

Professioneller DIN A3 Business-Ink Multifunktionsdrucker mit Bannerdruck

Herausragender Farbdruck ohne Kompromisse. Dank der neuen Maxidrive Drucktechnologie erhalten Sie langlebige und professionelle Ausdrücke bis zu DIN A3. Über die zweite Papierkassette bedrucken Sie Rollenpapier für Banner bis zu 2.700 mm Länge, welche über die automatische Schneideeinheit millimetergenau zugeschnitten werden.



MFC-J6959DW



Highlights:

- Bis zu 30 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit¹ in S/W & in Farbe
- Schneller Druck der ersten Seite (FPOT)² von 4,4 Sek. in S/W
- 8,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB, LAN und WLAN Schnittstelle
- **250 Blatt Papierkassette 1 und Rollenpapier oder 500 Blatt Papierkassette 2³**
- **Automatischer Schnitt von Rollenpapier bis zu einer Länge von 2.700 mm**
- 100 Blatt Multifunktionszufuhr³
- 50 Blatt DIN A3 Duplex-ADF³
- NFC (Near-Field Communication) zur sicheren Authentifizierung
- Optionale XL-Tintenpatronen mit hoher Reichweite

Verbrauchsmaterialien

Standard Tintenpatronen⁴

LC-427BK für bis zu 3.000 Seiten
LC-427C für bis zu 1.500 Seiten
LC-427M für bis zu 1.500 Seiten
LC-427Y für bis zu 1.500 Seiten

XL-Tintenpatronen⁴

LC-427XLBK für bis zu 6.000 Seiten
LC-427XLC für bis zu 5.000 Seiten
LC-427XLM für bis zu 5.000 Seiten
LC-427XLY für bis zu 5.000 Seiten

Tinte im Lieferumfang⁴

Schwarz für bis zu 2.250 Seiten
Cyan für bis zu 975 Seiten
Magenta für bis zu 975 Seiten
Gelb für bis zu 975 Seiten

Rollenpapier (297mm Breite)

BP80PRA3: Normalpapier (72,5 g/m²), Länge: 37,5 m
BO80MRA3: Mattes Inkjetpapier (145 g/m²), Länge: 18 m
BP80GRA3: Glänzendes Fotopapier (165 g/m²), Länge: 10 m

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)

681 x 561 x 563 mm
34,8 kg

Ohne Karton (B x T x H)

576 x 477 x 445 mm
28,6 kg

Druckvolumen

Monatlich empfohlen⁵

Bis zu 3.500 Seiten



Allgemein

Drucktechnologie

Piezo-Tintenstrahl

Arbeitsspeicher

512 MB

Display

8,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

USB Host 2.0

(Vorderseite)

LAN-Schnittstelle

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

WLAN-Schnittstelle

2.4 GHz

IEEE 802.11 b/g/n

Infrastructure Mode

IEEE 802.11 g/n

Wi-Fi direct™

5 GHz

IEEE 802.11 a/n

Infrastructure Mode & Wi-Fi Direct™

Automatische Schneideeinheit

Schneidet Rollenpapiere automatisch auf die gewünschte Länge (von 210 mm bis 2.700 mm)



Drucker

Rollenpapier-Druck

Ja, einseitig bis zu 2,700 mm Länge

Duplexdruck

Automatisch, bis zu DIN A3

Druckgeschwindigkeit (A4)¹

Bis zu 30 Seiten/Minute in S/W und in Farbe

Druckgeschw. Duplex (A4)¹

Bis zu 21 Seiten/Minute in S/W und in Farbe (10,5 Blatt/Minute)

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)²

4,4 Sekunden in S/W

4,6 Sekunden in Farbe

Druckauflösung

Bis zu 1.200 x 4.800 dpi (horizontal x vertikal)

Druckersprachen

PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

Interne Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften

Interne Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

Interne Barcodes (PCL)

