



# Hatékony mono lézer multifunkciós készülék

Több toner - több nyomat - több megtakarítás

**MFC-B7800DN**



NYOMTATÓ



SZKENNER



MÁSOLÓ



FAX

## Az Ön hatékony, többfunkciós mono lézernyomtatója

Dolgozzon hatékonyabban otthon vagy az irodában a könnyen csatlakoztatható Brother MFC-B7800DN segítségével, amely gyors, hibátlan nyomtatást, automatikus kétoldalas nyomtatást, gyors szkennelési és faxolási képességet, nagy kapacitású papírtálcát és automatikus dokumentumadagoló használatot tesz lehetővé, valamint 3 év garanciát biztosít.

Többfunkciós fekete-fehér lézernyomtató, amely nagyszerű választás nagyobb mennyiségű nyomtatáshoz, mivel akár 2000 oldalt is nyomtathat már a kezdő tonerrel is<sup>7</sup>. A Tonerbenefit MFC-B7800DN alacsonyabb teljes birtoklási költséget (TCO) biztosít, és nem kell kompromisszumot kötnie a minőséget illetően.

### MFC-B7800DN



## Kiemelt tulajdonságok:

- Nyomtatás akár 34 oldal/perc sebességgel
- 2-oldalas nyomtatás, akár 16 lap/perc
- Szkennelés akár 22.5 kép/perc sebességgel<sup>3</sup>
- 2 soros LCD kezelőpanel
- Gyors ethernet és USB
- 256MB belső memória
- 50 lapos automata dokumentum adagoló (ADF)<sup>11</sup>
- 250 lapos bemeneti papírtálca<sup>11</sup>
- 2,000 oldalas kezdő toner
- 2,000 oldalas tonerrel használható<sup>7</sup>

## Dolgozon okosabban

Az MFC-B7800DN-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. Szkennelje be dokumentumait színesben vagy fekete-fehérben, és küldje el közvetlenül asztali számítógépére vagy mobil eszközére.

## Könnyedén és rugalmasan

Tegye könnyebbé a napját, és pörgesse fel a nyomtatást az egyszerű beállítással és a gyors Ethernet- vagy USB-kapcsolattal. A hatékonyan működő MFC-B7800DN 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 MFC-B7800DN 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

Az MFC-B7800DN alacsonyban 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”.

Az MFC-B7800DN 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**  
256MB

**Kezelőfelület**  
2 soros LCD  
gombokkal

**Helyi interfész**  
Hi-Speed USB 2.0

**Vezetékes hálózat**  
Gyors Ethernet

**A doboz tartalma**  
Készülék, kezdő toner,  
dobegység, tápkábel, gyors  
telepítési útmutató,  
garanciajegy

## Nyomtatás

**Nyomtatási sebesség (A4)**  
1 oldalas: 34lpp mono  
2 oldalas: 16 oldal/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, BR-Script3,  
PDF Version 1.7

**Beépített fontok (PCL)**  
73 scalable fonts,  
12 bitmap fonts

**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

**Beépített fontok (Postscript)**  
66 skálázható

## Nyomtatási funkciók

**Naz1-ben nyomtatás**  
Csökkentsen akár 25 oldalt  
egyetlen oldalra

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

**Tonertakarékos 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

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64 környezet)

### PCL Driver

Univerzális nyomtató-  
illesztőprogram  
(Windows)(PCL5e)

### macOS

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

### ChromeOS

Támogatja a natív  
ChromeOS  
nyomtatást

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

## Papírkezelés<sup>11</sup>

### Standard bemeneti tálca

250 lapos

### Kézi adagolás

1 lapos

### Automata dokumentum adagoló (ADF)

50 lap

### Papír kimenet

120 lap A4

### Boríték nyomtatása

Igen, kézi adagolásból

### Média méretek

#### Standard tálca

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),  
A5, A5 (hosszanti él), B6(JIS),  
A6, Executive, A4 rövid,  
16K(195x270mm)

#### Kézi adagolónyílás

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

#### ADF

Szélesség: 105 - 216 mm  
Hossz: 147 - 356 mm

#### Szkennerüveg

Akár A4/LTR

#### 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>

#### ADF

Sima papír,  
újrahasznosított papír  
60 - 105 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 fájl típusokból 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 fájl típusokat a Mopria™ által támogatott Android-eszközökről

