



Professionele draadloze A3 all-in-one inkjetprinter

MFC-J5740DW



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX



DRAADLOOS

Veelzijdig en kostenefficiënt printen tot A3 plus kopiëren en scannen tot A4

De MFC-J5740DW is een professionele A3/A4 all-in-one printer met een duurzame, stevige behuizing en biedt alle functies die nodig zijn binnen kleine veeleisende bedrijven en kantoren. Print probleemloos diverse soorten hoogwaardige kleurendocumenten op A3- en A4-formaat met hoge printsnelheden en lage gebruikskosten. Deze flexibele en multifunctionele printer biedt naast printfuncties tal van geavanceerde kopie en scanmogelijkheden.

Print vanaf uw vaste werkplek via een computer, vanuit de vergaderruimte vanaf een laptop of vanaf elke gewenste plek binnen het netwerk met mobiele apparaten zoals smartphones of tablets, via de draadloze Wi-Fi verbinding.

MFC-J5740DW



- Printsnelheid tot 28 ipm⁹
- Automatisch dubbelzijdig A4 printen, scannen, kopiëren en faxen
- Enkelzijdig A3 printen
- LCD kleurentouchscreen van 8,8 cm
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Twee papierladen met een totale capaciteit van 500 vel (2x 250 vel)²
- Universele papierinvoer voor 100 vel²
- Automatische documentinvoer (ADF) voor dubbelzijdig kopiëren en scannen van 50 vel tot A4-formaat²
- Optionele hoge capaciteit inktcartridges voor 3.000 pagina's in zwart en 1.500 pagina's in kleur¹

Professionele en veelzijdige A3 printer

Deze professionele printer is niet alleen geschikt om op standaard A4-formaat af te drukken, maar biedt ook mogelijkheden om rapporten, presentaties, marketingmaterialen en trainingsdocumenten op groot A3-formaat te printen. Hierdoor worden de mogelijkheden om zelf on-demand professionele materialen te vervaardigen flink uitgebreid.

De twee papierladen hebben een maximale capaciteit van 500 vel tot A3-formaat². Met de automatische documentinvoer voor 50 vel kunt u snel document van meerdere pagina's scannen, terwijl u zich ondertussen met andere zaken kunt bezighouden. Via het grote 8,8 cm LCD kleurentouchscreen kunt u eenvoudig en overzichtelijk naar alle instellingen en functies navigeren.

Snel, duurzaam en zeer nauwkeurig printen

De Brother MAXIDRIVE printchip is het resultaat van jarenlange ontwikkeling en biedt een nieuwe, revolutionaire printtechnologie. De gepatenteerde printchip bestaat uit 1680 afzonderlijke compartimenten waarmee de inkt in druppels op het papier wordt gebracht. Via deze nieuwe methode is het mogelijk om zeer snel, duurzaam en uiterst precies te printen.

De juiste balans tussen kwaliteit en prestaties

Met onze geavanceerde afdruktechnologie kunt u altijd rekenen op levendige, professionele kleurenafdrukken die indruk maken. Daarnaast beschikt u over een efficiënt systeem om papieren documenten zeer nauwkeurig te digitaliseren en op te slaan op de door u vooraf aangegeven locatie. Het robuuste ontwerp en de duurzame componenten zorgen ervoor dat uw printer zonder stilstand lange tijd op topniveau blijft presteren.

Printen op elk moment, vanaf ieder locatie

Dankzij de functie voor printen op afstand in de Brother Mobile Connect app, kunt u altijd en overal printopdrachten versturen en deze bij thuiskomst bij de printer ophalen. Zo kunt u de rest van de dag rustig doorwerken op welke plek u zich ook bevindt. U kunt daarnaast ook een melding instellen die u laat weten wanneer de printopdracht voltooid is.

