

HL-L5100DN

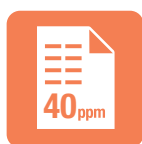
brother
at your side

Brother

Monolaserová tlačiareň

Profesionálny výkon

Tlač



Brother

Monolaserová tlačiareň

Profesionálny výkon



Tlač

S ohľadom na vyťažené kancelárie, táto tlačiareň ponúka vysokú rýchlosť tlače a excelentné možnosti manipulácie s papierom. Vďaka vysoko kapacitnému toneru umožňuje redukcii nákladov na tlač, čím sa tlačiareň stáva ideálnym partnerom Vašej kancelárie.

Hlavné vlastnosti:

rýchla tlač až do 40 str./min.

kombinovaný vstup papiera pre 300 hárkov

automatická duplexná tlač

vysokoobjemné vymeniteľné tonerové kazety - výťažnosť až 8 000¹ strán

jednoriadkový, 16 znakový LCD displej, podsvietený

vysokorychlostné pevné sieťové rozhranie (10Base-T/100Base-TX) a USB 2.0

Zvýšenie produktivity

- jednoznačné zvýšenie produktivity vďaka vysokej rýchlosti tlače až 40 str./min.
- maximalizácia výkonu s vysokorychlostným sieťovým rozhraním 10Base-T/100Base-TX
- tlač z mobilných zariadení prostredníctvom siete pomocou aplikácií ako sú Brother iPrint&Scan, Android print service plugin, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint
- jednoriadkový, 16 znakový podsvietený displej umožňuje tlačiť bez komplikácií

Celková spokojnosť - spoľahlivosť

- spoľahlivá tlač až 3 500 strán za mesiac
- vynikajúce možnosti manipulácie s papierom so štandardnou vstupnou kapacitou papiera 300 listov, rozširiteľnou až na 1 340 listov a výstupnou schránkou s kapacitou 150 listov

Výnimočne nízke prevádzkové náklady

- DCP-L5100DN je navrhnutá pre kancelárie s vysokým objemom tlače. Výťažnosť priloženej kazety tonera je 3 000 strán s možnosťou použitia vysoko objemného tonera s výťažnosťou 8 000¹ strán pre zníženie prevádzkových nákladov na minimum
- tlačiareň disponuje množstvom šikovných riešení "PrintSmart", ktoré môžu pomôcť zredukovať náklady na tlač, ako napr. PrintSmart Cost Control

Zabezpečenie je dôležité

- moderné podniky požadujú najvyššiu úroveň bezpečnosti. Funkcie zabezpečenia ako sú Bezpečnostný funkčný zámok „Secure Function Lock 3.0“, pripojenie na aktívny adresár „Active Directory“, Internetový bezpečnostný protokol (IPsec), funkcie ako Archivácia tlače, Zabezpečený reset a Certifikovaná správa toto zabezpečujú.

Všeobecné

Technológia	elektrofotografická laserová
Klasifikácia lasera	trieda 1 (IEC60825-1:2007)
Procesor	Cortex-A9 800MHz
Pamäť	256 MB
Lokálne rozhranie	Hi-Speed USB 2.0
Pevné sieťové rozhranie	10Base-T/100Base-TX
Displej	jednoriadkový, 16 znakový podsvietený LCD displej
Štandardná rýchlosť tlače (A4)	až do 40 str./min.
Duplexná rýchlosť tlače (A4)	až do 20 strán za minútu (10 listov za minútu)
Rozlíšenie	až do 1 200 x 1 200 dpi
Tichý režim	režim redukovajúci hluk pri tlačení znížením rýchlosti tlače na 25 str./min
Automatická duplexná tlač	tlačí na obe strany papiera
Doba prvého výťažku	menej než 7,2 sekundy z pohotov. režimu
Tlačové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulácia), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS version 1.0
Vstavané fonty (PCL)	66 škálovateľných fontov, 12 bitmapových fontov, 13 čiarových kódov
Vstavané fonty (Postscript)	66 škálovateľných fontov
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)

Funkcie tlačiarne

Sútlač (N-na tlač)³	zmenšuje 2, 4, 9, 16 alebo až 25 A4 stránok len na jednu A4 stránku (pre Mac - 2, 4, 6, 9, alebo 16)
Roztlač (tlač plagátov)⁴	zväčšenie 1 stránky formátu A4 na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán
Vodotlač⁴	označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom
ID tlač⁴	pridanie identifikátora na tlačové dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov počítača)
Manuálna duplexná tlač⁴	manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)
Tlač brožúr⁴	tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického duplexu
Vynechať prázdnu stranu⁴	vynechá čisté strany z tlačeného dokumentu
Tlačové profily³	možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať
Tlačiť text čiernobiely⁴	konvertuje všetky texty dokumentu do čiernobielej počas tlače
Archív tlače⁴	funkcia na ukladanie elektronických kópií všetkých tlačených dokumentov v pdf formáte
Duplikát⁴	tlačí dodatočnú kópiu (duplikát) tlačeného dokumentu z prídavného zásobníka papiera

Ovládač tlačiarne

Windows®	Windows® 8 (32 & 64 bit edícia) Windows® 7 (32 & 64 bit edícia) Windows Vista® (32 & 64 bit edícia) Windows® XP Professional (32 & 64 bit edícia) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit edícia) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit edícia)
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 prostredie)
PostScript Universal tlačový ovládač	ovládač pre Windows® umožňujúci tlačiť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarňach Brother podporujúcich PostScript
PCL ovládač	univerzálny PCL5e ovládač

