

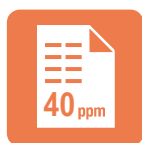
# HL-L5100DN

**brother**  
at your side

## Brother Mono laserová tiskárna

Tisk

Vysokorychlostní mono laserová tiskárna



# Brother

## Mono laserová tiskárna

Vysokorychlostní mono laserová tiskárna

Tisk



### Vyvinuto pro vytížené kanceláře.

Tato tiskárna zaručuje vysokou rychlost tisku a skvělé možnosti manipulace s papírem. Můžete také snížit náklady na tisk použitím volitelných vysokokapacitních tonerových kazet. HL-L5100DN je ideální partner pro vaši kancelář.

## Specifikace:

Tisk s rychlostí až 40 str./min.

Kombinovaný vstup papíru 300 listů

Automatický oboustranný tisk

Vysokokapacitní tonerové kazety - volitelný spotřební materiál s výtěžností 8 000<sup>1</sup> stran

Podsvícený LCD displej 1 řádek, 16 znaků

Vysokorychlostní (10Base-T/100Base-TX) drátové a USB 2.0 připojení

### Zvýšení úrovně produktivity

- Produktivita se výrazně zvyšuje díky rychlosti tisku až 40 stran za minutu
- Maximalizovaný výkon s vysokorychlostním (10Base-T/100Base-TX) drátovým síťovým rozhraním
- Snadný tisk z mobilních zařízení v síťovém prostředí, které umožňuje uživatelům tisknout pomocí aplikace Brother iPrint&Scan, tiskových služeb Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint
- Snadno použitelný LCD displej s kapacitou 1 řádek / 16 znaků umožňuje uživatelům tisknout jednoduše

### Vše v klidu – spolehlivost pro pracovní skupinu

- Naprostá spolehlivost umožňuje tisknout až 3 500 stránek měsíčně
- Vynikající možnosti manipulace s papírem, standardní kapacita zásobníků 300 listů s možností rozšíření až na 1 340 listů a výstupní kapacita 150 listů

### Výjimečně nízké provozní náklady

- HL-L5100DN s tonerovou kazetou o kapacitě 3 000<sup>1</sup> stran je navržena pro vytížené kanceláře a může použít volitelnou vysokokapacitní tonerovou kazetu s výtěžností 8 000<sup>1</sup> stran pro ještě větší snížení provozních nákladů
- Existuje celá řada řešení PrintSmart, která vám mohou pomoci snížit provozní náklady na tisk, jako je PrintSmart Cost Control

### Setkání s vaší IT problematikou

- Moderní podniky požadují nejvyšší úroveň bezpečnosti. Pro tento účel můžete využít funkce Secure Function Lock 3.0, Internet Protocol Security (IPsec) a další nástroje jako je Tiskový archiv, Secure Reset a Certificate Management

## Obecné

<b>Technologie</b>	Elektrofotografická laserová tiskárna
<b>Klasifikace laseru</b>	Třída 1 laserového výrobku (IEC60825-1:2007)
<b>Procesor</b>	Cortex-A9 800MHz
<b>Kapacita paměti</b>	256 MB
<b>Lokální rozhraní</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Ovládací panel</b>	Podsvícený LCD displej 1 řádek, 16 znaků
<b>Síťové drátové rozhraní</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Tisk jednostranně (A4)</b>	Až 40 str./min.
<b>Tisk oboustranně (A4)</b>	Až 20 str./min. (10 listů za minutu)
<b>Rozlišení</b>	Až 1 200 x 1 200 dpi
<b>Tichý režim</b>	Režim snížení hlučnosti redukcí rychlosti tisku na 25 str./min.
<b>Tisk první strany</b>	< 7,2 s. (rež. připravenosti), doba ohřevu 4,8 s.
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	Tisk na obě strany papíru
<b>Tiskové jazyky</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulace), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version 1.7, XPS version 1.0
<b>Integrované fonty (PCL)</b>	66 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů, 13 čárových kódů
<b>Integrované fonty (Postscript)</b>	66 škálovatelných fontů
<b>Integrované 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)