16 Barcodes
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

Rollenpapier-Druck

Drucken von Rollenpapier mit automatischer Schneidefunktion

N-auf-1-Druck⁶

2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken

Poster-Druck⁷

1 A4-Seite auf 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern

Barcode-Druckmodus⁷

Optimiert die Druckqualität für eine bessere Lesbarkeit gedruckter Barcodes

Text in Schwarz ausdrucken⁷

Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

Wasserzeichen-Druck⁷

Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

Kopf- und Fußzeile⁷

Fügt auf gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)

Duplexdruck

Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck

Manueller Duplexdruck⁶

Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)

Broschürendruck⁷

Druckt Dokumente im A5 Broschüren-Format, unter Verwendung des automatischen oder manuellen Duplexdrucks

Druckprofile⁶

Speichert die bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

Druckarchiv⁶

Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zur Archivierungszwecken

Leisemodus

Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)

Leere Seite überspringen⁷

Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei

Betriebssysteme

Windows

Macintosh

Linux

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf

www.brother.de/support/mfcj6959dw/downloads

ChromeOS

Unterstützt den nativen Druck aus ChromeOS

PostScript Universal Druckertreiber

Druckertreiber für Windows, mit dem von jedem Brother Drucker, der lokal oder im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann

PCL Treiber

PCL XL Generic Treiber

Papiermanagement

Papierzufuhr³

Papierkassette 1

250 Blatt

Papierkassette 2

500 Blatt oder 1 Papierrolle

Multifunktionszufuhr

100 Blatt

ADF

50 Blatt

Papierablage³

100 Blatt DIN A4

50 Blatt DIN A3

Banner 210mm bis 2.700 mm

Umschlag-Druck

Ja, über die Multifunktionszufuhr und Papierkassette 1

Medienformate

Papierkassette 1

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto(10x15cm), Karteikarte(13x 20cm), Foto-L(9x13cm), Foto-2L(13x 18cm), Mexico Legal, India Legal

Umschläge: Com-10, DL

Envelope, Monarch, C5

Papierkassette 2

A4, LTR

Papierrollen: Breite 297 mm

Bis zu 90 mm (Außendurchmesser)

Medienformate

Multifunktionszufuhr

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto(10x15cm), Karteikarte(13x20cm), Foto-L(9x13cm), Foto-2L(13x18cm), Mexico Legal, India Legal, Langes Papier (max. Länge: 1.200mm)

Umschläge: Com-10, DL

Envelope, Monarch, C5

ADF

Breite: 105 bis 297 mm,

Länge: 148 bis 431,8 mm

Vorlagenglas

Breite: bis zu 297 mm

Länge: bis zu 431,8 mm

Duplexdruck

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, EXE, A5

Medienarten

Papierkassette 1

Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier

Papierkassette 2

Blatt: Normalpapier, Recyclingpapier

Rolle: Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier

Multifunktionszufuhr

Normalpapier, Inkjet, Fotopapier, Recyclingpapier

ADF

Normalpapier, Recyclingpapier

Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier

Mediengewichte

Papierkassette 1

64-220 g/m²

Papierkassette 2

64-120 g/m²

Multifunktionszufuhr

64-220g/m²

(260g/m² mit Brother BP71 Fotopapier)

ADF

64-120 g/m²

Duplexdruck

64-120 g/m²

Mobiles Drucken & Web Connect

Brother Mobile Connect⁸

(Android / iPad / iPhone)

Kostenlose App mit den Funktionen: Drucken, Scannen, Faxen, Faxvorschau, Kopier-vorschau und Abruf des Gerätestatus

Apple AirPrint

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

Brother Print Service Plugin⁸

Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Mopria™⁸

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Mopria-unterstützten Applikation

Brother Apps⁹

Drucken aus Creative Center, Cloud Sicherer Druck, Scan-to-Mobile, Scan-to-Durchsuchbare PDF/OCR, Enlarge Text Copy, Fax-Weiterleitung an Cloud/ E-Mail, Scan-to-Power Point, Scan-to-Excel, Scan-to-Word, Easy Scan-to-E-Mail

