

Brother KLEURENLASERPRINTER

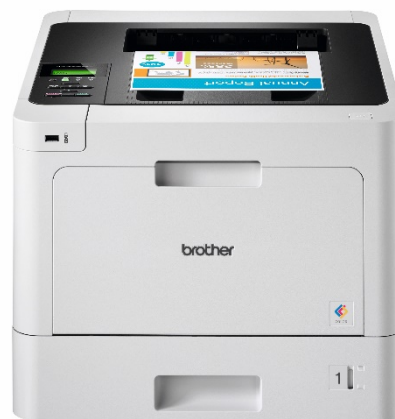
Printer DATASHEET

Professionele kleurenlaserprinter die meegroeit met uw bedrijf

Met diverse papierinvoer opties en hoge printsnelheden in kleur en zwart-wit, is de HL-L8260CDW een flexibele oplossing voor het midden- en kleinbedrijf en kantoren.

Met beveiligingsopties die essentieel zijn binnen het modern bedrijfsleven, bent u verzekerd dat documenten altijd veilig bij de juiste persoon terecht komen.

De geavanceerde papierinvoer mogelijkheden bieden meer flexibiliteit en zorgen ervoor dat u bent minder tijd kwijt bent met het aanvullen van papier.



Specificaties:

Hoge printsnelheden tot 31 pagina's per minuut in kleur en zwart-wit

Standaard papierinvoer tot 300 vel

Maximale papierinvoer tot 1.050 vel (optioneel)

Automatisch dubbelzijdig printen

Optionele super hoge capaciteit toner-cartridges beschikbaar voor 6.500 pagina's in zwart en 4.000 pagina's in kleur

Bekabeld netwerk interface
10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Draadloze netwerk interface
IEEE 802.11 b/g/n

6,8 cm LCD kleuren touchscreen

Verhoog de productiviteit

- De productiviteit binnen de werkgroep wordt aanzienlijk verhoogd dankzij hoge printsnelheden tot 31 pagina's per minuut in kleur en zwart-wit.
- Beschikt over een bekabelde en draadloze netwerk interface waardoor prestaties en productiviteit gemaximaliseerd worden.
- Snel en eenvoudig printen vanaf smartphones of tablets met behulp van de gratis Brother iPrint&Scan app, Brother print service plugin voor Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria en AirPrint.
- Minimaliseer downtime met diverse papierinvoer opties en een standaard papiercapaciteit van 300 vel, uitbreidbaar tot maximaal 1.050 vel.

Voldoet aan de hoogste beveiligingseisen

- Moderne bedrijven hebben behoeften aan het hoogste beveiligingsniveau. Met Secure Function Lock 3.0 en Internet Protocol Security (IPsec) komt Brother tegemoet aan de gestelde veiligheidseisen. Hierdoor bent u verzekerd dat documenten met bedrijfsgevoelige informatie niet in verkeerde handen vallen.

Flexibel en lage printkosten

- De HL-L8260CDW wordt geleverd met tonercartridges voor 3.000 pagina's in zwart en 1.800 pagina's in kleur. Met de optionele hoge of super capaciteit tonercartridges voor maximaal 6.500 pagina's in zwart en 4.000 pagina's in kleur, kunnen de printkosten verder omlaag worden gebracht.

Algemeen

Technologie	Electrofotografische laserprinter
Laserclassificatie	Klasse 1 laser product (IEC60825-1:2007)
Processor	800MHz - Sub:133MHz
Printsnelheid standaard (A4)	Tot 31 pagina's per minuut (kleur en zwart-wit)
Printsnelheid dubbelzijdig (A4) (duplex)	Tot 7 pagina's per minuut (14 zijden per minuut) kleur en zwart-wit
Resolutie	2400dpi (2400 x 600dpi), 600 x 600dpi
Stille werking	Geluid verminderen door de snelheid te verlagen tot 15 pagina's per minuut
Geheugen	512MB
Lokale interface	Hi-Speed USB 2.0 en 1 x USB Host
Bekabelde netwerk interface (LAN)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Draadloze netwerk interface (WLAN)	IEEE 802.11b/g/n
Display	2 regels, 16 tekens LCD scherm met achtergrondverlichting
Eerste afdruk (FPOT - First Print Out Time)	Eerste afdruk wordt gemaakt in minder dan 15 seconden vanuit de stand-by stand
Opwarmtijd	Minder dan 29 seconden vanuit de slaapstand
Emulaties	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ taal emulatie), PDF 1.7, XPS
Ingebouwde lettertypen (PCL)	73 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen en 16 barcodes
Ingebouwde lettertypen (Postscript)	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 driver

