MFC-J6935DW

Brother MFC-J6935DW

Professionelles 4-in-1 Business-Ink Multifunktionsgerät
mit DIN A3 Vollduplex-Funktion,
PCL 6 und PostScript®3™ Emulation

Vollduplex

- Beidseitig Kopieren, Scannen und Faxen bis zu DIN A3 über den 50 Blatt DADF mit Dual-CIS-Scanner

Flexibles Papiermanagement

- 2 geschlossene Papierkassetten für jeweils 250 Blatt und eine MF-Zufuhr für bis zu 100 Blatt bieten Platz für Papierformate bis zu DIN A3

XL-Patronen mit pigmentierter Tinte

- Hochqualitative Ausdrucke sowie sehr günstige Druckkosten dank 4 separater XL-Tintenpatronen für bis zu 3.000 Seiten[1]

Schnelle erste Seite (FPOT)

- Erste gedruckte Seite nach 6 Sekunden (gemäß ISO/IEC 17629)

NFC Schnittstelle

- Zur sicheren Authetifizierung für Pull Print Lösungen in sensiblen Arbeitsumfeldern

Integrierte BSI-Schnittstelle

- Zur Programmierung kundenspezifischer Lösungen

3 JAHRE VOR-ORT-GARANTIE

PRINT AIRBAG 100.000 SEITEN

PTS FIBRE based solutions

DER BLAUE ENGEL weil umweltfreundlich und emissionsarm schützt das KLIMA

Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Windows, Windows Vista und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

16.01.2017/je

Datenblatt:
MFC-J6935DW

Allgemein

Technologie	Piezo Tintenstrahl DIN A3
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN-Schnittstelle	10Base-T/100BaseTX
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n
Speicher	512 MB
Vollduplex	Ja, bis zu DIN A3 (Dual-CIS-Scanner)
Papierkapazität	600 Blatt (2 Papierkassetten für jeweils 250 Blatt, MF-Zufuhr für bis zu 100 Blatt)
ADF	Ja, für bis zu 50 Blatt[2]
Display	9,3 cm Touchscreen-Farbdisplay mit physischem Tastenfeld
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 22 Seiten/Minute in S/W und bis zu 20 Seiten/Minute in Farbe
Druckgeschwindigkeit ***(Entwurfsmodus)***	Bis zu 35 Seiten/Minute in S/W und bis zu 27 Seiten/Minute in Farbe
FPOT (First Print Out Time)	Erste ausgedruckte Seite nach 6 Sekunden (aus Bereitschafts-Modus, gemäß ISO/IEC 17629)
Auflösung[7]	Bis zu 4.800 x 1.200 dpi
Randloser Druck	DIN A3, DIN A4, Letter, DIN A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L, Ledger
Druckersprachen	PCL 6, BR-Script3 (PostScript®3™ Emulation), PDF Version 1.7, XPS Version 1.0
Interne Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Interne Schriften (PS)	66 skalierbare Schriften
Interne Barcodes (PCL)	16
Unterstützte Barcodes (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck[3]	2 oder 4 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern
Poster-Druck[3]	1 A4-Seite auf 2, 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern
Duplexdruck	Automatischer beidseitiger Druck
Broschürendruck	Zum Drucken von Dokumenten als DIN A4 oder DIN A5-Broschüren mit dem automatischen Duplexdruck (nur Win)
S-/W-Druck	Reiner S/W-Druck vorläufig möglich, wenn eine Farbtinte leerläuft
Druckarchiv[4]	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF-Datei zu Archivierungszwecken

Druckmedien

Medienarten	**Papierkassette 1**: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier **Papierkassette 2:** Normalpapier, Recyclingpapier **Duplex:** Normalpapier, Recyclingpapier **ADF:** Normalpapier, Recyclingpapier **MF-Zufuhr:** Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier
Mediengewichte	**Papierkassette 1**: 64-220 g/m² **Papierkassette 2:** 64-120 g/m² **Duplex:** 64-120 g/m² **ADF:** 64-90 g/m² **MF-Zufuhr:** 64-220 g/m²
Medienformate	**Papierkassette 1**: *Querformat:* DIN A4, LTR, EXE *Hochformat:* DIN A3, Ledger, Legal, Folio, DIN A5, DIN A6, Foto (10x15cm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch **Papierkassette 2:** *Querformat:* DIN A4, Letter *Hochformat:* DIN A3, Ledger, Legal, Folio **Duplex:** *PC-Druck:* DIN A3, Ledger, Legal, Folio, DIN A4, Letter, EXE, DIN A5 *Kopieren:* DIN A3, Ledger, Legal, DIN A4, Letter, DIN A5 **ADF**: *Breite:* 105 bis 297 mm *Länge:* 148 bis 431,8 mm **MF-Zufuhr:** *Querformat:* DIN A4, Letter, EXE *Hochformat*: DIN A3, Ledger, Legal, Folio, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch **Vorlagenglas:** *Breite:* 297 mm *Länge:* 431,8 mm **Randloser Druck:** DIN A3, DIN A4, Letter, DIN A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L, Ledger

