

tonerbenefit



Vaša efektívna mono laserová tlačiareň typu všetko v jednom

Väčšia kapacita tonera, viac výtlačkov, vyššia úspora

MFC-B7800DN



TLAČ



SKENOVANIE



KOPÍROVANIE



FAX

www.brother.sk

Vaša efektívna mono laserová tlačiareň typu všetko v jednom

Pracujte efektívnejšie, či už doma alebo v práci, s jednoducho pripojiteľným modelom Brother MFC-B7800DN, ktorý poskytuje rýchlu a bezchybnú tlač, automatický duplex, vysokú rýchlosť skenovania, fax, rozsiahly zásobník papiera, automatický podávač dokumentov, ako aj 3-ročnú záruku.

Táto mono laserová tlačiareň typu všetko v je skvelou voľbou pre väčšie objemy tlače a to vďaka tonerovým kazetám s výťažnosťou 2000 strán⁷. Zariadenie MFC-B7800DN prináša nižšie celkové náklady na vlastníctvo bez ovplyvnenia kvality.

MFC-B7800DN



Hlavné vlastnosti:

- Tlač až do 34 strán za minútu
- Obojstranná tlač až do 16 strán za minútu
- Skenovanie až do 22,5 obrázka za minútu³
- 2-riadkový LCD ovládací panel
- Rýchly ethernet a USB
- Interná pamäť 256 MB
- Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov¹¹
- Vstupný zásobník papiera na 250 listov¹¹
- Priložený toner s výťažnosťou 2000 strán
- Dostupný toner s výťažnosťou maximálne 2000 strán⁷

Efektívna práca

Model MFC-B7800DN bol navrhnutý tak, aby vám umožnil pracovať ešte efektívnejšie, a to vďaka vysokej rýchlosti tlače. Automatický podávač dokumentov a funkcia obojstrannej tlače vám šetrí čas, takže sa môžete venovať ďalším pracovným úlohám. Skenujte čiernobiele aj farebné dokumenty a odosielajte ich priamo na váš počítač alebo mobilné zariadenie.

Nenáročnosť

Uľahčite si tlač s nenáročným nastavením, rýchlym ethernet alebo USB pripojením. Tento efektívny model MFC-B7800DN je možné jednoducho ovládať pomocou používateľsky prívetivého ovládacieho panela.

Ideálny partner

Vysokokvalitná technológia tlače zaručuje bezchybný a profesionálny výsledok pri každom výťlačku. Odborne navrhnutý model MFC-B7800DN má veľkú kapacitu vstupu a výstupu papiera, vďaka ktorému môžete tlačiť dlhšie, je kompaktný a tichý, čo umožňuje nerušenú prácu v menších pracovných priestoroch.

Nízke náklady

Vďaka modelu MFC-B7800DN budete mať nižšie náklady na tlač, a to vďaka vysokokvalitnej tonerovej kazete s výťažnosťou 2000 strán⁷, ktorá splní aj požiadavky na väčší objem tlače a zníži frekvenciu jej výmen.

Zabezpečenie už od návrhu

Naše zariadenia ponúkajú najnovšie štandardné bezpečnostné funkcie na ochranu vašich údajov vďaka čomu držia krok s neustále sa vyvíjajúcou legislatívou týkajúcou sa ochrany súkromia a dát. Naši bezpečnostní technici neustále pracujú na vylepšení produktov, riešení a služieb, aby zaistili ich „zabezpečenie už od návrhu“.

Tlačiareň MFC-B7800DN disponuje škálou pokročilých funkcií. Používa trojúrovňové zabezpečenie zariadenia, siete a dokumentov. Vďaka tomu môžete bezstarostne podnikat' a byť si istí bezpečnosťou vašich údajov na každom kroku.

Tlač odkiaľkoľvek

Vďaka aplikácii Brother Mobile Connect máte ovládanie vašej tlačiarne Brother neustále na dosah. Dokumenty si vytlačíte a naskenujete za behu a originálny spotrebný materiál bude dodaný priamo ku vašim dverám. Personalizujte si vami často používané funkcie a sprístupnite si revolučný spôsob tlače z vášho mobilného zariadenia. Stiahnite si aplikáciu a môžete začať.



