

Brother DCP-J785DW

3-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit besonders günstigen Druckkosten dank XL-Patronen



Hohe Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 10 Seiten/Min. in Farbe und 12 Seiten/Min. in S/W gemäß ISO/IEC 24734

Automatischer Duplexdruck

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

Integrierte WLAN-Schnittstelle

- Die WLAN-Schnittstelle ermöglicht es Ihnen, das DCP-J785DW problemlos in Ihr Netzwerk einzubinden

Automatischer Vorlageneinzug

- 20 Blatt ADF zum einfachen Kopieren und Scannen

4 separate XL-Tintenpatronen

- Reduzieren Sie Ihre Druckkosten um bis zu 70%* mit Schwarzpatronen für 2.400 Seiten¹ und Farbpatronen für 1.200 Seiten¹

Mobile Connect

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

Web Connect

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

Einzelblatteinzug

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



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
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 10 Seiten/Minute in Farbe
Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)	Bis zu 27 Seiten/Minute in S/W und bis zu 23 Seiten/Minute in Farbe
Aufwärmzeit	0 Sekunden
Duplexdruck	Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4
Auflösung²	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
Randloser Fotodruck	Verfügbar für die Formate DIN A4, Letter, DIN A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L
Farbverbesserungen	Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

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
Manueller Duplexdruck	Manueller beidseitiger Druck, durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom automatischen Duplexdruck unterstützt werden)
Broschürendruck	Zum Drucken von DIN A4-Dokumenten als DIN 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
--	--------------------------------------

* Basierend auf den Reichweiten der LC-221 und LC-22U Tintenpatronen, gemäß ISO/IEC 24711 & 24712 und der UVP mit Stand April 2016

¹Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

²Vertikal x horizontal

³nur für Windows® & Mac®

⁴nur Windows®

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

⁶Benötigt Brother-Software

⁷80g/m² Papier

Farbscanner

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch)²	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
Auflösung (ADF)²	Bis zu 600 x 1.200 dpi
Auflösung (interpoliert)	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen	E-Mail / Bild / Datei / PDF/ Text / USB / Speicherkarte / Web-Dienste
Unterstützte Formate:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG – (USB/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

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24735)	Bis zu 6 Seiten/Minute in Farbe und S/W
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), 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

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), SNMP 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), SNMP 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)

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 (Ver 1.0, Ver 1.1), EXIF DCF (Up to Ver 2.1)
Bildformate	Folgende Bildformate werden unterstützt: Fotodruck – JPEG Scan-to-Speicherkarte – Farbe: JPEG, PDF S/W: TIFF, PDF
Speicherkarte/USB-Stick als Wechsellaufwerk	Vom PC auf Speicherkarte/USB-Stick lesen und schreiben
PictBridge	Ja
Drucken von USB-Stick	Ja (JPEG) USB-Speichermedien bis zu 256 GB

Mobiles Drucken (Mobile Connect)

iPrint&Scan (Android)	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.
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 Mobilgerät 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^{4&6}	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
A3-halb-gefalteter-Scan/Kopie	Scannen bzw. Kopieren eines DIN A3 Dokumentes über das DIN A4 Vorlagenglas
Scan-to-durchsuchbares PDF	Scannen eines Dokumentes und Erstellen einer durchsuchbaren PDF-Datei
Creative Center	Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten

Papiermanagement

Papierzufuhr	Papierkassette ⁷ : 100 Blatt Fotopapierkassette: 20 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF) ⁷ : 20 Blatt Einzelblatteinzug
Papierablage⁷	Face Down – 50 Blatt

Druckmedien

Medienarten	Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier
Mediengewichte	Papierkassette: 64-220 g/m ² Fotopapierkassette: 64-220 g/m ² ADF: 64-90 g/m ² Einzelblatteinzug: 64-300 g/m ² Duplex: 64-105 g/m ² (nur Normal- und Recyclingpapier)
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 (89x127 mm) ADF: Breite: 148 bis 215,9 mm Höhe: 148 bis 355,6 mm Einzelblatteinzug: DIN A4, Letter, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch Duplex: PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5 Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5



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

Web Dienste (Web Connect)

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

Betriebssysteme

Windows®	XP/XP x64/Vista/7/8/8.1/10/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

XL-Tintenpatronen	Schwarz (LC-22UBK) 2.400 Seiten ¹ Cyan (LC-22UC) 1.200 Seiten ¹ Magenta (LC-22UM) 1.200 Seiten ¹ Gelb (LC-22UY) 1.200 Seiten ¹
--------------------------	---

Lieferumfang	4 Starterpatronen Schwarz (für ca. 2.160 Seiten) ¹ Cyan, Magenta, Gelb (für je ca. 720 Seiten) ¹ Netz kabel, Treiber für Windows® & Mac, Control Center 4 & Nuance® Paper Port® 14 SE mit OCR (Win), 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)	420 x 172 x 341 mm / 8,4 kg
--------------------------------	-----------------------------

Mit Karton (B x H x T)	497 x 457 x 249 mm / 10,4 kg
-------------------------------	------------------------------

Ökologie

Leistungsaufnahme	Kopieren – 19 W In Bereitschaft – 3,5 W Netzwerk-Standby – 1,8 W Schlafmodus – 1,3 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

* Basierend auf den Reichweiten der LC-221 und LC-22U Tintenpatronen, gemäß ISO/IEC 24711 & 24712 und der UVP mit Stand April 2016

¹Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

²Vertikal x horizontal

³nur für Windows® & Mac®

⁴nur Windows®

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

⁶Benötigt Brother-Software

⁷80g/m² Papier