

**brother**<sup>®</sup>  
at your side

# MFC-6890CDW

Professionele A3 kleuren inkjet all-in-one duplex printer met LCD touchscreen en bedrade/draadloze netwerkconnectie



A3 PRINT



A3 FAX



A3 KOPIE



A3 SCAN



MEDIA CARD  
CENTRE



Met de MFC-6890CDW kunt u printen, kopiëren, faxen en scannen tot A3 formaat, en tevens duplex (dubbelzijdig) afdrukken. Daarnaast beschikt deze gebruiksvriendelijke machine over een bedrade en draadloze netwerkconnectie, flexibele papierkeuze en een 4,2 inch LCD touchscreen.

- Hoge printsnelheden tot 35 pagina's mono en 28 pagina's kleur per minuut.
- Veelzijdig printen, faxen, kopiëren en scannen tot A3 formaat.
- Automatisch dubbelzijdig A4 (duplex) printen.
- Beveiligd, eenvoudig te gebruiken draadloos en bedraad netwerk.
- Hoge afdrukkwaliteit tot 6.000 dpi met een minimale inktdruppelgrootte van 1,5 picoliter met Brother Innobella inkt en papier.
- Vergroot gebruiksgemak met het 4,2 inch LCD touchscreen.
- Lage kosten per afdruk met de Innobella hoge capaciteit cartridges.
- Flexibele papierkeuze met 2 papierladen en een capaciteit van 350 vel.
- Snel faxen, kopiëren en scannen van documenten van meerdere pagina's dankzij de automatische document invoer (ADF) voor 50 vel.



**Do More**

# MFC-6890CDW



Goede prestaties en economisch in gebruik. Met de veelzijdige MFC-6890CDW kunt u printen, faxen, kopiëren en scannen tot A3 formaat.



Fax, kopieer of scan uw A3 documenten



A3 PRINT



A3 FAX



A3 KOPIE



A3 SCAN



MEDIA CARD  
CENTRE

### Veelzijdig en waar voor uw geld

Print, fax, kopieer en scan al uw documenten tot A3 formaat met één compacte, stijlvolle en snelle machine. Standaard worden hoge capaciteit Innobella cartridges meegeleverd, waardoor de kosten per pagina worden beperkt. Met de automatische duplex functie (op A4 formaat) vermindert u tevens het papierverbruik. Verder kunt u fax verzendkosten vermijden dankzij de internet fax optie. Vanwege het zeer efficiënt energieverbruik, het lage geluidsniveau en het gebruik van niet-gevaarlijke materialen is de MFC-6890CDW ENERGY STAR gecertificeerd en voldoet deze tevens aan de eisen van de prestigieuze Duitse 'Der Blaue Engel' milieustandaard.

### Eenvoudig in gebruik

Het 4,2 inch LCD touchscreen laat u eenvoudig de verschillende functies van de MFC-6890CDW gebruiken, zoals het bekijken van faxberichten, toevoegen van een watermerk of scannen naar e-mail. Twee gescheiden papierladen met een totale capaciteit van 350 vel zorgen ervoor dat u verschillende papierformaten voorhanden heeft. Met de 50 vel automatische document invoer (ADF) kunt u snel documenten van meerdere pagina's kopiëren, faxen en scannen. Voor gekopieerde documenten die moeten voldoen aan zeer hoge kwaliteitsnormen, kan de MFC-6890CDW automatisch kleine scheef correcties uitvoeren.

### Professionele printkwaliteit

Een uitstekende resolutie tot 6.000 dpi, samen met een inkt druppelgrootte van maar 1,5 picoliter, garandeert professionele foto afdrukken. Tekstdocumenten worden haarscherp en vlekvrj afgedrukt dankzij het gebruik van gepigmenteerde inkten. U kunt een optimaal printresultaat bereiken met een minimum aan inkt, door gebruik te maken van Innobella inkt en papier, en met behulp van maar 4 cartridges in plaats van 5 of meer.

### Bespaar tijd

Print tot 35 pagina's zwart/wit en 28 pagina's in kleur per minuut op A4 formaat en een 10x15 cm foto binnen 30 seconden. Bespaar tijd door direct te printen vanaf een USB geheugenstick, geheugenkaart of camera via Pictbridge of scan direct naar een USB geheugenstick. Deel de MFC-6890CDW eenvoudig en veilig binnen uw bestaande draadloze of bedrade netwerk en maak optimaal gebruik van de verschillende functies. Iedereen binnen uw netwerk kan in dat geval gebruikmaken van tijdbesparende functies zoals scan naar FTP, LDAP of scan naar e-mail server. Met het BRAdmin Light software pakket (gratis te downloaden via Brother's Solution Centre website) kunt u eenvoudig vanaf een centrale plaats uw Brother apparatuur beheren.



# Do More



Maak indruk met kleuren afdrukken tot A3 formaat



De automatische document invoer, ideaal voor het faxen, kopiëren of scannen van meerdere pagina's

# Professionele A3 kleuren inkjet all-in-one duplex printer met LCD touchscreen en bedrade/draadloze netwerkconnectie

De MFC-6890CDW is uitzonderlijk veelzijdig en brengt printen, faxen, kopiëren en scannen tot A3 formaat samen in één all-in-one machine.

