

DCP-J562DW

3-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit Duplexdruck, Touchscreen-Farbdisplay und WLAN



Hohe Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 6 Seiten/Min. in Farbe und 12 Seiten/Min. in S/W gemäß ISO/IEC 24734

Touchscreen-Farbdisplay

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

Automatischer Duplexdruck

- Sparen Sie Papier und schonen Sie die Umwelt durch den Duplexdruck inkl. Broschürendruckfunktion

Einzelblatteinzug

- Einzelblatteinzug für Papier mit einem Gewicht von bis zu 300 g/m²

Integrierte WLAN-Schnittstelle

- Der WLAN-DCP-Server ermöglicht es Ihnen, das DCP-J562DW problemlos in Ihr kabelloses Netzwerk einzubinden

4 separate Tintenpatronen

- Es muss nur die Patrone getauscht werden, die auch tatsächlich leer ist. Das spart Kosten und schon die Umwelt zugleich.

Mobile Connect

- Unterstützung von Brother iPrint&Scan, Google Cloud Print™ und Apple AirPrint

Web Connect

- Scannen Sie zu und drucken Sie von Google Drive™, Facebook™, FLICKR®, PICASA™, Dropbox, EVERNOTE, Box, OneNote® und OneDrive®

Brother Apps & Lösungen

- Zusätzliche intelligente Scan- und Kopierfunktionen

Fotodirektdruck

- Direktes Drucken über Speicherkarte



Allgemein

Technologie	Piezo-Tintenstrahl
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
Speicher	128 MB
Display	6,8 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 12 Seiten Minute in S/W und bis zu 6 Seiten/Minute in Farbe
Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)	Bis zu 27 Seiten/Minute in S/W und bis zu 10 Seiten/Minute in Farbe
Aufwärmzeit	0 Sekunden
Duplexdruck	Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4
Auflösung⁷	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
Randloser Fotodruck	Verfügbar für die Formate DIN A4, LTR, DIN A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L

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

Netzwerkmanagement

BRAdmin Light^{3&5}	Setup & Netzwerk Management Software
--	--------------------------------------

¹Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

²80g/m² Papier

³nur für Windows® & Mac®

⁴nur Windows®

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

⁶Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷Vertikal x horizontal

⁸Benötigt Brother-Software

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette: 100 Blatt Fotopapierkassette: 20 Blatt Einzelblatteinzug
Papierablage²	Face Down – 50 Blatt

Druckmedien

Medienarten	Normal, Inkjetpapier, Fotopapier,
Mediengewichte	Papierkassette: 64-220 g/m ² Fotopapierkassette: 64-220 g/m ² Duplex: 64-105 g/m ² Einzelblatteinzug: 64-300 g/m ²
Medienformate	Papierkassette: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152 mm), Karteikarte (127x203 mm), Foto-2L (127x178 mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch Fotopapierkassette: Foto (102x152 mm), Foto-L (127x178 mm) Einzelblatteinzug: DIN A4, Letter, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch Duplex: PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5 Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 29183)	Bis zu 6 / 3 Seiten/Min. in S/W und Farbe
Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe & S/W)
Kopierfunktionen	N-in-1 (2-in-1, 2-in-1 Ausweis, 4-in-1), Posterkopie (3x3, 2x2, 1x2), Wasserzeichen-Kopie, Hintergrundfarbe entfernen (am Gerät)
Zoom-Funktion	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert

Farbscanner

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch)	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
Auflösung (ADF)	Bis zu 1.200 x 600 dpi
Auflösung (interpoliert)	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi ⁸
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen	E-Mail / Bild / Datei / PDF / Speicherkarte / Web-Dienste
Unterstützte Formate:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG (Speicherkarte – JPEG, PDF (Farbe) / TIFF, PDF (S/W))
Farbtiefe	30 Bit intern / 24 Bit extern
Scannertreiber	Windows: TWAIN & WIA Mac: TWAIN & ICA Linux: SANE ⁵

