

tonerbenefit

More toner, more prints, more savings



Kompaktná mono laserová tlačiareň

HL-B2080DW



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

Pevné sieťové rozhranie
10Base-T/100Base-TX

Lokálne rozhranie
Hi-Speed USB 2.0

Ovládací panel
1 riadkový, 16 znakový
LCD displej

Tlač

Štandardná rýchlosť (A4)
až 34 strán za minútu

Rýchlosť duplexnej tlače (A4)
až 16 strán za minútu
(8 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
PCL6

Vstavané fonty (PCL)
66 stupňovateľných typov
písma, 12 bitmapových
fontov, 16 čiarových kódov

Vstavané čiarové 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

Funkcie tlačiarne

Súťaž (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

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

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

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.

Mobilná / webová tlač

iPrint&Scan (Android)
tlačí a kontroluje stav tlačiarnie zo zariadenia s OS Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone)
tlačí a kontroluje stav tlačiarnie 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

Ovládač tlačiarnie

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)

PCL Driver
PCL 6

** podpora sieťovej tlače len pre Windows® Server

Sieť a zabezpečenie

Pevná sieť
Ethernet
10Base-T/100Base-TX

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

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 and 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 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, SNTP Client, Web Services (Print)

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

E-mailové hlásenia
zariadenie posieľa správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze

IP filter
obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarni. (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 riešeniach PrintSmart navštívte:
www.brother.eu

Spotrebný materiál

Priložený toner
2000 strán¹

Štandardný toner
TN-B023 na 2000 strán¹

Valec (DR-B023)
DR-B023 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

Bez obalu (šxhxv)
356 x 360 x 183 mm – 7,4 kg

S obalom (šxhxv)
444 x 449 x 366 mm 9,2 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 - 510W
Tichý režim - 265W
Pohotovostný režim - 48W
Režim spánku – 6W
Režim hlbokého spánku - 0,6W
Vypnuté – 0,03W

TEC hodnota
1,227 kWh / týždeň

Hodnota akustického tlaku
Režim tlače - 49dbA
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

Eco Mode
áno

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba 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