



Professioneller A3-Wireless- Tintenstrahl-All-in-One

für kostengünstige Farbdrucke in hoher Qualität

MFC-J6955DW



DRUCKEN



KOPIEREN



SCANNEN



FAXEN



WIRELESS

www.brother.ch

Professioneller A3-Wireless-Tintenstrahl-All-in-One für kostengünstige Farbdrucke in hoher Qualität

Mit dem MFC-J6955DW drucken, scannen, kopieren und faxen Sie A3-Dokumente in hoher Qualität auf einem Inkjet-Gerät. Die neueste Druckkopftechnologie sorgt für schnelle Druckgeschwindigkeiten und liefert langlebige, hochwertige Druckergebnisse, auf die sich Ihr Unternehmen verlassen kann.

MFC-J6955DW



- Hauptmerkmale:**
- Bis zu 30 ipm Druckgeschwindigkeit⁹
 - Automatisches beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen in A3-Format
 - 8,8 cm Farb-Touchscreen
 - Kabelgebundene und drahtlose Konnektivität
 - 2 Papierschächte à 250 Blatt
 - Multifunktionsschacht für 100 Blatt²
 - Automatischer beidseitiger Vorlageneinzug für 50 Blatt in A3-Format (ADF)²
 - Near-Field Communication (NFC) für sichere Authentifizierung und mobiles Drucken und Scannen
 - Optionale High-Yield-Tinten: BK 6000 Seiten und C/M/Y 5000 Seiten¹

Ökologischerer Geschäftsdruck

Der MFC-J6955DW eignet sich für Unternehmen, die einen A3-All-in-One mit einem niedrigen Energieverbrauch suchen. Ohne die Notwendigkeit, interne Komponenten vorzuwärmen, profitieren Sie nicht nur von einem geringeren Energieverbrauch, sondern können die erste Seite aussergewöhnlich schnell in weniger als 5 Sekunden¹⁰ ausdrucken und arbeiten mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 30 ipm⁹, ohne bei der Druckqualität Kompromisse eingehen zu müssen.

Länger drucken²

Mit einer grossen Papierkapazität von bis zu 500 Blatt als Standard müssen Sie nicht mehr so viel Zeit damit verbringen, den Papierschacht aufzufüllen, und können sich dafür auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren. Über den Multifunktionsschacht für 100 Blatt können Sie verschiedene Medienarten bis 220 g/m² verwenden. In Kombination mit dem automatischen Vorlageneinzug für 50 Blatt drucken und scannen Sie so schnell und kostengünstig in A3-Format.

Ultraschnell, langlebig, präzise

Dank jahrelanger, sorgfältiger Entwicklungsarbeit definiert unser patentierter MAXIDRIVE-Druckchip die Drucktechnologie neu. Die Tintentröpfchen werden über einen 40 Mikrometer dicken Film ausgestossen und erzeugen einen Druck, der sich durch 1680 einzelne Kammern auf einem einzigen Druckchip ausbreitet und einen ultraschnellen, langlebigen und präzisen Druck ermöglicht.

Hochwertige Leistung

Der MFC-J6955DW verfügt über eine Vielzahl von professionellen Funktionen und ermöglicht schnelles, sicheres Drucken direkt von Ihrem Mobilgerät aus über NFC. Richten Sie über die intuitive Benutzeroberfläche Ihre gewünschten Scanoptionen ein und scannen Sie so direkt in Ihre bevorzugten Anwendungen. Der 8,8 cm grosse Farb-Touchscreen enthält eine intelligente Seitenzähler-Funktion, mit der Sie Ihren Tintenverbrauch unter Kontrolle haben.

Kosteneffizientes, sorgloses Drucken

Der MFC-J6955DW bietet einen hervorragenden Mehrwert mit tiefen Gesamtbetriebskosten und einem günstigen Seitenpreis. Wir bieten Ihnen diverse Optionen für Managed Prints Services (MPS) an, mit denen Sie von automatischen Nachbestellungen von Verbrauchsmaterial und Reparaturservices profitieren und entsprechend die Ausfallzeiten senken und die Produktivität maximieren.



