

●●●●
tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory



Kompaktní mono laserová tiskárna HL-B2080DW



TISK



BEZDRÁTOVÉ
ROZHRANÍ

www.brother.eu

Kompaktní mono laserová tiskárna

HL-B2080DW vyvinutá s důrazem na spolehlivost je určena pro domácnost a vytížené malé kanceláře. Toto cenově dostupné zařízení disponuje vysokou rychlostí tisku až 34 str./min. a univerzálním integrovaným bezdrátovým a drátovým rozhraním. S kapacitou toneru až 2 000 stran¹ je HL-B2080DW skvělou volbou pro vysoké objemy* tisku

HL-B2080DW



Specifikace:

- Vysoká rychlost tisku až 34 stran za minutu
- Automatický oboustranný tisk
- Vstup papíru až 250 listů
- Integrované bezdrátové a drátové rozhraní
- Kapacita toneru až 2 000 stran¹
- Kapacita paměti 64 MB

Výkon pro obchodní potřeby blízké budoucnosti

Navrženo pro nastavení a přípravu k použití během několika minut. HL-B2080DW přináší rychlost tisku až 34 str./min., oboustranný tisk a vysokokapacitní zásobník papíru na 250 listů. V kombinaci s bezdrátovým a drátovým připojením do sítě bude mít více času soustředit se na vaši práci.

Vynikající poměr výkon / cena

Při produkci až 2 000 stránek* tento exkluzivní tonerbenefit model umožňuje realizovat vysoké objemy tisků** tonerem s vyšší výtěžností a snížit náklady na každou tištěnou stránku. Spolu s automatickým oboustranným tiskem výrazně ušetříte čas a snížíte náklady na každou tištěnou stránku.

Tichý tisk bez kompromisu

Tichý tisk bez kompromisního omezení rychlosti nebo kvality, v nejnižší hladině hluchnosti (pod 50dB). Všechny modely v celé produktové řadě jsou navrženy pro tichý tisk při plné rychlosti a nebudou vás rušit při práci.

Vyrobeno pro dosažení dlouhé životnosti

Vyrobeno s důrazem na dlouhou životnost. HL-B2080DW byla navržena s ohledem na vaše dlouhodobé potřeby s použitím odolných materiálů a se zajištěním vynikajícího servisu.


tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory

¹ Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19752

** 500 - 1 500 výtisků měsíčně

Obecné

Technologie

Elektrofotografická
laserová tiskárna

Laserová třída

1. třída laserových produktů
(IEC60825-1:2014)

Procesor

600 MHz

Kapacita paměti

64 MB

Bezdrátové rozhraní

IEEE 802.11b/g/n

Drátové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

Lokální rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Displej

LCD 1 řádek, 16 znaků

Tisk

Rychlost tisku jednostranně (A4)

Až 34 ppm
(stran za minutu)

Rychlost tisku oboustranně (A4)

Až 16 ppm (stran za minutu)
(8 listů za minutu)

Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

Tichý režim

Režim snížení hlučnosti
tisku snížením jeho rychlosti
na 13 ppm (str./min.)

Automatický oboustranný tisk

Tisk na obě strany papíru

Tisk první strany

Méně než 8,5 sekund
z režimu připravenosti

Doba ohřevu

Méně než 10 sekund
z režimu spánku

Tiskový jazyk

PCL6

Integrované fonty (PCL)

66 škálovatelných, 12 bitmapových
fontů, 16 čárových kódů

Integrované čárové kódy (PCL)

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

Tiskové funkce

Tisk N-na³

Zmenšení 2, 4, 9, 16
nebo 25 stránek A4
na jednu stránku A4
(Mac až do 2, 4, 6, 9, nebo 16)

Tisk plakátu⁴

Zvětšení jedné strany A4 na
na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4

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)

Ruční oboustranný tisk⁴

Ruční oboustranný tisk je
určen pro média nepodporující
automatický duplexní tisk

Tisk brožury⁴

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

Tiskové profily³

Uložení oblíbených nastavení
driveru jako profilů pro jejich
jednoduchou aktivaci

Tisk textu černě⁴

Konverze barvy celého textu ve
vašem dokumentu na černou
barvu při tisku

Tiskový archiv⁴

Funkce uložení elektronické
kopie všech tištěných dokumentů
do PDF souborů

Manipulace s papírem

Vstup papíru²

Standardní zásobník - 250 listů
Ruční podavač- 1 list

Výstup papíru²

Tiskem dolů - 150 listů
Tiskem nahoru – 1 list
(rovný průchod papíru)

Specifikace médií

Typ médií a hmotnost

Standardní zásobník:
kancelářský a recyklovaný papír
(60 – 163 g/m²)

Ruční podavač:
standardní, recyklovaný, hrubý
papír, štítky a obálky
(60 – 230 g/m²)

Oboustranný tisk

Kancelářský a recyklovaný
papír (60 – 105 g/m²)

Tisk na obálky a štítky

Ano, z ručního podavače:
podpora 1 obálky / listu štítků

Formát médií

Standardní zásobník
A4, Letter, A5, A5 (dlouhý okraj),
A6, Executive

Ruční podavač
Šířka: 76,2mm až 215,9 mm
Délka: 127 mm až 355,6 mm

Oboustranný tisk
A4

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

² Kalkulováno pro 80g/m² papír

³ Jen Windows® a Mac

⁴ Jen Windows®

⁵ Volitelné stažení

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

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.

