



# A3 all-in-one kleuren inkjet printer voor kleine kantoren

MFC-J6940DW



PRINTEN



KOPIËREN



SCANNEN



FAXEN



WI-FI

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

# Draadloze all-in-one A3 kleuren inkjetprinter

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.

## MFC-J6940DW



### Belangrijkste kenmerken:

- Printsnelheid tot 28 ipm
- Automatisch dubbelzijdig A3 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)
- Universele papierinvoer voor 100 vel
- Automatische documentinvoer voor kopiëren en scannen van 50 vel A3
- NFC connectiviteit voor verificatie en mobiel printen/scannen
- Optionele inktcartridges voor 3.000 pagina's zwart en 1.500 pagina's kleur

### 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. Met de automatische documentinvoer voor 50 vel kan je snel document van meerdere pagina's scannen, terwijl je je ondertussen met andere zaken kan bezighouden. Via het grote 8,8 cm LCD kleurentouchscreen kan je 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 kan je altijd rekenen op levendige, professionele kleurenafdrukken die indruk maken. Daarnaast beschik je over een efficiënt systeem om papieren documenten zeer nauwkeurig te digitaliseren en op te slaan op de door jou vooraf aangegeven locatie. Het robuuste ontwerp en de duurzame componenten zorgen ervoor dat je printer zonder stilstand lange tijd op topniveau blijft presteren.



## Printen op elk moment, vanaf elke locatie

Dankzij de functie voor printen op afstand in de Brother Mobile Connect app, kan je altijd en overal printopdrachten versturen en deze bij thuiskomst bij de printen ophalen. Zo kan je de rest van de dag rustig doorwerken op welke plek je je ook bevindt. Je kan daarnaast ook een melding instellen die je 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. Je 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 kan je tevens snel en eenvoudig de juiste inktcartridges bestellen.



## Algemeen

### Technologie

Inkjet

### Zwart-wit / Kleur

Kleur

### Functies

Afdrukken

Kopiëren

Scannen

Faxen

### Geheugencapaciteit

256 MB

### Display

8,8 cm LCD-touchscreen

## Papierverwerking

### Papierinvoer

*Papierlade 1:*  
250 vel (80 g/m<sup>2</sup>)

*Papierlade 2:*  
250 vel (80 g/m<sup>2</sup>)

*Multifunctionele lade:*  
100 vel (80 g/m<sup>2</sup>)

*Handmatige invoer:*  
n.v.t.

*ADF:*  
50 vel (80 g/m<sup>2</sup>)

### Papieruitvoer

*Capaciteit:*  
100 vel (80 g/m<sup>2</sup>)

### Documentformaten

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

*ADF:*  
Breedte: 105 tot 215,9 mm  
Lengte: 148 tot 355,6 mm

### Papierformaten

*Papierlade 1:*  
(Liggend) A4, Letter, Executive;  
(Staand) A3, Ledger, Legal,  
Mexico Legal, India Legal, Folio,  
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:*  
(Liggend) A4, Letter; (Staand)  
A3, Ledger, Legal, Mexico  
Legal, India Legal, Folio

*Multifunctionele lade:*  
(Liggend) A4, Letter, Executive;  
(Staand) A3, Ledger, Legal,  
Mexico Legal, India Legal, Folio,  
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)

*Handmatige invoer:*  
n.v.t.

*Automatisch duplex:*  
A4, Letter, Executive, A5

### Papiertype en -gewicht

*Papierlade 1:*  
Normaal papier, inkjetpapier  
(gecoat papier), glanzend  
papier, kringlooppapier  
64-220 g/m<sup>2</sup>

*Papierlade 2:*  
Normaal papier, kringlooppapier  
64-120 g/m<sup>2</sup>

*Multifunctionele lade:*  
Normaal papier, inkjetpapier  
(gecoat papier), glanzend  
papier, kringlooppapier  
64-220 g/m<sup>2</sup>

*Handmatige invoer:*  
n.v.t.

*ADF:*  
Normaal papier, kringlooppapier  
64-120 g/m<sup>2</sup>

*Automatisch duplex:*  
Normaal papier, kringlooppapier  
64-120 g/m<sup>2</sup>

## Verbruiksartikelen en Accessoires

### Inkpatronen met standaard rendement<sup>8</sup>

LC422 BK – 550 pag.  
LC422 CMY – 550 pag.

### Inkpatronen met hoog rendement<sup>8</sup>

LC422XL BK – 3.000 pag.  
LC422XL CMY – 1.500 pag.

