



Praktická kompaktní mono laserová tiskárna

Snadné nastavení a použití

HL-L1230W



TISK



Wi-Fi

www.brother.cz

Praktická a kompaktní mono laserová tiskárna

Ideální zařízení pro váš domov a malou kancelář. Kompaktní HL-L1230W je navržena tak, aby zapadla do vašeho prostoru. Flexibilní možnosti připojení usnadňují jednoduché nastavení a použití.

HL-L1230W



Hlavní vlastnosti:

- Extrémně malý půdorys
- Rychlost tisku až 20 stran za minutu
- 5GHz WiFi a USB rozhraní
- Tisk z PC a mobilní aplikace
- Vstupní zásobník na 150 listů papíru¹¹
- Součástí dodávky tonerová kazeta s výtežností až 1 500 stran⁷

Malé rozměry

Ušetřete cenné místo na stole s touto stylovou tiskárnou. Vzhledem k malým rozměrům se toto zařízení ideálně hodí do vašeho domácího pracovního prostoru.

Jednoduché použití

Užijte si bezproblémový zážitek. Nastavte a používejte své zařízení snadno pomocí Brother Mobile Connect a řady flexibilních možností připojení včetně 5GHz WiFi a USB.

Připojení s větší kontrolou

Nastavení a tisk na cestách s Brother Mobile Connect. Ovládání všech tiskáren Brother konečkou prstu. Snadná kontrola spotřebního materiálu, přístup k historii naskenovaných dokumentů a přizpůsobení často používaných funkcí.



Zabezpečení již od návrhu

Naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro bezpečnou ochranu vašich dat pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

HL-L1230W využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů, nabízí větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.

Obecné	Technologie Elektrofografická laserová tiskárna	Místní rozhraní Vysokorychlostní USB 2.0	Obsah balení Tiskárna, tonerová kazeta, jednotka fotoválce, napájecí kabel, Stručný návod k obsluze, záruční list
	Kapacita paměti 64 MB	Bezdrátová síť Podpora 2,4 GHz a 5 GHz	
	Ovládací panel Klávesy		
Tisk	Rychlost tisku (A4) Jednostranně mono: 20 str./min.	FPOT (čas prvního výtisku) Až do 10,0 sekund mono	Rozlišení Až do 2 400 x 600 dpi
Funkce tiskárny	Tisk N-na Soutisk až 25 stran na 1 stranu	ID tisk Přidání osobní identifikace do tištěného dokumentu (datum a čas, krátká uživatelská informace, nebo uživatelské jméno pro PC)	Ruční oboustranný tisk Ano
	Tisk plakátu Zvětšení jedné stránky na 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 nebo 5 x 5 stran	Tisk brožury Tisk dokumentů do formátu brožury A5 použitím ručního Oboustranného tisku	Reverzní tisk Otočení obsahu vtištěného dokumentu o 180°
	Režim úspory toneru Režim úspory toneru použijte ke snížení spotřeby toneru bez ovlivnění rychlosti tisku	Tiskové profily Uložení používaných nastavení driveru jako profilu pro jejich jednoduchou aktivaci	Oznámení o dokončení tisku Oznámení lze nastavit tak, aby se dostalo do vašeho počítače (pouze síť)
Tiskové drivery	Tisk vodoznaku Vložení vodoznaku s uživatelskou informací, nebo předdefinovaným textem		
	Windows Windows 11 ((edice 32 a 64 bitů) a více	Linux CUPS, LPD/LPRng (Prostředí x86/x64)	ChromeOS Podpora nativního tisku ChromeOS
	macOS Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.		
Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com.			

HL-L1230W | strana 3

Manipulace s papírem¹¹

Vstup papíru
Standardní zásobník
150 listů

Výstup papíru
50 listů A4

Rozměr média
Standardní zásobník
A4, Letter, Legal, Folio, A5,
A5 (dlouhý okraj), B5 (JIS),
B5 (ISO), Executive,
16K (195 x 270 mm)

Typ média a hmotnost
Standardní zásobník
Kancelářský a recyklovaný
papír 65 – 105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)
Tisk z, skenování do, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny ze zařízení Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)
Tisk z, skenování do, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny ze zařízení iPad / iPhone

Apple AirPrint¹⁷
Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoliv aplikace podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷
Tisk ze zařízení Android bez speciální aplikace

Mopria™¹⁷
Tisk nejběžnějších typů souborů ze zařízení Android s podporou Mopria™

Globální nástroje správy

BRAdmin^{16,17}
Program správy LAN / WAN

Status Monitor¹⁶
Sledování stavu zařízení z počítače

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}
Tisk z a kontrola stavu zařízení z počítače se systémem Windows nebo macOS

Utility
Poskytují průvodce nastavením, manuál, nejčastější dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

Easy Setup
Jednoduchý přístup k ovladačům a softwaru pro instalaci zařízení Brother z adresy support.brother.com

Konektivita

Bezdrátová síť
2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5 GHz: IEEE 802.11 a/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®
Bezdrátový tisk bez nutnosti procházet bezdrátovým přístupovým bodem (podporovány automatické i manuální metody)

Wireless Setup Support
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátová aplikace
Vertikální párování

Mobilní
Tisk nebo skenování z mobilního zařízení pomocí Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Místní rozhraní
Vysokorychlostní USB 2.0

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bit,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES),
WPA3-SAE (AES),
*WIFI Direct podporuje jen
WPA2-PSK (AES)
SMTP-AUTH, SSL/TLS
(SMTP, HTTP, IPP),
SNMP v3

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/IPPS,
FTP server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS server,
TFTP klient a server,
ICMP, Webové služby (tisk)

IPv6

NDP, RA, DNS resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100,
IPP/IPPS, SMTP klient,
FTP server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS server,
TFTP klient a server,
ICMPv6,
Webové služby (tisk)

IP filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě
mohou nebo nemohou
přistupovat k zařízení přes
sítě (IPv4)

E-mailová upozornění

Zařízení automaticky zasílá
e-mailová upozornění, když
to vyžaduje pozornost,
například když dochází toner
nebo je třeba jej vyměnit

E-mailová hlášení

Příjem pravidelných zpráv
o použití

Automatická detekce narušení

Všechna tisková zařízení
Brother jsou zabezpečena
svou konstrukcí. Zařízení
automaticky rozpoznají
bezpečnostní útoky
a přijmou preventivní
opatření, včetně restartu
(je-li to nutné), pro zajištění,
že zůstanou bezpečná

Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických
aktualizací lze tiskárnu nastavit
tak, aby nepřijímala starší
verze firmwaru, aby se
zabránilo přechodu na nižší
verzi neoprávněným
uživatelům

Šifrování firmware

Během aktualizace je firmware
přenášen přes důvěryhodné
šifrované připojení HTTPS

Digitálně podepsaný firmware

Firmware pro tisková
a skenovací zařízení Brother
jsou digitálně podepsaná
a zabezpečena

Správa certifikátů

Použití výchozího standardního
vlastnoručně podepsaného
certifikátu, tvorba uživatelského
vlastnoručně podepsaného
certifikátu, žádost o podpis
certifikátu (CSR) nebo využití
externího veřejného certifikátu
a soukromého klíče pro
chráněnou síťovou komunikaci

Syslog

Umožňuje správci IT
přistupovat k jediné aplikaci
(nástroj SIEM) a získávat
aktualizace stavu zařízení
pro účely auditu přes Syslog

Řízení přístupu k síti založené na portech (IEEE 802.1x)

Zařízení Brother jsou plně
v souladu s tímto
standardem a umožňují
připojení k chráněné síti
802.1x EAP (Extensible
Authentication Protocol).

Omezení síťového protokolu

Funkce řízení protokolu
umožňuje správci omezit
komunikační protokoly podle
potřeby (např. FTP, Telnet)

Spotřební materiál

Tonerová kazeta v dodávce⁷

1 x 1 500 stran (BK)

Standardní tonerová kazeta⁷

TN119 – 1 500 stran

Jednotka fotoválce

DR119 - přibližně 10 000
stran při jedné stránce
na tiskovou úlohu

Rozměry a hmotnost

S obalem (Š x H x V)

415 x 303 x 324 mm
5,60 kg

Bez obalu (Š x H x V)

340 x 238 x 189 mm
4,60 kg

Provozní prostředí**Požadavky na napájení**
220 – 240 V ~
50 / 60 Hz**Provozní prostředí**
Vlhkost 20 – 80 %
Teplota 10°C – 32,5°C**Skladovací prostředí**
Vlhkost 20 – 80 %
Teplota 0°C - 40°C**Prostředí****Přibližná spotřeba energie^{13,23}**
Tisk: 380 W
Připravenost: 40 W
Spánek: 2,4 W
Hluboký spánek: 1,2 W
Vypnuto: 0,28 W**Hodnota TEC**
0,31 kWh / týden**Akustický výkon¹²**
Tisk: 6,65 B(A)
Připravenost: 4,80 B(A)
Hluboký spánek: 4,73 B(A)**Akustický tlak¹²**
PC tisk (mono): 51,0 dB(A)
Připravenost: 18,0 dB(A)

- 7 Přibližně deklarovaná hodnota výnosu v souladu s ISO/IEC 19752.
11 Kapacita kalkulovaná pro papír 80 g/m².
12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779.
13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu měřená podle IEC 62301 edice 2.0.
16 Jen Windows
17 Volitelně ke stažení
23 Spotřeba energie je měřená pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR Ver 3.1



App Store, Mac, macOS a AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC

**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

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností.