

tonerbenefit

More toner, more prints, more savings



Kompaktná monochromatická laserová tlačiareň 3 v 1

DCP-B7520DW



PRINT



COPY



SCAN



WIRELESS

www.brother.sk

Všeobecné

Technológia

elektrofotografická
laserová

Klasifikácia lasera

trieda 1
(IEC60825-1:2014)

Procesor

600MHz

Pamäť

128 MB

Pevné sieťové rozhranie

10Base-T/100Base-TX

Bezdrôtové sieťové rozhranie

IEEE 802.11b/g/n

Kontrolný panel

2-riadkový, 16-znakový LCD displej

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Tlač

Štandardná rýchlosť (A4)

až 34 strán za minútu

Rýchlosť duplexnej tlače (A4)

až 16 strán za minútu
(8 listov za minútu)

Rozlíšenie

až 1200 x 1200 dpi

Tichý režim

redukcia hluku pri tlačení
znížením rýchlosti tlače
na 13 str./min.

Automatický duplex

tlač na obe strany papiera

FPOT (doba prvého výtlaku)

do 8,5 sekundy z režimu
pohotovosti

Doba zahrievania

do 9 sekúnd z režimu spánku

Tlačové jazyky

PCL6, BR-Script3
(PostScript®3™ jazyková
emulácia), PDF verzia 1.7

Vstavané fonty (PCL)

66 stupňovateľných typov písma,
12 bitmapových, 16 čiarových kódov

Vstavané fonty (Postscript)

66 stupňovateľných typov písma

Vstavané čiarové 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

Funkcie tlačiarne

Sútláč (N-up tlač)³

zmenšenie 2, 4, 9, 16 alebo až
25 A4 stránok len na jednu A4
stránku (pre Mac - 2, 4, 6, 9,
alebo 16)

Roztlač - tlač plagátov⁴

zvážšenie 1 stránky formátu A4 na
formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo
25 A4 strán

Vodotlač⁴

označenie dokumentov vodoznakom
s preddefinovaným
textom alebo vlastným
používateľským odkazom

Vynechanie prázdnej strany⁴

vynechá prázdne strany dokumentu
pri tlači

ID tlač⁴

pridanie identifikátora na tlačové
dokumenty
(dátum & čas, krátka správa pre
zákazníka alebo názov počítača

Manuálna duplexná tlač⁴

manuálna obojstranná tlač
(odporúčané pre médiá, ktoré
nie sú podporované pre
automatický duplex)

Tlač brožúr⁴

tlač dokumentov vo formáte A5
brožúr s použitím automatického
alebo manuálneho duplexu

Tlačové profily³

možnosť uložiť obľúbené
nastavenia tlačového ovládača
ako profily, ktoré je možné
jednoducho vyvolať

Tlač textu čiernou⁴

konvertuje všetky texty
dokumentu do čiernobielej
počas tlače

Archív tlače⁴

funkcia na ukladanie
elektronických kópií všetkých
tlačených dokumentov v pdf
formáte

Ovládač tlačiarne

Windows®

Windows®10
(32 & 64 bitové edície)
Windows®8
(32 & 64 bitové edície)
Windows®7
(32 & 64 bitové edície)
Windows® Server 2016
(32 & 64 bitové edície)**
Windows® Server 2012,
2012R2 & 2008R2**
Windows® Server 2008
(32 & 64 bitové edície)**

Macintosh⁵

macOS 10.8.x or
greater

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(32 & 64 bitové edície)

Univerzálny ovládač

tlačiarne PostScript

ovládač pre Windows®, ktorý
umožňuje tlačiť na rôznych
sieťových, alebo lokálne
pripojených laserových
tlačiarňach Brother, ktoré
podporujú PostScript

PCL ovládač

ovládač PCL XL

** Windows® Server podporuje iba sieťovú tlač

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť
použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných
zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je
najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje
Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje sa programové vybavenie Brother.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače
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.

Štandardná manipulácia s papierom

Vstup papiera²
Štandardný zásobník - 250 listov
Manuálny podávač - 1 list

Výstup papiera²
Lícem dole - 120 listov
Lícem hore (priamá trasa papiera) - 1 list

Špecifikácia médií

Typy a gramáž
Štandardný zásobník
obyčajný a recyklovaný papier (60 – 163 g/m²)
Manuálny podávač
obyčajný, recyklovaný, hrubý, obálky, etikety, (60 - 230g/m²)
Duplexná tlač
obyčajný a recyklovaný papier (60 - 105g/m²)

Tlač obálok a štítkov
áno, z manuálneho podávača, pre jeden list / obálku

Rozmery médií
Štandardný zásobník:
A4, Letter, A5, A5(dlhý okraj), A6, Executive
Manuálny podávač:
šírka: 76,2 mm – 215,9 mm
dĺžka: 127 mm – 355,6 mm
Duplexná tlač:
A4

Mobilná / webová tlač

Brother iPrint&Scan (Android)
tlačí, skenuje, kopíruje a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia s OS Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
tlačí, skenuje, kopíruje a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia iPad / iPhone / iPod Touch

Brother iPrint&Scan (Windows®/Phone)
tlačí, skenuje, kopíruje a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia z OS Windows®

Brother Print&Scan (Windows®8,10 & RT)
tlačí a skenuje zo zariadení s OS Windows®8,10 alebo Windows RT

Google Cloud Print 2.0
tlačí najbežnejšie typy súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií

