

tonerbenefit



Hatékony mono lézer multifunkciós készülék

Több toner - több nyomat - több megtakarítás

MFC-B7810DW



NYOMTATÓ



SZKENNER



MÁSOLÓ



FAX



5GHz
WIRELESS

www.brother.hu

Az Ön hatékony, többfunkciós mono lézernyomtatója

Dolgozzon hatékonyabban otthon vagy az irodában a könnyen csatlakoztatható Brother MFC-B7810DW 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, az akár 2000 oldalt is nyomtató tonerrel⁷. A Tonerbenefit MFC-B7810DW alacsonyabb teljes birtoklási költséget (TCO) biztosít, és nem kell kompromisszumot kötnie a minőséget illetően

MFC-B7810DW



Kiemelt tulajdonságok:

- Nyomtatás akár 34 oldal/perc sebességgel
- 2-oldalas nyomtatás, akár 16 lap/perc
- Szkennelés akár 22.5 kép/perc sebességgel³
- 2 soros LCD kezelőpanel
- Gyors ethernet, 5GHz WiFi és USB
- 256MB belső memória
- 50 lapos automata dokumentum adagoló (ADF)¹¹
- 250 lapos bemeneti papírtálca¹¹
- 2,000 oldalas kezdő toner
- 2,000 oldalas tonerrel használható⁷

Dolgozon okosabban

Az MFC-B7810DW-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-, 5 GHz-es WiFi- vagy USB-kapcsolattal. A hatékonyan működő MFC-B7810DW 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-B7810DW 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-B7810DW alacsonyan tartja a nyomtatási költségeit a kiváló minőségű, gazdaságos, 2000 oldalas⁷ 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-B7810DW 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
gonbokkal

Helyi interfész
Hi-Speed USB 2.0

Vezetékes hálózat
Gyors Ethernet

Wireless hálózat
2.4GHz és 5GHz támogatás

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 nyomtatás⁴
Dokumentumok
azonosítása (dátum & idő,
rövid üzenet vagy PC
felhasználónév)

Füzetnyomtatás⁴
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.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 környezet)

ChromeOS

Támogatja a natív ChromeOS nyomtatást

PCL Driver

Univerzális nyomtató-
illesztőprogram
(Windows)(PCL5e)

Látogassa meg a support.brother.com webhelyet a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért, valamint a legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez.

Papírkezelés¹¹

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/m²

Kézi adagolás

Sima papír, vékony papír,
vastag papír, vastagabb
papír, újrahasznosított papír,
bond, címke, boríték, vékony
boríték, vastag boríték
60-230 g/m²

ADF

Sima papír,
újrahasznosított papír
60 - 105 g/m²

Auto 2-oldalas

Sima papír, vékony papír,
újrahasznosított papír
64-105 g/m²

Mobil és Web csatlakozás

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Nyomtasson, és ellenőrizze a készülék állapotát egy Android eszközről

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Nyomtasson, és ellenőrizze a készülék állapotát iPad/iPhone készülékről

Apple AirPrint¹⁷

Nyomtasson a leggyakoribb fájl típusokból bármely AirPrint-kompatibilis alkalmazásból

Brother Print Service Plugin¹⁷

Nyomtasson Android-eszközökről külön alkalmazás nélkül.

Mopria™¹⁷

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

Szkenelés

Szkenner típusa

CIS (Contact Image Sensor)

Színes és mono szkenelés

Igen

Szkenelési sebesség (A4)³

1-oldalas: 22.5kpp mono és 7.5kpp színes

Szkenelési felbontás ADF-ről

600 x 600dpi

Szkenelési felbontás szkennerüvegről

1200 x 1200dpi

Interpolált szkenelési 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)

Szkenelési funkciók

Támogatott fájlformátumok

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

Standard funkciók¹⁷

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

Hálózatos szkenelés¹⁶

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

Szkenelési funkciók

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

Szkenner driver

Windows

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

Látogasson el a support.brother.com webhelyre a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért, valamint a legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez.

macOS

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

Linux

SANE (32 és 64 bit kiadás)

ChromeOS

Támogatja a natív ChromeOS szkenelést

Fax

Fax Modem

33,600bps (Super G3)

Szürkeárnyalat

Faxoláshoz a szürke 256 árnyalata (8 bit) érhető el

Vétel kifogyott papír esetén

Akár 500 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^{15,18} és fogadás^{16,18}

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^{16,17}

LAN/WAN menedzsment szoftver

Beágyazott web-szerver

Web alapú nyomtatáskezelő szoftver a készülékbe ágyazva

Illesztőprogram telepítési varázsló^{16,17}

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

Állapotfigyelő¹⁶

Kövesse nyomon a készülék állapotát számítógépéről

Szoftver

Brother iPrint&Scan^{15,17}

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

PaperPort SE 14^{16,17}

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)

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 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.

Wireless hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direkt támogatás csak WPA2-PSK (AES) esetén.

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (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, POP3, SMTP kliens, IPP/IPPS, FTP kliens és szerver, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, ICMP, Web Services (Nyomatatás/ Szkennelés), SNTP Client, IMAP4

IPv6

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

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 Toner⁷
1 x 2,000 oldal (BK)

Standard töltetű toner⁷
TNB023 - 2,000 oldal

Dobegység
DR B023 kb. 12,000 oldal
oldal munkánként

Címjegyzék

Gyorstárcsázás¹⁷
200 hely e-mail címek és
fax számoknak

Csoportos tárcsázás¹⁷
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)^{13,23}
Másolás: 490W
Másolás csendes módban: 280W
Nyomtatáskor : 470W
Nyomtatás csendes módban: 270W
Készenlétben: 43W
Alvó módban: 4.1W
Mélyalvó módban: 0.6W
Kikapcsolva: 0.08W

TEC érték
0.39 kWh/hét

Hangerő¹²
Nyomtatás: 6.63B(A)
Készenléti mód: Nem hallható
Csendes mód: 6.12B(A)
Mélyalvó mód: Nem hallható

Hangnyomás¹²
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 tesztmódszer 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

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