Mobilní / webový tisk

iPrint&Scan (Android)

Přímý tisk z chytrého telefonu nebo tabletu s operačním systémem Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone)

Přímý tisk z iPad / iPhone

iPrint&Scan

(Windows® Phone)

Přímý tisk s chytrého telefonu s operačním systémem Windows®Phone

Print&Scan

(Windows® 8, 10 & RT)

Přímý tisk z Windows® 8, 10 nebo Windows RT tabletu

Google Cloud Print 2.0

Tisk nejběžnějších typů dokumentů z aplikace Google Cloud Print

Apple AirPrint

Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint

Brother Print Service Plugin

Tisk ze zařízení Android bez jednoúčelových aplikací

Mopria

Tisk nejběžnějších typů souborů z Android zařízení s podporou Mopria

Tiskový driver

Windows®

Windows® 10
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 8
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 7
(edice 32 a 64 bit)
Windows® Server
2016, 2012, 2012R2
a 2008R2**
Windows® Server 2008
(edice 32 a 64 bit)**

Macintosh⁵

macOS 10.8.x nebo vyšší

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(edice 32 a 64 bit)

PCL driver

PCL 6

** Windows® Server podporuje jen síťový tisk

Sít' a zabezpečení

Drátová síť

Integrovaný Ethernet
10Base-T/100Base-TX

Zabezpečení drátové sítě

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/
TLS(SMTP, HTTP, IPP)

Bezdrátová síť

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

Zabezpečení bezdrát. sítě

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

Wi-Fi Direct™

Bezdrátový tisk bez nutnosti
použít cestu přes přístupový
bezdrátový bod
(podporovány jsou obě
metody – automatická i ruční)

Bezdrátové nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátové aplikace

Vertikální párování

Síťové protokoly

TCP/IP (IPv4 a IPv6)

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, SNTP klient,
webové služby (tisk)

E-mailové upozornění

Automatické odeslání
e-mailového upozornění ze
zařízení, pokud to situace
vyžaduje (např. málo toneru,
nebo nutnost jeho výměny)

E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv
o využití e-mailem

IP filtr

Omezení přístupu uživatelů
k zařízení v prostředí sítě
(jen IPv4)

Blokování nastavení

Bezpečnostní přístup k zařízení
blokováním ovládacího panelu

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

² Kalkulováno pro 80g/m² papír

³ Jen Windows® a Mac

⁴ Jen Windows®

⁵ Volitelné stažení

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

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.

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

Integrovaný webový server

Program správy tisku na bázi webu, integrovaný do zařízení

BRAdmin Professional^{4,5}

Software správy LAN/WAN

Driver Deployment Wizard⁴

Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

PrintSmart Solutions (volitelně)

PrintSmart Cost Control

Monitorování a ovládání tiskových nákladů pro všechna zařízení Brother a zařízení dalších stran

Pro získání více informací

o PrintSmart Solutions navštivte www.brother.eu

Spotřební materiál

Zaváděcí toner

2 000 stránek¹

Standardní toner

2 000 stránek¹ (TN-B023)

Fotoválec (DR-B023)

přibližně 12 000 stránek

Obsah balení

Tonerová kazeta, fotoválec, napájecí kabel, driver software pro Windows®, Stručný návod k obsluze (PC interface kabel NENÍ součástí dodávky)

Frekvence výměn spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí stránky, formátu papíru, počtu stran na jednu tiskovou úlohu a typu média.

Rozměry a hmotnost

Bez obalu (š x h x v)

356 x 360 x 183 mm / 7,4 kg

S obalem (š x h x v)

444 x 449 x 366 mm / 9,2 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až 2 000 stran

Maximální měsíční⁶

Až 15 000 stran

Životní prostředí

Spotřeba energie

Tisk – 510 W
(265 W v tichém režimu),
Připravenost – 48 W,
Spánek – 6 W,
Hluboký spánek – 0,6 W,
Vypnuto – 0,03 W

Hodnota TEC

1,227 kWh / týden

Hladina akustického tlaku

Tisk – 49 dbA,
Tisk v tichém režimu – 44 dbA,
Připravenost – do 30 dbA

Úspora energie

Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny

Úspora toneru

Snižuje spotřebu toneru a tím i náklady na vlastnictví tiskárny

Energy Star

Ano

Eko režim

Ano

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

² Kalkulováno pro 80g/m² papír

³ Jen Windows® a Mac

⁴ Jen Windows®

⁵ Volitelné stažení

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nejlhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

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.



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.

brother
at your side