

DCP-L5500DN

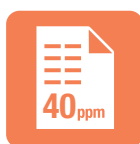
brother
at your side

Brother

Multifunkčná monolaserová tlačiareň

Profesionálna sieťová tlačiareň

TLAČ
KOPIROVANIE
SKENOVANIE



Brother

Multifunkčná monolaserová tlačiareň

Profesionálna sieťová tlačiareň



TLAČ
KOPÍROVANIE
SKENOVANIE

Efektívnejšia tlač, skenovanie, kopírovanie. Rýchla tlač a skenovanie a univerzálne možnosti manipulácie s papierom dávajú opakovane vynikajúce výsledky. Voliteľné vysokoobjemné tonerové kazety redukujú náklady na tlač, čím sa tlačiareň stáva vhodným partnerom pre Vašu kanceláriu.

Hlavné vlastnosti:

super rýchla tlač až do 40 str./min.

super rýchle skenovanie až 24 obr./min.

kombinovaný vstup
papiera pre 300 hárkov

automatická duplexná tlač

vysokoobjemné vymeniteľné tonerové
kazety - výťažnosť až 8 000¹ strán

intuitívny 9,3cm dotykový LCD displej

vysokorýchlostné pevné sieťové
rozhranie (10Base-T/100 Base-TX)

USB 2.0

Maximalizácia výkonu

- jednoznačné zvýšenie produktivity vďaka vysokej rýchlosti tlače a skenovania až 40 str./min. a 24 obr./min.
- maximalizácia výkonu s vysokorýchlostným sieťovým rozhraním 10Base-T/100Base-TX
- tlač a skenovanie z mobilných zariadení prostredníctvom siete umožňuje používateľom tlačiť cez aplikáciu iPrint&Scan, Google Cloud Print 2.0, Android print service plugin, Mopria a AirPrint
- 9,3 cm dotykový displej s možnosťou nastavenia používateľského rozhrania pre bezproblémové ovládanie zariadenia
- zvýšenie produktivity skenovania s rýchlosťou až 24 strán za minútu

Celková spokojnosť - spoľahlivosť

- spoľahlivá prevádzka a rýchlosť tlače až 3 500 strán za mesiac
- 40 stránový automatický podávač dokumentov a vysokorýchlostné skenovanie poskytujú pohodlnú manipuláciu s dokumentmi
- vynikajúce možnosti manipulácie s papierom so štandardnou vstupnou kapacitou papiera 300 listov, rozšíriteľnou až na 1 340 listov

Výnimočne nízke prevádzkové náklady

- DCP-L5500DN je navrhnutá pre náročné prostredia s vysokým objemom tlače. Výťažnosť priloženej kazety tonera je až 2 000 strán s možnosťou použitia vysoko objemného tonera s výťažnosťou 8 000 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), a ďalšie 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	9,3 cm farebný dotykový
Skratky	48

Tlač

Štandardná rýchlosť tlače (A4)	až do 40 str./min.
Duplexná rýchlosť tlače (A4)	až do 20 strán za minútu (10 listov za minútu)
Rozlíšenie	do 1 200 x 1 200 dpi
Tichý režim	režim redukujúci 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
Vstavané čiarové kódy (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-Post-Net), 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

Súťaž (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
Vodotlač ⁴	označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom
ID tlač ⁴	pridanie identifikátora na tlačové dokumenty (dátum & čas, krátká správa pre zákazníka alebo názov počítača)
Manuálna duplexná tlač ⁴	manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)
Tlač brožúr ⁴	tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického duplexu
Vynechať prázdnu stranu ⁴	vynechá čisté strany z tlačeného dokumentu
Tlačové profily ³	možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať
Tlačíť text čiernobiely ⁴	konvertuje všetky texty dokumentu do čiernobielej počas tlače
Archív tlače ⁴	funkcia na ukladanie elektronických kópií všetkých tlačených dokumentov v pdf formáte
Duplikát ⁴	tlačí dodatočnú kópiu (duplikát) tlačeného dokumentu z prídavného zásobníka papiera

