

tonerbenefit



Efektívna mono laserová tlačiareň typu 3 v 1

Viac tonera- viac výtlačkov – väčšia úspora

DCP-B7600D



TLAČ SKENOVANIE KOPÍROVANIE

www.brother.sk

Efektívna mono laserová tlačiareň typu 3 v 1

Pracujte efektívnejšie, či už doma alebo v práci, s jednoducho pripojiteľným modelom Brother DCP-B7600D, ktorý poskytuje rýchlu a bezchybnú tlač, automatický duplex, vysokú rýchlosť skenovania, veľký zásobník papiera, ako aj 3-ročnú záruku.

Táto multifunkčná mono laserová tlačiareň je skvelou voľbou aj pre väčšie objemy tlače, a to vďaka tonerovým kazetám s výťažnosťou až 2000 strán⁷. Zariadenie DCP-B7600D prináša nižšie celkové náklady na vlastníctvo bez ovplyvnenia kvality.

DCP-B7600D



Hlavné vlastnosti:

- Rýchla tlač až 34 strán za minútu
- Obojstranná tlač až 16 strán za minútu
- 2-riadkový LCD ovládací panel
- USB konektivita
- 256 MB interná pamäť
- Zásobník papiera na 250 listov¹¹
- Priložený toner na 2000 strán
- Štandardný toner na 2000 strán⁷

Efektívna práca

Model DCP-B7600D bol navrhnutý tak, aby vám umožnil pracovať ešte efektívnejšie, a to vďaka vysokej rýchlosti tlače. 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.

Nenáročnosť

Uľahčite si tlač s nenáročným nastavením cez USB pripojenie. Tento efektívny model DCP-B7600D je možné jednoducho ovládať pomocou používateľsky prívetivého ovládacieho panela.

Ideálny partner

Technológia vysokokvalitnej tlače zaručuje bezchybný a profesionálny výsledok pri každom výtlačku. Odborne navrhnutý model DCP-B7600D 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 DCP-B7600D budete mať nižšie náklady na tlač, a to vďaka vysokokvalitnej tonerovej kazete s výťažnosťou až 2000 strán⁷, ktorá splní aj požiadavky na väčší objem tlače a zníži frekvenciu jej výmen.

Zabezpečenie 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“.



Všeobecné

Technológia

elektrofotografická laserová

Pamäť

256 MB

Ovládací panel

2-riadkový LCD s tlačidlami

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Obsah balenia

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

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)

jednostranne: 34 str./min
obojsstranne: 16 str./min

FPOT

(Doba prvého výtlačku)

do 8,5 sekundy

Tichý režim

režim na zníženie hluku pri
tlačí

Rozlíšenie

až 1200 x 1200 dpi

Tlačové jazyky

PCL6, BR-Script3,
PDF Version 1.7

Vstavané fonty

(PCL)

73 škálovateľných
12 bitmapových

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

Funkcie tlačiarne

Sútlač (N-up tlač)

zmenšenie až 25 strán
na 1 stranu

Roztlač (tlač plagátov)

zväčšenie jednej strany na
formát plagátu použitím
2x2, 3x3, 4x4, 5x5 strán

Režim úspory tonera

znížená spotreba tonera
bez ovplyvnenia rýchlosti
tlače

Vodotlač

označenie dokumentov
vodoznakom s preddefinovaným
textom, vlastným logom alebo
odkazom

ID tlač

pridanie identifikátora
na tlačené dokumenty
(dátum a čas, názov PC, odkaz)

Brožúrová tlač

tlač dokumentov vo formáte
A5 brožúry použitím
automatickej alebo
manuálnej obojstrannej tlače

Tlačové profily

uloženie obľúbených nastavení
ovládača do profilov pre ich
jednoduché vyvolanie

Manuálna duplexná tlač

ručná obojstranná tlač
(odporúčané pre médiá
nepodporované automatickým
duplexom)

Reverzná tlač

obrátenie obsahu tlačeného
dokumentu o 180°

Tlačové ovládače

Windows

Windows 11
(32 a 64 bit edície) a novšie

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 prostredie)

PCL Driver

univerzálny tlačový
ovládač (Windows)
(PCL5e/BRScript)

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

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera

Spodný zásobník

250 listov

Slot manuálneho podávača

1 list

Výstup papiera

120 listov A4

Tlač obálok

zo slotu ručného podávača

Formáty médií

Spodný zásobník

A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO),
A5, A5 (Long Edge), B6 (JIS),
A6, Executive, A4 Short,
16K (195x270 mm)

