

Brother BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA

Bezdrátová barevná laserová tiskárna
s intuitivními bezpečnostními funkcemi

Tisk

Flexibilní tiskárna HL-L8360CDW má řadu přizpůsobitelných funkcí pro plynulý přínos produktivity do vašeho podnikání.



Specifikace:

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

Standardní vstup papíru až 300 listů

Maximální vstup papíru až
2 380 listů

Automatický oboustranný tisk

Volitelné náhradní kazety
se super vysokou výtežností:
9 000 stran černá, 6 500 stran barevné

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

Integrovaná čtečka NFC

Intuitivní 6,8 cm barevný dotykový displej

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.
- Vynikající manipulace s papírem se standardní kapacitou papíru 300 listů, rozšiřitelnou až do 2 380 listů.

Seznamte se s bezpečnostními prvky

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

Flexibilita a nízké provozní náklady

- Vyvinuto s ohledem na flexibilitu tisku. Součástí tiskárny HL-L8360CDW jsou kazety s kapacitou: 3 000 stran černá a 1 800 stran barevné. Lze také využít volitelné kazety s vyšší kapacitou a ještě nižšími náklady: 9 000 stran černá a 6 500 stran barevné.

Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Laserová třída	1. třída laserových produktů (IEC 60825-1:2007)
Procesor	800 MHz - Sub:133 MHz
Rychlost tisku jednostranně (A4)	Až 31 stran za minutu barva i mono
Rychlost tisku oboustranně (A4)	Až 14 stran za minutu (7 listů za minutu) barva i mono
Rozlišení	2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Tichý režim	Režim zmenšení hlučnosti snížením rychlosti tisku na 15 str./min.
Kapacita paměti	512 MB
Lokální rozhraní	Vysokorychlostní USB 2.0 a USB Host
Drátové síťové rozhraní	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátové síťové rozhraní	IEEE 802.11b/g/n
Displej	6,8 cm barevný dotykový displej
Tisk první strany	Méně než 15 vteřin barva i mono z režimu připravenosti
Doba ohřevu	Méně než 29 vteřin z režimu spánku
Tiskové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS 1.0
Interní fonty (PCL)	66 škálovatelných, 12 bitmapových, 16 čárových fontů
Interní fonty (Postscript)	66 škálovatelných fontů
Interní čárové kódy (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

Kompatibilita driveru

Windows®	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)
Macintosh⁵	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (prostředí x86/x64)
Univerzální postscriptový tiskový driver	Driver pro Windows® umožňující tisknout z libovolné lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny Brother podporující PostScript
PCL driver	Obecný PCL XL driver

USB Host

Přímý tisk	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
-------------------	---

NFC čtečka

Integrovaná NFC čtečka	Podpora NFC karet pro bezpečnou autentizaci a NFC podpora mobilních zařízení pro přímý tisk
Podpora externí čtečky NFC karet	Podpora externích NFC čteček přes USB port

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	Standardní zásobník – 250 listů Deskový podavač – 50 listů
Výstup papíru²	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovná dráha papíru) - 1 list

Volitelné přídatné zásobníky

Vstup papíru²	250 listů (LT-330CL) 500 listů (LT-340CL) maximálně 3 zásobníky LT-330CL ,nebo maximálně 2 zásobníky (LT-340CL a / nebo LT-330CL) 4 x 520 listů věžový zásobník (TT-4000 a TC-4000)
---------------------------------	--

Čidla papíru

Vstupní čidlo	Upozornění na displeji, nebo oznámení e-mailem, že některý ze vstupních zásobníků papíru je téměř prázdný, nebo prázdný
----------------------	---

Specifikace médií

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

Tiskové funkce

Tisk N-na³	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)
Tisk plakátu⁴	Zvětšení 1 strany A4 na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
Tisk vodoznaku⁴	Vloží vodoznak do dokumentu s předdefinovaným nebo uživatelským textem
ID tisk⁴	Přidá identifikaci do tištěného dokumentu (datum a čas, krátký uživatelský text nebo uživatelské jméno PC)
Ruční oboustranný tisk⁴	Ruční oboustranný tisk (doporučeno pro média nepodporující automatický duplexní tisk)
Automatický oboustranný tisk	Automatický tisk na obě strany papíru
Tisk brožur⁴	Tisk dokumentu do formátu brožury A5 použitím automatického oboustranného tisku
Tiskové profily³	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci

Mobilní / webový tisk

iPrint&Scan (Android)	Přímý tisk z chytrého telefonu nebo tabletu s operačním systémem Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone)	Přímý tisk z iPad / iPhone
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Přímý tisk z chytrého telefonu s operačním systémem Windows® Phone
Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	Přímý tisk z tabletu s Windows® 8, 10 nebo Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Tisk nejběžnějších typů dokumentů z aplikace Google Cloud Print
Apple AirPrint	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint
Mopria	Print most common file types from Mopria supported Android devices
Android Print Service Plugin	Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria podporovaných zařízení se systémem Android
Box⁶	Tisk z Box bez použití PC
Dropbox⁶	Tisk z Dropbox bez použití PC
Google Drive⁶	Tisk z Google Drive bez použití PC
OneDrive⁶	Tisk z Microsoft OneDrive bez použití PC

