



Professionele all-in-one kleurenledprinter

MFC-L8390CDW



PRINTEN



KOPIËREN



SCANNEN



FAXEN



WI-FI

www.brother.be

Professionele 4-in-1 kleurenledprinter

Deze gebruiksvriendelijke multifunctionele printer levert documenten van hoge kwaliteit zonder in te boeten aan snelheid. Hierdoor is dit efficiënte apparaat de perfecte partner voor je drukke kantoor.

MFC-L8390CDW



Belangrijkste kenmerken:

- Printsnelheid tot 30 ppm
- Automatisch dubbelzijdig printen tot 12 ipm
- Automatisch dubbelzijdig scannen tot 56 ipm
- LCD kleurentouchscreen van 8,8 cm
- Gigabit ethernet, 5GHz WiFi
- Standaard papierlade met een capaciteit van 250 vel, uitbreidbaar tot 500 vel
- ADF voor dubbelzijdig kopiëren en scannen van 50 vel
- Print of scan rechtstreeks vanaf de PC, een USB-stick of de app
- NFC connectiviteit voor verificatie en mobiel printen/scannen
- Compatibel met Brother en 3rd party solutions
- Beschikbaar als onderdeel van een Managed Print Service (MPS)
- Meegeleverde tonercartridges voor 2.600 pg. zwart en 1.400 pg. kleur
- Optionele tonercartridges voor 4.500 pg. zwart en 4.000 pg. kleur



Algemeen

Technologie

LED

Zwart-wit / Kleur

Kleur

Funcities

Afdrukken

Kopiëren

Scannen

Faxen

Geheugencapaciteit

512 MB

Display

8,8 cm kleurentouchscreen

Papierverwerking

Papierinvoer

Standaard papierlade:

250 vel

Optionele papierlade:

250 vel (LT-310CL)

Multifunctionele lade:

30 vel

Handmatige invoer:

n.v.t.

ADF:

50 vel

Papieruitvoer

Standaard uitvoer:

150 vel

Papierformaten

Standaard papierlade:

A4, Letter, Legal, Mexico

Legal, India Legal, Executive,

A5, A5 (Long Edge), A6, B5

(JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4

kort (270mm), Folio, 16K

(195x270mm)

Optionele papierlade:

A4, Letter, Legal, Mexico Legal,

India Legal, Executive, A5,

B5 (JIS), A4 kort (270mm),

Folio, 16K (195x270mm)

Multifunctionele lade:

Breedte: 76,2 tot 216 mm

Lengte: 116 tot 355,6 mm

Envelop: COM-10, DL, C5,

Monarch

Handmatige invoer:

n.v.t.

Automatisch duplex:

A4

ADF:

Breedte: 105 tot 215,9 mm

Lengte: 147,3 tot 355,6 mm

Glasplaat:

Breedte: tot 215,9 mm

Lengte: tot 300,0 mm

Papiertype en -gewicht

Standaard papierlade:

Normaal papier, dun papier, dik papier, kringlooppapier - 60-163 g/m²

Optionele papierlade:

Normaal papier, dun papier, kringlooppapier - 60-105 g/m²

Multifunctionele lade:

Normaal papier, dun papier, dik papier, kringlooppapier, bankpostpapier, etiket, envelop, dunne envelop, dikke envelop, glanzend papier - 60-163 g/m²

Handmatige invoer:

n.v.t.

Automatisch duplex:

Normaal papier, dun papier, kringlooppapier - 60-105 g/m²

ADF:

Normaal papier, dun papier, kringlooppapier - 60-105 g/m²

Verbruiksartikelen en Accessoires

Tonercartridges met standaard rendement⁸

TN248 BK – 1.000 pag.

TN248 CMY – 1.000 pag.

Drumeenheid

DR248CL – 20.000 pag.

bij 1 pagina / afdruktaak

Optionele papierladen

LT-310CL - 250 vellen

Tonercartridges met hoog rendement⁸

TN248XL BK – 3.000 pag.

TN248XL CMY – 2.300 pag.

Riemeenheid

BU229CL – 50.000 pag.

bij 2 pagina's / afdruktaak

Houder kaartlezer

CH-1000 – voor NFC-kaartlezer

Tonercartridges met hoog rendement⁸

TN249 BK – 4.500 pag.

TN249 CMY – 4.000 pag.

