



# Draadloze A3 kleureninkjetprinter

MFC-J6947DW



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX



DRAADLOOS

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

# Draadloze A3 kleureninkjetprinter

De betrouwbare MFC-J6947DW is speciaal ontworpen voor veeleisende kantoren en heeft mogelijkheden voor dubbelzijdig printen, scannen, kopiëren en faxen tot volledig A3-formaat. Daarnaast beschikt deze all-in-one over de hoogste printsnelheden in zijn klasse. De drie papierladen en optionele super hoge capaciteit inktcartridges, waarmee u tot maximaal 6.000 pagina's<sup>1</sup> kunt printen, zorgen ervoor dat deze printer u optimaal kan ondersteunen bij uw dagelijkse werkzaamheden.

## MFC-J6947DW



## Functies:

- Super hoge capaciteit inktcartridges beschikbaar tot 6.000 pagina's in zwart en 5.000 pagina's in kleur<sup>1</sup>
- Hoge afdruksnelheden tot 22 images per minuut<sup>8</sup>
- Eerste afdruk wordt al gemaakt in minder dan 6 seconden vanuit de stand-by stand<sup>9</sup>
- Standaard 3 papierladen van elk 250 vel<sup>2</sup>
- Automatisch dubbelzijdig printen, scannen, kopiëren en faxen tot A3-formaat
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Automatische documentinvoer voor 50 vel (ADF)<sup>2</sup>
- NFC voor snel en veilig printen vanaf mobiel of tablet
- Gebruiksvriendelijk 9,3 cm LCD kleuren touchscreen

tot

## Business printer

De MFC-J6947DW biedt ondersteuning bij belangrijke taken binnen het kantoor. Met automatisch dubbelzijdig printen, scannen en kopiëren op A3-formaat, kunt u rekenen op professionele resultaten tegen lage investeringskosten. Wilt u meer productiviteit en efficiëntie ervaren bij uw kantoorwerkzaamheden, dan is een Brother Business inkjetprinter de juiste keuze.

## Diverse papierinvoer mogelijkheden

Met een grote papiercapaciteit van 750 vel kunt u uw tijd besteden aan andere taken in plaats van het bijvullen van de papierlade. Via de universele papierinvoer voor 100 vel, kunt u printen op dikker papier tot 220 gr/m<sup>2</sup> en snel en kosteneffectieve A3 en A4 kleurenprints maken.

## Professionele functies

Met een groot aantal zakelijke functies biedt de MFC-J6947DW snel en veilig printen, direct vanaf uw mobiele apparaten zoals smartphones en tablets via de draadloze netwerkverbinding of Near Field Communication (NFC). Het instellen van snelle scanopties is zeer eenvoudig via de intuïtieve gebruikers-interface, zodat u direct kunt scannen naar de gewenste toepassing, zoals een e-mailadres, MS Word of Excel. Via het 9,3 cm LCD kleuren touchscreen kunt u ook gemakkelijk het inktniveau bijhouden.

## Lage printkosten

De MFC-J6947DW bewijst dat printen niet duur hoeft te zijn, omdat u profiteert van lage aanschaf- en verbruikskosten (TCO). Dankzij de optionele super hoge capaciteit inktcartridges, waarmee u tot maximaal 6.000 in zwart en 5.000 pagina's in kleur print\*, ben u ook nog een voordelig uit als het gaat om kosten per afdruk (CPP). De printer heeft tevens een lage uitstoot en verbruikt weinig stroom, zodat u zowel kosten bespaart als het milieu ontlast.

