



Kompaktes 4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät  
mit WLAN, LAN und NFC

MFC-J895DW



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX



WIRELESS

[www.brother.de](http://www.brother.de)

## 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 (DIN A4, LTR, EXE, DIN A5)
Auflösung <sup>1</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>2</sup>	2 oder 4 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern
Poster-Druck <sup>2</sup>	1 A4-Seite auf 2, 4 oder 8 A4-Seiten vergrößern
Automatischer Duplexdruck	Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4
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 drucken <sup>3</sup>	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

## Papiermanagement

Papierzufuhr <sup>6</sup>	Papierkassette: 150 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt Einzelblatteinzug
Papierablage <sup>5</sup>	Face Down – 50 Blatt

<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

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch) <sup>1</sup>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
Auflösung (interpoliert)	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi <sup>4</sup>
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen	E-Mail / Bild / Datei / PDF/ Text (OCR)/ 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 <sup>5</sup> Linux: SANE <sup>5</sup>

## Farbkopierer

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

## Farbfax

Fax Modem	14.400 bps
PC Fax senden & empfangen <sup>8</sup>	Senden und Empfangen von Faxen (nur S/W) direkt über/auf dem PC (Empfang nur unter Windows)
Werbefax-Löschfunktion	Über Display und PC
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu gewählt
Telefon Index	Alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendegruppe gespeicherten Nummern und Namen
Fax/Tel Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Super Fein	Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen
Enhanced Remote Activate	Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden.
Sendespeicher	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Empfangsspeicher	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Dual Access	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Aktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während des Faxens (nur S/W)
Rundsenden	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>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-J895DW 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
<b>Netzwerk</b>	
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
<b>LAN</b>	10/Base-T/100Base-TX
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Ja
<b>NFC (Near Field Communication)</b>	Automatischer Aufbau einer Wi-Fi Direct™-Verbindung mit Ihrem NFC-kompatiblen Mobilgerät
<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), SNMP 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), SNMP 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)

<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/m² Papier

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

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

## 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>ADF:</b> 64-90 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>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

## 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

## 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
----------------------------------	--

## 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>

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

## Netzwerkmanagement

**BRAdmin Light<sup>2&5</sup>** Setup & Netzwerk Management Software

## Brother Apps & Lösungen

**Office-Dokumente erstellen<sup>4</sup>** Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente (Brother Control Center 4 erforderlich) um.

**Scan-to-Mobile** 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.

**Easy Scan-to-E-Mail** Direktes Versenden eines gescannten Dokuments zu einer E-Mail Adresse ohne die Konfiguration der E-Mail Server Details

**Fax-Forward to Cloud** Weiterleiten von Faxen an Cloud-Dienste

**Scan-to-PDF (durchsuchbar)** Wandelt Ihre gescannten Dokumente in eine durchsuchbare PDF-Datei um

**Creative Center<sup>7</sup>** Bearbeiten, herunterladen und drucken von zahlreichen, personalisierbaren Vorlagen wie z.B. Grußkarten, Briefpapier, Lernspielen, uvm.

## 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

**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

## Verbrauchsmaterial

**Standard-Tintenpatronen** 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>

**Jumbo-Tintenpatronen** 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>

**Lieferumfang** MFC-J895DW, 4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 200 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Netzkabel, Installationsanleitung, Ein Datenkabel & Faxkabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten.  
Faxkabel ist kostenfrei erhältlich unter 01806 002491 (Einmalig 20 Cent aus dem dt. Festnetz und max. 60 Cent aus den Mobilfunknetzen)

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.

## Ökologie

**Leistungsaufnahme** Kopieren – 17 W  
In Bereitschaft – 3,5 W  
Netzwerk-Standby – 1,9 W  
Schlafmodus – 1,2 W  
Ausgeschaltet – 0,2 W

**Schalldruckpegel** 50 dB im Druck

**Energiesparmodus** Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird

**Blauer Engel** Ja

**TEC-Wert** 0,2 kWh/Woche

## Abmessungen/Gewichte

**Ohne Karton (B x H x T)** 400 x 172 x 341 mm / 7,7 kg

**Mit Karton (B x H x T)** 477 x 457 x 228 mm / 9,9 kg



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



## 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)