

tonerbenefit



# Hatékony mono lézernyomtató

Több toner - több nyomat - több megtakarítás

**HL-B2180DW**



NYOMTATÓ



WIRELESS

[www.brother.hu](http://www.brother.hu)

## Az Ön hatékony mono lézernyomtatója

Az akár 2000 oldal nyomtatására elegendő tonerrel, a HL-B2180DW nagyszerű választás nagyobb mennyiségű nyomtatáshoz.

A Tonerbenefit HL-B2180DW alacsony fenntartási költséggel működik és nem kell kompromisszumot kötnie a minőség terén sem.

Dolgozzon könnyedén bárhol, otthon vagy az irodában egyaránt egyszerűen csatlakoztatható. Számos hatékonyságnövelő funkcióval rendelkezik, a fekete-fehér lézernyomtatóval időt takarít meg a gyors, hibátlan nyomtatással, az automatikus kétoldalas nyomtatással és a nagy papírtálca kapacitással. Regisztrálja készülékét és 2+1 év garanciával gazdagodhat.

### HL-B2180DW



## Kiemelt tulajdonságok:

- Nyomtatás akár 34 oldal/perc sebességgel
- 2-oldalas nyomtatás, akár 16 lap/perc
- 1 soros LCD kijelző panel
- Gyors ethernet, 5GHz WiFi és USB
- 128MB belső memória
- 250 lapos bemeneti papírtálca<sup>11</sup>
- 2,000 oldalas kezdő toner
- 2,000 oldalas tonerrel használható<sup>7</sup>

## Dolgozon okosabban

A HL-B2180DW-t úgy tervezték, hogy növelje a hatékonyságot, a gyors nyomtatási sebesség pedig segíti az intelligensebb munkát. A kétoldalas nyomtatási funkció időt takarít meg, és lehetővé teszi más feladatok elvégzését.

## Könnyedén és rugalmasan

Tegye könnyebbé a napját, és pörgesse fel a nyomtatást az egyszerű beállítással és a gyors Ethernet-, 5 GHz-es WiFi- vagy USB-kapcsolattal. A hatékonyan működő HL-B2180DW-nek a használata a könnyen kezelhető kezelőpanel segítségével gyerekjáték.

## A tökéletes partner

A kiváló minőségű nyomtatási technológia biztosítja, hogy a nyomatok minden alkalommal hibátlanok és professzionálisak legyenek. A szakszerűen megtervezett HL-B2180DW nagy kapacitású papírbemeneti és kimeneti tálcával rendelkezik, amely lehetővé teszi a hosszabb ideig tartó nyomtatást, míg a kompakt és csendes kialakítás lehetővé teszi, hogy megszakítás nélkül dolgozzon kisebb munkaterületeken.

## Nyomtasson hosszabb ideig

A HL-B2180DW alacsonyan tartja a nyomtatási költségeit a kiváló minőségű, gazdaságos, 2000 oldalas<sup>7</sup> tonerkazettával, amely támogatja a nagyobb nyomtatási mennyiségi igényeket, valamint csökkenti az oldalankénti költséget és a csere gyakoriságát.

## Biztonságra tervezve

Annak érdekében, hogy lépést tartsunk az adatvédelemre és az adatbiztonságra vonatkozó, folyamatosan fejlődő szabályokkal, eszközeink a legújabb iparági szabványos biztonsági funkciókat kínálják adatai biztonságos védelme érdekében. Biztonsági szakértőink folyamatosan kutatják a termékek, megoldások és szolgáltatások új fejlesztéseit annak érdekében, hogy proaktívan biztosítsa termékeink „tervezési biztonságát”.

A HL-B2180DW funkciók széles skáláját kínálja. Háromrétegű biztonságot használ eszköz, hálózat és dokumentum szinten. Ez további nyugalmat kínál, és garantálja, hogy adatai sértetlensége minden lépésnél megmarad.

## Nyomtasson bárhonnan

A Brother Mobile Connect segítségével teljes mértékben kezelheti Brother nyomtatóját. Nyomtasson és szkenneljen dokumentumokat útközben. Emellett személyre szabhatja gyakran használt funkcióit, és feloldhatja a mobileszközről történő nyomtatás forradalmi módját. Töltse le az alkalmazást mobileszközére.



