



**4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät mit
Ultra-XL Tintenpatronen im Lieferumfang
MFC-J4540DWXL**



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

www.brother.de
www.brother.at

4-in-1 A4 Tinten-Multifunktionsgerät mit Ultra-XL Tintenpatronen im Lieferumfang

Gestalten Sie Ihren Homeoffice-Alltag neu, mit dem leistungsstarken MFC-J4540DWXL. Ausgestattet mit einer Druck-, Scan-, Kopier- und Faxfunktion unterstützt Sie das MFC-J4540DWXL effizient bei Ihren beruflichen Aufgaben. Mithilfe zahlreicher Schnittstellen drucken Sie direkt am PC oder von unterwegs.

MFC-J4540DWXL



Highlights:

- Ultra-XL-Patronen im Lieferumfang inklusive
- Bis zu 20 Seiten/Min. in S/W und 19 Seiten/Min. in Farbe¹
- 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



Das professionelle Drucker-Bundle für Ihr Homeoffice

Das MFC-J4540DWXL Drucker-Bundle beinhaltet ein leistungsstarkes Tinten-Multifunktionsgerät, vier Ultra-XL-Tintenpatronen sowie eine 3 Jahre Vor-Ort Herstellergarantie. Somit ist das MFC-J4540DWXL die perfekte Wahl für Ihren Arbeitsplatz zu Hause oder im kleinen Büro. Die großzügigen Tintenpatronen im Lieferumfang, mit Reichweiten von bis zu 5.100 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 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 2 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

Windows⁵

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, LLNMR
responder, LPR/LPD, Custom
Raw Port/Port9100, IPP,
FTP/FTP's Client FTP Server,
SNMPv1/v2c/v3, TFTP server,
SMTP Client, ICMP, Web
Services (Print/Scan),
CIFS Client, SNTIP Client,
LDAP,HTTP Server.

**IPv6 (Standardmäßig
deaktiviert)**
NDP, RA, mDNS,
LLNMR Responder, DNS
Resolver, LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100, IPP,
FTP/FTP's Client FTP ,
SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server,
Web Services (Print/Scan),
SMTP Client, CIFS Client,
SNTIP 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. 5.100 Seiten¹⁰ & Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 3.750 Seiten¹⁰, Netzkabel, 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 Ausdrucke, 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 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