



Draadloze all-in-one kleurenledprinter

MFC-L3770CDW



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX



DRAADLOOS

www.brother.nl

Draadloze all-in-one kleurenledprinter

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 afdrukken op zwaardere papersoorten. Met de ingebouwde Near Field Communication (NFC) kunt u met uw mobiel tikken om verbinding te maken en direct afdrukken vanaf uw mobiel.

MFC-L3770CDW



Functies:

- Hoge afdruksnelheden van maximaal 24 pagina's per minuut
- Grote papiercapaciteit van 250 vel
- Automatisch dubbelzijdig printen, scannen en kopiëren
- Automatische documentinvoer voor 50 vel (ADF)
- Gebruiksvriendelijk 9,3 cm kleurentouchscreen
- Bekabelde en draadloze verbinding & NFC voor printen vanaf mobiel of tablet
- Universele papierinvoer van 30 vel
- Print van of scan direct naar een USB Flash-geheugenstick
- Toner cartridges tot 1.000 pagina's* meegeleverd

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.

Ontworpen om efficiënt te werken

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 papersoorten 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 afdrukken 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 toner cartridges 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.

* Volgens ISO/IEC 19798.

Algemeen

Technologie

LED

Processor

Cortex-A9 800MHz
Sub: ARM946 133MHz

Geheugen

512 MB

Bekabeld netwerkinterface

10Base-T/100Base-TX

Draadloze netwerkinterface

IEEE 802.11b/g/n

Bedieningspaneel

9,3 cm LCD kleuren
touchscreen

NFC

Ingebouwde Near Field
Communication (NFC) voor
mobiel printen

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Mobiele verbinding

Print direct draadloos vanaf uw
mobiele apparaten

Kleurenprinter

Printsnelheid (A4)

Tot 24 ppm
(pagina's per minuut)
kleur & zwart-wit

Printsnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 8 zijden per minuut in
kleur & zwart-wit
Automatisch afdrukken op beide
zijden van het papier

Resolutie

2400 dpi (600 x 2400)

Stille modus

Een manier om het geluid tijdens
het printen te verminderen, door
het verlagen van de printsnelheid
tot 12 ppm

“FPOT” (Eerste pagina)

Minder dan 14 seconden
vanuit stand-by

Opwarmtijd

Minder dan 24 seconden
vanuit de slaapstand

Print emulatie

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

Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen,
12 bitmap lettertypen

Ingebouwde lettertypen (Postscript)

66 schaalbare lettertypen

Ingebouwde barcodes (PCL)

*Code39, Interleaved 2 of 5,
FIM (US-PostNet) Post Net
(US-PostNet) EAN-8,
EAN-13, UPC-A, UPC-E,
Codabar ISBN (EAN) ISBN
(UPC-E) Code128 (set A, set B,
set C) EAN128 (set A, set B, set
C) Code93 GS1Databar MSI

Printer functies

N-in-1 printen³

Verklein 2, 4, 9, 16
of 25 pagina tot één A4 pagina
(Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

Poster printen⁴

Vergroot één A4 pagina tot een
poster van 4, 9, 16 of 25 vel

Watermerk printen⁴

Voraf ingestelde tekst of
afbeelding als watermerk
printen

ID printen⁴

Identificatie toevoegen aan uw
afgedrukte documenten
(datum en tijd, kort aangepast
bericht of pc gebruikersnaam)

Handmatig dubbelzijdig printen ⁴

Handmatig dubbelzijdig printen
(aanbevolen voor print-
opdrachten die niet worden
ondersteund door automatisch
dubbelzijdig afdrukken)

Folder printen⁴

Documenten afdrukken in
A5 formaat met behulp van
handmatig dubbelzijdig printen

Print profielen³

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

Zwarte tekst printen⁴

Converteer alle tekst in uw docu-
menten in zwart

Print vanaf USB

Print direct vanaf USB flash
geheugen (PDFv1.7, JPEG, TIFF)

Instelbare snelkoppelingen

Creëer tot 18 gepersonaliseerde
snelkoppelingen voor het snel en
gemakkelijke kiezen van terug-
komende print, kopie, scan en
faxfuncties.

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

Printerdrivers

Windows®

Windows® 10
(32 & 64 bit edities)
Windows® 8
(32 & 64 bit edities)
Windows® 7
(32 & 64 bit edities)
Windows® Server 2016
(32 & 64 bit edities)*
Windows® Server 2012,
2012R2 & 2008R2*
Windows® Server 2008
(32 & 64 bit edities)*

* Windows® server ondersteunt alleen netwerk printen

Kijk voor de meest recente ondersteuning van besturingssystemen op <https://www.brother.nl/bsc>

Macintosh⁵

macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(32 & 64 bit edities)

PostScript universele printerdriver⁵

Driver voor Windows® waarmee u kunt printen op elke brother printer die PostScript ondersteunt, zowel lokaal aangesloten als in het netwerk.

