

ALL IN
BOX



Das professionelle Druckpaket für Zuhause oder für das Büro

MFC-J4540DWXL



DRUCKEN



KOPIEREN



SCANNEN



FAXEN



WIRELESS

www.brother.ch

Wireless All-in-One Tintenstrahl-Farbdrucker

Das MFC-J4540DWXL ist ein robust gebautes, aber dennoch kompaktes Multifunktionsgerät für hochwertiges, kostengünstiges Drucken. Als Teil unseres All-In-Box-Sortiments wird das Gerät mit Tintenpatronen für bis zu 6'000 Seiten geliefert und spart somit Zeit und Kosten. Mit seinen zahlreichen Funktionen und Verbindungsmöglichkeiten sowie einer standardmäßigen 3-Jahres-Garantie ist das MFC-J4540DWXL das perfekte Business-Gerät.

MFC-J4540DWXL



Wichtigste Funktionen:

- WLAN-Anschluss
- Drucken über NFC
- Mobile-kompatibel mit dem Download der Brother Mobile Connect-App
- Automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 20 Blatt
- Automatischer beidseitiger Druck
- Zwei Papierschächte für insgesamt 400 Blatt
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 20 ipm
- 6,8 cm grosser LCD-Farb-Touchscreen
- Drei Jahre Garantie als Standard



Das professionelle Druckpaket für Zuhause oder fürs Büro

Das funktionsreiche MFC-J4540DWXL ist Teil unseres All-In-Box-Sortiments. Das bedeutet, dass Sie mit dem Kauf dieses Geräts nicht nur einen professionellen Multifunktionsdrucker, sondern auch einen 3-Jahresvorrat an Tinte* erhalten, mit dem Sie Ihre Druckkosten deutlich senken können. Zudem profitieren Sie von 3 Jahren Garantie. Dank den damit verbundenen Zeit- und Kosteneinsparungen ist dieses All-In-Box-Gerät die perfekte Wahl für professionelles Drucken im Homeoffice.

*Reichweite gemäss ISO/IEC 24711

Stets verbunden

Auch wenn Sie nicht gerade am Bürotisch sitzen oder sich in der Nähe des Druckers befinden: Dank den vielfältigen Verbindungsmöglichkeiten des MFC-J4540DWXL können Sie von jedem beliebigen Ort in Ihrem Haus oder Büro drucken – sogar von Ihrem Smartphone aus mit WLAN oder NFC. Mit dem Download der Brother Mobile Connect-App können Sie auf eine Vielzahl von Funktionen zugreifen. Die App erlaubt es Ihnen, über Ihr Mobilgerät Druckaufträge zu senden, die Füllstände Ihrer Patronen zu überprüfen und bei Bedarf Verbrauchsmaterial nachzubestellen.

Mehr Papierkapazität, höhere Produktivität

Das MFC-J4540DWXL enthält einen zusätzlichen Papierschacht. Sie müssen also nicht nur die Tintenpatronen seltener ersetzen, sondern auch weniger häufig Papier auffüllen. So haben Sie mehr Zeit für wichtigere Aufgaben und können Ihre Produktivität maximieren. Ausserdem ist die Bedienung dank dem benutzer-freundlichen, 6,8 cm grossen LCD-Touchscreen des MFC-J4540DWXL einfacher denn je.

brother
at your side

Allgemeines

CPU-Geschwindigkeit

576 MHz

Display

6,8 cm grosser LCD-Touchscreen

Speicherkapazität

128 MB

Füllstandsanzeige

Ja

Papier

Standardpapierschacht

150 Blatt (80 g/m²)

Papierausgabe-Kapazität

100 Blatt (80 g/m²)

Mediengrößen/Standard-schacht

A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Photo (102x152mm), Indexcard (127x203mm), Photo-2L (127x178mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Photo-L (89x127mm), Folio, Mexico Legal, India Legal

Medienarten & -gewichte/ Standardschacht

Normalpapier, Inkjet, glänzend (Guss/Harz), Recyclingpapier & 64-220 g/m²

Unterer Papierschacht

250 Blatt (80 g/m²)

Mediengrößen/unterer Schacht

A4, LTR, LGL, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

Medienarten & -gewichte/ unterer Schacht

Normalpapier, Recyclingpapier & 64-120 g/m²

Papierausgabe/ADF

20 Blatt (80 g/m²)

Papiereingabe/manueller Einzug

1 Blatt

Mediengrößen/ADF (Breite/Länge)

148/148 mm bis 215.9/355.6 mm

*Dokumente, die länger als 297 mm sind, müssen einzeln eingezogen werden.