## Tiskové funkce

<b>Tisk N-na<sup>3</sup></b>	Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na jednu stranu A4 (Mac - 2, 4, 6, 9, nebo 16)
<b>Tisk plakátu<sup>4</sup></b>	Zvětšení jedné 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>Tisk brožur<sup>4</sup></b>	Tisk do formátu brožury A5 s použitím ručního nebo automatického duplexního tisku
<b>Vynechání prázdné strany</b>	Ignoruje prázdné strany (netiskne je)
<b>Tiskové profily<sup>3</sup></b>	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci
<b>Tisk textu černě<sup>4</sup></b>	Konvertování celého textu v dokumentech do černé barvy pro tisk
<b>Tiskový archiv<sup>4</sup></b>	Funkce elektronické kopie, která ukládá kopie všech tištěných dokumentů do PDF souborů
<b>Kopie<sup>4</sup></b>	Tisk dalších kopií stejného dokumentu na papír podávaný z dalších zásobníků papíru

## Tiskový driver

<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 Vista® (edice 32 a 64 bit) Windows® XP Professional (edice 32 a 64 bit) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows® Server 2008 (edice 32 a 64 bit) Windows® Server 2003 (edice 32 a 64 bit)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (edice 32 a 64 bit)
<b>PostScriptový univerzální tiskový driver</b>	Driver pro Windows® který umožňuje tisknout do každé lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny podporující PostScript
<b>PCL driver</b>	Univerzální PCL5e generický driver
<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 integrovaný do zařízení na webové bázi
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>	Program správy sítě LAN/WLAN
<b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b>	Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení v síti

## Manipulace s papírem

<b>Vstup papíru<sup>2</sup></b>	Spodní zásobník - 250 listů Deskový podavač - 50 listů
<b>Volitelné zásobníky papíru<sup>2</sup></b>	Zásobník s kapacitou 250 listů (LT-5500) Zásobník s kapacitou 520 listů (LT-6500) (současně lze použít dva zásobníky papíru LT-5500 a LT-6500)
<b>Výstup papíru<sup>2</sup></b>	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovný průchod papíru) - 1 list

## Typ a formát médií

<b>Typ média a hmotnost<sup>8</sup></b>	<b>Standardní a volitelné zásobníky</b> - kancelářský, recyklovaný, barvený a hlavičkový papír (mezi 60 – 120 g/m <sup>2</sup> ) <b>Deskový podavač</b> - kancelářský, recyklovaný, hrubý, barvený a hlavičkový papír (mezi 60 – 200 g/m <sup>2</sup> ) <b>Oboustranný tisk</b> - kancelářský, recyklovaný, barvený a hlavičkový papír (60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Tisk obálek a štítků</b>	Ano, z deskového podavače: podpora pro 10 obálek s celkovou tloušťkou do 10 mm
<b>Formát médií</b>	<b>Standardní zásobník</b> - A4, Letter, A5, A5 (na šířku), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Volitelný zásobník</b> - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India 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

1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752

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

3 Jen Windows® a Mac®

4 Jen Windows®

5 Volitelné bezplatné stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.

6 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.

7 Pro hmotnost papíru nad 105 g/m<sup>2</sup> je doporučeno použít rovný (zadní) výstup papíru a Tichý režim

## Síť a zabezpečení

<b>Drátová síť</b>	Integrované rozhraní 10Base-T/100Base-TX
<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, 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
<b>IPv6 (továrně vypnuto)</b>	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, ICMPv6, webové služby (tisk), CIFS klient, SNTIP klient
<b>Zabezpečení drátové sítě</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Tisk protokolů do sítě<sup>4</sup></b>	Záznamy tiskových aktivit každého jednotlivého uživatele, včetně síťového uživatelského jména, názvu vytištěného dokumentu a počtu stránek do souboru v síti
<b>E-mailové upozornění</b>	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení s upozorněním (pokud to situace vyžaduje), jako je například nedostatek toneru
<b>E-mailové hlášení</b>	Pravidelný příjem zpráv o využití zařízení e-mailem
<b>IP filtr</b>	Omezení uživatelů (kteří mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení v síti) (jen IPv4)
<b>Secure Function Lock 3.0</b>	Omezení činnosti jednotlivce nebo skupiny uživatelů v síti. Mohou být použita přihlašovací jména do PC až pro 100 uživatelů
<b>Zabezpečený tisk<sup>3</sup></b>	Ochrana tiskových úloh čtyřmístným uvolňovacím kódem, který vyžaduje zařízení pro uvolnění tisku
<b>Blokování nastavení</b>	Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho blokováním

