



A4 all-in-one kleuren inkjet printer voor het thuishkantoor

MFC-J4540DW



PRINTEN



KOPIËREN



SCANNEN



FAXEN



WI-FI

www.brother.be

Draadloze all-in-one A4 kleuren inkjetprinter

De stijlvolle MFC-J4540DW is een professionele all-in-one inkjetprinter met geavanceerde print, kopie-, scan- en faxfunctionaliteit. Print eenvoudig vanaf een computer of laptop, overal in huis of vanaf mobiele apparaten via de draadloze verbinding of NFC. De vele functies plus de meegeleverde inktcartridges voor 3.000 pagina's maken dit apparaat een ideale partner voor thuishkantoren.

MFC-J4540DW



Belangrijkste kenmerken:

- Draadloze netwerkverbinding (Wi-Fi)
- Ondersteuning van mobiele apparaten via de Brother Mobile Connect app
- Beveiligd printen via NFC (Near-Field Communication)
- Automatische documentinvoer (ADF) voor 20 vel
- Automatisch dubbelzijdig printen
- Twee afgesloten papierladen met een totale papiercapaciteit van 400 vel
- 6,8 cm LCD kleurentouchscreen

Business partner voor het thuishkantoor

Er zijn veel manieren waarop deze robuuste, maar stijlvolle printer het werk thuis gemakkelijker kan maken. Ten eerste, met meegeleverde inktcartridges waarmee tot wel 3.000 pagina's kan worden afgedrukt, zodat de inkt minder vaak aangevuld hoeft te worden, wat zowel tijd als geld bespaart. Dankzij de verschillende aansluitmogelijkheden is het niet nodig om aan het bureau te zitten om een printopdracht te versturen of het inktniveau te controleren. Met de automatische documentinvoer voor 20 vel is het mogelijk om document met meerdere pagina's te scannen terwijl je je op andere taken concentreert. Daar komt de hoge afdruksnelheden en het gemakkelijk te navigeren LCD kleurenscherm nog bij, zodat je sneller en efficiënter kan werken.

Diverse verbindingsmogelijkheden

Met het brede range aan beschikbare verbindingsopties kan je overal in huis of in het kantoor printen, zelfs direct vanaf je mobiele telefoon. Met de Brother Mobile Connect app heb je toegang tot nog meer functies, van het verzenden van printopdrachten vanaf iedere locatie tot het controleren van de inktniveaus en het gemakkelijk bestellen van nieuwe inktcartridges wanneer dit nodig is.

Zeer efficiënt en gebruiksvriendelijk

De MFC-J4540DW beschikt over twee papierladen voor in totaal 400 vel, ideaal voor het gebruik van meerdere papiersoorten zonder deze steeds te moeten wisselen. Met het 6,8 cm LCD kleuren touchscreen en de gebruiksvriendelijke bedieningsknoppen is de MFC-J4540DW zeer gemakkelijk te gebruiken. Zelfs de geavanceerde functies zoals de automatische documentinvoer worden eenvoudig met een druk op de knop geactiveerd. Dankzij de gebruiksvriendelijke interface en de geavanceerde mogelijkheden, verbeter je werkprocessen en verhoog je de productiviteit.

Algemeen

Technologie

Inkjet

Zwart-wit / Kleur

Kleur

Funcities

Afdrukken

Kopiëren

Scannen

Faxen

Geheugencapaciteit

128 MB

Display

6,8 cm LCD-touchscreen

Papierverwerking

Papierinvoer

Papierlade 1:
150 vel (80 g/m²)

Papierlade 2:
250 vel (80 g/m²)

Multifunctionele lade:
n.v.t.

Handmatige invoer:
1 vel

ADF:
20 vel (80 g/m²)

Papieruitvoer

Capaciteit:
100 vel (80 g/m²)

Documentformaten

Glasplaat:
Breedte: tot 215,9 mm
Lengte: tot 297,0 mm

ADF:
Breedte: 148 tot 215,9 mm
Lengte: 148 tot 355,6 mm

Papierformaten

Papierlade 1:
A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5, A6, Enveloppen (C5, Com-10, DL, Monarch), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), Indexkaart (13 x 20 cm)

Papierlade 2:
A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5

Multifunctionele lade:
n.v.t.

Handmatige invoer:
A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5, A6, Enveloppen (C5, Com-10, DL, Monarch), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), Indexkaart (13 x 20 cm)

Automatisch duplex:
A4, Letter, Executive, A5

Papiertype en -gewicht

Papierlade 1:
Normaal papier, inkjetpapier (gecoat papier), glanzend papier, kringlooppapier
64-220 g/m²

Papierlade 2:
Normaal papier, kringlooppapier
64-120 g/m²

Multifunctionele lade:
n.v.t.

Handmatige invoer:
Normaal papier, inkjetpapier (gecoat papier), glanzend papier, kringlooppapier
64-300 g/m²

ADF:
Normaal papier, kringlooppapier
64-90 g/m²

Automatisch duplex:
Normaal papier, kringlooppapier
64-120 g/m²

Verbruiksartikelen en Accessoires

Inktpatronen met standaard rendement⁸

LC426 BK – 3.000 pag.

LC426 CMY – 1.500 pag.

Inktpatronen met hoog rendement⁸

LC426XL BK – 6.000 pag.

LC426XL CMY – 5.000 pag.

