



Draadloze kleurenledprinter

HL-L3230CDW



PRINT



DRAADLOOS

www.brother.nl

Draadloze kleurenledprinter

De HL-L3230CDW is de ideale kleurenprinter voor bedrijven die tijd en geld willen besparen. Met snelle, tijdbesparende functies zoals automatisch dubbelzijdig printen en de grote 250 vel papiercapaciteit, is deze printer een meerwaarde voor elk kantoor. Met zowel een bekabelde als draadloze netwerkaansluiting profiteert u van optimale flexibiliteit en kunt u vanaf elke plek in het kantoor eenvoudig printen vanaf uw smartphone of tablet.

HL-L3230CDW



Functies:

- Hoge printsnelheden tot maximaal 18 pagina's per minuut
- Grote papiercapaciteit van 250 vel
- Automatisch dubbelzijdig printen
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Gemakkelijk printen vanaf smartphone of tablet
- Geheugen 256 MB
- Toner cartridges tot maximaal 1.000 pagina's* meegeleverd

Minder geluid binnen het kantoor

De HL-L3230CDW print tot 18 pagina's per minuut en produceert daarbij minder dan 45dB. Dat is minder geluid dan een gemiddeld kantoorgesprek veroorzaakt. Het zeer lage en toonaangevende geluidsniveau maakt deze kleurenprinter ideaal geschikt voor werkzaamheden in een vol kantoor of vanaf het bureau.

Voeg kleur toe aan uw documenten

Print belangrijke documenten of presentaties in full colour zodat ze meer impact hebben. De HL-L3230CDW biedt een printresolutie tot 2.400 dpi en maakt gebruik van ledtechnologie, voor professionele afdrucken van hoge kwaliteit.

Bespaar tijd en geld

De ledprinters zijn snel, betrouwbaar en kunnen van grote waarde zijn voor uw bedrijf. Dankzij de papierlade met een capaciteit van 250 vel kunt u langer doorwerken zonder steeds papier aan te vullen. Als u de toner cartridges met hoge capaciteit gebruikt, hoeft u ook minder tijd te besteden aan het vervangen van toners en bereikt u tevens zeer concurrerende kosten per pagina voor zowel kleur als zwart-wit.

Algemeen

Technologie
LED

Processor
Cortex-A9 800MHz
Sub: ARM946 133MHz

Geheugen
256 MB

Bekabeld netwerkinterface
10Base-T/100Base-TX

Draadloze netwerkinterface
IEEE 802.11b/g/n

Bedieningspaneel
LCD scherm 1 regel

Lokale interface
Hi-Speed USB 2.0

Mobiele verbinding
Print direct draadloos vanaf uw mobiele apparaten

Kleurenprinter

Printsnelheid (A4)
Tot 18 ppm
(pagina's per minuut)
kleur & zwart-wit

Printsnelheid dubbelzijdig (A4)
Tot 6 zijden per minuut in kleur & zwart-wit
Automatisch afdrukken op beide zijden van het papier

Resolutie
2400 dpi (600 x 2400)

Stille modus
Een manier om het geluid tijdens het printen te verminderen, door het verlagen van de printsnelheid tot 12 ppm

"FPOT" (Eerste pagina)
Minder dan 15,5 seconden vanuit stand-by

Opwarmtijd
Minder dan 24 seconden vanuit de slaapstand

Print emulatie
PCL6, BR-Script3
PDF Versie 1.7, XPS
Versie 1.0

Ingebouwde lettertypen (PCL)
73 schaalbare lettertypen,
12 bitmap lettertypen

Ingebouwde lettertypen (BR-Script3)
66 schaalbare lettertypen

Ingebouwde barcodes (PCL)
*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

Printer functies

N-in-1 printen³
Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina tot één A4 pagina (Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

Poster printen⁴
Vergroot één A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel

Watermerk printen⁴
Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

Handmatig dubbelzijdig printen⁴
Handmatig dubbelzijdig printen (aanbevolen voor printopdrachten die niet worden ondersteund door automatisch dubbelzijdig afdrukken)

ID printen⁴
Identificatie toevoegen aan uw afgedrukte documenten (datum en tijd, kort aangepast bericht of pc gebruikersnaam)

Zwarte tekst printen⁴
Converteer alle tekst in uw documenten in zwart

Print profielen³
Bewaars uw favoriete driverinstellingen als profiel om ze gemakkelijk terug te kunnen vinden

Folder printen⁴
Documenten afdrukken in A5 formaat met behulp van handmatig dubbelzijdig printen

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

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.

Printerdrivers

Windows®

Windows® 10
(32 & 64 bit edities)
Windows® 8
(32 & 64 bit edities)
Windows® 7
(32 & 64 bit edities)
Windows® Server 2016
(32 & 64 bit edities)*
Windows® Server 2012,
2012R2 & 2008R2*
Windows® Server 2008
(32 & 64 bit edities)*

* Windows® server ondersteunt alleen netwerk printen

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

Macintosh⁵

macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(32 & 64 bit edities)

PostScript universele printerdriver⁵

Driver voor Windows® waarmee u kunt printen op elke brother printer die PostScript ondersteunt, zowel lokaal aangesloten als in het netwerk.

