



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



Funcities:

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

* 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 (BR-Script3)

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 èèn A4 pagina
(Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

Poster printen⁴

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

Watermerk printen⁴

Vooraf 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 printen⁴

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 - ADF

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	Vergrotings- en verkleinratio Vergroten of verkleinen van documenten, 25% tot 400% in stappen van 1%	Grijswaarde 256 grijs tinten (8 bit)
	FCOT (Eerste kopie) Minder dan 15 seconden vanuit de stand-by stand in kleur & zwart-wit	N in 1 kopiëren Hiermee kan de gebruiker 2 of 4 pagina's verkleinen tot één enkele pagina A4	Bonnen kopiëren Voor duidelijke, heldere kopieën van bonnen
	Resolutie Tot 600 x 600 dpi	2 in 1 ID kopiëren Hiermee kan de gebruiker beide zijde van een ID kaart kopiëren op één A4 vel	Dubbelzijdig kopiëren Ja
	Multi-kopiëren, stapelen en sorteren Maakt maximaal 99 kopieën van elke pagina. Stapelt of sorteert afdrukken.		
Kleurens scanner	Technologie Dual CIS (Contact Image Sensor)	Scanresolutie dubbelzijdig (A4) Tot 54 ipm zwart-wit en 32 ipm kleur	Scanresolutie vanaf ADF Tot 600 x 600 dpi
	Zwart-wit en kleurens cannen Ja	Scanresolutie vanaf glasplaat Tot 1200 x 2400dpi	Kleurdiepte 48 bit kleurverwerking (Input) 24 bit kleurverwerking (Output)
	Scansnelheid in zwart-wit 27 ipm (images per minuut)	Resolutie (geïnterpoleerd) Tot 19200 x 19200 dpi	Grijs waarden 16 bit kleurverwerking (Input) 8 bit kleurverwerking (Output)
	Scansnelheid in kleur 21 ipm (images per minuut)		
Scannerfuncties	Scan naar e-mail Scan en deel documenten via e-mail	Scan naar SharePoint^{4&7} Scan documenten direct naar SharePoint	Scan naar doorzoekbare PDF Scan documenten en sla deze op als een doorzoekbaar PDF bestand
	Scan naar OCR Scan documenten rechtstreeks in uw tekstverwerking toepassing om direct te kunnen bewerken	Scan naar netwerkmap Scan documenten naar een vooraf opgegeven map in het netwerk, zonder tussenkomst van een PC	Automatisch rechtzetten Ja
	Scan naar bestand Scannen naar een bestand op uw computer	Scan naar FTP Scan documenten direct naar een FTP server, zonder tussenkomst van een PC	Achtergrondkleuren verwijderen Ja
	Scan naar afbeelding Scan naar uw favoriete beeldbewerkingssoftware	Scan profielen³ Creëer tot 25 netwerk en FTP profielen om gemakkelijk meerdere scaninstellingen te kiezen en op te slaan	ID scan⁸ Ja
Scannerdrivers	Scan naar USB Scan direct naar USB flashgeheugen, zonder tussenkomst van een PC		1 naar 2 scan⁸ Ja
	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	Linux⁵ SANE (32 & 64 bit edities)
		Kijk voor de meest recente ondersteuning van besturingssytemen op https://www.brother.nl/bsc	

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

Ontvangst- en verzendgeheugen

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	Wi-Fi Direct™ Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint	IP Filter Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)
	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	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), SNTP Client	Bedieningsslot Vergrendeling van het bedieningspaneel
	Draadloos netwerk IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)	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, SNTP Client, Web Services (Print/Scan)	Secure Function Lock 3.0 Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers
	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		Beveiligd printen Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN-code
	Eenvoudige draadloze installatie Wi-Fi beveiligde instelling (WPS)		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	Hoge capaciteit tonercartridges 3.000 pagina's BK 2.300 pagina's C/M/Y (TN-247)	Belt unit (BU-223CL) Circa 50.000 pagina's (2 pagina's per opdracht)
	Standaard capaciteit tonercartridges 1.000 pagina's C/M/Y/BK (TN-243)	Drum (DR-243CL) 18.000 pagina's (1 pagina per opdracht)	Toner opvangbak (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	
MFC-L3770CDW Pagina 7			

Milieu

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

TEC waarde
0.443 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
Stand-by - 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'

Energy Star
Ja

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