



Efektivní černobílá laserová tiskárna 3 v 1

Více toneru – více výtisků – více úspor

DCP-B7620DW



TISK



SKEN



KOPIE



5GHz

Wi-Fi

Efektivní černobílá laserová tiskárna 3 v 1

Pracujte lépe doma nebo v kanceláři se snadno připojitelným zařízením Brother DCP-B7620DW, 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 s kapacitou až 2 000 stran⁷. Tonerbenefit DCP-B7620DW poskytuje nižší celkové náklady na vlastnictví a nedělá kompromisy v kvalitě.

DCP-B7620DW



Důležité vlastnosti:

- Tisk rychlostí až 34 stran za minutu
- Oboustranný (duplexní) tisk, až 16 stran za minutu
- Dvouřádkový ovládací LCD panel
- Rychlý Ethernet, 5GHz WiFi a USB
- Interní paměť s kapacitou 256 MB
- Zásobník na 250 listů papíru¹¹
- Součástí dodávky toner s kapacitou 2 000 stran
- Maximální kapacita toneru 2 000 stran⁷

Efektivní práce

Multifunkční tiskárna DCP-B7620DW 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 rychlému Ethernetu, 5GHz WiFi, nebo USB připojení. Pomocí přehledného ovládacího panelu je práce s univerzální multifunkční tiskárnou DCP-B7620DW velmi jednoduchá.

Dokonalý partner

Vysoce kvalitní technologie tisku zajišťuje, že váš výstup bude vždy bezchybný a profesionální. Odborně navržena tiskárna DCP-B7620DW 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-B7620DW udržuje vaše náklady na tisk na nízké úrovni s vysoce kvalitní ekonomickou tonerovou kazetou na 2 000 stran⁷, 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-B7620DW 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.

Tisk odkudkoliv

S Brother Mobile Connect můžete plně ovládat tiskárnu Brother kdekoliv. Tiskněte dokumenty na cestách a objednejte si originální spotřební materiál Brother přímo k vašim dveřím. Můžete si také přizpůsobit své často používané funkce a zahájit revoluční způsob tisku ze svého mobilního zařízení. Chcete-li začít, stáhněte si tuto aplikaci do svého mobilního zařízení.



Obecné

Technologie

Elektrofotografická laserová tiskárna

Kapacita paměti

256 MB

Ovládací panel

Dvouřádkový LCD s klávesami

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Drátová síť

Rychlý Ethernet

Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

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°

Oznámení o dokončení tisku

Oznámení o dokončení tisku lze nastavit tak, aby se objevilo ve vašem počítači (pouze v síti)

Tiskový driver

Windows

Windows 11
(edice 32 a 64)
a další

macOS

Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(Prostředí x86/x64)

ChromeOS

Podpora nativního tisku ChromeOS

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.

Manipulace s papírem¹¹

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/m²

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/m²

Automatický oboustranný tisk

Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír 64 – 105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Tisk z, skenování do Android zařízení, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Tisk z, skenování do iPad / iPhone, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Apple AirPrint¹⁷

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoli aplikace podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

Mopria™¹⁷

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria¹⁷

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)

Barevné a mono skenování
Ano

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

Rozlišení skenování ze skleněné desky
1 200 x 1 200 dpi

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

Barevná hloubka
30 bitů vstup
24 bitů výstup

Stupně šedi
10 bitů vstup
8 bitů výstup

Funkce skenování

Podporované formáty
PDF (PDF/A, zabezpečené PDF, podepsané PDF, prohlédávatelné PDF¹⁷), JPEG, TIFF

Standardní funkce¹⁷
Sken do E-mailu, do OCR, do obrázku do souboru

Skenování do sítě¹⁶
Sken do Sharepointu (jen iPrint&Scan pro Windows)

Drivery pro skenování

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

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com.

macOS
Skenování přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.

Linux
SANE
(edice 32 a 64 bitů)

ChromeOS
Podpora nativního skenování ChromeOS

Globální nástroje správy

BRAdmin^{16,17}
Program správy
LAN / WAN

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

**Driver Deployment
Wizard**^{16,17}
Snadná tvorba tiskových
ovladačů pro
bezproblémové nasazení
v síti

Status Monitor¹⁶
Sleduje stav tiskárny
z počítače

Software

**Brother iPrint&Scan
Desktop**^{15,17}
Tisk z, skenování do
počítače s Windows nebo
macOS, náhled na kopie
a kontrola stavu zařízení

PaperPort SE 14^{16,17}
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
pro Windows / Mac

Připojení

Drátová síť
Rychlý Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

Bezdrátová síť
2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n
(režim Infrastructure)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi
Direct)

Wi-Fi Direct[®]
Bezdrátový tisk bez
procházení bezdrátovým
přístupovým bodem
(podporovány automatické
i manuální metody)

**Podpora bezdrátového
nastavení**
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátová aplikace
Vertikální párování

Mobilní připojení
Tisk nebo skenování
z mobilního zařízení pomocí
Brother Mobile Connect,
Airprint, Mopria

Místní rozhraní
Vysokorychlostní
USB 2.0

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení

drátové sítě

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS (SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Oauth (SMTP, POP3, IMAP4)

Zabezpečení

bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

* Když se stáhne internetový fax

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, SMTP klient, IPP/ IPPS, FTP klient a server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, webové služby (tisk / sken), SNTP klient

IPv6

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

IP Filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (jen IPv4)

E-mailové upozornění

Automatické zasílání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost – například pokud dochází toner

E-mailové hlášení

Příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

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

Kromě povolení automatických aktualizací na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby odmítala starší verze firmwaru pro zabránění přechodu na nižší verzi neoprávněným uživatelem

Cloudový zabezpečený tisk

Umožňuje tisknout úlohu chráněnou heslem bez ovladače

Správa certifikátů

Použití výchozího standardního vlastnoručně podepsaného certifikátu, tvorba uživatelského certifikátu s vlastním podpisem, žádost o podpis certifikátu (CSR), nebo externí veřejný certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

Firmware s digitálním podpisem

Firmware pro tisková a skenovací zařízení Brother jsou digitálně podepsaná a zabezpečená

Řízení přístupu k síti založené na portu

(IEEE 802.1x)
Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (rozšířený ověřovací protokol)

Omezení síťových protokolů

Funkce Protocol Control umožňuje správci podle potřeby omezit komunikační protokoly (například FTP nebo Telnet)

Spotřební materiál

Tonerová kazeta v dodávce⁷

1 x 2 000 stran

Standardní tonerová kazeta⁷

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^{13,23}**
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: 0,6W
Vypnuto: 0,08 W

Hodnota TEC
0,39 kWh/týden

Akustický výkon¹²
Tisk: 6,63 B(A)
Připravenost:
neměřitelný
Tichý režim: 6,12 B(A)
Hluboký spánek:
neměřitelný

Akustický tlak¹²

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 Rychlostí skenování podle normy ISO/IEC 17991
- 7 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19752
- 11 Kapacita kalkulovaná pro papír 80 g/m²
- 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

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