## Chytrá tisková řešení PrintSmart Solutions (volitelně)

<b>PrintSmart CostControl</b>	Sledování a řízení nákladů na tisk pro všechny modely Brother a zařízení dalších stran
-------------------------------	--

Pro získání více informací o PrintSmart Solutions navštivte web společnosti Brother

## Rozměry a hmotnost

<b>S obalem (šxhxv)</b>	485 x 450 x 377 mm / 13 kg
<b>Bez obalu (šxvxh)</b>	373 x 388 x 255 mm / 10,7 kg

## Zatížitelnost

<b>Doporučená měsíční</b>	Měsíční objem tisku až 3 500 stran
<b>Maximální měsíční<sup>6</sup></b>	Měsíční objem tisku až 50 000 stran

## Mobilní a webový tisk

<b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Tisk a kontrola stavu tiskárny z Android přístroje
<b>Brother iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Tisk a kontrola stavu tiskárny z iPad / iPhone / iPod Touch
<b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Tisk přímo z chytrého telefonu s operačním systémem Windows® Phone
<b>Brother Print&amp;Scan (Windows® 8 &amp; RT)</b>	Přímý tisk z tabletu s Windows® 8 nebo Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Google Cloud Print
<b>AirPrint</b>	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících AirPrint
<b>Mopria</b>	Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria pomocí zařízení se systémem Android
<b>Android Print Service Plugin</b>	Tisk z Android zařízení bez vyhrazení aplikace

### Životnost spotřebního materiálu a příslušenství

<b>Startovací toner</b>	3 000 stran <sup>1</sup>
<b>Standardní toner</b>	3 000 stran <sup>1</sup> (TN-3430)
<b>Vysokokapacitní toner</b>	8 000 stran <sup>1</sup> (TN-3480)
<b>Fotoválec (DR-3400)</b>	50 000 stran při 3 stranách na tiskovou úlohu 30 000 stran při 1 straně na tiskovou úlohu
<b>LT-5500</b>	Volitelný vstupní zásobník papíru na 250 listů
<b>LT-6500</b>	Volitelný vstupní zásobník papíru na 520 listů
<b>FH-1000</b>	Držák filtru (platné jen pro Německo)
<b>Obsah balení</b>	Tonerová kazeta, fotoválec, napájecí kabel, driver pro Windows®, Stručný návod k obsluze (PC interface kabel není součástí)

Frekvence výměny spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, rozměru papíru, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu použitého tiskového média.

## Životní prostředí

<b>Spotřeba energie</b>	Tisk – 640 W (390 W v tichém režimu), připravenost – 32 W, spánek – 6,5 W, hluboký spánek-1,2 W, vypnuto – 0,04 W
<b>Hodnota TEC</b>	1,763 kWh / týden
<b>Hlučnost</b>	Tisk – 52 dbA, tichý režim tisku – 50 dbA, připravenost- až do 34 dbA
<b>Úroveň hlučnosti</b>	Tisk – 6,9 BA, tichý režim tisku – 6,47 BA připravenost – až do 4,7 BA
<b>Úspora energie</b>	Snižovaná spotřeba energie při nečinnosti zařízení
<b>Úspora toneru</b>	Snižuje množství použitého toneru a tím snižuje celkové náklady na provoz
<b>Energy Star</b>	Ano
<b>Blue Angel</b>	Ano
<b>Nordic Swan</b>	Ano
<b>Značka GS</b>	Ano



### Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

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

**brother**  
at your side