

## Brother MFC-L8690CDW Colour Laser AIO Duplex Wifi



**Code:**  
MFLBRMFCL8690CDW

**Vendor code:**  
MFCL8690CDWRF1

**EAN code:**  
4977766774390

Netwerk Kleurenlaserprinter 31 ppm - 512 MB - 2400 dpi class - interne duplexunit - Wireless

De MFC-L8690CDW is een professionele all-in-one kleurenlaserprinter die uitstekende printsnelheden combineert met geavanceerde mobiele en cloud mogelijkheden. Hierdoor integreert deze printer naadloos binnen uw bedrijf of kantoor. De MFC-L8690CDW kan eenvoudig worden uitgebreid met meerdere papierladen om de papiercapaciteit te vergroten. Met indrukwekkende printsnelheden tot 31 ppm en scansnelheden tot 56 ipm bent u verzekerd van een betrouwbare en snelle all-in-one.

### Kenmerken

- Afdruksnelheid tot 31 ppm- LCD kleuren touchscreen 9.3 cm- Netwerkklaar (bekabeld en draadloos), USB 2.0 Hi-speed- iPrint&Scan, Wi-Fi Direct, Airprint, Mopria™ Print Service, Android Print Service Plugin- Papierlade voor 250 vel, universele papierinvoer voor 50 vel, ADF voor 50 vel- Scan naar bestand, afbeelding, e-mail, OCR, USB-stick, FTP/SFTP, e-mail server, netwerk map en microsoft sharepoint

### Grote prestaties

De snelle MFC-L8690CDW all-in-one kleurenlaserprinter biedt efficiëntie en zorgt voor een grotere productiviteit op de werkvoer. Met geavanceerde scanmogelijkheden en de automatische documentinvoer voor 50 vel, beschikt u over een snelle en eenvoudige manier direct te scannen naar de cloud of uw netwerk. Het touchscreen is eenvoudig aan te passen zodat uw eigen veelgebruikte en tijdsbesparende snelkoppelingen worden weergegeven. De tonercartridges van hoge capaciteit zorgen ervoor dat u minder tijd verliest aan het omwisselen van toner. De MFC-

L8690CDW kan worden uitgebreid met extra papierladen voor meer papiercapaciteit, zodat de printer kan meegroeien met de behoeften van een bedrijf of kantoor.

### Hoge betrouwbaarheid

De kleurenlasersmodellen van Brother zijn speciaal ontworpen voor het leveren van uitstekende prestaties binnen een veeleisende werkomgeving. De stevige en robuuste behuizing zorgt ervoor dat de modellen uit de kleurenlaserlijn bestand zijn tegen een stootje en nog langer mee gaan.

### Eco-vriendelijk

De kleurenlasersmodellen van Brother voldoen aan een aantal gerenommeerde milieu-normen, waaronder de Duitse Blauwe Engel, Nordic Swan en Energy Star. Hierdoor kunnen bedrijven energiezuiniger werken en wordt zowel de impact op het milieu, als de lopende kosten aanzienlijk verlaagd.

### Beeldscherm

Beeldscherm	LCD
Kleurenscherm	Ja
Touchscreen	Ja

### Certificaten

Blue Angel compatibel	Ja
Energy Star-certificaat	Ja
Nordic Swan	Ja
RoHS compliance	Ja

### Design

Kleur van het product	Zwart, Grijs
-----------------------	--------------

### Energie

Gemiddeld stroomverbruik ( bedrijfsresultaat )	580 W
Slaapstand	1,4 W
Stroomverbruik (gereed)	70 W
Stroomverbruik (in standby)	10 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,03 W

### Faxen

Auto reductie	Ja
Automatische nummerherhaling	Ja
Fax duale toegang	Ja
Fax naar groep	350 ontvangers
Faxen doorsturen	Ja
Faxen doorsturen naar	FTP, PC
Faxgeheugen	500 pagina's

Modemsnelheid	33,6 Kbit/s
Uitgestelde faxverzending	Ja

## Geluidsproductie

Geluidsniveau tijdens afdrukken	49 dB
Geluidsniveau, Quiet-modus	44 dB

## Gewicht en omvang

Breedte	435 mm
Breedte verpakking	663 mm
Diepte	526 mm
Diepte verpakking	542 mm
Gewicht	27,9 kg
Gewicht verpakking	33,7 kg
Hoogte	539 mm
Hoogte verpakking	654 mm

## Invoercapaciteit

Aantal papierladen	1
Capaciteit automatische documentinvoer	50 vel
Multifunctionele ladecapaciteit	50 vel
Standaard invoercapaciteit	250 vel
Type invoer papier	Papierlade

