Brother MFC-J4540DW multifunction printer



Artikel Herstellernummer EAN Brother 121891 MFC-J4540DW 4977766807098

Das kompakte MFC-J4540DW ist ein Multifunktionsgerät in Business-Qualität, das eine Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktion vereint. Drucken Sie dank der WLAN-Schnittstelle direkt vom Arbeitsplatz, von überall im Haus oder von Ihrem mobilen Gerät aus. Dank der NFC-Schnittstelle können Sie auch schnell und einfach von Ihrem Smartphone drucken. Das MFC-J4540DW bietet Ihnen eine Vielzahl an nützlichen Funktionen – zusätzlich zu den ergiebigen Tintenpatronen im Lieferumfang, mit Reichweiten bis zu 2.250 Seiten in S/W und 975 Seiten in Farbe*, – ein Business-Partner für Ihr Heimbüro, wie er im Buche steht.

*berechnet gemäß ISO/IEC 24711

Zusammenfassung

Das kompakte MFC-J4540DW ist ein Multifunktionsgerät in Business-Qualität, das eine Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktion vereint. Drucken Sie dank der WLAN-Schnittstelle direkt vom Arbeitsplatz, von überall im Haus oder von Ihrem mobilen Gerät aus. Dank der NFC-Schnittstelle können Sie auch schnell und einfach von Ihrem Smartphone drucken. Das MFC-J4540DW bietet Ihnen eine Vielzahl an nützlichen Funktionen – zusätzlich zu den ergiebigen Tintenpatronen im Lieferumfang, mit Reichweiten bis zu 2.250 Seiten in S/W und 975 Seiten in Farbe*, – ein Business-Partner für Ihr Heimbüro, wie er im Buche steht.

*berechnet gemäß ISO/IEC 24711

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 1200 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

Nachhaltigkeit Nachhaltigkeit Patrone(n) enthalten Mitgelieferte Kabel Nachhaltigkeitszertifikate Blue Angel Netzkabel enthalten Garantiekarte Schnellinstallationsanleitung Ja Schnellinstallationsanleitung Ja

Betriebsbedingungen

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

Sonstige Funktionen

Maximales Scanformat 213,9 x 353,6 mm (Automatischer Vorlagenwechsler)
Ersatzteilaufbewahrung 5 Jahr(e)

Technische Details

Versandkarton pro 5 Stück(e)
Palettenlage
Palettentyp 800 x 1200 mm

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
Faxübertragungsgeschwindig	14400 Sekunde/Seite
keit	
Faxspeicher	180 Seiten
Verzögertes Senden von	Ja
Faxen	

Gewicht und Abmessungen

Breite	310 mm
Tiefe	460 mm
Höhe	500 mm
Gewicht	11 kg

Energie

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

Merkmale

Empfohlene monatliche	250 - 2000 Seiten pro Monat
Auslastung	
Maximale monatliche Auslastung	30000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Kopieren, Drucken, Scannen
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Ursprungsland	Philippinen

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84433100
Palettenhöhe (brutto)	15,2 cm
Palettengewicht (brutto)	196,8 kg
Anzahl Kartons pro Palette	15 Stück(e)
Lagenanzahl pro Palette	3 Stück(e)
Produkte pro Palette	15 Stück(e)
Palette GTIN (EAN/UPC)	4977766807098

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 (A0A9)	A4, A5, A6	
ISO C-Seriengrößen (C0C9)	C5	
Umschlaggrößen	C5, Com-10, DL, Monarch	
Fotopapiergrößen	9x13,10x15,13x18	
Mediengewichte für das Papierfach	64 - 220 g/m²	
Max. Mediengewicht Universalzufuhr	64 - 300 g/m²	
Mediengewicht des automatischen Vorlageneinzugs	64 - 90 g/m²	

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	497 mm
Verpackungstiefe	312 mm
Verpackungshöhe	464 mm
Paketgewicht	12,6 kg

Design

Produktfarbe	Weiß
Marktpositionierung	Zuhause & Büro
Eingebautes Display	Ja
Display	LCD
Steuerung	Berührung

Leistungen

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

(AVE)		
Duplexmediengewicht	64 - 105 a/m²	

Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Duplex-Kopiermodus	Auto
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximale Kopiergröße	A4
Dauer bis erste Kopie	10,5 s
(schwarz,normal)	
Dauer bis erste Kopie	13 s
(farbig,normal)	
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	64-bit WEP, 128-bit WEP, EAP-
Sicherheitsalgorithmen	FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, SSID, SSL/TLS, WPA- PSK, WPA2-PSK
Unterstützte Netzprotokolle (IPv4)	ARP,RARP,BOOTP, DHCP,APIP A(AutoIP),WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD,CustomRawPort/ Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,TFT Pserver,ICMP,Web Services(Print/Scan),SNTP Client,HTTPServer
Unterstützte Netzprotokolle (IPv6)	NDP,RA,mDNS,LLMNRRespond er, DNS Resolver, LPR/LPD,Custom Raw Port/ Port 9100,IPP,SNMPv1/v2c,TFTPserv er,WebServices (Print/Scan), SNTP 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
Duplex-Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Mono	11 ipm
Duplex-Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	10 ipm
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
Scangeschwindigkeit (Farbe)	7 Seiten pro Minute
Eingabe Farbtiefe	30 Bit
Ausgabe Farbtiefe	24 Bit
Eingabe Graustufentiefe	10 Bit
Ausgabe Graustufentiefe	8 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN

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