



Business partner voor het thuishkantoor

MFC-J4540DW



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX



DRAADLOOS

www.brother.nl

Draadloze all-in-one kleureninkjetprinter voor thuis kantoren

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 van hoge capaciteit waarmee de printkosten worden verlaagd, maken dit apparaat een ideale partner voor ZZP'ers en thuis kantoren.

MFC-J4540DW



- Draadloze netwerkverbinding
- Ondersteuning van mobiele apparaten via de Brother Mobile Connect app
- Print via NFC (field communications)
- 20 vel automatische documentinvoer (ADF)
- Automatisch dubbelzijdig printen
- Twee afgesloten papierlade met een totale papiercapaciteit van 400 vel
- 6,8 cm LCD kleuren touchscreen
- Meegeleverde inktcartridges die lang meegaan
zwart tot 3.000 pagina's en kleur tot 1.500 pagina's^{8,11}

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 afgedrukt¹¹, 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 u zich op andere taken concentreert. De MFC-J4540DW beschikt over twee papierladen voor in het totaal 400 vel, ideaal voor het gebruik van meerdere papersoorten zonder deze steeds te moeten wisselen. Daar komen de hoge afdruksnelheden en het gemakkelijk te navigeren LCD kleuren touchscreen nog bij, zodat u sneller en efficiënter kunt werken.

Diverse verbindingsmogelijkheden

Met het brede range aan beschikbare verbindingsopties kunt u overal in huis of in het kantoor printen, zelfs direct vanaf uw mobiele telefoon. Met de Brother Mobile Connect app heeft u 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

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, heeft u de mogelijkheid om werkprocessen te verbeteren en de productiviteit te verhogen.

Algemeen

CPU speed
576MHz

Geheugencapaciteit
128 MB

Display
6,8 cm LCD kleuren touchscreen

Papier

Eerste papierlade
150 vel (80 g/m²)

Papieruitvoer
100 vel (80 g/m²)

Papierformaten eerste papierlade
A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, foto (102x152mm), Indexkaart (127x203mm), foto-2L (127x178mm), C5 enveloppe, com-10, DL enveloppe, monarch, foto-L (89x127mm), folio, mexico legal, india legal

Papiertype en gewicht eerste papierlade
Standaard, inkjet, glossy (cast/resin coated), recycled
64-220 g/m²

Tweede papierlade
250 vel (80 g/m²)

Papierformaten tweede papierlade
A4, LTR, LGL, EXE, A5, folio, mexico legal, india legal

Papiertype en gewicht tweede papierlade
Standaard, recycled
64-120 g/m²

Papiercapaciteit ADF
20 pagina's (80 g/m²)

Papierformaten ADF (breedte x lengte)
Breedte van 148 tot 215,9 mm
Lengte van 148 x 355,6 mm
*Documenten langer dan 297mm moeten één voor één worden doorgevoerd

Papiertype en gewicht ADF
Standaard, recycled
64-90 g/m²

Papierformaten flatbedscanner (breedte x lengte)
Tot 213,9 x 295 mm

Papierinvoer handmatige papierinvoer
1 vel

Papierformaten Handmatige papierinvoer
A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Photo (102x152mm), Indexkaart (127x203mm), foto-2L (127x178mm), C5 enveloppe, Com-10, DL enveloppe, monarch, foto-L (89x127mm), folio, mexico legal, india legal

Papiertype en gewicht handmatige papierinvoer
Standaard, inkjet, glossy (cast/resin coated), recycled
64-300 g/m²

Papiertype en gewicht automatisch duplex
Printen via PC - A4/LTR/EXE/A5
Kopiëren - letter/A4/A5/EXE

Papiertype en gewicht automatisch duplex
Standaard, recycled
64-105 g/m²

Printen

Print snelheid¹
20 images per minuut (ipm) in zwart-wit
19 images per minuut (ipm) in kleur

Eerste pagina (FPOT)²
5,8 seconden in zwart-wit
5,9 seconden in kleur

Duplex Printsnelheid (A4)¹
11 ipm

Resolutie (horizontaal x verticaal)
Tot 1200 x 4800 dpi

Emulatie
GDI

Automatisch duplex printen
Ja (tot A4/LTR)

Stille modus
Ja

Printer functies

N-in-1 printen³
Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina tot èèn A4 pagina (Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

Poster printen⁴
Vergroot èèn A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel

Watermerk printen⁴
Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

ID printen⁴
Identificatie toevoegen aan uw afgedrukte documenten (datum en tijd, kort aangepast bericht of pc gebruikersnaam)

Folder printen⁴
Documenten afdrukken in A5 formaat met behulp van handmatig dubbelzijdig printen

Print profielen³
Bewaar uw favoriete driver instellingen als profiel om ze gemakkelijk terug te kunnen vinden

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)⁵

13 images per minuut (ipm) in zwart-wit
10,5 images per minuut (ipm) in kleur

Eerste pagina (FCOT)⁶

10,5 seconden in zwart-wit
13 seconden in kleur

Duplex kopieersnelheid (ESAT)⁵

5 images per minuut (ipm) in zwart-wit
4,5 images per minuut (ipm) in kleur

Resolutie in zwart-wit (horizontaal x verticaal)

Printen: Max. 1200 x 2400 dpi
Scannen: Max. 1200 x 1200 dpi

Resolutie in kleur (horizontaal x verticaal)

