

tonerbenefit



Efektivní černobílá laserová tiskárna

Více toneru – více výtisků – více úspor

HL-B2180DW



TISK



Wi-Fi

www.brother.cz

Efektivní černobílá laserová tiskárna

S tonerovou kazetou, která vytiskne až 2 000 stran⁷, je tato černobílá laserová tiskárna skvělou volbou pro tisk větších objemů. Tonerbenefit HL-B2180DW poskytuje nižší celkové náklady na vlastnictví a nedělá kompromisy v kvalitě.

Pracujte lépe odkudkoliv doma nebo v kanceláři se snadno připojitelnou tiskárnou Brother HL-B2180DW. Tato černobílá laserová tiskárna, která nabízí řadu funkcí zvyšujících efektivitu, vám šetří čas díky rychlému bezchybnému tisku, automatickému 2strannému tisku a velké kapacitě zásobníku papíru. Po registraci produktu získáte rozšířenou záruku na 3 roky.

HL-B2180DW



Důležité vlastnosti:

- Rychlost tisku až 34 stran za minutu
- Oboustranný (duplexní) tisk až 16 stran za minutu
- Jednořádkový ovládací LCD panel
- Rychlý Ethernet, 5GHz WiFi a USB
- Interní paměť s kapacitou 128 MB
- Zásobník na 250 listů papíru¹¹
- Součástí dodávky toner s kapacitou 2 000 stran
- Maximální kapacita toneru 2 000 stran⁷

Efektivní práce

Tiskárna HL-B2180DW je navržena pro zvýšení efektivity a vysoká rychlost tisku vám pomůže pracovat efektivněji. Funkce oboustranného tisku šetří váš čas a umožňuje věnovat se jiným i úkolům.

Snadná obsluha

Usnadněte si tisk bez námahy díky jednoduchému nastavení a rychlému Ethernetu, 5GHz WiFi, nebo USB připojení. Pomocí přehledného ovládacího panelu je práce s univerzální tiskárnou HL-B2180DW velmi jednoduchá.

Dokonalý partner

Vysoce kvalitní technologie tisku zajišťuje, že váš výstup bude vždy bezchybný a profesionální. Odborně navržena tiskárna HL-B2180DW je vybavená vysokokapacitním vstupním a výstupním zásobníkem papíru, který vám umožní tisknout déle a tichý provoz umožňuje práci bez rušení i v menších pracovních prostorách.

Větší počet výtisků

HL-B2180DW udržuje vaše náklady na tisk na nízké úrovni s vysoce kvalitní ekonomickou tonerovou kazetou na 2 000 stran⁷, podporuje vaše potřeby vyššího objemu tisku a snižuje náklady na stránku a frekvenci výměn toneru.

