

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	Procesor 600MHz	Bezdrôtové sieťové rozhranie IEEE 802.11b/g/n
	Klasifikácia lasera trieda 1 (IEC60825-1:2014)	Pamäť 128 MB	Kontrolný panel 2-riadkový, 16-znakový LCD displej
		Pevné sieťové rozhranie 10Base-T/100Base-TX	Lokálne rozhranie Hi-Speed USB 2.0
Tlač	Štandardná rýchlosť (A4) až 34 strán za minútu	Automatický duplex tlač na obe strany papiera	Vstavané fonty (PCL) 66 stupňovateľných typov písma, 12 bitmapových, 16 čiarových kódov
	Rýchlosť duplexnej tlače (A4) až 16 strán za minútu (8 listov za minútu)	FPOT (doba prvého výtlaku) do 8,5 sekundy z režimu pohotovosti	Vstavané fonty (Postscript) 66 stupňovateľných typov písma
	Rozlíšenie až 1200 x 1200 dpi	Doba zahrievania do 9 sekúnd z režimu spánku	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
	Tichý režim redukcia hluku pri tlačení znížením rýchlosti tlače na 13 str./min.	Tlačové jazyky PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulácia), PDF verzia 1.7	(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)	ID tlač ⁴ pridanie identifikátora na tlačové dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov počítača	Tlačové profily ³ možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať
	Roztlač - tlač plagátov ⁴ zväčšenie 1 stránky formátu A4 na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán	Manuálna duplexná tlač ⁴ manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)	Tlač textu čiernou ⁴ konvertuje všetky texty dokumentu do čiernobielej počas tlače
	Vodotlač ⁴ označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom	Tlač brožúr ⁴ tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu	Archív tlače ⁴ funkcia na ukladanie elektronických kópií všetkých tlačených dokumentov v pdf formáte
	Vynechanie prázdnej strany ⁴ vynechá prázdne strany dokumentu pri tlači		
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)**	Macintosh ⁵ macOS 10.8.x or greater Linux ⁵ 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
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
Lícom dole - 120 listov
Lícom 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 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.

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 v3 WEP 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), SNMP 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, SNTP Client, Web Services (Print)

Emailové notifikácie

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

E-mailové hlásenia

zariadenie posíla 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
1,348 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

Energy Star
áno
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