



## Compacte all-in-one zwart-witlaserprinter

Eenvoudig verbinding maken  
en snel printen zonder problemen

**MFC-L2860DWE**



PRINT



SCAN



KOPIE



FAX



5GHz  
DRAADLOOS

[www.brother.nl](http://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-L2860DWE. 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-L2860DWE



- Printen tot 34 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig printen, tot 16 zijden per minuut
- Scannen tot 22,5 images per minuut<sup>3</sup>
- 6,8 cm kleurentouchscreen
- Snel ethernet, 5GHz Wi-Fi en USB
- 256 MB intern geheugen
- Automatische documentinvoer (ADF) voor 50 vel<sup>11</sup>
- 250 vel papierlade<sup>11</sup>
- Geleverd met tonercartridge voor 700 pagina's, tonercartridge voor maximaal 3.000 pagina's beschikbaar<sup>7</sup>

### Efficiënt werken

De MFC-L2860DWE 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 bekabelde netwerkinterface, 5 GHz Wi-Fi of via de USB aansluiting. Daarnaast is de MFC-L2860DWE eenvoudig te bedienen via het overzichtelijke kleurentouchscreen van 6,8 cm. Daarnaast is het mogelijk om op het touchscreen aangepaste snelkoppelingen te maken voor de meest gebruikte functies.

### De perfecte partner

De hoge printkwaliteit zorgt ervoor dat u altijd zonder problemen professionele documenten kunt afdrukken. De MFC-L2860DWE 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-L2860DWE heeft lage printkosten dankzij een gescheiden drum en toner en de meegeleverde tonercartridge voor 1.200 pagina's<sup>7</sup> 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's<sup>7</sup> kunt afdrucken en de kosten per pagina aanzienlijk kunt verlagen. Daarnaast hoeft u ook minder vaak de toner te vervangen.

## Uitgerust met beveiligingsfuncties

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-L2860DWE 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

265MB

### Bedieningspaneel

6,8 cm LCD  
kleurentouchscreen

### 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: 34 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

### Printertalen

PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7

### Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen

### Ingebouwde barcodes (PCL)

16 barcode fonts\*  
\*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

### Ingebouwde lettertypen (Postscript)

66 schaalbare lettertypen

## Printerfuncties

### N-in-1 printen

Verklein tot 25 pagina naar èèn enkele A4 pagina

### Poster printen

Vergroot èèn 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

Bewaars 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

### Beveiligd printen

Bescherm printopdrachten met een 4-cijferige code die vereist is om opdrachten op de printer te kunnen vrijgeven en 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

### PCL Driver

Generieke PCL XL driver

### PostScript universal printer driver

Universele Windows printer driver voor brother printers die lokaal zijn aangesloten of verbonden zijn in het netwerk

Ga naar [support.brother.com](https://support.brother.com) voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

## Papier<sup>11</sup>

### 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 to 216 mm,  
Lengte: 147 to 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/m<sup>2</sup>

#### Handmatige papierinvoer

Standaard papier, briefpapier, dun papier, gerecycled papier, dik papier, bond papier, labels, enveloppen 60-230 gr/m<sup>2</sup>

#### ADF

Standaard en gerecycled papier 60-105 gr/m<sup>2</sup>

#### Automatisch dubbelzijdig

Standaard papier, dun papier, gerecycled papier 64-105 gr/m<sup>2</sup>

## Printen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

### Brother Mobile connect app<sup>17</sup> (Android)

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

### Brother Mobile connect app<sup>17</sup> (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>

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

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

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

### Mopria™<sup>17</sup>

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service vanaf Android apparaten

### Brother Apps<sup>18</sup>

Scannen naar mobiel, scannen naar doorzoekbare PDF, fax doorsturen naar cloud/e-mail, scannen naar PowerPoint, scannen naar Excel, scannen naar Word, eenvoudig scannen naar e-mail

### Webconnect<sup>18</sup>

Printen van, en scannen naar Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote, SharePoint online

## Kopiëren

### Kopieersnelheid (A4)

Enkelzijdig: 34 ppm in zwart-wit

### Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

### FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)

Tot 8,7 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%

### 2 in 1 ID kopiëren

Beide zijde van een ID kaart kopiëren op één A4 vel

### 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)<sup>3</sup>

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, doorzoekbare<sup>17</sup>) JPEG, TIFF

### Standaard scanfuncties<sup>17</sup>

Scan naar e-mail, OCR, afbeelding en bestand

### Scannen naar netwerk<sup>16</sup>

Scan naar e-mailserver, FTP, FTPS, 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)

### Scan profielen<sup>15</sup>

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

### Documenten scheiden

Documenten sorteren op basis van een blanco scheidingsvel of een specifiek aantal enkelzijdige afbeeldingen of vellen papier, zelfs als er meer documenten in de ADF zijn geplaatst



## Scanner drivers

### Windows

TWAIN en WIA  
Windows 10  
(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](http://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 grijstinten (8 bit)

### Geheugen ontvangst

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

### Broadcasting

Verzend hetzelfde faxbericht  
naar maximaal 250 locaties

### Geheugen verzending

Tot 500 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<sup>15,18</sup> en ontvangen<sup>16,18</sup>

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<sup>16,17</sup>

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

### Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

Eenvoudig printer drivers uitrollen over het netwerk

### Status monitor<sup>16</sup>

Controleer de status van uw apparaat vanaf uw computer

## Software

### Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)<sup>15,17</sup>

Afdrukken en apparaat status controleren via Windows of macOS

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

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/IPPS, 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/IPPS, 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)

### Secure print

Beveiligde printopdrachten op het apparaat vrijgeven met een 4-cijferige pincode

### 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

### Secure Function Lock 3.0

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

### 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 toner<sup>7</sup>

1 x 700 pagina's (zwart)

### Standaard tonercartridge<sup>7</sup>

TN-2510 - 1.200 pagina's

### Hoge capaciteit tonercartridge<sup>7</sup>

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<sup>13,23</sup>

Kopiëren:: 490W  
Kopiëren in stille modus: 280W  
Printen: 470W  
Printen in stille modus: 270W  
Ready: 43W  
Slaapstand: 4,1W  
Diepe slaapstand: 0,7W  
Uitschakelstand: 0,08W

### TEC Value

0.39 kWh/week

### Geluidsvermogen<sup>12</sup>

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

### Geluidsdruk<sup>12</sup>

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/m<sup>2</sup> 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](http://www.brotherearth.com)