



Kompaktná mono laserová tlačiareň

HL-L2352DW



PRINT



WIRELESS

www.brother.sk

Všeobecné	Technológia elektrofotografická laserová Klasifikácia lasera trieda 1 (IEC60825-1:2014)	Procesor 600MHz Pamäť 64 MB Bezdrôtové sieťové rozhranie IEEE 802.11b/g/n	Lokálne rozhranie Hi-Speed USB 2.0 Ovládací panel 1 riadkový, 16 znakový LCD displej
Tlač	Štandardná rýchlosť (A4) až 30 strán za minútu Rýchlosť duplexnej tlače (A4) až 15 strán za minútu (7,5 listov za minútu) Rozlíšenie až 1200 x 1200 dpi	Tichý režim redukcia hluku pri tlačení znížením rýchlosti tlače na 13 str./min. Automatický duplex tlač na obe strany papiera	FPOT (doba prvého výtlačku) do 8,5 sekundy z režimu pohotovosti Doba zahrievania do 9 sekúnd z režimu spánku Tlačové jazyky GDI
Funkcie tlačiarne	Sútlač (N-up tlač)³ zmenšenie 2, 4, 9, 16 alebo až 25 A4 stránok len na jednu A4 stránku (pre Mac - 2, 4, 6, 9, alebo 16) Roztlač - tlač plagátov⁴ zväčšenie 1 stránky formátu A4 na formát plagátu použitím 4, 9,16 alebo 25 A4 strán Vodotlač⁴ označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom	ID tlač⁴ pridanie identifikátora na tlačové dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov počítača Manuálna duplexná tlač⁴ manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex) Tlač brožúr⁴ tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu	Tlačové profily³ možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať Tlač textu čiernou⁴ konvertuje všetky texty dokumentu do čiernobielej počas tlače Archív tlače⁴ funkcia na ukladanie elektronických kópií všetkých tlačených dokumentov v pdf formáte
Ovládač tlačiarne	Windows® Windows®10 (32 & 64 bitové edície) Windows®8 (32 & 64 bitové edície) Windows®7 (32 & 64 bitové edície) Windows®Server 2016, 2012 2012R2 & 2008R2 Windows®Server 2008 (32 & 64 bitové edície)	Macintosh⁵ macOS 10.8.x alebo vyšší	Linux⁵ CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bitové edície)
Štandardná manipulácia s papierom	Vstup papiera² Spodný zásobník- 250 listov Slot manuálneho podávania (viacúčelový zásobník) - 1 list	Výstup papiera² Lícom nadol - 150 listov Lícom nahor (priama trasa papiera) - 1 list	

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

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.

HL-L2312D | strana 2

Špecifikácia médií

Typy a gramáž

Štandardný zásobník:

obyčajný, recyklovaný papier (60 - 163g/m²)

Viacúčelový zásobník:

Obyčajný, recyklovaný, hrubý papier, obálky, etikety (60 - 230g/m²)

Obojstranná tlač:

Obyčajný, recyklovaný papier (60 - 105g/m²)

Tlač obálok a etikiet

áno, z predného viacúčelového zásobníka - pre 1 list, obálku

Rozmery médií

Štandardný zásobník:

A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive

Viacúčelový zásobník:

šírka: 76,2 mm – 215,9 mm

dĺžka: 127 mm – 355,6 mm

Duplexná tlač:

A4

Mobilná / webová tlač

iPrint&Scan (Android)

tlačí a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia s OS Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone)

tlačí a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia iPad / iPhone / iPod Touch

iPrint&Scan (Windows®Phone)

tlačí priamo zo smartfónu s OS Windows

Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)

tlačí priamo z tabletov s OS Windows® 8 alebo Windows RT

Google Cloud Print 2.0

tlačí najbežnejšie typy súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií

Apple AirPrint

tlačí bežné typy súborov z rôznych AirPrint aplikácií

Brother Print Service Plugin

tlačí zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie

Mopria

tlačí bežné typy súborov z rôznych zariadení s OS Android podporujúcich Mopria aplikácie

Sieť a zabezpečenie

Bezdrôtová sieť

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure režim / Adhoc režim)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS(SMTP, HTTP, IPP)

Wi-Fi Direct™

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

vertikálne párovanie

Sieťové protokoly

TCP/IP (IPv4 a IPv6)

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), SNT Client

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, SNT Client, Web Services (Print)

Emailové notifikácie

zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu, ak sa vyžaduje upozornenie

E-mailové hlásenia

zariadenie posielá správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze

IP filter

obmedzuje používanie zariadenia na sieť - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarne. (iba IPv4)

Setting Lock (záмок nastavení)

prístup do ovládacieho panela zabezpečený PIN kódom

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

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.

Pomôcky sieťovej správy

Unattended Installer⁴
ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôsobenia si ovládačov a softvéru

MSI Installer⁴
modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®

Embedded Web Server
zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web

BRAdmin Professional^{4&5}
pre LAN/WAN správu

Driver Deployment Wizard⁴
ľahká tvorba tlačových ovládačov pre jednoduché použitie v sieti

PrintSmart riešenia (voliteľné)

PrintSmart Cost Control
monitorovanie a kontrola nákladov na tlač zariadení Brother a iných značiek

Pre viac informácií o riešeníach PrintSmart navštívte: www.brother.eu

Spotrebný materiál

Priložený toner
700 strán¹
Štandardný toner
TN-2411 na 1200 strán¹
Vysokokapacitný toner
TN-2421 na 3000 strán¹

Valec
DR-2401 na pribl. 12 000 strán
Obsah balenia
tlačiareň, toner, valec, napájací kábel, ovládač pre Windows®, stručný návod na obsluhu

Frekvencia výmeny spotrebného materiálu závisí od zložitosti a množstva tlače, percenta pokrytia, veľkosti papiera, počtu strán na tlačovú úlohu a typu použitých médií.

Hmotnosť a rozmery

S obalom (šxhxv)
438 x 283 x 519 mm – 8,5 kg

Bez obalu (šxhxv)
356 x 360 x 183 mm – 7,2 kg

Pracovné cykly

Odporúčaný mesačný
objem tlače do 2000 strán

Maximálny mesačný⁶
objem tlače do 15 000 strán

Ekológia a prostredie

Spotreba energie
Režim tlače - 460W
Tichý režim - 265W
Pohotovostný režim - 48W
Režim spánku - 6W
Režim hlbokého spánku - 0,6W
Vypnuté - 0,03W
TEC hodnota
1,18 kWh / týždeň
Hodnota akustického tlaku
Režim tlače - 48dbA
Tichý režim - 44dbA,
Režim pohotovosti - do 30.0dbA

Režim úspory energie
zníženie spotreby energie pri nečinnosti zariadenia
Režim úspory tonera
zníženie spotreby tonera a tým aj redukcia celkových prevádzkových nákladov

Energy Star
áno
Blue Angel
áno
Eco Mode
áno

¹ Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

² Prepočítané s papierom 80g/m²

³ Iba pre Windows® & Mac®

⁴ Iba pre Windows®

⁵ Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

⁶ Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

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.



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo 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