

## Brother DCP-J785DW

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



20 Blatt Vorlageneinzug (ADF)

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

WLAN-Schnittstelle

Einzelblatteinzug für Papier von bis zu 300g/m<sup>2</sup>

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

4 separate XL-Tintenpatronen für bis zu 5 x\* mehr Ausdrücke für Ihr Geld

#### 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 Seiten<sup>1</sup> und Farbpatronen für 1.200 Seiten<sup>1</sup>

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



## 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 bis zu DIN A4                                       |
| <b>Auflösung<sup>2</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>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>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>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 |
|--|--------------------------------------|

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

<sup>1</sup>Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

<sup>2</sup>Vertikal x horizontal

<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>Benötigt Brother-Software

<sup>7</sup>80g/m<sup>2</sup> Papier

## Farbscanner

|  |   |
|--|---|
| <b>Technologie</b>                     | CIS (Contact Image Sensor)  |
| <b>Auflösung (optisch)<sup>2</sup></b> | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi  |
| <b>Auflösung (ADF)<sup>2</sup></b>     | Bis zu 600 x 1.200 dpi  |
| <b>Auflösung (interpoliert)</b>        | Bis zu 19.200 x 19.200 dpi  |
| <b>Graustufen</b>                      | 256   |
| <b>Scan-to-Funktionen</b>              | E-Mail / Bild / Datei / PDF/ Text / 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<br>Mac: TWAIN & ICA<br>Linux: SANE <sup>5</sup>                  |

## Farbkopierer

|  |   |
|--|---|
| <b>Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24735)</b> | Bis zu 6 Seiten/Minute in Farbe und S/W   |
| <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), 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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNMP Client |
| <b>IPv6</b> (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  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <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)       |

## Fotodirektdruck

|  |  |
|--|--|
| <b>Kompatible Speicherkarten</b>                   | Memory Stick Duo: 16 MB-128 MB<br>Memory Stick Pro Duo/Micro mit Adapter: 256 MB-32 GB<br>Secure Digital: 16 MB-2 GB (MiniSD/MicroSD mit Adapter)<br>Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-32 GB (Micro/Mini SDHC mit Adapter)<br>Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48-128 GB<br>Multimedia card 32 MB-2 GB<br>Multimedia card plus 128 MB-4 GB<br>Multimedia card mobile 64 MB-1 GB mit Adapter |
| <b>Speicherformate</b>                             | Folgende Speicherformate werden unterstützt:<br>DPOF (Ver 1.0, Ver 1.1), EXIF DCF (Up to Ver 2.1)  |
| <b>Bildformate</b>                                 | Folgende Bildformate werden unterstützt:<br>Fotodruck – JPEG<br>Scan-to-Speicherkarte – Farbe: JPEG, PDF<br>S/W: TIFF, PDF   |
| <b>Speicherkarte/USB-Stick als Wechsellaufwerk</b> | Vom PC auf Speicherkarte/USB-Stick lesen und schreiben   |
| <b>PictBridge</b>                                  | Ja   |
| <b>Drucken von USB-Stick</b>                       | Ja (JPEG)<br>USB-Speichermedien bis zu 256 GB  |

## 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 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<sup>4&amp;6</sup></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                                 |
| <b>A3-halb-gefalteter-Scan/Kopie</b>                | Scannen bzw. Kopieren eines DIN A3 Dokumentes über das DIN A4 Vorlagenglas  |
| <b>Scan-to-durchsuchbares PDF</b>                   | Scannen eines Dokumentes und Erstellen einer durchsuchbaren PDF-Datei   |
| <b>Creative Center</b>                              | Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten                                    |

## Papiermanagement

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Papierzufuhr</b>             | Papierkassette <sup>7</sup> : 100 Blatt<br>Fotopapierkassette: 20 Blatt<br>Automatischer Vorlageneinzug (ADF) <sup>7</sup> : 20 Blatt<br>Einzelblatteinzug |
| <b>Papierablage<sup>7</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><br><b>Fotopapierkassette:</b> 64-220 g/m <sup>2</sup><br><b>ADF:</b> 64-90 g/m <sup>2</sup><br><b>Einzelblatteinzug:</b> 64-300 g/m <sup>2</sup><br><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<br><b>Fotopapierkassette:</b> Foto (102x152 mm), Foto-L (89x127 mm)<br><b>ADF:</b> Breite: 148 bis 215,9 mm<br>Höhe: 148 bis 355,6 mm<br><b>Einzelblatteinzug:</b> 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<br><b>Duplex:</b> PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5<br>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](http://www.brotherearth.com)

## Web Dienste (Web Connect)

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

## Betriebssysteme

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Windows®</b>  | XP/XP x64/Vista/7/8/8.1/10/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<br><a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a> |

## Verbrauchsmaterial

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>XL-Tintenpatronen</b> | Schwarz (LC-22UBK) 2.400 Seiten <sup>1</sup><br>Cyan (LC-22UC) 1.200 Seiten <sup>1</sup><br>Magenta (LC-22UM) 1.200 Seiten <sup>1</sup><br>Gelb (LC-22UY) 1.200 Seiten <sup>1</sup>  |
| <b>Lieferumfang</b>      | 4 Starterpatronen Schwarz (für ca. 2.160 Seiten) <sup>1</sup><br>Cyan, Magenta, Gelb (für je ca. 720 Seiten) <sup>1</sup><br>Netz kabel, Treiber für Windows® & Mac, Control Center 4 & Nuance® Paper Port® 14 SE mit OCR (Win), Control Centre 2 (Mac),<br>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> | 420 x 172 x 341 mm / 8,4 kg  |
| <b>Mit Karton (B x H x T)</b>  | 497 x 457 x 249 mm / 10,4 kg |

## Ökologie

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Leistungsaufnahme</b> | Kopieren – 19 W<br>In Bereitschaft – 3,5 W<br>Netzwerk-Standby – 1,8 W<br>Schlafmodus – 1,3 W<br>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   |

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

<sup>1</sup>Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

<sup>2</sup>Vertikal x horizontal

<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>Benötigt Brother-Software

<sup>7</sup>80g/m<sup>2</sup> Papier