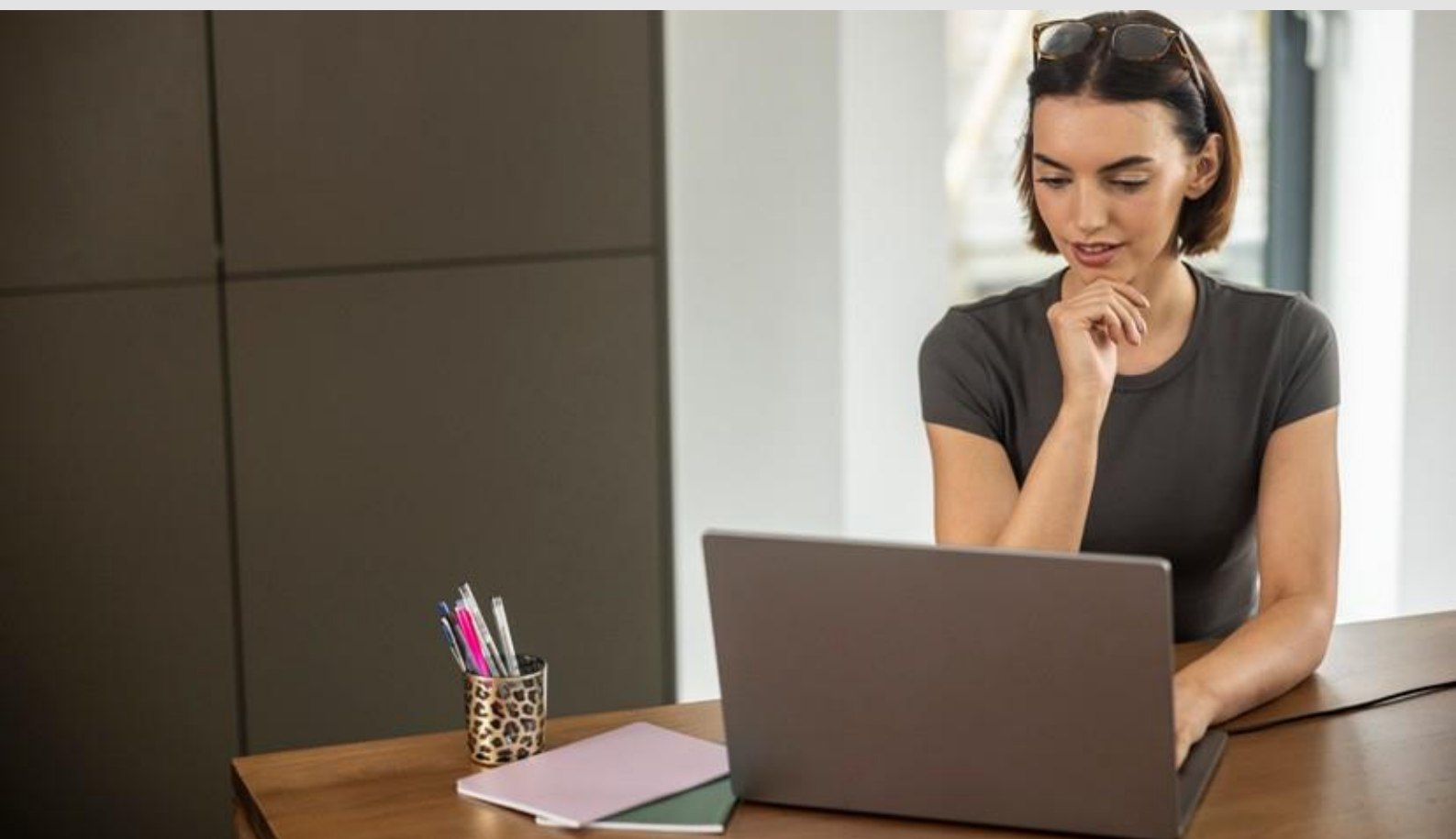
Bezpečné již od návrhu

Abychom udrželi krok s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat, naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro ochranu vašich dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

HL-B2180DW poskytuje řadu výkonných funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů. To nabízí větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude vždy zachována.

Tisk odkudkoliv

S Brother Mobile Connect můžete plně ovládat tiskárnu Brother kdekoliv. Tiskněte dokumenty na cestách a objednejte si originální spotřební materiál Brother přímo k vašim dveřím. Můžete si také přizpůsobit své často používané funkce a zahájit revoluční způsob tisku ze svého mobilního zařízení. Chcete-li začít, stáhněte si tuto aplikaci do svého mobilního zařízení.



Obecné

Technologie

Elektrofotografická
laserová tiskárna

Kapacita paměti

128 MB

Ovládací panel

Jednořádkový LCD
s klávesami

Místní rozhraní

Vysokorychlostní
USB 2.0

Drátová síť

Rychlý Ethernet

Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5G Hz

Obsah balení

Tiskárna, tonerová kazeta,
jednotka fotoválce,
napájecí kabel,
stručný návod k obsluze,
záruční list

Tisk

Rychlost tisku (A4)

1stranně: 34 str./min.
2stranně: 16 str./min.

FPOT

(tisk první strany)

Méně než 8,5 sekund

Tichý režim

Režim snížení hlučnosti
tisku

Rozlišení

Až do 1 200 x 1 200 dpi

Tiskový jazyk

PCL6

Integrované fonty(PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů*

*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 (sady A, B, C),
EAN128 (sady A, B, C),
Code93, GS1Databar, MSI

Tiskové funkce

Tisk N-na

Zmenšení až 25
stránek A4
na 1 stránku A4

Tisk plakátu

Zvětšení jedné strany
na 2x2, 3x3, 4x4 nebo
5x5 stran

Režim úspory toneru

Režim snížení spotřeby
toneru bez ovlivnění
rychlosti tisku

Tisk vodoznaku⁴

Vloží vodoznak do
dokumentu s
předdefinovaným nebo
vlastním uživatelským
textem

ID tisk⁴

Přidá identifikaci do tištěného
dokumentu (datum a čas,
krátký uživatelský text, nebo
uživatelské jméno PC

Tisk brožury

Tisk dokumentu do formátu
brožury A5 použitím ručního
nebo automatického
oboustranného tisku

Tiskové profily

Uložení oblíbených
nastavení driveru jako
profilů pro jejich
jednoduchou aktivaci

Ruční oboustranný tisk⁴

Ruční oboustranný tisk je
určen pro média
nepodporující automatický
oboustranný (duplexní) tisk

Reverzní tisk

Otočení obsahu
tištěného dokumentu
o 180°

Oznámení o dokončení tisku

Oznámení o dokončení tisku
lze nastavit tak, aby se
objevilo ve vašem počítači
(pouze v síti)

Tiskový driver

Windows

Windows 11
(edice 32 a 64)
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

PCL driver

Univerzální ovladač tiskárny (Windows) (PCL5e)

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com.

Manipulace s papírem¹¹

Vstup papíru

Standardní zásobník
250 listů

Ruční podavač

1 list

Výstup papíru

150 listů A4

Tisk na obálky

Ano, z ručního podavače

Formát médií

Standardní zásobník
A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5 (dlouhý okraj), B6(JIS), A6, Executive, A4 krátký, 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 (duplexní) tisk
A4

Typ médií a hmotnost

Standardní zásobník
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír, tlustý papír
60 - 163 g/m²

Ruční podavač

Kancelářský papír, tenký papír, tlustý papír, tlustší papír, recyklovaný papír, hrubý papír, papír se štítky, obálky, tenké obálky, tlusté obálky
60 - 230 g/m²

Automatický

oboustranný tisk
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír
64 – 105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Tisk z, skenování do Android zařízení, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Tisk z, skenování do iPad / iPhone, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Apple AirPrint¹⁷

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoli aplikace podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

Mopria™¹⁷

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria

Globální nástroje správy

BRAdmin^{16,17}
Program správy
LAN/WAN

Integrovaný webový server

Webový software pro správu
tisku integrovaný do zařízení

**Driver Deployment
Wizard**^{16,17}
Snadná tvorba tiskových
ovladačů pro bezproblémové
nasazení v síti

Status Monitor¹⁶
Sleduje stav tiskárny
z počítače

Programové vybavení

**Brother iPrint&Scan
Desktop**^{15,17}
Tisk z, skenování do
počítače s Windows nebo
macOS, náhled na kopie
a kontrola stavu zařízení

Utilities
Manuál průvodce
nastavením,
nejčastější 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
pro Windows / Mac

Připojení

Drátová síť
Rychlý Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

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

Bezdrátová aplikace
Vertikální párování

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

Místní rozhraní
Vysokorychlostní USB 2.0

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení drátové sítě

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

Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bit, 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, Webové služby (tisk) Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient and server, ICMPv6,

IP Filtr

Omezení, 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

Cloudový zabezpečený tisk

Umožňuje tisknout úlohu chráněnou heslem bez ovladače

Blokování nastavení

Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

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)

Spotřební materiál

Tonerová kazeta v dodávce⁷

1 x 2 000 stran

Standardní tonerová kazeta⁷

TNB023 – 2 000 stran

Jednotka fotoválce

DR B023 přibližně 12 000 stran při tisku 1 stránky na tiskovou úlohu

Rozměry a hmotnost

S obalem (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

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^{13,23}**
Tisk: 470 W
Tisk v tichém režimu: 270 W
Připravenost: 43 W
Spánek: 3,8 W
Hluboký spánek: 0,5 W
Vypnuto: 0,08 W

Hodnota TEC
0,37 kWh / týden

Akustický výkon¹²
Tisk: 6,65 B(A)
Připravenost: neměřitelný
Tichý režim: 6,06 B(A)
Hluboký spánek: neměřitelný

Akustický tlak¹²
PC tisk: přibližně 49,0 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/m²
- 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

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.