

# Brother MFC-L8690CDW



|                  |                |
|------------------|----------------|
| ARTIKELNUMMER    | 55207          |
| FABRIKANTNUMMER  | MFCL8690CDWRF1 |
| FABRIEKSGARANTIE | 24 maanden     |

## Productinformatie

| Printsnelheid                                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Printtechnologie                                                    | Laser           |
| Printen                                                             | Kleur           |
| Modus voor dubbelzijdig afdrukken                                   | Auto, Handmatig |
| Maximale resolutie                                                  | 2400 x 600 DPI  |
| Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)             | 31 ppm          |
| Printsnelheid (kleur, standaard, A4/US Letter)                      | 31 ppm          |
| Printsnelheid dubbelzijdig (Zwart, normale kwaliteit, A4/US Letter) | 14 ppm          |
| Printsnelheid dubbelzijdig (kleur, normale kwaliteit, A4/US Letter) | 14 ppm          |
| Opwarmtijd                                                          | 31 s            |
| Tijdsduur tot de eerste pagina (zwart, normaal)                     | 15 s            |
| Tijdsduur tot de eerste pagina (kleur, normaal)                     | 15 s            |
| N-in-1 afdrukfunctie                                                | Ja              |
| N-up printen                                                        | 2, 4, 9, 16, 25 |
| Barcodes afdrukken                                                  | Ja              |
| Watermerk printen                                                   | Ja              |
| Poster afdrukfunctie                                                | Ja              |

| Printsnelheid                                           |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Kleur                                                   | Kleur          |
| Duplex printen                                          | Ja             |
| Maximale resolutie                                      | 2400 x 600 DPI |
| Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter) | 31 ppm         |

| Processor                              |            |
|----------------------------------------|------------|
| Type processor                         | Ja         |
| Invoer- & uitvoercapaciteit            |            |
| Standaard invoercapaciteit             | 250 vel    |
| Standaard uitvoercapaciteit            | 150 vel    |
| Multifunctionele ladecapaciteit        | 50 vel     |
| Type invoer papier                     | Papierlade |
| Capaciteit automatische documentinvoer | 50 vel     |
| Aantal papierladen                     | 1          |

| Netwerk      |    |
|--------------|----|
| Wifi         | Ja |
| Ethernet LAN | Ja |

| Papier                              |                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale ISO A-series papierformaat | A4                                                                              |
| Typen printmedia                    | Normaal papier, Gerecycled papier                                               |
| Multifunctionele lade, mediatypen   | verbinding-papier, Glanzend papier, Postpapier, Normaal papier, Recycled papier |
| ISO A-series afmetingen (A0...A9)   | A4, A5, A6                                                                      |
| Non-ISO print papierafmetingen      | Executive, Folio, Legal                                                         |
| Standaard lade papiergewicht        | 60 - 105 g/m²                                                                   |
| Multifunctionele lade papiergewicht | 60 - 163 g/m²                                                                   |
| Mediagewicht, automatische doorvoer | 64 - 90 g/m²                                                                    |

| Prestatie              |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Intern geheugen        | 512 MB                        |
| Poorten & interfaces   |                               |
| Standaard interfaces   | RJ-45, USB 2.0, Draadloze LAN |
| Direct printen         | Ja                            |
| Aantal USB 2.0-poorten | 1                             |

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

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

| Faxen                        |                |
|------------------------------|----------------|
| Faxen                        | Mono faxing    |
| Modemsnelheid                | 33,6 Kbit/s    |
| Faxgeheugen                  | 500 pagina's   |
| Automatische nummerherhaling | Ja             |
| Faxen doorsturen             | Ja             |
| Faxen doorsturen naar        | FTP, PC        |
| Fax naar groep               | 350 ontvangers |
| Uitgestelde faxverzending    | Ja             |
| Auto reductie                | Ja             |
| Fax duale toegang            | Ja             |

| Kenmerken                    |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Gebruiksindicatie (maximaal) | 40000 pagina's per maand          |
| Aanbevolen gebruiksindicatie | 0 - 3000 pagina's per maand       |
| Duplex functies              | Kopiëren, Faxen, Printen, Scannen |
| Digital Sender               | Ja                                |
| Aantal printcartridges       | 4                                 |
| Printkleuren                 | Zwart, Cyaan, Magenta, Geel       |
| Standaard printertalen       | BR-Script 3, PCL 6, PDF 1.7, XPS  |

| Netwerk                                 |                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Wifi                                    | Ja                                                                              |
| Ethernet LAN                            | Ja                                                                              |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden  | 10,100,1000 Mbit/s                                                              |
| Wi-Fi-standaarden                       | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n                                        |
| Ondersteunde beveiligingsalgoritmen     | 64-bit WEP, 128-bit WEP, SMTP-AUTH, SNMP, SSL/TLS, WPA-128, WPA2-PSK, WPA2-TKIP |
| Ondersteunde netwerk protocollen (IPv4) | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS over TCP/IP, SMB 1.0       |
| Ondersteunde netwerk protocollen (IPv6) | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, CUPS, IPP, Bonjour, mDNS |
| Mobiele printing technologieën          | Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print, Mopria Print Service |

| Prestatie                       |         |
|---------------------------------|---------|
| Intern geheugen                 | 512 MB  |
| Frequentie van processor        | 800 MHz |
| Geluidsniveau tijdens afdrukken | 49 dB   |
| Geluidsniveau, Quiet-modus      | 44 dB   |

| Design                |              |
|-----------------------|--------------|
| Kleur van het product | Zwart, Grijs |
| Beeldscherm           | LCD          |
| Touchscreen           | Ja           |
| Kleurenscherm         | Ja           |
| Nordic Swan           | Ja           |

| Energie                                        |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Energy Star-certificaat                        | Ja     |
| Gemiddeld stroomverbruik ( bedrijfsresultaat ) | 580 W  |
| Stroomverbruik (gereed)                        | 70 W   |
| Stroomverbruik (in standby)                    | 10 W   |
| Slaapstand                                     | 1,4 W  |
| Stroomverbruik (indien uit)                    | 0,03 W |

| Minimale systeemeisen                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ondersteunt Windows                   | Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Education ARM64, Windows 10 Education ARM64 T2                                 |
| Ondersteunt Mac-besturingssysteem     | Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra                                                                 |
| Ondersteunde server operating systems | Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 |

| Certificaten          |    |
|-----------------------|----|
| Blue Angel compatibel | Ja |
| RoHS compliance       | Ja |

| Gewicht en omvang |         |
|-------------------|---------|
| Breedte           | 435 mm  |
| Diepte            | 526 mm  |
| Hoogte            | 539 mm  |
| Gewicht           | 27,9 kg |

| Verpakking                     |         |
|--------------------------------|---------|
| Breedte verpakking             | 663 mm  |
| Diepte verpakking              | 542 mm  |
| Hoogte verpakking              | 654 mm  |
| Gewicht verpakking             | 33,7 kg |
| Overige specificaties          |         |
| Opwarmtijd (vanuit slaapmodus) | 31 s    |

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.