



**Print, kopie, scan op A4 formaat.
Slim en compact.**

MFC-J890DW



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX



DRAADLOOS

www.brother.nl

Draadloze A4 kleureninkjetprinter

Compacte all-in-one A4 inkjetprinter met touchscreen, dubbelzijdig printen, automatische documentinvoer, NFC en bekabelde / draadloze aansluiting.

MFC-J890DW



Belangrijke specificaties:

- 6,8 cm kleuren LCD touchscreen
- Standaard bekabelde en draadloze netwerkaansluiting
- Near-Field Communication (NFC), voor mobiel printen
- 20 vel automatische documentinvoer (ADF)
- Automatisch dubbelzijdig printen
- Snel printen: Tot 12 images per minuut
- Hoge kwaliteit printresolutie
- Snel en eenvoudig verbinding met via smartphone, Hi-Speed USB of geheugenkaarten

Een reeks verbindingsopties voor iedereen

De efficiënte en compacte MFC-J890DW levert betaalbaar en hoogwaardige afdrukken. Deze printer beschikt over een reeks aansluitmogelijkheden die u de mogelijkheid geven om verbinding te maken via meerdere apparaten, zoals PC's, laptops, tablets en mobiele telefoons. Snel en gemakkelijk en dankzij de draadloze verbinding hoeft u niet eens in dezelfde kamer te zijn om te kunnen printen.

Gemakkelijk te gebruiken met minimale inzet

De MFC-J890DW heeft diverse mogelijkheden om taken makkelijker te maken. Zoals het overzichtelijke en gebruiksvriendelijke 6,8 cm LCD kleuren touchscreen en de automatische documentinvoer van 20 vel, waarmee u documenten van meerdere pagina's snel kunt scannen en kopiëren. Dit en nog veel meer maakt de MFC-J890DW de ideale printer voor een druk thuishandkantoor en met deze veelzijdige all-in-one bent u volledig klaar om te multi-tasken.

Algemeen

Technologie

Inkjet

Papiercapaciteit

150 vel² standaard papierlade,
Handmatige papierinvoer voor 1 vel

ADF

20 vel²

Maximaal papierformaat ADF Breedte / hoogte

21,59 / 2,97 cm

Bedieningspaneel

6,8 cm LCD kleuren
touchscreen

Geheugencapaciteit

128 MB

Meerdere functies gelijktijdig uitvoeren

Ja

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Inktniveau indicatie

De inktniveaus kunnen gemakkelijk op het LCD scherm worden weergegeven, met behulp van het inktmanagementmenu

Stroombespaarstand

Ja

Bekabelde netwerk interface

10/100BASE-TX

Draadloze netwerk interface

802.11b/g/n

Printerdriver

Compatibel met Windows® 7/8/8.1/10
Server 2008/2008 R2 / 2012/2012 R2 /
2016 (alleen Windows Server®-afdruk),
OS X 10.10.x of hoger

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

Kleurenprinter

Snelheid

Tot 27 pagina's per minuut
zwart-wit en tot 23 pagina's in
kleur
(12 images per minuut zwart-
wit en 10 images per minuut
kleur volgens ISO/IEC 24734)

Afdruktijd eerste pagina

8 seconden zwart-wit
14 seconden kleur

Opwarmtijd

Direct

Printresolutie⁷

Tot 6000 x 1200 dpi

Dubbelzijdig printen

Ja

Papierformaten

A4, LTR, EXE, A5, A6,
foto (10 x 15 cm),
indexcard (13 x 20 cm),
Photo-2L (13 x 18 cm),
Com-10, DL envelop, monarch,
C5, foto-L (89 x 127 mm)

Papiergewicht: standaard papierlade

64-220 g/m²
(260 g/m² alleen met Brother
BP71 glossypapier)

Papier gewicht: handmatige papierinvoer

64-300 g/m²

Papiergewicht automatisch duplex

64-105 g/m²

Papiergewicht automatische document invoer (ADF)