## Általános

### Technológia

Elektrofotografikus  
lézer nyomtató

### Memória

128MB

### Kezelőfelület

1 soros, 16 karakteres  
LCD kijelző

### Helyi interfész

Hi-Speed USB 2.0

### Vezetékes hálózat

Gyors Ethernet

### Wireless hálózat

2.4GHz és 5GHz támogatás

### A doboz tartalma

Nyomtató, kezdő toner,  
dobegység, tápkábel, gyors  
telepítési útmutató,  
garanciajegy

## Nyomtatás

### Nyomtatási sebesség (A4)

1 oldalas: 34lpp Mono  
2 oldalas: 16 oldal  
per perc mono

### Első nyomat

Akár 8.5 mp mono

### Csendes mód

A nyomtatási zaj  
csökkentésére szolgáló mód

### Felbontás

Akár 1200 x 1200dpi

### Nyomtatási nyelv

PCL6

### Beépített fontok (PCL)

73 skálázható,  
12 bitmap

### Beépített vonalkódok (PCL) 16 vonalkód\*

\*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

## Nyomtatási funkciók

### Naz1-ben nyomtatás

Csökkentsen akár 25 oldalt  
egyetlen oldalra

### Poszternyomtatás

Egyetlen oldal nagyítása  
poszterre 2x2, 3x3, 4x4  
vagy 5x5 oldallal

### Festéktakarékos mód

A tonertakarékos mód  
használatával csökkentheti  
a tonerfogyasztást a  
nyomtatási sebesség  
befolyásolása nélkül

### Vízjel nyomtatás

Dokumentumok  
nyomtatása előre  
meghatározott szöveggel  
vagy a felhasználó  
által megadott üzenetekkel

### ID nyomtatás<sup>4</sup>

Dokumentumok  
azonosítása (dátum & idő,  
rövid üzenet vagy PC  
felhasználónév

### Füzetnyomtatás<sup>4</sup>

A5 méretű broszúra  
nyomtatása automatikus  
2 oldalas nyomtatással  
vagy manuális  
kétoldalas töltéssel

### Nyomtatási profilok

Tárolja kedvenc  
illesztőprogram-  
beállításait profilként,  
hogy könnyen  
előhívhassa őket

### Kézi kétoldalas nyomtatás

Az automatikus kétoldalas  
nyomtatás által nem  
támogatott hordozókhoz  
ajánlott)

### Fordított nyomtatás

Forgassa el a nyomtatott  
dokumentum tartalmát  
180°-kal

### Nyomtassa ki a teljes értesítést

A nyomtatási értesítés  
beállítható úgy, hogy a  
számítógépére kerüljön  
(csak hálózaton)

## Nyomtató driver

### Windows

Windows 11  
(32 és 64 bit kiadás)  
és újabb

### macOS

A macOS-en keresztüli nyomtatáshoz AirPrint használata szükséges. Mac illesztőprogramok nem biztosítottak.

Látogassa meg a [support.brother.com](https://support.brother.com) webhelyet a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért, valamint a legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64 környezet)

### ChromeOS

Támogatja a natív ChromeOS nyomtatást

### PCL Driver

Univerzális nyomtató-  
illesztőprogram  
(Windows)(PCL5e)

## Papírkezelés

### Standard bemeneti tálca

250 lapos

### Kézi adagolás

1 lapos

### Papír kimenet

150 lap A4

### Boríték nyomtatása

Igen, kézi adagolásból

### Média méretek

#### Standard tálca

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),  
A5, A5(Long Edge), B6(JIS),  
A6, Executive, A4 Short,  
16K(195x270mm)

### Kézi adagolónyílás

Szélesség 76.2 - 215.9  
mm,  
Hossz 127 - 355.6 mm  
boríték; COM-10, DL, C5,  
Monarch

### Auto 2-oldalas

A4

### Média típusa és súlya

#### Standard tálca

Sima papír, vékony papír,  
újrahasznosított papír,  
vastag papír  
60-163 g/m<sup>2</sup>

