern im Unternehmen oder in der Arbeitsgruppe zur Verfügung. Wenn es einmal schnell gehen muss, drucken Sie mit dem MFC-J6720DW über die Brother iPrint&Scan App, Apple AirPrint oder Google Cloud Print™ direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet – schnell, bequem und sicher eingerichtet über Wi-Fi Direct™. Sie können sich auch direkt über das Gerät mit dem Web verbinden um zu Diensten wie z. B. Google Drive™, Facebook™, FLICKR®, Dropbox, PICASA™, EVERNOTE oder SkyDrive® zu scannen oder über diese zu drucken. Diese und andere Funktionen können Sie ganz bequem und ohne PC über das intuitive 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay direkt am Gerät bedienen. Mit den optionalen XL-Tintenpatronen, dem automatischen Duplexdruck inklusive Broschürendruckfunktion, der N-auf-1 Funktion sowie dem Tintensparmodus hilft Ihnen das MFC-J6720DW dabei Ihre Betriebskosten gering zu halten.

Das Brother MFC-J6720DW erfüllt zudem hohe Umweltstandards. Ausgezeichnet mit dem Energy Star und dem Blauen Engel (RAL-UZ 171) ist es als besonders energieeffizient, ressourcenschonend und emissionsarm zertifiziert. Darüberhinaus verfügen alle Brother Tinten-Multifunktionsgeräte über 4 separate Tintenpatronen. Sie müssen nur die Patrone auswechseln, die auch tatsächlich verbraucht ist. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel zugleich.

## Allgemein

Speicher	128 MB
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 802.11 b/g/n (WLAN), 10/100 BaseTX (LAN)
Display	6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
Mobile Connect	iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print™, WiFi Direct™
Web Connect	Google Drive™, Facebook™, FLICKR®, Box, Dropbox, PICASA™, EVERNOTE und SkyDrive®

## Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit DIN A4 Entwurfsmodus	Bis zu 35 Seiten/Minute in S/W & bis zu 27 Seiten/Minute in Farbe
Druckgeschwindigkeit DIN A4 gemäß ISO/IEC 24734	Bis zu 22 Seiten/Minute in S/W & bis zu 20 Seiten/Minute in Farbe (vergleichbar mit Lasergeschwindigkeit)
Duplexdruck	Automatisch bis zu DIN A3
Auflösung	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
Randloser Druck	Verfügbar für A3, A4, Letter, A6, Foto 10x15cm, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L, Ledger
Maximales Druckformat	DIN A3

## Farbfax

Modem-Geschwindigkeit	33.600 bps
Adressbuch	100 Kontakte mit je 2 Nummern oder E-Mail-Adressen
Sende-/Empfangsspeicher	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Chart Nr. 1)
ECM-Fehlerkorrektur	Ja
Weitere Funktionen	Fax Weiterleitung (nur S/W), Remote Access, Fernabfrage, Dual Access, i-Fax*, PC-Fax senden, PC-Fax Empfangen (nur unter Windows), Automatische Verkleinerung, Rundsendegruppen, Sendeberichte

## Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit DIN A4 gemäß ISO/IEC 24735	Bis zu 12 Seiten/Minute in S/W & bis zu 9 Seiten/Minute in Farbe
Auflösung	Bis zu 1.200 x 2.400 dpi (S/W), bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe)
Mehrfachkopien	Ja (99 Kopien, auch sortiert)
Zoom-Funktion	25%–400% in 1% Schritten
Weitere Funktionen	N-auf-1, Poster-Kopie, Wasserzeichen

## Farbscanner

Auflösung	Optisch: Bis zu 2.400 x 2.400 dpi ADF: Bis zu 2.400 x 1.200 dpi Interpoliert: Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	48 Bit intern, 24 Bit extern
Unterstützte Formate	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG (USB-Stick unterstützt PDF S/W & Farbe, JPEG, TIFF)
Scan-to-Funktionen	E-Mail / Text / Bild / Speicherkarte / USB / Datei / E-Mail-Server <sup>3</sup> / FTP / Netzwerk (SMB) <sup>4</sup> / Web Dienste