Ovládač tlačiarne

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bit edícia) 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)
Macintosh®	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit prostredie)
PostScript Universal tlačový ovládač	ovládač pre Windows® umožňujúci tlačiť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarnach Brother podporujúcich PostScript
PCL ovládač	univerzálny PCL5e ovládač
Mobilná / webová tlač a skenovanie	
Brother iPrint&Scan (Android)	tlačí z, skenuje do, zobrazuje kópie a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia s OS Android
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	tlačí z, skenuje do, zobrazuje kópie a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	tlačí a skenuje 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 2.06	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
Evernote™ ⁶	tlačí do a skenuje z Evernote™ bez použitia PC
Box ⁶	tlačí do a skenuje z Box bez použitia PC
Dropbox ⁶	tlačí do a skenuje z Dropbox bez použitia PC
Google Drive™ ⁶	tlačí do a skenuje z Google Drive™ bez použitia PC
OneDrive ⁶	tlačí do a skenuje z Microsoft® OneDrive bez použitia PC
Picasa™ ⁶	tlačí do a skenuje z Picasa™ bez použitia PC
Flickr® ⁶	tlačí do a skenuje z Flickr® bez použitia PC
Facebook® ⁶	tlačí do a skenuje z Facebook® bez použitia PC
OneNote ⁶	skenuje do Microsoft® OneNote bez použitia PC

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 Musí byť pripojený na web

7 Maximálny počet vytlačných 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.

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

9 Vyžaduje sa programové vybavenie spoločnosti Brother

USB Host

Priama tlač	tlačí priamo z USB flash pamätového disku podporované formáty priamej tlače: PDF verzia 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvorené vlastným tlačovým ovládačom), TIFF (skenované zariadením Brother), XPS verzia 1.0
Priame skenovanie	skenuje priamo na USB flash pamätový disk podporované formáty priameho skenovania: PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, JPEG, XPS, TIFF

Skenovanie

Typ skenera	duálny CIS (Contact Image Sensor)
Farebné a monochrom. skenovanie	áno
Rýchlosť skenovania mono	24 obr./min.
Rýchlosť skenovania farebne	20 obr./min.
Rozlíšenie z ADF	do 600 x 600 dpi
Rozlíšenie zo skla skenera	do 1 200 x 1 200 dpi
Interpolované rozlíšenie	do 19 200 x 19 200 dpi
Hĺbka farieb	16 777 216 farieb (24 bit)
Stupne šedej	256 (8 bit)
Štandardné funkcie⁹	skenovanie do USB, E-mail, OCR, obrázka a súboru
Sieťové skenovanie	skenovanie do sieťových adresárov (iba pre Windows [®]), FTP SFTP, Email Server, SharePoint a jednoduché skenovanie na email ⁶
Skenovanie do cloudov⁶	skenovanie priamo do Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
Vlastnosti skenovania	odstránenie pozadia, preskočenie prázdnej strany, skenovanie identifikačných kariet ⁴ , 1 na 2 sken ⁴ , automatická korekcia sklonu z ADF, funkcia rozdelenia PDF
Skenovanie do Microsoft Office⁵	skenovanie do Microsoft [®] Word, Microsoft [®] Excel & Microsoft [®] PowerPoint
Skenovanie do prehliadateľného PDF	skenovanie dokumentov do prehliadateľného PDF súboru
Skenovanie do SharePoint	skenovanie dokumentov priamo do SharePoint
Označ & skenuj⁶	zoskenuje iba označenú časť dokumentu
Skenovanie do Windows[®] Web služieb	skenuje priamo do Windows [®] (z Windows [®] 7 a vyšší) bez potreby inštalácie ovládača skenera

Ovládač skenera

Windows[®]	TWAIN, ISIS ⁵ & WIA Windows [®] 10 (32 & 64 bit edícia), 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 (ISIS nie je podporovaný op. systémom Windows XP)
Macintosh⁵	TWAIN & ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	SANE (32 & 64 bit edícia)

Kopírovanie

Rýchlosť - (A4)	až do 40 str./min.
Doba prvej kópie	menej než 9,2 s z pohotovostného režimu
Rozlíšenie	až do 1 200 x 6 00 dpi
Kopírovanie/stohovanie/sortovanie	je možné vytvoriť až 99 kópií z každej strany a následne roztriediť
Zväčšenie/zmenšenie	možnosť zmeniť veľkosť dokumentu od 25% do 400% s 1% krokom
Kopírovanie N na 1	umožňuje zmenšiť a vytlačiť 2, alebo 4 strany na 1 stranu formátu A4
Kopírovanie 2 na 1 ID	umožňuje kopírovať obidve strany ID karty na jednu stranu A4
Škála šedej	256 odtieňov šedej (8 bit)
Kopírovanie účteniek	vytvára dobre čitateľné kópie účtov
Označ & Kopíruj⁶	kopírovanie označených častí dokumentu
Zväčšenie textu dokumentu⁶	možnosť vytvorenia kópie dokumentu s väčším písmom pre lepšiu čitateľnosť

