

Brother MFC-J6960DW Multifunktionsdrucker Tintenstrahl A3 1200 x 4800 DPI 31 Seiten pro Minute WLAN



Marke : Brother

Artikel-Code: MFC-J6960DW

Produktname : MFC-J6960DW

- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen in DIN A3
 - Druckgeschwindigkeit bis zu 31 Seiten pro Minute
 - Gigabit-LAN, 5 GHz WLAN and USB-Anschluss
 - Drucken oder Scannen mit dem PC oder der mobilen App
 - 500-Blatt Papierkassetten, 100-Blatt Multifunktionszufuhr, automatischer 50 Blatt Dokumenteneinzug (ADF)
 - Tinte für bis zu 700 Seiten in Schwarz und 450 Seiten in Farbe im Lieferumfang
- Vereint hochwertiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen im DIN A3-Format mit einer flexiblen Papierverwaltung durch zwei Papierkassetten à 250 Blatt.

Brother MFC-J6960DW Multifunktionsdrucker Tintenstrahl A3 1200 x 4800 DPI 31 Seiten pro Minute WLAN:

Der MFC-J6960DW 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.

Drucken		Papierhandhabung	
Drucktechnologie *	Tintenstrahl	ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5
Drucken *	Farbdruck	Nicht-ISO Druckmedienformate	Legal, Brief
Doppelseitiger Druck *	✓	Umschlaggrößen	C5, Com-10, DL, Monarch
Maximale Auflösung *	1200 x 4800 DPI	Fotopapiergrößen	9x13,10x15,13x18,13x20
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	31 Seiten pro Minute	Benutzerdefinierte Medienbreite	105 - 297 mm
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	30 Seiten pro Minute	Benutzerdefinierte Medienlänge	148 - 431,8 mm
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Mono	31 ipm	Mediengewichte für das Papierfach	64 - 220 g/m²
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	30 ipm	Max. Mediengewicht	64 - 220 g/m²
Duplex-Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Mono	22 ipm	Universalzufuhr	64 - 220 g/m²
Duplex-Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	21 ipm	Mediengewicht des automatischen Vorlageneinzugs (AVE)	64 - 120 g/m²
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	4,4 s	Anschlüsse und Schnittstellen	
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	4,6 s	Direktdruck *	✓
N-in-1-Druckfunktion	✓	USB Anschluss	✓
N-up Druck	16	USB-Anschlusstyp	USB Typ-A
Wasserzeichendruck	✓	Netzwerk	
Broschürendruck-Funktion	✓	WLAN *	✓
Posterdruck-Funktion	✓	Ethernet/LAN *	✓
Randloser Druck	✓	Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Kopieren		Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Duplex-Kopie *	✓	WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11a
Kopieren *	Farbkopieren		64-bit WEP, 128-bit WEP, 802.1x RADIUS, EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, SMTP-AUTH, SSL/TLS, WPA-AES, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA2-PSK, WPA3-SAE, TKIP, AES, APOP, SNMPv3
Max. Auflösung *	1200 x 4800 DPI	Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	25 Kopien pro Minute		
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	16 Kopien pro Minute		
Kopiergeschwindigkeit (black, normal quality, A3)	18 Kopien pro Minute		

