



tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory



Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

MFC-B7710DN



TISK



KOPIE



SKEN



FAX

www.brother.cz

Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

MFC-B7710DN s bohatými funkcemi je navržena pro rušné domácnosti a malé kanceláře vyžadující multifunkčnost. Toto tiché zařízení vhodné pro stolní počítače poskytuje vysokou rychlost tisku až 34 str./min a kabelové připojení. S tonerem, který tiskne až 2 000 stránek je tento model skvělou volbou pro velkoobjemový* tisk.

MFC-B7710DN



Specifikace

- Vysoká rychlost tisku až 34 stran za minutu
- Automatický oboustranný tisk
- Vstup papíru až 250 listů
- Automatický podavač dokumentů na 50 listů
- Integrované bezdrátové rozhraní
- Kapacita toneru až 2 000 stran¹
- Kapacita paměti 128 MB

Výkon pro obchodní potřeby blízké budoucnosti

Zálohování, digitalizace a sdílení dokumentů nikdy nebylo jednodušší. MFC-B7710DN nabízí plné síťové možnosti s kabelovým připojením. Dokumenty lze skenovat a sdílet přímo do síťové složky pro usnadnění sdílení a archivaci.

Maximální hodnota za vynaložené náklady

Tento exkluzivní tonerbenefit model vytiskne až 2 000 stránek¹ s tonerem o vyšší kapacitě a umožňuje vám tak realizovat velké objemy tisku* se snížením nákladů na každou vytištěnou stránku. Spolu s řadou bohatých funkcí zajišťuje, že vaše výtisky budou profesionální a nákladově efektivní.

Tichý tisk bez kompromisů

Při tichém tisku se nemusíte zabývat rychlostí nebo kvalitou a pracujete s nejnižší hodnotou decibelů ve své třídě (pod 50 dB). Všechny modely v této řadě jsou navrženy pro umístění na vašem stole a tisknou tiše s plnou rychlostí. Můžete tak současně nepřerušovaně pracovat.

Navrženo pro dosažení dlouhé životnosti

Multifunkční model MFC-B7710DN byl vyvinut s důrazem na dlouhou životnost s ohledem na vaše dlouhodobé potřeby s použitím odolných materiálů a zajištěním vynikajícího servisu.


tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.
* 500-1 500 výtisků měsíčně

Obecné

Technologie

Elektrofotografická
laserová tiskárna

Laserová třída

1. třída laserových
produktů
(IEC60825-1:2014)

Procesor

600 MHz

Kapacita paměti

128 MB

Drátové síťové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

Displej

LCD 2 řádky, 16
znaků

Lokální rozhraní

Vysokorychlostní
USB 2.0

Tisk

Rychlost jednostranně (A4)

Až 34 ppm
(stran za minutu)

Rychlost oboustranně (A4)

Až 16 stran za
minutu (8 listů za
minutu)

Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

Tichý režim

Režim snížení hlučnosti tisku
snížením jeho rychlosti na
13 ppm (str./min.)

Automatický oboustranný tisk

Tisk na obě strany papíru

FPOT (tisk první strany)

Méně než 8,5 sekund z
režimu připravenosti

Doba ohřevu

Méně než 9 sekund z režimu
spánku

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3
(PostScript®3™
Language Emulation),
PDF verze 1.7

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů,
16 čárových kódů

Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

Code39, Interleaved 2 of 5,
FIM (US-PostNet, Post Net,
(US-Post Net), EAN-8,
EAN-13, UPC-A, UPC-E,
Codabar, ISBN(EAN),
ISBN(UPC-E), Code128
(set A, sada B, sada C),
EAN128 (sada A, B, C),
Code93, GS1Databar, MSI

Tiskové funkce

Tisk N-na³

Zmenšení 2, 4, 9, 16
nebo 25 stránek A4
na 1 stránku A4
(Mac až do 2, 4, 6, 9, nebo 16)