Medienarten & -gewichte/ ADF

Normalpapier, Recyclingpapier & 64-90 g/m²

Mediengrößen/Scannerglas (Breite/Länge)

bis zu 215.9/297 mm

Medienarten & -gewichte/ Auto-Duplex

Normalpapier, Recyclingpapier & 64-105 g/m²

Mediengrößen/manueller Einzug

A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Photo (102x152mm), Indexcard (27x203mm), Photo-2L (127x178mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Photo-L (89x127mm), Folio, Mexico Legal, India Legal

Medienarten & -gewichte/ manueller Einzug

Normalpapier, Inkjet, glänzend (Guss/Harz), Recyclingpapier & 64-300 g/m²

Mediengrößen/Auto-Duplex

<PC Druck>
A4/LTR/EXE/A5
<Kopie>
Letter/A4/A5/EXE

Drucken

Druckgeschwindigkeit¹

20.0 s SW /
19.0 s Farbe

Zeit bis zum ersten Ausdruck²

5.8 s SW /
5.9 s Farbe

Duplex-Druckgeschwindigkeit¹

11.0/10.0 s (SW/ Farbe)

Auflösung (horizontal x vertikal)

bis zu 1200x4800 dpi

Emulation

GDI

Auto-Duplexdruck

Ja (bis zu A4/LTR)

Ruhemodus

Ja

Druckfunktion

N-up-Druck³

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

Posterdruck⁴

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

Druck von Wasserzeichen

Versehen Sie Ihre Dokumente mit vordefiniertem Text oder mit Ihren eigenen benutzerdefinierten Nachrichten als Wasserzeichen

ID-Druck⁴

Fügen Sie Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation hinzu (Datum & Zeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)

Booklet-Druck⁴

Drucken Sie Ihre Dokumente als A5-Booklet mit manuellem Duplexdruck

Druckprofile³

Speichern Sie Ihre bevorzugten Treiber-Einstellungen als Profile, damit sie schnell wieder abgerufen werden können

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit⁵
13.0 ipm SW / 10.5 ipm Farbe

Zeit bis zur ersten Kopie⁶
10.5 s SW /
13.0 s Farbe

Duplex-Kopiergeschwindigkeit ESAT⁵
5.0 ipm SW / 4.5 ipm Farbe

Auflösung (horizontal x vertikal)/SW
Drucken: max. 1200 x 2400 dpi
Scannen: max. 1200 x 1200 dpi

Auflösung (horizontal x vertikal)/Farbe
Drucken: max. 1200 x 2400 dpi
Scannen: max. 1200 x 600 dpi

Mehrfachkopie
Bis zu 99

Mehrfachkopie/Stapel
Ja

Mehrfachkopie/Sortiert
Ja

Verkleinern/Vergrössern (%)
25 - 400 in 1% Schritten

N in 1
2in1/2in1(ID)/4in1

Poster
Ja (3x3, 2x2, 2x1)

Scannen

Scannertyp
CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in Farbe und Schwarzweiss
Ja

Scangeschwindigkeit mehrere Seiten¹⁰
17.0 ipm SW / 7.0 ipm Farbe

Auflösung (horizontal x vertikal)/optisch
Flachbett: 1200 x 2400 dpi
ADF: 1200 x 600 dpi

Mehrseitiges Scannen in einzelne PDF-Dateien (Firm/PC)
Ja (iPrint&Scan nur Desktop)

Auto-Zuschneiden (Firm/PC)
Ja (nur TWAIN)

Grundfarbenentfernung (Firm/PC)
Ja

Auto-Entzerren
Ja

Scanbreite/-länge
Flachbett: 213.9 mm / 295 mm
ADF: 213.9 mm / 353.6 mm

Farbtiefe (Eingabe/Ausgabe)
Farbtiefe
30 bit Farbverarbeitung (Eingabe)
24 bit Farbverarbeitung (Ausgabe)
/256 Stufen pro Farbe
Graustufen
10 bit Farbverarbeitung (Eingabe)
8 bit Farbverarbeitung (Ausgabe)
/256 Stufen

Scanfunktionen

Scan to Image
Ja

Scan to OCR
Ja

Scan to Email
Ja

Scan to File
Ja

Scan to Media (USB-Speicher)
Ja

Scan to FTP
Ja

Scan to Network⁴
Ja

Scan to SFTP
Ja

Scan to Sharepoint (Firm/PC)
Ja

Scannertreiber

Windows[®]
TWAIN & WIA
Windows[®]
Windows[®] 10
Windows[®] 8
Windows[®] 11

Macintosh
TWAIN
macOS 10.8.x oder höher

Faxen

Modemgeschwindigkeit (bps)

14'400 (FAX)

Senden

Ja (Netzwerk/USB, bis A4)

Empfangen

Ja (Netzwerk/USB, bis A4)

*nicht verfügbar für MAC

PC Fax senden/empfangen

Faxe direkt vom PC senden und empfangen

Speicherübertragung (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Bis zu 180 Seiten

Empfang bei fehlendem Papier (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Bis zu 180 Seiten

Auto-Verkleinerung

Ja - Beim Empfang eines einseitigen Dokuments, das länger als A4 (297 mm) ist, verkleinert das Faxgerät das Dokument automatisch auf ein A4-Blatt.

