

tonerbenefit

TÖBB TONER, TÖBB NYOMAT, MÉG TÖBB MEGTAKARÍTÁS



# Kompakt 4az1-ben mono lézernyomtató

MFC-B7710DN



NYOMTATÓ



MÁSOLO



SZKENNER



FAX

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

# Kompakt 4az1-ben mono lézernyomtató

A funkciógazdag MFC-B7710DN-t otthonra és forgalmas kis irodákba tervezték, ahol a többfunkciós képességekre van szükség. Ez a csendes, asztali használatra alkalmas eszköz akár 34 oldal / perc nyomtatási sebességet és beépített vezetékes hálózati csatlakozást biztosít. A festékkazetta akár 2000 oldal nyomtatásával<sup>1</sup> ez a modell nagyszerű választás nagy mennyiségű \* nyomtatáshoz.

## MFC-B7710DN



### Key Features:

- Gyors nyomtatási sebesség, akár 34 oldal percenként
- Automata kétoldalas nyomtatás
- Beépített hálózati kapcsolat
- 250 lapos papírkapacitás
- Akár 2,000 oldalra<sup>1</sup> elegendő toner
- 128MB memória

### A holnap irodáinak tervezve

A dokumentumok sokszorosítása, digitalizálása és megosztása még soha nem volt ilyen egyszerű. Az MFC-B7710DN hálózati csatlakozási lehetőséget kínál, vezetékes kapcsolattal. A dokumentumok beolvashatók és közvetlenül megoszthatók egy hálózati mappába, megkönnyítve ezzel a megosztást és az archiválást.

### Maximális ár-érték arány

Ez az exkluzív Tonerbenefit modell az akár 2,000<sup>1</sup> oldalra elegendő toner töltöttséggel, nagy mennyiségű nyomtatást tesz lehetővé\*, és hosszabb időre elegendő festékmennyiségnek köszönhetően csökkenti a nyomtatási költségeket. A sokféle, hasznos funkció együtt biztosítja, hogy a kinyomtatott anyagok professzionálisak és költséghatékonyak legyenek.

### Csendes működés kompromisszumok nélkül

Csendesen nyomtathat, anélkül, hogy a sebességben vagy a minőségben kompromisszumot kellene kötnie, mivel kategóriájában a legalacsonyabb decibellel működik (50dB alatt). A sorozat minden modelljét úgy tervezték, hogy illeszkedjen az asztalhoz és csendesen, teljes sebességgel nyomtasson.

### Hosszútávra tervezve

Hosszabb teljesítményre készült. Az MFC-B7710DN készüléket az Ön igényei szem előtt tartva tervezték. Robusztus és strapabíró anyagokból készül, a kiemelkedő funkciókkal felszerelt eszköz, amely biztosítja a nyugodt folyamatvégzést.

  
tonerbenefit

TÖBB TONER, TÖBB NYOMAT, MÉG TÖBB MEGTAKARÍTÁS

<sup>1</sup> A toner körülbelüli töltöttsége ISO/IEC 19752 szerint  
\* 500-1500 nyomtat/hó

## Általános

### Technológia

Elektrofotografikus  
lézernyomatató

### Lézer besorolás

1. osztályú lézer  
termék(IEC60825-  
1:2014)

### Processzor

600MHz

### Memória

128MB

### Vezetékes hálózati interfész

10Base-T/100Base-TX

### Kijelző

2 soros, 16 karakteres  
LCD kijelző

### Helyi interfész

Hi-Speed USB 2.0

## Nyomatás

### Nyomatási sebesség – standard (A4)

Akár 34lpp (lap/perc)

### Nyomatási sebesség – 2-oldalas (A4)

Akár 16 oldal/perc  
(8 lap/perc)

### Felbontás

Max. 1,200 x 1,200dpi

### Csendes mód

Nyomató zajkibocsátásának  
csökkentése a nyomtatási  
sebesség 13 lpp-re  
csökkentésével

