

## 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.



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX



WLAN



CUTTER



ROLLEN  
PAPIER

### MFC-J6959DW



## Highlights:

- Bis zu 30 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup> in S/W & in Farbe
- Schneller Druck der ersten Seite (FPOT)<sup>2</sup> 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 2<sup>3</sup>
- Automatischer Schnitt von Rollenpapier bis zu einer Länge von 2.700 mm
- 100 Blatt Multifunktionszufuhr<sup>3</sup>
- 50 Blatt DIN A3 Duplex-ADF<sup>3</sup>
- NFC (Near-Field Communication) zur sicheren Authentifizierung
- Optionale XL-Tintenpatronen mit hoher Reichweite

## Verbrauchsmaterialien

### Standard Tintenpatronen<sup>4</sup>

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-Tintenpatronen<sup>4</sup>

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 Lieferumfang<sup>4</sup>

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 (80 g/m<sup>2</sup>), Länge: 37,5 m  
BO80MRA3: Mattes Inkjetpapier (130 g/m<sup>2</sup>), Länge: 18 m  
BP80GRA3: Glänzendes Fotopapier (165 g/m<sup>2</sup>), 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 empfohlen<sup>5</sup>

Bis zu 3.500 Seiten



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)



## 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)<sup>1</sup>

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

### Druckgeschw. Duplex (A4)<sup>1</sup>

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

### Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)<sup>2</sup>

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-Druck<sup>6</sup>

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

### Poster-Druck<sup>7</sup>

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

### Barcode-Druckmodus<sup>7</sup>

Optimiert die Druckqualität für eine bessere Lesbarkeit gedruckter Barcodes

### Text in Schwarz ausdrucken<sup>7</sup>

Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

### Wasserzeichen-Druck<sup>7</sup>

Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

### Kopf- und Fußzeile<sup>7</sup>

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 Duplexdruck<sup>6</sup>

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

### Broschürendruck<sup>7</sup>

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

### Druckprofile<sup>6</sup>

Speichert die bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

### Druckarchiv<sup>6</sup>

Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zu Archivierungszwecken

### Leisemodus

Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)

### Leere Seite überspringen<sup>7</sup>

Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei

## Betriebssysteme

### Windows

### Macintosh

### Linux

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie [hier](#).

### 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

### Papierzufuhr<sup>3</sup>

#### Papierkassette 1

250 Blatt

#### Papierkassette 2

500 Blatt oder 1 Papierrolle

#### Multifunktionszufuhr

100 Blatt

#### ADF

50 Blatt

### Papierablage<sup>3</sup>

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 90mm (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/m<sup>2</sup>

#### Papierkassette 2

64-120 g/m<sup>2</sup>

#### Multifunktionszufuhr

64-220g/m<sup>2</sup>

(260g/m<sup>2</sup> mit Brother BP71 Fotopapier)

#### ADF

64-120 g/m<sup>2</sup>

#### Duplexdruck

64-120 g/m<sup>2</sup>

## Mobiles Drucken & Web Connect

### Brother Mobile Connect<sup>8</sup>

(Android / iPad / iPhone)

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

### Apple AirPrint

Druck der gängigsten

Dateiarten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

### Brother Print Service Plugin<sup>8</sup>

Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

### Mopria™<sup>8</sup>

Druck der gängigsten

Dateiarten aus jeder Mopria-unterstützten Applikation

### Brother Apps<sup>9</sup>

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 Connect<sup>9</sup>

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

## Farbscanner

### Scanner Type

Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

### Scangeschwindigkeit<sup>10</sup>

**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. Duplex<sup>10</sup>

**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 entfernen<sup>6</sup>,  
Scan-Vorschau, leere Seite  
überspringen<sup>6</sup>, Automatische  
Entzerrung<sup>6</sup>

### Graustufen

256  
**Scan-to-Funktionen**  
Scan-to-E-Mail/-Text/-Bild/-Datei/  
USB/-E-Mail-Server/-SMB<sup>7</sup>/  
(S)FTP/-SharePoint<sup>4</sup>/-PDF  
(durchsuchbar, OCR)<sup>11</sup>

### 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)

### Linux<sup>8</sup>

SANE (32 & 64 bit)

### Apple AirPrint Scan

Ja

## Farbkopierer

### Duplex-Kopie

Automatisch, bis zu DIN A3

### Zeit bis zur 1.Kopie (FCOT)<sup>12</sup>

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](http://www.brother.eu/shoppa)

## Fax

### Fax Modem

33,600bps (Super G3)

### PC-Fax senden<sup>6&9</sup> und empfangen<sup>7&9</sup>

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)<sup>8&9</sup>

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 Empfänger-gerät 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, LLNMR 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, LLNMR 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

## Netzwerk- management & Software

### Unattended Installer<sup>7</sup>

Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

### MSI Installer<sup>7</sup>

Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>6&8</sup>

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

### BRAdmin 4<sup>7&8</sup>

LAN/WAN management software

### Treiberinstallationsassistent<sup>7&8</sup>

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

## 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](http://www.brother.de/faxkabel)

<sup>1</sup> Druckgeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734 ([www.brother.com/rd/printspeed](http://www.brother.com/rd/printspeed))

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

<sup>3</sup> Kapazität gemessen mit 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>4</sup> Ungefähre Tinten-Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

<sup>5</sup> 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

<sup>6</sup> Nur Windows und macOS

<sup>7</sup> Nur Windows

<sup>8</sup> Optionaler kostenloser Download

<sup>9</sup> Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

<sup>10</sup> Scangeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 17991

<sup>11</sup> Benötigt Brother Software

<sup>12</sup> Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäß ISO/IEC 24735



### 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)