Kopieren		Netzwerk			
Kopiergeschwindigkeit (colour, normal quality, A3)	13 Kopien pro Minute	Unterstützte Netzprotokolle (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automatique), résolution de noms WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, port personnalisé Raw/Port9100, IPP, client FTP, serveur FTP, SNMP v1/v2c/v3, serveur TFTP, POP3, IMAP4, client SMTP, ICMP, services Web (impression/numérisation), client CIFS, client SNTP, LDAP, serveur HTTP, Syslog		
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	5 s				
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	6 s				
Mehrfach-Kopie (max.)	999 Kopien				
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%				
N-in-1 Kopie-Funktion	✓				
N-in-1 Kopie-Funktion (N=)	2, 4				
Ausweiskopierfunktion	✓		NDP, RA, mDNS, répondeur LLMNR, résolveur DNS, LPR/LPD, port personnalisé Raw/Port9100, IPP, client FTP, serveur FTP, SNMP v1/v2c/v3, serveur TFTP, services Web (impression/numérisation), POP3, IMAP4, client SMTP, client CIFS, client SNTP, LDAP, ICMPv6, serveur HTTP, Syslog		
Scannen		Unterstützte Netzprotokolle (IPv6)	Apple AirPrint, Brother Mobile Connect, Brother iPrint & Scan, Mopria Print Service		
Duplex-Scan *	✓				
Scannen *	Farbscan				
Optische Scan-Auflösung *	1200 x 2400 DPI				
Maximale Scan-Auflösung	19200 x 19200 DPI				
Scanner-Typ *	Flachbett- & ADF-Scanner				
Scantechnologie	Dual CIS				
Scan to	E-Mail, E-Mail-Server, FTP, Datei, Abbildung, Network folder, OCR, USB	Mobile Drucktechnologien			
Unterstützte Bildformate	JPEG, TIFF				
Unterstützte Dokumentenformate	PDF				
Eingabe Farbtiefe	48 Bit				
Ausgabe Farbtiefe	24 Bit	Leistungen	Speicherkapazität * 512 MB Schalldruckpegel (Druck) 54,5 dB Schallleistungspegel (Druck) 6,89 dB		
Eingabe Graustufentiefe	16 Bit				
Ausgabe Graustufentiefe	8 Bit				
Scan-Treiber	TWAIN, WIA				
				Design	Produktfarbe * Schwarz, Weiß Marktpositionierung * Business Eingebautes Display * ✓ Bildschirmdiagonale 8,89 cm (3.5") Steuerung Berührung Farbdisplay ✓
Fax		Energie	Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken 27 W Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Kopieren 31 W Energieverbrauch (bereit) 5,5 W Stromverbrauch (Sleep-Modus) 0,9 W Stromverbrauch (aus) 0,03 W Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC) 0,13 kWh/Woche AC Eingangsspannung 220 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz		
Duplex-Faxmodus	✓				
Faxen *	Farbfaxen				
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s				
Faxspeicher	150 Seiten				
Automatische Reduzierung	✓				
Merkmale		Systemanforderung	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 x64 Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 15.0 Sequoia		
Empfohlene monatliche Auslastung	250 - 2500 Seiten pro Monat				
Maximale monatliche Auslastung *	35000 Seiten pro Monat				
Duplexfunktion *	Drucken, Kopieren, Faxen, Scannen				
Druckfarben *	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb				
Ein- und Ausgangskapazität		Unterstützt Windows-Betriebssysteme			
Gesamtzahl der Papierzuführungen *	3				
Gesamte Papierkapazität *	600 Blätter				
Gesamte Ausgabekapazität *	100 Blätter				
Kapazität Papierfach 1	250 Blätter				
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter				
Mehrzweckfach	✓				
Eingabekapazität Multifunktionsfach	100 Blätter	Unterstützt Linux-Betriebssysteme	✓		
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	✓				
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	50 Blätter				
				Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
		Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS		
Papierhandhabung					
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A3	Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✓		
Maximale Druckgröße	297 x 431.8 mm	Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		
Medientypen für das Papierfach *	Briefumschläge, Normales Papier, Recyclingpapier, Postkarte	Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS		
ISO-A-Formate (A0...A9) *	A3, A4, A5, A6				

Betriebsbedingungen	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Temperaturbereich bei Lagerung	0 - 40 °C
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, Nordic Swan Ecolabel, ENERGY STAR
Gewicht und Abmessungen	
Breite	477 mm
Tiefe	576 mm
Höhe	375 mm
Gewicht	23,9 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	576 mm
Verpackungstiefe	681 mm
Verpackungshöhe	504 mm
Paketgewicht	28,9 kg
Lieferumfang	
Patrone(n) enthalten	✓
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	700 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	450 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC
Garantiekarte	✓
Schnellinstallationsanleitung	✓
Benutzerhandbuch	✓



4977766847155



4977766846066



0012502682004



012502682004

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.