



Compacte all-in-one zwart-witlaserprinter

Eenvoudig verbinding maken
en snel printen zonder problemen

MFC-L2800DW



PRINT



SCAN



KOPIE



FAX



5GHz
DRAADLOOS

www.brother.nl

Compacte all-in-one zwart-witlaserprinter

Slimmer werken vanuit huis of in het kantoor met de compacte, gemakkelijk aan te sluiten Brother MFC-L2800DW. Deze all-in-one zwart-witlaserprinter biedt tal van functies waarmee u efficiënt kunt werken, zoals draadloos printen via Wi-Fi en automatisch dubbelzijdig afdrukken. De printer beschikt over een grote papiercapaciteit, waardoor u niet steeds opnieuw het papier hoeft aan te vullen.

Daarnaast kunt u via de Brother Mobile connect app direct vanaf iedere gewenste locatie afdrukken vanaf een smartphone of tablet.

MFC-L2800DW



- Printen tot 32 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig printen, tot 16 zijden per minuut
- Scannen tot 22,5 images per minuut³
- LCD scherm van 2 regels
- Snel ethernet, 5GHz Wi-Fi en USB
- 128 MB intern geheugen
- Automatische documentinvoer (ADF) voor 50 vel¹¹
- 250 vel papierlade¹¹
- Geleverd met tonercartridge voor 700 pagina's, tonercartridge voor maximaal 3.000 pagina's beschikbaar⁷

Efficiënt werken

De MFC-L2800DW biedt dubbelzijdig printen zodat u sneller en efficiënter kunt werken. Dankzij de automatische documentinvoer (ADF) en hoge printsnelheden bespaart u kostbare tijd, die u aan belangrijke taken kunt besteden. Digitaliseer papieren documenten door ze in kleur of zwart-wit te scannen en direct op te slaan op uw pc, laptop, of mobiele telefoon.

Moeiteloos

Deze all-in-one zwart-witlaserprinter kan moeiteloos en eenvoudig geïnstalleerd en aangesloten worden via geavanceerde verbindingen, zoals de draadloze 5 GHz netwerkinterface of via de USB aansluiting. Daarnaast is de MFC-L2800DW eenvoudig te bedienen via het overzichtelijke bedieningspaneel en het LCD scherm van 2 regels.

De perfecte partner

De hoge printkwaliteit zorgt ervoor dat u altijd zonder problemen professionele documenten kunt afdrukken. De MFC-L2800DW is een compacte all-in-one zwart-witprinter met een hoge papierinvoer- en uitvoercapaciteit waardoor u langer kunt printen zonder onderbreken. Dankzij het ruimtebesparende en geluidarme ontwerp, past de printer in ieder klein kantoor of thuiswerkplek.

Langer doorgaan met printen

De MFC-L2800DW heeft lage printkosten dankzij een gescheiden drum en toner en de meegeleverde tonercartridge voor 700 pagina's⁷ waarmee direct grotere printvolumes verwerkt kunnen worden. De drum unit en tonercartridge zijn eenvoudig door de gebruiker zelf te vervangen. Er is tevens een tonercartridge met hoge capaciteit beschikbaar, waarmee u tot 3.000 pagina's⁷ kunt afdrukken en de kosten per pagina aanzienlijk kunt verlagen. Daarnaast hoeft u ook minder vaak de toner te vervangen.

Uitgerust met beveiligings- functies

Om gelijke tred te houden met de steeds veranderende wetgeving op het gebied van privacy en databeveiliging, bieden onze apparaten standaard de nieuwste beveiligingsfuncties volgens de laatste normen, zodat uw gegevens altijd goed beschermd en veilig zijn.

De MFC-L2800DW biedt een reeks geavanceerde beveiligingsfuncties en maakt gebruik van beveiliging op drie verschillende lagen: op apparaatniveau, netwerkniveau en documentniveau. Deze worden geverifieerd door middel van externe beveiligingscertificaten. Dit geeft gebruikers extra zekerheid en garandeert dat gegevens bij elke stap goed afgeschermd worden.

Printen vanaf iedere locatie

Met de Brother Mobile connect app kunt u uw Brother printer vanaf iedere plek bedienen. Print documenten onderweg of op locatie en bestel via de app originele Brother verbruiksartikelen die rechtstreeks bij u thuis worden afgeleverd. Daarnaast is het mogelijk om veelgebruikte functies te personaliseren, waardoor u de printer op een geheel nieuwe manier kunt gebruiken via uw mobiele apparaten.

