

Brother BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA

Profesionální barevný laserový tisk,
který může růst s růstem vaší firmy

Tisk

HL-L9310CDW je vyvinuta pro náročné kancelářské prostředí s důrazem na robustnost a množství funkcí pro firemní využití.

Na základě potřeb dnešních kanceláří je tento model vybaven NFC rozhraním pro zajištění zabezpečení dokumentů. Pokročilé možnosti manipulace s papírem ušetří čas na doplňování papírů do zásobníků.



Specifikace:

Vysoká rychlost tisku až 31 ppm (str./min.)
barevně i mono

Standardní vstup papíru až 300 listů

Maximální vstup papíru až
2 380 listů

Automatický oboustranný tisk

Volitelné kazety s ultra vysokou
výtežností: 9 000 stran černá,
azurová, purpurová a žlutá

Integrované rozhraní
10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Integrovaná čtečka NFC

Intuitivní 6,8 cm barevný dotykový displej

Zvýšená úroveň produktivity

- Výrazně zvýšená produktivita díky vysoké rychlosti tisku až 31 ppm (str./min.) barevně i mono.
- Maximální efektivita s integrovaným bezdrátovým IEEE 802.11b/g/n a drátovým 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T síťovým rozhraním.
- Jednoduchý tisk z vašeho mobilního zařízení, pomocí aplikace Brother iPrint&Scan, Brother Print Service Plugin pro Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint.
- Vynikající manipulace s papírem se standardní kapacitou papíru 300 listů, rozšiřitelnou až do 2 380 listů.

Seznamte se s bezpečnostními prvky

- Moderní firmy požadují nejvyšší úroveň zabezpečení. S bezpečnostními funkcemi Lock 3.0, Active Directory Authentication, Internet Protocol Security (IPsec) 802.1x a Secure Print si můžete být jisti, že jsou vaše dokumenty v bezpečí.

Flexibilita a nízké provozní náklady

- Vyvinuto pro prostředí s velkoobjemovým tiskem. Součástí tiskárny HL-L9310CDW jsou kazety s kapacitou 6 500 stran černá, azurová, purpurová a žlutá. Pro ještě větší snížení provozních nákladů lze využít volitelné kazety s kapacitou až 9 000 stran černá, azurová, purpurová a žlutá.

Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Laserová třída	1. třída laserových produktů (IEC 60825-1:2007)
Procesor	800 MHz - Sub:133 MHz
Rychlost tisku jednostranně (A4)	Až 31 stran za minutu barva i mono
Rychlost tisku oboustranně (A4)	Až 14 stran za minutu (7 listů za minutu) barva i mono
Rozlišení	2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Tichý režim	Režim zmenšení hlučnosti snížením rychlosti tisku na 15 str./min.
Kapacita paměti	1 GB
Lokální rozhraní	Vysokorychlostní USB 2.0 a USB Host
Drátové síťové rozhraní	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátové síťové rozhraní	IEEE 802.11b/g/n
Displej	6,8 cm barevný dotykový displej
Tisk první strany	Méně než 15 vteřin barva i mono z režimu připravenosti
Doba ohřevu	Méně než 29 vteřin z režimu spánku
Tiskové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS
Interní fonty (PCL)	66 škálovatelných, 12 bitmapových, 16 čárových fontů
Interní fonty (Postscript)	66 škálovatelných fontů
Interní 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), Code93, GS1Databar, MSI

Kompatibilita driveru

Windows®	Windows 10® (edice 32 a 64 bit) Windows 8® (edice 32 a 64 bit) Windows 7® (edice 32 a 64 bit) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows® Server 2008 (edice 32 a 64 bit)
Macintosh®	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (prostředí x86/x64)
Univerzální postscriptový tiskový driver	Driver pro Windows® umožňující tisknout z libovolné lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny Brother podporující PostScript
PCL driver	Obecný PCL XL driver