### Automatikus 2-oldalas nyomatás

A papír mindkét oldalára  
nyomat

### Első nyomat készítése

Kevesebb, mint 8.5  
másodperc készletlenti  
módból

### Bemelegedési idő

Kevesebb, mint 9 másodperc  
alvó módból

### Nyomatási nyelvek

PCL6, BR-Script3  
(PostScript®3™nyelvi  
emuláció), PDF version1.7

### Beépített betűkészlet (PCL)

73 scalable fonts, 12 bitmap  
fonts, 16 vonalkód

### Beépített betűkészlet (Postscript)

66 scalable fonts

### Beépített vonalkódok (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

## Nyomatási funkciók

### N az 1-ben nyomtatás<sup>3</sup>

Spórolj papírt 2, 4, 9,  
16 vagy 25 A4-es oldal  
kicsinyítésével egy A4-  
es oldalra (Mac 2, 4, 6,  
9, vagy 16)

### Poszternyomatás<sup>4</sup>

A4-es oldal felnagyítása  
poszter méretre 4, 9,16 vagy  
25 A4 oldal felhasználásával

### Vízjel nyomtatás<sup>4</sup>

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)

### Kézi 2-oldalas nyomtatás<sup>4</sup>

Kézi kétoldalas nyomtatás  
(automatikus 2 oldalas  
nyomatást nem támogató  
média esetén)

### Füzet nyomtatás<sup>4</sup>

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

### Nyomatási profilok<sup>3</sup>

Gyakran használt driverek  
mentése és előhívása,  
saját profil készítése

### Szöveg fekete nyomatása<sup>4</sup>

Dokumentumban  
található összes szöveg  
fekete színű nyomatása

### Archív nyomtatás<sup>4</sup>

Elektronikus másolat funkció,  
amely az összes nyomtatott  
dokumentum egy példányát  
PDF-ként elmenti

## Nyomató driver

### Windows®

Windows® 10  
(32 & 64 bit editions)  
Windows® 8.1  
(32 & 64 bit editions)  
Windows® 8  
(32 & 64 bit editions)  
Windows® 7  
(32 & 64 bit editions)

### Macintosh<sup>5</sup>

macOS v10.10.5, 10.11.x,  
10.12.x, 10.13.x, 10.14.x,  
10.15.x

### Linux<sup>5</sup>

CUPS, LPD/LPRng  
(32 & 64 bit editions)

### PostScript Universal Printer Driver

Windows® driver, amely  
lehetővé teszi a nyomtatást  
bármely hálózaton, vagy  
helyileg csatlakoztatott  
Brother lézer nyomtatón,  
amely PostScript támogatott

### PCL Driver

Generic PCL XL driver

\*\* Windows® Server támogatás csak hálózatos nyomtatás esetén

1 A tonerkapacitása az ISO/IEC19752 szabvány szerint van megadva

2 80g/m papírral számolva

3 Csak Windows® & Mac®

4 Csak Windows®

5 Opcionálisan letölthető

6 Megadott havi maximális nyomtatási oldalszám, amely összehasonlítási alap lehet hasonló kapacitású Brother termékekhez.

A nyomtató maximális élettartamának kihasználásához a legjobb, ha olyan nyomtatót választ, amelynek használati ideje jóval meghaladja az Ön nyomtatási igényeit.

7 Brother szoftver szükséges

8 Web csatlakozás szükséges

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.

## Standard papapírkezelés

**Papír bemenet<sup>2</sup>**  
Standard tálca - 250 lap  
Kézi adagoló- 1 lap

**Automata dokumentum adagoló(ADF) – 50 lap**

**Papír kimenet<sup>2</sup>**  
Szöveggel lefelé- 120 lap  
Szöveggel felfelé  
(egyenes papírút) - 1 lap

## Média specifikáció

**Média típusok & Súly**  
Standard  
Sima & újrahasznosított papír (60 - 163g/m<sup>2</sup>)  
Kézi adagolónyílás  
Sima, újrahasznosított, bond, címke, boríték, (60 - 230g/m<sup>2</sup>)  
2-oldalas nyomtatás  
Sima & újrahasznosított papír (60 - 105g/m<sup>2</sup>)

**Automata dokumentum adagoló (ADF) Sima & újrahasznosított papír (60 - 105g/m<sup>2</sup>)**

**Boríték & Címke nyomtatás**  
Igen, a kézi adagolónyílásból: támogatás 1 borítékhoz/lap

**Média mérete**  
Standard tálca  
A4, Letter, A5, A5 (hosszanti él), A6, Executive  
Kézi adagolónyílás  
Szélesség: 76.2mm - 215.9mm x Hosszúság: 127mm - 355.6mm  
2-oldalas nyomtatás  
A4