Download nu de app voor uw smartphone of tablet, zodat u meteen aan de slag kunt.



Algemeen

Technologie

Laser

Geheugen

128MB

Bedieningspaneel

LCD scherm van 2 regels

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Bekabelde netwerk interface

Ethernet

Draadloze netwerk interface

2.4GHz en 5GHz ondersteuning

Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde toner, drum, netsnoer, verkorte installatiehandleiding, garantiekaart

Printen

Print snelheid (A4)

Enkelzijdig: 32 ppm in zwart-wit
Dubbelzijdig: 16 zijden per minuut in zwart-wit

FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)

Tot 8,5 seconden in zwart-wit

Stille modus

Een functie waarmee het printgeluid wordt gereduceerd

Resolutie

Tot 1200 x 1200dpi

Printerfuncties

N-in-1 printen

Verklein tot 25 pagina naar één enkele A4 pagina

Poster printen

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

Tonerbespaarstand

Gebruik de tonerbespaarstand om het tonerverbruik te verminderen zonder de afdruksnelheid te beïnvloeden

Watermerk printen

Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

ID printen

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

Folder printen

Documenten afdrukken op A5 formaat met behulp van automatisch dubbelzijdig printen

Print profielen

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

Handmatig dubbelzijdig printen

Handmatig dubbelzijdig printen (aanbevolen voor afwijkende papierformaten die niet worden ondersteund door automatisch dubbelzijdig afdrukken)

Omgekeerd printen

Roteer de inhoud van een document met 180°

Print melding

Er kan een melding naar uw computer worden gestuurd tijdens het afdrukken

Printerdriver

Windows

Windows 11
(32 en 64 bit edities)
en recenter

macOS

Printen via macOS vereist het
gebruik van AirPrint.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86_64)

ChromeOS

Ondersteund printen via
ChromeOS

Ga naar support.brother.com voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

Papier¹¹

Papier invoer Standaard papierlade

250 vel

Handmatige papierinvoer

1 vel

Automatische documentinvoer (ADF)

50 vel

Papier uitvoer

120 vel A4

Enveloppen printen

Vanuit de handmatige
papierinvoer

Papierformaten Standaard papierlade

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),
A5, A5(Long Edge), B6(JIS),
A6, Executive, A4 Short,
16K(195x270mm)

Handmatige papierinvoer

Breedte 76,2 tot 215,9 mm,
Lengte 127 tot 355,6 mm
Enveloppe: COM-10, DL, C5,
Monarch

ADF

Breedte: 105 tot 216 mm,
Lengte: 147 tot 356 mm

Glasplaat scanner

Tot A4 /LTR

Dubbelzijdig printen

A4

Papiertypen en gewicht Standaard papierlade

Standaard papier, dun papier,
gerecycled papier, dik papier
60-163 gr/m2

Handmatige papierinvoer

Standaard papier, briefpapier,
dun papier, gerecycled papier,
dik papier, bond papier, labels,
enveloppen
60-230 gr/m2

ADF

Standaard en gerecycled papier
60-105 gr/m2

Automatisch dubbelzijdig

Standaard papier, dun papier,
gerecycled papier
64-105 gr/m2

Printen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

Brother Mobile connect app¹⁷ (Android)

Mobiele app voor printen,
scannen en apparaat status
controleren met mobiele Android
smartphones en tablets

Brother Mobile connect app¹⁷ (iPad / iPhone)

Mobiele app voor printen,
scannen en apparaat status
controleren met iPad en iPhone

Kijk voor de meest recente
ondersteuning op
[https://www.brother.nl/
mobileconnect](https://www.brother.nl/mobileconnect)

Apple AirPrint¹⁷

Printen van, en scannen
naar de meest voorkomende
bestandstypen vanaf apparaten
die AirPrint ondersteunen

Brother Print Service Plugin¹⁷

Print direct vanaf Android
apparaten zonder speciale app

Mopria™¹⁷

Afdrukken met behulp van
de Mopria Print service vanaf
Android apparaten

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)

Enkelzijdig: 32 ppm in zwart-wit

Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)

Tot 10 seconden in zwart-wit

Grijswaarden

256 grijstinten beschikbaar
(8 bit)

Kopieerfuncties

Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maak maximaal 99 kopieën van
elke pagina. Stapelen of sorteren
van afgedrukte documenten