Allgemeines

Technologie

Tintenstrahl

Speicher

512 MB

Bedienfeld

8,8 cm LCD-Farb-Touchscreen

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Kabelgebundenes Netzwerk

Fast Ethernet

Wireless-Netzwerk

2.4GHz und 5GHz Support

Mobiles Drucken

Drucken Sie über Ihre Mobilgeräte auf Ihrem Brother Drucker

Drucken

Druckgeschwindigkeit (A4)⁹

Einseitig: 30 ipm SW und Farbe
Beidseitig: 21 ipm SW und Farbe

Drucken (A3)

Einseitig: Ja
Beidseitig: Ja

Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)¹⁰

4,6 s Farbe und 4,4 s SW

Ruhemodus

Ein Modus zur Senkung der Druckgeräusche

Auflösung

Bis zu 1200 x 4800 dpi (horizontal und vertikal)

Druckersprachen

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

Eingebettete Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap-Schriften

Eingebettete Barcodes (PCL)

16 Barcodes*

*Code39, Interleaved 2/5, 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

Eingebettete Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

Druckfunktionen

N-up-Druck³

2, 4, 9 oder 16 Seiten auf nur eine Seite drucken

Posterdruck⁴

Eine Einzelseite auf ein Poster mit 4 oder 9 Seiten vergrößern

Druck von Wasserzeichen⁴

Kennzeichnung von Dokumenten mit einem Wasserzeichen mit vordefiniertem Text oder benutzerdefinierten Botschaften

ID-Druck⁴

Hinzufügung einer Identifikation (Datum & Zeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)

Booklet-Druck⁴

Dokumente als A5-Booklet drucken mit automatischem oder manuellem Duplexdruck

Druckprofile³

Speichern von bevorzugten Treiber-Einstellungen als Profile, damit sie schnell wieder abgerufen werden können

Druckertreiber

Windows

Windows 10 (32 und 64 Bit Editions)
Windows 8 (32 und 64 Bit Editions)
Windows 7 (32 und 64 Bit Editions)
Windows Server 2019, 2016, 2012, 2012R2 und 2008R2
Windows Server 2008 (32 und 64 Bit Editions)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS, LPD/LPRng (i686 und x86_64)

PCL-Treiber

Allgemeiner PCL-XL-Treiber

ChromeOS

Unterstützt Drucken über ChromeOS

Universeller Postscript-Druckertreiber

Treiber für Windows zum Drucken auf einem beliebigen Brother Tintenstrahldrucker im Netzwerk oder lokal

Papiermanagement

Papiereingabe²

Standardschacht

250 Blatt

Unterer Schacht

250 Blatt

Multifunktionsschacht

100 Blatt

Automatischer

Vorlageneinzug (ADF)

50 Blatt

Papierausgabe²

100 A4-Blatt | 50 A3-Blatt

Druck von Umschlägen

Ja, über den

Multifunktionsschacht und den Standardschacht

Mediengrößen

Standardschacht

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Multifunktionsschacht

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, langes Papier (max. Länge:1200mm)

Untere Schächte

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

ADF

Breite: 105 bis 297 mm, Länge: 148 bis 431.8 mm

Scannerglas

Breite: bis zu 297 mm Länge: bis zu 431.8 mm

Automatischer Duplexdruck

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

Medienart und -gewichte

Standardschacht

Normalpapier, Inkjet, glänzend, Recyclingpapier 64-220 g/m²

Untere Schächte

Normalpapier, Recyclingpapier 64-120 g/m²

Multifunktionsschacht

Normalpapier, Inkjet, glänzend, Recyclingpapier 64-220 g/m² (260 g/m² nur mit Brother BP71 Fotopapier)

ADF

Normalpapier und Recyclingpapier 64-120 g/m²

Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier 64-120 g/m²

Mobile- und Web-Konnektivität

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Drucken, scannen, faxen, empfangene Faxe ansehen, Kopien ansehen und Gerätestatus kontrollieren von einem Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Drucken, scannen, faxen, empfangene Faxe ansehen, Kopien ansehen und Gerätestatus kontrollieren von einem iPad / iPhone aus

Apple AirPrint

Drucken der gängigsten Dateiformate ab jeder AirPrint-fähigen Anwendung

Brother Print Service Plugin⁵

Drucken von Android-Geräten aus ohne eine spezielle Anwendung

Mopria™⁵

Drucken der gängigsten Dateitypen von Android-Geräten aus, die Mopria™ unterstützen

Brother Apps⁸

Creative Center, Scannen an Mobilgeräte, Scannen in durchsuchbare PDFs, Text-Vergrößerung, Fax-Weiterleitung an Cloud/E-Mail, Scannen in PowerPoint, Scannen in Excel, Scannen in Word, einfaches Scannen in E-Mail

Web Connect⁸

Drucken und Scannen ohne Verwendung eines PCs über Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit (A4)¹¹

Einseitig: 25 ipm SW und 16 ipm Farbe
Beidseitig: 18 ipm SW und 13 ipm Farbe

Kopieren (A3)