## Kopiëren

Kopieën vergroten/verkleinen	25 - 400 procent
Kopieerfunctie voor identiteitsbewijzen	Ja
Kopieersnelheid (standaard, kleur, A4)	31 cpm
Kopieersnelheid (standaard, zwart, A4)	31 cpm
Kopiëren zonder tussenkomst van PC	Ja
Maximaal aantal kopieën	99 kopieën
Maximale kopieerresolutie	1200 x 600 DPI
N-in-1 copy function (N=)	2, 4
N-in-1 kopieerfunctie	Ja
Tijd voor eerste kopie (zwart, normaal)	17 s

## Netwerk

Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10, 100, 1000 Mbit/s
Mobiele printing technologieën	Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print, Mopria Print Service
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, SMTP-AUTH, SNMP, SSL/TLS, WPA-AES, WPA-PSK, WPA-TKIP

Ondersteunde netwerk protocollen (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3*, 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), SNTTP Client, LDAP
Ondersteunde netwerk protocollen (IPv6)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, POP3*, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4* *When Internet FAX is downloaded.
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

## Opslagmedia

Intern geheugen	512 MB
-----------------	--------

## Overige specificaties

Opwarmtijd (vanuit slaapmodus)	31 s
--------------------------------	------

## Papier

ISO A-series afmetingen (A0...A9)	A4,A5,A6
Maximale ISO A-series papierformaat	A4
Mediagewicht, automatische doorvoer	64 - 90 g/m <sup>2</sup>
Multifunctionele lade papiergewicht	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
Multifunctionele lade, mediatypes	verbinding-papier, Glanzend papier, Postpapier, Normaal papier, Gerecycled papier
Non-ISO print papierafmetingen	Executive, folio, Legal
Standaard lade papiergewicht	60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Typen printmedia	Normaal papier, Gerecycled papier

## Poorten & interfaces

Aantal USB 2.0-poorten	1
Direct printen	Ja
Standaard interfaces	RJ-45, USB 2.0, Draadloze LAN

## Prestatie

Aanbevolen gebruiksindicatie	0 - 3000 pagina's per maand
Aantal printcartridges	4
Digital Sender	Ja
Duplex functies	Kopiëren, Faxen, Printen, Scannen
Duplex print modes	Auto, Handmatig
Faxen	Mono faxing
Frequentie van processor	800 MHz
Gebruiksindicatie (maximaal)	40000 pagina's per maand

Kopiëren	Kopiëren in kleur
Printen	Afdrukken in kleur
Printkleuren	Zwart, Cyaan, Magenta, Geel
Printtechnologie	Laser
Scannen	Scannen in kleur
Type processor	Ja

## Printsnelheid

Barcodes afdrukken	Ja
Maximale resolutie	2400 x 600 DPI
N-in-1 afdrukfunctie	Ja
N-up printen	2, 4, 9, 16, 25
Opwarmtijd	31 s
Poster afdrukfunctie	Ja
Printsnelheid (kleur, standaard, A4/US Letter)	31 ppm
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	31 ppm
Printsnelheid dubbelzijdig (kleur, normale kwaliteit, A4/US Letter)	14 ppm
Printsnelheid dubbelzijdig (Zwart, normale kwaliteit, A4/US Letter)	14 ppm
Standaard printertalen	BR-Script 3,PCL 6,PDF 1.7,XPS
Tijdsduur tot de eerste pagina (kleur, normaal)	15 s
Tijdsduur tot de eerste pagina (zwart, normaal)	15 s
Watermerk printen	Ja

## Scannen

Duplex scan snelheid (kleur)	56 ppm
Duplex scan speed (black)	56 ppm
Grijsniveaus	256
Maximum scanresolutie	19200 x 19200 DPI
Ondersteunde documentformaten	PDF
Optische scanresolutie	1200 x 2400 DPI
Scan naar	E-mail, Bestand, Afbeelding, USB
Scan snelheid (mono)	28 ppm
Scanner-drivers	ISIS,TWAIN,WIA
Scansnelheid (kleur)	28 ppm
Scantechnologie	CIS
Soort scanner	ADF

## Software

Ondersteunde server operating systems	Windows Server 2008,Windows Server 2008 R2,Windows Server 2008 x64,Windows Server 2012,Windows Server 2012 R2,Windows Server 2016
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 10.10 Yosemite,Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.12 Sierra

Ondersteunt Windows

Windows 10 Education, Windows 10 Education  
x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise  
x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home  
x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10  
Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7  
Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7  
Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows  
7 Home Premium, Windows 7 Home Premium  
x64, Windows

## Uitvoercapaciteit

Standaard uitvoercapaciteit

150 vel