Brother Mobile Connect app



Mobile Connect is een app voor handige print- en scanmogelijkheden direct vanaf mobiele apparaten zoals smartphones of tablets. Naast het verzenden van printopdrachten vanaf elke locatie zijn er diverse handige scanfuncties beschikbaar en een archief van alle gescande documenten. U hoeft zich geen zorgen meer te maken dat de inkt plotseling op is, want de app houdt het inktniveau van de printer nauwlettend in de gaten. Via de app kunt u tevens snel en eenvoudig de juiste inktcartridges bestellen.



Algemeen

Technologie

Inkjet

Geheugen

256 MB

Display

8,8 cm LCD kleurentouchscreen

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Bekabeld netwerk

Ethernet 10BaseT/100Base-TX

Draadloos Netwerk

2,4GHz IEEE802.11 b/g/n
5GHz IEEE 802.11a/n

Mobiel printen

Printen vanaf mobiele apparaten zoals smartphones of tablets op een Brother printer

Printen

Print snelheid (A4)⁹

Enkelzijdig:
28 ipm in zwart-wit en kleur
Dubbelzijdig:
21 ipm in zwart-wit en kleur

Printen op A3-formaat

Enkelzijdig: ja

FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)¹⁰

4,6 seconden in kleur
4,4 seconden in zwart-wit

Stille modus

Een manier om het geluid tijdens het printen te verminderen

Resolutie

Tot 1200 x 4800 dpi
(horizontaal en verticaal)

Printer functies

N-in-1 printen³

Verklein 2, 4, 9 of 16 pagina tot één A4 pagina

Poster printen⁴

Vergroot een pagina tot een poster van 4 vel (2x2) of 9 vel (3x3)

Watermerk printen⁴

Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

ID printen⁴

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

Folder printen⁴

Documenten afdrukken op A5-formaat met behulp van automatisch of handmatig dubbelzijdig printen

Print profielen³

Bewaar driver instellingen als profiel om ze snel en gemakkelijk opnieuw te gebruiken

Printerdrivers¹⁴

Windows

Windows 10
(32 en 64 bit edities)
Windows 8
(32 en 64 bit edities)
Windows 7
(32 en 64 bit edities)
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2 en 2008R2
Windows Server 2008
(32 en 64 bit edities)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 en x86_64)

PCL Driver

Generieke PCL XL driver

ChromeOS

Ondersteunt native ChromeOS printen

PostScript Universal printerdriver

Universele Windows driver waarmee geprint kan worden naar elke Brother inkjetprinter die lokaal of via het netwerk is verbonden.

Papier

Papierinvoer²

Standaard papierlade - 250 vel
tweede papierlade - 250 vel
Universele papierinvoer - 100 vel
Automatische documentinvoer (ADF) - 50 vel

Papieruitvoer²

100 vel A4 | 50 vel A3

Enveloppen printen

Vanuit de universele papierinvoer en standaard papierlade

Papierformaten

Standaard papierlade

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10 x 15cm), Indexkaart (13 x 20cm), Foto-L (9 x 13cm), Foto-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Enveloppen, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Tweede papierlade

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Universele papierinvoer

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10 x 15cm), Indexkaart (13 x 20cm), Foto-L (9 x 13cm), Foto-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Enveloppen, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, Long paper (max lengte: 1200mm)

ADF

Breedte: 105 to 215,9 mm, Lengte: 148 to 355,6 mm

Flatbedscanner

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

Automatisch dubbelzijdig

A4, LTR

Papiersoorten en -gewicht

Standaard papierlade

Standaard, inkjet, glossy en gerecycled papier
64-220g/m²

Tweede papierlade

Standaard en gerecycled papier
64-120g/m²

Universele papierinvoer

Standaard, inkjet, glossy en gerecycled papier
64-220g/m²
(260g/m² alleen bij gebruik van Brother BP71 glossy papier)

ADF

Standaard en gerecycled papier
64-120g/m²

Automatisch dubbelzijdig

Standaard en gerecycled papier
64-120g/m²

Printen en scannen via mobiele apparaten en webdiensten

Brother Mobile Connect^{5,17} (Android)