Všeobecné

Technológia

Elektrofotografická laserová

Pamäť

256 MB

Ovládací panel

2-riadkový LCD s tlačidlami

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Pevné sieťové rozhranie

Rýchly Ethernet

Obsah balenia

Zariadenie, priložený toner, jednotka valca, napájací kábel, stručný návod na obsluhu, záručný list

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)

Jednostranne: 34 str./min mono
Obojstranne: 16 str./min mono

FPOT

(Doba prvého výtlačku)

Do 8,5 sekúnd mono

Tichý režim

Režim na zníženie hluku pri tlači

Rozlíšenie

Až 1200 x 1200 dpi

Tlačové jazyky

PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7

Vstavané fonty (PCL)

73 škálovateľných typov písma
12 bitmapových typov písma

Vstavané čiarové kódy (PCL)

16 čiarových kódov*

*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

Vstavané fonty (Postscript)

66 škálovateľných typov písma

Funkcie tlačiarne

Sú tlač (N-up tlač)

Zmenšenie až 25 strán na jednu stranu

Roztlač (tlač plagátov)

Zväčšenie jednej strany na formát plagátu použitím 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 alebo 5 x 5 strán

Režim úspory tonera

Režim na zníženie spotreby tonera bez ovplyvnenia rýchlosti tlače

Vodotlač

Označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom, personalizovaným logom alebo správou

ID tlač

Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum a čas, krátka správa alebo názov PC)

Tlač brožúr

Tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu

Tlačové profily

Uloženie obľúbených nastavení ovládača do profilov pre ich jednoduché vyvolanie

Manuálna duplexná tlač

Možnosť manuálnej obojstrannej tlače (odporúča sa pre médiá, ktoré nie sú podporované automatickým duplexom)

Reverzná tlač

Obrátenie obsahu tlačeného dokumentu o 180°

Oznámenie o dokončení tlače

Oznámenie o ukončení tlače s možnosťou nastavenia jeho zasielania do PC (len sieťové)

Ovládače tlačiarne

Windows

Windows 11
(32 a 64 bitové edície)
a novší

macOS

Tlač z macOS vyžaduje
AirPrint. Ovládače Mac
nie sú dodávané.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 prostredie)

ChromeOS

Podpora natívnej
tlače v systéme
ChromeOS

Ovládač PCL

Univerzálny ovládač
(Windows)
(PCL5e/BRScript)

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších
ovládačov a softvérov navštívte www.support.brother.com.

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera

Štandardný zásobník

250 listov

Slot manuálneho podávača

1 list

Automatický podávač dokumentov (ADF)

50 listov

Výstup papiera

120 listov A4

Tlač obálok

Áno, zo slotu manuálneho
podávača

Formáty médií

Štandardný zásobník

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),
A5, A5(Long Edge), B6(JIS),
A6, Executive, A4 Short,
16K(195 x 270 mm)

Slot manuálneho podávača

Šírka 76,2 – 215,9 mm
Dĺžka 127 – 355,6 mm
Obálka: COM-10, DL, C5,
Monarch

ADF

Šírka: 105 - 216 mm
Dĺžka: 147 - 356 mm

Sklo skenera

Až do formátu A4/LTR

Automatická duplexná tlač

A4

Typy médií a gramáž

Štandardný zásobník

Obyčajný, tenký,
recyklovaný, hrubý papier
60 – 163 g/m²

Slot manuálneho podávača

Obyčajný, tenký, hrubý,
hrubší, recyklovaný,
kancelársky papier, štítok,
obálka, tenká, hrubá obálka
60 – 230 g/m²

ADF

Obyčajný, recyklovaný
papier
60 – 105 g/m²

Automatická duplexná tlač

Obyčajný, tenký,
recyklovaný papier
64 – 105 g/m²

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Použitie aplikácie Brother na
tlač z mobilného zariadenia s
operačným systémom
Android, skenovanie do neho,
zobrazenie náhľadu a
kontrolu stavu zariadenia

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Použitie aplikácie Brother
na tlač z mobilného
zariadenia s operačným
systémom iOS a kontrolu
stavu zariadenia

Apple AirPrint¹⁷

Tlač a skenovanie bežných
typov súborov z a do
rôznych aplikácií AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tlač zo zariadení s OS
Android bez určenej aplikácie

Mopria™¹⁷

Tlač najbežnejších typov
súborov zo zariadení so
systémom Android
podporovaných
spoločnosťou Mopria™