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

² Kalkulováno pro 80g/m² papír

³ Jen Windows® a Mac

⁴ Jen Windows®

⁵ Volitelné stažení

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

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

⁷ V deskovém podavači je podporován pouze jeden list

Sít a zabezpečení

Drátová síť	Integrovaný Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 a 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 klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, webové služby (tisk), CIFS klient, SNTIP klient, LDAP
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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, SNTIP klient, LDAP
Drátové síťové zabezpečení	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Bezdrátové síťové zabezpečení	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™	Bezdrátový tisk bez nutnosti použít cestu přes přístupový bezdrátový bod (podporovány jsou obě metody – automatická a ruční)
Bezdrátové nastavení	Podpora pomocí Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Bezdrátové aplikace	Vertikální párování
Tisk přihlášení do sítě⁴	Záznam tiskových aktivit všech uživatelů, včetně síťového uživatelského jména, názvu a počtu stran tištěného dokumentu do souboru v síti
E-mailové upozornění	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení na zadanou adresu pokud to situace vyžaduje
E-mailové hlášení	Pravidelný příjem zpráv o využití e-mailem
IP omezení	Omezení přístupu uživatelů k zařízení v síti (jen IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze použít přihlášení k PC až pro 200 uživatelů
Ověření Active Directory	Omezení přístupu k tisku a nastavení funkcí zařízení pomocí ověřovací služby Active Directory
LDAP ověření	Omezení přístupu k tisku a nastavení funkcí zařízení pomocí ověřovací služby LDAP
Blokování nastavení	Omezuje přístup k ovládacímu panelu
Zabezpečený tisk³	Ochrana tiskové úlohy čtyřmístným PIN kódem, který je nutné zadat na ovládacím panelu přístroje před tiskem

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴	Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení
MSI instalátor⁴	Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®
Integrovaný webový server	Program správy tisku na bázi webu integrovaný do zařízení
BRAdmin Professional³⁴⁵	Software správy sítě LAN / WAN
Driver Deployment Wizard⁴	Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Vývojáři

Brother Solution Interface (BSI)	Tvorba výkonného cloudu na bázi přímo integrovaného řešení pokročilého tisku, skenování a zabezpečení skenerů, tiskáren a multifunkčních zařízení . Více informací naleznete na: www.brother.eu/developers
---	---

Chytré tiskové řešení Print Smart Solution (volitelně)

PrintSmart CostControl	Sledování a řízení nákladů na tisk pro všechny modely Brother a zařízení dalších stran
PrintSmart SecurePro	Zabezpečené vyžádání tisku a výhody PrintSmart CostControl
Spotřební materiál a příslušenství	
Zaváděcí tonery	Černý toner – 3 000 stran ¹ Azurový, purpurový, žlutý toner – 1 800 stran ¹
Standardní tonery	Černý toner (TN-421BK) 3 000 stran ¹ Azurový toner (TN-421C) 1 800 stran ¹ Purpurový toner (TN-421M) 1 800 stran ¹ Žlutý toner (TN-421Y) 1 800 stran ¹
Vysokokapacitní tonery	Černý toner (TN-423BK) 6 500 stran ¹ Azurový toner (TN-423C) 4 000 stran ¹ Purpurový toner (TN-423M) 4 000 stran ¹ Žlutý toner (TN-423Y) 4 000 stran ¹
Super vysokokapacitní tonery	Černý toner (TN-426BK) 9 000 stran ¹ Azurový toner (TN-426C) 6 500 stran ¹ Purpurový toner (TN-426M) 6 500 stran ¹ Žlutý toner (TN-426Y) 6 500 stran ¹
Další spotřební materiál	Válec: (DR-421CL) cca 30 000 stran (1 str. / úkol), cca 50 000 stran (3 str. / úkol) Pás: (BU-330CL) cca 50 000 stran (1 str. / úkol), cca 130 000 stran (3 str. / úkol), Odpadní nádobka: (WT-320CL) cca 50 000 stran
LT-330CL	Volitelný přídavný zásobník s kapacitou 250 listů
LT-340CL	Volitelný přídavný zásobník s kapacitou 500 listů
CH-1000	Držák čtečky karet
TT-4000	Věžový zásobník 4 x 520 listů - je třeba i TC-4000)
TC-4000	Konektor věžového zásobníku
Obsah balení	Tonerové kazety, válec, pás, odpadní nádobka, napájecí kabel, software pro Windows®, Stručný návod k obsluze (propojovací kabel do PC není součástí)

Frekvence výměn spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, velikosti tiskového média, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu média. Například použití lesklého křídového papíru bude znamenat zkrácení životnosti spotřebního materiálu.

Životní prostředí

Spotřeba energie	Tisk – 580 W, ready – 70 W, spánek – 10 W, hluboký spánek – 1,5 W, vypnuto – 0,03 W
Hodnota TEC	1,8k Wh / týden
Hladina akustického tlaku	Tisk – 49 dBa, režim tichého tisku – 44 dBa, připravenost - neslyšitelný
Hladina akustického výkonu	Tisk – 6,56 BA, režim tichého tisku – 6,0 BA, připravenost – neslyšitelný
Úspora energie	Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny
Úspora toneru	Snižuje spotřebu toneru i náklady na vlastnictví tiskárny
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)	617 x 558 x 521 mm / 25,9 kg
Bez obalu (š x h x v)	441 x 486 x 313 mm / 21,9 kg
Zatížitelnost	
Doporučená měsíční	Až 4 000 stran
Maximální měsíční⁶	Až 60 000 stran

brother
at your side



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě 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