USB Host

Direct Print	Přímý tisk z externí paměti USB flash. Podporované formáty souborů: PDF verze 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořené vlastním tiskovým driverem), TIFF (skenovaný modelem Brother), XPS verze 1.0
USB vstupní port	zadní USB port pro použití externí NFC čtečky karet
NFC čtečka	
Integrovaná NFC čtečka	Podpora NFC karet pro bezpečnou autentizaci a NFC podpora mobilních zařízení pro přímý tisk
Podpora externí čtečky NFC karet	Podpora externích NFC čteček přes USB port

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

² Kalkulováno pro 80g/m² papír

³ Jen Windows® a Mac

⁴ Jen Windows®

⁵ Volitelné stažení

⁶ Maximální počet vtištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother. Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky

⁷ V deskovém podavači je podporován pouze jeden list

Tiskové funkce

Tisk N-na³	Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na 1 stranu A4 (Mac 2, 4, 6, 9, nebo 16 stran na 1 stranu A4)
Tisk plakátu⁴	Zvětšení 1 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)
Automatický oboustranný tisk	Automatický tisk na obě strany papíru
Tisk brožur⁴	Tisk dokumentu do formátu brožury A5 použitím automatického oboustranného tisku
Tiskové profily³	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	Standardní zásobník – 250 listů Deskový podavač – 50 listů
Výstup papíru²	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovná dráha papíru) - 1 list

Volitelné přídavné zásobníky

Vstup papíru²	250 listů (LT-330CL) 500 listů (LT-340CL) maximálně 3 zásobníky LT-330CL ,nebo maximálně 2 zásobníky (LT-340CL a / nebo LT-330CL) 4 x 520 listů věžový zásobník (TT-4000 a TC-4000)
---------------------------------	--

Čidla papíru

Vstupní čidlo	Upozornění na displeji, nebo oznámení e-mailem, že některý ze vstupních zásobníků papíru je téměř prázdný, nebo prázdný
----------------------	---

Specifikace médií

Typ médií a hmotnost	Standardní zásobník – kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový (mezi 60 – 105 g/m ²) Deskový podavač - kancelářský, recyklovaný, hrubý, barevný, hlavičkový a hladký ⁶ papír (mezi 60-163 g/m ²) Oboustranný tisk - kancelářský, recyklovaný, barevný, hlavičkový a hladký ⁶ papír (60-105 g/m ²)
Tisk obálek a štítků	Ano, z deskového podavače: podporuje až 10 obálek do tloušťky až 10 mm
Formát médií	Standardní zásobník - A4, Letter, A5, A5 (dlouhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Deskový podavač - šířka: 76,2 mm až 215,9 mm x délka: 127 mm až 355,6 mm

Mobilní / webový tisk

iPrint&Scan (Android)	Přímý tisk z chytrého telefonu nebo tabletu s operačním systémem Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone)	Přímý tisk z iPad / iPhone
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Přímý tisk z chytrého telefonu s operačním systémem Windows® Phone
Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	Přímý tisk z tabletu s Windows® 8, 10 nebo Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Tisk nejběžnějších typů dokumentů z aplikace Google Cloud Print
Apple AirPrint	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint
Android Print Service Plugin	Tisk ze zařízení Android bez jednoúčelových aplikací
Box⁶	Tisk z Box bez použití PC
Dropbox⁶	Tisk z Dropbox bez použití PC
Google Drive⁶	Tisk z Google Drive bez použití PC
OneDrive⁶	Tisk z Microsoft OneDrive bez použití PC