Einseitig: Ja
Beidseitig: Ja

Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT)¹¹

5.0 s SW und 6.0 s Farbe

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

Mehrfachkopie/Stapeln/Sortierung

Bis zu 999 Kopien jeder Seite / Stapeln oder Sortierung

Vergößerung/Verkleinerung

Verkleinerung oder Vergrößerung von Dokumenten von 25% bis 400% in 1%-Schritten

N in 1 Kopie

Komprimierung von 2 oder 4 Seiten auf ein A4-Blatt

2 in 1 ID-Kopie

Kopie beider Seiten eines Ausweises auf ein A4-Blatt

Graustufen

256 Graustufen (8 Bit für jede Farbe)

Belegkopie

Klarere Belegkopien

Kopieren mit Textvergrößerung⁸

Bessere Lesbarkeit von Dokumenten, in denen im Original der Text klein ist

Scannen

Scannertyp

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in Farbe und Schwarzweiss

Ja

Scangeschwindigkeit (A4)¹²

Einseitig: 25 ipm SW und Farbe
Beidseitig: 36 ipm SW und Farbe

Scangeschwindigkeit (A3)¹²

Einseitig: 13 ipm SW und Farbe
Beidseitig: 17 ipm SW und Farbe

Scanauflösung ab ADF

600 x 600 dpi (SW)
600 x 600 dpi (Farbe)

Scanauflösung ab Scannerglas

1200 x 2400 dpi (SW)
1200 x 1200 dpi (Farbe)

Interpolierte Scanauflösung

Bis zu 19200 x 19200 dpi

Farbtiefe

48 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)
24 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)

Graustufen

16 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)
8 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)

Scanfunktionen

Scan to E-Mail

Dokumente scannen und über den E-Mail-Server teilen

Scan to OCR

Dokumente direkt in Ihr Textverarbeitungsprogramm scannen und sofort bearbeiten

Scan to Image

Auf Ihre bevorzugte Bildbearbeitungs-Software scannen

Scan to File

Scannen in eine Datei auf Ihrem Computer

Scan to Network Folder⁴

Dokumente ohne Verwendung eines Windows-PCs in einen bestimmten Ordner in Ihrem Netzwerk scannen

Scan to SFTP

Dokumente direkt auf einen FTP-Server scannen

Scan-Profile³

Erstellung von bis zu 25 voreingestellten Netzwerk- und FTP-Profilen zur einfachen Speicherung verschiedener Scaneinstellungen

Scan to Microsoft Office

Scannen in Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) für Microsoft Office

Scan to SharePoint⁴

Dokumente direkt in den SharePoint (On-premise) scannen

Scan to Searchable PDF⁷

Dokumente in durchsuchbare PDF-Dateien scannen

Auto-Entzerren³

Ja

Grundfarbenentfernung³

Ja

Scannertreiber

Windows

TWAIN und WIA
Windows 10
(32 und 64 Bit Editions)
Windows 8.1
(32 und 64 Bit Editions)
Windows 7
(32 und 64 Bit Editions)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(64 Bit Editions)

Linux⁵

SANE (32 und 64 Bit Editions)

Faxen

Fax-Modem

33600 bps (Super G3)

PC-Fax senden^{3&8} und empfangen^{4&8}

Faxe direkt vom PC senden und empfangen

Speicherübertragung

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

Empfang bei fehlendem Papier

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

Ruftonerkennung (nur UK und Dänemark)

Ein externer Service, der die gemeinsame Nutzung von zwei oder mehr Telefonnummern an einem einzigen Festnetzanschluss mit Verwendung unterschiedlicher Ruftöne ermöglicht

Fehlerkorrekturmodus (ECM)

Erkennung von Verbindungsfehlern bei der Faxübertragung und erneutes Senden der fehlerhaften Seiten des Dokuments (nur möglich, wenn die Empfängergeräte diese Funktion ebenfalls nutzen)

Autoverkleinerung

Beim Empfang eines einseitigen Dokuments, das länger als A4 (297 mm) ist, verkleinert das Faxgerät das Dokument automatisch auf ein A4-Blatt

Broadcasting

Senden einer Faxnachricht an bis zu 250 verschiedene Empfänger

Graustufen

256 Graustufen (8 Bit) für den Faxversand

Flottenmanagement-Tools

Unattended Installer⁴

Tool zur zentralen Bereitstellung und Anpassung unserer Treiber und Software

MSI Installer⁴

Modulare Installationsprogramme, die über On-Premise Active Directory[®] verteilt werden können

BRAdmin^{4&5}

LAN/WAN-Verwaltungs-Software

Embedded Web Server

Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungssoftware

Driver Deployment Wizard^{4&5}

Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{3&5}

Drucken, scannen, faxen, empfangene Faxe ansehen, Kopien ansehen und Gerätestatus kontrollieren von einem Windows- oder macOS-PC aus

