

## 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 Seiten<sup>1</sup> in Schwarz und bis zu 4.000  
Seiten je Farbe



[www.blauer-engel.de/tuz219](http://www.blauer-engel.de/tuz219)

## Allgemein

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technologie</b>              | Elektrofotografischer Laserdrucker                                             |
| <b>Laserklasse</b>              | Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2007)                                        |
| <b>Prozessor</b>                | 800 MHz – Sub: 133 MHz                                                         |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>     | Bis zu 31 Seiten/Minute in Farbe und S/W                                       |
| <b>Druckgeschw. - duplex</b>    | Bis zu 14 Seiten/Minute (7 Blätter/Minute) in Farbe und S/W                    |
| <b>Auflösung</b>                | Bis zu 2.400 x 600 dpi                                                         |
| <b>Speicher</b>                 | 256 MB                                                                         |
| <b>Lokale Schnittstelle</b>     | USB 2.0 Hi-Speed & 1 x USB-Host                                                |
| <b>LAN Schnittstelle</b>        | Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                        |
| <b>WLAN Schnittstelle</b>       | IEEE 802.11b/g/n                                                               |
| <b>Display</b>                  | LC-Display: 2 Zeilen, 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet                        |
| <b>Zeit bis zum 1. Ausdruck</b> | < 15 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus (aus Papierkassette 1 in Farbe & S/W) |
| <b>Aufwärmzeit</b>              | < 29 Sekunden aus dem Schlafmodus                                              |
| <b>Druckersprachen</b>          | PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Emulation), PDF 1.7, XPS 1.0                   |
| <b>Interne Schriften (PCL)</b>  | 73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften                                  |
| <b>Interne Schriften (PS)</b>   | 66 skalierbare Schriften                                                       |
| <b>Interne Barcodes (PCL)</b>   | 16                                                                             |

## Druckertreiber-Funktionen

|                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N-auf-1-Druck<sup>3</sup></b>              | 2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken                                                                           |
| <b>Poster-Druck<sup>4</sup></b>               | 1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern                                                                                              |
| <b>Wasserzeichen-Druck<sup>4</sup></b>        | Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen                                                               |
| <b>Kopf- und Fußzeile<sup>4</sup></b>         | Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)               |
| <b>Duplexdruck</b>                            | Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck                                                                                           |
| <b>Manueller Duplexdruck<sup>4</sup></b>      | Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)                |
| <b>Broschürendruck<sup>4</sup></b>            | Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format, indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden                                   |
| <b>Druckprofile<sup>3</sup></b>               | Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung                                                       |
| <b>Text in Schwarz ausdrucken<sup>4</sup></b> | Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus                                                                                                    |
| <b>Druckarchiv<sup>4</sup></b>                | Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zu Archivierungszwecken                                                                    |
| <b>Leere Seiten überspringen<sup>4</sup></b>  | Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei                                                                                                         |
| <b>Eco-Modus</b>                              | Reduziert die Feinstaub-Emission und die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit / über Option Leisemodus aktivierbar) |

## Betriebssysteme

|                                                      |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows®<br/>Macintosh®<br/>Linux<sup>5</sup></b> | Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>             |
| <b>PostScript Universal Druckertreiber</b>           | Treiber für Windows®, mit dem von jedem Brother Laserdrucker, der lokal oder im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann |
| <b>PCL Treiber</b>                                   | PCL XL Generic Treiber                                                                                                                                    |

## Papiermanagement

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b> | Papierkassette – 250 Blatt<br>Optional: 250 Blatt Papierkassette (max. 3)<br>Multifunktionszufuhr – 50 Blatt |
| <b>Papierablage<sup>2</sup></b> | 150 Blatt face-down<br>1 Blatt face-up (gerader Papierweg)                                                   |
| <b>Sensor Papierzufuhr</b>      | Onscreen und optionale Mail-Warnung, wenn kein Papier in den optionalen Zufuhren vorhanden ist               |
| <b>PTS-Zertifikat</b>           | Ja                                                                                                           |

## Druckmedien

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

## Mobiles Drucken

|                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>                     | Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft |
| <b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone)</b>               | Drucken Sie direkt von einem iPad oder iPhone                                                 |
| <b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>              | Drucken Sie direkt von einem Smartphone, auf dem das Betriebssystem Windows Phone läuft       |
| <b>Print&amp;Scan (Windows® 8, 8.1, 10 &amp; RT)</b> | Drucken Sie direkt von einem Tablet, auf dem Windows®-Betriebssysteme laufen                  |
| <b>Apple AirPrint</b>                                | Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation                |
| <b>Mopria</b>                                        | Druck der gängigsten Dateiformate von jedem Mopria-unterstützendem Android-Gerät              |
| <b>Android Print Service Plugin</b>                  | Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps                                    |