Meegeleverde inktpatronen¹⁰

LC426 BK

LC426 CMY

Afdrukken

Afdruksnelheid¹

20,0 ipm in zwart-wit
19,0 ipm in kleur

Duplex afdruksnelheid¹

11,0 ipm in zwart-wit
10,0 ipm in kleur

Eerste pagina (FPOT)²

5,8 seconden in zwart-wit
5,9 seconden in kleur

Automatisch duplex printen

Ja (tot A4)

Resolutie (hor x ver)

Tot 1200 x 4800 dpi

Max. papierformaat

A4

Emulatie

GDI

Stille modus

Ja

Watermerk printen⁴

Print vooraf ingestelde tekst
of afbeelding als watermerk

ID printen⁴

Voeg identificatie toe aan
afgedrukte documenten
(datum en tijd, kort aangepast
bericht of pc gebruikersnaam)

N-in-1 printen³

Verklein meerdere pagina's
tot 1 A4 pagina

Poster printen⁴

Vergroot 1 A4 pagina tot een
poster van meerdere vellen

Boekje printen⁴

Print documenten als A5-boekje
met behulp van recto-verso
afdrukken

Print profielen³

Bewaar je favoriete driver
instellingen als profiel om ze
gemakkelijk terug te kunnen
vinden

Kopiëren

Kopieersnelheid⁵

13,0 ipm in zwart-wit
10,5 ipm in kleur

Automatisch dubbelzijdig kopiëren

Nee

Eerste pagina (FCOT)⁶

10,5 sec in zwart-wit
13,0 sec in kleur

Resolutie mono (hor x ver)

Print: Tot 1200 x 2400 dpi
Scan: Tot 1200 x 1200 dpi

Resolutie kleur (hor x ver)

Print: Tot 1200 x 2400 dpi
Scan: Tot 1200 x 600 dpi

Meerdere kopieën

Stapelt/sorteert max. 99
pagina's

Vergroten/verkleinen (%)

25% - 400% (stappen van 1%)

N-in-1

2in1, 2in1 (ID), 4in1

Poster

3x3, 2x2, 2x1

Scannen

Scannertype

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur

Ja

Scansnelheid meerdere vellen⁹

17,0 ipm in zwart-wit
7 ipm in kleur

Resolutie (hor x ver)

Glasplaat: tot 1200 x 2400 dpi
ADF: tot 1200 x 600 dpi
Geïnterpoleerd: tot 19200 x
19200 dpi

Meerdere pagina's scannen naar 1 PDF

Ja (enkel iPrint&Scan Desktop)

Automatisch bijsnijden

Ja (enkel TWAIN)

Achtergrondkleur verwijderen

Ja

Automatisch rechtmaken

Ja

Automatisch dubbelzijdig scannen

Nee

Kleurintensiteit

30-bits kleurverwerking (invoer)
24-bits kleurverwerking (uitvoer)

Grijstinten

10-bits kleurverwerking (invoer)
8-bits kleurverwerking (uitvoer)
met 256 niveaus

Scannen naar

Afbeelding, bestand, e-mail,
OCR, USB, Netwerk⁴, (S)FTP,
Sharepoint

Scannerdrivers

Windows: TWAIN & WIA
macOS: TWAIN & AirPrint

Faxen

Modemsnelheid

14400 bps

Faxen vanaf de PC

Ja (enkel Windows)

Automatisch dubbelzijdig faxen

Nee

Connectiviteit

USB interface Hi-Speed USB 2.0	Brother Mobile Connect⁷ Gebruik de gratis Brother app	AirPrint Ja
USB host Ja	Brother Web Connect Verbind met externe diensten	Mopria⁷ Ja
LAN Draadloos Bedraad	NFC Ja	Brother Print Service Plugin⁷ Ja

Netwerk en Beveiliging

Draadloos netwerk IEEE 802.11b/g/n (Infrastructuurmodus) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)	Bedraad netwerk Ethernet 10/100BASE-TX Auto Negotiation	Wi-Fi Protected Setup (WPS) Ja
Netwerkbeveiliging (draadloos) SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec	Netwerkbeveiliging (bedraad) 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
Beveiliging van het draadloze netwerk SSID (32 tekens), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)	Netwerkbeheer (bedraad) BRAdmin (enkel Windows)	Active Directory-verificatie Ja
		LDAP-verificatie Ja
		IP Filter IPv4
		Secure Function Lock Ja

Afmetingen en Gewicht

Afmetingen met verpakking B 497 x D 312 x H 464 mm	Afmetingen zonder verpakking B 435 x D 372 x H 250 mm
Gewicht met verpakking 12,6 kg	Gewicht zonder verpakking 10,4 kg

Milieu

Stroomverbruik Kopiëren: 21 W Gereed: 3,5 W Slaapstand: 1,2 W Stroom uit: 0,2 W	Geluidsdruk (afdrukken) 57,0 dB(A)	Geluidsvermogen (afdrukken) 6,76 B(A)
--	--	---

1. In overeenstemming met ISO/IEC 24734

2. In overeenstemming met ISO/IEC 17629

3. Alleen voor Windows en Mac

4. Alleen voor Windows

5. In overeenstemming met ISO/IEC 29183

6. In overeenstemming met ISO/IEC 24735

7. Optionele download

8. In overeenstemming met ISO/IEC 24711

9. In overeenstemming met ISO/IEC 17991

10. De eerste keer dat er een set inktcartridges wordt geïnstalleerd, gebruikt het apparaat een deel van de inkt om de toevoerbuizen te vullen. Dit proces vindt maar één keer plaats.