

DCP-L5500DN

brother
at your side

Brother Multifunkční mono laserový model

Tisk
Kopírování
Skenování

Přichází nový profesionální multifunkční model



Brother Multifunkční mono laserový model

Přichází nový profesionální multifunkční model

Risk, skenování, kopírování efektivněji. Rychlý tisk a skenování v kombinaci s univerzální manipulací s papírem Vám zajistí vynikající využitelnost. Nové volitelné vysokokapacitní tonerové kazety významně sníží náklady na tisk. Tento přístroj je ideálním partnerem pro Vaši kancelář.

Specifikace:

Extrémně rychlý tisk až 40 str./min.

Rychlý sken až 24 ipm (obr./min.)

Kombinovaný vstup papíru 300 listů

Automatický oboustranný tisk

Vysokokapacitní tonerové kazety s kapacitou 8 000¹ stran

Intuitivní 9,3cm dotykový LCD displej

Vysokorychlostní drátové (10Base-T/100 Base-TX) rozhraní

Rozhraní USB 2.0



Tisk
Kopírování
Skenování

Maximalizovaný výkon

- Výrazné zvýšení produktivity v kanceláři díky extrémně rychlému tisku a skenování 40 str./min. (ppm) / 24 obr./min. (ipm)
- Maximální výkon s vysokorychlostním drátovým (10Base-T/100Base-TX) síťovým rozhraním
- Snadný tisk z a skenování do mobilních zařízení v síťovém prostředí umožňuje uživatelům využít služeb Brother iPrint&Scan, tiskové služby Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint
- Snadno ovladatelný 9,3 cm dotykový displej umožňuje uživatelům přizpůsobit své pracovní postupy
- Lepší produktivita skenování s rychlostí až 24 stran za minutu

Vše v klidu

- Naprostá spolehlivost umožňuje vytisknout až 3 500 stran za měsíc
- Automatický podavač předloh s kapacitou 40 listů a vysokorychlostní skenování pro bezproblémovou správu dokumentů
- Vynikající možnosti manipulace s papírem a standardní kapacita zásobníků 300 listů (včetně deskového podavače) s možností rozšíření až na 1 340 listů

Výjimečně nízké provozní náklady

- DCP-L5500DN s tonerovou kazetou o kapacitě 2 000 stran¹ je navrženo pro vysoký objem tisku, volitelně je k dispozici i tonerová kazeta na 8 000¹ stran, která ještě více sníží provozní náklady
- Existuje celá řada řešení PrintSmart která vám mohou pomoci snížit provozní výdaje na tisk, jako je například PrintSmart Cost Control

Setkání s vaší IT problematikou

- Moderní podniky požadují nejvyšší úroveň bezpečnosti. Pro tento účel lze využít Secure Function Lock 3.0, aktivní připojení adresáře, Internet Protocol Security, a další nástroje jako je Print Archive, Secure Reset a Certificate Management

Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Laserová třída	1. třída laserových zařízení (IEC60825-1:2007)
Procesor	Cortex-A9 800MHz
Kapacita paměti	256 MB
Lokální rozhraní	Vysokorychlostní USB 2.0
Drátové síťové rozhraní	10Base-T/100Base-TX
Barevný dotykový displej	9,3 cm
Počet zástupců nastavení	48

Tiskárna

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.
Automatický oboustranný tisk	Tisk na obě strany papíru
Tisk první strany	Méně než 7,5 sekund z režimu připravenosti
Tiskové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF verze 1.7, XPS verze 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 dokumentu do formátu brožury A5 použitím automatického nebo ručního oboustranného tisku
Vynechání prázdné strany⁴	Ignoruje prázdné strany v dokumentu (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

Tiskový driver

Windows[®]	Windows [®] 10 (edice 32 a 64 bitů) Windows [®] 8 (edice 32 a 64 bitů) Windows [®] 7 (edice 32 a 64 bitů) Windows Vista [®] (edice 32 a 64 bitů) Windows [®] XP Professional (edice 32 a 64 bitů) Windows [®] XP Home Windows [®] Server 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows [®] Server 2008 (edice 32 a 64 bitů) Windows [®] Server 2003 (edice 32 a 64 bitů)
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (edice 32 a 64 bitů)
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

