



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

Stilte zonder compromissen

De MFC-L8390CDW heeft een gestroomlijnde ontwerp en print niet alleen stil, maar tot 25% sneller dan de vorige generatie. Zo blijf je ononderbroken afdrucken zonder afleiding en kan je je concentreren op je bedrijf.

Compact en vakkundig ontworpen

Onze meest compacte, professionele multifunctionele kleurenprinter is ontworpen door experts en levert elke keer weer afdrucken van hoge kwaliteit, zodat de kantoorruimte optimaal wordt benut. Elk onderdeel is geoptimaliseerd om de totale grootte van het apparaat te verminderen zonder afbreuk te doen aan de prestaties.

Tijdbesparende flexibiliteit

De papiercapaciteit van de MFC-L8390CDW kan eenvoudig worden uitgebreid om tegemoet te komen aan de noden van drukke kantoren met hoge afdruckvolumes.

“Secure by design”

Om gelijke tred te houden met de steeds veranderende wetgeving op het gebied van privacy en gegevensbeveiliging, bieden onze apparaten de nieuwste beveiligingsfuncties volgens de industriestandaarden om je gegevens veilig te beschermen. Onze beveiligingsexperts zijn voortdurend op zoek naar nieuwe verbeteringen om er proactief voor te zorgen dat al onze producten, oplossingen en services ‘secure by design’ zijn.

De MFC-L8390DW biedt een reeks robuuste functies, waaronder een drielaagse beveiliging op apparaat-, netwerk- en documentniveau, die is geïntegreerd met een externe beveiligingscertificering. Dit biedt extra gemoedsrust en garandeert dat de integriteit van je gegevens bij elke stap wordt gehandhaafd.

Compatibel met diverse oplossingen voor print management

De Brother MFC-L8390CDW werkt uitstekend in combinatie met toonaangevende printmanagement oplossingen. Dit geeft je organisatie innovatieve mogelijkheden op het gebied van documentbeheer, het stroomlijnen van werkprocessen en documentbeveiliging.

Je hebt de mogelijkheid om de printer te upgraden met oplossingen van derden, zoals integratie met geavanceerde print- en documentmanagement software van Kofax en YSoft. Dit geeft je volledige flexibiliteit in hoe je je documenten beheert, beveiligt en controleert.

We werken nauw samen met onze softwarepartners op het gebied van printbeheer en capture oplossingen, zodat je bestaande workflows kan transformeren en efficiënter kan werken.



Zorgeloos printen met Brother MPS

De MFC-L8390CDW is bij uitstek geschikt om te gebruiken in combinatie met Brother MPS, waarbij alles rondom de printer volledig voor je uit handen wordt genomen. Cartridges worden automatisch op het juiste moment besteld en gratis geleverd.

In geval van een storing of een defect komen wij de volgende werkdag langs om dit op te lossen. Je betaalt achteraf alleen voor de pagina's die je daadwerkelijk hebt afgedrukt terwijl je nergens aan vast zit.

Algemeen

Technologie

LED

Zwart-wit / Kleur

Kleur

Functies

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

Toner cartridges 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

Toner cartridges 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

Toner cartridges met hoog rendement⁸

TN249 BK – 4.500 pag.

TN249 CMY – 4.000 pag.

Meegeleverde toner cartridges

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

USB host

Ja

LAN

Draadloos
Bedraad

Brother Mobile Connect⁷

Gebruik de gratis Brother app

Brother Web Connect

Verbind met externe diensten

NFC

Ja

AirPrint

Ja

Mopria⁷

Ja

Brother Print Service Plugin⁷

Ja

Netwerk en Beveiliging

Draadloos netwerk

IEEE 802.11b/g/n
(Infrastructuurmodus)
IEEE 802.11g/n
(Wi-Fi Direct)

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

Beveiliging van het draadloze netwerk

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

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

Netwerkbeheer (bedraad)

BRAdmin (enkel Windows)

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ja

Embedded Web Server (EWS)

Ja

Active Directory-verificatie

Ja

LDAP-verificatie

Ja

IP Filter

IPv4

Secure Function Lock

Ja

Afmetingen en Gewicht

Afmetingen met verpakking

B 497 x D 583 x H 533 mm

Gewicht met verpakking

25,6 kg

Afmetingen zonder verpakking

B 410 x D 462 x H 401 mm

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