PCL Driver⁵

Generieke PCL XL driver

Papier

Papier invoer

Standaard papierlade - 250 vel
Automatische documentinvoer (ADF) - 50 vel
Universele papierinvoer - 30 vel

Papier uitvoer

150 vel (bedrukte zijde onder) (80g/m²)
1 vel (bedrukte zijde boven via rechtdoorvoerpad)

Papiertype & gewicht - standaard papierlade

Standaard en gerecycled papier (tussen 60 - 163 g/m²)

Papierformaten - standaard papierlade

A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive

Papiertype & gewicht - dubbelzijdig printen

Standaard en gerecycled papier (tussen 60 - 163 g/m²)

Papierformaten - dubbelzijdig printen

A4

Papiertype & gewicht - dubbelzijdig printen

Standaard en gerecycled papier (tussen 60 - 163 g/m²)

Papierformaten ADF

Breedte 105 tot 218 mm,
Lengte 148 tot 357.6 mm

Papiertype & gewicht - Universele papierinvoer

Standaard, gerecycled, bandpapier, labels, enveloppen (tussen 60 - 163g/m²)

Papierformaten - Universele papierinvoer

Breedte 76,2 tot 216 mm,
Lengte 116 tot 355,6 mm
Envelope; COM-10, DL, C5, Monarch

Enveloppen & labels printen

Ja, vanuit de handmatige papierinvoer voor 1 vel/envelop

Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

Brother iPrint&Scan (Android)

Via Android apparaten afdrukken, scannen, faxen verzenden, een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen en van kopieën en machine status controleren

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Via iPad / iPhone / iPod Touch afdrukken, scannen, faxen verzenden, een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen en van kopieën en machine status controleren

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Via een smartphone met een Windows® Phone besturingssysteem afdrukken en scannen

Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)

Via Windows® 8,10 of Windows RT Tablet afdrukken en scannen

Google Cloud Print 2.0

Google Cloud Print werkt op de meest voorkomende mobiele apparaten die met het web verbonden zijn

Apple AirPrint

Afdrukken van, en scannen naar de meest veel voorkomende bestandstypen, ondersteund via AirPrint

Brother iPrint Service Plugin

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

Mopria

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

Brother Apps⁸

Print van Creative Center, Scan naar Mobiel, Scan naar doorzoekbare PDF, Fax doorsturen naar Cloud/e-mail, Scan naar PowerPoint, Scan naar Excel, Scan naar Word, Eenvoudig scannen naar E-mail

Web Connect⁸

Printen en scannen zonder tussenkomst van een PC via Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

Kleurencopier

Kopieersnelheid (A4)

Tot 24 kpm
(kopieën per minuut)
Kleur & zwart-wit

FCOT (Eerste kopie)

Minder dan 15 seconden
vanuit de stand-by stand in
kleur & zwart-wit

Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maakt maximaal 99 kopieën
van elke pagina. Stapelt of
sorteert afdrukken.

Vergrotings- en verkleinratio

Vergroten of verkleinen van
documenten, 25% tot 400% in
stappen van 1%

N in 1 kopiëren

Hiermee kan de gebruiker 2 of
4 pagina's verkleinen tot één
enkele pagina A4

2 in 1 ID kopiëren

Hiermee kan de gebruiker beide
zijde van een ID kaart kopiëren
op één A4 vel

Grijswaarde

256 grijs tinten (8 bit)

Bonnen kopiëren

Voor duidelijke, heldere kopieën
van bonnen

Dubbelzijdig kopiëren

Ja

Kleurens scanner

Technologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Zwart-wit en kleurens cannen

Ja

Scansnelheid in zwart-wit

27 ipm (images per minuut)

Scansnelheid in kleur

21 ipm (images per minuut)

Scanresolutie dubbelzijdig (A4)

Tot 54 ipm zwart-wit en 32 ipm
kleur

Scanresolutie vanaf glasplaat

Tot 1200 x 2400dpi

Resolutie (geïnterpoleerd)

Tot 19200 x 19200 dpi

Scanresolutie vanaf ADF

Tot 600 x 600 dpi

Kleurdiepte

48 bit kleurverwerking (Input)
24 bit kleurverwerking (Output)

Grijswaarden

16 bit kleurverwerking (Input)
8 bit kleurverwerking (Output)

Scannerfuncties

Scan naar e-mail

Scan en deel documenten via
e-mail

Scan naar OCR

Scan documenten rechtstreeks
in uw tekstverwerking
toepassing om direct te kunnen
bewerken

Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op
uw computer

Scan naar afbeelding

Scan naar uw favoriete
beeldbewerkingssoftware

Scan naar USB

Scan direct naar USB
flashgeheugen

Scan naar SharePoint^{1&7}

Scan documenten direct naar
SharePoint

Scan naar netwerkmap

Scan documenten naar een
vooraf opgegeven map in het
netwerk, zonder tussenkomst
van een PC

Scan naar FTP

Scan documenten direct naar
een FTP server

Scan profielen³

Creëer tot 25 netwerk en
FTP profielen om gemakkelijk
meerdere scaninstellingen te
kiezen en op te slaan

Scan naar doorzoekbare PDF

Scan documenten en sla deze
op als een doorzoekbaar PDF
bestand

Automatisch rechtzetten

Ja

Achtergrondkleuren verwijderen

Ja

ID scan⁸

Ja

1 naar 2 scan⁸

Ja

Scannerdrivers

Windows[®]

TWAIN & WIA
Windows[®] 10
(32 & 64 bit edities)
Windows[®] 8
(32 & 64 bit edities)
Windows[®] 7
(32 & 64 bit edities)

Macintosh⁵

TWAIN
macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Kijk voor de meest recente ondersteuning van besturingssystemen
op <https://www.brother.nl/bsc>

Linux⁵

SANE (32 & 64 bit edities)

¹ In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

² Berekend in combinatie met 80g/m² papier.

³ Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

⁴ Alléén mogelijk voor Windows.

⁵ Optionele download.

⁶ Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

⁷ Vereist Brother software.

⁸ Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

Fax

Fax modem

33.600bps (Super G3)

PC Fax verzenden^{3&7} en ontvangen^{4&7}

Verzend en ontvang faxen rechtstreeks vanaf uw pc

Dubbelzijdige fax ontvangen

Ja

Geheugen verzending

Tot 500 pagina's (ITU-T test chart, Standaard resolutie, JBIG)

Ontvangst geheugen

Tot 500 pagina's (ITU-T Test Chart, standaard resolutie, JBIG)

Error Correction Mode (ECM)

Indien beide machines gebruik maken van ECM, worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt waarbij lijnen met fouten opnieuw worden verzonden

Auto reductie

Bij ontvangst van een pagina langer dan A4 (297 mm), zal het faxapparaat automatisch het bericht verkleinen zodat het op een A4 vel past

Verzenden

Verzend hetzelfde faxbericht naar 250 locaties

Grijswaarde

256 grijstinten (8 bit)

Fleet Management oplossingen

Unattended installer⁴

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

MSI installer⁴

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®

BRAAdmin Light^{4&5}

Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Driver deployment wizard^{4&5}

Printer drivers installeren op een Windows® PC in het netwerk

Software

Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)⁵

Afdrukken van, scannen naar, faxen verzenden en een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen, voorbeeld van kopieën en machine status controleren via Windows of macOS

Nuance® PaperPort 14 SE (Windows)⁵

Documenten, bestanden en foto's scannen, delen en ordenen

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

Netwerk en beveiliging

Bekabeld netwerk

10Base-T/100Base-TX

Bekabelde netwerk beveiliging

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

Draadloos netwerk

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

Draadloze netwerkbeveiliging

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
*Wi-Fi Direct ondersteunt WPA2-PSK (AES) only.APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Eenvoudige draadloze installatie

Wi-Fi beveiligde instelling (WPS)

Wi-Fi Direct™

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint

IPv4 ondersteunende protocollen

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, 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), SNTIP Client

IPv6 ondersteunende protocollen

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTIP Client, Web Services (Print/Scan)

IP Filter

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

Bedieningsslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers

Beveiligd printen

Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN-code

E-mail notificaties

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer, bijvoorbeeld wanneer de toner leeg of bijna leeg is.

E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstand en verzending naar een e-mailadres

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde tonercartridges

1.000 pagina's C/M/Y/BK

Standaard capaciteit tonercartridges

1.000 pagina's C/M/Y/BK (TN-243)

Hoge capaciteit tonercartridges

3.000 pagina's BK
2.300 pagina's C/M/Y (TN-247)

Drum (DR-243CL)

18.000 pagina's
(1 pagina per opddracht)

Belt unit (BU-223CL)

Circa 50.000 pagina's
(2 pagina's per opdracht)

Waste toner box (WT-223CL)

Circa 50.000 pagina's
(5 pagina's per opdracht)

Afmeting en gewicht

Zonder verpakking (BxDxH)

410 x 509 x 414 mm -24,5 kg

Met verpakking (BxDxH)

623 x 523 x 568 mm - 28,8 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

300 tot 1.500 pagina's per maand

Maximaal aantal afdrukken per maand

Tot 30.000 pagina's per maand

Milieu

Stroomverbruik

In werking - 430W
Stand-by - 75W
Stille werking - 260W
Slaapstand - 10,1W
Diepe slaapstand - 1,2W
Uitschakelstand - 0,04W

TEC waarde

1,3 kWh/Week

Geluidsdruk

In werking - 47dB(A),
Stand-by - 33dB(A),
Stille modus - 43dB(A)

Geluidsvermogen

In werking - 6,11B(A) zwart-wit / 6,16B(A) kleur
Ready - 4,67B(A),
Stille modus - 5,71B(A) Mono / 5,73B(A) kleur B(A),
Diepe slaapstand - niet meetbaar

ECO bespaarstand

Minder stroomverbruik wanneer
de printer niet in gebruik is

Toner bespaarstand

Vermindert het tonergebruik en
zorgt voor een lagere cost of
ownership'

Nordic Swan

Ja

GS certificaat

Ja

Eco Mode

Ja



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

www.brotherearth.com

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

brother
at your side