## Másolás

### Másolási sebesség (A4)

1-oldalas: 34lpp mono

### Felbontás

Akár 600 x 600dpi

### Első másolat

Max.10 mp mono

### Szürkeárnyalat

256 féle

## Másolási funkciók

### Több másolat

#### készítése/kötegelés/rendezés

Legfeljebb 99 másolatot készít minden oldalról / kötegelés vagy rendezés

### Nagyítási/Kicsinyítési arány

A dokumentum méretének csökkentése vagy növelése 25%-ról 400%-ra 1%-os lépésekben

### N az 1-ben másolás

Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy 2 vagy 4 oldalt egyetlen A4-es lapra tömörítsen

## Szkennelés

### Szkennertípusa

CIS (Contact Image Sensor)

### Színes és mono szkennelés

Igen

### Szkennelési sebesség (A4)<sup>3</sup>

1-oldalas: 22.5kpp mono és 7.5kpp színes

### Szkennelési felbontás ADF-ről

600 x 600dpi

### Szkennelési felbontás szkennervegről

1200 x 1200dpi

### Interpolált szkennelési felbontás

Brother Scanner Utility akár 19 200 x 19 200 dpi felbontásra is megnövelhető

### Színmélység

30 bit színfeldolgozás (Bemenet)  
24 bit színfeldolgozás (Kimenet)

### Szürkeárnyalat

10 bit színfeldolgozás (Bemenet)  
8 bit színfeldolgozás (Kimenet)

## Scanner Functions

### Támogatott fájlformátumok

PDF (PDF/A, Biztonságos PDF, Aláírt PDF, Kereshető)  
JPEG, TIFF

### Standard funkciók<sup>17</sup>

Szkennelés E-mailbe,  
OCR-be ,képbe, fájlba

### Hálózatos szkennelés<sup>16</sup>

Szkennelés E-mail szerverre, Sharepoint-ra (csak iPrint&Scan Windows esetén)

### Szkennelési funkciók

Ferdeség automatikus javítása ADF-ről (csak Asztalról, iPrint&Scan funkcióval)

### Szkennelés Microsoft Office-ba

Szkennelés Word-be (.docx), PowerPoint-ba (.pptx), Excel-be (.xlsx) Microsoft Office-ba

## Szkennertípus

### Windows

TWAIN és WIA  
Windows 11  
(32 és 64 bit kiadás)

Látogasson el a [support.brother.com](http://support.brother.com) webhelyre a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért, valamint a legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez.

### macOS

A macOS-en keresztül beolvasáshoz AirPrint használata szükséges. Mac illesztőprogramok nem biztosítottak.

### Linux

SANE (32 és 64 bit kiadás)

### ChromeOS

Támogatja a natív ChromeOS szkennelést

## Fax

### Fax Modem

33,600bps (Super G3)

### Szürkeárnyalat

Faxoláshoz a szürke 256 árnyalata (8 bit) érhető el

### Vétel kifogyott papír esetén

Akár 400 oldal (ITU-T Test Chart, Standard felbontás, JBIG)

### Tömeges faxolás

Küldje el ugyanazt a faxüzenetet akár 260 helyre

### Memóriaátvitel

Akár 400 oldal (ITU-T Test Chart, Standard felbontás, JBIG)

## Fax funkciók

### Internet Fax (I-Fax)

Faxoljon dokumentumokat az interneten keresztül e-mail mellékletként

### Faxolás szerverre

Szkenneljen be egy dokumentumot, és küldje el a hálózaton keresztül egy külön faxkiszolgálóra

### Automatikus újrahívás

Automatikus újratárcsázás, ha a fogadó fax foglalt

### Telefonos index

A tárolt gyorstárcsázási és csoportszámok elektronikus, betűrendes listája

### Lánctárcsázás

Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy hosszú tárcsázási sorozatokat tároljon különböző gyorstárcsázási helyeken

### Faxtovábbítás

A memóriában fogadott faxot egy másik előre programozott faxszámra küldi

### Távoli visszakeresés

Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy távolról hozzáférjenek gépükhöz, és lekérjék a tárolt faxüzeneteket

### Fax bélyegző

Dátum és idő bélyegzése a beérkezett faxokra

### Fedlap

Hozzon létre egyéni fedőlapokat a kimenő faxokhoz

### Állomás azonosító

Minden elküldött fax fejléceként egy azonosító és faxszám kerül kinyomtatásra

### PC-Fax küldés<sup>15,18</sup> és fogadás<sup>16,18</sup>

Faxok küldése és fogadása közvetlenül a számítógépéről. Csak mono módban.