Economisch in gebruik dankzij automatisch duplex afdrucken op A4 formaat, het efficiënte energieverbruik en hoge capaciteit inktcartridges. De compacte en uiterst multifunctionele MFC-6890CDW biedt professionele prestaties tot A3 formaat. Desondanks is de machine nauwelijks groter dan andere A4 inkjet all-in-one machines.

Verminder papierverbruik in uw kantoor met behulp van automatisch duplex printen op A4 formaat. Voor professionele resultaten kan de MFC-6890CDW automatisch kleine scheef correcties uitvoeren. Het maken van posters en boekjes is zeer eenvoudig, net als het toevoegen van een watermerk aan uw afdrucken.

Deel de MFC-6890CDW veilig en eenvoudig binnen uw bestaande draadloze of bedrade netwerk. Scan naar e-mail, scan naar FTP en internet fax (faxbericht verzenden over het internet) zijn geweldige functies om uw documenten te beheren.

Het 4,2 inch LCD touchscreen maakt het bedienen van de verschillende beschikbare functies uiterst eenvoudig. Daarnaast kunt u via het scherm faxberichten bekijken, ongewenste faxen verwijderen en foto's bekijken of bewerken zonder gebruik te maken van uw computer.

De 50 vel automatische document invoer (ADF) maakt het mogelijk om documenten van meerdere pagina's zeer snel en efficiënt in te scannen. Met twee aparte papierladen, heeft u gelijktijdig twee verschillende soorten of formaten papier voorhanden.

De MFC-6890CDW is zowel vriendelijk voor het milieu als voor uw budget. Bespaar geld met aparte hoge capaciteit inktcartridges en profiteer van het efficiënte energieverbruik, waardoor de machine is gecertificeerd volgens de ENERGY STAR richtlijnen. Daarnaast voldoet de MFC-6890CDW aan de gerenommeerde Duitse 'Der Blaue Engel' milieustandaard.

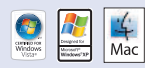




## MFC-6890CDW Technische specificaties

Algemeen	
Technologie	Inkjet
Geheugen capaciteit	64MB
Interface	Hi Speed USB 2.0 / USB Direct / PictBridge / Geheugenkaarten
Netwerk	10/100 Base-TX, Draadloos LAN IEEE802.11b/g (Infrastructuur Mode/Adhoc Mode)
Protocollen	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Draadloos setup	Secure Easy Setup™ (SES), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Draadloos beveiliging	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES)
Display	4,2 inch breed kleuren touchscreen LCD
Kleurenprinter	
Snelheid	Tot 35ppm mono & 28ppm kleur
Resolutie	Tot 6.000 x 1.200 (verticaal x horizontaal)
Randloos printen	Beschikbaar voor A3, A4, LTR, A6, foto 10x15cm, index kaart en briefkaart
Kleurverbetering	Brother's kleurverbetering stelt u in staat de kleuren aan te passen
Minimum druppelgrootte	1,5pl (i.c.m. Brother BP71 papier, zie verbruiksartikelen sectie)
Direct foto's printen	Print foto's direct vanaf een USB flash-geheugenstick en geheugenkaarten (zie direct foto's printen sectie)
Automatische duplex	Automatisch dubbelzijdig printen (A4 formaat)
Kleurenfax	
Modem	33,6kbps
Kleur	Met het ITU-T-30E kleur fax protocol naar andere geschikte machines
Data compressie	MH, MR, MMR (Mono), JPEG (Kleur)
Automatisch herkiezen	Automatisch herkiezen indien ontvanger in gesprek is
Snelkiesnummers	100 locaties voor voorgeprogrammeerde nummers
Groepsnummers	Tot 6 Groepen
Fax / Tel	Automatische herkenning van fax of telefoon ontvangst
Super fijn	De mogelijkheid om zeer gedetailleerde documenten te verzenden
Grijswaarde	256 grijsstinten
Geheugen verzending	Tot 400 pagina's (ITU-T Test Kaart No 1)
Papier op ontvangst	Tot 400 pagina's (ITU-T Test Kaart No 1)
Rondzenden	Stuur dezelfde fax naar maximaal 256 locaties
Auto reductie	Een document dat langer is dan 29,7mm automatisch aanpassen aan A4 formaat
Foutcorrectie (ECM)	Deze functie controleert tijdens een faxtransmissie of er fouten optreden en verzendt de pagina's zo nodig opnieuw. Beide faxapparaten dienen wel over de ECM optie te beschikken
Fax doorzenden	Verzend een fax die ontvangen is in het geheugen naar een voorgeprogrammeerd faxnummer (alleen mono)
Afstandsbediening	Toegang voor het op afstand aanpassen van de faxinstellingen
Fax ophalen	Opgeslagen faxen opvragen, wanneer u niet in de buurt van uw de machine bent
Dual access	Scan een te verzenden fax, terwijl u een fax ontvangt. (alleen Mono)
Internet Fax (I-Fax)	Verzend faxen over de hele wereld via het internet zonder gebruik van een telefoonlijn
PC-FAX*	Verzend en ontvang faxen vanaf uw PC (telefoonlijn nodig)
Kleurencopier	
Snelheid	Tot 23ppm mono & 20ppm kleur
Resolutie	Tot 1.200 x 1.200dpi (kleur), 1.200 x 1.200dpi (mono)
Meervoudig kopiëren	Tot 99 kopieën van elk origineel
Vergroten / verkleinen ratio	25%-400% in stappen van 1%
N in 1	Verklein 2 of 4 pagina's tot 1 vel A4
Poster	Vergroot een afbeelding tot 3x3 pagina's A4 (alleen beschikbaar voor A4)
Kleurens scanner	
Resolutie	Optisch: Tot 1.200 x 2.400dpi Geïnterpoleerd: Tot 19.200 x 19.200dpi
Scan snelheid	Vanaf 4 seconden mono & vanaf 6 seconden kleur (A4 formaat, 100 x 100dpi)
Grijswaarde	256 grijsstinten
Kleurdiepte	36bit intern
'Scan' knop	Scan naar e-mail/OCR/afbeelding/bestand/FTP/e-mail server/ USB Flash-geheugenstick of geheugenkaart
	Ondersteuning: JPG, BMP, PDF, TIFF, PNG (USB flash-geheugenstick ondersteunt PDF mono & kleur, JPEG, TIFF)