Web Connect⁹

Drucken von und Scannen zu Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, direkt vom Gerät

Farbscanner

Scanner Type

Dual CIS
(Contact Image Sensor)

Scangeschwindigkeit¹⁰

DIN A4:

Bis zu 25 Bilder/Minute in S/W und in Farbe

DIN A3:

Bis zu 13 Bilder/Minute in S/W und in Farbe

Scangeschw. Duplex¹⁰

DIN A4:

Bis zu 36 Bilder/Minute in S/W und in Farbe

DIN A3:

Bis zu 17 Bilder/Minute in S/W und in Farbe

Bundesnotarkammer

Das MFC-J6959DW erfüllt die Anforderungen nach §56 Abs.1 Satz 1 BeurkG-2022 zum Einsatz mit dem Elektronischen Urkunden-Archiv zum Zeitpunkt der Ausstellung dieses [Dokumentes](#).

Scanauflösung

ADF

600 x 600 dpi (S/W)

300 x 600 dpi (Farbe)

Vorlagenglas

1.200 x 2.400 dpi (S/W)

1.200 x 1.200 dpi (Farbe)

Interpoliert

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Farbtiefe

48 bit Intern

24 bit Extern

Weitere Scan-Funktionen

Hintergrundfarbe entfernen⁶,
Scan-Vorschau, leere Seite
überspringen⁶, Automatische
Entzerrung⁶

Graustufen

256

Scan-to-Funktionen

Scan-to-E-Mail/-Text/-Bild/-Datei/-
USB/-E-Mail-Server/-SMB⁷/
(S)FTP/-SharePoint⁴/-PDF
(durchsuchbar, OCR)¹¹

Scan-to-Microsoft Office

Scan-to-Word (.docx)/-Powerpoint
(.pptx)/-Excel (.xlsx)

Scan-to-USB-Stick

Farbe: JPEG, PDF, PDF(A) 1-B
Mono: TIFF, PDF, PDF(A) 1-B

Scannertreiber

Windows

TWAIN and WIA
Windows 10, 8.1, 7 (32 & 64 bit)
Windows Server 2008 R2/2012/2012
R2/2016/2019 (32 & 64 bit))

Linux⁸

SANE (32 & 64 bit)

Apple AirPrint Scan

Ja

Farbkopierer

Duplex-Kopie

Automatisch, bis zu DIN A3

Zeit bis zur 1.Kopie (FCOT)¹²

5,0 Sekunden in S/W

6,0 Sekunden in Farbe

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

Zoom

Verkleinert oder vergrößert
Dokumente auf 25% bis
400% in 1% Schritten

N-auf-1 Kopie

2 oder 4 DIN A4-Seiten
verkleinern und auf eine
DIN A4-Seite kopieren

2-auf-1 Ausweis-Kopie

Druck beider Seiten eines
Ausweises auf eine einzelne
DIN A4-Seite

Graustufen

256

Quittungen

Erstellt klarere Kopien von
Quittungen

Poster-Kopie

1 A4-Seite auf 4 oder 9 A4-
Seiten vergrößern

Mehrfachkopien

Kopiert Ihr Dokument bis zu
999 mal, auch sortiert



3 Monate kostenlose Textversion von Shoppa Go

Erstellen Sie mit Shoppa Go mühelos Banner, Poster, Schilder und vieles mehr. Sie haben die Wahl zwischen einer breiten Palette an vorgefertigten, sofort einsetzbare Vorlagen oder erstellen Sie ganz einfach per Drag & Drop individuelle Vorlagen und Formate.



