

## Brother BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA

Snadno použitelná bezdrátová barevná laserová tiskárna

Tisk

Barevná laserová tiskárna HL-L8260CDW je navržena s důrazem na robustnost a dodává se s řadou bezpečnostních a mobilních tiskových funkcí.



### Specifikace:

Vysoká rychlost tisku až 31 ppm (str./min.) barevně i mono

Standardní vstup papíru až 300 listů

Maximální vstup papíru až 1 050 listů

Automatický oboustranný tisk

Volitelné náhradní kazety s vysokou výtežností:  
6 500 stran černá,  
4 000 stran barevné

Integrované rozhraní  
10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

### Zvýšená úroveň produktivity

- Výrazně zvýšená produktivita díky vysoké rychlosti tisku až 31 ppm (str./min.) barevně i mono.
- Maximální efektivita s integrovaným bezdrátovým IEEE 802.11b/g/n a drátovým 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T síťovým rozhraním.
- Jednoduchý tisk z vašeho mobilního zařízení, pomocí aplikace Brother iPrint&Scan, Brother Print Service Plugin pro Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint.

### Seznamte se s bezpečnostními prvky

- Moderní firmy požadují nejvyšší úroveň zabezpečení. S bezpečnostními funkcemi Lock 3.0, Internet Protocol Security (IPsec) 802.1x a Secure Print si můžete být jisti, že jsou vaše dokumenty v bezpečí.

### Flexibilita a nízké provozní náklady

- Navrženo s ohledem na flexibilitu tisku. Součástí tiskárny HL-L8260CDW jsou kazety s kapacitou 3 000 stran černá a 1 800 stran barevné. Lze také využít volitelné kazety s vyšší kapacitou a ještě nižšími provozními náklady: 6 500 stran černá a 4 000 stran barevné.
- Velký výběr možností manipulace s papírem. Standardní kapacitu papíru 300 listů lze rozšířit až do 1 050 listů.

## Obecné

<b>Technologie</b>	Elektrofotografická laserová tiskárna
<b>Laserová třída</b>	1. třída laserových produktů (IEC 60825-1:2007)
<b>Procesor</b>	800 MHz - Sub:133 MHz
<b>Rychlost tisku jednostranně (A4)</b>	Až 31 stran za minutu barva i mono
<b>Rychlost tisku oboustranně (A4)</b>	Až 14 stran za minutu (7 listů za minutu) barva i mono
<b>Rozlišení</b>	2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
<b>Tichý režim</b>	Režim zmenšení hlučnosti snížením rychlosti tisku na 15 str./min.
<b>Kapacita paměti</b>	256 MB
<b>Lokální rozhraní</b>	Vysokorychlostní USB 2.0 a USB Host
<b>Drátové síťové rozhraní</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Bezdrátové síťové rozhraní</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Displej</b>	Podsvícený LCD 2 řádky, 16 znaků
<b>Tisk první strany</b>	Méně než 15 vteřin barva i mono z režimu připravenosti
<b>Doba ohřevu</b>	Méně než 29 vteřin z režimu spánku
<b>Tiskové jazyky</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS
<b>Interní fonty (PCL)</b>	66 škálovatelných, 12 bitmapových, 16 čárových fontů
<b>Interní fonty (Postscript)</b>	66 škálovatelných fontů
<b>Interní čárové kódy (PCL)</b>	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

## Kompatibilita driveru

<b>Windows®</b>	Windows 10® (edice 32 a 64 bit) Windows 8® (edice 32 a 64 bit) Windows 7® (edice 32 a 64 bit) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows® Server 2008 (edice 32 a 64 bit)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (prostředí x86/x64)
<b>Univerzální postscriptový tiskový driver</b>	Driver pro Windows® umožňující tisknout z libovolné lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny Brother podporující PostScript
<b>PCL driver</b>	Obecný PCL XL driver

## USB Host

<b>Přímý tisk</b>	Přímý tisk z externí paměti USB flash. Podporované formáty souborů: PDF verze 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořené vlastním tiskovým driverem), TIFF (skenovaný modelem Brother), XPS verze 1.0
-------------------	--

