



4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät für Ihr Homeoffice

MFC-J4540DW



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

www.brother.de
www.brother.at

Das 4-in-1 A4 Tinten-Multifunktionsgerät für Ihr Homeoffice

Gestalten Sie Ihren Homeoffice Alltag neu, mit dem leistungsstarken MFC-J4540DW. Ausgestattet mit einer Druck-, Scan-, Kopier- und Faxfunktion unterstützt Sie das MFC-J4540DW effizient bei Ihren beruflichen Aufgaben. Mithilfe zahlreicher Schnittstellen drucken Sie direkt am PC, von unterwegs oder über NFC.

MFC-J4540DW



Highlights:

- Bis zu 20 Seiten/Min.¹ in S/W und 19 Seiten/Min.¹ in Farbe
- Automatischer Duplexdruck bis zu DIN A4
- Bis zu 4.800 x 1.200 dpi Druckauflösung
- 2 geschlossene Papierkassetten für je 150 bzw. 250 Blatt und Einzelblatteinzug
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB 2.0, LAN, WLAN, NFC
- Automatischer 20 Blatt Dokumenteneinzug (ADF)
- Drucken vom USB-Stick, Smartphone und Tablet

Großartige Funktionen auf kleinem Raum

Das MFC-J4540DW ist der leistungsstarke Partner für Ihren Arbeitsplatz zu Hause oder im kleinen Büro. Über das 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay navigieren Sie spielend leicht zwischen den zahlreichen Funktionen. Die großzügigen Tintenpatronen im Lieferumfang, mit Reichweiten von bis zu 2.550 Seiten², sorgen dafür, dass Sie sich auf die wesentlichen Dinge konzentrieren können.

Immer und überall verbunden

Mithilfe zahlreicher Schnittstellen drucken Sie direkt am PC, von unterwegs oder spontan über eine NFC-Verbindung mit Ihrem mobilen Endgerät.

Mit der kostenlosen Brother Mobile Connect App für Ihr iOS oder Android Mobilgerät haben Sie Zugriff auf eine Vielzahl nützlicher Funktionen. Drucken Sie problemlos von Ihrem Smartphone oder Tablet, prüfen Sie Ihre Tintenfüllstände und bestellen Sie jederzeit bequem Tintenpatronen nach.

Mehr Papierkapazität

Dank zweier Papierkassetten für je 150 und 250 Blatt findet sich genügend Platz für Ihre Business Dokumente. Über den Einzelblatteinzug bedrucken Sie schnell und einfach Ihre Sondermedien, wie z.B. Briefumschläge oder Karteikarten.

¹ Gemäß ISO/IEC 24734

² Gemäß ISO/IEC 24711

Allgemein

Technologie

Piezo-Tintenstrahl

Speicher

128 MB

Ein-Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

Display

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

LAN-Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

Tintenstandsanzeige

Der Tintenfüllstand kann einfach über das Farbdisplay abgelesen werden

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit¹

Bis zu 20 Seiten/Min. S/W und 19 Seiten/Min. in Farbe

FPOT (First print out time)²

Erste Seite S/W in 5,8 Sek.
Erste Seite Farbe in 5,9 Sek.

Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)

Bis zu 35 Seiten/Min. S/W und 29 Seiten/Min. in Farbe

Aufwärmzeit

0 Sekunden

Auflösung³

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi

Farbverbesserungen

Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck⁴

2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern

Randloser Fotodruck

Verfügbar für die Formate DIN A4, LTR, DIN A6, Foto (10x15), Karteikarte, Foto-2L

Poster-Druck

1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern

Automatischer Duplexdruck

Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4

Broschürendruck

Zum Drucken von DIN A4-Dokumenten als DIN A5-Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck

Betriebssysteme

Windows⁵

Windows 10
Windows 8.1
Windows 7 SP1
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2,
2008, 2008R2

Macintosh⁵

OS X 10.14.6 und höher

Linux⁵

Aktuellste Druckertreiber und Software als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Papiermanagement und Druckmedien

Papierzufuhr⁶

Papierkassette 1: 150 Blatt
Papierkassette 2: 250 Blatt
Einzelblatteinzug: 1 Blatt
Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt

Medienformate - ADF

Breite: 148 bis 215,9 mm
Höhe: 148 bis 355,6 mm

Medienarten

Papierkassette 1

Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier

Papierkassette 2

Normalpapier, Recyclingpapier (Duplex / ADF: Normal- und Recyclingpapier)

