

BUSINESS SMART SERIES



4-in-1 DIN A3 Business Ink Multifunktionsgerät mit WLAN

Schnell, flexibel und funktionsreich

MFC-J6760DW



DRUCKER SCANNER KOPIERER

FAX

WLAN

www.brother.de
www.brother.at

4-in-1 DIN A3 Business Ink Multifunktionsgerät mit WLAN

Das MFC-J6760DW vereint hochwertiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen im DIN A3-Format – alles in einem Gerät.

Die MAXIDRIVE Druckkopftechnologie ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeiten bei gleichbleibend hochwertiger Druckqualität.

MFC-J6760DW



Highlights:

- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen in DIN A3
- Langlebigkeit mit der MAXIDRIVE Druckkopftechnologie
- Druckgeschwindigkeit bis zu 31 Seiten pro Minute¹
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Gigabit-LAN, 5 GHz WLAN und USB-Anschluss
- Drucken oder Scannen mit dem PC oder der mobilen App
- 250-Blatt Papierkassette, Einzelblatteinzug, automatischer 50 Blatt Dokumenteneinzug (ADF)¹¹
- 100-Blatt Papierablage¹¹
- Tinte für bis zu 700 Seiten in Schwarz und 450 Seiten in Farbe im Lieferumfang. Tinte für maximal 6.000 Seiten in Schwarz und 5.000 Seiten in Farbe erhältlich⁹

Zuverlässigkeit mit MAXIDRIVE

Der patentierte MAXIDRIVE-Druckchip von Brother nutzt fortschrittliche piezoelektrische Technologie, um Tinte mit hoher Leistung auszustoßen – für schnelles Drucken mit präziser Tintenausgabe.

Die automatische Wartung, langlebige Komponenten und hochwertige Pigmenttinten sorgen durchgehend für lebendige Farben und gestochen scharfen Text – von der ersten bis zur letzten Seite.

Einfach und intuitiv

Übernehmen Sie die Kontrolle mit treiberlosem Drucken - für eine schnelle und mühelose Einrichtung. Flexible Konnektivitätsoptionen wie Gigabit-LAN, 5 GHz WLAN und USB sorgen für eine reibungslose Nutzung.

Mehr Kontrolle Dank Verbindung

Richten Sie Ihr Gerät ein und drucken Sie von unterwegs mit Brother Mobile Connect. Verwalten Sie alle Ihre Brother Drucker bequem von Ihrem Smartphone. Prüfen Sie den Tintenstand, bestellen und sparen Sie bei Original Brother Verbrauchsmaterialien, greifen Sie auf gescannte Dokumente zu und passen Sie Ihre häufig genutzten Funktionen individuell an.



Secure by design

Um mit der sich ständig weiterentwickelnden Gesetzgebung zum Datenschutz und Datensicherheit mithalten zu können, bieten unsere Geräte die aktuellsten Sicherheitsfunktionen nach Industriestandards für den sicheren Schutz Ihrer Daten an.

Das MFC-J6760DW benutzt eine dreifache Sicherheitsebene auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene und bietet so die Sicherheit, dass die Integrität Ihrer Daten bei jedem Schritt gewährleistet wird.

Recycelbare Verpackung

Unsere preisgekrönten Verpackungen aus geformtem Zellstoff ersetzen expandiertes Polystyrol (EPS) in unseren Druckerverpackungen. Entwickelt mit fortschrittlicher Simulationstechnologie, gewährleistet es Haltbarkeit und Flexibilität für eine sichere Produktlieferung. Es verbraucht weniger Ressourcen und ist daher umweltfreundlich und leicht zu recyceln. Erfahren Sie mehr: brother.eu/packaging



IHR ABO FÜR TINTE UND TONER

JETZT GRATIS TESTEN



Automatische
Tintenlieferung



Flexibel anpassbare
Tarifstruktur



Erweiterte
Druckergarantie



Erfahren Sie mehr auf: **brother.eu/ecopro**

Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Informieren Sie sich über die Verfügbarkeit in Ihrem Land.

