



# Vaša efektívna monochromatická laserová tlačiareň typu všetko v jednom

Jednoduché nastavenie a pripojenie,  
rýchla a bezchybná tlač

**MFC-L2802DW**



TLAČ



SKENOVANIE



KOPÍROVANIE



FAX



BEZDRÔTOVÉ  
PRIPOJENIE

[www.brother.sk](http://www.brother.sk)

## Vaša efektívna mono laserová tlačiareň typu všetko v jednom

Pracujte efektívnejšie, či už doma alebo v práci, s jednoducho pripojiteľným modelom Brother MFC-L2802DW. Táto mono laserová tlačiareň typu všetko v jednom, s radom funkcií zvyšujúcich efektivitu, vám vďaka rýchlej tlači a skenovaniu, automatickému duplexu, faxu, rozsiahlemu zásobníku papiera a veľkému automatickému podávaču dokumentov ušetrí čas.

Jednoducho si zariadenie nastavte, stiahnite si aplikáciu Brother Mobile Connect a môžete tlačiť a skenovať odkiaľkoľvek. Taktiež vám ponúkame výhody 3-ročnej záruky po registrácii zariadenia.

### MFC-L2802DW



## Hlavné vlastnosti:

- Tlač až do 32 strán za minútu
- Obojstranná tlač až do 16 strán za minútu
- Skenovanie až do 22,5 obrázkov za minútu<sup>3</sup>
- 2-riadkový LCD ovládací panel
- Rýchly ethernet, 5 GHz WiFi a USB
- Vnútorňá pamäť 128 MB
- Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov<sup>11</sup>
- Vstupný zásobník papiera na 250 listov<sup>11</sup>
- Priložený toner s výťažnosťou 700 strán, dostupný toner s výťažnosťou maximálne 3000 strán<sup>7</sup>

## Efektívna práca

Model MFC-L2802DW bol navrhnutý tak, aby vám umožnil pracovať ešte efektívnejšie, a to vďaka vysokej rýchlosti tlače. Automatický podávač dokumentov a funkcia obojstrannej tlače vám šetrí čas, takže sa môžete venovať ďalším pracovným úlohám. Skenujte čiernobiele aj farebné dokumenty a odosielajte ich priamo na váš počítač alebo mobilné zariadenie.

## Nenáročnosť

Uľahčite si tlač s nenáročným nastavením, rýchlym ethernet, 5 GHz WiFi alebo USB pripojením. Tento efektívny model MFC-L2802DW je možné jednoducho ovládať vďaka používateľsky prívetivému ovládacímu panelu.

## Ideálny partner

Vysokokvalitná technológia tlače zaručuje bezchybný a profesionálny výsledok pri každom výtlačku. Odborne navrhnutý model MFC-L2802DW má veľkú kapacitu vstupu a výstupu papiera, vďaka ktorému môžete tlačiť dlhšie, je kompaktný a tichý, čo umožňuje nerušenú prácu v menších pracovných priestoroch.

## Nízke náklady

Vďaka modelu MFC-L2802DW budete mať nižšie náklady na tlač, a to pomocou samostatnej jednotky valca a tonera, ako aj priloženého tonera s výťažnosťou 700 strán<sup>7</sup>, ktorý splní aj požiadavky na väčší objem tlače. Je jednoducho vymeniteľný, pričom je dostupný aj vysokokapacitný toner s výťažnosťou až 3000 strán<sup>7</sup>. Takto nielen ušetríte, ale zredukujete aj potrebné výmeny.

## Zabezpečenie už od návrhu

Naše zariadenia ponúkajú najnovšie štandardné bezpečnostné funkcie na ochranu vašich údajov, vďaka čomu držia krok s neustále sa vyvíjajúcou legislatívou týkajúcou sa ochrany súkromia a dát. Naši bezpečnostní technici neustále pracujú na vylepšení produktov, riešení a služieb, aby zaistili ich „zabezpečenie už od návrhu“.

