

HL-L5100DN

brother
at your side

Brother

Mono lézer nyomtató

Csúcsteljesítmény és új lehetőségek tárháza

Nyomtató



Brother

Mono lézer nyomtató

Csúcsteljesítmény és új lehetőségek tárháza



Nyomtató

Pörgős munkacsoportok számára tervezett szupergyors, robusztus és stabil nyomtató, amely mindent tud, amit a professzionális készülékektől elvárhatsz. Lenyűgöző eredmény, kiváló papírkezelés és teljesítmény, valamint új, opcionális, szuper nagy töltetű tonerkazetták a nagymértékű költségcsökkentés szolgáltatában... ezek teszik a HL-L5100DN készüléket az ideális irodai partnerré.

Top Features:

Szupergyors nyomtatási sebesség, akár 40lpp

Teljes kapacitás 300 lap, kézi adagolással kiegészítve

Automatikus 2 oldalas nyomtatás

Kiemelkedően nagy kapacitású kellekanyagok – opcionális, nagytöltetű 8,000 oldalas toner

1 soros, 16 karakteres LCD kijelző

Nagy sebességű vezetéklesség (10Base-T/100Base-TX) és USB 2.0 kapcsolódási lehetőségek

Folyamatos, nagy teljesítmény

- Hatékonyság és termelékenység fokozás egyszerre, a szupergyors 40 lap per perces nyomtatási sebességnek köszönhetően
- Maximális teljesítmény nagy sebességű hálózati (10Base-T/100Base-TX) interfésszel
- Egyszerű nyomtatás mobileszközről hálózaton keresztül, Brother iPrint&Scan applikáción keresztül Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria és AirPrint használata
- Egyszerű kezelhetőség az 1 soros, 16 karakteres LCD kijelző segítségével

Megbízhatóság, kiemelkedő munkabírás

- Az új technológia garantálja az akár 3,500 oldalas havi nyomtatási kapacitást
- Egyedülálló papírkezelés: akár 300 lapos, de akár 1,340 laposra bővíthető papírbemeneti opciók, 150 lapos papírkimenet

Kivételesen alacsony üzemeltetési költség

- Lenyűgöző eredmény: a HL-L5100DN 3,000 oldal kapacitású kezdő tonerrel érkezik. Opcionális 8,000 oldalas toner használatával pedig további megtakarításokat realizálhatsz.
- A PrintSmart családba tartozó, nyomtatási költségek menedzselésére és csökkentésére szolgáló átfogó, felhasználóbarát szoftverek segítségével a kiadások redukálhatóvá válnak.

IT specifikus, szigorú biztonsági funkciók

- A mai üzleti életben a biztonsági faktor kiemelkedő fontosságú. Active Directory integrációval, SFL 3.0 és Internet Protocol Security (IPsec) programokkal teszünk eleget a követelményeknek, ezen felül Print Archive, Secure Reset és Certificate Management funkciókkal biztosítjuk a felhasználók ellenőrzött hozzáférési lehetőségeit.

Általános

Technológia	Elektrofotografikus lézer nyomtató
Lézer besorolás	Első osztályú lézer termék (IEC60825-1:2007)
Processzor	Cortex-A9 800MHz
Memória	256MB
Helyi interfész	Hi-Speed USB 2.0
Kijelző	1 soros, 16 karakteres LCD
Vezetékes hálózati interfész	10Base-T/100Base-TX
Nyomatási sebesség kétoldalas A4	Akár 40 lpp (lap per perc)
Nyomatási sebesség kétoldalas A4	Akár 20 oldal percenként (10 lap percenként)
Felbontás	Akár 1,200 x 1,200 dpi
Csendes mód	Nyomtató zajkibocsátásának csökkentése a nyomtatási sebesség 25 lpp-re redukálásával
Első nyomat készítése	Kevesebb, mint 7.2 másodperc készenléti módból
Automatikus 2 oldalas nyomtatás	Nyomatás a lap mindkét oldalára
Nyomatási nyelvek	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version 1.7, XPS version 1.0
Beépített betűkészlet (PCL)	66 scalable fonts, 12 bitmap fonts, 13 vonalkód
Beépített betűkészlet (Postscript)	66 scalable fonts
Embedded Barcodes (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)