[1] *Reichweite gemäß ISO/IEC 24711*
[2] *80g/m² Papier*
[3] *nur für Windows® & Mac®*
[4] *nur Windows®*
[5] *Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://support.brother.com*
[6] *Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen*
[7] *Vertikal x horizontal*
[8] *Benötigt Brother-Software*
[9] *Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24735 über ADF*

Datenblatt:
MFC-J6935DW

Papiermanagement

Papierzufuhr[2]	**Papierkassette 1:** bis zu 250 Blatt **Papierkassette 2:** bis zu 250 Blatt **Automatischer Vorlageneinzug (Duplex-ADF):** bis zu 50 Blatt **MF-Zufuhr:** bis zu 100 Blatt (bis zu DIN A3)
Papierablage[2]	**Face Up:** bis zu 100 Blatt (bis zum Format DIN A4) bis zu 50 Blatt (größer als Format DIN A4)
Sensor Papierkassette	Onscreen und optionale Mail-Warnung, wenn wenig oder kein Papier in den Papierkassetten vorhanden ist

Farbfax

Fax Modem	33.600 bps (Super G3)
Internet Fax (iFax) [5]	Faxen Sie Dokumente über das Internet ganz ohne Telefonanschluss (Version T.37)
PC Fax senden & empfangen[8]	Senden und empfangen von Faxen direkt über/auf dem PC (Empfang nur unter Windows)
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu gewählt
Werbefax-Löschfunktion	Über Display und PC
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
Zeitversetztes Senden	Bis zu 50 (nur S/W)
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 verschiedene Nummern (50 manuell)
Stapel-Übertragung	Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie zusammen in einem Übertragungsvorgang
Rundesendegruppen	Bis zu 6
Faxbabruf	Geschützter Faxabruf
Sendespeicher	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Seite #1/MMR)
Empfangsspeicher	Bis zu 200 Seiten (ITU-T Test Seite #1/MMR)

Farbfax

Dual Access	Gleichzeitiges Ausführen von zwei Vorgängen zur gleichen Zeit (z.B. senden/empfangen, nur S/W)
Addressbuch	100 Kontakte, für je 2 Nummern oder E-Mail-Adressen
Automatische Verkleinerung	Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument automatisch so, dass es auf eine DIN A4-Seite passt
ECM-Fehlerkorrektur	Wenn das MFC Übertragungsfehler während der Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (Empfänger-gerät muss auch über die Funktion verfügen)
Fax-Weiterleitung	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer
Fernabfrage	Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät
Duplex-Fax	Ja, bis zu DIN A3
LDAP	Zugriff auf Adressbücher die auf einem Server wie Microsoft® Exchange gespeichert sind
Fernabfrage	Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät (nur S/W)
Remote Set-up	Ermöglicht es das MFC-J6935DW über einen Computer (Windows® & Mac) einzurichten
Graustufen	256
Faxauflösung	Bis zu 203 x 392 dpi

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit ***(gemäß ISO/IEC 24735)***	Bis zu 12 Seiten/Minute in S/W und bis zu 9 Seiten/Minute in Farbe[9]
Kopierfunktionen	N-in-1 (2-in-1, 2-in-1 Ausweis, 4-in-1), Posterkopie (3x3, 2x2, 1x2), Hintergrundfarbe entfernen (am Gerät), Quittungskopie, Wasserzeichen
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
FCOT (First Copy Out Time)	Erste ausgedruckte Kopie nach 6/10 Sekunden S/W/Farbe (aus Bereitschafts-Modus, gemäß ISO/IEC 24735)
Zoom-Funktion	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal
Sortierte Kopien	Bis zu 30 Blatt
Duplexkopie	LGR, LGL, Folio, LTR, DIN A3, DIN A4, DIN A5

Brother Earth

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**

Datenblatt:
MFC-J6935DW

Farbscanner

Technologie	Dual-CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch)	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi in S/W und bis zu 1.200 x 1.200 dpi in Farbe
Auflösung (ADF)	Bis zu 600 x 600 dpi in S/W und bis zu 600 x 300 dpi in Farbe
Auflösung (Interpoliert)	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi[8]
Graustufen	256
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Scan-to-Funktionen	E-Mail / Bild / Datei / Text / USB / FTP / Netzwerk (SMB)[4] / E-Mail-Server[5] / Web Dienste/ Sharepoint
Unterstützte Formate	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
Scannertreiber	*Windows:* TWAIN & WIA *Mac:* TWAIN & ICA
Scangeschwindigkeit (ADF)	Bis zu 18 Seiten/Minute (ISO/IEC 17991)

Fotodirektdruck

Drucken von USB-Stick	Ja (JPEG), PDF (Version 1.7) USB-Speichermedien bis zu 256 GB
Bildformate	Folgende Bildformate werden unterstützt: Fotodruck – JPEG Dateidruck – PDF (Version 1.7) Scan-to-USB-Stick – Farbe: JPEG, PDF S/W: TIFF, PDF
USB-Stick als Wechsellaufwerk	Vom PC auf USB-Stick lesen und schreiben
Speicherformate	Folgende Speicherformate werden unterstützt: EXIF DCF (Up to Ver 2.1)