Allgemein

Technologie	Lokale Schnittstelle	Packungsinhalt
Piezo-Tintenstrahl	USB 2.0 Hi-Speed	Gerät, Starterpatronen, Netzkabel, Installationsanleitung, Garantiekarte
Speicher	USB 2.0 Host	
512 MB	Vorne	
Display	LAN-Schnittstelle	
6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay	Schnelles Ethernet	
	WLAN-Schnittstelle	
	2.4 GHz and 5 GHz	

Drucker

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)^{1,34}	Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)³⁴	Auflösung
Einseitig: 31 Seiten/Min. in S/W und 30 Seiten/Min. in Farbe Duplex: 22 Seiten/Min. in S/W und 21 Seiten/Min. in Farbe	4,6 Sekunden in Farbe / 4,4 Sekunden in S/W	Bis zu 1.200 x 4.800 dpi
Druck (DIN A3)	Leisemodus	
Einseitig: Ja Duplex: Ja	Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche	

Druckertreiber-Funktionen³³

N-auf-1 Druck	ID-Druck	Spiegeldruck
Bis zu 16 DIN A4-Seiten auf eine DIN A4-Seite reduzieren	Hinzufügen von Identifikationsmerkmalen zu Ihren gedruckten Dokumenten (Datum und Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername).	Spiegelt das gedruckte Bild von links nach rechts
Posterdruck	Broschürendruck	Umkehrdruck
Eine DIN A4-Seite auf 4 oder 9 DIN A4-Seiten vergrößern	Drucken Sie Dokumente im DIN A5 Broschüren-Format	Dreht den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°
Wasserzeichendruck	Druckprofile	Farbverbesserung
Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen.	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung	Anpassen der Farben im Bild für eine bessere Druckqualität
		Randloser Druck
		Drucken bis zu DIN A4 Seiten ohne Ränder

Treiberloser Druck

Internet Printing Protocol (IPP) überall	Apple AirPrint¹⁷	Brother Print Support App (PSA)¹⁷
Ermöglicht druckertreiberloses Drucken	Drucken, Scannen und Faxen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung	Arbeitet mit dem IPP-Klassentreiber zusammen, um Brother-Druckfunktionen zu ermöglichen
Mopria™¹⁷	Universal Print (Microsoft 365)	
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™ unterstützten Android Geräten	Müheloses Drucken mit integrierter Universal Print Unterstützung für Brother Drucker	

Druckertreiber

Windows

Windows 11
(32 und 64 bit) und
mehr

macOS

Drucken via macOS setzt die
Nutzung von AirPrint voraus.
Mac Treiber werden nicht
bereitgestellt

ChromeOS

Unterstützt natives
Drucken aus
ChromeOS

Unter <http://support.brother.com> finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neuesten Treiber und Software herunterladen.

Papiermanagement¹¹

Papierzufuhr

Standard-Papierkassette

250 Blatt

Einzelblatteinzug

1 Blatt

Automatischer

Dokumenteneinzug (ADF)

50 Blatt

Papierausgabe

100 Blatt DIN A4

50 Blatt DIN A3

Medienformate

Standard-Kassette

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

Einzelblatteinzug

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

ADF

Breite: 105 – 297 mm

Länge: 148 – 431,8 mm

Vorlagenglas

Bis zu A3 / Ledger
(297 x 431,8 mm)

Automatischer Duplexdruck

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

Mobile & Web Connect

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drucken von, Scannen nach,
Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem Android Gerät aus

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drucken von, Scannen nach,
Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem iPad/iPhone aus

Brother Print Service Plugin¹⁷

Drucken Sie von einem
Android Gerät ohne eine
spezielle App

Brother Apps¹⁸

Scannen in durchsuchbare PDF-
Dateien, Scannen in PowerPoint,
Scannen in Excel, Scannen in Word,
Einfaches Scannen in
E-Mail, Faxweiterleitung an Cloud/E-
Mail, Scannen auf Mobilgeräte,
Sicheres Drucken in der Cloud,
Infobar, E-Mail-Druck

Web Connect¹⁸

Drucken und Scannen ohne PC über
Box, Dropbox, Evernote, OneDrive,
Google DriveTM, OneNote und
SharePoint online

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4)^{4,34}
Einseitig: 25 Seiten/Min. in S/W und 16 Seiten/Min. in Farbe
Duplex: 18 Seiten/Min. in S/W und 13 Seiten/Min. in Farbe

Kopieren (DIN A3)

Einseitig: Ja
Duplex: Ja

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)^{6,34}
5 Sek. in S/W und 6 Sek. in Farbe

Auflösung
Bis zu 1.200 x 4.800 dpi in S/W and Farbe

Kopier-Funktionen

Mehrfachkopieren/Stapeln/Sortieren
Erstellt mehrere Kopien eines Dokuments. Stapelt bis zu 999 Kopien jeder Seite oder sortiert sie in der Reihenfolge des Originaldokuments

Zoom
Verkleinert oder vergrößert Dokumente von 25 % bis 400 % in 1 %-Schritten

2-in-1 Ausweiskopie
Druck beider Seiten eines Ausweises auf eine einzelne DIN A4-Seite

N-in-1 Kopie
2 oder 4 DIN A4-Seiten verkleinern und auf eine DIN A4-Seite kopieren

