

HL-L6250DN



Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Klasifikace laseru	Třída (IEC60825-1:2007) laserového výrobku
Procesor	Cortex-A9 800MHz
Automatický oboustranný tisk	Tisk na obě strany papíru
Tisk jednostranně (A4)	Rychlost až 46 str./min.
Tisk oboustranně (A4)	Rychlost až str./min. (12 listů za minutu)
Rozlišení	Až 1 200 x 1 200 dpi
Tichý režim	Režim snížení hlučnosti redukcí rychlosti tisku na 25 str./min
Kapacita paměti	256 MB
Lokální rozhraní	Hi-Speed USB 2.0
Drátové síťové rozhraní	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Ovládací panel	Podsvícený LCD displej 1 řádek, 16 znaků
Tisk první strany	Méně než 7,5 sekund z režimu připravenosti
Doba ohřevu	Méně než 4,7 sekund z režimu spánku
Tiskové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version1.7, 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 strany⁴	Ignoruje prázdné strany v dokumentu (netiskne je)
Tiskové profily³	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci (ideální pro úsporu času a pro méně technicky zdatné uživatele)
Tisk textu černě⁴	Konvertování celého textu v dokumentech do černé barvy pro tisk (skutečný text, ne jen grafika)
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

1 Přibližné deklarované hodnoty 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 Vyžaduje připojení k webu.

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

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

8 Pro hmotnost papíru nad 105 g/m² je doporučeno použít rovný (zadní) výstup papíru a Tichý režim

Sít' a zabezpečení

Drátová síť	Integrované rozhraní Ethernet 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, SNTp klient, LDAP
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 IPMPv6, webové služby (tisk), CIFS klient, SNTp klient, LDAP
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 protokolu 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, nebo potřeba jeho výměny
E-mailové hlášení	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
Blokování nastavení	Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho blokováním
Zabezpečený tisk³	Ochrana tiskových úloh čtyřmístným uvolňovacím kódem, který vyžaduje zařízení pro uvolnění tisku

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
b-guard (dodatečný nákup)	Profesionální globální správa všech tisků , prodáváná výhradně firmou Brother

Tiskový driver

Windows®	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 & 2008R2
Macintosh⁵	Windows® Server 2008 (edice 32 a 64 bit)
	Windows® Server 2003 (edice 32 a 64 bit)
Linux⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x
PostScriptový univerzální tiskový driver	CUPS, LPD/LPRng (prostředí x86/x64)
PCL Driver	Driver pro Windows® který umožňuje tisknout do každé lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny Brother podporující PostScript
JPEG Driver	Univerzální PCL5e generický driver
	Univerzální driver , který je také kompatibilní s řadou inkoustových a laserových zařízení Brother

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	LSpodní zásobník – 520 listů Deskový podavač – 50 listů
Výstup papíru²	Lícem dolů - 250 listů Lícem nahoru (rovný průchod papíru) – 1 list

Volitelné přídatné zásobníky papíru

Vstup papíru²	(Zásobník s kapacitou 250 listů (LT-5505) Zásobník s kapacitou 520 listů (LT-6505) (současně lze použít 3 zásobníky (LT-5505) nebo 2 zásobníky (LT-6505 a/nebo LT-5505)
---------------------------------	---

Typ a formát médií

Typ média a hmotnost⁸	Standardní a volitelné zásobníky – kancelářský a recyklovaný papír (60 – 120 g/m ²) Deskový podavač – kancelářský, recyklovaný a hrubý papír (60 – 200 g/m ²) Oboustranný tisk – kancelářský, a recyklovaný papír (60 – 105 g/m ²)
Potisk obálek a štítků	Ano, z deskového podavače: přesnost a spolehlivost bude záviset na kvalitě a typu použitých obálek nebo štítků
Formát médií	Standardní zásobník - A4, Letter, A5, A5(na šířku), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal (pro automatický oboustranný tisk podpora jen A4) Volitelné zásobníky - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal (pro automatický oboustranný tisk podpora jen A4) Deskový podavač - šířka: 76,2 mm až 215,9 mm x délka: 127 mm až 355,6 mm Oboustranný tisk – A4

Zatížitelnost

Doporučená měsíční	Měsíční objem tisku až 5 000 stran
Maximální měsíční⁷	Měsíční objem tisku až 100 000 stran

Mobilní a webový tisk

Brother iPrint&Scan (Android)	Tisk a kontrola stavu tiskárny 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 2.0⁶	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	12 000 stran ¹
Standardní toner	3 000 stran ¹ (TN-3430)
Vysokokapacitní toner	8 000 stran ¹ (TN-3480)
Super vysokokapacitní toner	12 000 stran ¹ (TN-3512)
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.

Rozměry a hmotnost

S obalem (ŠxHxV)	485 x 450 x 404 mm / --kg
Bez obalu (ŠxHxV)	373 x 388 x 287 mm / --kg

Prostředí

Spotřeba energie	Tisk - 740 W (390 W v tichém režimu), připravenost – 32 W, spánek – 6,5 W, hluboký spánek – 1,2 W, vypnuto – 0,04 W
Hodnota TEC	2,162 kWh / týden
Hlučnost	Tisk – 54 dbA, tichý režim tisku – 50 dbA, připravenost – 35 dbA
Úroveň hlučnosti	Tisk – 6,84 BA, tichý režim tisku – 6,47 BA, připravenost – 4,8 BA
Úspora energie	Snižená spotřeba energie při nečinnosti zařízení
Toner Saving	Snižuje množství použitého toneru a tím snižuje celkové náklady na provoz
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano
GS mark	Ano

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 Vyžaduje připojení k webu.

⁷ Maximální počet vytisknutých stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

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

⁸ Pro hmotnost papíru nad 105 g/m² je doporučeno použít rovný (zadní) výstup papíru a Tichý režim