



Kompaktná monochromatická laserová tlačiareň 3 v 1

DCP-L2552DN



PRINT



COPY



SCAN

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

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Ovládací panel

2 riadkový, 16
znakový LCD
displej

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 výťažku)

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 verzia1.7

Vstavané fonty (PCL)

66 stupňovateľných typov písma,
12 bitmapových,
16 čiarových kódov

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,
GS1 Databar, MSI

Vstavané fonty (Postscript)

66 stupňovateľných typov písma

Funkcie tlačiarne

Súťaž (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

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

Vodotlač⁴

označenie dokumentov
vodoznakom s preddefinovaným
textom alebo vlastným odkazom

ID tlač⁴

Pridanie identifikátora na tlačené
dokumenty (dátum&čas, krátka
správa pre zákazníka, názov PC

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

Vynechanie prázdnej strany⁴

nevytlačenie prázdnej, čistej
strany
z tlačeného dokumentu

Tlačové profily³

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

Tlač textu čiernou⁴

konvertuje všetky texty
dokumentu do čierneho
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 alebo vyšší

Linux⁵

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

PostScript Universal

ovládač pre Windows®
umožňujúci tlačíť na
sieťových, príp. lokálnych
laserových tlačiarňach Brother
podporujúcich PostScript

PCL Driver⁵

univerzálny PCL5e ovládač

* Windows® Server – len podpora sieťovej tlače

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 softvér 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
Spodný zásobník- 250 listov
Ručný podávač - 1 list

Automatický podávač dokumentov
ADF na 50 listov

Výstup papiera²
Lícom nadol - 120 listov
Lícom nahor – 1 list
(priama trasa papiera)

Špecifikácia médií

Typy a gramáž
Štandardný zásobník:
obyčajný, recyklovaný papier (60 - 163g/m²)
Ručný podávač:
Obyčajný, recyklovaný, hrubý papier, obálky, etikety (60 - 230g/m²)
Obojstranná tlač:
Obyčajný, recyklovaný papier (60 - 105g/m²)
ADF:
obyčajný, recyklovaný papier (60 – 105 g/m²)

Tlač obálok a etikiet
áno, z predného ručného podávača - pre 1 list, obálku

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

Mobilná / Webová tlač a skenovanie

Brother iPrint&Scan (Android)
tlač z a sken do, kontrola stavu tlačiarne zo zariadenia s OS Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
tlač z a sken do, kontrola stavu tlačiarne zo zariadenia iPad / iPhone / iPod Touch

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)
Priama tlač z a sken do smartfónu s OS Windows

Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)
priama tlač z a sken do tabletov s OS Windows® 8 alebo Windows RT

Google Cloud Print 2.0
tlač najbežnejších typov súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií

Apple AirPrint
tlač bežných typov súborov z rôznych AirPrint aplikácií

Brother Print Service Plugin
tlač zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie

Mopria
tlač bežných typov súborov z rôznych zariadení s OS Android podporujúcich Mopria aplikácie

Kopírovanie

Rýchlosť - (A4)
až 34 kópií za minútu

FCOT (Doba prvej kópie)
do 10 sekúnd z pohotovostného režimu

Rozlíšenie
až 600 x 600 dpi

Kopírovanie s funkciou triedenia/stohovania
až 99 kópií z každej strany s možnosťou roztriedenia

Zmenšenie/zväčšenie
zmenšenie alebo zväčšenie kopírovaného dokumentu od 25% do 400% s 1% prírastkom

N na 1 kopírovanie
Zmenšenie a vytlačenie 2 alebo 4 strán na 1 stranu formátu A4

ID kopírovanie (2 na 1)
umiestnenie oboch strán ID karty na jednu stranu A4

Stupne šedej
256 odtieňov (8 bitové)

Kopírovanie účteniek
vytvára dobre čitateľné kópie bločkov

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 softvér Brother.

Skenovanie

Typ skenera
CIS (Contact Image Sensor)

Farebný a ČB sken
Áno

Rýchlosť mono
23,6 obrázka za minútu

Rýchlosť farba
7,5 obrázka za minútu

Rozlíšenie z ADF
až 600 x 600 dpi

Rozlíšenie zo skla skenera
až 1200 x 1200

Interpolované rozlíšenie
až 19 200 x 19 200 dpi

Hĺbka farieb
16 777, 216 variácií
(24 bitové)

Stupne šedej
256 odtieňov (8 bitové)

Štandardné funkcie⁷
sken do e-mailu, OCR,
obrázku, súboru, FTP

Sieťové skenovanie
sken do FTP

Funkcie skenovania

Odstránenie pozadia,
vynechanie prázdnej strany⁴,
sken ID kariet⁴, 1 na 2 sken⁴,
rozdelenie PDF

Sken do SharePoint^{4,7,8}
skenovanie dokumentov
priamo do SharePoint

Sken do webových služieb Windows[®]

Skenovanie priamo do
Windows[®] (z Windows[®] 7
a vyšší) bez potreby
inštalácie ovládača skenera

Ovládač skenera

Windows[®]
Windows[®]10
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®]8
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®]8
(32 & 64 bitové edície)

Macintosh⁵
TWAIN & AirPrint macOS 10.8.x
alebo vyšší

Linux⁵
SANE(32 & 64 bitové edície)

Siete a zabezpečenie

Pevná káblová sieť
Built in Ethernet 10Base-
T/100Base-TX

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

Sieťové protokoly
TCP/IP (IPv4 and 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), SNTTP 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,
SNTTP Client, Web Services
(Print)

E-mailové notifikácie
zariadenie automaticky pošle
správu na určenú emailovú
adresu ak sa vyžaduje
upozornenie

E-mailové hlásenia
zariadenie posielajú správu so
základnými údajmi na určenú
e-mailovú adresu na cyklickej
báze

IP Filter
obmedzuje používanie
zariadenia na sieti - vymedzuje
prístup sieťových používateľov
k tlačiarni. (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 softvér 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 prispôbenia si ovládačov a softvéru

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

Webový server
zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web

BRAdmin Light^{4&5}
LAN/WAN správa

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
1200 strán¹

Štandardný toner
TN-2411 na 1200 strán¹

Vysokokapacitný toner
TN-2421 na 3000 strán¹

Valec
DR-2401 na 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.

Hmotnosť a rozmery

Bez obalu (šxhxv)
410 x 398,5 x 318,5 mm – 11,6 kg

S obalom (šxhxv)
580 x 517 x 434 mm – 14,7 kg

Pracovné cykly

Odporúčany mesačný
objem tlače do 2000 strán

Maximálny mesačný⁶
objem tlače do 15 000 strán

Ekológia a prostredie

Spotreba energie
Režim tlače - 475W
Tichý režim - 260W
Pohotovostný režim - 42W
Režim spánku – 6,2W
Režim hlbokého spánku - 0,9W
Vypnuté – 0,03W

TEC hodnota
1,348 kWh / týždeň

Hodnota akustického tlaku
Režim tlače – 49 dbA
Tichý režim – 44 dbA
Režim pohotovosti – do 30 dbA

Režim úspory energie
zníženie spotreby energie pri nečinnosti zariadenia

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

Blue Angel
áno

Nordic Swan
áno

GS Mark
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 softvér 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