### Meegeleverde inktpatronen<sup>10</sup>

LC422 BK  
LC422 CMY

## Afdrukken

### Afdruksnelheid<sup>1</sup>

28,0 ipm in zwart-wit  
28,0 ipm in kleur

### Duplex afdruksnelheid<sup>1</sup>

21,0 ipm in zwart-wit  
21,0 ipm in kleur

### Eerste pagina (FPOT)<sup>2</sup>

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

### Automatisch duplex printen

Ja (tot A3)

### Resolutie (hor x ver)

Tot 1200 x 4800 dpi

### Max. papierformaat

A3 enkelzijdig  
A3 dubbelzijdig

### Emulatie

GDI

### Stille modus

Ja

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

Print vooraf ingestelde tekst  
of afbeelding als watermerk

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

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

### N-in-1 printen<sup>3</sup>

Verklein meerdere pagina's  
tot 1 A4 pagina

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

Vergroot 1 A4 pagina tot een  
poster van meerdere vellen

### Boekje printen<sup>4</sup>

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

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

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

## Kopiëren

### Kopieersnelheid<sup>5</sup>

25,0 ipm in zwart-wit  
16,0 ipm in kleur

### Automatisch dubbelzijdig kopiëren

Ja (tot A3)

### Eerste pagina (FCOT)<sup>6</sup>

5,0 sec in zwart-wit  
6,0 sec in kleur

### Resolutie mono (hor x ver)

Print: Tot 1200 x 4800 dpi  
Scan: Tot 600 x 600 dpi

### Resolutie kleur (hor x ver)

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

### Meerdere kopieën

Stapelt/sorteert max. 999  
pagina's

### Vergroten/verkleinen (%)

25% - 400% (stappen van 1%)

### N-in-1

2in1, 2in1 (ID), 4in1

### Poster

3x3, 2x2, 2x1

## Scannen

### Scannertype

Dual CIS (Contact Image Sensor)

### Scannen in kleur

Ja

### Scansnelheid meerdere vellen<sup>9</sup>

25,0 ipm in zwart-wit  
25,0 ipm in kleur

### Resolutie (hor x ver)

Glasplaat: tot 1200 x 2400 dpi  
ADF: tot 600 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

Ja (tot A3)

### Kleurintensiteit

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

### Grijstinten

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

### Scannen naar

Afbeelding, bestand, e-mail,  
e-mailserver, OCR, USB,  
Netwerk<sup>4</sup>, FTP, Sharepoint

### Scannerdrivers

Windows: TWAIN & WIA  
macOS: AirPrint  
Linux: SANE

## Faxen

### Modemsnelheid

33600 bps

### Faxen vanaf de PC

Ja (enkel Windows)

### Automatisch dubbelzijdig faxen

Ja

## Connectiviteit

### USB interface

Hi-Speed USB 2.0

### USB host

Ja

### LAN

Draadloos  
Bedraad

### Brother Mobile Connect<sup>7</sup>

Gebruik de gratis Brother app

### Brother Web Connect

Verbind met externe diensten

### NFC

Ja

### AirPrint

Ja

### Mopria<sup>7</sup>

Ja

### Brother Print Service Plugin<sup>7</sup>

Ja

## Netwerk en Beveiliging

### Draadloos netwerk

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

### Netwerkbeveiliging (draadloos)

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

### Beveiliging van het draadloze netwerk

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

### Bedraad netwerk

Ethernet 10/100BASE-TX  
Auto Negotiation

### Netwerkbeveiliging (bedraad)

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

### Netwerkbeheer (bedraad)

BRAdmin (enkel Windows)

### Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ja

### Embedded Web Server (EWS)

Ja

### Active Directory-verificatie

Nee

### LDAP-verificatie

Nee

### IP Filter

IPv4

### Secure Function Lock

Ja

## Afmetingen en Gewicht

### Afmetingen met verpakking

B 681 x D 561 x H 493 mm

### Gewicht met verpakking

26,6 kg

### Afmetingen zonder verpakking

B 576 x D 477 x H 375 mm

### Gewicht zonder verpakking

23,4 kg

## Milieu

### Stroomverbruik

Kopiëren: 29 W  
Gereed: 5,5 W  
Slaapstand: 0,9 W  
Stroom uit: 0,03 W

### Geluidsdruk (afdrukken)

50,0 dB(A)

### Geluidsvermogen (afdrukken)

6,54 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 24735
6. In overeenstemming met ISO/IEC 29183

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.