

● ● ● ●
tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory



Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

DCP-B7520DW



TISK



KOPIE



SKEN



BEZDRÁTOVÉ
ROZHRANÍ

www.brother.eu

Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

Ideální volba pro vytížené domácí a malé kanceláře s potřebou tisku, kopírování a skenování. Exkluzivní tonerbenefit model DCP-B7520DW byl vyvinut pro rychlost, dostupnost a snadné používání v jedné kompaktní jednotce. S kapacitou toneru do 2 000 stran^{*}, je tento multifunkční model skvělou volbou pro vysoké objemy** tisků.

DCP-B7520DW



Specifikace:

- Vysoká rychlost tisku až 34 stran za minutu
- Automatický oboustranný tisk
- Vstup papíru až 250 listů
- Integrované bezdrátové a drátové rozhraní
- Kapacita toneru až 2 000 stran^{*}
- Kapacita paměti 128 MB

Výkon pro obchodní potřeby blízké budoucnosti

Ušetřete čas při kopírování a skenujte vícestránkové dokumenty pro přímé odeslání e-mailem. Naskenované dokumenty můžete také přímo uložit do SharePoint a dalších úložišť. V kombinaci rychlosti tisku až 34 stránek za minutu a možnosti použít různé typy a formáty papíru můžete nyní vytvářet profesionálně vyhlížející dokumenty, jako jsou faktury, nabídky a hlášení.

Vynikající poměr výkon / cena

DCP-B7520DW splňuje požadavek mnoha firem na co nejnižší provozní náklady. Pro vyšší objemy tisků do 2 000 stránek* tento exkluzivní tonerbenefit model s větší kapacitou toneru** sníží náklady na každou tištěnou stránku.

Tichý tisk bez kompromisu

Tichý tisk bez kompromisního omezení rychlosti nebo kvality, v nejnižší hladině hluku (pod 50dB). Kompaktní DCP-B7520DW je vyrobena pro umístění na vašem pracovním stole, během tisku vás nebude rušit při další práci.

Vyrobena pro dosažení dlouhé životnosti

Vyrobena s důrazem na dlouhou životnost. DCP-B7520DW byla navržena s ohledem na vaše dlouhodobé potřeby s použitím odolných materiálů a se zajištěním vynikajícího servisu.


tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory

^{*} Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19752

^{**} 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

Bezdrátové síťové rozhraní

IEEE 802.11b/g/n

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 ppm (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

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,
(Jazyková emulace
PostScript®3™), PDF verze 1.7

Integrované fonty (PCL)

66 škálovatelných, 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-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

Tiskové funkce

Tisk N-na³

Zmenšení 2, 4, 9, 16
nebo 25 stránek A4
na jednu 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

Vynechání prázdné stránky⁴

Ignoruje všechny prázdné
stránky (netiskne je)

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
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 7
(edice 32 a 64 bit)
Windows® Server 2016
(edice 32 a 64 bit)**
Windows® Server 2012,
2012R2 a 2008R2**
Windows® Server 2008
(edice 32 a 64 bit)**

Macintosh⁵

macOS 10.8.x nebo vyšší

Linux⁵

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

PostScriptový univerzální tiskový driver⁵

Driver pro Windows®, umožňující
tisk na libovolné laserové tiskárně
Brother s podporou PostScriptu
připojené do sítě nebo lokálně

PCL Driver⁵

Generický PCLXL driver

** Windows® Server podporuje jen síťový tisk

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

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.

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 papíru²

Standardní zásobník - 250 listů
Ruční podavač - 1 list

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

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

Tisk na obálky a štítky

Ano, z ručního podavače
podpora 1 obálky / listu štítků

Formát médií

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

Ruční podavač
Šířka: 76,2mm až 215,9 mm
Délka: 127 mm až 355,6 mm

Oboustranný tisk
A4

Mobilní / webový tisk a skenování

Brother iPrint&Scan (Android)

Tisk z, sken do, náhled kopií a kontrola stavu zařízení z Android mobilu nebo tabletu

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Tisk z, sken do, náhled kopií a kontrola stavu zařízení z iPad / iPhone / iPod Touch

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Tisk z a skenování do mobilu běžícím pod operačním systémem Windows® Phone

Brother Print&Scan (Windows® 8,10 a RT)

Tisk z a skenování do Windows® 8,10 nebo Windows RT tabletu

Google Cloud Print 2.0

Tisk nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace Google Cloud Print

AirPrint

Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint

Brother Print Service Plugin

Tisk ze zařízení s OS Android bez jednoúčelových aplikací

Mopria

Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria podporovaných zařízení s operačním systémem Android

Kopírování

Rychlost (A4)

Až 34 cpm
(kopií za minutu)

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 do sad

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 na 1 ID

Umožňuje uživateli kopírovat obě strany identifikační karty na 1 stránku A4

Stupně šedi

256 odstínů šedi (8 bit)

Kopírování účtenek

Tvorba dobře čitelných kopií účtenek

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

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.

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

A0

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, vynechání prázdné stránky⁴, ID sken⁴, sken 1 na 2⁴, rozdělení PDF

Sken do SharePoint^{4,7}

Skenování dokumentů přímo do SharePoint

Webové služby skenování Windows[®]

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

Driver pro skenování

Windows[®]

Windows[®] 10
(edice 32 a 64 bit)
Windows[®] 8
(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)

Sít' a zabezpečení

Drátová sít'

Integrovaný Ethernet
10Base-T/100Base-TX

Zabezpečení drátové sítě

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/
TLS(SMTP,HTTP,IPP)

Bezdrátová sít'

IEEE 802.11b/g/n
(režim Infrastructure /
režim Adhoc)

Zabezpečení bezdrátové sítě

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP,
HTTP,IPP), SNMP v3WEP
64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/
AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
*Wi-Fi Direct podporuje jen
WPA2-PSK (AES)

Wi-Fi DirectTM

Bezdrátový tisk bez nutnosti
použít bezdrátový přístupový
bod (podpora automatické
i ruční metody)

Bezdrátové nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátové aplikace

Vertikální párování

Sít'ové protokoly

TCP/IP (IPv4 a IPv6)

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 / sken), SNMP 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, SNMP klient,
webové služby (tisk / sken)

E-mailové upozornění

Automatické odeslání
e-mailového upozornění ze
zařízení, pokud to situace
vyžaduje (např. málo toneru,
nebo nutnost jeho výměny)

E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv
o využití zařízení e-mailem

IP filtr

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

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

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.

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.

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor
Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI Instalátor⁴
Modulární instalátor, který lze distribuovat přes Active Directory[®]

BRAdmin Light^{4&5}
Software správy LAN/WAN

Integrovaný webový server
Program správy tisku na bázi webu, integrovaný do zařízení

Driver Deployment Wizard⁴
Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

PrintSmart Solutions (volitelně)

PrintSmart Cost Control
Monitorování a ovládání tiskových nákladů pro všechna zařízení Brother a dalších stran

Spotřební materiál

Zaváděcí toner
2 000 stránek¹

Standardní toner
2 000 stránek¹ (TN-B023)

Fotoválec (DR-B023)
Přibližně 12 000 stránek

Obsah balení
Tonerová kazeta, fotoválec, napájecí kabel, driver software 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 (š x h x v)
410 x 398,5 x 272 mm/10,3 kg

S obalem (š x h x v)
580 x 517 x 434 mm/13,4 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční
Až 2 000 stran

Maximální měsíční⁷
Až 15 000 stran

Životní 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
1,348 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

Energy Star
Aro

Eko režim
Aro

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

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.

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