\* PC-Fax ontvangen alleen mogelijk in Windows®

\*\* Cartridge opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 24711

Papier	
Papierinvoer	100 vel standaard papierlade 250 vel onderste lade 50 vel automatische document invoer (ADF)
Papieruitvoer	50 vel
Papierformaten	A3, A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, foto 10x15cm, index kaart, briefkaart, enveloppe en andere formaten
Papiersoorten	Standaard, inkjet, glossy en transparant
Direct foto's printen	
PictBridge	Print direct foto's van een digitale camera met PictBridge
USB Direct Interface	Print direct van USB Flash-geheugenstick
PhotoCapture Centre™ (Geaccepteerde geheugenkaarten)	Compact Flash: 4MB-8GB (alleen type1, niet type2 & Microdrive) Memory Stick: 16MB-128MB (Duo Adapter) Memory Stick Pro: 256MB-8GB (MagicGate: ja indien MG functie uitgeschakeld) Secure Digital: 16MB-2GB (MiniSD met Adapter) Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-8GB xD Picture Card: 16-512MB xD Picture Card TypeM / M+ / TypeH: 256MB-2GB
Media card drive	Bewaren en ophalen van bestanden vanaf bovenstaande kaarten
Netwerk media card drive	Bewaren en ophalen van bestanden vanaf bovenstaande kaarten via netwerk
Beeld formaat	Foto print: JPEG Scan naar geheugenkaart: JPEG, PDF (kleur), TIFF, PDF (mono)
Software	
Meegeleverde software:	Brother MFL-Pro Suite
Windows®	Brother ControlCentre3, ScanSoft® Paperport® 11 SE met OCR
Macintosh®	Brother ControlCentre2, NewSoft® Presto!® PageManager7
Realusion® FaceFilter	Een eenvoudig te gebruiken foto bewerkingprogramma waarmee u foto's kunt verfijnen zodat u perfecte, professionele foto's kunt afdrucken, met of zonder rand.
Studio Software	Windows Vista® / Windows® XP Professional (32 & 64 bit edities) / XP Home Edition / Windows® 2000 Professional (SP4) / Mac OS X 10.2.4 of hoger
Ondersteunde besturings-systemen	
Verbruiksartikelen	
Standaard cartridges	Zwart: LC1100BK - Ongeveer 450** A4 pagina's Cyaan / magenta / geel: LC1100C/M/Y - Ongeveer 325** A4 pagina's
Hoge capaciteit cartridges	Zwart: LC1100HY-BK - Ongeveer 900** A4 pagina's Cyaan / magenta / geel: LC1100HY - C/M/Y - Ongeveer 750** A4 pagina's
Brother papier	BP71GA3: A3 glossy foto papier, 20 vel BP71GA4: A4 glossy foto papier, 20 vel BP71GP20: 10x15 glossy foto papier, 20 vel BP71GP50: 10x15 glossy foto papier, 50 vel BP60MA: A4 mat inkjet papier, 25 vel BP60MA3: A3 mat inkjet papier, 25 vel BP60PA: A4 inkjet papier, 250 vel BP60PA3: A3 inkjet papier, 250 vel
	
Afmeting & gewicht	
Met doos	656(B) x 597(D) x 460(H) mm / 22,1kg
Zonder doos	540(B) x 488(D) x 323(H) mm / 15,6kg
Overig	
Stroomverbruik	In gebruik - 29W Standby - 6,4W Power Save - 4,5W
Geluidsniveau	50dBA (Maximum)
	

Contact:

**brother**  
at your side

**Brother International (Nederland) BV**

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Tel: +31(0)20 - 545 12 51 Fax: +31(0)20 - 643 64 95

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

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.