



Compacte zwart-witlaserprinter

Eenvoudig verbinding maken
en snel printen zonder problemen

HL-L2445DW



PRINT



DRAADLOOS

www.brother.nl

Compacte zwart-witlaserprinter

Slimmer werken vanuit huis of in het kantoor met de compacte, gemakkelijk aan te sluiten Brother HL-L2445DW. Deze 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.

HL-L2445DW



- Printen tot 32 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig printen, tot 16 zijden per minuut
- LCD scherm van 1 regel
- Snelle bekabelde ethernet verbinding, 5GHz Wi-Fi en USB
- 64 MB intern geheugen
- 250 vel papierlade¹¹
- Geleverd met tonercartridge voor 1.200 pagina's, tonercartridge voor maximaal 3.000 pagina's beschikbaar⁷

Efficiënt werken

De HL-L2445DW biedt dubbelzijdig printen zodat u sneller en efficiënter kunt werken. Dankzij de hoge printsnelheden bespaart u kostbare tijd, die u aan belangrijke taken kunt besteden.

Moeiteloos

Deze printer 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 HL-L2445DW eenvoudig te bedienen via het overzichtelijke bedieningspaneel.

De perfecte partner

De hoge printkwaliteit zorgt ervoor dat u altijd zonder problemen professionele documenten kunt afdrukken. De HL-L2445DW is een compacte zwart-witprinter met een hoge papierinvoer- en uitvoercapaciteit waardoor u langer door kunt printen zonder onderbreken. Dankzij het ruimtebesparende en geluidarme ontwerp, past de printer in ieder klein kantoor of thuiswerkplek.

Langer doorgaan met printen

De HL-L2445DW heeft lage printkosten dankzij een gescheiden drum en toner en de meegeleverde tonercartridge voor 1.200 pagina's⁷ waarmee direct grotere printvolumes verwerkt kunnen worden. De drum unit en tonercartridge is eenvoudig door de gebruiker zelf te vervangen. Er is tevens een tonercartridge met hoge capaciteit beschikbaar, waarmee u tot 3.000 pagina's⁷ kunt afdrucken 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 HL-L2445DW 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.



Handig en voordelig printabonnement voor automatische levering van tonercartridges

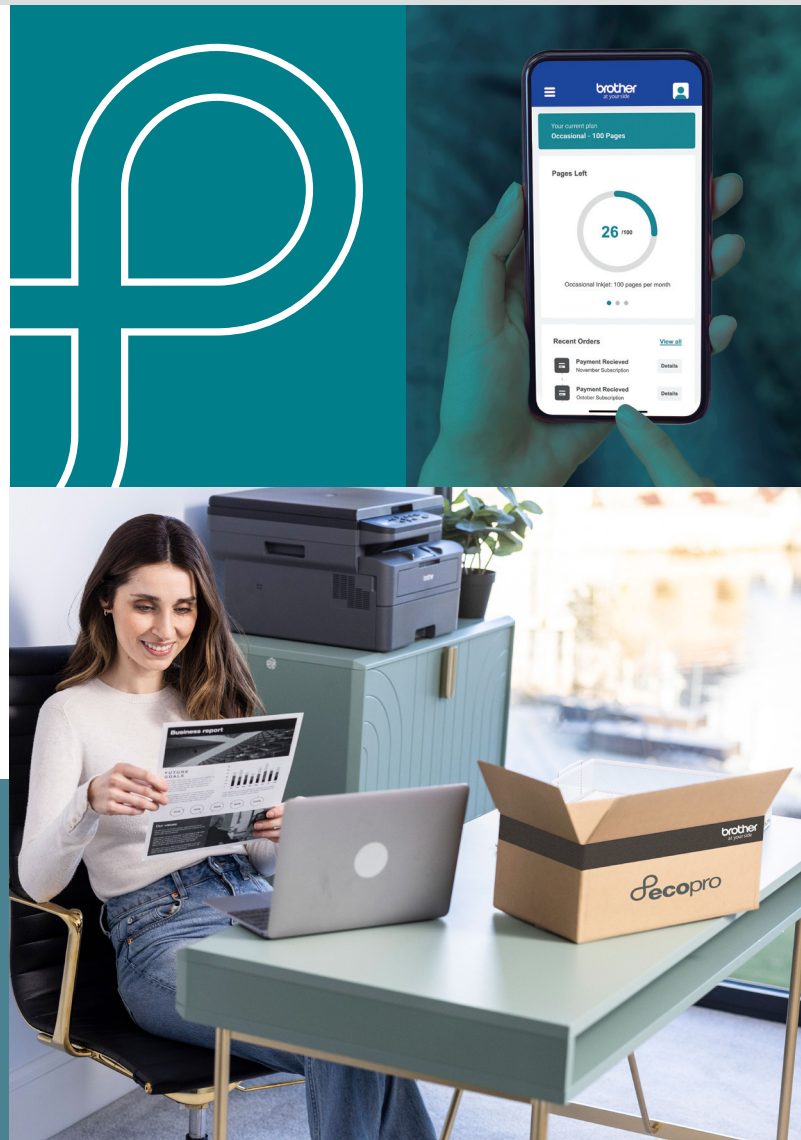
Of u nu veel of weinig print, u kunt nu profiteren van het flexibele Brother printabonnement. Met EcoPro krijgt u automatisch en precies op het juiste moment tonercartridges gratis aan huis geleverd.

Daarnaast heeft u over de gehele looptijd van het abonnement volledige garantie op de printer, kunt u gebruik maken van gratis tonerrecycling en rekenen op productondersteuning. Meld u nu aan voor een handige en voordelige manier van printen.



WILT U MEER WETEN?

Download dan de Brother Mobile connect app
of ga naar: brother.nl/ecopro



Algemeen

Technologie

Laser

Geheugen

64MB

Bedieningspaneel

LCD van 1 regel met
bedieningsknoppen

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
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

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

Papier uitvoer

150 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 to 215,9 mm,
Lengte 127 tot 355,6 mm
Enveloppe: COM-10, DL, C5,
Monarch

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

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

Fleet management oplossingen

BRAdmin^{16,17}

Software voor het beheren van printers in het netwerk 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 en apparaat status controleren via Windows of macOS

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

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4)

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).

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4)

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 Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print)

IPv6

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

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 1.200 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

Afmetingen en gewicht

Met verpakking (BxDxH)
438 x 283 x 519 mm - 8,20 kg

Zonder verpakking (BxDxH)
356 x 360 x 183mm - 7,10 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}
Printen: 470W
Printen in stille modus: 270W
Ready: 43W
Slaapstand: 3,8W
Diepe slaapstand: 0,5W
Uitschakelstand: 0,08W

TEC Value
0.35 kWh/week

Geluidsvermogen¹²
Printen: 6.65B(A)
Standby: niet waarneembaar
Stille modus: 6.06B(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

- 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
- 19 Vereist een additionele activatie
- 22 Optionele draadloze module vereist
- 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