



# Draadloze kleurenledprinter

HL-L3210CW



PRINT



DRAADLOOS

[www.brother.nl](http://www.brother.nl)

# Draadloze kleurenledprinter

Deze compacte en stille kleurenprinter biedt een printsnelheid tot 18 pagina's per minuut. Met de grote papiercapaciteit van 250 vel en de hoog rendement tonercartridges, is deze machine eenvoudig te gebruiken en direct klaar voor gebruik.

## HL-L3210CW



## Functies:

- Hoge printsnelheden tot maximaal 18 pagina's per minuut
- Grote papiercapaciteit van 250 vel
- 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-L3210CW 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-L3210CW biedt een printresolutie tot 2.400 dpi en maakt gebruik van ledtechnologie, voor professionele afdrukken 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 tonerscartridges 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

### Draadloze netwerkinterface

IEEE 802.11b/g/n

### Bedieningspaneel

LCD scherm met 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

### 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 28 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 printen<sup>3</sup>

Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina tot èèn A4 pagina (Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

### Poster printen<sup>4</sup>

Vergroot èèn A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel

### Watermerk printen<sup>4</sup>

Voraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

### ID printen<sup>4</sup>

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

### Zwarte tekst printen<sup>4</sup>

Converteer alle tekst in uw documenten in zwart

### Print profielen<sup>3</sup>

Bewaar uw favoriete driver instellingen als profiel om ze gemakkelijk terug te kunnen vinden

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m<sup>2</sup> 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>

### Macintosh<sup>5</sup>

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

### Linux<sup>5</sup>

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

### PostScript universele printerdriver<sup>5</sup>

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

### PCL Driver<sup>5</sup>

Generieke PCL XL driver

## Papier

### Papier invoer

Standaard papierlade - 250 vel  
1 vel handmatige papierinvoer

### Papier uitvoer

150 vel (bedrukte zijde onder)  
(80g/m<sup>2</sup>)  
1 vel (bedrukte zijde boven via  
rechtdoorvoerpad)

### Papiertype & gewicht - standaard papierlade

Standaard en gerecycled  
papier  
(tussen 60 - 163 g/m<sup>2</sup>)

### Papierformaten - standaard papierlade

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

### Papiertype & gewicht - handmatige papierinvoer

Standaard, gerecycled,  
bandpapier, labels, enveloppen  
(tussen 60 - 163g/m<sup>2</sup>)

### 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 Connect<sup>8</sup>

Printen en scannen zonder tus-  
senkomst van een PC via Box,  
Dropbox, Evernote, OneDrive,  
Google Drive™ OneNote

1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.

2 Berekend in combinatie met 80g/m<sup>2</sup> 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 installer<sup>4</sup>

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

### MSI installer<sup>4</sup>

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin Light<sup>4&5</sup>

Software voor het beheren van printers in het netwerk WAN

### Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

### Driver deployment wizard<sup>4&5</sup>

Printer drivers installeren op een Windows<sup>®</sup> PC in het netwerk

## Netwerk en beveiliging

### 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), SNTN 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, SNTN 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/m<sup>2</sup> 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

0,321 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 - 5,78B(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<sup>1</sup>

### 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 -17,2 kg

### Met verpakking (BxDxH)

589 x 513 x 372 mm - 20,7 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/m<sup>2</sup> 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](http://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