



Vaša efektívna monochromatická laserová tlačiareň

Jednoduché nastavenie a pripojenie,
rýchla a bezchybná tlač

HL-L2442DW



TLAČ

5GHz

BEZDRÔTOVÉ
PRIPOJENIE

www.brother.sk

Vaša efektívna mono laserová tlačiareň

Pracujte efektívnejšie, či už doma alebo v práci, s jednoducho pripojiteľným modelom Brother HL-L2442DW. Táto mono laserová tlačiareň s radom funkcií zvyšujúcich efektívnosť, vám vďaka rýchlejšej a bezproblémovej tlači, automatickému duplexu, jednoduchému nastaveniu a rozsiahlemu zásobníku papiera ušetrí čas. Po stiahnutí aplikácie Brother Mobile Connect môžete tlačiť odkiaľkoľvek.

Taktiež vám ponúkame výhody 3-ročnej záruky po registrácii zariadenia.

HL-L2442DW



Hlavné vlastnosti:

- Tlač až do 30 strán za minútu
- Obojstranná tlač až do 15 strán za minútu
- 1-riadkový LCD ovládací panel
- 5 GHz WiFi a USB
- Interná pamäť 64 MB
- Vstupný zásobník papiera na 250 listov¹¹
- Priložený toner s výťažnosťou 700 strán
- Dostupný toner s výťažnosťou maximálne 3000 strán⁷

Efektívna práca

Model HL-L2442DW bol navrhnutý tak, aby vám umožnil pracovať ešte efektívnejšie, a to vďaka vysokej rýchlosti tlače. Funkcia obojstrannej tlače vám šetrí čas, takže sa môžete venovať ďalším pracovným úlohám.

Nenáročnosť

Uľahčite si tlač s nenáročným nastavením a 5GHz WiFi alebo USB pripojením. Tento efektívny model HL-L2442DW je možné jednoducho ovládať vďaka používateľsky prívetivému ovládacímu panelu.

Ideálny partner

Vysokokvalitná technológia tlače zaručuje bezchybný a profesionálny výsledok pri každom výtlačku. Odborne navrhnutý model HL-L2442DW má veľkú kapacitu vstupu a výstupu papiera, vďaka ktorému môžete tlačiť dlhšie, je kompaktný a tichý, čo umožňuje nerušenú prácu v menších pracovných priestoroch.

Nízke náklady

Pri modeli HL-L2442DW budete mať nižšie náklady na tlač vďaka samostatnej jednotke valca a tonera, ako aj priloženému toneru s výťažnosťou 700 strán⁷, ktorý splní aj požiadavky na väčší objem tlače. Je jednoducho vymeniteľný, pričom je dostupný aj vysokokapacitný toner s výťažnosťou až 3000 strán⁷. Takto nielen ušetríte, ale zredukujete aj množstvo potrebných výmen.

Zabezpečenie už od návrhu

Naše zariadenia ponúkajú najnovšie štandardné bezpečnostné funkcie na ochranu vašich údajov, vďaka čomu držia krok s neustále sa vyvíjajúcou legislatívou týkajúcou sa ochrany súkromia a dát. Naši bezpečnostní technici neustále pracujú na vylepšení produktov, riešení a služieb, aby zaistili ich „zabezpečenie už od návrhu“.

Tlačiareň HL-L2442DW disponuje škálou pokročilých funkcií. Používa trojúrovňové zabezpečenie zariadenia, siete a dokumentov. Vďaka tomu môžete bezstarostne podnikat' a byť si istí bezpečnosťou vašich údajov na každom kroku.

Tlač odkiaľkoľvek

Pomocou aplikácie Brother Mobile Connect máte ovládanie vašej tlačiarne Brother plne v rukách. Tlačte dokumenty na cestách a objednávajte originálny spotrebný materiál Brother priamo ku vašim dverám. Taktiež máte možnosť prispôsobiť si vami často používané funkcie a objaviť revolučný spôsob tlače z vášho mobilného zariadenia. Stiahnite si doň aplikáciu a môžete začať.