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁴	ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôsobenia si ovládačov a softvéru
MSI Installer⁴	modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®
Webový server	zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web
BRAdmin Professional 3⁴⁵	pre LAN/WAN správu
Driver Deployment Wizard⁴	ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

Manipulácia s papierom

Vstup papiera²	spodný zásobník na 250 listov viacúčelový zásobník na 50 listov
Voliteľný vstup papiera²	zásobník na 250 listov (LT-5500) zásobník na 520 listov (LT-6500) maximálne 2 voliteľné zásobníky (LT-6500 a/alebo LT-5500, môžu byť použité spolu)
Výstup papiera²	lícom dole - 150 listov lícom hore - priama trasa papiera 1 list

Špecifikácia médií

Typy médií a gramáž⁸	Štandardné a voliteľné zásobníky - obyčajný, recyklovaný, farbený a hlavičkový papier (60 - 120g/m²) Viacúčelový zásobník - obyčajný, recyklovaný, farbený, hrubý a hlavičkový papier (60 - 200g/m²) Duplexná tlač - obyčajný, recyklovaný, farbený a hlavičkový papier (60 - 105g/m²)
Tlač obálok a etikiet	áno, z viacúčelového zásobníka: pre 10 obálok, celková hrúbka nesmie prekročiť 10 mm
Formáty médií	Štandardný zásobník - A4, Letter, A5, A5 (dlhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Voliteľné zásobníky - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Viacúčelový zásobník: - šírka: 76,2 mm – 215,9 mm - dĺžka: 127 mm – 355,6 mm Duplexná tlač - A4

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother.

Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Odporúčame použiť priamu trasu papiera a tichý režim pre papier gramáže viac ako 105g/m².

Siete a zabezpečenie

Pevná sieť	vstavané rozhranie Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 a IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNMP client
IPv6 (východzí stav-„vypnuté“)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNMP Client
Zabezpečenie pevnej siete	SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Záznam tlače na sieť⁴	ukladá záznamy o tlačových úlohách používateľov vrátane sieťového používateľského mena, názvu dokumentu a počtu kópií, do súboru na sieti.
Emailová notifikácia	zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu ak sa vyžaduje upozornenie
Emailové hlásenia	zariadenie posielá správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze
IP Filter	obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňam. (iba IPv4)
Bezpečnostná funkcia Lock 3.0	obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny užívateľov zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 100 používateľov)
Zámok k nastaveniam	prístup do kontrolného panelu zabezpečený štvorciferným PIN kódom
Zabezpečená tlač³	tlačiareň začne tlačiť až po zadaní štvorciferného kódu na kontrolnom paneli

Riešenia PrintSmart (voliteľné)

PrintSmart Cost Control	monitorovanie a kontrola nákladov na tlač zariadení Brother a iných značiek
Pre viac informácií navštívte našu webovú stránku www.brother.eu	

Rozmery a hmotnosť

S balením (š x h x v)	485 x 450 x 377 mm / 13 kg
Bez balenia (š x h x v)	373 x 388 x 255 mm / 10,7 kg

Pracovné cykly

Odporúčané mesačné	mesačný objem tlače do 3 500 strán
Maximálne mesačné⁷	mesačný objem tlače do 50 000 strán

Mobilná / webová tlač

Brother iPrint&Scan (Android)	tlačí a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia s OS Android
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	tlačí a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	tlačí priamo zo smartfónu s OS Windows®
Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	tlačí priamo z tabletov s OS Windows® 8 alebo Windows RT
Google Cloud Print 2.0	tlačí najbežnejšie typy súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií
AirPrint	tlačí bežné typy súborov z rôznych AirPrint aplikácií
Mopria	tlačí bežné typy súborov z rôznych zariadení s OS Android podporujúcich Mopria aplikácie
Android Print Service Plugin	tlačí zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Vložený toner	3 000 strán ¹
Toner štandardný	3 000 strán ¹ (TN-3430)
Toner (vysoká výťažnosť)	8 000 strán ¹ (TN-3480)
Valec (DR-3400)	pribl. 50 000 strán na 3 strany na tlač. úlohu pribl. 30 000 strán na 1 stranu na tlač. úlohu
LT-5500	vstupný zásobník na 250 listov
LT-6500	vstupný zásobník na 520 listov
Balenie obsahuje	tonerovú kazetu, valec, napájací kábel, kábel, ovládač pre Windows®, krátky návod na obsluhu (sieťový kábel nie je priložený)

Frekvencia výmeny spotrebného materiálu závisí od zložitosti a množstva tlače, percenta pokrytia, veľkosti papiera, počtu strán na tlačovú úlohu a typu použitých médií.

Ekológia

Spotreba energie	kopírovanie – 640 W (390 W tichý režim), pohotovostný režim – 32 W, režim spánku – 6,5 W, režim hlbokého spánku – 1,2 W, vypnuté 0,04 W
Hodnota TEC	2,285 kWh/týždeň
Hodnota akustického tlaku	kopírovanie – 52 dbA, tichý režim tlače – 50 dbA, pohotovostný režim – do 34 dbA
Hladina akustického výkonu	kopírovanie – 6,9 BA, tichý režim tlače – 6,47 BA, pohotovostný režim – do 4,7 BA
Funkcia šetrenia energie	pre zníženie spotreby energie pri nečinnosti zariadenia
Funkcia šetrenia tonera	znižuje spotrebu tonera a tým redukuje celkové prevádzkové náklady
Energy Star	áno
Blue Angel	áno
Nordic Swan	áno
GS Mark	áno



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.

www.brotherearth.com

brother
at your side

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.