64-90 g/m²

Papieruitvoer

50 vel bedrukte zijde boven

Papiersoort

Standaard / inkjet / glossy

Randloos printen

Randloos printen is beschikbaar voor
A4, LTR, A6, foto, indexcard, foto-2L

Druppelgrootte

Minimale druppelgrootte van 1,5 pl

Kleurverbetering

Met Brother Image Enhancement kunt u de
kleuruitvoer aanpassen

1 Circa opbrengst in overeenstemming met ISO / IEC 24711

2 Berekend met 80g / m² papier

3 Alléén mogelijk in Windows® en Mac®

4 Alléén mogelijk in Windows®

5 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Moet web aangesloten zijn

7 Verticaal x horizontaal

8 Vereist Brother software

9 Maximum aantal gedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de ontworpen duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een maximale printerduur kunt u een printer met een duty cycle kiezen die veel groter is dan uw afdrukvereisten

10 ESAT (gebaseerd op ISO / IEC 24735). Deze specificatie geldt alleen voor ADF-modellen

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.

Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

iPrint&Scan (Android)

Direct printen van of scannen naar diverse mobiele apparaten met het Android-besturingssysteem

iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Direct printen van of scannen naar een iPad / iPhone / iPod

iPrint&Scan (Windows® Phone)

Bestanden direct printen van of direct scannen naar een smartphone met Windows® Phone 7 en 8 apparaten

Google Cloud Print 2.0⁶

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

Brother print service plugin

Print direct vanaf Android-apparaten zonder speciale app

AirPrint

Met AirPrint kunt u e-mails, webpagina's en documenten afdrukken vanaf uw mobiele iOS apparaten.

Mopria

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

Cloud Services⁶

Scan naar en print vanaf de volgende cloud services direct vanaf het bedieningspaneel Google Drive, Dropbox, Evernote, Box en OneDrive

Kleurencopier

Kopieersnelheid

6 images per minuut in zwart-wit en kleur (gebaseerde op ISO/IEC 24735)¹⁰

Resolutie

Tot 1200 x 1200 dpi (kleur en zwart-wit)

Vergroting- en verkleinratio

Verkleinen of vergroten van documenten, 25% tot 400% in stappen van 1%

Multi-kopiëren

Maakt maximaal 99 kopieën van elke pagina.

Kleurens scanner

Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

Resolutie (optisch)

Tot 1200 x 2400 dpi

Resolutie (geïnterpoleerd)

Tot 19,200 x 19,200 dpi⁸

Snelheid

12 ipm in zwart-wit
6 ipm in kleur

Grijstinten

256 grijsstinten beschikbaar voor kopiëren of scannen

Scanner driver

Dit model is TWAIN en WIA-compatibel voor Windows® (WIA is alleen Windows® 7/8/10)

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

"Scannen naar"

Scannen naar e-mail, afbeelding, bestand, USB flash-geheugenstick en geheugenkaarten, SharePoint8 & Webservices⁶

Ondersteund

JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG

Kleurdiepte

30 bit intern en 24 bit extern

1 Circa opbrengst in overeenstemming met ISO / IEC 24711

2 Berekend met 80g / m² papier

3 Alléén mogelijk in Windows® en Mac®

4 Alléén mogelijk in Windows®

5 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Moet web aangesloten zijn

7 Verticaal x horizontaal

8 Vereist Brother software

9 Maximum aantal gedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de ontworpen duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een maximale printerduur kunt u een printer met een duty cycle kiezen die veel groter is dan uw afdrukvereisten

10 ESAT (gebaseerd op ISO / IEC 24735). Deze specificatie geldt alleen voor ADF-modellen

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.

Interface

Locale interface

Hi-Speed USB 2.0

Bekabelde netwerk interface

Ethernet 10/100BASE-TX

Draadloze netwerk interface

Ingebouwde 802.11b/g/n draadloze netwerkinterface (Infrastructuurmodus)

NFC verbinding

Ja, voor afdrukken en scannen

Wi-Fi direct™

Print en scan draadloos zonder het gebruik van een accesspoint

Netwerk functies

Printen en scannen

Netwerkprotocollen

TCP/IP, IPv4 (IPv6 is standaard uitgeschakeld)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS naam resolutie,DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100,FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

