



Kompaktná monochromatická laserová tlačiareň 4 v 1

MFC-L2732DW



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

www.brother.sk

Všeobecné

Technológia

elektrofotografická
laserová

Klasifikácia lasera

trieda 1
(IEC60825-1:2014)

Procesor

600 MHz

Pamäť

128 MB

Pevné sieťové rozhranie

10Base-T/100Base-TX

Bezdrôtové sieťové rozhranie

IEEE 802.11b/g/n

Ovládací panel

6,8 cm farebný dotykový displej

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Funkčné skratky

12

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™ jazykové
emulácie), PDF version 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 vzorom

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

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
tlačných 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 univerzálny ovládač

ovládač pre Windows®
umožňujúci tlačiť na
sieťových, príp. lokálnych
laserových tlačiarnach 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 sa programové vybavenie Brother

8 Vyžaduje webové pripojenie

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

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
Manuálny 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, faxovanie, kontrola stavu tlačiarne zo zariadenia s OS Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
tlač z a sken do, faxovanie, 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

Webové pripojenie⁸
tlač z a sken do úložísk bez použitia PC: Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

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

Zväčšenie textu kópie⁸
pre jednoduchšie čítanie textu kopírovaného dokumentu v prípade príliš malého písma originálu

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

8 Vyžaduje webové pripojenie

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 dpi

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

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

Sken do Microsoft Office⁸
skenovanie dokumentov do
Microsoft[®] Word, Microsoft[®] Excel &
Microsoft[®] PowerPoint

Sken do prehliadačného PDF
skenovanie dokumentov do
prehliadačného PDF súboru

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[®]
TWAIN & WIA
Windows[®]10
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®]8.1
(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)

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}
LAN/WAN správa

Webový 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

pre viac informácií navštívte:
www.brother.eu

Adresár

Rýchla voľba
200 lokácií pre e-mailové
adresy a faxové čísla

Skupinové vytáčanie
kombinácia až 20 skupín
pre hromadné
rozosielenie faxov

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

8 Vyžaduje webové pripojenie

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.

Siete a zabezpečenie

Pevná káblová 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 supports WPA2-PSK (AES) only.

Nastavenie bezdrôtovej siete
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrôtové aplikácie
vertikálne párovanie

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), SNTIP 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, SNTIP 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 sieť - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňam. (iba IPv4)

Zámok nastavenia
prístup do kontrolného panelu zabezpečený štvorciferným PIN kódom

Bezpečnostná funkcia Lock 3.0
obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny používateľov, zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 100 používateľov)

Zabezpečená tlač
tlačiareň začne tlačiť až po zadaní štvorciferného kódu na kontrolnom paneli

Spotrebný materiál

Priložený toner
1200 strán¹

Štandardný toner
TN-2411 na 1200 strán¹

Vysokokapacitný toner
TN-2421 na 3000 strán¹

Valec
DR-2401 na približne 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 – 11,8 kg

S obalom (šxhxv)
580 x 517 x 434 mm – 14,9 kg

Pracovné cykly

Odporúčaný mesačný
objem tlače do 2000 strán

Maximálny mesačný⁶
objem tlače do 15 000 strán

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

⁸ Vyžaduje webové pripojenie.

Ekológia a prostredie

Spotreba energie

Režim tlače - 475W
Tichý režim - 260W
Pohotovostný režim - 42W
Režim spánku – 5,1W
Režim hlbokého spánku - 1,1W
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

Fax

Faxový modem

33 600 bps (Super G3)

Odosielanie PC faxu^{7&3}

odosielanie faxov priamo z PC

Prijatie PC faxu^{7&4}

prijímanie faxov priamo na PC

Automatické vytáčanie

automatické opakované vytáčanie v prípade, ak je príjemca zaneprázdnený

Telefónny zoznam

elektronické, alfabeticke triedenie uložených čísel, alebo skupín

Reťazové vytáčanie

možnosť kombinácie viacerých čísel rýchlej voľby (jednodotyková, krátka voľba) pri vytáčaní

Hlasitosť reproduktora / zvonenia

3 úrovne a vypnuté

Prepínanie Fax / Tel

automatické rozpoznanie tel. hovoru a faxu

Veľmi jemné

umožňuje kvalitný prenos veľmi malého písma a perokresby

Kontrast

Auto / svetlé / tmavé

Vzdialená aktivácia presun faxového volania z externého (pobočkového, linkového) telefónu do faxového zariadenia

Odloženie faxu

až do 50

Rýchly sken

približne 2,5 sekundy na A4 pri štandardnom rozlíšení

Vysielanie z pamäte

až do 500 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Príjem bez papiera

až do 500 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Duálny prístup

umožňuje vytočiť číslo a spustiť skenovanie faxu do pamäte zariadenia, i keď zariadenie prijíma, odosiela fax alebo tlačí fax z pamäte

Rozosielenie

odoslanie jedného faxu až na 258 odlišných lokácií

Auto redukcia

pri prijímaní jednostranového dokumentu, dlhšieho než 297 mm, faxový prístroj automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4

ECM

(režim opravy chyby)

pri zdieľaní funkcie ECM zariadením sa detekuje prípadná linková chyba počas faxového prenosu a opätovne prepošle chybné časti (strany) dokumentu

Preposielanie faxu

odoslanie prijatého faxu do pamäte na iné predprogramované faxové číslo

Vzdialený prístup

pre vzdialený prístup k faxovému prístroju cez iný telefón s tónovou voľbou

Vyzdvihnutie faxu

prijem faxu cez iný telefón s tónovou voľbou

Vzdialená údržba

údržba zariadenia zo vzdialenej lokácie

Vzdialené nastavenie³

nastavenie zariadenia z PC

Stupne šedej

256 odtieňov (8 bitové)

Označenie faxu

možnosť pridania dátumu a času do prijatého faxu

Titulná strana

možnosť vytvorenia vlastnej prednej strany faxu

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

8 Vyžaduje webové pripojenie



Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved.

We call this approach Brother Earth.

www.brotherearth.com

brother
at your side