

Professionelles DIN A3 Business-Ink Multifunktionsgerät mit 2 Papierkassetten

Drucken, scannen, kopieren und faxen bis zu DIN A3, alles in einem Gerät. Dank der neusten Maxidrive Drucktechnologie profitieren Sie von der hohen Druckgeschwindigkeit und können sich auf langlebige und professionelle Ausdrucken verlassen, einfach Herausragender Farbdruck ohne Kompromisse.



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX



WLAN



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
- 2 x 250 Blatt Papierkassetten³
- 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

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)

681 x 561 x 493 mm
27,5 kg

Ohne Karton (B x T x H)

576 x 477 x 375 mm
24,0 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™
5GHz
IEEE 802.11 a/n
Infrastructure Mode & Wi-Fi Direct™

Drucker

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

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

Leere Seite überspringen⁷

Ignoriert jede leere Seite in Ihrer
Datei

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)

Betriebssysteme

Windows

Macintosh

Linux

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber
finden Sie auf

www.brother.de/support/mfcj6955dw/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 & 2

250 Blatt

Multifunktionszufuhr

100 Blatt

ADF

50 Blatt

Papierablage³

100 Blatt DIN A4

50 Blatt DIN A3

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, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

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

Normalpapier, Recyclingpapier

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 Dateiarnten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

Brother Print Service Plugin⁸

Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Mopria^{TM8}

Druck der gängigsten Dateiarnten aus jeder Mopria-unterstützenden 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 DriveTM, 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

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

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)

Weitere Scan-Funktionen

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

Scannertreiber

Windows

TWAIN und WIA
Windows 10, 8.1, 7 /32 & 64bit)
Windows Server 2008R2/2012/2012
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

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 Übertragungs-
fehler während einer Fax-
übertragung 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

Brother Lösungen

Brother Solutions Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von
Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter:
<https://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

Netzwerk- management & 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

Embedded Web Server

PrintServer Management über den Webbrowser

Treiberinstallations- assistent^{7&8}

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

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

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-J6955DW, 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.
25.03.2022/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