



Compacte all-in-one zwart-witlaserprinter

Eenvoudig te installeren, gemakkelijk in gebruik

DCP-L1640W



PRINT



SCAN



KOPIE



5GHz

DRAADLOOS

www.brother.nl

Compacte all-in-one zwart-witlaserprinter

De DCP-L1640W is de ideale all-in-one printer voor thuis en kleine kantoren. Met betrouwbare print-, kopie- en scanfuncties en verschillende verbindingsopties is dit compacte apparaat een echte alleskunner. Met de mobiele app is het eenvoudig om direct te printen en scannen via smartphones of tablets. Dankzij het slimme, ruimtebesparende ontwerp en de minimale voetafdruk vindt de DCP-L1640W moeiteloos zijn plek in zelfs de kleinste werkruimtes – zonder in te leveren op gebruiksgemak of prestaties.

DCP-L1640W



- Zeer kleine voetafdruk
- Printen tot 20 pagina's per minuut
- Bekabelde netwerkverbinding 10/100 Base-TX (LAN), draadloze netwerkverbinding 2.4/5GHz (Wi-Fi/WLAN) en USB
- Direct printen van en scannen naar een PC of via de mobile app
- LCD scherm van 2 regels
- 150 vel papierinvoer¹¹
- Wordt geleverd met tonercartridges voor 350 pagina's⁷
- Optionele EcoPro proefperiode³²

Super compact

Bespaar waardevolle bureauimte met deze stijlvolle en veelzijdige printer. Dankzij het compacte formaat en het slimme ontwerp is dit apparaat de ideale aanvulling voor uw thuiswerkplek of kantoor, zelfs wanneer de ruimte beperkt is.

Eenvoudig in gebruik

Geniet van zorgeloos printen, scannen en kopiëren. Met diverse flexibele verbindingsopties, waaronder 5GHz Wi-Fi, snelle bekabelde netwerkverbinding, USB en printen of scannen via de app, bent u verzekerd van een veelzijdig apparaat.

Handige mobiele app

Printen op ieder moment en elke plek met de Brother Mobile connect app. Beheer uw Brother apparaat eenvoudig via uw smartphone. Controleer het tonerniveau, bestel en bespaar geld op originele Brother cartridges en personaliseer de meest gebruikte functies.



Secure by design

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. Onze beveiligingsexperts werken continu aan nieuwe verbeteringen voor producten, oplossingen en diensten, zodat al onze apparaten van meet af aan 'secure by design' zijn.

De DCP-L1640W biedt een reeks geavanceerde beveiligingsfuncties en maakt gebruik van beveiliging op drie verschillende lagen: op apparaatniveau, netwerk niveau en documentniveau. Dit geeft gebruikers extra zekerheid en garandeert dat gegevens bij elke stap goed afgeschermd worden.



EEN HANDIGE EN VOORDELIGE MANIER VAN PRINTEN



Automatische
toner levering



Diverse
abonnementen

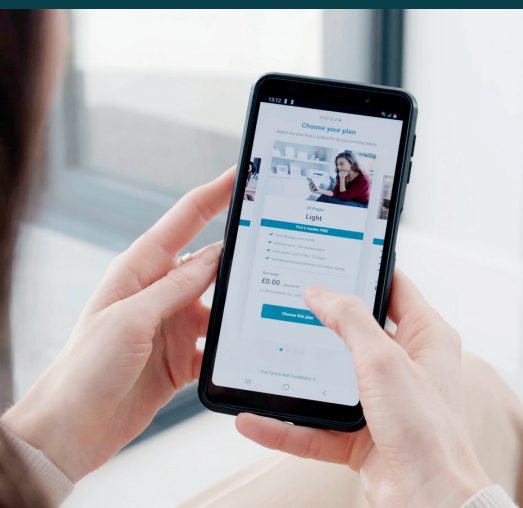


Verlengde
garantie



Ga voor meer info naar **brother.eu/ecopro**

EcoPro-abonnement is niet in alle landen beschikbaar. Controleer de beschikbaarheid.



Algemeen

Technologie

Laser

Geheugen

128 MB

Display

LCD scherm van
2 regels met knoppen

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Bekabelde netwerk interface (LAN)

10/100 Base-TX

Draadloze netwerk interface (Wi-Fi/WLAN)

2.4GHz en 5GHz ondersteuning

Inhoud verpakking

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

Print

Print snelheid (A4)

Enkelzijdig: 20 ppm in zwart-wit

FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)

Tot 10 seconden

Resolutie

Tot 2400 x 600 dpi

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

Beschikbaar

Omgekeerd printen

Roteer de inhoud van een document met 180°.

