

tonerbenefit



Vaša efektívna mono laserová tlačiareň

Väčšia kapacita tonera, viac výtlačkov,
vyššia úspora

HL-B2180DW



TLAČ



BEZDRÔTOVÉ
PRIPOJENIE

www.brother.sk

Vaša efektívna mono laserová tlačiareň

Táto mono laserová tlačiareň je ideálnou voľbou pre potreby väčšieho objemu tlače, nakoľko disponuje tonerovou kazetou s výťažnosťou až 2000 strán⁷.

Model HL-B2180DW z radu TonerBenefit poskytuje nižšie celkové náklady na vlastníctvo bez ovplyvnenia kvality tlače.

Pracujte efektívnejšie, či už z domu alebo v kancelárii s jednoducho pripojiteľným modelom Brother HL-B2180DW. Vďaka širokej škále funkcií zvyšujúcich efektivitu tlače, ako bezchybná tlač, automatický duplex a veľká kapacita zásobníka papiera, vám táto tlačiareň ušetrí čas, a môžete tlačiť a skenovať odkiaľkoľvek. Taktiež vám ponúkame výhody 3-ročnej záruky po registrácii zariadenia.

HL-B2180DW



Hlavné vlastnosti:

- Tlač až do 34 strán za minútu
- Obojstranná tlač až 16 strán za minútu
- 1-riadkový LCD ovládací panel
- Rýchly ethernet, 5 GHz WiFi a USB
- Interná pamäť 128 MB
- Vstupný zásobník papiera na 250 listov¹¹
- Priložený toner s výťažnosťou 2000 strán
- Dostupný toner s výťažnosťou maximálne 2000 strán⁷

Efektívna práca

Model HL-B2180DW 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

Uľahčíte si tlač s nenáročným nastavením, rýchlym ethernet, 5 GHz WiFi alebo USB pripojením. Tento efektívny model HL-B2180DW je možné jednoducho ovládať pomocou používateľsky prívetivého ovládacieho panela.

Ideálny partner

Vysokokvalitná technológia tlače zaručuje bezchybný a profesionálny výsledok pri každom výťlačku. Odborne navrhnutý model HL-B2180DW 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

Vďaka modelu HL-B2180DW budete mať nižšie náklady na tlač, a to vďaka vysokokvalitnej tonerovej kazete s výťažnosťou 2000 strán⁷, ktorá splní aj požiadavky na väčší objem tlače a zníži frekvenciu jej 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-B2180DW 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

Vďaka aplikácii Brother Mobile Connect máte ovládanie vašej tlačiarne Brother neustále na dosah. Dokumenty si vytlačíte a naskenujete za behu a originálny spotrebný materiál bude dodaný priamo ku vašim dverám. Personalizujte si vami často používané funkcie a sprístupnite si revolučný spôsob tlače z vášho mobilného zariadenia. Stiahnite si aplikáciu a môžete začať.



Všeobecné

Technológia

Elektrofotografická laserová

Pamäť

128 MB

Ovládací panel

2-riadkový LCD s tlačidlami

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Pevné sieťové rozhranie

Rýchly Ethernet

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: 34 str./min mono
Obojstranne: 16 str./min mono

FPOT

(Doba prvého výtlaku)

Do 8,5 sekúnd mono

Tichý režim

Režim na zníženie hluku pri tlači

Rozlíšenie

Až 1200 x 1200 dpi

Tlačové jazyky

PCL6

Vstavané fonty (PCL)

73 škálovateľných typov písma
12 bitmapových typov písma

Vstavané čiarové kódy (PCL)

16 čiarových kódov*

*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Funkcie tlačiarne

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

Vodotlač

Označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom, personalizovaným logom alebo správou

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

Tlačové profily

Uloženie obľúbených nastavení ovládača do profilov pre ich jednoduché vyvolanie

Manuálna duplexná tlač

Možnosť manuálnej obojstrannej tlače (odporúča sa pre média, 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 tlačiarne

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

Ovládač PCL

Univerzálny ovládač
(Windows)
(PCL5e)

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 - 215,9 mm,
Dĺžka 127 – 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, skenovanie do neho,
zobrazenie náhľadu a
kontrolu stavu zariadenia

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

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

Apple AirPrint¹⁷

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

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tlač zo zariadení s OS
Android bez určenej aplikácie

Mopria™¹⁷

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

Pomôcky sieťovej správy

BRAdmin^{16,17}

Softvér pre nastavenie LAN/WAN

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

Embedded Web Server

Cez webový prehliadač získate pomocou IP adresy alebo názvu uzla zariadenia prístup k webovému softvéru na správu tlače. Ten je zabudovaný v zariadení a prístupný pomocou šifrovaného hesla.

Status Monitor¹⁶

Sledovanie stavu zariadenia z PC

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tlač z, skenovanie do, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z PC so systémom Windows alebo macOS pomocou softvéru Brother

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

Pevné sieťové rozhranie

Rýchly Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

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 Wi-Fi (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 pevnej siete

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct supports WPA2-PSK (AES) only
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 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, LLMNR 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 tlačiarňi (iba IPv4)

Emailové hlásenia

Pravidelné prijímanie správ o používaní prostredníctvom emailu

Emailové notifikácie

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

Automatická detekcia narušení

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

Cloudová bezpečná tlač

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom, bez použitia ovládača

Zámok nastavení

Zabezpečenie prístupu k ovládaciemu panelu zariadenia jeho uzamknutím

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 2000 strán (BK)

Štandardný toner⁷

TNB023 - 2000 strán

Jednotka valca

DR B023

pribl. 12 000 strán (1 str./úlohu)

Rozmery a hmotnosť

S obalom (š x h x v)

444 x 449 x 366 mm – 9,50 kg

Bez obalu (š x h x v)

356 x 360 x 183 mm – 6,20 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: 470 W
Tlač v tichom režime: 270 W
Režim pohotovosti: 43 W
Režim spánku: 3,8 W
Režim hlbokého spánku: 0,5 W
Vypnuté: 0,08 W

Hodnota TEC

0,37 kWh/týždeň

Úroveň akustického výkonu¹²

Režim tlače: 6,65 B(A)
Režim pohotovosti: nepočuteľné
Tichý režim: 6,06 B(A)
Režim hlbokého spánku: nepočuteľné

Úroveň akustického tlaku¹²

Režim PC tlače (mono): pribl. 49 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 Pribl. 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 internetové pripojenie
- 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. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať 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 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