Meegeleverde tonercartridges

2.600 pag. BK

1.400 pag. CMY

Opvangbak voor tonerafval

WT229CL – 50.000 pag.

bij 5 pagina's / afdruktaak

Afdrukken

Afdruksnelheid¹

30,0 ppm in zwart-wit
30,0 ppm in kleur

Duplex afdruksnelheid¹

12,0 ipm in zwart-wit
12,0 ipm in kleur

Eerste pagina (FPOT)²

Minder dan 12,5 seconden
in zwart-wit en in kleur

Automatisch duplex printen

Ja

Resolutie (hor x ver)

Tot 600 x 2400 dpi

Max. papierformaat

A4

Emulatie

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF versie 1.7

Stille modus

Ja

Watermerk printen⁴

Print vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk

ID printen⁴

Voeg identificatie toe aan uw afgedrukte documenten (datum en tijd, kort aangepast bericht of pc gebruikersnaam)

N-in-1 printen³

Verklein meerdere pagina's tot 1 A4 pagina

Poster printen⁴

Vergroot 1 A4 pagina tot een poster van meerdere vellen

Boekje printen⁴

Print documenten als A5-boekje met behulp van recto-verso afdrukken

Print profielen³

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

Kopiëren

Kopieersnelheid⁵

30,0 cpm in zwart-wit
30,0 cpm in kleur

Automatisch dubbelzijdig kopiëren

Ja

Eerste pagina (FCOT)⁶

Minder dan 14,5 seconden
in zwart-wit en in kleur

Resolutie mono (hor x ver)

Print: Tot 600 x 600 dpi
Scan: Tot 600 x 600 dpi

Resolutie kleur (hor x ver)

Print: Tot 600 x 600 dpi
Scan: Tot 600 x 600 dpi

Meerdere kopieën

Stapelt/sorteert max. 999 pagina's

Vergroten/verkleinen (%)

25% - 400% (stappen van 1%)

N-in-1

2in1, 2in1 (ID), 4in1

Poster

Nee

Scannen

Scannertype

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur

Ja

Scansnelheid meerdere vellen⁹

56,0 ipm in zwart-wit
56,0 ipm in kleur

Resolutie (hor x ver)

Glasplaat: tot 1200 x 1200 dpi
ADF: tot 600 x 600 dpi
Geïnterpoleerd: tot 19200 x 19200 dpi

Meerdere pagina's scannen naar 1 PDF

Ja (enkel iPrint&Scan Desktop)

Automatisch bijsnijden

Ja

Achtergrondkleur verwijderen

Ja

Automatisch rechtmaken

Ja

Automatisch dubbelzijdig scannen

Ja

Kleurintensiteit

48-bits kleurverwerking (invoer)
24-bits kleurverwerking (uitvoer)

Grijstinten

16-bits kleurverwerking (invoer)
8-bits kleurverwerking (uitvoer)
met 256 niveaus

Scannen naar

Afbeelding, bestand, e-mail, e-mailserver, OCR, USB, Netwerk⁴, (S)FTP, Sharepoint

Scannerdrivers

Windows: TWAIN & WIA
macOS: AirPrint
Linux: SANE

Faxen

Modemsnelheid

33600 bps

Faxen vanaf de PC

Ja (enkel Windows)

Automatisch dubbelzijdig faxen

Ja

Connectiviteit

USB interface

Hi-Speed USB 2.0

Brother Mobile Connect⁷

Gebruik de gratis Brother app

AirPrint

Ja

USB host

Ja

Brother Web Connect

Verbind met externe diensten

Mopria⁷

Ja

LAN

Draadloos

Bedraad

NFC

Ja

Brother Print Service Plugin⁷

Ja

Netwerk en Beveiliging

Draadloos netwerk

IEEE 802.11b/g/n

(Infrastructuurmodus)

IEEE 802.11g/n

(Wi-Fi Direct)

Bedraad netwerk

10Base-T/100Base-TX

Netwerkbeveiliging (bedraad)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ja

Netwerkbeveiliging (draadloos)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Embedded Web Server (EWS)

Ja

Active Directory-verificatie

Ja

Beveiliging van het draadloze netwerk

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

LDAP-verificatie

Ja

Netwerkbeheer (bedraad)

BRAdmin (enkel Windows)

IP Filter

IPv4

Secure Function Lock

Ja

Afmetingen en Gewicht

Afmetingen met verpakking

B 497 x D 583 x H 533 mm

Afmetingen zonder verpakking

B 410 x D 462 x H 401 mm

Gewicht met verpakking

25,6 kg

Gewicht zonder verpakking

21,7 kg

Milieu

Stroomverbruik

Printen: 620 W

Gereed: 70 W

Slaapstand: 10 W

Stroom uit: 0,04 W

Geluidsdruk (afdrukken)

48,0 dB(A)

Geluidsvermogen (afdrukken)

6,67 B(A)

1. In overeenstemming met ISO/IEC 24734
2. In overeenstemming met ISO/IEC 17629
3. Alleen voor Windows en Mac
4. Alleen voor Windows
5. In overeenstemming met ISO/IEC 24735
6. In overeenstemming met ISO/IEC 29183

7. Optionele download
8. In overeenstemming met ISO/IEC 19798
9. In overeenstemming met ISO/IEC 17991