Všeobecné

Technológia

Elektrofotografická laserová

Pamäť

64 MB

Ovládací panel

1-riadkový LCD s tlačidlami

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz a 5 GHz podpora

Obsah balenia

Zariadenie, priložený toner, jednotka valca, napájací kábel, stručný návod na obsluhu, záručný list

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)

Jednostranne: 30 str./min mono
Obojstranne: 15 str./min mono

FPOT

(doba prvého výtlačku)

Do 8,5 sekúnd mono

Tichý režim

Režim na zníženie hluku pri tlači

Rozlíšenie

Až 1200 x 1200 dpi

Funkcie tlače

Sútláč (N-up tlač)

Zmenšenie až 25 strán na jednu stranu

Roztlač (tlač plagátov)

Zväčšenie jednej strany na formát plagátu použitím 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 alebo 5 x 5 strán

Režim úspory tonera

Režim na zníženie spotreby tonera bez ovplyvnenia rýchlosti tlače

Tlačové profily

Uloženie obľúbených nastavení ovládača do profilov pre ich jednoduché vyvolanie

ID tlač

Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum, a čas, krátka správa alebo názov PC)

Tlač brožúr

Tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu

Vodotlač

Označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom, personalizovaným logom alebo správou

Manuálna duplexná tlač

Možnosť manuálnej obojstrannej tlače (odporúča sa pre médiá, ktoré nie sú podporované automatickým duplexom)

Reverzná tlač

Obrátenie obsahu tlačeného dokumentu o 180°

Oznámenie o dokončení tlače

Oznámenie o ukončení tlače s možnosťou nastavenia jeho zasielania do PC (len sieťové)

Ovládače tlačiarnie

Windows

Windows 11 (32 a 64 bitové edície) a novší

macOS

Tlač z macOS vyžaduje AirPrint. Ovládače Mac nie sú dodávané

Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 prostredie)

ChromeOS

Podpora natívnej tlače v systéme ChromeOS

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších ovládačov a softvérov navštívte www.support.brother.com.

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera

Štandardný zásobník

250 listov

Slot manuálneho podávača

1 list

Výstup papiera

150 listov A4

Tlač obálok

Áno, zo slotu manuálneho podávača

Formáty médií

Štandardný zásobník

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(Long Edge), B6(JIS), A6, Executive, A4 Short, 16K(195 x 270 mm)

Slot manuálneho podávača

Šírka 76,2 až 215,9 mm
Dĺžka 127 až 355,6 mm
Obálka: COM-10, DL, C5, Monarch

Automatická duplexná tlač

A4

Typy médií a gramáž

Štandardný zásobník

Obyčajný, tenký, recyklovaný, hrubý papier
60 – 163 g/m²

Slot manuálneho podávača

Obyčajný, tenký, hrubý, hrubší, recyklovaný, kancelársky papier, štítok, obálka, tenká, hrubá obálka
60 – 230 g/m²

Automatická duplexná tlač

Obyčajný, tenký, recyklovaný papier
64 – 105 g/m²

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Použitie aplikácie Brother na tlač z mobilného zariadenia s operačným systémom Android a kontrolu stavu zariadenia

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tlač zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie

Apple AirPrint¹⁷

Tlač a skenovanie bežných typov súborov z a do rôznych aplikácií AirPrint

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Použitie aplikácie Brother na tlač z mobilného zariadenia s operačným systémom iOS a kontrolu stavu zariadenia

Mopria™¹⁷

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

Pomôcky sieťovej správy

BRAdmin^{16,17}

Softvér pre jednoduché nastavenie siete LAN/WAN

Embedded Web Server

Zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Jednoduchá tvorba tlačových ovládačov pre bezproblémové začlenenie do siete

Status Monitor¹⁶

Sledovanie stavu zariadenia z PC

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tlač a kontrola stavu zariadenia z PC so systémom Windows alebo macOS

Utilities - pomôcky

Poskytuje sprievodcu nastavením, príručku, často kladené otázky, riešenie problémov a kontakt na zákaznícky servis spoločnosti Brother

Easy Setup

Zjednodušenie procesu inštalácie s jednoduchým prístupom k ovládačom a softvéru na inštaláciu zariadenia Brother pre váš počítač zo stránky www.support.brother.com

Konektivita

Bezdrôtové sieťové rozhranie

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®

Bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia bezdrôtového prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)

Podpora bezdrôtového nastavenia

Chránené nastavenie WiFi (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

Vertikálne párovanie

Mobilná tlač

Tlač z a skenovanie do vášho mobilného zariadenia pomocou aplikácií Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Bezpečnostné funkcie

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WiFi Direct podporuje iba WPA2-PSK (AES).

