

## Brother MFC-J985DW

4-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 LAN-/WLAN-Schnittstelle

- Die LAN-/WLAN Schnittstelle ermöglicht es Ihnen, das MFC-J985DW problemlos in Ihr Netzwerk einzubinden

### Automatischer Vorlageneinzug

- 20 Blatt Vorlageneinzug (ADF) zum einfachen Kopieren, Scannen und Faxen

### 4 separate XL-Tintenpatronen

- Reduzieren Sie Ihre Druckkosten um bis zu 70%\* mit Schwarzpatronen für bis zu 2.400 Seiten<sup>1</sup> und Farbpatronen für bis zu 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®, PICASA™, Dropbox, EVERNOTE, Box, OneNote® und OneDrive®

### Einzelblatteinzug

- Einzelblatteinzug für Papier mit einem Gewicht von bis zu 300 g/m<sup>2</sup>



## Allgemein

Technologie	Piezo-Tintenstrahl
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
LAN-Schnittstelle	10Base-T/100BaseTX
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
Auflösung <sup>2</sup>	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 Druck <sup>3</sup>	2 oder 4 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern
Poster-Druck <sup>3</sup>	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 DINA4-Dokumenten als DIN A5-Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck
Text in Schwarz drucken <sup>4</sup>	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

## Netzwerkmanagement

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

\* Basierend auf den Reichweiten der LC-221 und LC-22U Tintenpatronen, gemäß ISO/IEC 24711 & 24712 und der UNP 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

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch) <sup>2</sup>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
Auflösung (ADF) <sup>2</sup>	Bis zu 600 x 1.200 dpi
Auflösung (interpoliert) <sup>6</sup>	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 <sup>5</sup>

## 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), Quittungskopie, Wasserzeichen
Zoom-Funktion	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert

## Netzwerk

LAN	10/Base-T/100Base-TX
WLAN	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
Wi-Fi Direct™	Ja
NFC (Near Field Communication)	Automatischer Aufbau einer Wi-Fi Direct™-Verbindung mit Ihrem NFC-kompatiblen Mobilgerät
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, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNMP Client
IPv6	NDP, RA, mDNS, LLMNR 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)

## Farbfax

<b>Fax Modem</b>	14.400 bps
<b>PC Fax senden &amp; empfangen<sup>6</sup></b>	Senden und Empfangen von Faxen (nur S/W) direkt über/auf dem PC (Empfang nur unter Windows)
<b>Werbefax-Löschfunktion</b>	Über Display und PC
<b>Automatische Wahlwiederholung</b>	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu gewählt
<b>Telefon Index</b>	Alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendegruppe gespeicherten Nummern und Namen
<b>Fax/Tel Schaltung</b>	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
<b>Super Fein</b>	Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen
<b>Enhanced Remote Activate</b>	Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden.
<b>Sendespeicher</b>	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
<b>Empfangsspeicher</b>	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
<b>Dual Access</b>	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Aktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während des Faxens (nur S/W)
<b>Rundsenden</b>	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 verschiedene Nummern (50 manuell)
<b>Automatische Verkleinerung</b>	Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument automatisch so, dass es auf eine A4-Seite passt
<b>Remote Set-up</b>	Ermöglicht es das MFC-J985DW über einen Computer (Windows® & Mac) einzurichten
<b>Graustufen</b>	256
<b>Addressbuch</b>	100 Kontakte, für je 2 Nummern oder E-Mail-Adressen
<b>Rundsendegruppen</b>	Bis zu 6
<b>Caller ID</b>	Ja
<b>Zeitversetztes Senden</b>	Ja, bis zu 50 (nur S/W)
<b>Faxabruf</b>	Ja
<b>Stapel-Übertragung</b>	Ja (nur S/W)
<b>Fax-Weiterleitung</b>	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer (nur S/W)
<b>Fernabfrage</b>	Ja
<b>Faxvorschau</b>	Ja

## Fotodirektdruck

<b>Kompatible Speicherkarten</b>	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
<b>Speicherformate</b>	Folgende Speicherformate werden unterstützt: DPOF (Ver 1.0, Ver 1.1), EXIF DCF (Up to Ver 2.1)
<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>PictBridge</b>	Ja
<b>Drucken von USB-Stick</b>	Ja (JPEG) USB-Speichemedien bis zu 256 GB

## Mobiles Drucken (Mobile Connect)

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Drucken 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 Dateiarten 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.



## 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)

## Brother Apps & Lösungen

<b>Office-Dokumente erstellen</b> <sup>4&amp;6</sup>	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente (Brother Control Center 4 erforderlich) um.
<b>Umranden &amp; Kopieren/Scannen</b>	Kopiert bzw. scannt den mit einem roten Stift umrandeten Bereich als einzelne Datei oder löscht den umrandeten Bereich aus der Kopie bzw. dem Scan
<b>Easy Scan-to-E-Mail</b>	Direktes Versenden eines gescannten Dokuments vom Geräte-Display an eine E-Mail-Adresse
<b>Fax-Forward to Cloud</b>	Weiterleiten von Faxen an Cloud-Dienste
<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 Fotopapierkassette: 20 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF) <sup>7</sup> : 20 Blatt Einzelblatteinzug
<b>Papierablage</b> <sup>7</sup>	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>ADF:</b> 64-90 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>ADF:</b> Breite: 148 bis 215,9 mm Höhe: 148 bis 355,6 mm <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 <b>Duplex:</b> PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5 Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5

## Web Dienste (Web Connect)

<b>Cloud-Dienste</b>	Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Facebook™, FLICKR®, Google Drive™, PICASA™, 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 <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> Cyan (LC-22UC) 1.200 Seiten <sup>1</sup> Magenta (LC-22UM) 1.200 Seiten <sup>1</sup> Gelb (LC-22UY) 1.200 Seiten <sup>1</sup>
<b>Lieferumfang</b>	4 Starterpatronen Schwarz (für ca. 2.160 Seiten) <sup>1</sup> Cyan, Magenta, Gelb (für je ca. 720 Seiten) <sup>1</sup> Netzkabel, Faxkabel, Treiber für Windows® & Mac, Control Center 4 & Nuance® PaperPort® 14 SE mit OCR (Win), Control Centre 2 & PageManager 9 (Mac), Installationsanleitung, Benutzeranleitung (CD-ROM), Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, 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 / 8,5 kg
<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	497 x 457 x 249 mm / 10,5 kg

## Ökologie

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

\* Basierend auf den Reichweiten der LC-221 und LC-22U Tintenpatronen, gemäß ISO/IEC 24711 & 24712 und der UNP 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