Tlačiareň MFC-L2802DW disponuje škálou pokročilých funkcií. Používa trojúrovňové zabezpečenie zariadenia, siete a dokumentov. Vďaka tomu môžete bezstarostne podnikat' a byť si istí bezpečnosťou vašich údajov na každom kroku.

## Tlač odkiaľkoľvek

Vďaka aplikácii Brother Mobile Connect máte ovládanie vašej tlačiarne Brother neustále na dosah. Dokumenty si vytlačíte a naskenujete za behu, často používané funkcie si personalizujete. Sprístupní sa vám tak revolučný spôsob tlače z vášho mobilného zariadenia. Stiahnite si aplikáciu a môžete začať.



## Všeobecné

### Technológia

Elektrofotografická laserová

### Pamäť

128 MB

### Ovládací panel

2-riadkový LCD s tlačidlami

### Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

### Pevné sieťové rozhranie

Rýchly Ethernet

### Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz a 5 GHz podpora

### Obsah balenia

Zariadenie, priložený toner, jednotka valca, napájací kábel, stručný návod na obsluhu, záručný list

## Tlač

### Rýchlosť tlače (A4)

Jednostranne: 32 str./min  
mono  
Obojstranne: 16 str./min  
mono

### FPOT

#### (doba prvého výtlačku)

Do 8,5 sekúnd mono

### Tichý režim

Režim na zníženie hluku pri tlači

### Rozlíšenie

Až 1200 x 1200 dpi

## Funkcie tlače

### Sú tlač (N-up tlač)

Zmenšenie až 25 strán na jednu stranu

### Roztlač (tlač plagátov)

Zväčšenie jednej strany na formát plagátu použitím 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 alebo 5 x 5 strán

### Režim úspory tonera

Režim na zníženie spotreby tonera bez ovplyvnenia rýchlosti tlače

### Vodotlač

Označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom, personalizovaným logom alebo správou

### ID tlač

Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum, a čas, krátka správa alebo názov PC)

### Tlač brožúr

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

### Tlačové profily

Uloženie obľúbených nastavení ovládača do profilov pre ich jednoduché vyvolanie

### Manuálna duplexná tlač

Možnosť manuálnej obojstrannej tlače (odporúča sa pre médiá, ktoré nie sú podporované automatickým duplexom)

### Reverzná tlač

Obrátenie obsahu tlačeného dokumentu o 180°

### Oznámenie o dokončení tlače

Oznámenie o ukončení tlače s možnosťou nastavenia jeho zasielania do PC (len sieťové)

## Ovládače tlačiarnie

### Windows

Windows 11  
(32 a 64 bitové edície)  
a novší

### macOS

Tlač z macOS vyžaduje AirPrint. Ovládače Mac nie sú dodávané

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64 prostredie)

### ChromeOS

Podpora natívnej tlače v systéme ChromeOS

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších ovládačov a softvérov navštívte [www.support.brother.com](http://www.support.brother.com).

## Manipulácia s papierom<sup>11</sup>

### Vstup papiera

#### Štandardný zásobník

250 listov

#### Slot manuálneho podávača

1 list

#### Automatický podávač dokumentov (ADF)

50 listov

### Výstup papiera

120 listov A4

### Tlač obálok

Áno, zo slotu manuálneho podávača

### Formáty médií

#### Štandardný zásobník

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(Long Edge), B6(JIS), A6, Executive, A4 Short, 16K (195 x 270 mm)

#### Slot manuálneho podávača

Šírka: 76,2 – 215,9 mm

Dĺžka: 127 – 355,6 mm

Obálka: COM-10, DL, C5, Monarch

#### ADF

Šírka: 105 - 216 mm

Dĺžka: 147 - 356 mm

#### Sklo skenera

Až do formátu A4/LTR

#### Automatická duplexná tlač

A4

### Typy médií a gramáž

#### Štandardný zásobník

Obyčajný, tenký, recyklovaný, hrubý papier  
60 – 163 g/m<sup>2</sup>

#### Slot manuálneho podávača

Obyčajný, tenký, hrubý, hrubší, recyklovaný, kancelársky papier, štítok, obálka, tenká, hrubá obálka  
60 – 230 g/m<sup>2</sup>

