

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 000¹ 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 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-L5100DN s tonerovou kazetou o kapacitě 3,000¹ stran je navržena pro vytížené kanceláře a může použít volitelnou vysokokapacitní tonerovou kazetu s výtěžností 8 000¹ 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

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Klasifikace laseru	Třída 1 laserového výrobku (IEC60825-1:2007)
Procesor	Cortex-A9 800MHz
Kapacita paměti	256 MB
Lokální rozhraní	Hi-Speed USB 2.0
Ovládací panel	Podsvícený LCD displej 1 řádek, 16 znaků
Síťové drátové rozhraní	10Base-T/100Base-TX
Tisk jednostranně (A4)	Až 40 str./min.
Tisk oboustranně (A4)	Až 20 str./min. (10 listů za minutu)
Rozlišení	Až 1 200 x 1 200 dpi
Tichý režim	Režim snížení hlučnosti redukcí rychlosti tisku na 25 str./min.
Tisk první strany	Méně než 7,2 sekund z režimu připravenosti
Automatický oboustranný tisk	Tisk na obě strany papíru
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 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 podávaný 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
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (edice 32 a 64 bit)
PostScriptový univerzální tiskový driver	Driver pro Windows [®] který umožňuje tisknout do 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 [®]
Integrovaný webový server	Program správy tisku integrovaný do zařízení na webové bázi
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Program správy sítí LAN/WAN
Driver Deployment Wizard⁴	Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení v síti

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	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) 2 stranný 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 2 stranný tisk - A4

1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752

2 Kalkulováno pro papír 80g/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

Sít a zabezpečení

Drátová síť	Integrované rozhraní 10Base-T/100Base-TX
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
IPv6 (továrně vypnuto)	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
Zabezpečení drátové sítě	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Tisk protokolů do sítě⁴	Záznamy tiskových aktivit každého jednotlivého uživatele, včetně síťového uživatelského jména, názvu vytištěného dokumentu a počtu stránek do souboru v síti
E-mailové upozornění	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení s upozorněním (pokud to situace vyžaduje), jako je například nedostatek toneru
E-mailové hlášení	Pravidelný příjem zpráv o využití zařízení e-mailem
IP filtr	Omezení uživatelů (kteří mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení v síti) (jen IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Omezení činnosti jednotlivce nebo skupiny uživatelů v síti. Mohou být použita přihlašovací jména do PC až pro 100 uživatelů
Zabezpečený tisk³	Ochrana tiskových úloh čtyřmístným uvolňovacím kódem, který vyžaduje zařízení pro uvolnění tisku
Blokování nastavení	Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho blokovaním

Chytrá tisková řešení PrintSmart Solutions (volitelně)

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

Pro získání více informací o PrintSmart Solutions navštivte **xxx**

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 měsíční⁶	Měsíční objem tisku až 50 000 stran

Mobilní a webový tisk

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

Životnost spotřebního materiálu a příslušenství

Startovací toner	3 000 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)
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	1,763 kWh / týden
Hlučnost	Tisk – 52 dbA, tichý režim tisku – 50 dbA, připravenost- až do 34 dbA
Úroveň hlučnosti	Tisk – 6,9 BA, tichý režim tisku – 6,47 BA připravenost – až do 4,7 BA
Úspora energie	Snížená spotřeba energie při nečinnosti zařízení
Úspora toneru	Snížuje množství použitého toneru a tím snížuje celkové náklady na provoz
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano
Značka GS	Ano



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

brother
at your side