## Netzwerk & Sicherheit

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LAN</b>                              | Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Netzwerk-Protokolle</b>              | TCP/IP (IPv4 und IPv6)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>IPv4</b>                             | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS Client, SNTIP Client |
| <b>IPv6 (standardmäßig deaktiviert)</b> | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTIP Client                                                            |
| <b>LAN Sicherheit</b>                   | SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)                                                                                                                                                                                        |
| <b>WLAN</b>                             | IEEE 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wi-Fi Direct™</b>                    | Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>WLAN Setup Support</b>               | Wi-Fi Protected Setup (WPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>WLAN Applikationen</b>               | Vertical Pairing                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>WLAN Sicherheit</b>                  | 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)                                                                                                                                  |
| <b>Print Log to Network<sup>4</sup></b> | Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamens und der Anzahl der gedruckten Seiten                                                                                                                                         |
| <b>E-Mail Benachrichtigungen</b>        | Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte                                                                                                                                                                                                         |
| <b>E-Mail Berichte</b>                  | Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Einstellsperre</b>                   | Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sicherer Druck<sup>3</sup></b>       | Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Benutzersperre 3.0</b>               | Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen über ein Netzwerk. Kann für bis zu 200 Nutzer mit User ID eingerichtet werden.                                                                                                                                                       |
| <b>IP-Filter</b>                        | IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)                                                                                                                                                                                                                                                                |

## USB-Host

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

## Abmessungen & Gewichte

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Mit Karton (B x H x T)</b>  | 617 x 521 x 533 mm – 25,4 kg |
| <b>Ohne Karton (B x H x T)</b> | 410 x 313 x 486 mm – 21,8 kg |

## Netzwerkmanagement

|                                                         |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Web based Management</b>                             | PrintServer Management über Web Browser                                                                                                |
| <b>BRAdmin Light<sup>4&amp;5</sup></b>                  | Setup & LAN Management Software                                                                                                        |
| <b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>         | LAN/WAN Management Software                                                                                                            |
| <b>Treiberinstallations-Assistent<sup>4&amp;5</sup></b> | Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard) |
| <b>Unattended Installer<sup>4</sup></b>                 | Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software                                                                             |
| <b>MSI Installer<sup>4</sup></b>                        | Modularer Installer, der über Active Directory® verteilt werden kann                                                                   |

## Verbrauchsmaterial & Zubehör

|                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toner im Lieferumfang (CMYK)</b>  | Toner Schwarz – 3.000 Seiten <sup>1</sup><br>Toner Cyan, Magenta, Gelb – 1.800 Seiten <sup>1</sup>                                                                                                          |
| <b>Standard-Kassetten</b>            | Toner Schwarz (TN-421BK) 3.000 Seiten <sup>1</sup><br>Toner Cyan (TN-421C) 1.800 Seiten <sup>1</sup><br>Toner Magenta (TN-421M) 1.800 Seiten <sup>1</sup><br>Toner Gelb (TN-421Y) 1.800 Seiten <sup>1</sup> |
| <b>Jumbo-Kassetten</b>               | Toner Schwarz (TN-423BK) 6.500 Seiten <sup>1</sup><br>Toner Cyan (TN-423C) 4.000 Seiten <sup>1</sup><br>Toner Magenta (TN-423M) 4.000 Seiten <sup>1</sup><br>Toner Gelb (TN-423Y) 4.000 Seiten <sup>1</sup> |
| <b>Weitere Verbrauchsmaterialien</b> | Trommel (DR-421CL) für ca. 50.000 Seiten (3 Seiten pro Job)<br>Transfereinheit (BU-330CL) für ca. 130.000 Seiten (3 Seiten pro Job)<br>Tonerabfallbehälter (WT-320CL) für ca. 50.000 Seiten                 |
| <b>Optionale Papierzufuhr</b>        | 250 Blatt Kassette (LT-330CL) – max. 3                                                                                                                                                                      |
| <b>Optionale Filterhalterung</b>     | FH-2000                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lieferumfang</b>                  | HL-L8260CDW, Tonerkassetten, Trommel, Transfereinheit, Tonerabfallbehälter, Netzkabel, Treiber für Windows® und Mac, Installationsanleitung, Datenkabel <b>NICHT</b> 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

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Optimales monatliches Druckvolumen</b> | Durchschnittlich 3.000 Seiten |
|-------------------------------------------|-------------------------------|

## Ökologie

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leistungsaufnahme</b>    | 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 |
| <b>TEC Wert</b>             | 1,8 kWh / Woche                                                                                                                |
| <b>Schalldruckpegel</b>     | 49 dB im Druck, 44 dB im Eco-Modus, im Bereitschaftsmodus nicht hörbar                                                         |
| <b>Schallleistungspegel</b> | 6,56 B im Druck, 6 B im Eco-Modus, im Bereitschaftsmodus nicht hörbar                                                          |
| <b>Energiesparmodus</b>     | Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird                                                     |
| <b>Tonersparmodus</b>       | Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten                                                                       |
| <b>Blauer Engel</b>         | Ja                                                                                                                             |

<sup>1</sup> Gemäß ISO/IEC 19798

<sup>2</sup> Errechnet mit 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>3</sup> nur Windows® & Mac®

<sup>4</sup> nur Windows®

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

<sup>6</sup> Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

<sup>7</sup> 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.