

# HL-L5000D

**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-L5000D je ideální partner pro vaši kancelář.

### Zvýšení úrovně produktivity

- Produktivita se výrazně zvyšuje díky rychlosti tisku až 40 stran za minutu
- Snadno použitelný LCD displej s kapacitou 1 řádek / 16 znaků umožňuje uživatelům tisknout jednoduše

### Vše v klidu

- Naprostá spolehlivost zaručuje 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-L5000D s tonerovou kazetou o kapacitě 2,000<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

## 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

---

Standardní USB 2.0 a paralelní port

---

## 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>	128 MB
<b>Lokální rozhraní</b>	Vysokorychlostní USB 2.0 a paralelní IEEE1284 (pro paralelní připojení vyžadován volitelný kabel PC-5000 nebo odpovídající)
<b>Ovládací panel</b>	Podsvícený LCD displej 1 řádek, 16 znaků
<b>Tisk jednostranně (A4)</b>	Rychlost až 40 str./min.
<b>Tisk oboustranně (A4)</b>	Rychlost až 20 str./min. (10 listů za minutu)
<b>Rozlišení</b>	Až 1 200 x 1 200 dpi
<b>Tichý režim</b>	Režim snížení hluchnosti redukcí rychlosti tisku na 25 str./min.
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	Tisk na obě strany papíru
<b>Tisk první strany</b>	Méně než 7,2 sekund z režimu připravenosti
<b>Tiskové jazyky</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>TM</sup> 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 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<sup>®</sup></b>	Windows <sup>®</sup> 10 (edice 32 a 64 bit) Windows <sup>®</sup> 8 (edice 32 a 64 bit) Windows <sup>®</sup> 7 (edice 32 a 64 bit) Windows Vista <sup>®</sup> (edice 32 a 64 bit) Windows <sup>®</sup> XP Professional (edice 32 a 64 bit) Windows <sup>®</sup> XP Home Windows <sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (edice 32 a 64 bit) Windows <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> který umožňuje tisknout do každé lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny podporující PostScript
<b>PCL driver</b>	Univerzální PCL5e generický driver

## Globální nástroje správy

<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 <sup>®</sup>

## Manipulace s papírem

<b>Vstup papíru</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>2 stranný 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>2 stranný tisk</b> - A4

1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752

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

3 Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>

4 Jen Windows<sup>®</sup>

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

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

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

## Zabezpečení

<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

## Životnost spotřebního materiálu a příslušenství

<b>Startovací toner</b>	2 000 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>PC-5000</b>	Volitelný paralelní propojovací kabel
<b>Obsah balení</b>	Tonerová kazeta, fotoválec, napájecí kabel, driver pro Windows®, Stručný návod k obsluze (PC interface kabel není součástí)

Frekvence výměn 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>	1,764 kWh / týden
<b>Hlučnost</b>	Tisk – 52 dbA, tichý režim – 50 dbA, připravenost – až 34 dbA
<b>Úroveň hlučnosti</b>	Tisk – 6,9 BA, tichý režim – 6,47 BA, připravenost – až 4,7 BA
<b>Úspora energie</b>	Snížená 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

## Rozměry a hmotnost

<b>S obalem (ŠxHxV)</b>	485 x 450 x 377 mm / 13 kg
<b>Bez obalu (ŠxHxV)</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>7</sup></b>	Měsíční objem tisku až 50 000 stran



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

**brother**  
at your side