PCL Driver⁵

Generieke PCL XL driver

Papier

Papier invoer

Standaard papierlade - 250 vel
1 vel handmatige papierinvoer

Papier uitvoer

150 vel (bedrukte zijde onder)
(80g/m²)
1 vel (bedrukte zijde boven via
rechtdoorvoerpad)

Papiertype & gewicht - standaard papierlade

Standaard en gerecycled papier
(tussen 60 - 163 g/m²)

Papierformaten - standaard papierlade

A4, Letter, A5, A5 (Long Edge),
A6, Executive

Papiertype & gewicht - dubbelzijdig printen

Standaard en gerecycled papier
(tussen 60 - 163 g/m²)

Papierformaten - dubbelzijdig printen

A4

Papiertype & gewicht - handmatige papierinvoer

Standaard, gerecycled, bandpapier, labels, enveloppen
(tussen 60 - 163g/m²)

Papierformaten - handmatige papierinvoer

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

Enveloppen & labels printen

Ja, vanuit de handmatige papierinvoer voor 1 vel/envelop

Printen via mobiele verbindingen en webdiensten

Brother iPrint&Scan (Android)

Via Android apparaten afdrukken en machine status controleren

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Via iPad / iPhone / iPod Touch afdrukken en machine status controleren

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Via een smartphone met een Windows® Phone besturingssysteem afdrukken

Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)

Via Windows® 8,10 of Windows RT Tablet afdrukken

Google Cloud Print 2.0

Google Cloud Print werkt op de meest voorkomende mobiele apparaten die met het web verbonden zijn

Apple AirPrint

Afdrukken

Brother iPrint Service Plugin

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

Mopria

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

NFC

Ingebouwde Near Field Communication (NFC) voor mobiel printen

Web Connect⁸

Printen zonder tussenkomst van een PC via Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

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.

Fleet Management oplossingen

Unattended installer⁴

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

MSI installer⁴

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®

BRAdmin Light^{4&5}

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

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Driver deployment wizard^{4&5}

Printer drivers installeren op een Windows® PC in het netwerk

Netwerk en beveiliging

Bekabeld netwerk

10Base-T/100Base-TX

Bekabelde netwerk beveiliging

SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Draadloos netwerk

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Draadloze netwerkbeveiliging

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
*Wi-Fi Direct ondersteunt WPA2-PSK (AES) only.APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Eenvoudige draadloze installatie

Wi-Fi beveiligde instelling (WPS)

Wi-Fi Direct™

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint

IPv4 ondersteunende protocollen

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

IPv6 ondersteunende protocollen

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

IP Filter

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

Bedieningsslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

Secure Function Lock 3.0

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

Beveiligd printen

Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN-code

E-mail notificaties

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer, bijvoorbeeld wanneer de toner leeg of bijna leeg is.

E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.

3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.

4 Alléén mogelijk voor Windows.

5 Optionele download.

6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen

7 Vereist Brother software.

8 Dient verbonden te zijn met Internet. Functies kunnen variëren. Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/bsc>.

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.

Milieu

Stroomverbruik

In werking - 390W
Stand-by - 75W
Stille werking - 270W
Slaapstand - 8,8W
Diepe slaapstand - 1,0W
Uitschakelstand - 0,04W

TEC waarde

0,9 kWh/Week

Geluidsdruk

In werking - 45dB(A),
Stand-by - 33dB(A),
Stille modus - 43dB(A)

Geluidsvermogen

In werking - 5,93B(A) zwart-wit en kleur
Stand-by - 4,67B(A),
Stille modus - 5,78(A) zwart-wit / 5,86B(A) kleur B(A),
Diepe slaapstand - niet meetbaar

ECO bespaarstand

Minder stroomverbruik wanneer de printer niet in gebruik is

Toner bespaarstand

Vermindert het tonergebruik en zorgt voor een lagere cost of ownership'

Energy Star

Ja

GS certificaat

Ja

Eco Mode

Ja

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde tonercartridges

1.000 pagina's C/M/Y/BK

Standaard capaciteit tonercartridges

1.000 pagina's C/M/Y/BK (TN-243)

Hoge capaciteit tonercartridges

3.000 pagina's BK
2.300 pagina's C/M/Y (TN-247)

Drum (DR-243CL)

18.000 pagina's
(1 pagina per opdracht)

Belt unit (BU-223CL)

Circa 50.000 pagina's
(2 pagina's per opdracht)

Waste toner box (WT-223CL)

Circa 50.000 pagina's
(5 pagina's per opdracht)

Afmeting en gewicht

Zonder verpakking (BxDxH)

410 x 461 x 252 mm -18 kg

Met verpakking (BxDxH)

589 x 513 x 372 mm - 21,5 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afgedrukte pagina's per maand

300 tot 1.500 pagina's per maand

Maximaal aantal afgedrukte pagina's per maand

Tot 30.000 pagina's per maand

1 Approx declared yield value in accordance with ISO/IEC 19798.

2 Calculated with 80g/m² paper.

3 Windows® & Mac® only.

4 Windows® only.

5 Optional download.

6 Maximum number of printed pages per month can be used to compare designed durability between like Brother products. For maximum printer life, it is best to choose a printer with a duty cycle that far exceeds your print requirements.

All specifications correct at the time of printing and are subject to change. Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.



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.

brother
at your side