



All-in-one kleurenledprinter voor kleine kantoren

MFC-L3770CDW



PRINTEN



KOPIËREN



SCANNEN



FAXEN



WI-FI

www.brother.be

4-in-1 kleurenledprinter voor kleine kantoren

Het topmodel uit onze ledprinterlijn biedt volledige ondersteuning voor zakelijke werkzaamheden, met een dubbelzijdige automatische documentinvoer (ADF) voor tijdbesparend faxen, scannen en kopiëren. Evenals een universele papierlade voor 30 vel voor het afdrucken op zwaardere papiersoorten. Met de ingebouwde Near Field Communication (NFC) kunt u met uw mobiel tikken om verbinding te maken en direct afdrucken vanaf uw mobiel.

MFC-L3770CDW



Belangrijkste kenmerken:

- Printsnelheid tot 24 ppm
- Automatisch dubbelzijdig printen, kopiëren en scannen
- LCD kleurentouchscreen van 9,3 cm
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Standaard papierlade met een capaciteit van 250 vel
- Universele papierinvoer van 30 vel
- ADF voor dubbelzijdig kopiëren en scannen van 50 vel
- NFC connectiviteit voor verificatie en mobiel printen/scannen
- Optionele tonercartridges voor 3.000 pagina's zwart en 2.300 pagina's kleur

Minder geluid binnen het kantoor

De MFC-L3770CDW print tot 24 pagina's per minuut en produceert daarbij minder dan 47dB. Het zeer lage en toonaangevende geluidsniveau maakt deze kleurenprinter ideaal geschikt voor werkzaamheden in een vol kantoor of vanaf het bureau.

Toegankelijk en gebruiksvriendelijk

Deze robuuste en veelzijdige desktopprinter is eenvoudig te gebruiken en te configureren. Met de automatische documentinvoer voor 50 vel wordt dubbelzijdig scannen en kopiëren van documenten nog eenvoudiger. Maak verbinding via Near Field Communication (NFC) zodat u alleen maar even op de printer hoeft te tikken om verbinding te maken. Gebruik de universele papierinvoer voor 30 vel om eenvoudig op een verschillende en dikkere papiersoorten af te drukken tot 163 g/m².

Voeg kleur toe aan uw documenten

Print belangrijke documenten of presentaties in full colour zodat ze meer impact hebben. De MFC-L3770CDW biedt een printresolutie tot 2.400 dpi en maakt gebruik van ledtechnologie, voor professionele afdrucken van hoge kwaliteit.

Bespaar tijd en geld

De ledprinters zijn snel, betrouwbaar en kunnen van grote waarde zijn voor uw bedrijf. Dankzij de papierlade met een capaciteit van 250 vel kunt u langer doorwerken zonder steeds papier aan te vullen. Als u de tonerscartridges met hoge capaciteit gebruikt, hoeft u ook minder tijd te besteden aan het vervangen van toners en bereikt u tevens zeer concurrerende kosten per pagina voor zowel kleur als zwart-wit.

Algemeen

Technologie

LED

Zwart-wit / Kleur

Kleur

Funcities

Afdrukken

Kopiëren

Scannen

Faxen

Geheugencapaciteit

512 MB

Display

9,3 cm kleurentouchscreen

Papierverwerking

Papierinvoer

Papierlade 1:
250 vel (80 g/m²)

Papierlade 2:
n.v.t.

Multifunctionele lade:
30 vel (80 g/m²)

Handmatige invoer:
n.v.t.

ADF:
50 vel (80 g/m²)

Papieruitvoer

Capaciteit:
150 vel (80 g/m²)

Documentformaten

Glasplaat:
Breedte: tot 215,9 mm
Lengte: tot 300,0 mm

ADF:
Breedte: 105 tot 215,9 mm
Lengte: 147,3 tot 355,6 mm

Papierformaten

Papierlade 1:
A4, Letter, A5, A5 (Long Edge),
A6, Executive

Papierlade 2:
n.v.t.

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

Papiertype en -gewicht

Papierlade 1:
Normaal papier, dun papier, dik papier,
kringlooppapier - 60-163 g/m²

Papierlade 2:
n.v.t.

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.

ADF:
A4, A4 kort (270mm-papier)
Letter, Legal, Mexico Legal, India
Legal, Folio - 45-120 g/m²

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

Verbruiksartikelen en Accessoires

Tonercartridges met standaard rendement⁸

TN243 BK – 1.000 pag.
TN243 CMY – 1.000 pag.

Drumeenheid

DR243CL – 18.000 pag.
bij 1 pagina / afdruktaak

Tonercartridges met hoog rendement⁸

TN247 BK – 3.000 pag.
TN247 CMY – 2.300 pag.

Riemeenheid

BU223CL – 50.000 pag.
bij 2 pagina's / afdruktaak

Meegeleverde tonercartridges

1.000 pag. BK
1.000 pag. CMY

Opvangbak voor tonerafval

WT223CL – 50.000 pag.

Afdrukken

Afdruksnelheid¹

24,0 ppm in zwart-wit
24,0 ppm in kleur

Duplex afdruksnelheid¹

8,0 ipm in zwart-wit
8,0 ipm in kleur

Eerste pagina (FPOT)²

Minder dan 14 seconden
in zwart-wit en in kleur

Automatisch duplex printen

Ja

Resolutie (hor x ver)

Tot 600 x 2400 dpi

Max. papierformaat

A4

Emulatie

PCL6, BR-Script3,
PDF versie 1.7, XPS versie 1.0

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

24,0 cpm in zwart-wit
24,0 cpm in kleur

Automatisch dubbelzijdig kopiëren

Ja

Eerste pagina (FCOT)⁶

Minder dan 15 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. 99
pagina's

Vergroten/verkleinen (%)

25% - 400% (stappen van 1%)

N-in-1

2in1, 2in1 (ID), 4in1

Poster

3x3, 2x2, 2x1

Scannen

Scannertype

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur

Ja

Scansnelheid meerdere vellen⁹

27,0 ipm in zwart-wit
21,0 ipm in kleur

Resolutie (hor x ver)

Glasplaat: tot 1200 x 2400 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 bijnijden

Ja (enkel TWAIN)

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, FTP, Sharepoint

Scannerdrivers

Windows: TWAIN & WIA
macOS: TWAIN
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)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Beveiliging van het draadloze netwerk

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

Bedraad netwerk

10Base-T/100Base-TX

Netwerkbeveiliging (bedraad)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Netwerkbeheer (bedraad)

BRAdmin (enkel Windows)

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ja

Embedded Web Server (EWS)

Ja

Active Directory-verificatie

Nee

LDAP-verificatie

Nee

IP Filter

IPv4

Secure Function Lock

Ja

Afmetingen en Gewicht

Afmetingen met verpakking

B 623 x D 523 x H 568 mm

Gewicht met verpakking

28,8 kg

Afmetingen zonder verpakking

B 410 x D 509 x H 414 mm

Gewicht zonder verpakking

24,5 kg

Milieu

Stroomverbruik

Printen: 430 W
Gereed: 75 W
Slaapstand: 10,1 W
Stroom uit: 0,04 W

Geluidsdruk (afdrukken)

47,0 dB(A)

Geluidsvermogen (afdrukken)

6,11 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