Mobilní / webový tisk a skenování

Brother iPrint&Scan (Android)	Tisk z, skenování do náhledu kopií a kontrola stavu zařízení z Android přístroje
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Tisk z a skenování do chytrého telefonu kontrola stavu zařízení z iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows[®] Phone)	Tisk z a skenování do chytrého telefonu s běžícím operačním systémem Windows [®] Phone
Brother Print&Scan (Windows[®] 8 & RT)	Tisk z a skenování do 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
Evernote^{TM6}	Tisk z a skenování do Evernote TM bez použití PC
Box⁶	Tisk z a skenování do Box bez použití PC
Dropbox⁶	Tisk z a skenování do Dropbox bez použití PC
Google Drive^{TM6}	Tisk z a skenování do Google Drive TM bez použití PC
OneDrive⁶	Tisk z a skenování do Microsoft [®] OneDrive bez použití PC
Picasa^{TM6}	Tisk z a skenování do Picasa TM bez použití PC
Flickr^{®6}	Tisk z a skenování do to Flickr [®] bez použití PC
Facebook^{®6}	Tisk z a skenování do Facebook [®] bez použití PC
OneNote⁶	Skenování do Microsoft [®] OneNote bez použití PC

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

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

9 Vyžaduje software Brother

USB Host

Přímý tisk	Tisk přímo z USB flash disku. Podporované formáty souborů: PDF verze 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořený vlastním tiskovým driverem), TIFF (skenovaný modelem Brother), XPS ver.1.0
Přímé skenování	Skenování přímo do USB flash disku. Podporované formáty souborů: PDF, PDF/A, zabezpečené PDF, podepsané PDF, JPEG, XPS, TIFF
Barevný skener	
Typ skeneru	CIS (Contact Image Sensor)
Barevné a mono skenování	Ano
Skenování mono	rychlost 24 ipm (obrazů za minutu)
Skenování barevně	rychlost 20 ipm (obrazů za minutu)
Rozlišení skenování z ADF	Až 600 x 600 dpi
Rozlišení skenování ze skla skeneru	Až 1 200 x 1 200 dpi
Interpolované rozlišení	Až 19 200 x 19 200 dpi
Barevná hloubka	16 777 216 barev (24 bitů)
Stupně šedi	256 stupňů (8 bitů)
Standardní funkce⁹	Sken do USB, e-mailu, OCR, obrázku a souboru
Síťové skenování	Sken do síťové složky (jen Windows [®]), FTP, SFTP, e-mailového serveru ⁵ , do SharePoint serveru 2007/2010/2013 a sken do e-mailu ⁶
Skenování do Cloudu⁶	Sken přímop do Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
Vlastnosti skenování	Vyjmутí pozadí, vynechání prázdné stránky, ID sken ⁴ , sken 1 na 2 ⁴ , automatické narovnání z ADF, rozdělení PDF
Sken do Microsoft Office⁶	Sken do Microsoft [®] Word, Microsoft [®] Excel a Microsoft [®] PowerPoint
Do prohlídatelného PDF	Sken do prohlídatelných PDF souborů
Sken do SharePoint	Sken dokumentů přímo do SharePoint
Obrys a skenování⁶	Kresba kolem položek pro skenování nebo odstranění části dokumentu uvnitř ohraničení
Skenování do Windows[®] Web Services	Přímé skenování do Windows [®] (od Windows [®] 7 a výše) bez potřeby instalace driveru skeneru

Driver pro skenování

Windows[®]	TWAIN, ISIS ⁵ a WIA Windows [®] 10 (edice 32 a 64 bitů), Windows [®] 8 (edice 32 a 64 bitů), Windows [®] 7 (edice 32 a 64 bitů), Windows Vista [®] ((edice 32 a 64 bitů), Windows [®] XP Professional (edice 32 a 64 bitů), Windows [®] XP Home (Windows XP nepodporuje ISIS driver)
Macintosh⁵	TWAIN a ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	SANE (edice 32 a 64 bitů)
Kopírka	
Rychlost (A4)	Až 40 kopií za minutu
Tisk první kopie	Méně než 9,2 sek. z režimu připravenosti
Rozlišení	Až 1 200 x 600 dpi
Vícenásobná kopie stohování / třídění	Tvorba až 99 kopií každé strany v režimu stohování / třídění
Poměr zvětšení / zmenšení	Zmenšení nebo zvětšení velikosti dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%
Kopírování N na 1	Umožňuje uživateli vytisknout 2 nebo 4 stránky na jeden list A4
Kopírování 2 na 1 ID	Umožňuje uživateli kopírovat obě strany ID karty na samostatný list A4
Stupně šedi	256 stupňů šedi (8 bitů)
Kopie účtenek	Tvorba zřetelnějších kopií účtenek
Obrys a kopie⁶	Kresba kolem položek pro skenování nebo odstranění části z originálního dokumentu
Zvětšení kopie textu⁶	Zajistí snazší čtení kopírovaného dokumentu pokud je velikost textu původního dokumentu příliš malá pro čtení
Adresář⁵	
Rychlé volby	300 pamětí pro e-mailové adresy
Skupinové volby	Pro zaslání oběžníků lze uložit až 20 skupin adres
LDAP	Možnost připojení k externímu LDAP adresáři, jako je například Microsoft [®] Exchange
Adresáře jsou dostupné pouze jako součást funkce skenování do e-mailového serveru - volitelné stažení zdarma z webu Brother Solutions Centre: http://solutions.brother.com	