AirPrint
tlačí bežné typy súborov z rôznych AirPrint aplikácií

Brother Print Service Plugin
tlačí bežné typy súborov z rôznych zariadení s OS Android bez nutnosti použitia konkrétnej aplikácie

Mopria
tlačí bežné typy súborov z rôznych zariadení s OS Android podporujúcich Mopria aplikácie

Kopírovanie

Rýchlosť - (A4)
34 kópií za minútu

FCOT (doba vytlačenia prvej kópie)

menej než 10 sekúnd z pohotovostného režimu

Rozlíšenie
600 x 600 dpi

Viacnásobné kopírovanie/ stohovanie/sortovanie
99 kópií z každej strany / stohovanie a triedenie

Zväčšenie / zmenšenie
zmenšenie alebo zväčšenie veľkosti dokumentu z 25% na 400% s 1% prírastkom

Kopírovanie N na 1
umožňuje zmenšenie a skopírovanie 2 alebo 4 strán na jeden list formátu A4

Kopírovanie 2v1 ID
umožňuje kopírovanie obidvoch strán ID karty na jednu stranu formátu A4

Stupne šedej
256 odtieňov šedej (8 bit)

Kopírovanie účteniek
vytvára jasnejšie kópie účteniek

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje sa programové vybavenie Brother.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače 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.

Skenovanie

Scanner Type

CIS (kontaktný senzor obrázka)

Farebné a monochromatické skenovanie

áno

Rýchlosť monochromatického skenovania

23,6 obr./min.

Rýchlosť farebného skenovania

7,5 obr./min.

Rozlíšenie skenovania zo skla skenera

1200 x 1200 dpi

Interpolované rozlíšenie skenera

19 200 x 19 200 dpi

Farebná škála

16 777 216 farebných variácií (24 bit)

Škála šedej

256 odtieňov šedej (8 bit)

Štandardné funkcie⁷

skenovanie do emailu, OCR, obrázka, súboru

Vlastnosti skenovania

odstránenie pozadia, vynechanie prázdnej strany⁴, skenovanie ID kariet⁴, 1 na 2 sken⁴, rozdelenie PDF

Skenovanie do SharePoint^{4&7}

skenovanie dokumentov priamo do SharePoint

Skenovanie do služieb Windows® Web

skenovanie priamo do Windows® (z Windows®7 a vyšší) bez nutnosti inštalácie ovládača skenera

Ovládač skenera

Windows®

Windows®10 (32 & 64 bitová edícia)
Windows®8 (32 & 64 bitová edícia)
Windows®8 (32 & 64 bitová edícia)

Macintosh⁵

TWAIN & AirPrint macOS 10.8.x alebo vyšší

Linux⁵

SANE(32 & 64 bitová edícia)

Sieť a zabezpečenie

Pevná sieť

ethernet
10Base-T/100Base-TX

Zabezpečenie pevnej siete

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

Bezdrôtová sieť

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

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

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

Wi-Fi Direct™

bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)

Nastavenie bezdrôtovej siete

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

vertikálne párovanie

Sieťové 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 Client, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print), SNTF Client

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTF Client, Web Services (Print)

Emailové notifikácie

zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu, ak sa vyžaduje upozornenie

E-mailové hlásenia

zariadenie posielá správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze

IP filter

obmedzuje používanie zariadenia na sieť - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňam. (iba IPv4)

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje sa programové vybavenie Brother.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače 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.

Pomôcky sieťovej správy

Unattended Installer⁴
ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôsobenia si ovládačov a softvéru

MSI Installer⁴
modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®

BRAdmin Light^{4&5}
pre LAN/WAN správu

Embedded Web Server
zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web

Driver Deployment Wizard⁴
ľahká tvorba tlačových ovládačov pre jednoduché použitie v sieti

PrintSmart riešenia (voliteľné)

PrintSmart Cost Control
monitorovanie a kontrola nákladov na tlač zariadení Brother a iných značiek

Spotrebný materiál

Priložený toner
2000 strán¹
Štandardný toner
2000 strán¹(**TN-B023**)
Valec (DR-B023)
pribl. 12 000 strán

Obsah balenia
tlačiareň, toner, valec, napájací kábel, ovládač pre Windows®, stručný návod na obsluhu

Frekvencia výmeny spotrebného materiálu závisí od zložitosti a množstva tlače, percenta pokrytia, veľkosti papiera, počtu strán na tlačovú úlohu a typu použitých médií.

Rozmery a hmotnosť

Bez obalu (šxhxv)
410 x 398,5 x 272 mm – 10,5 kg

S obalom (šxhxv)
580 x 517 x 434 mm – 13,6 kg

Pracovné cykly

Odporúčaný mesačný
objem tlače do 2000 strán

Maximálny mesačný⁶
objem tlače do 15 000 strán

Ekológia a prostredie

Spotreba energie
režim tlače – 475 W
(260 W v tichom režime tlače),
pohotovostný režim – 42 W,
režim spánku – 6,2 W,
režim hlbokého spánku – 0,9 W
vypnuté – 0,03 W

Hodnota TEC
0,471 kWh / týždeň

Úroveň akustického tlaku
pri tlači 49 dbA,
v tichom režime 44 dbA,
v pohotovostnom režime 30 dbA

Režim úspory energie
zníženie spotreby energie pri nečinnosti zariadenia

Režim úspory tonera
zníženie spotreby tonera a tým aj redukcia celkových prevádzkových nákladov

Eco Mode
áno

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje sa programové vybavenie Brother.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače 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.



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať 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 sú v čase tlače 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