## Mobil / Web alapú nyomtatás & szkennelés

**Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)**  
Nyomtatás és szkennelés  
Windows® 8,10 vagy  
Windows RT Tablet  
használatával

## Másoló

**Sebesség - (A4)**  
Akár 34 lpp  
(másolat per perc)

**Első másolat elkészítési ideje**  
Kevesebb, mint 10 mp  
készületi módból

**Felbontás**  
Akár 600 x 600dpi

**Többoldalas másolás/  
Gyűjtés/Szortírozás**  
Akár 99 másolat készítése az eredetiről  
(gyűjtés vagy szortírozás)

**Kicsinyítési/nagyítási arány**  
25% - 400% között 1% -os léptékkel

**N az 1-ben másolás**  
2 vagy 4 oldal kicsinyítése egy A4-es oldalra

**2 az 1-ben igazolvány másolás**  
Egy ID kártya (azonosító igazolvány) két oldalának másolása egy A4-es oldalra

**Szürkeárnyalat**  
256 szürkeárnyalat (8 bit)

**Nyugta másolás**  
Számlák, nyugták másolása éles minőségben

**Szövegmásolat nagyítása<sup>8</sup>**  
Megkönnyíti a másolt dokumentumok olvasását, ha az eredeti dokumentum szövege kicsi

1 A toner kapacitása az ISO/IEC19752 szabvány szerint van megadva

2 80g/m papírral számolva

3 Csak Windows® & Mac®

4 Csak Windows®

5 Opcionálisan letölthető

6 Megadott havi maximális nyomtatási oldalszám, amely összehasonlítási alap lehet hasonló kapacitású Brother termékekhez.

A nyomtató maximális élettartamának kihasználásához a legjobb, ha olyan nyomtatót választ, amelynek használati ideje jóval meghaladja az Ön nyomtatási igényeit.

7 Brother szoftver szükséges

8 Web csatlakozás szükséges

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.

## Szkenner

**Szkenner típusa**  
CIS (Contact Image Sensor)

**Színes & Mono szkennelés**  
Igen

**Szkennelési sebesség - mono**  
23.6kpp (kép per perc)

**Szkennelési sebesség - színes**  
7.5kpp (kép per perc)

**Szkennelési felbontás ADF-ből**  
Akár 600 x 600dpi

**Szkennelési felbontás szkennerüvegről**  
Akár 1,200 x 1,200dpi

**Interpolált szkennelési felbontás**  
Akár 19,200 x 19,200dpi

**Színmélység**  
16,777,216 színes változat (24 bit)

**Szürkeárnyalat**  
256 szürkeárnyalat (8 bit)

**Standardfunkciók<sup>7</sup>**  
Szkennelés E-mailbe, OCR-be, képbe, fájlba

**Szkennelési tulajdonságok**  
Háttérszín eltávolítása, üres lap felismerése<sup>4</sup>, ID szkennelés<sup>4</sup>, 1 a 2-be szkennelés<sup>4</sup>, osztott PDF

**Szkennelés kereshető PDF-be**  
Dokumentum szkennelése kereshető PDF-be

**Szkennelés SharePoint-ba<sup>4&7</sup>**  
Dokumentumok szkennelése közvetlenül SharePointba

**Windows® Web Services szkennelés**  
Szkennelés közvetlenül Windows®-ba (Windows®7 & újabb verzióból) szkenner driver installálása nélkül

## Szkenner driver

**Windows®**  
TWAIN & WIA  
Windows® 10  
(32 & 64 bit editions)  
Windows® 8.1  
(32 & 64 bit editions)  
Windows® 8  
(32 & 64 bit editions)

**Macintosh<sup>5</sup>**  
TWAIN & AirPrint  
macOS 10.8.x vagy újabb

**Linux<sup>5</sup>**  
SANE(32 & 64 bit editions)

## Flotta menedzsment eszközök

**Beavatkozás nélküli telepítés<sup>4</sup>**  
Központi telepítési és testreszabási lehetőség a szoftverekhez és illesztőprogramokhoz