Tisk plakátu⁴

Zvětšení jedné strany A4 na
4, 9, 16 nebo 25 stran A4

Tisk vodoznaku⁴

Vloží vodoznak do dokumentu
s předdefinovaným nebo
vlastním uživatelským textem

ID tisk⁴

Přidá identifikaci do tištěného
dokumentu (datum a čas,
krátký uživatelský text, nebo
uživatelské jméno PC

Ruční oboustranný tisk⁴

Ruční oboustranný tisk je
určen pro média nepodporující
automatický duplexní
(oboustranný) tisk

Tisk brožury⁴

Tisk dokumentu do formátu
brožury A5 použitím ručního
nebo automatického
oboustranného tisku

Tiskové profily³

Uložení oblíbených nastavení
driveru jako profilů pro jejich
jednoduchou aktivaci

Tisk textu černě⁴

Konverze barvy celého
textu ve vašem
dokumentu na černou
barvu při tisku

Tiskový archiv⁴

Funkce uložení elektronické
kopie všech tištěných
dokumentů do PDF souborů

Tiskový driver

Windows®

Windows® 10
(edice 32 a 64 bit),
Windows® 8.1
(edice 32 a 64 bit),
Windows® 8
(edice 32 a 64 bit),
Windows® 7
(edice 32 a 64 bit)

Macintosh⁵

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

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(edice 32 a 64 bit)

PostScriptový univerzální tiskový driver

Ovladač pro Windows®, který
umožňuje tisk na jakoukoli
síťovou nebo lokálně
připojenou laserovou tiskárnu
Brother, která podporuje
PostScript

PCL Driver

Obecný ovladač PCL XL

** Windows® server podporuje jen síťový tisk

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nejvhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

⁷ Vyžaduje software Brother.

⁸ Vyžaduje připojení k webu.

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

Manipulace s papírem

Vstup papíru
Standardní zásobník –
250 listů
Ruční podavač - 1 list

Automatický podavač dokumentů (ADF) –
50 listů

Výstup papíru²
Tiskem dolů - 120 listů
Tiskem nahoru – 1 list
(rovný průchod papíru)

Specifikace médií

Typ médií a hmotnost
Standardní zásobník:
kancelářský a recyklovaný
papír (60 – 163 g/m²)

Ruční podavač:
kancelářský, recyklovaný,
hrubý papír, štítky a obálky
(60 – 230 g/m²)

Oboustranný tisk:
kancelářský a recyklovaný
papír (60 – 105 g/m²)

Automatický podavač dokumentů (ADF)
kancelářský a recyklovaný
(60 – 105 g/m²)

Tisk na obálky a štítky
Ano, z ručního podavače :
podpora 1 obálky nebo
1 listu štítků

Formát médií
Standardní zásobník:
A4, Letter, A5, A5 (dlouhý
okraj), A6, Executive

Ruční podavač:
šířka: 76,2 mm až 215,9 mm
délka: 127 mm až 355,6 mm

Oboustranný tisk:
A4

Mobilní / webový tisk a skenování

Brother Print&Scan (Windows® 8,10 a RT) Tisk z a skenování do tabletu s Windows® 8,10 nebo Windows RT

Kopírování

Rychlost (A4)
Až 34 cpm
(kopíí za minutu)

FCOT (Kopie první strany)
Méně než 10 sekund z
režimu připravenosti

Rozlišení
Až 600 x 600 dpi

Stohování / třídění
Tisk až 99 kopií každé
stránky s volbou netřídění /
třídění

Poměr zvětšení / zmenšení
Zvětšení nebo zmenšení
velikosti dokumentu od 25%
do 400% s přírůstkem 1%

Kopírování N na 1
Umožňuje uživateli zkopírovat
2 nebo 4 stránky na jednu
stránku A4

Kopírování 2 n 1 ID
Umožňuje uživateli kopírovat
obě strany identifikační karty
na 1 stránku A4

Stupně šedi
256 odstínů šedi (8 bitů)

Kopírování účtenek
Tvorba dobře čitelných kopií
účtenek

Zvětšení textu na kopii⁸
Usnadňuje čtení
zkopírovaných dokumentů,
pokud je velikost textu v
původním dokumentu malá

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

⁷ Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

⁸ Vyžaduje software Brother.

