



# 4-in-1 Tinten-Multifunktionsgerät für Ihr Homeoffice

MFC-J4540DW



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

[www.brother.de](http://www.brother.de)  
[www.brother.at](http://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.<sup>1</sup> in S/W und 19 Seiten/Min.<sup>1</sup> 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 Seiten<sup>2</sup>, 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.

<sup>1</sup> Gemäß ISO/IEC 24734

<sup>2</sup> 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

### Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup>

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

### FPOT (First print out time)<sup>2</sup>

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

### Auflösung<sup>3</sup>

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi

### Farbverbesserungen

Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

## Druckertreiber-Funktionen

### N-auf-1 Druck<sup>4</sup>

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

### Windows<sup>5</sup>

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

### Macintosh<sup>5</sup>

OS X 10.14.6 und höher

### Linux<sup>5</sup>

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

## Papiermanagement und Druckmedien

### Papierzufuhr<sup>6</sup>

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/m<sup>2</sup>  
Papierkassette 2: 64-120 g/m<sup>2</sup>  
ADF: 64-90 g/m<sup>2</sup>  
Duplex: 64-105 g/m<sup>2</sup>  
Einzelblatteinzug: 64-300 g/m<sup>2</sup>

### 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

### Papierablage<sup>6</sup>

Face Down – 100 Blatt

## Farbkopierer

### Kopiergeschwindigkeit<sup>7</sup>

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)<sup>3</sup>

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 dpi<sup>8</sup>

### 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

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN

### Linux<sup>5</sup>

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&Scan<sup>5</sup>

Schneller und einfacher  
Zugriff auf viele Funktionen  
direkt vom PC

### Office-Dokumente erstellen<sup>8</sup>

Wandelt Ihre gescannten  
Dokumente in bearbeitbare  
Office-Dokumente um

### Creative Center<sup>9</sup>

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'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,  
LLMNR 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 Light<sup>5</sup>

Setup & Netzwerk  
Management Software (nur  
für Windows)

### Web based Management<sup>4</sup>

Print Server Management  
über Web Browser

### Treiberinstallations-Assistent<sup>5</sup>

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

## Verbrauchsmaterial

### Tintenpatronen<sup>10</sup>

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 Seiten<sup>10</sup> & Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 975 Seiten<sup>10</sup>,  
Netzkabel, Installationsanleitung.

Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter [www.brother.de/faxkabel](http://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/m<sup>2</sup> 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](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side