Broadcasting

Ja - Eine Faxnachricht kann an bis zu 50 verschiedene Empfänger gesendet werden

Konnektivität

USB-Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

USB Host

Ja

USB Host (für externen IC Kartenleser)

Ja (Shortcut, Secure Function Lock)

Wireless LAN (2.4 GHz)

Ja

LAN

Ja

Brother Mobile Connect⁷

Ja

NFC

Ja

AirPrint

Ja

Mopria⁷

Ja

Brother Print Service Plugin⁷

Ja

Cloud

Web Connect (Verbindung mit Services Dritter)

Ja

Apps (Brother Original Services)

Ja

Netzwerk und Sicherheit

Wireless-Netzwerk

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Wireless-Sicherheit

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

Wireless-Zertifizierung

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

Wireless-Netzwerksicherheit

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

Sicherheit für verkabeltes Netzwerk

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

Active Directory Authentifizierung

Ja

LDAP-Authentifizierung

Ja

IP-Filter

IPv4

Protokolle (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, HTTP Server

Protokolle (IPv6)

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6, HTTP Server

Netzwerkverwaltung

Ethernet 10/100BASE-TX Auto Negotiation

Netzwerkverbindung (verkabelt)

BRAdmin, nur Windows (Download)

Netzwerksicherheit (verkabelt)

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

Embedded Web Server (EWS)

Ja
(Empfohlene Browser: Internet Explorer 11/Edge (für Windows), Safari 10/11 (für Mac), Chrome (für Android), Chrome/Safari (für iOS)
Empfohlene Betriebssysteme: 4.x oder neuer (für Android), 10.x oder neuer (für iOS))

Verbrauchsmaterial und Zubehör

**Mitgelieferte
Tintenpatronen^{8/11}**
LC426XLBK – 6'000 Seiten
LC426XLCMY – 5'000 Seiten

Standard-Patronen⁸
LC426BK – 3'000 Seiten
LC426CMY – 1'500 Seiten

Betriebszyklus

**Empfohlenes monatliches
Volumen⁹**
250 bis 2'000 Seiten

**Maximales monatliches
Volumen⁹**
Bis zu 30'000 Seiten

Abmessungen

Schachtelmasse
B 497 x T 312 x H 464 mm

Schachtelgewicht
12.8 kg

Gerätemasse
B 435 x T 35535 x H 250
mm

Gerätegewicht
10.6 kg

Umwelt

Energieverbrauch
Vernetzt, Standby-Modus:
ca. 1.9 W
Kopiermodus: ca. 21 W
Bereitschaftsmodus: ca. 3.5 W
Schlafmodus: ca. 1.2 W
Aus: ca. 0.2 W

**Schalldruckpegel
(Betrieb)**
57db

**Schalleistungspegel
(Drucken)**
6.76 b (A)

Umweltzeichen Blauer Engel
Ja

1. basierend auf ISO/IEC 24734
2. basierend auf ISO/IEC 17629
3. nur Windows & Mac
4. nur Windows
5. basierend auf ISO/IEC 29183
6. basierend auf ISO/IEC 24735
7. optionaler Download
8. ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 24711
9. Die maximale Anzahl gedruckter Seiten pro Monat kann verwendet werden, um die Lebensdauer gleichartiger Brother Produkte zu vergleichen. Für eine maximale Geräte-Lebensdauer sollte ein Drucker mit einem Betriebszyklus gewählt werden, der die Druckanforderungen bei weitem übersteigt.
10. basierend auf ISO/IEC17991
11. Wenn Sie zum ersten Mal einen Satz Tintenpatronen einsetzen, verwendet das Gerät eine bestimmte Menge Tinte, um die Zufuhrschläuche für qualitativ hochwertige Ausdrücke zu füllen. Dieser Vorgang wird nur einmal durchgeführt. Die verbleibende Tintenmenge⁸ beträgt mindestens 5100 Seiten BK und 3750 Seiten CMY.



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

brother
at your side