## Algemeen

### Technologie

Inkjet

### Geheugen

512 MB

### Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

### Bekabeld netwerkinterface

Built-in 10Base-T/100Base-TX

### Draadloze netwerkinterface

IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructuurmodus /  
Ad-hoc modus),

### Wi-Fi Direct™ 13

Print en scan draadloos zonder  
het gebruik van een accesspoint

### Mobiele verbinding

Print direct draadloos vanaf uw  
mobiele apparaten

### Bedieningspaneel

9,3 cm LCD kleuren  
touchscreen

## Kleurenprinter

### Printsnelheid (A4) 8

Tot 22 ipm (afbeeldingen per  
minuut) zwart-wit

Tot 20 ipm (afbeeldingen per  
minuut) kleur

### Resolutie

Tot 4800 x 1200 dpi

### “FPOT” (Eerste pagina)

Minder dan 5,5 seconden in  
zwart-wit en 6 seconden in  
kleur vanuit stand-by

### Opwarmtijd

0 seconden

### Stille modus

Een manier om het geluid  
tijdens het printen te  
verminderen

### Print emulatie

PCL6, BR-Script3  
(PostScript® 3™), PDF Versie  
1.7, XPS Versie 1.0

### Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen,  
12 bitmap lettertypen

### Ingebouwde lettertypen (BR-Script3)

66 schaalbare lettertypen

### Ingebouwde barcodes (PCL)

16 barcodes\*

\*Code39

Interleaved 2 of 5

FIM (US-PostNet)

Post Net (US-PostNet)

EAN-8, EAN-13, UPC-A

UPC-E, Codabar, ISBN (EAN)

ISBN (UPC-E)

Code128 (set A, set B, set C)

EAN128 (set A, set B, set C)

Code93, GS1Databar, MSI

## Printer functies

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

Verklein 2, 4, 9, 16  
of 25 pagina tot één A4 pagina  
(Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

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

Documenten afdrukken op A5  
formaat met behulp van handmatig  
dubbelzijdig printen

### 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

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

Bewaars uw favoriete driver  
instellingen als profiel om ze  
gemakkelijk terug te kunnen  
vinden

### Zwarte tekst printen<sup>4</sup>

Converteer alle tekst in uw  
documenten in zwart

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

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

## Printerdrivers<sup>5</sup>

### Windows®

Windows 7, 8, 8.1, 10,  
Server 2008 en 2008 R2,  
Server 2012, 2012 R2 en 2016 R2

### Macintosh

OS X 10.11.6  
10.12.x, 10.13.x

### Linux

CUPS, LPD/LPRng

## Papier

### Papier invoer<sup>2</sup>

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

### Papier uitvoer<sup>2</sup>

100 vel

### Papiertype & gewicht - standaard papierlade

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

### Enveloppen & labels printen

Vanuit de universele papierinvoer

### Papierformaten - standaard papierlade

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

### Papiertype & gewicht - tweede en derde papierlade

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

### Papierformaten - tweede en derde papierlade

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

### Papierformaten & gewicht universele papierinvoer

Standaard, inkjet, glossy, recycled 64-220g/m<sup>2</sup>

### Papierformaten - Universele papierinvoer

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legale

### Papiertype & gewicht ADF

Standaard en gerecycled (64-90g/m<sup>2</sup>)

### Papierformaten ADF

Breedte 105 tot 297 mm, Lengte 148 tot 431,8 mm

## Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

### Brother iPrint&Scan (Android)

Via Android apparaten afdrukken, scannen, faxen verzenden, een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen en van kopieën en machine status controleren

### Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Via iPad / iPhone / iPod Touch afdrukken, scannen, faxen verzenden, een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen en van kopieën en machine status controleren

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Windows Phone)

Printen en scannen

### Brother Print&Scan<sup>5</sup> (Windows 8,10 & RT)

Printen en scannen

### Brother Print Service Plugin

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

### Google Cloud Print 2.0

Google Cloud Print werkt op de meest voorkomende mobiele apparaten die met het web verbonden zijn

### Apple AirPrint

Afdrukken van de meest voorkomende bestandstypen, ondersteund via AirPrint

### Mopria

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

## Near Field Communication (NFC)

### Geïntegreerde NFC-kaartlezer

Ondersteunt NFC kaarten (voor veilige authenticatie met pull print oplossingen zoals Brother PrintSmart Pro) en Android NFC-apparaten voor mobiel afdrukken en scannen. Ondersteunde NFC standaarden zijn: MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire (ISO14443 type A), my-d-verplaatsing (ISO14443 Type A), Tag-it (ISO15693)