Kopírovanie	Rýchlosť kopírovania (A4) Jednostranne: 34 str./min mono Rozlíšenie Až 600 x 600 dpi	FCOT (doba vytlačenia prvej kópie) Do 10 sekúnd mono	Škála sivej 256 odtieňov sivej
Funkcie kopírovania	Viacnásobné kopírovanie/stohovanie/sortovanie Až 99 kópií každej strany/stohovanie/sortovanie	Zväčšenie/zmenšenie Zväčšenie a zmenšenie dokumentov od 25 % do 400 % s 1 % prírastkom	N na 1 kopírovanie Skopírovanie 2 alebo 4 strán na jednu A4 stránku
Skenovanie	Typ skenera CIS (Contact Image Sensor) Farebné a mono skenovanie Áno Rýchlosť skenovania (A4)³ Jednostranne: 22,5 obr./min mono a 7,5 obr./min farebne	Rozlíšenie skenovania z ADF 600 x 600 dpi Rozlíšenie skenovania zo skla skenera 1200 x 1200 dpi Interpolované rozlíšenie skenovania Zväčšenie cez Brother Scanner Utility až do 19 200 x 19 200 dpi	Hĺbka farieb 30 bitov – farebné spracovanie (vstup) 24 bitov – farebné spracovanie (výstup) Škála sivej 10 bitov – farebné spracovanie (vstup) 8 bitov – farebné spracovanie (výstup)
Funkcie skenera	Podporované formáty súborov Vrátane PDF (PDF/A, zabezpečené PDF, podpísané PDF, prehľadateľné ¹⁷) JPEG, TIFF Štandardné funkcie¹⁷ Skenovanie do emailu, OCR, obrázka a súboru	Sieťové skenovanie¹⁶ Skenovanie do emailu, na server, Sharepoint (iPrint&Scan iba pre Windows) Vlastnosti skenovania Automatická korekcia zošikmenia z ADF (iPrint&Scan pre Desktop)	Skenovanie do Microsoft Office Skenovanie do súborov Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) pre Microsoft Office
Ovládače skenera	Windows TWAIN a WIA Windows 11 (32 a 64 bitové edície) Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších ovládačov a softvérov navštívte www.support.brother.com .	macOS Skenovanie z macOS vyžaduje AirPrint. Ovládače Mac nie sú dodávané	Linux SANE (32 a 64 bitové edície) ChromeOS Podpora natívneho skenovania v systéme ChromeOS

Fax

Faxový modem

33 600 bit/s (Super G3)

Škála sivej

Dostupných 256 odtieňov sivej (8 bitov) pre faxovanie

Príjem bez papiera

Až 400 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Rozosielanie

Odoslanie jedného faxu až na 260 odlišných lokácií

Vysielanie z pamäte

Až 400 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Funkcie faxu

Internet Fax (I-Fax)

Faxovanie dokumentov cez internet vo forme emailovej prílohy

Fax na server

Naskenovanie dokumentu a odoslanie na server

Automatické vytáčanie

Automatické vytáčanie v prípade, že je príjemca obsadený

Telefónny zoznam

Elektronické, abecedné triedenie uložených čísel alebo skupín

Reťazové vytáčanie

Opakované vytáčanie

Preposlanie faxu

Odoslanie prijatého faxu do pamäte na iné predprogramované faxové číslo

Vyzdvihnutie na diaľku

Umožňuje používateľom vzdialený prístup na zariadenie a vyzdvihnúť si uložené prijaté faxy

Faxová pečiatka

Pridanie dátumu a času do všetkých prijatých faxov

Titulná strana

Možnosť vytvorenia personalizovanej prednej strany faxu

Nastavenie ID stanice

Na každom odoslanom faxe sa ako hlavička vytlačí ID a číslo faxu

Odosielanie^{15,18} a príjem^{16,18} PC-faxu

Odosielanie a príjem faxov priamo z vášho PC. Podporuje iba mono režim

Režim korekcie chýb (ECM)

Zariadenie opätovne odošle strany, na ktorých bola zistená chyba ešte počas prenosu (túto funkciu musia podporovať aj zariadenia na strane príjmu)

Auto redukcia

Pri prijíme jednostranového dokumentu, dlhšieho než formát A4 (297 mm), faxové zariadenie automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4

Pomôcky sieťovej správy

BRAdmin^{16,17}

Softvér pre nastavenie LAN/WAN

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Lahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

Embedded Web Server

Cez webový prehliadač získate pomocou IP adresy alebo názvu uzla zariadenia prístup k webovému softvéru na správu tlače. Ten je zabudovaný v zariadení a prístupný pomocou šifrovaného hesla.

Status Monitor¹⁶

Sledovanie stavu zariadenia z PC

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tlač z, skenovanie do, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z PC so systémom Windows alebo macOS pomocou softvéru Brother

PaperPort SE 14^{16,17}

Správa dokumentov a zdieľanie programu z KOFAX

Utilities - pomôcky

Poskytuje sprievodcu nastavením, príručku, často kladené otázky, riešenie problémov a kontakt na zákaznícky servis spoločnosti Brother

Easy Setup

Zjednodušenie procesu inštalácie s jednoduchým prístupom k ovládačom a softvéru na inštaláciu zariadenia Brother pre váš počítač zo stránky www.support.brother.com

Konektivita

Pevné sieťové rozhranie

Rýchly Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

Mobilná tlač

Tlač z a skenovanie do vášho mobilného zariadenia pomocou aplikácií Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Bezpečnostné funkcie

Zabezpečenie pevnej siete

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) *Pri stiahnutí Internet FAX.