Medienformate

Papierkassette 1

DIN A4, LTR, LGL, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152 mm), Karteikarte (127x203 mm), Foto-2L (127x178 mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Foto-L (89x127mm), Folio

Papierkassette 2

DIN A4, LTR, LGL, EXE, DIN A5, Folio

Mediengewichte

Papierkassette 1: 64-220 g/m²
Papierkassette 2: 64-120 g/m²
ADF: 64-90 g/m²
Duplex: 64-105 g/m²
Einzelblatteinzug: 64-300 g/m²

Medienformate - Duplex

DIN A4, LTR, EXE, DIN A5

Medienformate - Einzelblatteinzug

DIN A4, LTR, LGL, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto(102x152mm), Karteikarte (127x203mm), Foto-L(89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Folio

Papierablage⁶

Face Down – 100 Blatt

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit⁷
Bis zu 13 Seiten/Min. S/W
und 10,5 Seiten/Min. in Farbe

Auflösung
Bis zu 2.400 x 1.200 dpi S/W
Bis zu 1.200 x 600 dpi Farbe

Duplexkopie
Manuell, durch händisches
Wenden der Seite

Mehrfachkopien
Kopiert Ihr Dokument bis zu
99-mal, auch sortiert

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

Kopierfunktionen
N-auf-1 (2-auf-1, 2-auf-1
Ausweis, 4-in-1), Poster (3x3,
2x2, 1x2), Hintergrundfarbe
entfernen, Wasserzeichen

Farbscanner

Technologie
CIS (Contact Image
Sensor)

Auflösung (optisch)³
Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
(Farbe und S/W)
ADF: 1.200 x 600 dpi

Farbtiefe
30 Bit intern
24 Bit extern

**Auflösung
(interpoliert)**
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi⁸

Graustufen
256 Stufen

Scan-to-Funktionen
E-Mail, Bild, Datei, Text (OCR),
USB, FTP, Netzwerk (nur
Windows), SFTP, SharePoint

Blank Page Skip
Überspringt leere Seiten

Scannertreiber

Windows
TWAIN &
WIA

Macintosh⁵
TWAIN

Linux⁵
SANE

Mobile Connect & Web Connect

Brother Mobile Connect
Drucken Sie direkt von oder
scannen Sie zu einem
Mobilgerät (Android-Gerät,
Windows Phone, iPhone, iPad,
iPod) oder greifen Sie bequem
auf Druckerinformationen und
Vorschauen zu

Mopria
Einfaches und standardisiertes
Drucken über Smartphones,
Tablets und andere
Mobilgeräte

Apple AirPrint
Drucken Sie aus jeder
Apple AirPrint-fähigen
Anwendung

Brother Print Service Plugin
Das Brother Print Service
Plugin erlaubt es Ihnen
direkt von Ihrem Android-
Gerät über ein WLAN-
Netzwerk auf einem
Brother Drucker zu drucken

Cloud-Dienste
Zugriff auf Dienste wie Box,
Dropbox, EVERNOTE,
Google Drive™, OneDrive® &
OneNote®

Brother Apps und Lösungen

Brother iPrint&Scan⁵
Schneller und einfacher
Zugriff auf viele Funktionen
direkt vom PC

Office-Dokumente erstellen⁸
Wandelt Ihre gescannten
Dokumente in bearbeitbare
Office-Dokumente um

Creative Center⁹
Bearbeiten, herunterladen
und drucken von zahlreichen,
personalisierbaren Vorlagen
wie z.B. Grußkarten,
Briefpapier, Lernspielen uvm.

Easy Scan-to-E-Mail
Direktes Versenden eines
gescannten Dokuments zu
einer E-Mail Adresse ohne die
Konfiguration der E-Mail
Server Details

Scan-to-Mobile
Scannen und über eine QR-
Code App den QR-Code
vom Display abscannen und
die gescannte Datei über
einen Download-Link auf das
Mobilgerät herunterladen

Farbfax

Fax Modem

14.400 bps

Empfangsspeicher

Bis zu 180 Seiten (ITU-T
Test Chart #1/MMR)

Sendespeicher

Bis zu 180 Seiten (ITU-T
Test Chart #1/MMR)

Caller ID

Ja

Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes
an bis zu 50 verschiedene
Nummern (50 manuell)

Rundsendegruppen

Bis zu 6

Adressbuch

100 Kontakte, für je 2
Nummern oder E-Mail-
Adressen

Super Fein

Zur Verbesserung der
Übertragungsqualität von
kleinen Drucken und
Strichzeichnungen (nur S/W)