## Tiskové funkce

<b>Tisk N-na<sup>3</sup></b>	Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na 1 stranu A4 (Mac 2, 4, 6, 9, nebo 16 stran na 1 stranu A4)
<b>Tisk plakátu<sup>4</sup></b>	Zvětšení 1 strany A4 na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
<b>Tisk vodoznaku<sup>4</sup></b>	Vloží vodoznak do dokumentu s předdefinovaným nebo uživatelským textem
<b>ID tisk<sup>4</sup></b>	Přidá identifikaci do tištěného dokumentu (datum a čas, krátký uživatelský text nebo uživatelské jméno PC)
<b>Ruční oboustranný tisk<sup>4</sup></b>	Ruční oboustranný tisk (doporučeno pro média nepodporující automatický duplexní tisk)
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	Automatický tisk na obě strany papíru
<b>Tisk brožur<sup>4</sup></b>	Tisk dokumentu do formátu brožury A5 použitím automatického oboustranného tisku
<b>Přeskočení prázdné stránky<sup>4</sup></b>	Prázdné stránky v dokumentech se nevytisknou
<b>Tiskové profily<sup>3</sup></b>	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci

## Manipulace s papírem

<b>Vstup papíru<sup>2</sup></b>	Standardní zásobník – 250 listů Deskový podavač – 50 listů
<b>Výstup papíru<sup>2</sup></b>	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovná dráha papíru) - 1 list

## Volitelné přídatné zásobníky

<b>Výstup papíru<sup>2</sup></b>	250 listů (LT-330CL) Maximálně lze použít 3 přídatné zásobníky
----------------------------------	---

## Specifikace médií

<b>Typ médií a hmotnost</b>	<b>Standardní zásobník</b> – kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový (mezi 60 – 105 g/m <sup>2</sup> ) <b>Deskový podavač</b> - kancelářský, recyklovaný, hrubý, barevný, hlavičkový a hladký <sup>6</sup> papír (mezi 60-163 g/m <sup>2</sup> ) <b>Oboustranný tisk</b> - kancelářský, recyklovaný, barevný, hlavičkový a hladký <sup>6</sup> papír (60-105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Tisk obálek a štítků</b>	Ano, z deskového podavače: podporuje až 10 obálek do tloušťky až 10 mm
<b>Formát médií</b>	<b>Standardní zásobník</b> - A4, Letter, A5, A5 (dlouhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal <b>Deskový podavač</b> - šířka: 76,2 mm až 215,9 mm x délka: 127 mm až 355,6 mm <b>Oboustranný tisk</b> - A4

## Mobilní / webový tisk

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Přímý tisk z chytrého telefonu nebo tabletu s operačním systémem Android
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone)</b>	Přímý tisk z iPad / iPhone
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Přímý tisk z chytrého telefonu s operačním systémem Windows® Phone
<b>Print&amp;Scan (Windows® 8, 10 &amp; RT)</b>	Přímý tisk z tabletu s Windows® 8, 10 nebo Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Tisk nejběžnějších typů dokumentů z aplikace Google Cloud Print
<b>Apple AirPrint</b>	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint
<b>Brother Print Service Plugin</b>	Tisk ze zařízení Android bez jednoúčelových aplikací

