



Kompaktná monochromatická laserová tlačiareň 4 v 1

MFC-L2712DN



PRINT



COPY



SCAN



FAX

www.brother.sk

Všeobecné

Technológia

elektrofotografická
laserová

Klasifikácia lasera

trieda 1
(IEC60825-1:2014)

Procesor

600 MHz

Pamäť

64 MB

Pevné sieťové rozhranie

10Base-T/100Base-TX

Ovládací panel

2 riadkový, 16 znakový
LCD displej

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Tlač

Štandardná rýchlosť (A4)

až 30 strán za minútu

Rýchlosť duplexnej tlače (A4)

až 15 strán za minútu
(7,5 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

GDI

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)

Rozťah - 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
používateľským odkazom

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)*

Macintosh[®]

macOS 10.8.x alebo vyšší

Linux[®]

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

* 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

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

Kopírovanie

Rýchlosť - (A4)
až 30 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 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

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,

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[®]
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 prispôbenia 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 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.

Siete a zabezpečenie

Pevná káblová sieť
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),
SNTP 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)

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 tlačiarňam. (iba IPv4)

Zámok nastavenia
prístup do kontrolného panelu
zabezpečený štvorciferným
PIN kódom

Spotrebný materiál

Priložený toner
700 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
papieru, 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

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.

Ekológia a prostredie

Spotreba energie

Režim tlače - 440W
Tichý režim - 260W
Pohotovostný režim - 42W
Režim spánku – 6,2W
Režim hlbokého spánku - 0,9W
Vypnuté – 0,03W

TEC hodnota

1,232 kWh / týždeň

Hodnota akustického tlaku

Režim tlače – 48 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 600bps (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 (jednoduchá, 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

Rozosielanie

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

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.



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