⁸ Vyžaduje připojení k webu

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

Skenování

Typ skeneru

CIS (kontaktní obrazový snímač)

Barevné a mono skenování

Ano

Rychlost skenování mono

23,6 ipm (obrazů za minutu)

Rychlost skenování barevně

7,5 ipm (obrazů za minutu)

Rozlišení skenování ze skleněné desky

Až 1 200 x 1 200 dpi

Interpolované rozlišení skenování

Až 19 200 x 19 200 dpi

Barevná hloubka

16 777 216 barevných odstínů (24 bit)

Stupně šedi

256 odstínů šedi (8 bit)

Standardní funkce⁷

Sken do e-mailu, OCR, obrázku a souboru

Funkce skenování

Odstranění pozadí, přeskočení prázdné stránky⁴, ID sken⁴, sken 1 na 2⁴, rozdělení PDF

Sken do

prohledávatelného pdf

Skenování dokumentů do prohledávatelných PDF souborů

Sken do SharePoint^{4 a 8}

Skenování dokumentů přímo do SharePoint

Webové služby skenování Windows[®]

Skenování přímo do Windows[®] (Windows[®] 7 a novější verze) bez nutnosti instalace driveru

Driver pro skenování

Windows[®]

TWAIN a WIA
Windows[®] 10 (edice 32 a 64 bit),
Windows[®] 8.1 (edice 32 a 64 bit),
Windows[®] 8 (edice 32 a 64 bit)

Macintosh⁵

TWAIN a AirPrint macOS 10.8.x nebo vyšší

Linux⁵

SANE (edice 32 a 64 bit)

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI instalátor⁴

Modulární instalátor, který lze distribuovat přes Active Directory

BRAdmin Light^{4&5}

Software pro správu LAN/WAN

Integrovaný webový server

Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

Driver Deployment Wizard⁴

Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení ve vaší síti

Tisková řešení PrintSmart Solutions (volitelně)

PrintSmart Cost Control

Sledování a řízení tiskových nákladů pro všechna zařízení Brother a dalších stran

Pro získání více informací o PrintSmart Solutions navštivte: www.brother.cz

Adresář

Rychlé volby

200 pamětí pro e-mailové adresy a faxová čísla

Oběžník

Kombinace až 20 skupin, které mohou být uloženy pro vysílání oběžníku

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows[®] a Mac.

⁴ Jen Windows[®].

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nejvhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

⁷ Vyžaduje software Brother.

⁸ Vyžaduje připojení k webu

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

Sít' a zabezpečení

Drátová síť

Integrovaný Ethernet
10Base-T/100Base-TX

Zabezpečení drátové sítě

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 klient, IPP/IPPS,
FTP server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS server,
TFTP klient a server, ICMP,
Webové služby (tisk),
SNTP klient

IPv6

NDP, RA, DNS resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD, Custom Raw
Port/Port9100, IPP/IPPS,
SMTP klient, FTP server,
SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/ HTTPS server,
TFTP klient a server, ICMPv6,
Webové služby (tisk),
SNTP klient

IP filtr

Omezení přístupu uživatelů
k zařízení v prostředí sítě
(jen IPv4)

Blokování nastavení

Blokuje přístup k ovládacímu
panelu zařízení

Spotřební materiál

Toner v dodávce

2 000 stran¹

Standardní toner

2 000 stran¹ (TN-B023)

Fotoválec (DR-B023)

Přibližně 12 000 stran

Obsah balení

Tonerová kazeta, fotoválec,
napájecí kabel, software
ovladače pro Windows®,
Stručný návod k obsluze
(PC interface kabel NENÍ
součástí dodávky)

Frekvence výměn

spotřebního materiálu se
bude lišit v závislosti na
složitosti tisků, procentu krytí
stránky, formátu papíru, počtu
stran na jednu tiskovou úlohu
a typu média

Rozměry a hmotnost

Bez obalu (ŠxHxV)

410 x 398,5 x 318,5 mm / 12 kg

S obalem (ŠxHxV)

580 x 517 x 434 mm / 15,1kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až 2 000 stran

Maximální měsíční⁶

Až 15 000 stran

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

⁷ Vyžaduje software Brother.