Slot manuálneho podávača

šírka: 76,2 – 215,9 mm,
dĺžka: 127 – 355,6 mm
obálka: COM-10, DL, C5,
Monarch

Sklo skenera

až do formátu A4/LTR

Automatický duplex

A4

Typy médií a gramáž

Spodný zásobník

obyčajný, tenký,
recyklovaný, hrubý papier
60 - 163 g/m²

Slot manuálneho podávača

obyčajný, tenký, hrubý,
hrubší, recyklovaný,
kancelársky, etiketovací
papier; tenká, hrubá obálka
60 – 230 g/m²

Automatický duplex

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

Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania (A4)

jednostranne: 34 str./min

Rozlíšenie

až 600 x 600 dpi

FCOT

(doba vytlačenia prvej kópie)
do 10 sekúnd

Škála sivej

256 odtieňov sivej

Funkcie kopírovania

Viacnásobné kopírovanie (stohovanie / sortovanie)

až 99 kópií každej strany
s funkciou stohovania
alebo triedenia

Zväčšenie / Zmenšenie

zmenšenie alebo zväčšenie
kopírovaných 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)

Farebný a ČB sken

áno

Rýchlosť (A4)³

22,5 obr./min. mono

7,5 obr./min. farebne

Rozlíšenie

zo skla skenera

1200 x 1200 dpi

Rozlíšenie

interpolované

až 19 200 x 19 200 dpi

s Brother Scanner Utility

Hĺbka farieb

30 bit farebné spracovanie (vstup)

24 bit farebné spracovanie (výstup)

Škála sivej

10 bit farebné spracovanie (vstup)

8 bit farebné spracovanie (výstup)

Funkcie skenera

Podporované formáty súborov

vrátane PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable¹⁷)

JPEG, TIFF

Štandardné funkcie¹⁷

sken do e-mailu, OCR ,
obrázku, súboru

Sieťové skenovanie¹⁶

sken do Sharepoint pomocou
iPrint&Scan aplikácie
(iba pre Windows)

Ovládače skenera

Windows

TWAIN and WIA

Windows 11

(32 a 64 bit edície)

Linux

SANE (32 a 64 bit edície)

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

Nástroje na správu

BRAdmin^{16,17}

softvér pre nastavenie
LAN/WAN

Web Server

webový softvér na správu
tlačie zabudovaný v zariadení

Status Monitor¹⁶

sledovanie stavu zariadenia
cez PC

Softvérové vybavenie

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

tlač z, sken do, náhľad kópií
a kontrola stavu zariadenia
z PC s OS Windows alebo
macOS

PaperPort SE 14^{16,17}

správa dokumentov a
zdieľanie programu s KOFAX

Utilities (Pomôcky)

spríevodca nastavením,
príručka, často kladené
otázky, riešenie problémov,
kontakt na zákaznícky servis
Brother

Easy Setup

jednoduchý prístup
k Windows/Mac ovládačom
a softvéru pre inštaláciu
zariadenia Brother
na www.support.brother.com

Konektivita

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Bezpečnostné funkcie

Automatická detekcia narušenia

konštrukčné zabezpečenie všetkých Brother zariadení, automatické rozpoznanie bezpečnostného útoku a príjem preventívnych opatrení vrátane prípadného reštartu pre zabezpečenie bezpečnosti stroja

Aktualizácie firmvéru

manuálne stiahnutie aktualizácií pre inštaláciu najnovších verzií

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)

Rozmery a hmotnosť

S obalom (š x h x v)

580 x 517 x 434 mm
13,00 kg

Bez obalu (š x h x v)

410 x 399 x 272 mm
9,20 kg

Pracovný cyklus

Odporúčané mesačné zaťaženie

až 2500 strán

Prevádzkové prostredie

Napájanie

220 - 240 V
AC 50/60 Hz

Prevádzka

vlhkosť: 20 - 80%
teplota: 10°C – 32,5°C

Skladovanie

vlhkosť: 35 - 85%
teplota: 0°C - 40°C

Ekológia

Spotreba energie^{13,23}

Režim kopírovania: 490 W
(v tichom režime: 280 W)
Režim tlače: 470 W
(v tichom režime: 270 W)
Režim pohotovosti: 43 W
Režim spánku: 4,1 W
Režim hlbokého spánku: 0,5 W
Vypnuté: 0,08 W

TEC hodnota

0,39 kWh/týždeň

Úroveň akustického výkonu¹²

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

Úroveň akustického tlaku¹²

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

Režim úspory tonera

zníženie spotreby tonera a nákladov

- 3 Rýchlosť skenovania v súlade s normou ISO/IEC 17991
- 7 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s normou ISO/IEC 19752
- 11 Kapacita kalkulovala 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 Len pre Windows a macOS
- 16 Len pre Windows
- 17 Voliteľne 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