### Kézi adagolás

Sima papír, vékony papír, vastag  
papír, vastagabb papír,  
újrahasznosított papír, bond, címke,  
boríték, vékony boríték, vastag  
boríték  
60-230 g/m<sup>2</sup>

### Auto 2-oldalas

Sima papír, vékony papír,  
újrahasznosított papír  
64-105 g/m<sup>2</sup>

## Mobil és Web csatlakozás

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Nyomtasson, és ellenőrizze a készülék állapotát egy Android eszközről

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Nyomtasson, és ellenőrizze a készülék állapotát iPad/iPhone készülékről

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Nyomtasson a leggyakoribb fájltypusokból bármely AirPrint-kompatibilis alkalmazásból

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Nyomtasson Android-eszközökről külön alkalmazás nélkül.

### Mopria™<sup>17</sup>

Nyomtassa ki a leggyakoribb fájltypusokat a Mopria™ által támogatott Android-eszközökről

## Flottakezelő eszköz

**BRAdmin**<sup>16,17</sup>  
LAN/WAN  
management szoftver

**Beépített web szerver**  
Web alapú nyomtatási  
menedzsment  
szoftver a készülékbe építve

**Driver Deployment Wizard**<sup>416,17</sup>  
Hálózaton keresztül  
zökkenőmentes  
nyomtató telepítés  
varázsló

**Állapotfigyelő** <sup>16</sup>  
Kövesse nyomon a gép  
állapotát a  
számítógépéről

## Szoftver

**Brother iPrint&Scan Desktop**<sup>15,17</sup>  
Nyomtasson, szkenneljen  
ide, tekintse meg a  
másolatokat, és  
ellenőrizze a készülék  
állapotát Windows vagy  
macOS PC-ről

**Segédprogramok**  
Beállítási útmutatókat,  
kézikönyvet, GYIK-et,  
hibaelhárítást és a Brother  
ügyfélszolgálatával való  
kapcsolatfelvételt biztosít

**Egyszerű beállítás**  
Egyszerű hozzáférés az  
illesztőprogramokhoz és  
szoftverekhez a Brother  
készülék telepítéséhez a  
support.brother.com  
Windows/Mac webhelyről

## Csatlakozás

**Vezetékes hálózat**  
Gyors Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)  
**Wireless hálózat**  
2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n  
(Infrastruktúra mód)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi  
Direct)  
5GHz: IEEE 802.11 a/n  
(Infrastruktúra mód)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi  
Direct)

**Wi-Fi Direct®**  
Nyomtasson vezeték nélkül  
anélkül, hogy vezeték nélküli  
hozzáférési ponton kellene  
keresztül jutnia (az  
automatikus és a kézi  
módszer is támogatott)  
**Wireless Setup támogatás**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS))

**Wireless alkalmazás**  
Függőleges párosítás

**Mobil**  
Nyomtasson vagy  
szkenneljen  
mobileszközéről a Brother  
Mobile Connect, Airprint,  
Mopria segítségével

**Helyi interfész**  
Hi-Speed USB 2.0

## Biztonsági tulajdonságok

### Vezetékes hálózati biztonság

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

### Wireless hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), \*Wi-Fi Direct támogatás 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 felbontás, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP kliens, IPP/IPPS, FTP szerver, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP kliens és szerver, ICMP, Web Services (nyomtatás)

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP kliens, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, ICMPv6, Web Services (nyomtatás)

### IP-szűrő

Korlátozza, hogy mely hálózati felhasználók férhetnek hozzá az eszközhöz a hálózaton keresztül (csak IPv4)

### Email értesítések

A készülék automatikusan e-mail figyelmeztetést küld, ha figyelmet igényel, például ha kevés a festék vagy cserélni kell.