IPv6

NDP, RA, mDNS,LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD,Custom Raw Port/Port9100, FTP server, SNMPv1/v2c, TFTP server, webservice (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6

Draadloze setup

Wi-Fi protected setup™ (WPS)

Draadloze beveiliging

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

Fleet Management oplossingen

Ingebouwde webserver

Ja

BRAdmin Light^{4&5}

Setup en netwerk management software

Driver deployment wizard^{4&5}

Printer drivers installeren op een Windows® PC en het netwerk

Direct printen

Afdrukken vanaf USB flash-geheugenstick

USB flash-geheugen tot 256 GB

Printen vanaf geheugenkaarten

Ja, SD / SDHC / SDXC, Multimedia card / Plus / Mobiel

Bestandstype

JPEG

1 Circa opbrengst in overeenstemming met ISO / IEC 24711

2 Berekend met 80g / m² papier

3 Alléén mogelijk in Windows® en Mac®

4 Alléén mogelijk in Windows®

5 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Moet web aangesloten zijn

7 Verticaal x horizontaal

8 Vereist Brother software

9 Maximum aantal gedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de ontworpen duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een maximale printerduur kunt u een printer met een duty cycle kiezen die veel groter is dan uw afdrukvereisten

10 ESAT (gebaseerd op ISO / IEC 24735). Deze specificatie geldt alleen voor ADF-modellen

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.

Verbruiksartikelen

Inktcartridges¹

Zwart:

LC-3211BK 200 - pagina's

LC-3213BK 400 - pagina's

Cyaan:

LC-3211C 200 - pagina's

LC-3213C 400 - pagina's

Magenta:

LC-3211M 200 - pagina's

LC-3213M 400 - pagina's

Geel:

LC-3211Y 200 - pagina's

LC-3213Y 400 - pagina's

Meegeleverd

Inktcartridges (LC-3211), netsnoer, driver software, snelle installatiehandleiding, pc interface kabel niet meegeleverd

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

50 tot 1000 pagina's per
maand

Maximaal per maand⁹

Tot 2500 pagina's per maand

Afmeting en gewicht

Met verpakking (BxDxH)

47,7 x 29,4 x 45,7 cm - 9,9 kg

Zonder verpakking (BxDxH)

40 x 34,1 x 17,2 cm - 8,3 kg

Milieu

Stroomverbruik

Werking - 17 W

Gereerd - 3.5 W

Slaapstand - 1.2 W

Stroomuitschakelstand - 0.2 W

Toner bespaarstand

Verminderd tonergebruik

Energy Star

Ja

Geluidsdruk

50 dBA (maximaal)

¹ Circa opbrengst in overeenstemming met ISO / IEC 24711

² Berekend met 80g / m² papier

³ Alléén mogelijk in Windows® en Mac®

⁴ Alléén mogelijk in Windows®

⁵ Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶ Moet web aangesloten zijn

⁷ Verticaal x horizontaal

⁸ Vereist Brother software

⁹ Maximum aantal gedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de ontworpen duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een maximale printerduur kunt u een printer met een duty cycle kiezen die veel groter is dan uw afdrukvereisten

¹⁰ ESAT (gebaseerd op ISO / IEC 24735). Deze specificatie geldt alleen voor ADF-modellen

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.

Fax

Modem

14,400 bps (G3)

PC Fax verzenden^{3&7} en ontvangst^{4&7}

Verzend en ontvang faxen
rechtstreeks vanaf uw pc

Geheugen verzending

Tot 200 pagina's
(TU-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

Ontvangst geheugen

Tot 200 pagina's ITU-T Test
Chart #1/MMR)



1 Circa opbrengst in overeenstemming met ISO / IEC 24711

2 Berekend met 80g / m² papier

3 Alléén mogelijk in Windows® en Mac®

4 Alléén mogelijk in Windows®

5 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Moet web aangesloten zijn

7 Verticaal x horizontaal

8 Vereist Brother software

9 Maximum aantal gedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de ontworpen duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een maximale printerduur kunt u een printer met een duty cycle kiezen die veel groter is dan uw afdrukvereisten

10 ESAT (gebaseerd op ISO / IEC 24735). Deze specificatie geldt alleen voor ADF-modellen

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.