Windows®	Windows 10® (32 & 64 bit edities) Windows 8® (32 & 64 bit edities) Windows 7® (32 & 64 bit edities) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit edities)
Macintosh®	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (x86 / x64 omgeving)
Universele printer driver (PostScript)	Universele driver voor Windows® waarmee geprint kan worden op Brother laserprinters die PostScript ondersteunen
PCL driver	Universele PCL XL generieke driver

USB Host

Direct printen	Rechtstreeks afdrukken vanaf USB flash geheugenstick. Ondersteunde bestandsformaten: PDF version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (gemaakt door printer driver), TIFF (gescand door Brother model), XPS version 1.0
-----------------------	--

1 Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC19752.

2 Berekend voor 80 g/m² papier.

3 Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac®.

4 Alleen beschikbaar voor Windows®.

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Vereist een internet verbinding.

7 Het maximale aantal afdrukken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten.

8 Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrukken die ruimschoots voldoet aan de printeisen.

9 Het wordt aanbevolen om de rechte papieruitvoerbaan en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m².

Printer functies

N-up printing³	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina's (A4) tot één A4 pagina. (Mac 2, 4, 6, 9, of 16 pagina's)
Poster Printing⁴	Vergroot één A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel
Watermerk printen⁴	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen.
ID printen⁴	Voeg identificatie info toe aan afgedrukte documenten. (datum en tijd, korte standaard boodschap of gebruikersnaam PC)
Handmatig dubbelzijdig printen⁴ (duplex)	Handmatig dubbelzijdig printen. (aanbevolen voor afwijkende papier formaten die niet worden ondersteund door automatisch dubbelzijdig printen)
Dubbelzijdig printen	Print automatisch op beide zijde van het papier.
Folder printen⁴	Print documenten in A5 boekvorm m.b.v. de handmatige of automatische duplexfunctie.
Afdruk profielen³	Bewaar veelgebruikte driver instellingen als profielen.

Papiercapaciteit

Papierinvoer²	1x 250 vel papierlade 50 vel universele papierinvoer
Papier uitvoer	150 vel bedrukte zijde onder 1 vel met bedrukte zijde boven (rechtdoorvoerpad)

Optionele papiercapaciteit

Papier invoer²	250 vel papierlade (LT-330CL) Maximaal 3 optionele papierladen (LT-330CL)
----------------------------------	--

Papier specificaties

Papiersorten en gewichten	Standaard papierlade: – standaard, gerecycled, gekleurd en briefpapier (tussen 60 – 105 g/m ²) Universele papierinvoer: – standaard, gerecycled, bond, gekleurd, briefpapier en glanzend ⁸ papier (tussen 60 -163 g/m ²) Dubbelzijdig printen: – standaard, gerecycled, gekleurd, briefpapier en glanzend ⁸ papier (tussen 60 – 105 g/m ²)
Enveloppen	Ja, via de universele papierinvoer. Maximaal 10 enveloppen met een totale dikte van 10 mm.
Papierformaten	Standaard papierlade : A4, letter, A5, A5 (long edge), A6, executive, legal, folio, Mexico legal Universele papierinvoer: breedte : 7,62 cm tot 21,59 cm. Lengte 12,7 cm tot 35,56 cm Dubbelzijdig printen: A4

Printen via mobiele apparaten en het web

Brother iPrint&Scan (Android)	Direct printen en machine status uitlezen vanaf mobiele Android apparaten
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone)	Direct printen en machine status uitlezen vanaf iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Direct printen vanaf een smartphone met Windows® Phone besturingssysteem
Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	Direct printen vanaf Windows® 8, 10 of vanaf een Windows RT tablet
Google Cloud Print2.0	Print de meest voorkomende bestandstypen via Google Cloud Print
Apple AirPrint	Print de meest voorkomende bestandstypen via AirPrint
Mopria	Print de meest voorkomende bestandstypen via Mopria
Android Print Service Plugin	Print direct vanaf mobiele Android apparaten zonder speciale app
Box⁶	Printen vanuit Box zonder PC
Dropbox⁶	Printen vanuit Dropbox zonder PC
Google Drive⁶	Printen vanuit Google Drive zonder PC
OneDrive⁶	Printen vanuit Microsoft OneDrive zonder PC