Fotodirektdruck

Kompatible Speicherkarten	Memory Stick Duo: 16 MB-128 MB Memory Stick Pro Duo/micro mit Adapter: 256 MB-32 GB Secure Digital: 16 MB-2 GB (MiniSD/MicroSD mit Adapter) Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-32 GB (Micro/Mini SDHC mit Adapter) Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48-128 GB Multimedia card 32 MB-2 GB Multimedia card plus 128 MB-4 GB Multimedia card mobile 64 MB-1 GB mit Adapter
Speicherformate	Folgende Speicherformate werden unterstützt: DPOF, EXIF DCF
Bildformate	Folgende Bildformate werden unterstützt: Fotodruck – JPEG Scan-to-Speicherkarte – Farbe: JPEG, PDF S/W: TIFF, PDF

Mobiles Drucken (Mobile Connect)

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drucken oder faxen Sie direkt von oder scannen Sie zu einem iPad, iPhone oder iPod touch oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken oder faxen Sie direkt von oder scannen Sie direkt zu einem Smartphone mit dem Betriebssystem Windows® Phone oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu
Google Cloud Print™	Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Anwendung
Apple AirPrint	Drucken aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung
Brother Print Service Plugin	Das Brother Print Service Plugin erlaubt es Ihnen direkt von Ihrem Android-Gerät (Android 5.0 oder höher) über ein WLAN-Netzwerk auf einem Brother Drucker zu drucken.
Mopria	Einfaches und standardisiertes Drucken über Smartphones, Tablets und andere Mobilgeräte

Brother Apps & Lösungen

Office Dokumente erstellen*	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente (Brother Control Center 4 erforderlich) um.
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
Easy Scan-to-E-Mail	Direktes Versenden eines gescannten Dokuments vom Geräte-Display an eine E-Mail-Adresse (SMTP/POP3-Server erforderlich)
Creative Center	Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten

Netzwerk

WLAN	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
Wi-Fi Direct™	Ja
Netzwerkfunktionen	Drucken und Scannen
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, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SMTP Client
IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, ICMPv6
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP&AES), WPA2-PSK (AES), SSID (32 chr)

Web Dienste (Web Connect)

Cloud-Dienste	Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Facebook™, FLICKR®, Google Drive™, PICASA™, OneNote® und OneDrive® über das Touchscreen-Farbdisplay
----------------------	---



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

Betriebssysteme

Windows®	XP/XP x64/Vista/7/8/8.1/Server 2003/2003 x64/2008/2008 R2/2012/2012 R2
Macintosh	Mac OS X v10.8.5/10.9.x/10.10.x
Linux	Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://support.brother.com

Verbrauchsmaterial

Standard-Tintenpatronen	Schwarz (LC-221BK) 260 Seiten ¹ Cyan (LC-221C) 260 Seiten ¹ Magenta (LC-221M) 260 Seiten ¹ Gelb (LC-221Y) 260 Seiten ¹
Jumbo-Tintenpatronen	Schwarz (LC-223BK) 550 Seiten ¹ Cyan (LC-223C) 550 Seiten ¹ Magenta (LC-223M) 550 Seiten ¹ Gelb (LC-223Y) 550 Seiten ¹
Lieferumfang	4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 210 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Netzkabel, Treiber für Windows® & Mac, Control Centre 4 (Windows), Control Centre 2 (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

Ohne Karton (B x H x T)	400 x 151 x 341 mm / 7,2 kg
Mit Karton (B x H x T)	477 x 456 x 228 mm / 8,8 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme	Kopieren – 19 W Standby – 3 W Tiefschlaf – 0,8 W Ausgeschaltet – 0,2 W
Schalldruckpegel	50 dB im Druck
Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja

¹Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

²80g/m² Papier

³nur für Windows® & Mac®

⁴nur Windows®

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

⁶Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷Vertikal x horizontal

⁸Benötigt Brother-Software