Vergrotings- en verkleinratio

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

N in 1 kopiëren

2 of 4 pagina's verkleinen tot één
enkele pagina A4

Scannen

Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur en zwart-wit

Ja

Scan snelheid (A4)³

Enkelzijdig: 22,5 ipm in zwart-wit
en 7,5 ipm in kleur

Scanresolutie vanuit de ADF

600 x 600dpi

Scanresolutie vanaf de flatbedscanner

1200 x 1200dpi

Geïnterpoleerde scanresolutie

Tot 19.200 x 19.200 dpi

Kleurdiepte

30 bit kleurverwerking (intern)
24 bit kleurverwerking (extern)

Grijswaarden

10 bit kleurverwerking (intern)
8 bit kleurverwerking (extern)

Scannerfuncties

Ondersteunde bestandstypen

Inclusief PDF (PDF/A, beveiligde
PDF, ondertekende PDF,
doorzoekbare¹⁷) JPEG, TIFF

Standaard scanfuncties¹⁷

Scan naar e-mail, OCR,
afbeelding en bestand

Scannen naar netwerk¹⁶

Scan naar e-mailserver, HTTPS,
SharePoint online (iPrint&Scan
voor Windows)

Optimalisatie functies

Automatisch rechtzetten
vanuit ADF
(iPrint&Scan voor desktop)

Scannen naar Microsoft Office

Scannen naar Microsoft Office
toepassingen: Word (.docx),
PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)

Scanner drivers

Windows

TWAIN en WIA
Windows 11
(32 en 64 bit edities)

macOS

Scannen via macOS vereist
het gebruik van AirPrint. Mac
scanner drivers zijn niet nodig.

Linux

SANE (32 en 64 bit edities)

ChromeOS

Ondersteunt scannen via
ChromeOS

Ga naar support.brother.com voor de volledige lijst met
ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers
en software te downloaden.

Fax

Fax modem

33.600bps (Super G3)

Grijswaarden

256 grijsntinten (8 bit)

Geheugen ontvangst

Tot 400 pagina's (ITU-T Test
Chart, Standaard resolutie,
JBIG)

Broadcasting

Verzend hetzelfde faxbericht
naar maximaal 260 locaties

Geheugen verzending

Tot 400 pagina's
(ITU-T Test Chart, standaard
resolutie, JBIG)

Faxfuncties

Internet fax (I-Fax)

Fax documenten overal ter
wereld via internet

Fax naar server

Scan een document en verzend
het via het netwerk naar een
aparte faxserver

Automatisch herkiezen

Automatisch herkiezen als de
ontvangende fax bezet is.

Telefoon index

Een elektronische en
alfabetische lijst van opgeslagen
sneltoetsen en groepsnummers

Chain Dialling

Stelt de gebruiker in staat
om meerdere faxnummers
op te slaan in verschillende
snelkieslocaties

Fax doorsturen

Een fax automatisch
laten doorsturen naar een
voorgeprogrammeerd
faxnummer of e-mail

Toegang op afstand

Hiermee kunnen gebruikers op
afstand toegang krijgen tot het
apparaat

Datum en tijd markering

Voegt datum en tijd toe aan alle
ontvangen faxen

Voorblad

Maak aangepaste voorbladen
voor uitgaande faxen

Station ID

Het ID en faxnummer worden
afgedrukt als de kop van elke
verzonden fax

PC-Fax verzenden^{15,18} en ontvangen^{16,18}

Verzend en ontvang faxen
rechtstreeks vanaf een pc

Error Correction Mode (ECM)

Indien beide apparaten gebruik
maken van ECM, worden fouten
tijdens het verzenden opgemerkt
en de fax opnieuw verzonden

Automatisch verkleinen

Wanneer bij ontvangst een
pagina groter is dan A4, zal de
faxmachine het bericht
automatisch verkleinen tot één
vel A4

Fleet management oplossingen

BRAdmin^{16,17}

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

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Eenvoudig printer drivers uitrollen over het netwerk

Status monitor¹⁶

Controleer de status van uw apparaat vanaf uw computer

Software

Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)^{15,17}

Afdrukken, scannen en apparaat status controleren via Windows of macOS

PaperPort SE 14^{16,17}

Document management software applicatie van KOFAX

Brother utilities

Biedt installatiehandleidingen, handleiding, veelgestelde vragen, probleemoplossing en contact met Brother customer service

Eenvoudige setup

Vereenvoudigd installatieproces met snelle toegang tot de juiste stuurprogramma's en software voor de installatie van uw Brother apparaat op uw pc

