



# Professionele draadloze A3 all-in-one inkjetprinter

MFC-J6940DW



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX



DRAADLOOS

[www.brother.nl](http://www.brother.nl)

## Veelzijdig en kostenefficiënt printen, kopiëren en scannen op A3- en A4-formaat

De MFC-J6940DW 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-J6940DW



- Printsnelheid tot 28 ipm<sup>9</sup>
- Automatisch dubbelzijdig printen, scannen, kopiëren en faxen
- LCD kleurentouchscreen van 8,8 cm
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Twee papierladen met een totale capaciteit van 500 vel (2x 250 vel)<sup>2</sup>
- Universele papierinvoer voor 100 vel<sup>2</sup>
- Automatische documentinvoer (ADF) voor dubbelzijdig kopiëren en scannen van 50 vel tot A3-formaat<sup>2</sup>
- Near Field Communication (NFC) voor verificatie en mobiel printen/scannen
- Optionele hoge capaciteit inktcartridges voor 3.000 pagina's in zwart en 1.500 pagina's in kleur<sup>1</sup>

### 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-formaat<sup>2</sup>. Met de automatische documentinvoer voor 50 vel kunt u snel documenten 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 printen 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)<sup>9</sup>

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

### Printen op A3-formaat

Enkelzijdig: ja  
Dubbelzijdig: ja

### FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)<sup>10</sup>

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 printen<sup>3</sup>

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

### Poster printen<sup>4</sup>

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

### Watermerk printen<sup>4</sup>

Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

### ID printen<sup>4</sup>

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

### Folder printen<sup>4</sup>

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

### Print profielen<sup>3</sup>

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

## Printerdrivers<sup>14</sup>

### 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.

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

## Papier

### Papierinvoer<sup>2</sup>

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

### Papieruitvoer<sup>2</sup>

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 - 297 mm,  
Lengte: 148 - 431,8 mm

### Flatbedscanner

Breedte: tot 297 mm  
Lengte: tot 431,8 mm

### Automatisch dubbelzijdig

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, EXE, A5

## Papiersoorten en -gewicht

### Standaard papierlade

Standaard, inkjet, glossy en gerecycled papier  
64-220g/m<sup>2</sup>

### Tweede papierlade

Standaard en gerecycled papier  
64-120g/m<sup>2</sup>

### Universele papierinvoer

Standaard, inkjet, glossy en gerecycled papier  
64-220g/m<sup>2</sup>  
(260g/m<sup>2</sup> alleen bij gebruik van Brother BP71 glossy papier)

### ADF

Standaard en gerecycled papier  
64-120g/m<sup>2</sup>

### Automatisch dubbelzijdig

Standaard en gerecycled papier  
64-120g/m<sup>2</sup>

## Printen en scannen via mobiele apparaten en webdiensten

### Brother Mobile Connect<sup>5,17</sup> (Android)

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

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

### Brother Mobile Connect<sup>5,17</sup> (iPad/iPhone)

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

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

### Apple AirPrint

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

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

### Mopria™ 5

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

### Brother apps<sup>8</sup>

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<sup>8, 15</sup>

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

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

## Kopiëren

### Kopieersnelheid (A4)<sup>11</sup>

Enkelzijdig:  
25 ipm zwart-wit / 16 ipm kleur  
Dubbelzijdig:  
18 ipm zwart-wit / 13 ipm kleur

### Kopiëren op A3-formaat

Enkelzijdig: ja  
Dubbelzijdig: ja

### FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)<sup>11</sup>

5,0 seconden in zwart-wit  
6,0 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 vergroten<sup>8</sup>

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)<sup>12</sup>

Enkelzijdig:  
25 ipm in kleur en zwart-wit  
Dubbelzijdig:  
36 ipm in kleur en zwart-wit

### Scansnelheid (A3)<sup>12</sup>

Enkelzijdig:  
13 ipm in kleur en zwart-wit  
Dubbelzijdig:  
17 ipm in kleur en zwart-wit

### Scanresolutie vanuit ADF

600 x 600 dpi (zwart-wit)  
300 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 beeldbewerkingssoftware

### Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op uw computer

### Scan naar netwerkmap<sup>4</sup>

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 profielen<sup>3</sup>

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 SharePoint<sup>4</sup>

Scan documenten direct naar SharePoint online

### Scan naar doorzoekbare PDF<sup>7</sup>

Scan documenten naar een doorzoekbaar PDF bestand

### Automatisch rechtzetten<sup>3</sup>

Ja

### Verwijderen van basiskleur<sup>3</sup>

Ja

## Scannerdrivers<sup>14</sup>

### 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)

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

SANE (32 en 64 bit edities)

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

## Fax

### Fax modem

33.600bps (Super G3)

### PC Fax verzenden<sup>3,8</sup> en ontvangen<sup>4,8</sup>

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 installer<sup>4</sup>

Drivers en software centraal  
implementeren of aanpassen

### MSI installer<sup>4</sup>

Drivers en software installeren  
in modules en verspreiden via  
Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin Light<sup>4,5</sup>

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

### Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased  
printmanagement software

### Driver deployment wizard<sup>4,5</sup>

Printer drivers installeren op een  
Windows<sup>®</sup> PC in het netwerk

## Software

### Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)<sup>3,5</sup>

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, LLMNR 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, SNTTP Client, LDAP, HTTP Server

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR 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, SNTTP 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

## Near Field Communication (NFC) en NFC Kaartlezer

### Geïntegreerde NFC lezer

Print direct vanaf geschikte mobiele Android apparaten via NFC

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Standaard inktcartridges<sup>1</sup>

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

### Hoge capaciteit inktcartridges<sup>1</sup>

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

De MFC-J6940DW wordt geleverd met standaard LC422 cartridges<sup>13</sup>



## Adresboek

### LDAP

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

## Afmetingen en gewicht

### Met verpakking (BxDxH)

681 x 561 x 493 mm - 26,6 kg

### Zonder verpakking (BxDxH)

576 x 477 x 375 mm - 23,4 kg

## Levensduur

### Aanbevolen aantal afdrukken per maand<sup>6</sup>

250 tot 2.500 pagina's per maand

## Milieu

### Stroomverbruik

Kopiëren: ongeveer 29W  
Stand-by: ongeveer 5,5W  
Slaapstand: ongeveer 0,9W  
Uitschakelstand : ongeveer 0,03W

### Geluidsdruk

Printen via PC (kleur/zwart-wit):  
Ongeveer 50dB(A)

### Geluidsvermogen

Zwart-wit: 6,54B(A)  
Kleur: 6,54B(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/m<sup>2</sup> 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](http://www.brother.com/rd/printspeed))
- 10 FPOT (First Print Out Time) in overeenkomst met ISO/IEC 24739
- 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 inkt<sup>1</sup> is minimaal 358 pagina's BK en 358 pagina's CMY
- 14 Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>
- 15 Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/webconnect>
- 16 Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/iprintscan>
- 17 Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/mobileconnect>



### 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](http://www.brotherearth.com)