Printen: Max. 1200 x 2400 dpi
Scannen: Max. 1200 x 600 dpi

Meerdere kopieën

Tot 99

Meerdere kopieën Stapel en sorteer

Ja

Vergrotings- en verkleinratio

Vergroten of verkleinen van documenten, 25% tot 400% in stappen van 1%

N-in-1 kopiëren

2 of 4 pagina's verkleinen tot één enkele pagina A4

Poster kopiëren

Een A4 pagina kopiëren naar 3x3 pagina's

Scannen

Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in zwart-wit en kleur

Ja

Scansnelheid meerdere pagina's¹⁰

17 images per minuut (ipm) in zwart-wit
7 images per minuut (ipm) in kleur

Resolutie optisch (horizontaal x verticaal)

Flatbed: 1200 x 2400 dpi
ADF: 1200 x 600 dpi

Meerdere pagina's scannen naar een PDF file (PC)

Ja (alleen via iPrint&Scan voor desktop)

Automatisch verkleinen (PC)

Ja (alleen via TWAIN driver)

achtergrond kleur verwijderen (PC)

Ja

Afmeting documenten breedte x lengte

Flatbed tot 213,9 mm x 295 mm
ADF: 213.9 mm x 353.6 mm

Kleurdiepte (input/output)

Kleurdiepte
30 bit intern (input)
24 bit extern (output)
256 niveaus per kleur
Grijswaarde
10 bit intern (input)
8 bit extern (output)
256 niveaus

Scanfuncties

Scan naar afbeelding

Scan naar beeldbewerkingssoftware

Scan naar OCR

Scan documenten rechtstreeks naar tekstverwerking toepassingen om tekst direct te kunnen bewerken

Scan naar e-mail

Scannen en delen van documenten via e-mail

Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op een computer

Scan naar USB

Scannen naar USB geheugen

Scan naar FTP

Scannen naar een FTP server

Scan naar netwerk⁴

Scannen naar een gedeeld netwerk

Scan naar SFTP

Scannen naar een beveiligde FTP server

Scan naar Sharepoint

Scannen naar Sharepoint On-Premis
*Scannen naar Sharepoint Online wordt niet ondersteund

Scannerdrivers

Windows®

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

Macintosh⁷

TWAIN
macOS 10.8.x of recenter

Kijk voor de meest recente ondersteuning van besturingssystemen op <https://www.brother.nl/bsc>

Fax

Modemsnelheid (bps)

14,400 (FAX)

Kleurenfax

Documenten verzenden en ontvangen via ITU-T color FAX

PC fax verzenden en ontvangen

Verzend en ontvang faxen via een pc (netwerk/USB tot A4)
*niet beschikbaar voor Mac

Geheugen verzending

Tot 170 pagina's (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Ontvangst geheugen

Tot 170 pagina's (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Auto reductie

Bij ontvangst van een pagina langer dan A4 (297 mm), zal het faxapparaat automatisch het bericht verkleinen zodat het op een A4 vel past

Verzenden

Verzend hetzelfde faxbericht naar 50 locaties

Verbindingen

USB Interface

Hi-Speed USB 2.0

Draadloze netwerkverbinding (WLAN)

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructuur modus)

Bekabelde netwerkverbinding (LAN)

Ethernet 10/100BASE-TX

Wi-Fi Direct

IEEE 802.11g/n

NFC

Ja

USB Host

Ja

USB Host (geschikt voor externe ID kaartlezer)

Ja (shortcut, Secure Function Lock)

Brother Mobile Connect app⁷

Printen, scannen, kopie preview, apparaat Instellingen en verbruiksartikelen bestellen

AirPrint

Ja

Mopria⁷

Ja

Brother Print Service Plugin⁷

Ja

Cloud

Web Connect (verbinding met externe services)

Ja. Kijk voor de meest recente ondersteuning op brother.nl/webconnect

Brother apps

Brother Mobile Connect app (gratis download)

Netwerk en beveiliging

Draadloze netwerkverbinding

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

Draadloze beveiliging

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

Draadloze certificaten

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

Draadloze netwerkbeveiliging

SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

Netwerk verbinding (Wired)

Ethernet 10/100BASE-TX Auto Negotiation

Bekabelde netwerkbeveiliging

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

IP filter

IPv4

Protocollen (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.

Protocollen (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

Netwerk management

BRAdmin alleen via Windows (download)

Embedded Web Server (EWS) Interne webserver (EWS)

Ja
(aanbevolen browser: Internet Explorer 11/Edge (voor Windows), Safari 10/11 (voor Mac), Chrome (voor Android), Chrome/Safari (voor iOS))
Aanbevolen OS: 4.x of recenter (voor Android), 10.x of recenter (voor iOS)

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde inktcartridges^{8, 11}
LC-426BK – 3.000 pagina's
LC-426CMY – 1.500 pagina's

Hoge capaciteit inktcartridges⁸
LC-426XLBK – 6.000 pagina's
LC-426XLCMY – 5.000 pagina's

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrucken per maand⁹
200 to 2.000 pagina's

Maximaal aantal afdrucken per maand⁹
Tot 30.000 pagina's

Afmeting en gewicht

Verpakking (BxDxH)
497 x 312 x 464 mm

Afmeting apparaat (BxDxH)
435 x 355 x 250 mm

Gewicht verpakking
12,6 kg

Gewicht apparaat
10,4 kg

Milieu

Stroomverbruik
Stand-by (netwerk) - circa 1,9W
Kopiëren - circa 21W
Gereed - circa 3,5W
Slaapstand - circa 1,2W
Uitschakelstand - circa 0,2W

Geluidsniveau in werking
57db

Geluidsvermogen (tijdens printen)
6.76b(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. Het maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen.
10. In overeenstemming met ISO/IEC17991
11. 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.



Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.
www.brotherearth.com

brother
at your side