Netzwerkmanagement

Embedded Web Server	Ja
BRAdmin Light[3&5]	Setup und Netzwerkmanagement Software
Brother Solutions Interface (BSI)	Integrierte Schnittstelle zur Programmierung kundenspezifischer Lösungen
b-guard	Professionelle Pull Print- & Druckkostenmanagement Software von Brother (Zusätzlicher Erwerb erforderlich)

Brother Apps & Lösungen

Office-Dokumente erstellen[8]	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente (Brother Control Center 4 erforderlich) um.
Umranden & Kopieren/Scannen	Kopiert bzw. scannt den mit einem roten Stift umrandeten Bereich als einzelne Datei oder löscht den umrandeten Bereich aus der Kopie bzw. dem Scan.
Easy Scan-to-E-Mail	Direktes Versenden eines gescannten Dokuments vom Geräte-Display an eine oder mehrere E-Mail-Adressen. Betreff editierbar. Speicher für bis zu 10 E-Mail Adressen.
Fax-Forward-to-Cloud	Weiterleiten von Faxen an Cloud-Dienste.
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

Mobiles Drucken (Mobile Connect)

iPrint&Scan (Android)	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.
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 Dateiarten 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 standartisiertes Drucken über Smartphones, Tablets und andere Mobilgeräte.

Web Dienste (Web Connect)

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

[1] Reichweite gemäß ISO/IEC 24711
[2] 80g/m² Papier
[3] nur für Windows® & Mac®
[4] nur Windows®
[5] Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://support.brother.com
[6] Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
[7] Vertikal x horizontal
[8] Benötigt Brother-Software
[9] Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24735 über ADF

Datenblatt:
MFC-J6935DW

Netzwerk

LAN-Schnittstelle	10BaseT/100 Base-TX
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
Wi-Fi Direct™	Ja
NFC-Schnittstelle ***(Near Field Communication)***	Zur sicheren Authentifizierung am Gerät sowie zum direkten Drucken und Scannen über Ihr NFC-fähiges Mobiltelefon oder Tablet
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, IPP,FTP/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server,SMTP Client,ICMP, Web Services (Druck/Scan),CIFS Client, SNTP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server
IPv6	(Standardmäßig deaktiviert) NDP, RA, mDNS,LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD,Custom Raw Port/Port9100, IPP,FTP/FTPs Client FTP , SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP Server
WLAN Setup	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
WLAN Sicherheit	SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
LAN Sicherheit	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Wi-Fi Direct™ Sicherheit	WPA2-PSK(AES)
Benutzersperre 3.0	Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen über ein Netzwerk. Kann für bis zu 10 Nutzer mit User ID eingerichtet werden.

Betriebssysteme

Windows®	Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/2008 R2/ Server 2012/2012 R2
Macintosh	Mac OS X v10.9.5/10.10.x/10.11.x
Linux	Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://support.brother.com
PostScript	BR-Script-Treiber (PostScript®3™ Emulation)
PCL Kompatibilität	Kompatibel mit PCL 6 Druckertreibern und Steuersequenzen

Verbrauchsmaterial

Standard-Tintenpatronen	Schwarz (LC-3217BK) 550 Seiten[1] Cyan (LC-3217C) 550 Seiten[1] Magenta (LC-3217M) 550 Seiten[1] Gelb (LC-3217Y) 550 Seiten[1]
XL-Tintenpatronen	Schwarz (LC-3219XLBK) 3.000 Seiten[1] Cyan (LC-3219XLC) 1.500 Seiten[1] Magenta (LC-3219XLM) 1.500 Seiten[1] Gelb (LC-3219XLY) 1.500 Seiten[1]
Lieferumfang	MFC-J6935DW, 4 Starterpatronen Schwarz für ca. 2.400 Seiten, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 975 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Netzkabel, Faxkabel, Treiber für Windows® & Mac, Control Center 4 & Nuance® Paper Port® 14 (Win), Control Centre 2 inkl. Nuance® OCR Modul (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

Mit Karton (B x H x T)	681 x 500 x 568 mm / 28,3 kg
Ohne Karton (B x H x T)	575 x 374,5 x 477 mm / 23,6 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme	Kopieren: 29 W In Bereitschaft: 6,5 W Schlafmodus: 1,7 W Ausgeschaltet: 0,04 W
Schalldruckpegel	50 dB (Maximum)
Schallleistungspegel	6,38 B
Leisemodus	Ja
Tintensparmodus	Reduziert den Tintenverbrauch
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja, gemäß RAL-UZ 171

[1] Reichweite gemäß ISO/IEC 24711
[2] 80g/m² Papier
[3] nur für Windows® & Mac®
[4] nur Windows®
[5] Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://support.brother.com
[6] Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
[7] Vertikal x horizontal
[8] Benötigt Brother-Software
[9] Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24735 über ADF