



**Kompaktes 3-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät  
mit WLAN**  
**DCP-J774DW**



## 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>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 10 Seiten/Minute in Farbe
<b>Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)</b>	Bis zu 27 Seiten/Minute in S/W und bis zu 23 Seiten/Minute in Farbe
<b>Aufwärmzeit</b>	0 Sekunden
<b>Duplexdruck</b>	Automatischer beidseitiger Druck (DIN A4, LTR, EXE, DIN A5)
<b>Auflösung<sup>1</sup></b>	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
<b>Randloser Fotodruck</b>	Verfügbar für die Formate DIN A4, Letter, DIN A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L
<b>Farbverbesserungen</b>	Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

## Druckertreiber-Funktionen

<b>N-auf-1 Druck<sup>2</sup></b>	2 oder 4 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern
<b>Poster-Druck<sup>2</sup></b>	1 A4-Seite auf 2, 4 oder 8 A4-Seiten vergrößern
<b>Automatischer 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 automatischen Duplexdruck unterstützt werden)
<b>Broschürendruck</b>	Zum Drucken von DIN A4-Dokumenten als DIN A5-Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck
<b>Text in Schwarz drucken<sup>3</sup></b>	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

<sup>1</sup>Vertikal x horizontal

<sup>2</sup>nur für Windows® & Mac®

<sup>3</sup>nur Windows®

<sup>4</sup>Benötigt Brother-Software

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

<sup>6</sup>80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>7</sup>Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

<sup>8</sup>Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

## Farbscanner

<b>Technologie</b>	CIS (Contact Image Sensor)
<b>Auflösung (optisch)<sup>1</sup></b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
<b>Auflösung (interpoliert)</b>	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi <sup>4</sup>
<b>Graustufen</b>	256
<b>Scan-to-Funktionen</b>	E-Mail / Bild / Datei / PDF/ Text (OCR)/ USB / Speicherkarte / Web-Dienste
<b>Unterstützte Formate:</b>	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG, (USB/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 <sup>5</sup> Linux: SANE <sup>5</sup>

## Farbkopierer

<b>Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 29183)</b>	Bis zu 5,6 Seiten/Minute in Farbe und S/W
<b>Auflösung</b>	Bis zu 2.400 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), 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

## 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, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTIP Client
<b>IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)</b>	NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNTIP Client, ICMPv6
<b>WLAN Setup Support</b>	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
<b>WLAN Sicherheit</b>	SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)

## Netzwerkmanagement

<b>BRAdmin Light<sup>2&amp;5</sup></b>	Setup & Netzwerk Management Software
--	--------------------------------------

## Betriebssysteme

<b>Windows®</b>	7/8/8.1/10/Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016
<b>Macintosh</b>	Mac OS X 10.10.5/10.11.x/10.12.x
<b>Linux</b>	Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>

## Fotodirektdruck

<b>Kompatible Speicherkarten</b>	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): 48-256 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: EXIF DCF
<b>Bildformate</b>	Folgende Bildformate werden unterstützt: Fotodruck – JPEG Scan-to-Speicherkarte – Farbe: JPEG, PDF S/W: TIFF, PDF
<b>Speicherkarte/USB-Stick als Wechsellaufwerk</b>	Vom PC auf Speicherkarte/USB-Stick lesen und schreiben
<b>Drucken von USB-Stick</b>	Ja ( nur JPEG) USB-Speichermedien bis zu 256 GB

## Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>6</sup></b>	Papierkassette: 100 Blatt Fotopapierkassette: 20 Blatt Einzelblatteinzug
<b>Papierablage<sup>6</sup></b>	Face Down – 50 Blatt

## Druckmedien

<b>Medienarten</b>	Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier
<b>Mediengewichte</b>	<b>Papierkassette:</b> 64-220 g/m <sup>2</sup> <b>Fotopapierkassette:</b> 64-220 g/m <sup>2</sup> <b>Einzelblatteinzug:</b> 64-300 g/m <sup>2</sup> <b>Duplex:</b> 64-105 g/m <sup>2</sup> (nur Normal- und Recyclingpapier)
<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 (89x127 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

## Brother Apps & Lösungen

<b>Office-Dokumente erstellen<sup>4</sup></b>	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente (Brother Control Center 4 erforderlich) um.
<b>Scan-to-Mobile</b>	Scannen und über eine QR-Code App den QR-Code vom Display abschnappen und die gescannte Datei über einen Download-Link auf das Mobilgerät herunterladen.
<b>Easy Scan-to-E-Mail</b>	Direktes Versenden eines gescannten Dokuments zu einer E-Mail Adresse ohne die Konfiguration der E-Mail Server Details
<b>Scan-to-PDF (durchsuchbar)</b>	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in eine durchsuchbare PDF-Datei um
<b>Creative Center<sup>7</sup></b>	Bearbeiten, herunterladen und drucken von zahlreichen, personalisierbaren Vorlagen wie z.B. Grußkarten, Briefpapier, Lernspielen, uvm.

## Web Dienste (Web Connect)

<b>Cloud-Dienste<sup>7</sup></b>	Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Google Drive™, OneDrive® & OneNote® über das Touchscreen-Farbdisplay
----------------------------------	--

<sup>1</sup>Vertikal x horizontal

<sup>2</sup>nur für Windows® & Mac®

<sup>3</sup>nur Windows®

<sup>4</sup>Benötigt Brother-Software

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

<sup>6</sup>80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>7</sup>Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

<sup>8</sup>Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

## Mobiles Drucken (Mobile Connect)

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Drucken oder faxen Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Mobilgerät, 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 Mobilgerät mit dem Betriebssystem Windows® Phone
<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

## Ökologie

<b>Leistungsaufnahme</b>	Kopieren – 17 W In Bereitschaft – 3,5 W Netzwerk-Standby – 1,2 W Schlafmodus – 0,8 W Ausgeschaltet – 0,2 W
<b>Schalldruckpegel</b>	50 dB im Druck
<b>Energiesparmodus</b>	Reduziert den Energieverbrauch, wenn das DCP länger nicht benutzt wird
<b>Energy Star</b>	Ja
<b>Blauer Engel</b>	Ja
<b>TEC-Wert</b>	0,2 kWh/Woche

## Verbrauchsmaterial

<b>Standard-Tintenpatronen</b>	Schwarz (LC-3211BK) 200 Seiten <sup>8</sup> Cyan (LC-3211C) 200 Seiten <sup>8</sup> Magenta (LC-3211M) 200 Seiten <sup>8</sup> Gelb (LC-3211Y) 200 Seiten <sup>8</sup>
<b>Jumbo-Tintenpatronen</b>	Schwarz (LC-3213BK) 400 Seiten <sup>8</sup> Cyan (LC-3213C) 400 Seiten <sup>8</sup> Magenta (LC-3213M) 400 Seiten <sup>8</sup> Gelb (LC-3213Y) 400 Seiten <sup>8</sup>
<b>Lieferumfang</b>	DCP-J774DW, 4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 200 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Netzkabel, Treiber für Windows® (CD-ROM) & Mac <sup>5</sup> , Control Centre 4 & Paper Port 14se (Win), Brother Utilities (Win) <sup>5</sup> , iPrint&Scan Desktop Software (Win/Mac) <sup>5</sup> , 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>Ohne Karton (B x H x T)</b>	400 x 151 x 341 mm / 6,6 kg
<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	477 x 457 x 228 mm / 8,8 kg



## 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)