Scanner

Scanner Typ
Dual CIS (Contact Image Sensor)
Farb- und S/W Scan
Ja
Scan Geschwindigkeit (DIN A4)³
Einseitig: 25 Seiten/Min. in S/W und in Farbe
Duplex: 30 Seiten/Min. S/W und in Farbe

Scan Geschwindigkeit (DIN A3)³
Einseitig: 13 Seiten/Min. in S/W und in Farbe
Duplex: 17 Seiten/Min. in S/W und in Farbe

Scan Auflösung vom ADF
600 x 600 dpi (S/W)
300 x 600 dpi (Farbe)

Scan Auflösung (Vorlagenglas)
1.200 x 2.400 dpi (S/W)
1.200 x 1.200 dpi (Farbe)

Scan Auflösung (interpoliert)
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Farbtiefe
48 bit intern
24 bit extern

Graustufen
16 bit intern
8 bit extern

Scanner-Funktionen

Unterstützte Dateiformate
PDF, JPEG, TIFF

Standard Funktionen¹⁷
Scan zu USB, E-mail, E-Mail Server, Bild, OCR, FTP, Datei, Netzwerk (nur windows)

Mehrseitiges Scannen in eine PDF-Datei
Ja – nur mit iPrint&Scan

Entfernung von Grundfarben
Pull-Scan mit iPrint&Scan
Desktop oder Push-Scan über die Systemsteuerung

Scan Funktionen
Auto Deskew

Direkter Scan
Direkt auf einen USB-Stick scannen

Scannertreiber

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(32 und 64 bit)

MacOS

Für das Scannen via macOS ist die Benutzung von AirPrint erforderlich. MacTreiber werden nicht bereitgestellt

ChromeOS

Unterstützt Scan

Unter <https://support.brother.com> finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neuesten Treiber und Software herunterladen.

Fax

Fax Modem

33,600 bps
(Super G3)

Empfangsspeicher

Bis zu 150 Seiten
(ITU-T Test Chart #1/MMR)

Sendespeicher

Bis zu 150 Seiten (ITU-T Test Chart #1))

Graustufen

256

Rundsendungen

Senden Sie dieselbe Faxnachricht an bis zu 250 Empfänger

Fax-Funktionen

Station ID

In der Kopfzeile jedes gesendeten Faxes werden eine ID und eine Faxnummer gedruckt

PC-Fax senden^{15,18}

und empfangen^{16,18}

Senden und empfangen Sie Faxe direkt von Ihrem PC aus.
Unterstützt nur S/W

Netzwerkmanagement

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN - Verwaltungssoftware

Eingebetteter Webserver

Webbasierte Druckverwaltungssoftware, die in das Gerät eingebettet ist

Mass Deployment Tool¹⁶

Bietet eine Konfigurationsoberfläche zur Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Software

Brother iPrint&Scan

Desktop^{15,17}

Drucken, Scannen, Kopien in der Vorschau anzeigen und den Gerätestatus von Windows oder macOS aus überwachen

Dienstprogramme

Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlersuche und Kontakt zum Brother Kundendienst an

Easy Setup

Einfacher Zugriff auf Treiber und Software für die Installation Ihrer Brother Geräte über support.brother.com

Netzwerk

LAN-Schnittstelle

Schnelles Ethernet (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T)

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)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Drahtlos drucken, ohne einen WLAN-Zugangspunkt zu benötigen (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

Mobile

Drucken oder Scannen mit der Brother Mobile Connect App, Airprint, Mopria

Wireless Setup Support

WLAN-geschütztes Einrichten (WPS)

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (vorne)

Sicherheit

LAN-Sicherheit

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec When Internet FAX is downloaded

Wireless Network Security

WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) *Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

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, SNTP Client, LDAP, HTTP Server, Syslog

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, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server, Syslog

IP-Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4).

E-Mail-Benachrichtigungen

Automatische E-Mail-Benachrichtigung, wenn bspw. die Tintenpatronen leer sind oder ausgetauscht werden müssen.

E-Mail Berichte

Regelmäßige Berichterstattung über die Nutzung per E-Mail.

SecureBoot

Die Integrität der Firmware wird geprüft, bevor eine Benutzerinteraktion möglich ist. Es kann nur echte Brother Firmware verwendet werden.

Automatische Erkennung von Sicherheitsangriffen

Alle Brother Print Geräte sind von Haus aus sicher. Die Geräte erkennen automatisch Sicherheitsangriffe und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.

Firmware Updates

Zusätzlich zu den automatischen Update Warnungen zur Installation der neuesten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch einen unbefugten Benutzer zu verhindern.

Firmware Verschlüsselung

Während des Updates wird die Firmware über eine vertrauenswürdige HTTPS verschlüsselte Verbindung übertragen.

