

## MFC-J480DW

### 4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit Duplexdruck, 20 Blatt Vorlageneinzug (ADF) und WLAN



#### Hohe Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 6 Seiten/Min. in Farbe und 12 Seiten/Min. in S/W gemäß ISO/IEC 24734

#### LC-Farbdisplay

- Einfache und intuitive Menüführung über das 4,5 cm LC-Farbdisplay

#### Automatischer Duplexdruck

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

#### Integrierte WLAN-Schnittstelle

- Der WLAN-MFC-Server ermöglicht es Ihnen, das MFC-J480DW problemlos in Ihr Netzwerk einzubinden

#### Automatischer Vorlageneinzug

- 20 Blatt ADF zum einfachen Kopieren, Scannen und Faxen

#### 4 separate Tintenpatronen

- Es muss nur die Patrone getauscht werden, die auch tatsächlich leer ist. Das spart Kosten und schon die Umwelt.

#### 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®



## 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>	4,5 cm LC-Farbdisplay
<b>Tintenstandsanzeige</b>	Der Tintenfüllstand kann einfach über das 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, 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>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://supprt.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

## 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 / PDF/ Datei / Text / Web-Dienste
<b>Unterstützte Formate:</b>	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
<b>Farbtiefe</b>	30 Bit intern / 24 Bit extern
<b>Scannertreiber</b>	Windows: TWAIN & WIA Mac: TWAIN & ICA Linux: SANE <sup>5</sup>

## Farbkopierer

<b>Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24735)</b>	Bis zu 3 Seiten/Min. in Farbe und 6 Seiten/Min. in 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), 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

## 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), SNTTP 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), SNTTP 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)

## Farbfax

<b>Fax Modem</b>	14.400 bps
<b>PC Fax senden &amp; empfangen<sup>8</sup></b>	Senden und Empfangen von Faxen (nur S/W) direkt über/auf dem PC (Empfang nur unter Windows)
<b>Werbefax-Löschfunktion</b>	Über 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 170 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
<b>Empfangsspeicher</b>	Bis zu 170 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
<b>Dual Access</b>	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Aktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während des Druckens (nur S/W)
<b>Rundsenden</b>	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 90 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>ECM-Fehlerkorrektur</b>	Wenn das MFC Übertragungsfehler während der Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (Empfängergerät muss auch über die Funktion verfügen)
<b>Remote Set-up</b>	Ermöglicht es das MFC-J480DW über einen Computer (Windows® & Mac) einzurichten
<b>Graustufen</b>	256
<b>Addressbuch</b>	40 Kontakte
<b>Rundsendegruppen</b>	Bis zu 6
<b>Caller ID</b>	Ja

## 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 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 zu 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

## Web Dienste (Web Connect)

<b>Cloud-Dienste</b>	Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Facebook™, FLICKR®, Google Drive™, PICASA™, OneDrive® & OneDrive
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Brother Apps & Lösungen

<b>Office-Dokumente erstellen<sup>8</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 (SMTP/POP3-Server erforderlich)
<b>Fax-Forward to Cloud</b>	Weiterleiten von Faxen an Cloud-Dienste
<b>Creative Center</b>	Bearbeiten, herunterladen und drucken von verschiedenen Vorlagen wie z.B. Grußkarten



## 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)

## Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b>	Papierkassette: 100 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt
<b>Papierablage<sup>2</sup></b>	Face Down – 50 Blatt

## Druckmedien

<b>Medienarten</b>	Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier
<b>Mediengewichte</b>	<b>Papierkassette:</b> 64-220 g/m <sup>2</sup> <b>ADF:</b> 64-90 g/m <sup>2</sup> <b>Duplex:</b> 64-105 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>ADF:</b> Breite: 148 bis 215,9 mm Höhe: 148 bis 355,6 mm <b>Duplex:</b> PC Druck: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5 Kopieren: DIN A4, LTR, DIN A5

## Betriebssysteme

<b>Windows<sup>®</sup></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), Netzkabel, Faxkabel, Treiber für Windows <sup>®</sup> & Mac, Control Centre 4 & Paper Port 14se (Windows), 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 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 172 x 341 mm / 7,2 kg
<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	477 x 457 x 228 mm / 8,8 kg

## Ökologie

<b>Leistungsaufnahme</b>	Kopieren – 19 W Standby – 3,5 W Schlafmodus – 1,1 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<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

<sup>4</sup>nur Windows<sup>®</sup>

<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