### Externe NFC-kaartlezer ondersteuning

(Let op kaartlezers van derden vereisen extra aankoop. Ondersteund andere kaartlezers indien geregistreerd via de webinterface) Ondersteuning voor externe NFC kaartlezers via de USB host aansluiting aan de achterkant van de printer. Ondersteunde kaartlezers zijn onder meer:

RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec TWN3 Mifare, Mifare NFC1, Multi ISO Elatec TWN4 Mifare NFC



## Kleurencopier

### Kopieersnelheid (A4)<sup>10</sup>

Tot 15 ipm (images per minuut) zwart-wit,  
11 ipm (images per minuut) kleur

### FCOT (Eerste kopie)

Minder dan 6 seconden vanuit de stand-by stand in kleur & zwart-wit

### Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

### Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maakt maximaal 99 kopieën van elke pagina. Stapelt of sorteert afdrukken.

### Vergrotings- en verkleinratio

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

### N in 1 kopiëren

Hiermee kan de gebruiker 2 of 4 pagina's verkleinen tot één enkele pagina A4

### 2 in 1 ID kopiëren

Hiermee kan de gebruiker beide zijde van een ID kaart kopiëren op één A4 vel

## Kleurens scanner

### Technologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

### Zwart-wit en kleurens cannen

Ja

### Scansnelheid in zwart-wit/kleur

A4 staand: 18 ipm / 18 ipm  
A4 liggend: 11 ipm / 11 ipm  
A3: 8 ipm / 8 ipm  
(images per minuut)<sup>11</sup>

### Scanresolutie vanaf ADF

Tot 600 x 600 dpi

### Scansnelheid dubbelzijdig in zwart-wit/kleur

A4 staand: 36 ipm/36 ipm  
A4 liggend: 22 ipm/22 ipm  
A3: 16 ipm/16 ipm  
(images per minuut)<sup>11</sup>

### Scanresolutie vanaf glasplaat

Tot 1200 x 2400dpi in zwart-wit  
Tot 1200 x 1200 dpi in kleur

### Resolutie (geïnterpoleerd)

Tot 19200 x 19200 dpi

### Kleurdiepte

48 bit kleurverwerking (intern)  
24 bit kleurverwerking (extern)

### Grijswaarden

16 bit kleurverwerking (intern)  
8 bit kleurverwerking (extern)

## Scannerfuncties

### Scan naar USB

Scan direct naar USB flashgeheugen (tot 256 Gb)

### Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op uw computer

### Scan naar OCR

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

### Scan naar afbeelding

Scan naar uw favoriete beeldbewerkingssoftware

### Scan naar e-mail

Scan en deel documenten via e-mail

### Scan naar e-mail server

Scan en deel documenten zonder tussenkomst van een PC

### Scan naar FTP / SFTP

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

### Scan naar netwerkmap

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

### Scan naar SharePoint<sup>7</sup>

Scan documenten direct naar SharePoint

### Scan naar Web<sup>12</sup>

Scan een document direct naar een clouddienst

### Scan profielen<sup>3</sup>

Creëer tot 25 netwerk en FTP profielen om gemakkelijk meerdere scaninstellingen te kiezen en op te slaan

### Andere scannerfuncties:

Dubbelzijdig scannen  
Scannen naar Microsoft Office<sup>12</sup>  
ADF Automatisch rechtzetten  
Auto Crop  
Meerdere pagina's scannen naar een afzonderlijk PDF bestand  
Blanco pagina overslaan  
Verwijdering basiskleur  
ID Scan<sup>7</sup>  
1 tot 2 Scan<sup>7</sup>

## Scannerdrivers<sup>5</sup>

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN, ISIS & WIA  
Windows<sup>®</sup> 10  
Windows<sup>®</sup> 8  
Windows<sup>®</sup> 7

### Macintosh

TWAIN & ICA  
OS X 10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

### Linux

SANE

## Fax

### Fax modem

33.600bps (Super G3)

### PC Fax verzenden<sup>3&7</sup> en ontvangen<sup>4&7</sup>

Verzend en ontvang faxen rechtstreeks vanaf uw pc

### Geheugen verzending

Tot 180 pagina's (ITU-T test chart, standaard resolutie, JBIG)

### Ontvangst geheugen

Tot 180 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 een vel past

### Broadcasting

Verzend hetzelfde faxbericht naar maximaal 50 locaties

### Kleurdiepte

Grjswaarde

8 bit (256 grijstinten)

Kleur

24 bit (16,777,216 kleuren)

## Ontwikkelaars

### Brother Solutions Interface (BSI)

Creëer direct krachtige cloud en on-premise oplossingen die geïntegreerd kunnen worden met geavanceerde print-, scan- en beveiligingsmogelijkheden van Brother apparaten.

