



## Efektivní černobílá laserová tiskárna 3 v 1

Více toneru – více výtisků – více úspor

**DCP-B7600D**



TISK



SKEN



KOPIE

## Efektivní černobílá laserová tiskárna 3 v 1

Pracujte lépe doma nebo v kanceláři se snadno připojitelným zařízením Brother DCP-B7600D, které poskytuje rychlý bezchybný automatický oboustranný tisk, vysokou rychlost skenování, velkou kapacitu zásobníku papíru a rozšířenou záruku na 3 roky.

Tato černobílá laserová tiskárna 3 v 1 je skvělou volbou pro větší objem tisku s tonerovými kazetami, které vytisknou až 2 000 stran<sup>7</sup>. Tonerbenefit DCP-B7600D poskytuje nižší celkové náklady na vlastnictví a nedělá kompromisy v kvalitě.

### DCP-B7600D



### Důležité vlastnosti:

- Tisk rychlostí až 34 stran za minutu
- Oboustranný (duplexní) tisk, až 16 stran za minutu
- Dvouřádkový ovládací LCD panel
- USB rozhraní
- Interní paměť s kapacitou 256 MB
- Zásobník na 250 listů papíru<sup>11</sup>
- Součástí dodávky toner s kapacitou 2 000 stran
- Maximální kapacita toneru 2 000 stran<sup>7</sup>

### Efektivní práce

Multifunkční tiskárna DCP-B7600D je navržena pro zvýšení efektivity a vysoká rychlost tisku vám pomůže pracovat efektivněji. Funkce oboustranného tisku šetří váš čas a umožňuje věnovat se jiným i úkolům. Naskenujte své dokumenty barevně nebo černobíle a odešlete je přímo do svého počítače nebo mobilního zařízení.

### Tisk bez námahy

Usnadněte si tisk bez námahy díky jednoduchému nastavení a USB připojení. Pomocí přehledného ovládacího panelu je práce s multifunkční tiskárnou DCP-B7600D velmi jednoduchá.

### Dokonalý partner

Vysoce kvalitní technologie tisku zajišťuje, že váš výstup bude vždy bezchybný a profesionální. Odborně navržená tiskárna DCP-B7600D je vybavená vysokokapacitním vstupním a výstupním zásobníkem papíru, který vám umožní tisknout déle a tichý provoz umožňuje práci bez rušení i v menších pracovních prostorách.

## Větší počet výtisků

DCP-B7600D udržuje vaše náklady na tisk na nízké úrovni s vysoce kvalitní ekonomickou tonerovou kazetou na 2 000 stran<sup>7</sup>, podporuje vaše potřeby vyššího objemu tisku a snižuje náklady na stránku a frekvenci výměn toneru.

## Bezpečné již od návrhu

Abychom udrželi krok s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat, naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro ochranu vašich dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

DCP-B7600D poskytuje řadu výkonných funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů. To nabízí větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude vždy zachována.



## Obecné

### Technologie

Elektrofotografická  
laserová tiskárna

### Kapacita paměti

256 MB

### Ovládací panel

Dvouřádkový LCD  
s klávesami

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní  
USB 2.0

### Obsah balení

Tiskárna, tonerová  
kazeta, jednotka fotoválce,  
napájecí kabel,  
stručný návod k obsluze,  
záruční list

## Tisk

### Rychlost tisku (A4)

1stranně: 34 str./min.  
2stranně: 16 str./min.

### FPOT

(tisk první strany)

Méně než 8,5 sekund

### Tichý režim

Režim snížení hlučnosti tisku

### Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

### Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3,  
PDF verze 1.7

### Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,  
12 bitmapových fontů

### Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

### Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů\*

\*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 (sady A, B, C),  
EAN128 (sady A, B, C),  
Code93, GS1Databar, MSI

## Tiskové funkce

### Tisk N-na

Zmenšení až 25  
stránek A4  
na 1 stránku A4

### Tisk plakátu

Zvětšení jedné strany  
na 2x2, 3x3, 4x4 nebo  
5x5 stran

### Režim úspory toneru

Režim snížení spotřeby  
toneru bez ovlivnění  
rychlosti tisku

### Tisk vodoznaku

Vloží vodoznak do  
dokumentu  
s předdefinovaným nebo  
vlastním uživatelským  
textem

### ID tisk

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

### Tisk brožury

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

### Tiskové profily

Uložení oblíbených  
nastavení driveru jako  
profilů pro jejich  
jednoduchou aktivaci

### Ruční oboustranný tisk

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

### Reverzní tisk

Otočení obsahu  
tištěného dokumentu  
o 180°

## Tiskový driver

### Windows

Windows 11  
(edice 32 a 64)  
a další

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(prostředí x86/x64)

### PCL driver

Univerzální ovladač  
tiskárny (Windows)  
(PCL5e / BRScript)

Úplný seznam podporovaných operačních systémů  
a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete  
na adrese [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Manipulace s papírem<sup>11</sup>

### Vstup papíru

**Standardní zásobník**  
250 listů

**Ruční podavač**  
1 list

**Výstup papíru**  
120 listů A4

**Tisk na obálky**  
Ano, z ručního podavače

### Formát médií

**Standardní zásobník**  
A4, Letter, B5(JIS),  
B5(ISO), A5, A5 (dlouhý  
okraj), B6(JIS),  
A6, Executive,  
A4 krátký,  
16K (195 x 270 mm)