⁸ Vyžaduje připojení k webu

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

Prostředí

Spotřeba energie

Tisk – 475 W
(260 W v tichém režimu),
Připravenost - 42 W,
Spánek – 6,2 W,
Hluboký spánek - 0,9 W,
Vypnuto – 0,03 W

Hodnota TEC

1,412 kWh / týden

Hladina akustického tlaku

Tisk – 49 dbA
Tisk v tichém režimu – 44 dbA,
Připravenost - do 30 dbA

Úspora energie

Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny

Úspora toneru

Snižuje spotřebu toneru a tím i náklady na vlastnictví tiskárny

Eko režim

Ano

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

PC Fax odesílání^{9 a 3}

Odesílání faxů přímo z PC uživatele

PC Fax příjem^{9 a 4}

Příjem faxů přímo do PC uživatele

Auto opakování vytáčení

Automatické opakování vytáčení při obsazené lince

Telefonní adresář

Elektronický abecední seznam uložených čísel rychlé volby a skupin

Složené vysílání

Uložení částí dlouhých číselných sekvencí do samostatných voleb rychlého vytáčení

Rozlišovací detekce vyzvánění (jen UK a DK)

Externí služba umožňující sdílet jednu telekomunikační linku pro dvě nebo více čísel na bázi různých vyzváněcích tónů

Vyzvánění / reproduktor

3 úrovně hlasitosti a vypnuto

Přepínač Fax / Tel

Automatické rozpoznání příchozího faxu od hovoru

Super jemné rozlišení

Kvalitní přenos malého písma a grafiky

Kontrast

Auto / světlý / tmavý

Vzdálená aktivace

Příjem faxu do přístroje zadáním kódu z připojeného externího telefonu

Odložené odeslání

Až do 50 přenosů

Rychlý sken

Cca 2,5 sekundy na stránku A4 při standardním rozlišení

Přenos z paměti

Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)

Příjem do paměti, pokud dojde papír v zásobníku

Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)

Duální přístup

Umožňuje uživateli realizovat v přístroji současně 2 rozdílné činnosti

Oběžník

Odeslání faxu více uživatelům využitím uložených skupin čísel až na 258 stanic

Automatické zmenšení

Při příjmu stránky delší než 297 mm ji přístroj automaticky zmenší na 1 stránku A4

ECM (Error Correction Mode) (režim opravy chyby v přenosu)

MFC detekuje chyby komunikace během přenosu faxu. Stránka s chybou se znovu přeneše, pokud přijímací stanice disponuje touto funkcí.

Přesměrování faxu

Automatické odeslání faxu přijatého do paměti na jinou zadanou faxovou stanici
Dálkový přístup
Umožňuje uživateli dálkový přístup k zařízení z jiné stanice

Vyhledání faxu

Umožňuje dálkový přístup k faxům uložených v paměti přístroje

Dálková správa

Správa MFC z jiné stanice

Vzdálené nastavení³

Umožňuje uživateli nastavovat MFC ze svého PC

Stupně šedi

Pro faxování je k dispozici 256 odstínů šedi (8bitů)

Razítko faxu

Přidá datum a čas do tisku všech přijatých faxů

Titulní list

Tvorba titulních stran pro odesílané faxy

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nejvhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

⁷ Vyžaduje software Brother.

⁸ Vyžaduje připojení k webu

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

www.brotherearth.com

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

brother
at your side