## Direktdruck und -scan

USB Speicherkarten-Station	PictBridge, USB Flash Memory Drive Memory Stick Duo/Pro Duo/Micro, Secure Digital (SD), Secure Digital High Capacity (SDHC), Secure Digital Extended Capacity (SDXC), Multimedia Card, Multimedia Card Plus, Multimedia Card Mobile
Format Direktdruck	JPEG
Format Direktscan	JPEG, PDF (Farbe), TIFF, PDF (S/W)

## Papiermanagement

Papiergewichte	Papierkassette 1: 64–220 g/m <sup>2</sup> (260 g/m <sup>2</sup> mit Brother BP71-Papier) Papierkassette 2: 64–105 g/m <sup>2</sup> Duplex: 64–105 g/m <sup>2</sup> ADF: 64–90 g/m <sup>2</sup> Einzelblatteinzug: 64–220 g/m <sup>2</sup> (260 g/m <sup>2</sup> mit Brother BP71-Papier)
Papiergrößen	Papierkassette 1: Querformat: A4, Letter, EXE Hochformat: A3, Ledger, Legal, Folio, A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch Papierkassette 2: Querformat: A4, Letter Hochformat: A3, Ledger, Legal ADF: Breite: 148 bis 297 mm; Höhe: 148 bis 431,8 mm Einzelblatteinzug: Querformat: A4, Letter, EXE Hochformat: A3, Ledger, Legal, Folio, A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch Vorlagenglas: Breite: 297 mm; Höhe: 431,8 mm
Duplex	PC Druck: A3, Ledger, Legal, Folio, A4, Letter, EXE, A5 Kopieren: A3, Ledger, Legal, A4, Letter, A5

## Software

Software – Windows®	Brother ControlCenter4, Nuance® Paperport® 12 SE mit OCR,
Software – Macintosh	Brother ControlCenter2, NewSoft® Presto!® PageManager9
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 8 (32 bit & 64 bit), Windows® 7 (32 bit & 64 bit), Windows Vista® (32 bit & 64 bit), Windows® XP Professional (32 bit & 64 bit), Windows® XP Home, Windows Server® 2003 & 2008 (32 bit & 64 bit), Windows Server® 2012 (64 bit), Windows Server® 2008 R2 (64 bit), (Windows Server® nur drucken), Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x

## Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen Reichweiten gemäß ISO/IEC 24711	Lieferumfang: Tintenpatronen Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb für je 390 S. <sup>2</sup> Standard: LC-123BK/C/M/Y für je 600 S. <sup>2</sup> XL-Patronen: LC-129XLBK für 2.400 S. <sup>2</sup> , LC-125XLC/M/Y für je 1.200 S. <sup>2</sup>
Brother Papier	BP71GA3: Fotopapier-A3 glänzend, 20 Blatt (260 g/m <sup>2</sup> ) BP71GA4: Fotopapier glänzend, 20 Blatt (260 g/m <sup>2</sup> ) BP71GP20/50: Fotopapier 10x15cm glänzend, 20/50 Blatt (260 g/m <sup>2</sup> ) BP60MA3: Mattes Inkjetpapier-A3, 25 Blatt (145 g/m <sup>2</sup> ) BP60MA: Mattes Inkjetpapier-A4, 25 Blatt (145 g/m <sup>2</sup> ) BP60PA: Inkjetpapier-A4, 250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

## Maße / Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	65,7 cm x 41,4 cm x 52,1 cm / 20,8 kg
Ohne Karton (B x H x T)	55,3 cm x 31,0 cm x 43,3 cm / 16,7 kg

## Ökologie

TEC-Wert	0,33 kWh/Woche
Leistungsaufnahme	Im Betrieb – 28 W In Bereitschaft – 5,5 W Schlafmodus – 1,5 W Ausgeschaltet – 0,04 W
Schalldruckpegel Im Betrieb	50 dBA (Maximum)

Apple iPad, iPhone, iPod, iPod touch und das Mac Logo sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. AirPrint und das AirPrint Logo sind Warenzeichen von Apple Inc.  
PICASA™ und GOOGLE DOCS sind Warenzeichen von Google Inc. FLICKR® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Yahoo! Inc.

<sup>1</sup> gemäß ISO/IEC 24734

<sup>2</sup> gemäß ISO/IEC 24711

<sup>3</sup> Optionaler kostenloser Download erforderlich (<http://solutions.brother.com>)

<sup>4</sup> nur unter Windows®