Enhanced Remote Activate

Wenn ein Faxanruf auf
einem Telefon angenommen
wurde, kann dieser an das
Fax weitergeleitet werden

Graustufen

256

LDAP

Ja

Automatische Verkleinerung

Wenn eine Seite mit einer
Länge von mehr als 297 mm
empfangen wird, verkleinert
das Gerät das Dokument
automatisch so, dass es auf
eine A4-Seite passt

PC Fax senden und empfangen

Senden (Windows / Mac) und
Empfangen (nur Windows) von
Faxen (nur S/W) direkt über/auf
dem PC

Dual Access

Ermöglicht das gleichzeitige
Ausführen zweier Aktionen,
wie das Einlesen eines
Dokumentes während des
Druckens (nur S/W)

Fotodirektdruck

USB-Host

Ja (für externe Kartenleser
nutzbar)

(Foto-)Direktdruck Format

JPEG

Kompatibler USB-Speicher

Bis zu 256 GB

Scan-to-Bildformate

Farbe: JPEG, PDF
S/W: TIFF, PDF

Netzwerk

WLAN

Ja, IEEE 802.11b/g/n
(Infrastructure Modus)

LAN

10/Base-T/100Base-TX

Wi-Fi Direct™

Ja, IEEE 802.11g/n
(Wi-Fi Direct)

NFC

Automatischer Aufbau einer
Wi-Fi-Direct™-Verbindung mit
Ihrem NFC-kompatiblen
Mobilgerät

Netzwerkfunktionen

Drucken und Scannen

WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

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/FTP Client, FTP Server,
SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server,
SMTP Client, ICMP, Web
Services (Print/Scan),
CIFS Client, SNTMP Client,
LDAP, HTTP Server.

IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

NDP, RA, mDNS,
LLMNR Responder, DNS
Resolver, LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100, IPP,
FTP/FTP Client, FTP Server,
SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server,
Web Services (Print/Scan),
SMTP Client, CIFS Client,
SNTMP Client, LDAP, ICMPv6,
HTTP Server

WLAN Sicherheit

SSID (32 chr), WEP
64/128bit, WPA-
PSK(TKIP/AES), WPA2-
PSK(TKIP/AES)

LAN Sicherheit

SMTP-AUTH, SSL/TLS
(IPPS, HTTPS, SMTP),
SNMP v3, 802.1x (EAP-
MD5, EAP-FAST, PEAP,
EAP-TLS, EAP-TTLS),
Kerberos, Ipsec

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der
Druckaktivitäten für bis zu
100 Nutzer

E-Mail Benachrichtigung & Report

Ja

IP-Filter

Ja

Netzwerkmanagement

BRAdmin Light⁵

Setup & Netzwerk
Management Software (nur
für Windows)

Web based Management⁴

Print Server Management
über Web Browser

Treiberinstallations-Assistent⁵

Schneller und einfacher Weg,
um Brother Druckertreiber auf
einem vernetzten Windows®-
PC zu installieren (Driver
Deployment Wizard)

Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen¹⁰

LC-426BK - 3000 Seiten
LC-426C - 1500 Seiten
LC-426M - 1500 Seiten
LC-426Y - 1500 Seiten

LC-426XLBK - 6000 Seiten
LC-426XLC - 5000 Seiten
LC-426XLM - 5000 Seiten
LC-426XLY - 5000 Seiten

Lieferumfang

Starterpatronen Schwarz für ca. 2.250 Seiten¹⁰ & Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 975 Seiten¹⁰,
Netz kabel, Installationsanleitung.

Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter

www.brother.de/faxkabel

Eine CD-ROM ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Aktuellste Druckertreiber, Software sowie Handbücher als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Abmessungen und Gewicht

Ohne Karton (B x H x T)

435 x 250 x 355 mm / 10,4 kg

Mit Karton (B x H x T)

497 x 464 x 312 mm / 12,6 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme

Kopieren - 21W
Standby – 3,5W
Tiefschlaf - 1,2W
Ausgeschaltet – 0,2W

Schalldruckpegel

57 dB im Druck

Blauer Engel

Ja

Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird

Druckvolumen

Empfohlen

200 bis 2.000 Seiten pro Monat

- 1 Gemäß ISO/IEC 24734
- 2 Gemäß ISO/IEC 17629
- 3 Vertikal x horizontal
- 4 Nur für Windows & Mac
- 5 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>
- 6 80g/m² Papier
- 7 Gemäß ISO/IEC 24735
- 8 Benötigt Brother-Software
- 9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
- 10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Stand: Mai 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



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

brother
at your side