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print)

IPv6

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

IP filter

Obmedzenie používania zariadenia na sieti vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňam (iba 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 konštrukčne zabezpečené. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia vrátane prípadného reštartu, aby zabezpečili bezpečnosť zariadenia.

Aktualizácie firmvéru

Okrem automatických aktualizácií na najnovšiu verziu možno tlačiareň nastaviť tak, aby nedostávala staršie verzie firmvéru, čím sa zabráni prechodu na nižšiu verziu neoprávneným používateľom

Správa certifikátov

Použitie predvoleného štandardného alebo vytvorenie personalizovaného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosť o podpis certifikátu (CSR) alebo externý verejný certifikát a súkromný kľúč na chránenú sieťovú komunikáciu

Digitálne podpísaný firmvér

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

Riadenie prístupu k sieti na základe portov

(IEEE 802.1x)
Zariadenia Brother sú plne v súlade s týmto štandardom, aby umožnili pripojenie k sieti chránenej protokolom 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Obmedzenie sieťových protokolov

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

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Priložený toner⁷
1 x 700 strán (BK)

Štandardný toner⁷
TN2590 - 1200 strán

Vysokokapacitný toner⁷
TN2590XL - 3000 strán

Jednotka valca
DR2590
Pribl. 15 000 strán (1 str./úlohu)

Rozmery a hmotnosť

S obalom (š x h x v)
438 x 283 x 519 mm - 8,2 kg

Bez obalu (š x h x v)
356 x 360 x 183 mm – 6 kg

Pracovný cyklus

Odporúčaný mesačný objem tlače
Až 2500 strán

Prevádzkové požiadavky

Napájanie
220 – 240 V
AC 50/60 Hz

Prevádzkové prostredie
Vlhkosť 20 - 80 %
10°C – 32,5°C
50°F – 90,5°F

Prostredie skladovania
Vlhkosť 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Životné prostredie

Pribl. spotreba energie^{13,23}
Režim tlače: 440 W
Tichý režim: 270 W
Režim pohotovosti: 43 W
Režim spánku: 3,8 W
Režim hlbokého spánku: 0,6 W
Vypnuté: 0,08 W

Hodnota TEC
0,34 kWh/týždeň

Úroveň akustického výkonu¹²

Režim tlače: 6,56 B(A)
Režim pohotovosti: nepočuteľné
Tichý režim: 6,06 B(A)
Režim hlbokého spánku: nepočuteľné

Úroveň akustického tlaku¹²

Režim PC tlače (mono): pribl. 48 dB(A)
Režim pohotovosti: 30 db(A)
Tichý režim: 44 db(A)

Režim úspory tonera

Umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov

- 3 Rýchlosť skenovania v súlade s normou ISO/IEC 17991
- 7 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s normou ISO/IEC 19752
- 11 Prepočítané s papierom 80 g/m²
- 12 Úroveň akustického tlaku a výkonu v súlade s normou ISO 7779
- 13 Spotreba energie pri vypnutom stave je meraná podľa IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Iba pre Windows a macOS
- 16 Iba pre Windows
- 17 Voliteľné na stiahnutie
- 18 Vyžaduje pripojenie na internet
- 23 Spotreba energie meraná pomocou testovacej metódy konfigurácie siete ENERGY STAR Ver 3.1



Spolupracujeme s vami na zlepšovaní životného prostredia

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Preberáme zodpovednosť, konáme s rešpektom a snažíme sa mať pozitívny dopad na spoluvytváranie spoločnosti dosahujúcej udržateľnosť. Tento prístup sme nazvali Brother Earth.

www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie boli v čase vydania 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