

MFC-J4625DW

4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät
mit 150 Blatt Papierkassette, DIN A3
Druckfunktion, LAN/WLAN und NFC

9,3 cm Touchscreen-Farbdisplay

LAN/WLAN-Schnittstelle

150 Blatt Papierkassette
und Einzelblatteinzug



DIN A3 Drucken
DIN A4 Kopieren, Scannen und Faxen

AirPrint & Google Cloud Print™

Bis zu 22/20 Seiten/Minute Druck-
geschwindigkeit in S/W und in Farbe
(A4-Seiten gemäß ISO/IEC 24734)

Hohe Druckgeschwindigkeit

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

Günstige Folgekosten

- Mit den 4 separaten, optionalen XL-Tintenpatronen verfügt das MFC-J4625DW über günstigere Folgekosten als viele vergleichbare Farblasengeräte

Flexibles Papiermanagement

- Die 150 Blatt Papierkassette und die Einzelblatzzufuhr bieten Platz für unterschiedliche Papierformate und einen ausreichenden Papiervorrat

Integrierte LAN-/WLAN-Schnittstelle

- Einmal über LAN oder WLAN ins Netzwerk eingebunden kann das MFC-J4625DW von mehreren Nutzern in der Arbeitsgruppe genutzt werden

Touchscreen-Farbdisplay

- Einfache und intuitive Menüführung über das 9,3 cm Touchscreen-Farbdisplay

Mehr Format

- Mit dem MFC-J4625DW drucken Sie Dokumente ganz einfach bis zum Format DIN A3, auch randlos

Umweltfreundlich

- Dank der kalten Drucktechnologie, verursacht dieses Gerät keinen Feinstaubausstoß

Mobiles Drucken & Scannen

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



Allgemein

Technologie	Piezo Tintenstrahl A3/A4
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN-Schnittstelle	10Base-T/100Base-TX
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n
Speicher	128 MB
Papierkapazität	150 Blatt
ADF	Ja, für bis zu 20 Blatt ²
Display	9,3 cm Touchscreen-Farbdisplay
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	Ja, automatisch
Fotodirektdruck	jpeg über Speicherkarte oder USB
PictBridge	Ja

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 bis zu DIN A4
Broschürendruck⁴	Zum Drucken von A4-Dokumenten als A5-Broschüren mit dem automatischen Duplexdruck
Text in Schwarz drucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
Farbverbesserungen	Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe
Randloser Druck	A4, Letter, A6, Foto (102x152mm), Foto-L (89x127mm), Foto 2L (127x178mm), Karteikarte (127x203mm), A3, Ledger (über den Einzelblatteinzug)

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://support.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 und 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
Kopierfunktionen	N-in-1 (2-in-1, 2-in-1 Ausweis, 4-in-1), Posterkopie (3x3, 2x2, 1x2), Wasserzeichen-Kopie, Hintergrundfarbe entfernen (am Gerät)

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette: 150 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt Einzelblatteinzug
Papierablage²	Face Down – 50 Blatt

Druckmedien

Medienarten	Papierkassette: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier Duplex: Normalpapier ADF: Normalpapier Einzelblatteinzug: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier
Mediengewichte	Papierkassette: 64-220 g/m ² Duplex: 64-120 g/m ² ADF: 64-90 g/m ² Einzelblatteinzug: 64-220 g/m ²

Medienformate	Papierkassette: <i>Querformat:</i> A4, LTR, EXE <i>Hochformat:</i> A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), Com-10, DL Umschlag, Monarch Duplex: <i>PC Druck:</i> A4, Letter, EXE, A5 <i>Kopieren:</i> A4, Letter, A5 ADF: <i>Breite:</i> 148 bis 215,9 mm <i>Höhe:</i> 148 bis 355,6 mm Einzelblatteinzug: <i>Querformat:</i> A4, Letter, EXE <i>Hochformat:</i> A3, Ledger, Legal, A5, A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch Vorlagenglas: <i>Breite:</i> 215,9 mm <i>Höhe:</i> 297 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-Funktionen⁸	E-Mail / Bild / Datei / Text / USB / Speicherkarte
Netzwerk-Scan	Scan-to-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	14.400 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)
Addressbuch	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 (nur S/W)

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 (nur S/W)
Rundsendedgruppen	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-J4625DW über einen Computer (Windows® & Mac) einzurichten
Graustufen	256

Netzwerk

LAN-Schnittstelle	10Base-T/100 Base-TX
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
Wi-Fi Direct™	Ja
NFC	Ja
Netzwerk Protokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, POP3, IMAP4, HTTP Server
IPv6	(Standardmäßig deaktiviert) NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client/Server, SNMPv1/v2, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3, CIFS Client, SNTP Client, IMAP4, ICMPv6, HTTP Server
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 APOP,SMTP-AUTH, SSL/TLS(SMTP, POP, IMAP4)
LAN-Sicherheit	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS(SMTP, POP, IMAP4)



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist einfach: 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
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
Fax-to-Cloud	Speichern Sie eingehende Faxe automatisch in einem von verschiedenen Cloud-Diensten.
Notizdruck und -scan	Erstellt praktische Notizenblätter und -ordner und scannt und verwaltet die Aufzeichnungen die auf den Notizenblättern gemacht wurden
Creative Center	Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten

Cloud-Dienste (Web Connect)

Brother Web Connect	Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Facebook™, FLICKR®, Google Drive™, PICASA™ & OneDrive über das Touchscreen-Farbdisplay
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Dateiformate aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Anwendung
Apple AirPrint	Drucken aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung

Betriebssysteme

Windows®	XP/XP x64/Vista/7/8/8.1/Windows Server® 2003/2003 x64/2008/2008 R2/2012/2012 R2 (Windows Server® nur Druck)
Macintosh	Mac OS X v10.7.x/10.8.x/10.9.x/10.10.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng(x86/x64 environment)

Verbrauchsmaterial

Standard-Tintenpatronen	Schwarz (LC-223BK) für ca. 550 Seiten ¹ Cyan (LC-223C) für ca. 550 Seiten ¹ Magenta (LC-223M) für ca. 550 Seiten ¹ Gelb (LC-223Y) für ca. 550 Seiten ¹
XL-Tintenpatronen	Schwarz (LC-227XLBK) für ca. 1.200 Seiten ¹ Cyan (LC-225XLC) für ca. 1.200 Seiten ¹ Magenta (LC-225XLM) für ca. 1.200 Seiten ¹ Gelb (LC-225XLY) für ca. 1.200 Seiten ¹
Lieferumfang	4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 350 Seiten, LC-223BK für ca. 550 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Nuance PaperPort 12 SE, Treiber für Windows® & Mac, Installationsanleitung, Benutzerhandbuch (CD-ROM), Netzkabel, Faxkabel 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

Mit Karton (B x H x T)	569 x 398 x 265 mm / 11,9 kg
Ohne Karton (B x H x T)	480 x 188 x 290 mm / 9,5 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme	Kopieren: 32 W In Bereitschaft: 5,5 W Schlafmodus: 1,9 W Ausgeschaltet: 0,04 W
Schalldruckpegel	50 dB (Maximum)
Schalleistungspegel	6,15 B (Maximum)
Tintensparmodus	Reduziert den Tintenverbrauch
Energy Star	Ja

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://support.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