



## Efektivní monochromatická laserová tiskárna

Snadné nastavení a připojení,  
rychlý bezchybný tisk

**HL-L2442DW**



TISK



Wi-Fi

## Efektivní monochromatická laserová tiskárna

Pracujte efektivněji doma nebo v kanceláři se snadno připojitelným zařízením Brother HL-L2442DW. Tato monochromatická laserová tiskárna s řadou užitečných zvyšujících efektivitu vám šetří čas díky rychlému bezchybnému oboustrannému tisku a vysoké kapacitě zásobníku papíru. Snadné stažení a nastavení a aplikace Brother Mobile Connect, které vám umožní tisknout prakticky odkudkoliv.

Po registraci tiskárny získáte také 3letou záruku.

### HL-L2442DW



### Hlavní vlastnosti:

- Tisk s rychlostí až 30 stran za minutu
- Oboustranný tisk s rychlostí až 15 stran za minutu
- Jednořádkový LCD displej
- 5GHz WiFi a USB rozhraní
- Kapacita paměti 64 MB
- Vstupní zásobník na 250 listů papíru<sup>11</sup>
- Součástí dodávky toner na 700 stran
- Maximální kapacita náhradního toneru 3 000 stran<sup>7</sup>

### Pracujte efektivněji

Tiskárna HL-L2442DW s vysokou rychlostí tisku vám pomůže pracovat efektivněji. Funkce oboustranného tisku šetří váš čas a umožňuje věnovat se dalším úkolům.

### Snadné ovládání

Usnadněte si den tiskem bez námahy s jednoduchým nastavením a připojením přes USB nebo do 5GHz Wi-Fi sítě. Efektivní tiskárnu HL-L2442DW budete snadno ovládat pomocí navigace na LCD displeji.

### Perfektní partner

Vysoce kvalitní technologie tisku zajišťuje, že váš výstup bude vždy bezchybný a profesionální. Odborně navržená tiskárna HL-L2442DW s tichým provozem má vysokokapacitní vstupní a výstupní zásobník papíru, který vám umožní tisknout déle bez přerušení v menších pracovních prostorách.

## Nízké náklady na tisk

HL-L2442DW udržuje vaše tiskové náklady na nízké úrovni pomocí samostatné jednotky fotoválce a tonerové kazety s kapacitou 700 stran<sup>7</sup>, které podporují vaše potřeby vyššího objemu tisku. Tonerová kazeta se snadno mění a k dispozici je i kazeta s vysokou výtěžností až do 3 000 stran<sup>7</sup>, která ještě více sníží náklady na stránku a sníží frekvenci výměn toneru.

## Bezpečné již od návrhu

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

HL-L2442DW poskytuje řadu robustních funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů. Přináší to větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude vždy zachována.

## Tisk odkudkoliv



V aplikaci Brother Mobile Connect můžete plně ovládat tiskárnu Brother dotyky vašich prstů na displeji mobilního zařízení. Tiskněte dokumenty na cestách a objednejte si originální spotřební materiál Brother s dodáním přímo k vám. Můžete si také přizpůsobit často používané funkce a využít revoluční způsob tisku ze svého mobilního zařízení. Chcete-li začít, stáhněte si aplikaci do svého mobilního zařízení.



## Obecné

### Technologie

Elektrofotografický laser

### Kapacita paměti

64 MB

### Ovládací panel

Jednořádkový LCD displej,  
klávesy

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

### Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

### Obsah balení

Zařízení, toner, fotoválec,  
napájecí kabel, stručný  
návod k obsluze, záruční list