**Ruční podavač**  
Šířka: 76,2 až 215,9 mm,  
Délka: 127 až 355,6 mm  
Obálky: COM-10, DL, C5,  
Monarch

**Deska skeneru**  
Až do A4 / LTR

**Automatický  
oboustranný tisk**  
A4

### Typ médií a hmotnost

**Standardní zásobník**  
Kancelářský papír, tenký papír,  
recyklovaný papír, tlustý papír  
60 - 163 g/m<sup>2</sup>

**Ruční podavač**  
Kancelářský papír,  
tenký papír,  
tlustý papír, tlustší papír,  
recyklovaný papír, hrubý papír,  
papír se štítky, obálky, tenké  
obálky, tlusté obálky  
60 - 230 g/m<sup>2</sup>

**Automatický  
oboustranný tisk**  
Kancelářský papír, tenký papír,  
recyklovaný papír  
64 – 105 g/m<sup>2</sup>

## Kopírování

**Rychlost  
kopírování (A4)**  
1stranně: 34 str./min.

**Rozlišení**  
Až do 600 x 600 dpi

**FCOT  
(Kopie první strany)**  
Méně než 10 sekund

**Stupně šedi**  
256 stupňů

## Funkce kopírování

**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

## Skenování

**Typ skeneru**  
CIS  
(kontaktní obrazový snímač)

**Rozlišení skenování ze skleněné desky**  
1 200 x 1 200 dpi

**Barevná hloubka**  
30 bitů vstup  
24 bitů výstup

**Barevné a mono skenování**  
Ano

**Interpolované rozlišení skenování**  
S Brother Scanner Utility až na 19 200 x 19 200 dpi

**Stupně šedi**  
10 bitů vstup  
8 bitů výstup

**Rychlost skenování (A4)<sup>3</sup>**  
1stranně:  
mono: 22,5 ipm (obr./min.)  
barevně: 7,5 ipm (obr./min.)

## Funkce skenování

**Podporované formáty**  
PDF (PDF/A, zabezpečené PDF, podepsané PDF, prohlédávatelné PDF<sup>17</sup>), JPEG, TIFF

**Standardní funkce<sup>17</sup>**  
Sken do E-mailu, do OCR, do obrázku do souboru

**Skenování do sítě<sup>16</sup>**  
Sken do Sharepointu (jen iPrint&Scan pro Windows)

## Drivery pro skenování

**Windows**  
TWAIN a WIA  
Windows 11  
(edice 32 a 64 bitů)

**Linux**  
SANE  
(edice 32 a 64 bitů)

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Globální nástroje správy

**BRAdmin<sup>16,17</sup>**  
Program správy LAN / WAN

**Integrovaný webový server**  
Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

**Status Monitor<sup>16</sup>**  
Sleduje stav tiskárny z počítače

## Programové vybavení

**Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>**  
Tisk z, skenování do počítače s Windows nebo macOS, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení

**PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>**  
Program pro správu a sdílení dokumentů od společnosti KOFAX

**Utility**  
Manuál průvodce nastavením, nejčastější dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

**Easy Setup**  
Jednoduchý přístup k ovladačům a softwaru pro instalaci vašeho zařízení Brother z webu [support.brother.com](http://support.brother.com) pro Windows / Mac

## Připojení

**Místní rozhraní**  
Vysokorychlostní USB 2.0

## Bezpečnostní funkce

### Automatická detekce narušení

Všechna tisková zařízení Brother jsou bezpečná díky své konstrukci. Zařízení automaticky rozpozná bezpečnostní útoky a přijme preventivní opatření, je-li to nutné včetně restartu, pro zajištění, že zařízení zůstane nadále bezpečné

### Aktualizace firmware

Ruční stažení aktualizace pro instalaci nejnovější verze

## Spotřební materiál

### Tonerová kazeta v dodávce<sup>7</sup>

1 x 2 000 stran

### Standardní tonerová kazeta<sup>7</sup>

TNB023 – 2 000 stran

### Jednotka fotoválce

DR B023 přibližně  
12 000 stran při tisku  
1 stránky na tiskovou úlohu

## Rozměry a hmotnost

### S obalem (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

## Zatížitelnost

### Doporučená měsíční

Až do 2 500 stran

## Provozní požadavky

### Požadavek na napájení

220 – 240V ~  
50 / 60 Hz

### Provozní prostředí

Vlhkost 20 - 80 %  
Teplota 10°C - 32,5°C

### Skladovací prostředí

Vlhkost 35 - 85 %  
Teplota 0°C - 40°C

## Prostředí

### Přibližná spotřeba energie<sup>13,23</sup>

Kopírování: 490 W  
Kopírování v tichém režimu: 280 W  
Tisk: 470 W  
Tisk v tichém režimu 270 W  
Připravenost: 43 W  
Spánek: 4,1 W  
Hluboký spánek: 0,5W  
Vypnuto: 0,08 W

### Hodnota TEC

0,39 kWh/týden

### Akustický výkon<sup>12</sup>

Tisk: 6,63 B(A)  
Připravenost: neměřitelný  
Tichý režim: 6,12 B(A)  
Hluboký spánek: neměřitelný

### Akustický tlak<sup>12</sup>

PC tisk: přibližně 49,0 dB(A)  
Připravenost: 30,0 db(A)  
Tichý režim: 44,0 db(A)

### Úspora toneru

Snížením spotřeby toneru se vytiskne více stránek ze spotřebního materiálu

- 3 Rychlosti skenování podle normy ISO/IEC 17991
- 7 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19752
- 11 Kapacita kalkulovaná pro papír 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779
- 13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu měřená dle IEC 62301 edice 2.0
- 15 Jen Windows a macOS
- 16 Jen Windows
- 17 Volitelně ke stažení
- 18 Vyžaduje připojení k Internetu
- 23 Spotřeba energie měřená pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR ver 3.1



### **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](http://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