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 Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNMP Client

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, SNMPv1/ v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNMP Client, IMAP4

IP filter

Obmedzenie používania zariadenia na sieti – vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňi (iba IPv4)

Emailové notifikácie

Automatické odosielanie emailových upozornení, keď zariadenie vyžaduje pozornosť, napríklad keď je málo tonera alebo je potrebné ho vymeniť

Emailové hlásenia

Pravidelné prijímanie správ o používaní prostredníctvom emailu

Automatická detekcia narušenia

Všetky tlačové zariadenia Brother sú konštrukčne zabezpečené. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia vrátane prípadného reštartu, aby zabezpečili bezpečnosť zariadenia.

Aktualizácie firmvéru

Okrem automatických aktualizácií na najnovšiu verziu možno tlačiareň nastaviť tak, aby nedostávala staršie verzie firmvéru, čím sa zabráni prechodu na nižšiu verziu neoprávneným používateľom

Cloudová bezpečná tlač

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom, bez použitia ovládača

Zámok nastavení

Zabezpečenie prístupu k ovládaciemu panelu zariadenia jeho uzamknutím

Správa certifikátov

Použitie predvoleného štandardného alebo vytvorenie personalizovaného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosť o podpis certifikátu (CSR) alebo externý verejný certifikát a súkromný kľúč na chránenú sieťovú komunikáciu

Digitálne podpísaný firmvér

Firmvér pre tlačové a skenovacie zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

Riadenie prístupu k sieti na základe portov

(IEEE 802.1x)
Zariadenia Brother sú plne v súlade s týmto štandardom, aby umožnili pripojenie k sieti chránenej protokolom 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Obmedzenie sieťových protokolov

Funkcia Protocol Control umožňuje správcovi obmedziť komunikačné protokoly podľa potreby (napr. FTP, Telnet)

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Priložený toner⁷

1 x 2000 strán (BK)

Štandardný toner⁷

TNB023 - 2000 strán

Jednotka valca

DRB023

Pribl. 12 000 strán (1 str./úlohu)

Adresár

Rýchle voľby¹⁷

200 lokácií pre emailové adresy a faxové čísla

Hromadné vytáčanie¹⁷

Pre vytáčanie je možné uložiť až 20 skupín čísel

Rozmery a hmotnosť

S obalom (š x h x v)

580 x 517 x 434 mm – 14,5 kg

Bez obalu (š x h x v)

410 x 399 x 319 mm – 10,7 kg

Pracovný cyklus

Odporúčaný mesačný objem tlače

Až 2500 strán

Prevádzkové požiadavky

Napájanie

220 – 240 V
AC 50/60 Hz

Prevádzkové prostredie

Vlhkosť 20 - 80 %
10°C – 32,5°C
50°F – 90,5°F

Prostredie skladovania

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

Životné prostredie

Pribl. spotreba energie^{13,23}

Režim kopírovania: 490 W
Kopírovanie v tichom režime: 280 W
Režim tlače: 470 W
Tlač v tichom režime: 270 W
Režim pohotovosti: 43 W
Režim spánku: 4,1 W
Režim hlbokého spánku: 0,6 W
Vypnuté: 0,08 W

Hodnota TEC

0,39 kWh/týždeň

Úroveň akustického výkonu¹²

Režim tlače: 6,63 B(A)
Režim pohotovosti: nepočuteľné
Tichý režim: 6,12 B(A)
Režim hlbokého spánku: nepočuteľné

Úroveň akustického tlaku¹²

Režim PC tlače (mono):
pribl. 49 dB(A)
Režim pohotovosti: 30 dB(A)
Tichý režim: 44 dB(A)

Režim úspory tonera

Umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov

- 3 Rýchlosť skenovania v súlade s normou ISO/IEC 17991
- 7 Pribl. výťažnosť deklarovaná v súlade s normou ISO/IEC 19752
- 11 Prepočítané s papierom 80 g/m²
- 12 Úroveň akustického tlaku a výkonu v súlade s normou ISO 7779
- 13 Spotreba energie pri vypnutom stave je meraná podľa IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Iba pre Windows a macOS
- 16 Iba pre Windows
- 17 Voliteľné na stiahnutie
- 18 Vyžaduje internetové pripojenie
- 23 Spotreba energie meraná pomocou testovacej metódy konfigurácie siete ENERGY STAR Ver 3.1



Spolupracujeme s vami na zlepšovaní životného prostredia

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať 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 boli v čase vydania 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