Sicherheit und Netzwerk

Kabelgebundenes Netzwerk

10Base-T/100Base-TX

Sicherheit kabelgebundenes Netzwerk

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, IPsec

Wireless-Netzwerk

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)

Sicherheit Wireless-Netzwerk

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), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Drahtloses Drucken ohne WLAN-Access Point (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Drahtlose Anwendungen

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

Einschränkung der Netzwerkbenutzer, die über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht (nur IPv4)

E-Mail-Benachrichtigungen

Automatischer Versand von E-Mail-Benachrichtigungen, wenn bspw. die Tinte fast leer ist oder ausgetauscht werden muss

E-Mail-Berichte

Regelmässiger Erhalt von Nutzungsberichten per E-Mail

Einstellsperre

Zugangssicherung durch Sperren des Bedienfelds

Secure Function Lock 3.0

Zugangsbeschränkung für einzelne Benutzer oder Benutzergruppen über ein Netzwerk, Verwendung mit PC-Benutzernamen für bis zu 100 Benutzer

Secure Print

Schutz von Druckaufträgen mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät eingegeben werden muss, um zu drucken

Near-Field Communication (NFC) / Kartenleser-Unterstützung

Integrierter NFC-Leser

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

Externe NFC-Kartenleser-Unterstützung

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 gekauft werden. Andere Kartenleser werden unterstützt, wenn sie über den Embedded Web Server registriert werden.)

Verbrauchsmaterial und Zubehör

Standard-Patronen¹

LC427BK - 3000 Seiten
LC427C - 1500 Seiten
LC427M - 1500 Seiten
LC427Y - 1500 Seiten

High-Yield-Patronen¹

LC427XLBK - 6000 Seiten
LC427XLC - 5000 Seiten
LC427XLM - 5000 Seiten
LC427XLY - 5000 Seiten

Hinweis: Das Produkt wird mit LC427 Tintenpatronen¹³ geliefert.

Adressbuch

LDAP

Mögliche Herstellung einer Verbindung zu einem externen LDAP-fähigen Adressbuch wie Microsoft Exchange

Entwickler

Brother Solutions Interface (BSI)

Erstellung von leistungsstarken Cloud- und On-Premise-Lösungen, die die fortschrittlichen Druck-, Scan- und Sicherheitsfunktionen der Brother Geräte direkt integrieren. Weitere Informationen unter: www.brother.eu/developers

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung (BxTxH)

681 x 561 x 493 mm - 27.5 kg

Ohne Verpackung (BxTxH)

576 x 477 x 375mm - 24.0 kg

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen⁶

250 bis 3500 Seiten empfohlenes monatliches Druckvolumen

Umwelt

Energieverbrauch

Kopieren: ca. 31 W
Bereitschaftsmodus: ca. 6 W
Ruhezustand: ca. 0.9 W
Ausgeschaltet: ca. 0.03 W

Schalldruck

PC-Druck (Farbe/SW):
ca. 50.0 dB(A)

Schalleistung

SW: 6.60 B(A)
Farbe: 6.64 B(A)

TEC-Wert

0.17 kWh/Woche

Tintensparmodus

Dieser Modus senkt den Tintenverbrauch und hilft, die Gesamtkosten des Druckers zu senken

Blauer Engel

Ja

Nordischer Schwan

Ja

- 1 Ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 24711
- 2 Kapazität berechnet mit 80g/m² Papier
- 3 Nur Windows und macOS
- 4 Nur Windows
- 5 Optionaler Download
- 6 Die Betriebszyklen können verwendet werden, um die Lebensdauer gleichartiger Brother Produkte zu vergleichen.
Für eine maximale Geräte-Lebensdauer sollte ein Drucker mit einem Betriebszyklus gewählt werden, der die Druckanforderungen bei weitem übersteigt.
- 7 Erfordert Brother Software
- 8 Muss mit dem Internet verbunden sein
- 9 Druckgeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT) gemäss ISO/IEC 17629
- 11 Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäss ISO/IEC 24735
- 12 Scangeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 17991
- 13 Wenn Sie zum ersten Mal einen Satz Tintenpatronen einsetzen, verwendet das Gerät eine bestimmte Menge Tinte, um die Zufuhrschläuche für hochwertige Ausdrücke zu füllen. Dieser Prozess wird nur einmal durchgeführt. Die verbleibende Tintenmenge¹ beträgt mindestens 2250 Seiten (BK) bzw. 975 Seiten (CMY).



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

brother
at your side