Via Android smartphones en tablets printen, scannen, faxen verzenden, voorbeeld van ontvangen faxen/kopieën en apparaat status controleren

Brother Mobile Connect^{5,17} (iPad/iPhone)

Via iPad/iPhone/iPod Touch printen, scannen, faxen verzenden, voorbeeld van ontvangen faxen/kopieën en apparaat status controleren

Apple AirPrint

Printen van, en scannen naar de meest voorkomende bestandstypen vanaf apparaten die AirPrint ondersteunen

Brother Print Service Plugin⁵

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

Mopria™ 5

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

Brother apps⁸

Print vanuit Creative center, scan naar mobiel, scan naar doorzoekbare PDF, tekst vergroten, fax doorsturen naar cloud/e-mail, scan naar PowerPoint, scan naar Excel, scan naar Word, eenvoudig scannen naar e-mail

Webconnect^{8, 15}

Printen van, en scannen naar Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)¹¹

Enkelzijdig:

25 ipm zwart-wit / 16 ipm kleur

Dubbelzijdig:

18 ipm zwart-wit / 13 ipm kleur

FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)¹¹

9,5 seconden in zwart-wit

10 seconden in kleur

Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maak maximaal 999 kopieën van elke pagina. Stapelen of sorteren van afgedrukte documenten.

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

2 in 1 ID kopiëren

Beide zijde van een ID kaart kopiëren op één A4 vel

Grijswaarden

256 grijstinten beschikbaar (8 bit voor elke kleur)

Tekst vergroten⁸

Maak beter leesbare kopieën als de tekst van het origineel erg klein is

Scannen

Technologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur en zwart-wit

Ja

Scansnelheid (A4)¹²

Enkelzijdig:

25 ipm in kleur en zwart-wit

Dubbelzijdig:

30 ipm in kleur en zwart-wit

Scanresolutie vanuit ADF

600 x 600 dpi (zwart-wit)

600 x 600 dpi (kleur)

Scanresolutie vanaf flatbedscanner

1200 x 2400 dpi (zwart-wit)

1200 x 1200 dpi (kleur)

Resolutie (geïnterpoleerd)

Tot 19200 x 19200dpi

Kleurdiepte

48 bit kleurverwerking (intern)

24 bit kleurverwerking (extern)

Grijswaarden

16 bit kleurverwerking (intern)

8 bit kleurverwerking (extern)

Scannerfuncties

Scan naar e-mail

Scan en deel documenten via e-mail

Scan naar OCR

Scan documenten rechtstreeks in een tekstverwerking toepassing om direct te kunnen bewerken

Scan naar afbeelding

Scan naar uw favoriete beeldbewerkingsoftware

Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op uw computer

Scan naar netwerkmap⁴

Scan documenten naar een vooraf opgegeven map in het netwerk, zonder tussenkomst van een PC

Scan naar FTP

Scan documenten direct naar een FTP server zonder tussenkomst van een PC

Scan profielen³

Creëer tot 5 netwerk en FTP profielen om gemakkelijk meerdere scaninstellingen te kiezen en op te slaan

Scan naar Microsoft Office

Scan naar Microsoft Office Word (.docx), PowerPoint (.pptx) en Excel (.xlsx)

Scan naar SharePoint⁴

Scan documenten direct naar SharePoint online

Scan naar doorzoekbare PDF⁷

Scan documenten naar een doorzoekbaar PDF bestand

Automatisch rechtzetten³

Ja

Verwijderen van basiskleur³

Ja

Scannerdrivers¹⁴

Windows

TWAIN en WIA
Windows 10
(32 en 64 bit edities)
Windows 8.1
(32 en 64 bit edities)
Windows 7
(32 en 64 bit edities)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(64 bit edities)

Linux⁵

SANE (32 en 64 bit edities)

Fax

Fax modem

33.600bps (Super G3)

PC Fax verzenden^{3,8} en ontvangen^{4,8}

Verzend en ontvang faxen
rechtstreeks vanaf een pc

Geheugen verzending

Tot 150 pagina's (ITU-T test
chart, standaard resolutie,
JBIG)

