

ecopro

Printabonnement
4 Maanden GRATIS
PROEFPERIODE



Professionele kleurenledprinter
voor moeiteloos printen met flexibele verbindingen

HL-L3220CWE



PRINT



DRAADLOOS

www.brother.nl

Professionele kleurenledprinter

De HL-L3220CDWE is ontworpen voor het geruisloos printen van kleurendocumenten van hoge kwaliteit, zonder dat het effect heeft op de printsnelheid.

Dankzij de grote papierlade kan het kantoorwerk soepel en efficiënt afgehandeld kan worden.

HL-L3220CWE



- Printen tot 18 pagina's per minuut
- LCD scherm van 1 regel
- 5GHz Wi-Fi en USB
- 256MB Intern geheugen
- Papierlade voor 250 vel¹¹
- Geleverd met tonercartridges voor 500 pagina's in zwart-wit en 500 pagina's in kleur, cartridges voor 3.000 pagina's in zwart-wit en 2.300 pagina's in kleur beschikbaar⁷

Geruisloos printen

Geruisloos printen zonder concessies te doen aan snelheid of kwaliteit. De HL-L3220CDWE biedt een hoge printsnelheid voor het foutloos printen van kleurendocumenten. Dankzij het compact formaat en de lage geluidproductie is deze printer zeer geschikt voor kantoorwerkzaamheden.

Tijd besparen

De HL-L3220CDWE heeft een grote papierlade en een uitvoerlade met hoge capaciteit, zodat u voor lange tijd ononderbroken kunt printen, zodat u zich met andere taken kunt bezighouden.

Moeiteloos

Deze printer kan moeiteloos en eenvoudig geïnstalleerd en aangesloten worden via geavanceerde verbindingen zoals de 5 GHz Wi-Fi of via de USB aansluiting. Daarnaast is de HL-L3220CDWE eenvoudig te bedienen via het overzichtelijke bedieningspaneel.

Standaard beveiligd

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-L3220CDWE 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.

Print 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.

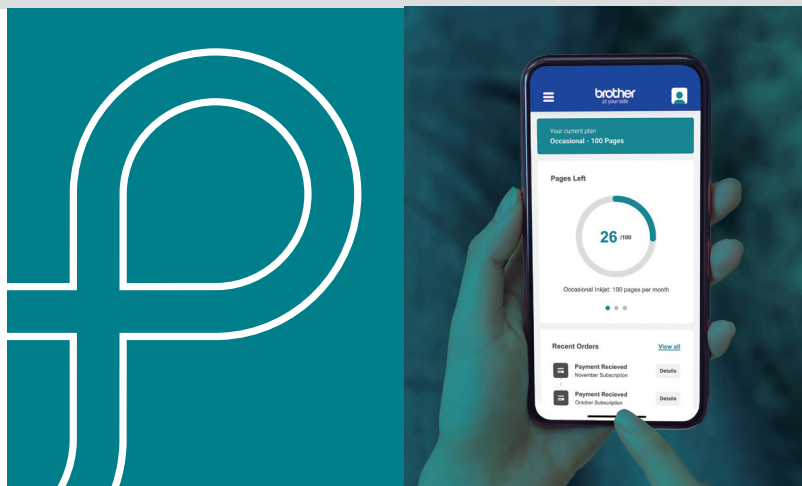
Download nu de app voor uw smartphone of tablet, zodat u meteen aan de slag kunt.



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

Technology

Led

Geheugen

256 MB

Bedieningspaneel

LCD scherm van 1 regel met knoppen

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Draadloze netwerk interface

2.4GHz en 5GHz ondersteuning

Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde toners, drum, belt unit, toner opvangbak, netsnoer, verkorte installatiehandleiding, garantiekaart

Printen

Print snelheid (A4)

Enkelzijdig: 18 ppm kleur en zwart-wit

FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)

Tot 15 seconden in kleur en zwart-wit

Stille modus

Een functie waarmee het printgeluid wordt gereduceerd

Resolutie

Tot 2400 x 600 dpi

Printertalen

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), 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 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

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
(i686 en x86_64)

ChromeOS

Ondersteund printen via ChromeOS

PCL Driver

PCL6 (Standaard)

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 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, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)

Handmatige papierinvoer

Breedte 76,2 tot 216 mm, Lengte 116 tot 355,6 mm
Enveloppe: COM-10, DL, C5, Monarch

Papiertypen en gewicht

Standaard papierlade

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

Handmatige papierinvoer

Standaard papier, dun papier, dik papier, gerecycled papier, bond papier, labels, enveloppen, dunne enveloppen, dikke enveloppen, glanzend papier 60-163 gr/m²

Printen vanaf mobiele verbindingen en webdiensten

Brother Mobile connect app¹⁷ (Android)

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

Brother Mobile connect app¹⁷ (iPad / iPhone)

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

Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/mobileconnect>

Apple AirPrint¹⁷

Printen van 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 LAN/WAN

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Eenvoudig printer drivers uitrollen over het netwerk

Mass deployment tool¹⁶

Een configuratie interface om apparaat instellingen te beheren en te implementeren

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

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 mobiele apparaten met Brother Mobile connect, Airprint en Mopria

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Beveiligingsfuncties

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 (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, 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, LDAP, IMAP4, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

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 printapparatuur is digitaal ondertekend en beveiligd

SysLog

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

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)

Printlogboek

Controlemogelijkheden van een logbestand van alle printopdrachten opgeslagen op de CIFS-server met de volgende gegevens: ID, type, naam, gebruiker, datum, tijd, aantal pagina's

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde toner⁷

1.000 pagina's (BK)
1.000 pagina's (CMY)

Standaard tonercartridge⁸⁷

TN-248
500 pagina's (BK)
500 pagina's (CMY)

Hoge capaciteit tonercartridge⁸

TN-248XL
3.000 pagina's (BK)
2.300 pagina's (CMY)

Drum

DR-248CL
ongeveer 30.000 pagina's bij het
afdrukken van 3 pagina's per
printopdracht

Belt unit

BU-229CL
Ongeveer 60.000 pagina's bij het
afdrukken van 3 pagina's per
printopdracht

Toner opvangbak

WT-229CL
Ongeveer 50.000 pagina's bij het
afdrukken van 5 pagina's per
printopdracht

Afmetingen en gewicht

Met verpakking (BxDxH)

488 x 488 x 370 mm - 17,50 kg

Zonder verpakking (BxDxH)

399 x 399 x 239 mm - 14,70 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

Tot 3.000 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: 430W
Printen in stille modus: 310W
Ready: 70W
Slaapstand: 10W
Diepe slaapstand: 0,5W
Uitschakelstand: 0,04W

TEC Value

0.28 kWh/week

Geluidsvermogen¹²

Printen zwart-wit: 6.25B(A)
Printen kleur: 6.17B(A)
Standby: niet waarneembaar
Stille modus zwart-wit: 5.86B(A)
Stille modus kleur: 5.92B(A)
Diepe slaapstand: niet
waarneembaar

Geluidsdruk¹²

Printen vanaf PC (kleur/zwart-wit):
Ongeveer 46dB(A)
Standby: niet waarneembaar
Stille modus: 43db(A)

Tonerbespaarstand

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

Blue Angel

Ja

GS Mark

Ja

- 7 In overeenstemming met ISO/IEC 19798
- 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 testmethod met netwerk configuratie



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