## Tisk

### Rychlost tisku

#### mono (A4)

Jednostranně: 30 str./min.  
Oboustranně: 15 str./min.  
monochromaticky

### FPOT

#### (čas prvního výtisku)

Až 8,5 sec. mono

### Tichý režim

Režim snížení hluku  
při tisku

### Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

## Tiskové funkce

### Tisk N-na

Zmenšení až 25 stránek  
na 1 stranu

### Tisk plakátu

Zvětšení 1 stránky na 2x2,  
3x3, 4x4 nebo 5x5 stran

### Režim úspory toneru

Režim úspory toneru  
ke snížení jeho spotřeby  
bez ovlivnění rychlosti tisku

### Tisk vodoznaku

Vložení vodoznaku  
do dokumentu s logem,  
předdefinovaným nebo  
uživatelským textem

### ID tisk

Přidání identifikace (datum  
a čas, krátká vlastní zpráva  
nebo uživatelské jméno PC)  
k vytištěným dokumentům

### Tisk brožury

Tisk dokumentu ve formátu  
brožury A5 pomocí  
automatického nebo ručního  
oboustranného tisku

### Tiskové profily

Uložení oblíbených  
nastavení ovladače  
jako profily pro snadné  
vyvolání

### Ruční oboustranný tisk

Doporučeno pro média  
nepodporovaná  
automatickým  
oboustranným tiskem

### Reverzní tisk

Otočení obsahu tištěného  
dokumentu o 180°

### Oznámení o dokončení tisku

Oznámení o dokončení  
tisku lze nasměrovat (jen  
v síťovém prostředí) přímo  
do vašeho počítače

## Tiskový ovladač

### Windows

Windows 11  
(edice 32 a 64 bitů)  
a další

### macOS

Tisk přes macOS vyžaduje  
použití AirPrint. Ovladače  
pro Mac nejsou k dispozici

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(prostředí x86 / x64)

### ChromeOS

Podpora nativního  
tisku ChromeOS

Navštivte [support.brother.com](http://support.brother.com) s kompletním seznamem podporovaných OS  
a stažením nejnovějších ovladačů a softwaru..

## Manipulace s papírem<sup>11</sup>

**Vstup papíru**  
**Standardní zásobník**  
250 listů

**Ruční podavač**  
1 list

**Výstup papíru**  
150 listů A4

**Tisk na obálky**  
Ano – z ručního podavače

**Rozměr médií**  
**Standardní zásobník**  
A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5 (dlouhý okraj), B6(JIS), A6, Executive, A4 krátký papír, 16K (195 x 270 mm)

**Ruční podavač**  
Šířka 76,2 až 215,9 mm  
Délka 127 až 355,6 mm  
Obálky: COM-10, DL, C5, Monarch

**Automatický oboustranný tisk**  
A4

**Typ média a hmotnost**  
**Standardní zásobník**  
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír, tlustý papír 60 - 163 g/m<sup>2</sup>

**Ruční podavač**  
Kancelářský papír, tenký papír, tlustý papír, tlustší papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítky, obálky, tenké obálky, tlusté obálky 60 – 230 g/m<sup>2</sup>

**Automatický oboustranný tisk**  
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír 64-105 g/m<sup>2</sup>

## Mobilní a webové připojení

**Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)**  
Tisk a kontrola stavu zařízení z Android zařízení

**Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)**  
Tisk a kontrola stavu zařízení z iPad / iPhone

**Apple AirPrint<sup>17</sup>**  
Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoli aplikace podporující AirPrint

**Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>**  
Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

**Mopria™<sup>17</sup>**  
Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria

## Globální nástroje správy

**BRAdmin<sup>16,17</sup>**  
Program správy LAN/WAN

**Integrovaný webový server**  
Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

**Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>**  
Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení ve vaší síti

**Status Monitor<sup>16</sup>**  
Sleduje stav zařízení z počítače

## Programové vybavení

**Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>**  
Tisk a sledování stavu zařízení z počítače s OS Windows nebo macOS

**Utility**  
Průvodce nastavením, manuál často kladené dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

**Easy Setup**  
Jednoduchý přístup k ovladačům a softwaru pro instalaci vašeho zařízení Brother z webu support.brother.com (Windows / Mac)

## Připojení

### Bezdrátová síť

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

### Wi-Fi Direct®

Bezdrátový tisk bez procházení bezdrátovým přístupovým bodem (podporovány automatické i manuální metody)

### Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Mobilní připojení

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

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

### Bezdrátová aplikace

Vertikální párování

## Bezpečnostní funkce

### Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů,  
WPA-PSK (TKIP/AES),  
WPA2-PSK (TKIP/ AES),  
WPA3-SAE (AES).  
WIFI Direct podporuje jen 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,  
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

Stanovení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (jen IPv4)

### E-mailové upozornění

Automatické zasílání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost – například pokud dochází toner

### E-mailové hlášení

Příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

### Automatická detekce narušení

Všechna tisková zařízení Brother jsou bezpečná díky své konstrukci. Zařízení automaticky rozpozná bezpečnostní útoky a přijme preventivní opatření, je-li to nutné včetně restartu, pro zajištění, že zařízení zůstane nadále bezpečné

### Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických aktualizací na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby odmítala starší verze firmwaru pro zabránění přechodu na nižší verzi neoprávněným uživatelem

### Správa certifikátů

Použití výchozího standardního vlastnoručně podepsaného certifikátu, tvorba uživatelského certifikátu s vlastním podpisem, žádost o podpis certifikátu (CSR), nebo externí veřejný certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

### Firmware s digitálním podpisem

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

### Řízení přístupu k síti založené na portu

(IEEE 802.1x)  
Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (rozšířený ověřovací protokol)

### Omezení síťových protokolů

Funkce Protocol Control umožňuje správci podle potřeby omezit komunikační protokoly (například FTP nebo Telnet)

## Typ a kapacita spotřebního materiálu

**Toner v dodávce<sup>7</sup>**  
700 stran

**Standardní toner<sup>7</sup>**  
TN2590 – 1 200 stran

**Vysokokapacitní toner<sup>7</sup>**  
TN2590XL – 3 000 stran

**Jednotka fotoválce**  
DR2590 – přibližně 15 000 stran  
při tisku 1 stránky na tiskovou úlohu

## Rozměry a hmotnost

**S obalem (ŠxHxV)**  
438 x 283 x 519 mm  
8,20 kg

**Bez obalu (ŠxHxV)**  
356 x 360 x 183 mm  
6,00 kg

## Zatížitelnost

**Doporučená měsíční**  
Až do 2 500 stran

## Provozní požadavky

**Požadavek na napájení**  
220 – 240V ~  
50 / 60 Hz

**Provozní prostředí**  
Vlhkost 20 – 80 %  
Teplota 10°C – 32,5°C

**Skladovací prostředí**  
Vlhkost 35 – 85 %  
Teplota 0°C – 40°C

## Prostředí

**Přibližná spotřeba energie<sup>13,23</sup>**  
Tisk: 440 W  
Tisk v tichém režimu: 270 W  
Připravenost: 43 W  
Spánek: 3,8 W  
Hluboký spánek: 0,6 W  
Vypnuto: 0,08 W

**HodnotaTEC**  
0,34 kWh/týden

**Akustický výkon<sup>12</sup>**  
Tisk: 6,56 B(A)  
Připravenost:  
neslyšitelné  
Tichý režim: 6,06 B(A)  
Hluboký spánek:  
neslyšitelné

**Akustický tlak<sup>12</sup>**  
PC tisk (mono):  
přibližně 48,0 dB(A)  
Připravenost: 30,0  
dB(A) Tichý režim:  
44,0 dB(A)

**Úspora toneru**  
Snížením spotřeby toneru  
se vytiskne více stránek  
ze spotřebního materiálu

- 7 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19752
- 11 Kapacita kalkulovaná pro papír 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779
- 13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu měřená dle IEC 62301 edice 2.0
- 15 Jen Windows a macOS
- 16 Jen Windows
- 17 Volitelně ke stažení
- 18 Vyžaduje připojení k Internetu
- 23 Spotřeba energie měřená pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR ver 3.1



### 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](http://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

**brother**  
at your side