### Hibajavító mód (ECM)

Érzékeli a vonalhibákat a faxátvitel során, és újraküldi a hibás dokumentum oldala(i)t (a címzett készülékeknek meg kell osztaniuk ezt a funkciót, hogy működjön)

### Automatikus kicsinyítés

Ha A4-nél (297 mm) hosszabb egyoldalas dokumentumot fogad, a faxkészülék automatikusan lekicsinyíti az üzenetet, hogy egy A4-es lapra férjen el.

## Flotta menedzsment eszközök

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

LAN/WAN menedzsment szoftver

### Beágyazott web-szerver

Web alapú nyomtatáskezelő szoftver a készülékbe ágyazva

### Illesztőprogram telepítési varázsló<sup>16,17</sup>

Könnyen telepíthet nyomtató-illesztőprogramokat, a problémamentes telepítéshez, hálózaton keresztül

### Állapotfigyelő<sup>16</sup>

Kövesse nyomon a készülék állapotát számítógépéről

## Szoftver

### Brother iPrint&Scan<sup>15,17</sup>

Nyomtasson, szkenneljen, tekintse meg a másolatokat, és ellenőrizze a készülék állapotát Windows vagy macOS PC-ről

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Dokumentumkezelő és megosztó program a KOFAX-tól

### 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 webhelyről Windows/Mac

## Csatlakozás

### Vezetékes hálózat

Fast Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)

### Mobil

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

### Helyi interfész

Hi-Speed USB 2.0

## Biztonsági beállítások

### Vezetékes hálózati biztonság

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4)\*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4)  
\*Az Internet FAX letöltésekor.

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP kliens, IPP/IPPS, FTP kliens és szerver, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, ICMP, Web Services (Nyomtatás/ Szkennelés), SNTP kliens

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP kliens, FTP kliens és szerver, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNTP kliens, IMAP4

### IP-szűrő

Korlátozza, hogy mely hálózati felhasználók férhetnek hozzá az eszközhez 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 é 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  
oldal munkánként

## Címjegyzék

**Gyorstárcsázás<sup>17</sup>**  
200 hely e-mail címek és  
fax számoknak

**Csoportos tárcsázás<sup>17</sup>**  
Legfeljebb 20 csoport  
kombinációja tárolható  
sugárzáshoz

## Méreték és súly

**Dobozzal (SzéxDMéxMa)**  
580 x 517 x 434mm - 14.50kg

**Doboz nélkül (SzéxDMéxMa)**  
410 x 399 x 319mm - 10.70kg

## 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>**  
Másolás: 490W  
Másolás csendes módban: 280W  
Nyomatáskor : 470W  
Nyomatás csendes módban: 270W  
Készenlétben: 43W  
Alvó módban: 4.1W  
Mélyalvó módban: 0.6W  
Kikapcsolva: 0.08W

**TEC érték**  
0.39 kWh/hét

**Hangerő<sup>12</sup>**  
Nyomatás: 6.63B(A)  
Készenléti mód: Nem hallható  
Csendes mód: 6.12B(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

- 3 Szkenelési sebesség ISO/IEC 17991 szerint
- 7 A toner kapacitása ISO/IEC 19752 szerint megadva
- 11 Kapacitás 80 g/m2-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



### Dolgozzunk együtt, egy jobb környezetért

A Brother zöld programja egyszerű. Törekvéseink a felelősségvállalásra, környezetünk tiszteletére és a pozitív cselekvésre ösztönöznek, amellyel segíthetünk felépíteni egy olyan társadalmat, ahol a fejlődés fenntartható. Ez a Brother Earth.

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

Minden specifikáció a nyomtatás időpontjában érvényes, és a változtatás jogát fenntartjuk. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett védjegye. A márkaterméknevek a megfelelő vállalatok bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

**brother**  
at your side