Síť a zabezpečení

Drátová síť	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, SMTP klient, IPP/PPS, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, webové služby (tisk/sken), SNMP klient, LDAP
IPv6 (továrně vypnuto)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, SMTP klient, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, SNMP klient, LDAP, webové služby (tisk/sken)
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
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 200 uživatelů
Ověření z Active Directory	Načtení uložených tiskových úloh a řízení přístupu k funkcím zařízení pomocí pověření z Active Directory (aktivního adresáře)
LDAP ověření	Načtení uložených tiskových úloh a řízení přístupu k funkcím zařízení pomocí pověření z podporované databáze LDAP
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

Vývojáři

Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba řešení přímo integrujících pokročilé metody tisku, skenování a bezpečnostní funkce skenerů, tiskáren a multifunkčních zařízení Brother.
Více informací naleznete na:
www.brother.eu/developers

Chytrá tisková řešení PrintSmart (volitelně)

PrintSmart Cost Control	Sledování a řízení nákladů na tisk pro všechny modely Brother a zařízení dalších stran
PrintSmart SecurePro	Zabezpečené vyžádání tisku a výhody PrintSmart CostControl
PrintSmart Mobile	Tisk z libovolného mobilního zařízení jednoduše a bezpečně
PrintSmart MobileZone	Přidání tisku jako služby pro vaše podnikání z libovolného mobilního zařízení

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	Spodní zásobník - 250 listů Deskový podavač - 50 listů Automatický podavač dokumentů (ADF) - 40 listů
Výstup papíru²	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovný průchod papíru) - 1 list

Volitelné přídatné zásobníky papíru

Vstup papíru²	Zásobník s kapacitou 250 listů (LT-5500) Zásobník s kapacitou 520 listů (LT-6500) (současně mohou být použity 2 volitelné zásobníky (LT-5500 a LT-6500))
---------------------------------	--

Typ a formát médií

Typ médií a hmotnost⁸	Standardní a volitelné zásobníky- kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový papír (mezi 60 – 120 g/m ²) Deskový podavač- kancelářský, recyklovaný, hrubý, barevný a hlavičkový papír (mezi 60 – 200 g/m ²) Automatický podavač dokumentů (ADF)- kancelářský a recyklovaný papír (mezi 64 – 90 g/m ²) Oboustranný tisk- kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový papír (mezi 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 Volitelné zásobníky - 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 Automatický podavač dokumentů (ADF)- šířka: 105 mm až 215,9 mm x délka: 147,3 mm až 355,6 mm Oboustranný tisk - A4

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 Volitelně 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

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

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

9 Vyžaduje software Brother

Životnost spotřebního materiálu

Startovací toner	2 000 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
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 tisku, procentu krytí, rozměru papíru, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu použitého tiskového média.

Životní prostředí

Spotřeba energie	Kopírování – 645 W (390 W v tichém režimu), připravenost – 34 W, spánek – 7,5 W, hluboký spánek – 1,6 W, vypnuto – 0,04 W
Hodnota TEC	1,832 kWh / týden
Hlučnost	Kopírování – 54 dbA, tichý režim tisku – 52 dbA, připravenost – až 35 dbA
Úroveň hlučnosti	Kopírování – 6,67 BA, tichý režim – 6,47 BA, připravenost – až 4,8 BA
Úspora energie	Snížená spotřeba energie při nečinnosti zařízení
Úspora toneru	Snižuje množství použitého toneru a tím snižuje celkové náklady na provoz
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano
Značka GS	Ano

Rozměry a hmotnost

S obalem (ŠxHxV)	545 x 520 x 641 mm / 19,7 kg
Bez obalu (ŠxHxV)	435 x 427 x 486 mm / 16,4 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční	Měsíční objem tisku až 3 500 stran
Maximální měsíční ⁷	Měsíční objem tisku až 50 000 stran



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Iniciativa 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

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.