Nyomatási funkciók

N az 1-ben nyomtatás³	Spórolj papírt 2, 4, 9, 16 vagy 25 A4-es oldal kicsinyítésével egy A4-es oldalra (Mac 2, 4, 6, 9, vagy 16)
Poszternyomatás⁴	A4-es oldal felnagyítása poszter méretre 4, 9, 16 vagy 25 A4 oldal felhasználásával
Vízjel nyomtatás⁴	Dokumentumok nyomtatása előre meghatározott szöveggel vagy a felhasználó által megadott üzenetekkel
ID nyomtatás⁴	Dokumentumok azonosítása (dátum & idő, rövid üzenet vagy PC felhasználónév)
Kézi 2-oldalas nyomtatás⁴	Kézi kétoldalas nyomtatás (automatikus 2 oldalas nyomtatást nem támogató média esetén)
Füzet nyomtatás⁴	A5 méretű broszúra nyomtatása automatikus 2 oldalas nyomtatással vagy manuális kétoldalas töltéssel
Üres oldal kihagyása⁴	Üres oldalak figyelmen kívül hagyása nyomtatáskor
Nyomatási profilok³	Gyakran használt driverek mentése és előhívása, saját profil készítése
Szöveg fekete nyomtatása⁴	Dokumentumban található összes szöveg fekete színű nyomtatása
Archív nyomtatás⁴	Elektronikus másolat funkció, amely az összes nyomtatott dokumentum egy példányát PDF-ként elmenti
Elektronikus másolat⁴	További másolatok készítése egy dokumentumról, a kiegészítő papírtálcából húzott papírokra is

Driverek

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bit kiadás) Windows® 8 (32 & 64 bit kiadás) Windows® 7 (32 & 64 bit kiadás) Windows Vista® (32 & 64 bit kiadás) Windows® XP Professional (32 & 64 bit kiadás) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit kiadás) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit kiadás)
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit környezet)
PostScript Universal nyomtató driver	Windows® driver, amely lehetővé teszi a nyomtatást bármely hálózaton, vagy helyileg csatlakoztatott Brother lézer nyomtatón, amely PostScript támogatott
PCL Driver	Univerzális PCL5e általános driver

Flotta menedzsment eszközök

Beavatkozás nélküli telepítés⁴	Központi telepítési és testreszabási lehetőség a szoftverek és illesztőprogramok számára
MSI Telepítő⁴	Moduláris telepítők Active Directory-n keresztül történő megosztása®
Beépített web szerver	Web alapú nyomtatási menedzsment szoftver a készülékbe építve
BRAdmin Professional 3^{4&5}	LAN/WAN menedzsment szoftver
Driver Deployment Wizard⁴	Hálózaton keresztül zökkenőmentes nyomtató telepítés varázsló

Papírkezelés

Standard papír bemenet²	papírtálca – 250 lap többfunkciós papírtálca – 50 lap
Opcionális papír bemenet²	250 lapos tálca (LT-5500) 520 lapos tálca (LT-6500) Maximum 2 opcionális tálca (LT-5500 & LT-6500 együtt is használható)
Papír kimenet²	Szöveggel lefelé - 150 lap Szöveggel felfelé (egymenetes nyomtatás) - 1 lap

Média tulajdonságok

Média típusok, méretek és súlyok⁶	Standard & Opcionális papírtálca - sima és újrahasznosított, színezett és fejleces papír (60 - 120g/m ²) Többfunkciós papírtálca - sima, újrahasznosított, bond, színezett és fejleces papír (60 - 200g/m ²) 2-oldalas nyomtatás - sima, újrahasznosított, színezett és fejleces papír (60 - 105g/m ²)
Boríték & Címke nyomtatás	Igen, a többfunkciós papírtálcából: 10 boríték 10mm teljes vastagságig
Média méretek	Standard papírtálcay - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Opcionális papírtálca - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Többfunkciós papírtálca - Szélesség: 76.2mm-től 215.9mm-ig x Hosszúság: 127mm-től 355.6mm-ig 2-oldalas nyomtatás - A4

1 A toner kapacitása az ISO/IEC19752 szabvány szerint van megadva

2 80g/m² papírral számolva

3 Csak Windows® & Mac®

4 Csak Windows®

5 Ingyenesen letölthető a Brother Solutions Centre oldaláról: <http://support.brother.com>

6 Megadott havi maximális nyomtatási oldalszám, amely összehasonlítási alap lehet hasonló kapacitású Brother termékekhez.

A nyomtató maximális élettartamának kihasználásához a legjobb, ha olyan nyomtatót választ, amelynek használati ideje jóval meghaladja az Ön nyomtatási igényeit.

