

HL-L8250CDN Professioneller Farblaserdrucker

Professionelle Ausstattungsmerkmale:

Hohe Druckgeschwindigkeit

Sparen Sie Zeit mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 28 Seiten/Minute in Farbe und S/W

Integrierte LAN-Schnittstelle

Der LAN-PrintServer ermöglicht Ihnen den HL-L8250CDN flexibel in Ihr Netzwerk einzubinden

Optionale Jumbo-Toner

Sparen Sie Druckkosten mit optionalen Jumbo-Tonerkassetten mit einer Reichweite von bis zu 4.000 Seiten¹ in Schwarz und bis zu 3.500 Seiten¹ je Farbe

Sicherheit ohne Mehrkosten durch 3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie

Implementierbar in die Brother PrintSmart Wartungs- und Seitenpreiskonzepte sowie auch in Multi-Vendor Klickpreis-Konzepte



Mehr Sicherheit für hohe Druckvolumen mit dem PRINT AirBag für 150.000 Seiten

Kompatibel mit Apple AirPrint und Google Cloud Print™



Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Farblaserdrucker
Laser Klasse	Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2007)
Prozessor	StarSaphire (SS1000) 400MHz
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 28 Seiten/Minute in Farbe und S/W
Druckgeschw. - duplex	Bis zu 14 Seiten/Minute (7 Blätter/Minute) in Farbe und S/W
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi ⁷
Speicher	128 MB (optional bis zu 384 MB)
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed & USB-Host
LAN Schnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Funktionstastenfeld	LC-Display: 2 Zeilen, 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet Tasten: Go, Cancel, Secure, OK, Back, +, -
Zeit bis zum 1. Ausdruck	Weniger als 15 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus in Farbe & S/W
Aufwärmzeit	Weniger als 29 Sekunden aus dem Schlafmodus
Druckersprachen	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), Direct Print: PDF 1.7, XPS
Interne Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Interne Schriften (PS)	66 skalierbare Schriften
Interne Barcodes (PCL)	13

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1-Druck³	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck⁴	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)
Duplexdruck	Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck
Manueller Duplexdruck⁴	Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)
Broschürendruck⁴	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leisemodus	Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Leere Seiten überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Text in Schwarz ausdrucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
Druckarchiv⁴	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken

Betriebssysteme

Windows®	Windows 8® (32 & 64 bit) Windows 7® (32 & 64 bit) Windows Vista® (32 & 64 bit) Windows® XP Professional (32 & 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008 R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)
Macintosh	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
PostScript Universal Druckertreiber	Treiber für Windows® mit dem von jedem Brother Laserdrucker, der lokal oder im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann Treiber für Mac mit dem von jedem Brother Laserdrucker, der im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann
Mac Universal Treiber	Treiber für Mac mit dem von jedem Brother Laserdrucker, der im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann

Mobiles Drucken

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drucken Sie direkt von einem iPad, iPhone oder iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows Phone läuft
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Drucken Sie direkt von einem Tablet, auf dem die Betriebssysteme Windows® 8 oder Windows RT laufen
Google Cloud Print™⁶	Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint	Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Apple AirPrint- fähigen Applikation

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette – 250 Blatt Optionale Papierkassette – 500 Blatt (LT-320CL) Multifunktionszufuhr – 50 Blatt
Papierablage²	150 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
PTS-Zertifikat	Ja

Druckmedien

Medienarten	Papierkassette / Opt. Papierkassette / Duplex - Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier Multifunktionszufuhr - Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Glanzpapier, Umschläge, Etiketten
Mediengewichte	Papierkassette / Opt. Papierkassette / Duplex – 60 bis 105 g/m ² Multifunktionszufuhr – 60 bis 163 g/m ²
Medienformate	Papierkassette - A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(quer), A6, Executive, Legal, Folio Opt. Papierkassette - A4, Letter, B5(JIS), A5, Executive, Legal, Folio Multifunktionszufuhr - Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm Duplex - A4

Netzwerk

LAN	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 und IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Druck), CIFS Client, SNT Client
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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 (Druck), CIFS Client, SNT Client
LAN Sicherheit	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos (für Drucken im Netzwerk), IPsec
Enterprise LAN Sicherheit	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Print Log to Network⁴	Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamens und der Anzahl der gedruckten Seiten
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Berichte	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)
Einstellsperre	Sperret das Kontrollpanel (direkt am Gerät)
Sicherer Druck³	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
Benutzersperre 3.0	Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen über ein Netzwerk. Kann für bis zu 100 Nutzer mit User ID eingerichtet werden.

Netzwerkmanagement

Web based Management	PrintServer Management über Web Browser
BRAdmin Light^{3&5}	Setup & LAN Management Software
BRAdmin Professional 3^{4&5}	LAN/WAN Management Software
Treiberinstallations-Assistent⁴	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
b-guard	Professionelles Druckkostenmanagement von Brother (Zusätzlicher Erwerb erforderlich)

¹Gemäß ISO/IEC 19798

²Errechnet mit 80g/m² Papier

³nur Windows® & Mac®

⁴nur Windows®

⁵Optionaler kostenfreier Download aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷vertikal x horizontal

⁸Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.

USB-Host

Drucken von USB-Speichermedien	Dateiformate: PDF (version 1.7), JPEG, Exif+JPEG, PRN, TIFF, XPS (version 1.0)
Optionale NFC-Kartenleser	Optionale NFC-Kartenleser können über den USB-Host für die Verwendung mit b-guard angebunden werden

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	Toner Schwarz - 2.500 Seiten ¹ Toner Cyan, Magenta, Gelb - 1.500 Seiten ¹
Standard-Tonerkassetten	Toner Schwarz (TN-321BK) 2.500 Seiten ¹ Toner Cyan (TN-321C) 1.500 Seiten ¹ Toner Magenta (TN-321M) 1.500 Seiten ¹ Toner Gelb (TN-321Y) 1.500 Seiten ¹
Jumbo-Tonerkassetten	Toner Schwarz (TN-326BK) 4.000 Seiten ¹ Toner Cyan (TN-326C) 3.500 Seiten ¹ Toner Magenta (TN-326M) 3.500 Seiten ¹ Toner Gelb (TN-326Y) 3.500 Seiten ¹
Weiteres Verbrauchsmaterial	Trommel (DR-321CL) für ca. 25.000 Seiten Transfereinheit (BU-320CL) für ca. 50.000 Seiten Toner-Abfallbehälter (WT-320CL) für ca. 50.000 Seiten Optionale 500 Blatt Papierkassette (LT-320CL)
Lieferumfang	HL-L8250CDN, Tonerkassetten, Trommel, Transfereinheit, Toner-Abfallbehälter, Netzkabel, Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Abmessungen/Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	600 x 513 x 524 mm – 25,2 kg
Ohne Karton (B x H x T)	410 x 313 x 486 mm – 21,9 kg

Druckvolumen

Optimales monatliches Druckvolumen	3.000 Seiten
Maximales Druckvolumen⁸	40.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme	520 W im Druck, 65 W in Bereitschaft, 7,5 W im Schlafmodus, 0,9 W im Tiefschlafmodus, 0,04 W ausgeschaltet
TEC Wert	2 kWh / Woche
Schalldruckpegel	53,5 db im Druck, 51,1 db im Leisemodus, 27,9 db in Bereitschaft
Schalleistungspegel	6,75 B im Druck, 6,35 B im Leisemodus, 4,06 B in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird.
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten.
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja