



Kompaktná monochromatická laserová tlačiareň

Jednoduché nastavenie, jednoduché použitie

HL-L1230W



PRINT



WIRELESS

www.brother.sk

Kompaktná monochromatická laserová tlačiareň

Ideálne zariadenie pre domácnosť aj menšiu kanceláriu. Kompaktná HL-L1230W je navrhnutá tak, aby sa bezproblémovo integrovala do vášho priestoru s flexibilnými možnosťami pripojenia, čo uľahčuje nastavenie a používanie.

HL-L1230W



Hlavné vlastnosti:

- Kompaktné rozmery
- Rýchlosť tlače až 20 strán za minútu
- 5GHz WiFi a USB
- Tlač z PC alebo mobilnej aplikácie
- Zásobník papiera na 150 listov¹¹
- Priložený toner na 1500 strán⁷

Kompaktný dizajn

Ušetríte cenné miesto na stole s touto štýlovou tlačiarnou. Kompaktné riešené telo robí z tohto zariadenia ideálnu voľbu pre vašu domácu pracovňu.

Jednoduchá obsluha

Užite si bezproblémový zážitok. Nastavte a používajte svoje zariadenie jednoducho pomocou Brother Mobile Connect a rôznych flexibilných možností pripojenia vrátane WiFi na 5 GHz a USB.

Väčšia kontrola

Nastavte a tlačte na cestách pomocou Brother Mobile Connect. Ovládajte všetky svoje tlačiarne Brother na dotyk prsta. Jednoducho skontrolujte zásoby a prispôbte si svoje často používané funkcie.



Zabezpečenie

Aby sme držali krok s neustále sa vyvíjajúcou legislatívou o ochrane súkromia a bezpečnosti údajov, naše zariadenia ponúkajú najnovšie bezpečnostné funkcie, ktoré zaručujú bezpečnú ochranu vašich údajov. Naši odborníci na bezpečnosť neustále skúmajú nové vylepšenia produktov, riešení a služieb, aby proaktívne zabezpečili, že všetky naše produkty sú 'bezpečné už pri návrhu'.

HL-L1230W používa trojvrstvovú bezpečnosť na úrovni zariadenia, siete a dokumentu, čo zaručuje väčší pokoj na duši a zabezpečuje, že integrita vašich údajov je zachovaná na každom kroku.

Všeobecné	Technológia elektrofotografická laserová	Lokálne rozhranie Hi-Speed USB 2.0	Obsah balenia zariadenie, tonerová kazeta, jednotka valca, napájací kábel, Stručný návod na obsluhu, Záručný list
	Pamäť 64 MB	Bezdrôtová sieť 2.4GHz a 5GHz podpora	
	Ovládací panel tlačidlá		
Tlač	Rýchlosť (A4) 20 strán za minútu	FPOT (Doba prvého výtlačku) do 10 sekúnd	Rozlíšenie až 2400 x 600 dpi
Funkcie tlače	Sú tlač (N-na tlač) zmenšenie až 25 strán na jednu stránku	ID tlač pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum a čas, krátka správa alebo názov počítača)	Manuálna obojstranná tlač áno
	Roz tlač (Tlač plagátov) zväčšenie jednej stránky na rozmer 2x2, 3x3, 4x4 alebo 5x5 strán	Brožúrová tlač tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr použitím manuálneho duplexu	Obrátená tlač otočenie tlačeného obsahu dokumentu o 180°
	Režim úspory tonera a zníženie spotreby tonera bez ovplyvnenia rýchlosti tlače	Tlačové profily možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať	Oznámenie o dokončení tlače správa o ukončení tlače s možnosťou nastavenia jeho zasielania do PC (len sieť)
Tlačové ovládače	Windows Windows 11 (32 a 64 bit edície) a viac	Linux CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)	ChromeOS Podporuje natívnu tlač z ChromeOS
	macOS Tlač cez macOS vyžaduje použitie AirPrint. Ovládače pre Mac nie sú súčasťou balenia.		
	Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a stiahnutie najnovších ovládačov a softvéru nájdete na stránke support.brother.com.		

HL-L1230W | Strana 3

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera

150 listov

Výstup papiera

50 listov formátu A4

Rozmery médií

A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Long Edge), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270 mm)

Typy médií a gramáž

obyčajný, recyklovaný papier
65 – 105 g/m²

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

tlač z, skenovanie do, ukážka kópií a kontrola stavu tlačiarne zo zariadenia podporujúcich Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

tlač z iPadu/iPhonu, skenovanie do zariadenia, zobrazenie ukážky kópií a kontrola stavu zariadenia

Apple AirPrint¹⁷

tlač z a skenovanie do bežných typov súborov z akejkoľvek aplikácie podporujúcej AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

tlač zo zariadení so systémom Android bez nainštalovanej aplikácie

Mopria™¹⁷

tlač najbežnejších typov súborov zo zariadení so systémom Android podporovaných spoločnosťou Mopria™

Nástroje sieťovej správy

BRAdmin^{16,17}

softvér pre jednoduché nastavenie siete LAN / WAN

Status Monitor¹⁶

monitoring stavu zariadenia z počítača

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

tlač z, skenovanie do, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z PC s OS Windows alebo macOS

Pomôcky

návody na nastavenie, manuály, najčastejšie otázky, riešenie problémov a kontakt na zákaznícky servis Brother

Jednoduché nastavenie

jednoduchý prístup k ovládačom a softvéru na inštaláciu zariadenia Brother z webovej stránky support.brother.com

Konektivita

Bezdrôtová sieť

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

bezdrôtová tlač bez nutnosti pripojenia cez bezdrôtový prístupový bod (podporované automatické aj manuálne metódy)

Podpora bezdrôtového nastavenia

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

vertikálne párovanie

Mobile

tlač alebo skenovanie z mobilného zariadenia pomocou služieb Brother Mobile Connect, Airprint a Mopria

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Funkcie zabezpečenia

Zabezpečenie

bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), *WiFi Direct podpora len 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 Client, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client a server, ICMP, Web Services (Print)

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client a server, ICMPv6, Web Services (Print)

IP Filter

Obmedzenie, ktorí sieťoví používatelia môžu alebo nemôžu pristupovať k zariadeniu cez sieť (IPv4)

Emailové notifikácie

Automatické odosielanie emailových upozornení, keď zariadenie vyžaduje pozornosť, napríklad keď je málo tonera alebo je potrebné ho vymeniť

Emailové hlásenia

Pravidelné prijímanie správ o používaní prostredníctvom emailu

Automatická detekcia narušenia

Všetky tlačové zariadenia Brother sú navrhnuté tak, aby boli bezpečné. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia vrátane reštartu v prípade potreby, aby zabezpečili, že zariadenie zostane bezpečné.

Aktualizácia firmvéru

Okrem povolenia automatických aktualizácií je možné tlačiareň nastaviť tak, aby neprijímala staršie verzie firmvéru, čím sa zabráni prechodu na staršiu verziu neoprávneným používateľom

Šifrovanie firmvéru

Počas aktualizácie sa firmvér prenáša cez šifrované pripojenie HTTPS.

Digitálne podpísaný firmvér

Firmvér pre tlačové a skenovacie zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

Správa certifikátov

Použitie predvoleného štandardného certifikátu s vlastným podpisom, vytvorenie vlastného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosti o podpis certifikátu (CSR) alebo externého verejného certifikátu a súkromného kľúča pre chránenú sieťovú komunikáciu

Syslog

Umožňuje IT administrátorovi prístup k jednotlivej aplikácii (nástroj SIEM) na získanie aktualizácií stavu zariadenia na účely auditu cez Syslog

Obmedzenie sieťových protokolov

Funkcia Protocol Control umožňuje správcovi obmedziť komunikačné protokoly podľa potreby (napr. FTP, Telnet)

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Toner v balení⁷

1 x 1500 strán

Štandardný toner⁷

TN119 - 1500 strán

Jednotka valca

DR119 – pribl. 10 000 strán (1 strana na tlačovú úlohu)

Rozmery a hmotnosť

S obalom (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

Prevádzkové
prostredie

Napájanie
220 – 240 V AC
50/60 Hz

Prevádzka
Vlhkosť: 20 - 80%
Teplota: 10°C – 32,5°C

Skladovanie
Vlhkosť: 20 - 80%
Teplota: 0°C - 40°C

Životné
prostredie

Spotreba energie^{13,23}
Režim tlače: 380 W
Pohotovostný režim: 40 W
Režim spánku: 2,4 W
Režim hlbokého spánku: 1,2 W
Vypnuté: 0,28 W

Hodnota TEC
0,31 kWh/týždeň

Úroveň akustického
výkonu¹²
Režim tlače: 6,66 B(A)
Pohotovostný režim: 4,80 B(A)
Režim hlbokého spánku: 4,73 B(A)

Úroveň akustického
tlaku¹²
PC tlač: 51,0 dB(A)
Ready: 18,0dB(A)

- 7 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752
11 Prepočítané s papierom 80g/m²
12 Hladiny akustického tlaku a výkonu v súlade s ISO 7779
13 Spotreba energie vo vypnutom stave meraná podľa IEC 62301 Edition 2.0
15 Iba pre Windows a macOS
16 Iba pre Windows
17 Voliteľné na stiahnutie
23 Spotreba energie sa meria pomocou ENERGY STAR Ver 3.1 testovacia metóda konfigurácie siete



App Store, Mac, macOS a AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách. Google Play a logo Google Play sú ochranné známky spoločnosti Google LLC



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

V spoločnosti Brother je naša zelená iniciatíva jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať s rešpektom a pozitívne ovplyvniť spoločnosť, v ktorej je možné dosiahnuť udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.

www.brotherearth.com

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.

brother
at your side