### Jelentések e-mailben

Rendszeresen kaphat használati jelentéseket e-mailben

### Automatikus

### behatolásészlelés

Az összes Brother Print eszköz tervezése biztonságos. Az eszközök automatikusan felismerik a biztonsági támadásokat, és megelőző intézkedéseket tesznek, beleértve az újraindítást is, ha szükséges, hogy biztosítsák az eszköz biztonságát

### Firmware frissítések

Amellett, hogy engedélyezi az automatikus frissítési figyelmeztetéseket a legújabb verzió telepítéséhez, a nyomtató beállítható úgy, hogy ne kapja meg a régebbi firmware-verziókat, hogy elkerülje a jogosulatlan felhasználók általi leminősítést.

### Biztonságos

### felhőalapú nyomtatás

Engedélyezi a jelszóval védett illesztőprogram nélküli nyomtatási feladat kiadását

### Zárolás beállítása

Lezárással biztosítja a hozzáférést az eszközök vezérlőpultjához

### Tanúsítványkezelés

Használja az alapértelmezett szabványos, ön-aláírást, hozzon létre egyéni, aláírt tanúsítványt. Tanúsítvány-aláíró kérés (CSR) vagy külső nyilvános tanúsítvány és privát kulcs a védett hálózati kommunikációhoz

### Digitálisan aláírt firmware

A Brother nyomtató- és szkennerek firmware-je digitálisan aláírt és biztonságos

### Port alapú hálózati

### hozzáférés-vezérlés

(IEEE 802.1x)

A Brother eszközök teljes mértékben megfelelnek ennek a szabványnak, lehetővé téve a csatlakozást egy 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) védett hálózathoz

### Hálózati protokollok

### korlátozása

A Protocol Control szolgáltatás lehetővé teszi a rendszergazdáknak, hogy korlátozzák a kommunikációs protokollokat (pl.FTP, Telnet) igény szerint

## Kellékek és kiegészítők

### Kezdő toner<sup>7</sup>

1 x 2,000 oldal (BK)

### Standard töltetű toner<sup>7</sup>

TNB023 - 2,000 oldal

### Dobegység

DR B023 Kb. 12,000 oldal 1 oldalas feladatonként



Méreték és  
súly

Dobozzal (SzéxMéxMa)  
444 x 449 x 366mm - 9.50kg

Doboz nélkül (SzéxMéxMa)  
356 x 360 x 183mm - 6.20kg

Működési ciklus

Ajánlott havi mennyiség  
Akár 2,500 oldal

Működési  
követelmény

Energiaigény  
220-240V  
AC 50/60Hz

Operációs környezet

Páratartalom  
20 - 80 %  
10°C - 32.5°C  
50°F - 90.5°F

Tárolási környezet

Páratartalom  
35 - 85 %  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

Környezet

Áramfelvétel (kb.  
érték)<sup>13,23</sup>  
Nyomtatás: 470W  
Nyomtatás csendes  
módban: 270W  
Készenlét: 43W  
Alvó mód: 3.8W  
Mélyalvó mód:  
0.5W  
Kikapcsolva: 0.08W

TEC érték

0.37 kWh/hét

Hangerő

Nyomtatás : 6.65B(A)  
Készenlét: nem hallható  
Csendes mód: 6.06B(A)  
Mélyalvó mód: nem hallható

Hangnyomás <sup>12</sup>

PC nyomtatás (Mono): Kb. 49.0dB(A)  
Készenlét : 30.0db(A)  
Csendes mód: 44.0db(A)

Tonetakarékos mód

Csökkenti a festékfogyasztást,  
hogy több oldalt nyerjen ki a  
kellékanyagból



- 7 A toner kapacitása ISO/IEC 19752 szerint megadva  
11 Kapacitás 80 g/m<sup>2</sup>-es papírral számolva  
12 Hangnyomás és hangteljesítmény szint az ISO 7779 szerint  
13 A kikapcsolt energiafogyasztás mérése az IEC 62301 2.0. kiadása szerint történik  
15 Csak Windows és macOS  
16 Csak Windows  
17 Opcionálisan letölthető  
18 Internetkapcsolat szükséges  
23 Az energiafogyasztás mérése az ENERGY STAR Ver 3.1 teszt módszer hálózati konfigurációjával történik



### Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

All specifications correct at the time of printing and are subject to change.

Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

**brother**  
at your side