

# Brother MFC-J4540DW

---



<b>Artikel</b>	121891
<b>Herstellernummer</b>	MFC-J4540DWRE1
<b>EAN</b>	4977766809610
Brother	

## Zusammenfassung

---

Brother MFC-J4540DW, Tintenstrahl, Farbdruck, 4800 x 1200 DPI, A4, Direktdruck, Weiß

Brother MFC-J4540DW. Drucktechnologie: Tintenstrahl, Drucken: Farbdruck, Maximale Auflösung: 4800 x 1200 DPI. Kopieren: Farbkopieren, Max. Auflösung: 1200 x 2400 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 1200 x 2400 DPI. Faxen: Farbfaxen. Duplexfunktion: Kopieren, Drucken, Scannen. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. WLAN. Direktdruck. Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84433100

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate Blue Angel

### Sonstige Funktionen

Maximales Scanformat 213,9 x 353,6 mm  
(Automatischer Vorlagenwechsler)

### Betriebsbedingungen

---

### Leistungen

Speicherkapazität	128 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	576 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	57 dB
Schalleistungspegel (Druck)	6,76 dB

### Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Netzkabel enthalten	Ja
Garantiekarte	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja

### Merkmale

Empfohlene monatliche	250 - 2000 Seiten pro Monat
-----------------------	-----------------------------

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Betriebstemperatur	10 - 35 °C

Auslastung	
Maximale monatliche Auslastung	30000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Kopieren, Drucken, Scannen
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

## Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

## Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016

## Fax

Faxen	Farbfaxen
Faxübertragungsgeschwindigkeit	14400 Sekunde/Seite
Faxspeicher	180 Seiten
Verzögertes Senden von Faxen	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	435 mm
Tiefe	335 mm
Höhe	250 mm
Gewicht	10,4 kg

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	487 mm
Verpackungstiefe	312 mm
Verpackungshöhe	464 mm
Paketgewicht	12,6 kg

## Design

Produktfarbe	Weiß
Marktpositionierung	Zuhause & Büro
Eingebautes Display	Ja
Display	LCD

## Energie

Stromverbrauch (durchschnittlicher Betrieb)	21 W
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Kopieren	21 W
Energieverbrauch (bereit)	3,5 W
Stromverbrauch (Standby)	1,9 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	1,2 W
Stromverbrauch (aus)	0,2 W

## Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	400 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	100 Blätter
Kapazität Papierfach 1	150 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Mehrzweckfach	Ja
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	20 Blätter

## Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie	
Medientypen für das Papierfach	Glanzpapier, Normales Papier, Recyclingpapier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5
Umschlaggrößen	C5, Com-10, DL, Monarch
Fotopapiergrößen	9x13,10x15,13x18
Mediengewichte für das Papierfach	64 - 220 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	64 - 300 g/m <sup>2</sup>
Universalzufuhr	
Mediengewicht des automatischen Vorlageneinzugs (AVE)	64 - 90 g/m <sup>2</sup>
Duplexmediengewicht	64 - 105 g/m <sup>2</sup>

## Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Duplex-Kopiermodus	Auto
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	1200 x 2400 DPI
Maximale Kopiergröße	A4
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	10,5 s
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	13 s

Mehrfach-Kopie (max.)	99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%
N-in-1 Kopie-Funktion	Ja
N-in-1 Kopie-Funktion (N=)	2, 4

## Netzwerk

WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, SSID, SSL/TLS, WPA-PSK, WPA2-PSK
Unterstützte Netzprotokolle (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (AutoIP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, CustomRawPort/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTPserver, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTPC Client, HTTPServer
Unterstützte Netzprotokolle (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LLNMRResponder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTPserver, WebServices (Print/Scan), SNTPC Client, ICMPv6, HTTPServer
Integrierter Web Server	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Mopria Print Service

## Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Drucktechnologie	Tintenstrahl
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	4800 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Mono	20 ipm
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	19 ipm
Druckgeschwindigkeit Duplex (Schwarz, Standardmodus, A4/US Letter)	11 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Farbe, Standardmodus, A4/US Letter)	10 Seiten pro Minute
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	5,8 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	5,9 s
N-in-1-Druckfunktion	Ja
N-up Druck	2, 4, 9, 16
Wasserzeichendruck	Ja

Broschürendruck-Funktion	Ja
--------------------------	----

## Scannen

Duplex-Scan	Ja
Duplex-Scan-Modus	Manuell
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	1200 x 2400 DPI
Optische Scanauflösung (ADF)	1200 x 600 DPI
Maximale Scan-Auflösung	19200 x 19200 DPI
Maximaler Scanbereich	213,9 x 295 mm
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	CIS
Scan to	E-Mail, FTP, Datei, Abbildung, Network folder, OCR, PC, USB
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Ausgabe Farbtiefe	16 Bit
Eingabe Graustufentiefe	10 Bit
Ausgabe Graustufentiefe	8 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.