

## 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/m<sup>2</sup>

#### 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 schont 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

<b>Technologie</b>	Piezo-Tintenstrahl
<b>Lokale Schnittstelle</b>	USB 2.0 Hi-Speed
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Speicher</b>	128 MB
<b>Display</b>	6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
<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 12 Seiten/Minute in S/W und bis zu 6 Seiten/Minute in Farbe
<b>Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)</b>	Bis zu 27 Seiten/Minute in S/W und bis zu 10 Seiten/Minute in Farbe
<b>Aufwärmzeit</b>	0 Sekunden
<b>Duplexdruck</b>	Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4
<b>Auflösung<sup>7</sup></b>	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
<b>Randloser Fotodruck</b>	Verfügbar für die Formate DIN A4, LTR, DIN A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L

## 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 bis zu DIN A4
<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 A4-Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck
<b>Text in Schwarz drucken<sup>4</sup></b>	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

## Netzwerkmanagement

<b>BRAdmin Light<sup>3&amp;5</sup></b>	Setup & Netzwerk Management Software
----------------------------------------	--------------------------------------

<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://support.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

## Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b>	Papierkassette: 100 Blatt Fotopapierkassette: 20 Blatt Einzelblatteinzug
<b>Papierablage<sup>2</sup></b>	Face Down – 50 Blatt

## Druckmedien

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

## Farbkopierer

<b>Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 29183)</b>	Bis zu 6 / 3 Seiten/Min. in S/W und Farbe
<b>Auflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe & S/W)
<b>Kopierfunktionen</b>	N-in-1 (2-in-1, 2-in-1 Ausweis, 4-in-1), Posterkopie (3x3, 2x2, 1x2), Wasserzeichen-Kopie, Hintergrundfarbe entfernen (am Gerät)
<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

## Farbscanner

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

## Fotodirektdruck

	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)
<b>Kompatible Speicherkarten</b>	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
<b>Speicherformate</b>	Folgende Speicherformate werden unterstützt: DPOF, EXIF DCF
<b>Bildformate</b>	Folgende Bildformate werden unterstützt: Fotodruck – JPEG Scan-to-Speicherkarte – Farbe: JPEG, PDF S/W: TIFF, PDF

## Mobiles Drucken (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 oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	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
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	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
<b>Google Cloud Print™</b>	Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Anwendung
<b>Apple AirPrint</b>	Drucken aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung
<b>Brother Print Service Plugin</b>	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.
<b>Mopria</b>	Einfaches und standardisiertes Drucken über Smartphones, Tablets und andere Mobilgeräte

## Brother Apps & Lösungen

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

## Netzwerk

<b>WLAN</b>	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Ja
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Drucken und Scannen
<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, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client
<b>IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)</b>	NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6
<b>WLAN Setup Support</b>	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
<b>WLAN Sicherheit</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP&AES), WPA2-PSK (AES), SSID (32 chr)
<b>Web Dienste (Web Connect)</b>	Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Facebook™, FLICKR®, Google Drive™, PICASA™, OneNote® und OneDrive® über das Touchscreen-Farbdisplay
<b>Cloud-Dienste</b>	



## 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)

## Betriebssysteme

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

## Verbrauchsmaterial

<b>Standard-Tintenpatronen</b>	Schwarz (LC-221BK) 260 Seiten <sup>1</sup> Cyan (LC-221C) 260 Seiten <sup>1</sup> Magenta (LC-221M) 260 Seiten <sup>1</sup> Gelb (LC-221Y) 260 Seiten <sup>1</sup>
<b>Jumbo-Tintenpatronen</b>	Schwarz (LC-223BK) 550 Seiten <sup>1</sup> Cyan (LC-223C) 550 Seiten <sup>1</sup> Magenta (LC-223M) 550 Seiten <sup>1</sup> Gelb (LC-223Y) 550 Seiten <sup>1</sup>
<b>Lieferumfang</b>	4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 210 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Netz kabel, Treiber für Windows® & Mac, Control Centre 4 (Windows), Control Centre 2 (Mac), Installationsanleitung, Benutzeranleitung (CD-ROM), Datenkabel <b>NICHT</b> 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>Ohne Karton (B x H x T)</b>	400 x 151 x 341 mm / 7,2 kg
<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	477 x 456 x 228 mm / 8,8 kg

## Ökologie

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

<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://support.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