Digital signierte Firmware

Brother Drucker Firmware ist digital signiert und sicher.

Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwortgeschützte Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber.

Secure Key Management

Verwenden Sie das standardmäßige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatssignierungsanforderung (CSR) oder ein externes öffentliches Zertifikat und einen privaten Schlüssel für die geschützte Netzwerkkommunikation.

Secure Function Lock 3.0

Verwendung einer 4-stelligen PIN oder eines Passworts zur Identifizierung und Authentifizierung einer Person oder Benutzergruppe über ein Netzwerk. Zugangskontroller für bis zu 100 Benutzer.

Syslog

Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzelne Anwendung (SIEM tool), um Statusaktualisierungen von Geräten für Prüfzwecke zu erhalten.

Port-based Network Access Control

(Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle (IEEE 802.1x). Brother Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen.

Beschränkungen von Netzwerkprotokollen

The Mit der Funktion Protokollkontrolle kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken.

Verbrauchsmaterialien	Starterpatronen¹⁰ 1 x 700 Seiten (S/W) 1 x 450 Seiten (Farbe)	Hochergiebige Tintenpatronen⁹ LC527XL BK – 3.000 Seiten LC527XL C,M,Y – 2.000 Seiten	EcoPro Kompatibilität³² Ja
	Standard Tintenpatronen⁹ LC527 BK – 1.300 Seiten LC527 C,M,Y – 900 Seiten	LC528 BK – 6.000 Seiten LC528 C,M,Y – 5.000 Seiten	

Abmessungen & Gewicht	Mit Karton (B x H x T) 681 x 434 x 576 mm – 24,8 kg	Ohne Karton (B x H x T) 576 x 305 x 477 mm – 20,2 kg
----------------------------------	---	--

Druckvolumen	Empfohlen monatlich Bis zu 2.500 Seiten
---------------------	---

Betriebs-voraussetzungen	Stromversorgung 220 – 240 V AC 50/60 Hz	Betriebsumgebung Luftfeuchtigkeit 20 – 80 % 10 °C – 35 °C	Lagerumgebung Humidity 20 – 80 % 0°C - 40°C
---------------------------------	--	--	--

Umwelt	Leistungsaufnahme^{13,14} Drucken: 27 W Kopieren: 31 W Bereitschaftsmodus: 5,5 W Schlafmodus: 0,9 W Ausgeschaltet: 0,03 W	Schallleistung¹² S/W: 6.89 B(A) Farbe: 6.77 B(A)	Blauer Engel Ja
	TEC-Wert 0,12 KWh	Schalldruckpegel¹² PC Druck (Farbe oder S/W): ca. 54,5 dB(A)	Nordic Swan Ja

1. Druckgeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24734. 2. FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629. 3. Scangeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 17991. 4. ADF-Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäß ISO/IEC 24735. 6. FCOT (First Copy Out Time) gemäß ISO/IEC 24735 Anhang D. 9. Ungefähr Reichweite gemäß ISO/IEC 24711. 10. Bei der ersten Verwendung von Tintenpatronen, verwendet das Gerät eine bestimmte Menge an Tinte, um die Zufuhrschläuche für zu füllen. Dieser Vorgang wird nur einmal durchgeführt. Die verbleibende Tintenmenge⁹ beträgt mindestens 700 Seiten in Schwarz und 400 Seiten in Farbe. 11. Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier. 12. Schalldruck- und Schallleistungspegel gemäß ISO 7779. 13. Der Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand wird gemäß IEC 62301 Edition 2.0 gemessen. 14. Stromverbrauch für einseitiges Drucken und Scannen, Auflösung: Standard / Dokument: ISO/IEC 24712-Druckmuster. 15. Nur Windows und macOS. 16. Nur Windows. 17. Optionaler Download. 18. Erfordert eine Internetverbindung. 20. Mit Hilfe von Druckzyklen lässt sich die geplante Lebensdauer ähnlicher Brother-Produkte vergleichen. Um eine maximale Lebensdauer des Druckers zu erreichen, sollten Sie einen Drucker mit einer Drucklast wählen, die Ihre Druckanforderungen deutlich übersteigt. 32. Das EcoPro-Aboonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Informieren Sie sich in Ihrem Land über die Verfügbarkeit. 33. Erweiterte Einstellungen über den Legacy-Treiber oder die Print Support App. 34. Microsoft stellt derzeit auf treiberloses Drucken als bevorzugten Standard um. Die Legacy-Treiberspezifikationen werden für Kunden mit bestehenden Bereitstellungsanforderungen weiterhin unterstützt.



App Store, Mac, macOS und AirPrint sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. Google Play und das Google Play Logo sind Marken von Google LLC.



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

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks und können sich ändern. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen. 08.12.2025/hg