**MSI telepítő<sup>4</sup>**  
Moduláris telepítők Active Directory-n keresztül történő megosztása®

**BRAdmin Light<sup>4&5</sup>**  
LAN/WAN menedzsment szoftver

**Beágyazott webszerver**  
Webalapú nyomtatáskezelő szoftver a készülékbe ágyazva

**Illesztőprogram-telepítő varázsló<sup>4</sup>**  
Könnyen létrehozhat nyomtató-illesztőprogramokat a problémamentes telepítéshez a hálózaton

## PrintSmart Solutions (opcionális)

**PrintSmart Cost Control**  
Monitorozza és kontrollálja a nyomtatási költségeket bármely Brother és harmadik fél készülékén

A PrintSmart Solutions további részleteiért látogasson el a [www.brother.eu](http://www.brother.eu) oldalra

## Címjegyzék

**Gyorshívások**  
200 hely az e-mail címekhez és a faxszámokhoz

**Csoportos tárcsázás**  
Legfeljebb 20 csoport kombinációja tárolható a műsorszóráshoz

1 A toner kapacitása az ISO/IEC19752 szabvány szerint van megadva

2 80g/m papírral számolva

3 Csak Windows® & Mac®

4 Csak Windows®

5 Opcionálisan letölthető

6 Megadott havi maximális nyomtatási oldalszám, amely összehasonlítási alap lehet hasonló kapacitású Brother termékekhez.

A nyomtató maximális élettartamának kihasználásához a legjobb, ha olyan nyomtatót választ, amelynek használati ideje jóval meghaladja az Ön nyomtatási igényeit.

7 Brother szoftver szükséges

8 Web csatlakozás szükséges

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.



## Hálózat és biztonság

### Vezetékes hálózat

Beépített 10Base-T/100Base-TX

### Vezetékes hálózati biztonság

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

### 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), SNTP Client

### 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)

### IP-szűrő

Korlátozza, hogy mely hálózati felhasználók férhetnek hozzá vagy vannak letiltva a hálózaton keresztüli eszközkhöz (csak az IPv4 esetén)

### Zárolás beállítása

Biztonságos hozzáférést biztosít az eszközök vezérlőpaneljéhez, annak lezárásával

## Kellékek

### Kezdő toner

2,000 oldal<sup>1</sup>

### Standard töltetű toner

2,000 oldal<sup>1</sup> (TN-B023)

### Dobegység (DR-B023)

Kb. 12,000 oldal

### A doboz tartalma

Tonerkazetta, dobegység, tápkábel, telepítő szoftver Windows<sup>®</sup>hoz, gyors telepítési útmutató (PC interfész kábel NEM tartozék)

A kellékanyagok fogyása a nyomatok százalékos fedettségétől, a papír méretétől és nyomtatási felületétől, valamint a média típusától függően változhat.

## Méreték és súly

### Doboz nélkül (széxméxma)

410 x 398.5 x 318.5 mm - 12kg

### Dobozzal (széxméxma)

580 x 517 x 434 mm - 15.1kg

## Üzemeltetési ciklusok

### Javasolt havi nyomtatási mennyiség

Max. 2,000 oldal

### Maximum havi nyomtatási Mennyiség<sup>7</sup>

Max. 15,000 oldal

<sup>1</sup> A toner kapacitása az ISO/IEC19752 szabvány szerint van megadva

<sup>2</sup> 80g/m papírral számolva

<sup>3</sup> Csak Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

<sup>4</sup> Csak Windows<sup>®</sup>

<sup>5</sup> Opcionálisan letölthető

<sup>6</sup> Megadott havi maximális nyomtatási oldalszám, amely összehasonlítási alap lehet hasonló kapacitású Brother termékekhez. A nyomtató maximális élettartamának kihasználásához a legjobb, ha olyan nyomtatót választ, amelynek használati ideje jóval meghaladja az Ön nyomtatási igényeit.

<sup>7</sup> Brother szoftver szükséges

<sup>8</sup> Web csatlakozás szüksége

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt terméknevek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.