Netwerk en beveiliging

Bekabelde netwerk interface (LAN)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Draadloze netwerk interface (WLAN)	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Netwerk protocollen	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4 ondersteunende protocollen	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTp client, LDAP
IPv6 ondersteunende protocollen (standaard uitgeschakeld)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTp Client, LDAP
Bekabelde netwerk beveiliging	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Draadloze netwerk beveiliging	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Wi-Fi Direct™	Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accespoint
Easy wireless setup	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Printlog op het netwerk¹	Opslag van gegevens, waaronder printopdrachten van individuele gebruikers, netwerk gebruikersnaam, naam van het afgedrukte document en het aantal pagina's
E-mail notificatie	Automatisch e-mail notificatie over de status van de printer. (zoals toner vervangen, papier aanvullen, ect.)
E-mail rapportage	Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzenden naar een e-mailadres.
IP filter	Bepaald welke netwerkgebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)
Bediening slot	Beveilig het bedieningspaneel door deze te vergrendelen.
Beveiligd printen³	Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN code.

Fleet management

Unattended installer⁴	Drivers en software centraal implementeren of aanpassen.
MSI installer⁴	Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®
Web based management	Machine status op het netwerk bekijken en instellingen configureren via de webbrowser.
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN
Driver Deployment Wizard⁴	Printer drivers installeren op Windows® PC in het netwerk.

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegedeleverde toner	Circa 3.000 pagina's in zwart ¹ Circa 1.800 pagina's in cyaan, magenta en geel ¹
Standaard capaciteit toners	Zwart (TN-421BK) - circa 3.000 pagina's ¹ Cyaan (TN-421C) - circa 1.800 pagina's ¹ Magenta (TN-421M) - circa 1.800 pagina's ¹ Geel (TN-421Y) - circa 1.800 pagina's ¹
Hoge capaciteit toners	Zwart (TN-423BK) - circa 6.500 pagina's ¹ Cyaan (TN-423C) - circa 4.000 pagina's ¹ Magenta (TN-423M) - circa 4.000 pagina's ¹ Geel (TN-423Y) - circa 4.000 pagina's ¹
Overige verbruiksartikelen	Drum (DR-421CL) circa 50.000 pagina's (3 pagina's per opdracht) Circa 30.000 pagina's (1 pagina's per opdracht) Belt unit (BU-330CL) tot 50.000 pagina's Waste toner box (WT-320CL) tot 50.000 pagina's
LT-330CL	Optionele papierlade van 250 vel
Inhoud verpakking	Toner cartridges, drum, netsnoer, driver en software, korte installatie handleiding (Interface kabels niet meegeleverd)

De frequentie voor het vervangen van verbruiksartikelen is afhankelijk van de complexiteit van de afdrucken, het dekkingspercentage, papierformaat, pagina's per opdracht en de eigenschappen van het papier

Milieu

Stroomverbruik	In werking - 580W (340W in stille werking) Slaapstand - 10W Diepe slaapstand - 1,2W Uitschakelstand - 0,02W
TEC waarde	0,64kWh / week
Geluidsdruk	In werking - 49dbA Stille modus - 44dbA Stand-by - niet hoorbaar
Geluidsvermogen	In werking - 6,56BA Stille modus - 6,0dbA Stand-by - niet hoorbaar
ECO bespaarstand	Vermindert stroomverbruik indien niet in gebruik.
Toner bespaarstand	Minder afval en lagere printkosten
Blue Angel	Ja
Nordic Swan	Ja

Afmeting en gewicht

Met verpakking	(BxDxH) 61,7 x 53,3 x 52,1 cm - 25,4 kg
Zonder verpakking	(BxDxH) 44,1 x 48,6 x 31,3 cm - 21,8 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrucken per maand	Tot 3.000 pagina's per maand
Maximaal afdrucken per maand⁷	Tot 40.000 pagina's per maand.

brother
at your side