<sup>1</sup> Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

<sup>2</sup> Kalkulováno pro 80g/m<sup>2</sup> papír

<sup>3</sup> Jen Windows® a Mac

<sup>4</sup> Jen Windows®

<sup>5</sup> Volitelné stažení

<sup>6</sup> Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky

<sup>7</sup> V deskovém podavači je podporován pouze jeden list

## Síť a zabezpečení

<b>Drátová síť</b>	Integrovaný Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Bezdrátová síť</b>	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
<b>Síťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4 a 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/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, webové služby (tisk), CIFS klient, SNTPKlient
<b>IPv6</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, webové služby (tisk), CIFS klient, SNTPKlient
<b>Drátové síťové zabezpečení</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
<b>Bezdrátové síťové zabezpečení</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Bezdrátový tisk bez nutnosti použít cestu přes přístupový bezdrátový bod (podporovány jsou obě metody – automatická a ruční)
<b>Bezdrátové nastavení</b>	Podpora pomoci Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Bezdrátové aplikace</b>	Vertikální párování
<b>Tisk přihlášení do sítě<sup>4</sup></b>	Záznam tiskových aktivit všech uživatelů, včetně síťového uživatelského jména, názvu a počtu stran tištěného dokumentu do souboru v síti
<b>E-mailové upozornění</b>	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení na zadanou adresu pokud to situace vyžaduje
<b>E-mailové hlášení</b>	Pravidelný příjem zpráv o využití e-mailem
<b>IP omezení</b>	Omezení přístupu uživatelů k zařízení v síti (jen IPv4)
<b>Secure Function Lock 3.0</b>	Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze použít přihlášení k PC až pro 200 uživatelů
<b>Blokování nastavení</b>	Omezuje přístup k ovládacímu panelu
<b>Zabezpečený tisk<sup>3</sup></b>	Ochrana tiskové úlohy čtyřmístným PIN kódem, který je nutné zadat na ovládacím panelu přístroje před tiskem
<b>Globální nástroje správy</b>	
<b>Bezobslužný instalátor<sup>4</sup></b>	Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení
<b>MSI instalátor<sup>4</sup></b>	Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®
<b>Integrovaný webový server</b>	Program správy tisku na bázi webu integrovaný do zařízení
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>	Software správy sítě LAN / WAN
<b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b>	Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

## Chytré tiskové řešení Print Smart Solution (volitelně)

<b>PrintSmart CostControl</b>	Sledování a řízení nákladů na tisk pro všechny modely Brother a zařízení dalších stran
<b>Spotřební materiál a příslušenství</b>	
<b>Zaváděcí tonery</b>	Černý toner – 3 000 stran <sup>1</sup> Azurový, purpurový, žlutý toner – 1 800 stran <sup>1</sup>
<b>Standardní tonery</b>	Černý toner (TN-421BK) 3 000 stran <sup>1</sup> Azurový toner (TN-421C) 1 800 stran <sup>1</sup> Purpurový toner (TN-421M) 1 800 stran <sup>1</sup> Žlutý toner(TN-421Y) 1 800 stran <sup>1</sup>
<b>Vysokokapacitní tonery</b>	Černý toner (TN-423BK) 6 500 stran <sup>1</sup> Azurový toner (TN-423C) 4 000 stran <sup>1</sup> Purpurový toner (TN-423M) 4 000 stran <sup>1</sup> Žlutý toner (TN-423Y) 4 000 stran <sup>1</sup>
<b>Další spotřební materiál</b>	<b>Válec:</b> (DR-421CL) cca 30 000 stran (1 str. / úkol), cca 50 000 stran (3 str. / úkol) <b>Pás:</b> (BU-330CL) cca 50 000 stran (1 str. / úkol), cca 130 000 stran (3 str. / úkol), <b>Odpadní nádobka:</b> (WT-320CL) cca 50 000 stran
<b>Obsah balení</b>	Tonerové kazety, válec, pás, odpadní nádobka, napájecí kabel, software pro Windows®, Stručný návod k obsluze (propojovací kabel do PC není součástí)
<b>LT-330CL</b>	Volitelný přídatný zásobník, kapacita 250 listů
<b>Životní prostředí</b>	
<b>Spotřeba energie</b>	Tisk – 580 W, ready – 70 W, spánek – 10 W, hluboký spánek– 1,2 W, vypnuto – 0,02 W
<b>Hodnota TEC</b>	1,8k Wh / týden
<b>Hladina akustického tlaku</b>	Tisk – 49 dBa, režim tichého tisku – 44 dBa, připravenost - neslyšitelný
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Tisk – 6,56 BA, režim tichého tisku – 6,0 BA, připravenost – neslyšitelný
<b>Úspora energie</b>	Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny
<b>Úspora toneru</b>	Snižuje spotřebu toneru i náklady na vlastnictví tiskárny
<b>Energy Star</b>	Ano
<b>Blue Angel</b>	Ano
<b>Nordic Swan</b>	Ano
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
<b>S obalem (š x h x v)</b>	617 x 533 x 521 mm / 25,4 kg
<b>Bez obalu (š x h x v)</b>	410 x 486 x 313 mm / 21,8 kg
<b>Zatížitelnost</b>	
<b>Doporučená měsíční</b>	Až 3 000 stran
<b>Maximální měsíční<sup>6</sup></b>	Až 40 000 stran

**brother**  
at your side



### Spolupráce s vámi za lepšího životního prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat aktivně a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

