

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 čitelný LCD displej s kapacitou 1 řádek / 16 znaků umožňuje uživatelům jednodušeji tisknout

Vše v klidu

- 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-L5000D s tonerovou kazetou o kapacitě 2,000¹ stran je navržena pro vytížené Kanceláře, můžete použít i volitelnou vysokokapacitní tonerovou kazetu s výtěžností 8 000¹ stran pro ještě větší snížení provozních nákladů

Specifikace:

Tisk rychlostí až 40 str./min.

Kombinovaný vstup papíru 300 listů

Automatický oboustranný tisk

Vysokokapacitní tonerové kazety -
volitelný spotřební materiál s
výtěžností 8 000¹ stran

Podsvícený LCD displej 1 řádek, 16 znaků

Standardní USB 2.0 a paralelní port

Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Klasifikace laseru	Třída 1 laserového výrobku (IEC60825-1:2007)
Procesor	Cortex-A9 800MHz
Kapacita paměti	128 MB
Lokální rozhraní	Vysokorychlostní USB 2.0 a paralelní IEEE1284 (pro paralelní připojení vyžadován volitelný kabel PC-5000 nebo odpovídající)
Ovládací panel	Podsvícený LCD displej 1 řádek, 16 znaků
Tisk jednostranně (A4)	Rychlost až 40 str./min.
Tisk oboustranně (A4)	Rychlost až 20 str./min. (10 listů za minutu)
Rozlišení	Až 1 200 x 1 200 dpi
Tichý režim	Režim snížení hluchnosti redukcí rychlosti tisku na 25 str./min.
Automatický oboustranný tisk	Tisk na obě strany papíru
Tisk první strany	< 7,2 s. (rež. připravenosti), doba ohřevu 4,8 s.
Tiskové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulace), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version 1.7, XPS version 1.0
Integrované fonty (PCL)	66 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů, 13 čárových kódů
Integrované fonty (PostScript)	66 škálovatelných fontů
Integrované 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)

Tiskové funkce

Tisk N-na³	Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na jednu stranu A4 (Mac - 2, 4, 6, 9, nebo 16)
Tisk plakátu⁴	Zvětšení jedné 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)
Tisk brožur⁴	Tisk do formátu brožury A5 s použitím ručního nebo automatického duplexního tisku
Vynechání prázdné strany	Ignoruje prázdné strany (netiskne je)
Tiskové profily³	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci
Tisk textu černě⁴	Konvertování celého textu v dokumentech do černé barvy pro tisk
Tiskový archiv⁴	Funkce elektronické kopie, která ukládá kopie všech tištěných dokumentů do PDF souborů
Kopie⁴	Tisk dalších kopií stejného dokumentu na papír podávány z dalších zásobníků papíru

Tiskový driver

Windows®	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)
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁶	CUPS, LPD/LPRng (edice 32 a 64 bit)
PostScriptový univerzální tiskový driver	Driver pro Windows® který umožňuje tisknout z každé lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny podporující PostScript
PCL driver	Univerzální PCL5e generický driver

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴	Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení
MSI instalátor⁴	Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®

Manipulace s papírem

Vstup papíru	Spodní zásobník - 250 listů Deskový podavač - 50 listů
Volitelné zásobníky papíru²	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)
Výstup papíru²	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovný průchod papíru) - 1 list

Typ a formát médií

Typ média a hmotnost⁸	Standardní a volitelné zásobníky - kancelářský, recyklovaný, barvený a hlavičkový papír (mezi 60 – 120 g/m ²) Deskový podavač - kancelářský, recyklovaný, hrubý, barvený a hlavičkový papír (mezi 60 – 200 g/m ²) Oboustranný tisk – kancelářský, recyklovaný, barvený a hlavičkový papír (60 – 105 g/m ²)
Tisk obálek a štítků	Ano, z deskového podavače: podpora pro 10 obálek s celkovou tloušťkou do 10 mm
Formát médií	Standardní zásobník - A4, Letter, A5, A5 (na šířku), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Volitelný zásobník - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Deskový podavač - šířka: 76,2 mm až 215,9 mm x délka: 127 mm až 355,6 mm Oboustranný tisk - A4

1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752

2 Kalkulováno pro papír 80 g/m²

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/m² je doporučeno použít rovný (zadní) výstup papíru a Tichý režim

Zabezpečení

Zabezpečený tisk³	Ochrana tiskových úloh čtyřmístným uvolňovacím kódem, který zařízení vyžaduje pro uvolnění tisku
Blokování nastavení	Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho blokováním

Životnost spotřebního materiálu a příslušenství

Startovací toner	2 000 stran ¹
Standardní toner	3 000 stran ¹ (TN-3430)
Vysokokapacitní toner	8 000 stran ¹ (TN-3480)
Fotoválec (DR-3400)	50 000 stran při 3 stranách na tiskovou úlohu 30 000 stran při 1 straně na tiskovou úlohu
LT-5500	Volitelný vstupní zásobník papíru na 250 listů
LT-6500	Volitelný vstupní zásobník papíru na 520 listů
FH-1000	Držák filtru (platné jen pro Německo)
PC-5000	Volitelný paralelní propojovací kabel
Obsah balení	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

Spotřeba energie	Tisk – 640 W (390 W v tichém režimu), připravenost – 32 W, spánek – 6,5 W, hluboký spánek – 1,2 W, vypnuto – 0,04 W
Hodnota TEC	1,764 kWh / týden
Hlučnost	Tisk – 52 dbA, tichý režim – 50 dbA, připravenost – až 34 dbA
Úroveň hlučnosti	Tisk – 6,9 BA, tichý režim – 6,47 BA, připravenost – až 4,7 BA
Úspora energie	Snížená spotřeba energie při nečinnosti zařízení
Úspora toneru	Snižuje množství použitého toneru a tím snižuje celkové náklady na provoz
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano
Značka GS	Ano

Rozměry a hmotnost

S obalem (ŠxHxV)	485 x 450 x 377 mm / 13 kg
Bez obalu (ŠxHxV)	373 x 388 x 255 mm / 10,7 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční	Měsíční objem tisku až 3 500 stran
Maximální měsíční⁷	Měsíční objem tisku až 50 000 stran



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

brother
at your side