7 Javasoljuk az egymenetes nyomtatást és a csendes mód funkció használatát 105g/m²-nél vastagabb papír használata esetében

Hálózat & Biztonság

Vezetékes hálózat	Beépített Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Hálózati protokollok	TCP/IP (IPv4 és IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS név felbontás, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Szerver, TELNET Szerver, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, SMTP kliens, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webes szolgáltatások (nyomtatás), CIFS kliens, SNTIP kliens, LDAP
IPv6 (off by default)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Szerver, TELNET Szerver, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, SMTP kliens, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Webes szolgáltatások (nyomtatás), CIFS kliens, SNTIP kliens, LDAP
Vezetékes hálózati biztonság	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Nyomtatás hálózaton⁴	Hálózati fájlban rögzíti az egyes felhasználók nyomtatási aktivitásait, beleértve: hálózati felhasználónév, dokumentum megnevezése, nyomtatott oldalak száma
E-mail jelzés	A készülék automatikus figyelmeztető e-mailt küld pl. toner kapacitásának csökkenéséről, vagy cseréjének szükségességéről
E-mail riportok	Felhasználói riportok küldése e-mail alapon, bizonyos rendszerességgel
IP Filter	Hálózati hozzáférés korlátozása/engedélyezése adott felhasználók részére (IPv4 csak)
Biztonsági funkció zár (SFL) 3.0	Hálózati nyomtatási lehetőségek korlátozása adott felhasználó vagy csoport részére. PC User Login Name-mel használható, 200 felhasználóig
Zárolás-Setting Lock	Biztosítja-zárolja- a készülék kontroll paneljét, hozzáférés csak az illetékeseknek engedélyezett
Biztonsági nyomtatás-Secure Print³	4 jegyű kóddal védett nyomtatandó feladatok, amelyek megadása a készüléken szükséges a dokumentum kinyomtatásához

PrintSmart megoldások (opcionális)

PrintSmart Cost Control	Monitorozza és kontrollálja a nyomtatási költségeket bármely Brother és harmadik fél készülékén
--------------------------------	---

Méreték & súly

Csomagolással (szé x mé x ma)	485 x 450 x 377mm 13kg
Csomagolás nélkül (szé x mé x ma)	373 x 388 x 255mm 10.7kg

Élettartam

Javasolt havi nyomtatási mennyiség	3,500 oldalig
Maximum havi nyomtatási mennyiség⁷	50,000 oldalig

Mobil/web alapú nyomtatás

Brother iPrint&Scan (Android)	Készülék ellenőrzése és nyomtatás, szkennelés Android eszközről/re
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Készülék ellenőrzése és nyomtatás, szkennelés iPad / iPhone / iPod Touch eszközről/re
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Nyomtatás és szkennelés közvetlenül okostelefonról/ra Windows® Phone operációs rendszer használatával
Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Nyomtatás és szkennelés közvetlenül Windows® 8 vagy Windows RT Tablet-ről/re
Google Cloud Print 2.0	Általános fájlformátumok nyomtatása bármely Google Cloud Print applikációval
AirPrint	Általános fájlformátumok nyomtatása bármely AirPrint applikációval
Mopria	Általános fájlformátumok nyomtatása bármely Mopria támogatott Android készülékről
Android Print Service Plugin	Nyomtatás Android készülékről dedikált applikáció nélkül

Kellékek & kiegészítők

Kezdő toner	3,000 oldalas ¹
Standard toner	3,000 oldalas ¹ (TN-3430)
Nagykapacitású toner	8,000 oldalas ¹ (TN-3480)
Dobegység (DR-3400)	50,000 oldalas több oldalas nyomtatás esetén 30,000 oldalas egyoldalú nyomtatás esetén
LT-5500	250 lapos opcionális bemeneti papírtálcá
LT-6500	520 lapos opcionális bemeneti papírtálcá
FH-1000	Szűrőtartó (csak Németország)
Doboz tartalma	Kezdő toner, dobegység, tápkábel, driver szoftver Windows®, -hoz, telepítési útmutató (PC interfész kábel NEM a csomag része)

A kellékek fogyasztása a nyomtatás százalékos fedettségétől, a papír méretétől és nyomtatási felületétől, valamint a média típusától függően változhat.

Környezet

Energiafogyasztás	Nyomtatás - 640W (390W csendes módban), készenléti módban - 32W, alvó módban - 6.5W, mélyalvó módban - 1.2W, off - 0.04W
TEC érték	1.764kWh/hét
Hangnyomás szint	Nyomtatáskor - 52dbA, nyomtatás csendes módban -50dbA, készenléti módban 34dbA-ig
Hangteljesítmény szint	Nyomtatáskor - 6.9BA, nyomtatás csendes módban -6.47BA, készenléti módban 4.7A-ig
Energiatakarékos mód	Készenléti állapotban kevesebb áramot fogyaszt
Tonertakarékos	csökkentett tonerhasználat, csökkenő költségek
Energy Star	Igen
Blue Angel	Igen
Nordic Swan	Igen
GS Mark	Igen



Dolgozzunk együtt, egy jobb környezetért

A Brother zöld programja egyszerű. Törekvéseink a felelősségvállalásra, környezetünk tiszteltére és a pozitív cselekvésre ösztönöznek, amellyel segíthetünk felépíteni egy olyan társadalmat, ahol a fejlődés fenntartható. Ez a Brother Earth. www.brotherearth.com

brother
at your side

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt terméknevek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.