Verbindingen

Bekabelde netwerk interface

Snel ethernet (10Base-T/100Base)

Draadloze netwerk interface

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructuur modus)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructuur modus)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct™

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint (zowel automatische als handmatige methode wordt ondersteund)

Ondersteuning voor draadloze installatie

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Draadloze applicaties

Vertical pairing

Mobiele verbindingen

Direct printen vanaf of scannen naar mobiele apparaten met Brother Mobile connect, Airprint en Mopria

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Beveiligingsfuncties

Bekabelde netwerk beveiliging

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) *Als internet fax is gedownload

Draadloze netwerk beveiliging

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), Wi-Fi Direct ondersteunt alleen WPA2-PSK (AES)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) *Als internet fax is gedownload

IPv4

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/PPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Webservices (printen/scannen), SNTP Client

IP Filter

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

E-mail notificatie

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

Automatische inbraak detectie

Alle Brother printapparatuur beschikt over standaard beveiligingsfuncties. Apparaten herkennen automatisch beveiligingsaanvallen en nemen preventieve maatregelen

Firmware updates

Naast het toestaan van automatische updates kan de printer zo worden ingesteld dat deze geen oudere firmwareversies zal toestaan, waardoor downgraden door onbevoegde gebruikers voorkomen kan worden

Cloud Secure Print

Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma

Bedieningslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

Certificaat beheer

Gebruik de standaard zelfondertekend certificaat, maak een aangepast zelfondertekend certificaat, certificaat ondertekeningsverzoek (CSR) of extern openbaar certificaat en privésleutel voor beveiligde netwerkcommunicatie

Digitaal ondertekende firmware

De firmware voor Brother print- en scanapparatuur is digitaal ondertekend en beveiligd

Netwerk toegang op basis van poorten

(IEEE 802.1x) Brother apparaten voldoen volledig aan de standaard voor connectie met een netwerk beveiligd met 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Restrictieve netwerk protocollen

De protocol controle-functie staat een beheerder toe om communicatie beperken (bijvoorbeeld FTP, Telnet)

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde toner⁷

1 x 700 pagina's (zwart)

Standaard tonercartridge⁷

TN-2510 - 1.200 pagina's

Hoge capaciteit tonercartridge⁷

TN-2510XL - 3.000 pagina's

Drum

DR-2510 ongeveer 15.000 bij het afdrukken van 1 pagina's per printopdracht

Adresboek

Sneltoetsen

200 locaties voor e-mailadressen en faxnummers

Groepnummers

Opslag voor maximaal 20 groepen

Afmetingen en gewicht

Met verpakking (BxDxH)

580 x 517 x 434 mm - 14,1 kg

Zonder verpakking (BxDxH)

410 x 399 x 319 mm - 11,6 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

Tot 2.000 pagina's

Operationele vereisten

Stroomvereisten

220-240V
AC 50/60Hz

Omgevingsomstandigheden in gebruik

Vochtgehalte 20 - 80 %
10°C - 32,5°C
50°F - 90,5°F

Omgevingsomstandigheden in opslag

Vochtgehalte 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Milieu

Geschat stroomverbruik^{13,23}

Kopiëren:: 480W
Kopiëren in stille modus: 280W
Printen: 470W
Printen in stille modus: 270W
Ready: 43W
Slaapstand: 4,1W
Diepe slaapstand: 0,6W
Uitschakelstand: 0,08W

TEC Value

0.37 kWh/week

Geluidsvermogen¹²

Printen: 6.63B(A)
Standby: niet waarneembaar
Stille modus: 6.12B(A)
Diepe slaapstand: niet waarneembaar

Geluidsdruk¹²

Printen vanaf PC:
Ongeveer 49.0dB(A)
Standby: 30.0dB(A)
Stille modus: 44.0db(A)

Tonerbespaarstand

Verminder het tonerverbruik om meer pagina's te printen met een cartridge

Blue Angel

Ja

GS Mark

Ja

Nordic Swan

Ja

- 3 Scansnelheden volgens ISO/IEC 17991
- 7 In overeenstemming met ISO/IEC 19752
- 11 Berekend met 80 g/m² papier
- 12 In overeenstemming met ISO 7779
- 13 In overeenstemming met IEC 62301 editie 2.0
- 15 Alleen voor Windows en macOS
- 16 Alleen voor Windows
- 17 Optionele download
- 18 Vereist een Internet verbinding
- 23 Gemeten via ENERGY STAR versie 3.1 testmethode met netwerkconfiguratie



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