## Környezet

### Energiafogyasztás

Nyomatáskor- 475W (260W csendes módban),  
Készenléti mód - 42W,  
Alvó mód - 6.2W,  
Mélyalvó mód- 0.9W,  
Kikapcsolva- 0.03W

### TEC érték

1.412kWh / hét

### Hangnyomás szint

Nyomatáskor 49dbA,  
Csendes módban 44dbA,  
Készenléti módban  
Akár 30dbA

### Energiatakarékos mód

Készenléti állapotban  
kevesebb áramot  
fogyaszt

### Tonertakarékos

Csökkentett tonerhasználat,  
csökkenő  
költségek

### Eco mód

Igen

## Fax

### Fax modem

33,600bps (Super G3)

### PC Fax küldés<sup>9&3</sup>

Küldjön faxokat közvetlenül  
a számítógépéről

### PC Fax fogadása<sup>9&4</sup>

Faxokat fogadhat  
közvetlenül a  
számítógépére

### Automata újrahívás

Automatikus újratárcsázás,  
ha a fogadó fax foglalt

### Telefonjegyzék

A tárolt gyorstárcsázások  
és csoportok elektronikus,  
betűrendes felsorolása

### Lánc-tárcsázás

Lehetővé teszi a  
felhasználó számára, hogy  
a hosszú tárcsázási  
szekvenciákat különböző  
gyorstárcsázási helyeken  
tárolja

### Hangszóró / csengetés hangereje

3 szint és ki

### Fax / Tel váltás

A fax- és telefonfogadás  
automatikus felismerése

### Super Fine

Lehetővé teszi a nagyon  
apró betűs és vonalas  
rajzok minőségi  
továbbítását

### Kontraszt

Auto / világos / sötét

### Továbbfejlesztett távoli aktiválás

Továbbítja a faxkészülékre egy  
faxot, amelyet mellékállomáson  
fogadtak

### Késleltetett időzítő

Legfeljebb 50

### Gyors szkennelés

Kb. 2,5 másodperc / lap A4-es  
standard felbontás

### Memória átvitel

Akár 500 oldal (ITU-T  
tesztdiagram, standard  
felbontás, JBIG)

### Papír nélküli vétel

Akár 500 oldal (ITU-T  
tesztdiagram, standard  
felbontás, JBIG)

### Kettős hozzáférés

Küldje ugyanazt a faxüzenetet  
akár 250 különálló helyre  
(manuálisan 50 hely)

### Automatikus csökkentés

Ha A4-es méretnél (297 mm)  
hosszabb egyoldalas  
dokumentumot fogad, akkor a  
faxkészüléke tautomatikusan  
lecsökkenti az üzenetet  
egyetlen A4-es lapra

### ECM

#### (Hibajavító mód)

Az MFC észleli a vonali hibákat  
a fax továbbítása során, és újból  
elküldi, ha hibát észlel (a fogadó  
gépeknek meg kell osztaniuk ezt  
a funkciót, hogy működjön)

### Fax továbbítása

A memóriában fogadott faxot egy  
másik előre beprogramozott  
faxszámra küldi

### Távoli hozzáférés

Lehetővé teszi a felhasználók  
számára, hogy távolról elérjék a  
gépüket

### Fax visszakeresés

Távoli hozzáférést tesz lehetővé  
a készülékben tárolt faxokhoz

**Távoli karbantartás** Lehetővé  
teszi a felhasználók számára az  
MFC távoli karbantartását

### Távoli beállítás<sup>3</sup>

Lehetővé teszi a felhasználók  
számára az MFC beállítását a  
számítógépükről

### Szürkeárnyalat

256 féle (8 bit)

### Fax bélyegző

Adja hozzá a dátumot és az  
időt az összes fogadott faxhoz

### Fedlap

Hozzon létre egyedi fedőlapokat  
a kimenő faxokhoz

1 A toner kapacitása az ISO/IEC19752 szabvány szerint van megadva

2 80g/m papírral számolva

3 Csak Windows® & Mac®

4 Csak Windows®

5 Opcionálisan letölthető

6 Megadott havi maximális nyomtatási oldalszám, amely összehasonlítási alap lehet hasonló kapacitású Brother termékekhez.

A nyomtató maximális élettartamának kihasználásához a legjobb, ha olyan nyomtatót választ, amelynek használati ideje jóval meghaladja az Ön nyomtatási igényeit.

7 Brother szoftver szükséges

8 Web csatlakozás szükséges

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfelelték a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.



### **Dolgozzunk együtt, egy jobb környezetért**

A Brother zöld programja egyszerű. Törekvéseink a felelősségvállalásra, környezetünk tisztelésére 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)

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.

**brother**  
at your side