Ontvangst geheugen

Tot 150 pagina's
(ITU-T Test Chart,
standaard resolutie, JBIG)

Error Correction Mode (ECM)

Indien beide machines gebruik
maken van ECM, worden fouten
tijdens het verzenden opgemerkt
en opnieuw verzonden

Auto reductie

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

Broadcasting

Verzend hetzelfde faxbericht
naar maximaal 250 locaties

Grijswaarden

256 grijs tinten beschikbaar voor
faxen

Fleet management oplossingen

Unattended installer⁴

Drivers en software centraal
implementeren of aanpassen

MSI installer⁴

Drivers en software installeren
in modules en verspreiden via
Active Directory®

BRAdmin Light^{4,5}

Software voor het beheren
van printers in het netwerk
LAN/WAN

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased
printmanagement software

Driver deployment wizard^{4,5}

Printer drivers installeren op een
Windows® PC in het netwerk

Software

Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)^{3,5}

Afdrukken van, scannen naar,
faxen verzenden en een voorbeeld
bekijken van ontvangen faxen,
voorbeeld van kopieën en machine
status controleren via Windows of
macOS

Netwerk en beveiliging

Bekabeld netwerk

10Base-T/100Base-TX

Bekabelde netwerk beveiliging

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Draadloos netwerk

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Draadloze netwerkbeveiliging

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct supports

WPA2-PSK (AES) only.

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accespoint

Ondersteuning voor draadloos installatie

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Draadloze applicaties

Vertical pairing

IPv4 ondersteunende protocollen

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

IP Filter

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

E-mail notificatie

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers

Verbruiksartikelen en accessoires

Standaard inktcartridges¹

LC422BK - 550 pagina's
LC422C - 550 pagina's
LC422M - 550 pagina's
LC422Y - 550 pagina's

Hoge capaciteit inktcartridges¹

LC422XLBK - 3.000 pagina's
LC422XLC - 1.500 pagina's
LC422XLM - 1.500 pagina's
LC422XLY - 1.500 pagina's

De MFC-J5740DW wordt geleverd met standaard LC422 cartridges¹³

Adresboek

LDAP

Mogelijkheid om verbinding te maken met een extern LDAP adresboek, zoals Microsoft Exchange

Afmetingen en gewicht

Met verpakking (BxDxH)
636 x 468 x 489 mm - 22,8 kg

Zonder verpakking (BxDxH)
530 x 398 x 375 mm - 20,5 kg

Levensduur

**Aanbevolen aantal
afdrukken per maand⁶**
250 tot 2.500 pagina's per
maand

Milieu

Stroomverbruik
Kopiëren: ongeveer 36W
Stand-by: ongeveer 5,5W
Slaapstand: ongeveer 0,9W
Uitschakelstand : ongeveer 0,03W

Geluidsdruk
Printen via PC (kleur/zwart-wit):
Ongeveer 51,5dB(A)

Geluidsvermogen
Zwart-wit: 6,78B(A)
Kleur: 6,82B(A)

TEC waarde
0,17 kWh/week

Inktbespaarstand
Verminder het inktgebruik
voor een lagere Total Cost of
Ownership (TCO)

Blue Angel
Ja

Nordic Swan
Ja

GS Mark
Ja

- 1 In overeenkomst met ISO/IEC 24711.
- 2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.
- 3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.
- 4 Alléén mogelijk voor Windows.
- 5 Optionele download.
- 6 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
- 7 Vereist Brother software.
- 8 Vereist een internetverbinding.
- 9 Printsnelheden in overeenkomst met ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 FPOT (First Print Out Time) in overeenkomst met ISO/IEC 17629
- 11 Kopiesnelheden ESAT in overeenkomst met ISO/IEC 24735
- 12 Scansnelheden in overeenkomst met ISO/IEC 17991
- 13 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. De resterende hoeveelheid inkt¹ is minimaal 358 pagina's BK en 358 pagina's CMY



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