Visit: www.brother.eu/shoppa

Fax

Fax Modem

33,600bps (Super G3)

PC-Fax senden^{6&9}

und empfangen^{7&9}

Senden und Empfangen von Faxen (nur S/W) direkt über den PC

Sendespeicher

Bis zu 150 Seiten
(ITU-T Test Chart,
Standard-Auflösung JBIG)

Empfangsspeicher

Bis zu 150 Seiten
(ITU-T Test Chart, Standard-
Auflösung JBIG)

Internet-Fax (iFax)^{8&9}

Faxen Sie Dokumente über das Internet ganz ohne Telefonanschluss

ECM Fehlerkorrektur

Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten nochmals (das Empfängergerät muss über dieselbe Funktion verfügen)

LDAP

Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind

Automatische Verkleinerung

Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument auf eine DIN A4-Seite

Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)

Graustufen

256

Fax-Weiterleitung

Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer

Netzwerk & Sicherheit

LAN

10Base-T/100Base-TX

LAN Sicherheit

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMPv3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

WLAN

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)

IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

WLAN Sicherheit

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen

Vertical Pairing

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 Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTIP Client, LDAP, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4/ SMTP Client, CIFS Client, SNTIP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

IP-Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

E-Mail Benachrichtigung

Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte

E-Mail Berichte

Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail

Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen über ein Netzwerk. Kann für bis zu 100 Nutzer mit User-ID eingerichtet werden

Secure Print

Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe

Netzwerkmanagement & Software

Unattended Installer⁷

Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

MSI Installer⁷

Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

Brother iPrint&Scan Desktop^{6&8}

Drucken, scannen, Faxe senden, Faxvorschau, Kopiervorschau und Überwachung des Gerätestatus über Windows oder macOS

BRAdmin 4^{7&8}

LAN/WAN management software

Treiberinstallationsassistent^{7&8}

Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Drucker-treiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Embedded Web Server

PrintServer Management über den Webbrowser

Brother Lösungen

Brother Solutions Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von
Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter:
www.brother.de/landingpages/bsi

Upgrades

Bringen Sie Ihre Arbeitsprozesse auf ein neues Level
mit den Brother Upgrades.

Weiter Informationen unter:
www.brother.de/upgrades

NFC

Integrierter NFC-Kartenleser

Unterstützt Verbindung zu
NFC-Karten zur sicheren
Authentifizierung und zur
Verbindung mit Mobilgeräten

Unterstützte Protokolle

(ISO14443 Type A), MIFARE
Standard/Plus/Ultralight/Ultralight
C/DESfire my-d move, Tag-it
(ISO15693 Type B)

Unterstützte Externe Kartenleser

RFIDeas pcProx Enroll:

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll:

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec:

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Kartenleser von Drittanbietern müssen
zusätzlich erworben werden. Andere
Kartenleser werden unterstützt, wenn sie
über den integrierten Webserver registriert
werden)

Umwelt

Leistungsaufnahme

Im Betrieb: 31 W
In Bereitschaft: 6 W
Im Schlafmodus: 0,9 W
Ausgeschaltet: 0,03 W

TEC Wert

0,17 kWh/Woche

Schalleistungspegel

Drucken S/W: 6,60 B(A)
Drucken Farbe: 6,64B(A)

Schalldruckpegel

PC Drucken (S/W & Farbe):
ca. 50,0 dB(A)

Blauer Engel

Ja

Tintensparmodus

Reduziert den Tintenverbrauch und
dadurch die Druckkosten

Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch,
wenn der Drucker länger nicht
benutzt wird

Lieferumfang

MFC-J6959DW, Starterpatronen, Stromkabel, Installationsanleitung,
Produktsicherheitshinweise, Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im
Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern
unter www.brother.de/faxkabel

¹ Druckgeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)

² FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629

³ Kapazität gemessen mit 80g/m² Papier

⁴ Ungefähre Tinten-Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

⁵ Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen

Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt

⁶ Nur Windows und macOS

⁷ Nur Windows

⁸ Optionaler kostenloser Download

⁹ Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

¹⁰ Scangeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 17991

¹¹ Benötigt Brother Software

¹² Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäß ISO/IEC 24735

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller.
25.04.2023/dms



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

brother
at your side