Print melding

Er kan een melding naar uw computer worden gestuurd tijdens het afdrukken (alleen via het netwerk).

Printerdrivers

Windows

Windows 10
(32 en 64 bit edities)
en recenter

macOS

Printen via macOS vereist het gebruik van AirPrint.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 environment)

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

150 vel

Papier uitvoer

50 vel A4

Papierformaten

A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Long Edge), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270mm)

Papiertypen en gewicht

Standaard papier, gerecycled papier, 65-105 gr/m²

Glasplaat scanner

Tot A4 /LTR

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.

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.

Kijk voor de meest recente ondersteuning op brother.nl/mobileconnect

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)

Enkelzijdig: 20 ppm in zwart-wit

Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)

Minder dan 16 seconden in zwart-wit

Grijswaarden

256 grijsstinten (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

Dual CIS
(Contact Image Sensor)

Scannen in kleur en zwart-wit

Ja

Scanresolutie vanaf de flatbedscanner

600 x 1200 dpi

Geïnterpoleerde scanresolutie

Scanresolutie softwarematig verhogen tot maximaal 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

Standaard scanfuncties¹⁷

Scan naar e-mail, afbeelding, bestand en OCR

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 (x86/x64)

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.

Fleet management oplossingen

BRAdmin^{16,17}

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

Status monitor¹⁶

Controleer de status van uw apparaat vanaf uw computer.

Software

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

Printen, scannen, een voorbeeld bekijken van scans en apparaat status controleren via Windows of macOS.

PaperPort SE 14^{16,17}

Document management software applicatie van Tungsten Automation.

Brother utilities

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

Eenvoudige setup

Eenvoudige toegang tot drivers en software voor de installatie van Brother apparaten via: support.brother.com

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 app, Airprint en Mopria.

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Netwerk en beveiliging

Bekabelde netwerk beveiliging

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

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

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/PPS, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client en server, ICMP, Web services (Print/Scan), SNTTP client

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom raw port/port9100, IPP/PPS, SMTP client, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client en server, ICMPv6, Web services (print/scan), SNTTP client

IP filter

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

E-mail notificaties

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer.

E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstand en verzending naar een e-mailadres.

Automatische inbraak detectie

Alle Brother printapparatuur beschikt over standaard beveiligingsfuncties. Apparaten herkennen automatisch beveiligings-aanvallen 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.

Firmware encryptie

Tijdens de update wordt de firmware overgedragen via een vertrouwde, met HTTPS versleutelde verbinding.

Digitaal ondertekende firmware

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

Certificaat beheer

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

Syslog

Geeft IT-beheerders de mogelijkheid om met één enkele applicatie (SIEM-tool) de status van alle apparaten te updaten.

Restrictieve netwerk protocollen

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

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde toner⁷

1 x 350 pagina's (BK)

Standaard tonercartridge⁷

TN-1150 - 1.000 pagina's

Drum

DR-1150 ongeveer 10.000 pagina's bij het afdrukken van 1 pagina per printopdracht.

Geschikt voor EcoPro³²

Ja

Afmeting en gewicht

Met verpakking (BxDxH)

481 x 436 x 421 mm - 9,10 kg

Zonder verpakking (BxDxH)

385 x 340 x 255 mm - 7,40 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 20 - 80%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Milieu

Geschat
stroomverbruik^{13,23}
Printen: 380W
Kopiëren: 380W
Gereedstand: 40W
Slaapstand: 2,7W
Diepe slaapstand: 1,0W
Uitschakelstand: 0,28W

TEC Value
0.29kWh/week

Geluidsvermogen¹²
Printen: 6.66B(A)
Gereedstand: 4.69B(A)
Diepe slaapstand: niet
waarneembaar

Geluidsdruk¹²
Printen vanaf PC (zwart-wit):
52dB(A)
Ready: 18.0dB(A)

7 In overeenstemming met ISO/IEC 19752
11 Capaciteit berekend met 80 g/m² papier
12 Geluidsdruk- en geluidsvermogensniveau volgens ISO 7779
13 Stroomverbruik in uitgeschakelde modus gemeten volgens IEC 62301 Editie 2.0
15 Alleen voor Windows en macOS
16 Alleen voor Windows
17 Optionele download
23 Stroomverbruik gemeten volgens de ENERGY STAR Ver. 3.1 testmethode met netwerkinstelling
32 Het EcoPro-abonnement is niet in alle landen beschikbaar. Controleer de beschikbaarheid in uw eigen land.



App Store, Mac, macOS en AirPrint zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.
Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.



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.