Adresár⁵

Rýchla voľba	300 pozícií pre emailové adresy
Hromadné vytáčanie	pre vytáčanie je možné uložiť až 20 skupín čísel
LDAP	možnosť pripojenia k externému adresáru LDAP napr. Microsoft [®] Exchange

Adresár je prístupný iba pre funkciu skenovania na email. Možnosť stiahnutia z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>



Siete a zabezpečenie

Pevná sieť	vstavané rozhranie Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 and 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/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (tlač/skenovanie), CIFS client, SNTTP client, LDAP
IPv6 (východzí stav „vypnuté“)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Services (tlač/skenovanie), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP
Zabezpečenie pevnej siete	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP- MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Záznam tlače na sieť⁸	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 tlačiarni. (iba IPv4)
Bezpečnostná funkcia Lock 3.0	obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny používateľov zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 200 používateľov)
Autorizácia cez Active Directory	načítanie uloženej tlačovej úlohy prostredníctvom poverenia z Active Directory
Autorizácia cez LDAP	načítanie uloženej tlačovej úlohy prostredníctvom poverenia z LDAP databázy
Zámok k nastaveniam	prístup do kontrolného panelu zabezpečený štvorciferným PIN kódom
Zabezpečená tlač⁹	tlačiareň začne tlačiť až po zadaní štvorciferného kódu na kontrolnom paneli

Pomôcky sieťovej správy

Unattended Installer¹	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 3^{4&5}	pre LAN/WAN správu
Driver Deployment Wizard⁴	ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

Pre vývojárov

Brother Solutions Interface (BSI)

Softvér BSI je navrhnutý pre jednoduché začlenenie Brother zariadení do programov slúžiacich k monitorovaniu a stráženiu nákladov na tlač.
Viac informácií nájdete na:
www.brother.eu/developers

Riešenia PrintSmart (voliteľné)

PrintSmart Cost Control	monitorovanie a kontrola nákladov na tlač zariadení Brother a iných značiek
PrintSmart SecurePro	zabezpečenie vyvolanej „pull“ tlače a výhody sledovania nákladov PrintSmart CostControl
PrintSmart Mobile	tlač z mobilných zariadení jednoducho a bezpečne
PrintSmart MobileZone	pridanie služieb tlače z mobilných zariadení jednoducho a bezpečne

Pre viac informácií navštívte webovú stránku www.brother.sk

Manipulácia s papierom - štandardné

Vstup papiera²	spodný zásobník na 250 listov viacúčelový zásobník na 50 listov ADF na 40 listov
Výstup papiera²	lícom dole - 150 listov lícom hore - priama trasa papiera 1 list

Manipulácia s papierom - voliteľné

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)
--	--

Špecifikácia médií

Typy médií a gramáž⁸	Štandardné a voliteľné zásobníky - obyčajný, recyklovaný, farbený a hlavičkový papier (60 - 120g/m ²) Viacúčelový zásobník - obyčajný, recyklovaný, farbený, hrubý a hlavičkový papier (60 - 200g/m ²) ADF - obyčajný, recyklovaný (60 - 90g/m ²) Duplexná tlač - obyčajný, recyklovaný, farbený a hlavičkový papier (60 - 105g/m ²)
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 ADF: - šírka: 105 mm - 215,9 mm - dĺžka: 147,3mm - 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

6 Musí byť pripojené na web

7 Maximálny počet vytlačných 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.

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

9 Vyžaduje sa programové vybavenie spoločnosti Brother

Spotrebný materiál

Vložený Toner	2 000 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 strany na tlač. úlohu
Balenie obsahuje	tonerovú kazetu, valec, napájací kábel, ovládač pre Windows®, krátky návod na obsľuhu (sieťový kábel nie je súčasťou balenia)

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 - 645 W (390 W tichý režim), pohotovostný režim - 34W, režim spánku - 7,5 W, režim hlbokého spánku - 1,6 W, vypnuté 0,04 W
Hodnota TEC	1,832 kWh/týždeň
Hodnota akustického tlaku	kopírovanie - 54 dbA, tichý režim tlače - 52 dbA, pohotovostný režim - do 35 dbA
Hladina akustického výkonu	kopírovanie - 6,67 BA, tichý režim tlače - 6,47 BA, pohotovostný režim - do 4,8 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

Rozmery a hmotnosť

S balením (š x h x v)	545 x 520 x 641 mm / 19,7 kg
Bez balenia (š x h x v)	435 x 427 x 486 mm / 16,4 kg

Pracovné cykly

Odporúčané mesačné	mesačný objem tlače do 3 500 strán
Maximálne mesačné ⁷	mesačný objem tlače do 50 000 strán



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.