Voor meer informatie bezoek:  
[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## 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<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)<sup>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

### Nuance<sup>®</sup> PaperPort 14 SE (Windows)<sup>5</sup>

Documenten, bestanden en foto's scannen, delen en ordenen

### Brother Control Center 4 voor Windows

Gemakkelijke toegang tot vele functies zoals scannen, foto printen en PC-Fax rechtstreeks vanaf uw computer

## Netwerk en beveiliging

**Bekabeld netwerk**  
10Base-T/100Base-TX

**Bekabelde netwerk beveiliging**  
APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

**Draadloos netwerk**  
IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

**Draadloze netwerkbeveiliging**  
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
\*Wi-Fi Direct ondersteunt WPA2-PSK (AES) alleen APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

**Wi-Fi Direct™**  
Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint

**Ondersteuning voor draadloze configuratie**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**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, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server

**IPv6**  
NDP, RA, mDNS, LLNMR responder, DNS Resolver, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port9100, IPP, FTP / FTP's Client FTP, SNMPv1 / v2c / v3, TFTP-server, Web Services (Print / Scan), SMTP Client, POP3, CIFS-client, SNTP Client, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP server

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

**E-mail notificaties**  
Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

**E-mail rapportage**  
Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

**Bedieningsslot**  
Vergrendeling van het bedieningspaneel

**Secure Function Lock 3.0**  
Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers

**Beveiligd printen**  
Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN-code

## Verbruiksartikelen en accessoires

**Inkcartridges<sup>1</sup>**  
Hoge capaciteit cartridges  
LC-3237BK - 3.000 pagina's  
LC-3237C - 1.500 pagina's  
LC-3237Y - 1.500 pagina's  
LC-3237M - 1.500 pagina's

Super hoge capaciteit cartridges  
LC-3239BK - 6.000 pagina's  
LC-3239C - 5.000 pagina's  
LC-3239Y - 5.000 pagina's  
LC-3239M - 5.000 pagina's

De printer wordt geleverd met LC-3237 cartridges

## Afmeting en gewicht

Met verpakking (BxDxH)  
681 x 576 x 574 mm - 32,8 kg

Zonder verpakking (BxDxH)  
575 x 477 x 449 mm - 27,9 kg

## Levensduur

Aanbevolen aantal  
afdrukken per maand<sup>6</sup>  
250 tot 2.000 pagina's per  
maand

Maximaal aantal afdrukken  
per maand  
Tot 30.000 pagina's per maand

## Milieu

**Stroomverbruik<sup>14</sup>**  
Stand-by: 5,5W  
In werking 21W  
Slaapstand: 0,9W  
Uitschakelstand : 0,04W

**TEC waarde**  
0.3 kWh / Week

**Geluidsdruk**  
50dB(A)

**Geluidsermogen**  
Zwart-wit: 6.73B(A)  
Kleur: 6.68B(A)

**Inktbespaarstand**  
Vermindert het tonergebruik en  
zorgt voor een lagere cost of  
ownership<sup>7</sup>

**Blue Angel**  
Ja

- 1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.
- 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 In overeenstemming met ISO / IEC 24734.
- 9 In overeenstemming met ISO / IEC 17629.
- 10 In overeenstemming met ISO / IEC 24735.
- 11 In overeenstemming met ISO / IEC 17991.
- 12 Vereist een internetverbinding.
- 13 Wi-Fi Direct ondersteunt alleen WPA2-PSK (AES).
- 14 Alle waarden zijn een benadering; het stroomverbruik varieert afhankelijk van de gebruiksomgeving of slijtage.



### 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)

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.

**brother**  
at your side