Síť a zabezpečení

Drátová síť	Integrovaný Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
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, SNTPKlient, LDAP
IPv6	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/v3, ICMPv6, webové služby (tisk), CIFS klient, SNTPKlient, LDAP
Drátové síťové zabezpečení	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Bezdrátové síťové zabezpečení	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Wi-Fi Direct™	Bezdrátový tisk bez nutnosti použít cestu přes přístupový bezdrátový bod (podporovány jsou obě metody – automatická a ruční)
Bezdrátové nastavení	Podpora pomoci Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Bezdrátové aplikace	Vertikální párování
Tisk přihlášení do sítě⁴	Záznam tiskových aktivit všech uživatelů, včetně síťového uživatelského jména, názvu a počtu stran tištěného dokumentu do souboru v síti
E-mailové upozornění	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení na zadanou adresu pokud to situace vyžaduje
E-mailové hlášení	Pravidelný příjem zpráv o využití e-mailem
IP omezení	Omezení přístupu uživatelů k zařízení v síti (jen IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze použít přihlášení k PC až pro 200 uživatelů
Ověření Active Directory	Omezení přístupu k tisku a nastavení funkcí zařízení pomocí ověřovací služby Active Directory
LDAP ověření	Omezení přístupu k tisku a nastavení funkcí zařízení pomocí ověřovací služby LDAP
Blokování nastavení	Omezuje přístup k ovládacímu panelu
Zabezpečený tisk³	Ochrana tiskové úlohy čtyřmístným PIN kódem, který je nutné zadat na ovládacím panelu přístroje před tiskem

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 na bázi webu integrovaný do zařízení
BRAdmin Professional^{3,4,5}	Software správy sítě LAN / WAN
Driver Deployment Wizard⁴	Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Vývojáři

Brother Solution Interface (BSI)	Tvorba výkonného cloudu na bázi přímo integrovaného řešení pokročilého tisku, skenování a zabezpečení skenerů, tiskáren a multifunkčních zařízení . Více informací naleznete na: www.brother.eu/developers
---	---

Chytré tiskové řešení Print Smart Solution (volitelně)

PrintSmart CostControl	Sledování a řízení nákladů na tisk pro všechny modely Brother a zařízení dalších stran
PrintSmart SecurePro	Zabezpečené vyžádání tisku a výhody PrintSmart CostControl

Spotřební materiál a příslušenství

Zaváděcí tonery	Černý toner – 6 500stran ¹ Azurový, purpurový, žlutý toner – 6 500 stran ¹
Ultra vysokokapacitní tonery	Černý toner (TN-910BK) 9 000 stran ¹ Azurový toner (TN-910C) 9 000 stran ¹ Purpurový toner (TN-910M) 9 000 stran ¹ Žlutý toner (TN-910Y) 9 000 stran ¹
Další spotřební materiál	Válec: (DR-421CL) cca 30 000 stran (1 str. / úkol), cca 50 000 stran (3 str. / úkol) Pás: (BU-330CL) cca 50 000 stran (1 str. / úkol), cca 130 000 stran (3 str. / úkol), Odpadní nádobka: (WT-320CL) cca 50 000 stran
LT-330CL	Volitelný přídavný zásobník s kapacitou 250 listů
LT-340CL	Volitelný přídavný zásobník s kapacitou 500 listů
CH-1000	Držák čtečky karet
TT-4000	Věžový zásobník 4 x 520 listů - je třeba i TC-4000
TC-4000	Konektor věžového zásobníku
Obsah balení	Tonerové kazety, válec, pás, odpadní nádobka, napájecí kabel, software pro Windows®, Stručný návod k obsluze (propojovací kabel do PC není součástí)

Frekvence výměn spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, velikosti tiskového média, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu média. Například použití lesklého křídového papíru bude znamenat zkrácení životnosti spotřebního materiálu

Životní prostředí

Spotřeba energie	Tisk – 580 W, ready – 70 W, spánek – 10 W, hluboký spánek – 1,5 W, vypnuto – 0,03 W
Hodnota TEC	1,8k Wh / týden
Hladina akustického tlaku	Tisk – 49 dbA, režim tichého tisku – 44 dbA, připravenost - neslyšitelný
Hladina akustického výkonu	Tisk – 6,56 BA, režim tichého tisku – 6,0 BA, připravenost – neslyšitelný
Úspora energie	Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny
Úspora toneru	Snižuje spotřebu toneru i náklady na vlastnictví tiskárny
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)	642 x 603 x 578 mm / 26,8 kg
Bez obalu (š x h x v)	441 x 486 x 313 mm / 2,2 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční	Až 6 000 stran
Maximální měsíční⁶	Až 80 000 stran

brother
at your side



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší 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