

HL-L8260CDW

Professioneller Farblaserdrucker für Arbeitsgruppen

Zeitsparend durch die
Automatische
Duplexdruckfunktion

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



Mehr Sicherheit für hohe
Druckvolumen mit dem PRINT
AirBag für 200.000 Seiten

Professionelles
Papiermanagement mit bis zu
1.050 Blatt Kapazität

Professionelle Ausstattungsmerkmale:

Hohe Druckgeschwindigkeit

Sparen Sie Zeit mit einer
Druckgeschwindigkeit von bis zu 31
Seiten/Minute in Farbe und S/W

Integriertes WLAN

Mit unseren vielfältigen Schnittstellen
können Sie den HL-L8260CDW flexibel per
LAN oder WLAN ins Netzwerk einbinden.

Günstige Druckkosten

Sparen Sie Druckkosten mit den optionalen
Jumbo-Tonern mit einer Reichweite von bis
zu 6.500 Seiten¹ in Schwarz und bis zu 4.000
Seiten je Farbe



Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Windows, Windows Vista, und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Stand: 24.05.2017 / thw

Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdrucker
Laserklasse	Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2007)
Prozessor	800 MHz – Sub: 133 MHz
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 31 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
Speicher	256 MB
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed & 1 x USB-Host
LAN Schnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
WLAN Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
Display	LC-Display: 2 Zeilen, 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
Zeit bis zum 1. Ausdruck	< 15 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus (aus Papierkassette 1 in Farbe & S/W)
Aufwärmzeit	< 29 Sekunden aus dem Schlafmodus
Druckersprachen	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Emulation), PDF 1.7, XPS 1.0
Interne Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Interne Schriften (PS)	66 skalierbare Schriften
Interne Barcodes (PCL)	16

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
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckereinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Text in Schwarz ausdrucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
Druckarchiv⁴	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zu Archivierungszwecken
Leere Seiten überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Eco-Modus	Reduziert die Feinstaub-Emission und die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit / über Option Leisemodus aktivierbar)

Betriebssysteme

Windows® Macintosh⁵ Linux⁵	Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf http://support.brother.com
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
PCL Treiber	PCL XL Generic Treiber

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette – 250 Blatt Optional: 250 Blatt Papierkassette (max. 3) Multifunktionszufuhr – 50 Blatt
Papierablage²	150 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
Sensor Papierzufuhr	Onscreen und optionale Mail-Warnung, wenn kein Papier in den optionalen Zufuhren vorhanden ist
PTS-Zertifikat	Ja

Druckmedien

Medienarten	Papierkassetten & Duplexdruck - Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, Briefpapier, farbiges Papier, Glanzpapier (Duplex) Multifunktionszufuhr - Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Glanzpapier, Briefpapier, farbiges Papier, Etiketten, Umschläge
Mediengewichte	Papierkassetten – 60 bis 105 g/m ² Multifunktionszufuhr – 60 bis 163 g/m ² Duplex: 60 bis 105 g/m ²
Medienformate	Standard Papierkassette - A4, Letter, A5, A5 (quer), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Optionale Kassetten - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Multifunktionszufuhr - Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm Duplex - A4

Mobiles Drucken

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iPad / iPhone)	Drucken Sie direkt von einem iPad oder iPhone
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone, auf dem das Betriebssystem Windows Phone läuft
Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)	Drucken Sie direkt von einem Tablet, auf dem die Betriebssysteme Windows® 8, 10 oder Windows RT laufen
Google Cloud Print 2.0⁶	Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint	Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation
Mopria	Druck der gängigsten Dateiformate von jedem Mopria-unterstützendem Android-Gerät
Android Print Service Plugin	Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Netzwerk & Sicherheit

LAN	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 und IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, AIP(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 & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS Client, SNT Client
IPv4	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNT Client
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
LAN Sicherheit	IEEE 802.11b/g/n
WLAN	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router
Wi-Fi Direct™	Vertical Pairing
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
WLAN Applikationen	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)
WLAN Sicherheit	Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamens und der Anzahl der gedruckten Seiten
Print Log to Network⁴	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Benachrichtigungen	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail
E-Mail Berichte	Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)
Einstellsperre	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
Sicherer Druck³	Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen über ein Netzwerk. Kann für bis zu 200 Nutzer mit User ID eingerichtet werden.
Benutzersperre 3.0	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

USB-Host

Drucken von USB-Speichermedien	Unterstützte 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

Abmessungen & Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	617 x 521 x 533 mm – 25,4 kg
Ohne Karton (B x H x T)	410 x 313 x 486 mm – 21,8 kg

¹ Gemäß ISO/IEC 19798

² Errechnet mit 80g/m² Papier

³ nur Windows® & Mac®

⁴ nur Windows®

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

⁶ Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷ Das 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.

Netzwerkmanagement

Web based Management	PrintServer Management über Web Browser
BRAdmin Light^{4&5}	Setup & LAN Management Software
BRAdmin Professional 3^{4&5}	LAN/WAN Management Software
Treiberinstallations-Assistent^{4&5}	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
Unattended Installer⁴	Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software
MSI Installer⁴	Modularer Installer, der über Active Directory® verteilt werden kann
b-guard	Professionelles Druckkostenmanagement von Brother (Zusätzlicher Erwerb erforderlich)

Verbrauchsmaterial & Zubehör

Toner im Lieferumfang (CMYK)	Toner Schwarz – 3.000 Seiten ¹ Toner Cyan, Magenta, Gelb – 1.800 Seiten ¹
Standard-Kassetten	Toner Schwarz (TN-421BK) 3.000 Seiten ¹ Toner Cyan (TN-421C) 1.800 Seiten ¹ Toner Magenta (TN-421M) 1.800 Seiten ¹ Toner Gelb (TN-421Y) 1.800 Seiten ¹
Jumbo-Kassetten	Toner Schwarz (TN-423BK) 6.500 Seiten ¹ Toner Cyan (TN-423C) 4.000 Seiten ¹ Toner Magenta (TN-423M) 4.000 Seiten ¹ Toner Gelb (TN-423Y) 4.000 Seiten ¹
Weitere Verbrauchsmaterialien	Trommel (DR-421CL) für ca. 50.000 Seiten (3 Seiten pro Job) Transfereinheit (BU-330CL) für ca. 130.000 Seiten (3 Seiten pro Job) Toner-Abfallbehälter (WT-320CL) für ca. 50.000 Seiten
Optionale Papierzufuhr	250 Blatt Kassette (LT-330CL) – max. 3
Optionale Filterhalterung	FH-2000 (Voraussichtlich ab September 2017 verfügbar)
Lieferumfang	HL-L8260CDW, Tonerkassetten, Trommel, Transfereinheit, Tonerabfallbehälter, 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.

Druckvolumen

Optimales monatliches Druckvolumen	Durchschnittlich 3.000 Seiten
Maximales Druckvolumen⁷	40.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme	580 W im Druck (340 W im Eco-Modus), 70 W in Bereitschaft, 10 W im Schlafmodus, 1,2 W im Tiefschlafmodus, 0,02 W ausgeschaltet
TEC Wert	1,8 kWh / Woche
Schalldruckpegel	49 dB im Druck, 44 dB im Eco-Modus, im Bereitschaftsmodus nicht hörbar
Schalleistungspegel	6,56 B im Druck, 6 B im Eco-Modus, im Bereitschaftsmodus nicht hörbar
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