#### ADF

Obyčajný, recyklovaný papier  
60 – 105 g/m<sup>2</sup>

#### Automatická duplexná tlač

Obyčajný, tenký, recyklovaný papier  
64 – 105 g/m<sup>2</sup>

## Mobilná a webová konektivita

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Použitie aplikácie Brother na tlač z mobilného zariadenia S operačným systémom Android, skenovanie do neho, zobrazenie náhľadu A kontrolu stavu zariadenia

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Tlač a skenovanie bežných typov súborov z a do rôznych aplikácií AirPrint

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Tlač zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie

### Mopria™<sup>17</sup>

Tlač najbežnejších typov súborov zo zariadení so systémom Android Podporovaných spoločnosťou Mopria™

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Použitie aplikácie Brother na tlač z mobilného zariadenia s operačným systémom iOS a kontrolu stavu zariadenia

## Kopírovanie

### Rýchlosť kopírovania (A4)

Jednostranne: 32 str./min mono

### Rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

### FCOT

(doba vytlačenia prvej kópie)

Do 10 sekúnd mono

### Škála sivej

256 odtieňov sivej

## Funkcie kopírovania

### Viacnásobné kopírovanie/stohovanie/sortovanie

Až 99 kópií každej strany/stohovanie/sortovanie

### Zväčšenie/zmenšenie

Zväčšenie a zmenšenie dokumentov od 25 % do 400 % s 1 % prírastkom

### N na 1 kopírovanie

Skopírovanie 2 alebo 4 strán na jednu A4 stránku

## Skenovanie

### Typ skenera

CIS (Contact Image Sensor)

### Farebné a mono skenovanie

Áno

### Rýchlosť skenovania (A4)<sup>3</sup>

Jednostranne: 22,5 obr./min mono a 7,5 obr./min farebne

### Rozlíšenie skenovania z ADF

600 x 600 dpi

### Rozlíšenie skenovania zo skla skenera

1200 x 1200 dpi

### Interpolované rozlíšenie skenovania

Zväčšenie cez Brother Scanner Utility až do 19 200 x 19 200 dpi

### Hĺbka farieb

30 bitov – farebné spracovanie (vstup)

24 bitov – farebné spracovanie (výstup)

### Škála sivej

10 bitov – farebné spracovanie (vstup)

8 bitov – farebné spracovanie (výstup)

## Funkcie skenera

### Podporované formáty súborov

Vrátane PDF (PDF/A, zabezpečené PDF, podpísané PDF, prehľadateľné<sup>17</sup>)  
JPEG, TIFF

### Štandardné funkcie<sup>17</sup>

Skenovanie do emailu, OCR, obrázka a súboru

### Sieťové skenovanie<sup>16</sup>

Skenovanie na emailový server, Sharepoint (iPrint&Scan iba pre Windows)

### Vlastnosti skenovania

Automatická korekcia zošikmenia z ADF (iPrint&Scan pre desktop)

### Skenovanie do Microsoft Office

Skenovanie do súboru Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) pre Microsoft Office

## Ovládače skenera

### Windows

TWAIN a WIA  
Windows 11  
(32 a 64 bitové edície)

### macOS

Skenovanie z macOS vyžaduje AirPrint. Ovládače Mac nie sú dodávané

### Linux

SANE (32 a 64 bitové edície)

### ChromeOS

Supports native ChromeOS scanning

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších ovládačov a softvérov navštívte [www.support.brother.com](http://www.support.brother.com).

## Fax

### Faxový modem

33 600 bit/s (Super G3)

### Škála sivej

Dostupných 256 odtieňov sivej (8 bitov) pre faxovanie

### Príjem bez papiera

Až 400 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

### Rozosielanie

Odoslanie jedného faxu až na 260 odlišných lokácií

### Vysielanie z pamäte

Až 400 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

## Funkcie faxu

### Internet fax (I-Fax)

Faxovanie dokumentov cez internet vo forme emailovej prílohy

### Fax na server

Naskenovanie dokumentu a odoslanie na server

### Automatické vytáčanie

Automatické vytáčanie v prípade, že je príjemca obsadený

### Telefónny zoznam

Elektronické, abecedné triedenie uložených čísel alebo skupín

### Reťazové vytáčanie

Opakované vytáčanie

### Preposlanie faxu

Odoslanie prijatého faxu do pamäte na iné predprogramované faxové číslo

### Vyzdvihnutie na diaľku

Umožňuje používateľom vzdialený prístup na zariadenie a vyzdvihnúť si uložené prijaté faxy

### Faxová pečiatka

Pridanie dátumu a času do všetkých prijatých faxov

### Titulná strana

Možnosť vytvorenia personalizovanej prednej strany faxu

### Nastavenie ID stanice

Na každom odoslanom faxe sa ako hlavička vytlačí ID a číslo faxu

### Odosielanie<sup>15,18</sup> a príjem<sup>16,18</sup> PC-faxu

Odosielanie a príjem faxov priamo z vášho PC. Podporuje iba mono režim

### Režim korekcie chýb (ECM)

Zariadenie opätovne odošle strany, na ktorých bola zistená chyba ešte počas prenosu (túto funkciu musia podporovať aj zariadenia na strane príjmu)

### Auto redukcia

Pri prijíme jednostranového dokumentu, dlhšieho než formát A4 (297 mm), faxové zariadenie automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4

## Pomôcky sieťovej správy

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Softvér pre nastavenie LAN/WAN

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

Ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

### Embedded Web Server

Cez webový prehliadač získate pomocou IP adresy alebo názvu uzla zariadenia prístup k webovému softvéru na správu tlače. Ten je zabudovaný v zariadení a prístupný pomocou šifrovaného hesla.

### Status Monitor<sup>16</sup>

Sledovanie stavu zariadenia z PC

## Softvér

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Tlač z, skenovanie do, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z PC so systémom Windows alebo macOS pomocou softvéru Brother

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Správa dokumentov a zdieľanie programu z KOFAX

### Utilities - pomôcky

Poskytuje sprievodcu nastavením, príručku, často kladené otázky, riešenie problémov a kontakt na zákaznícky servis spoločnosti Brother

### Easy Setup

Zjednodušenie procesu inštalácie s jednoduchým prístupom k ovládačom a softvéru na inštaláciu zariadenia Brother pre váš počítač zo stránky [www.support.brother.com](http://www.support.brother.com)

## Konektivita

### Pevné sieťové rozhranie

Rýchly Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)

### Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n  
(Režim Infrastructure)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)  
5 GHz: IEEE 802.11 a/n  
(Režim Infrastructure)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

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

### Podpora bezdrôtového nastavenia

Chránené nastavenie Wi-Fi (WPS)

### Bezdrôtové aplikácie

Vertikálne párovanie

### Mobilná tlač

Tlač z a skenovanie do vášho mobilného zariadenia pomocou aplikácií Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

## Bezpečnostné funkcie

### Zabezpečenie pevnej siete

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)\*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) \*Pri stiahnutí Internet FAX.

### Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct podporuje iba WPA2-PSK (AES).  
APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)\*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) \*Pri stiahnutí Internet FAX.

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/ Scan), SNTP Client, IMAP4

### IPv6

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

### IP filter

Obmedzenie používania zariadenia na sieti – vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarni (iba IPv4)

### Emailové notifikácie

Automatické odosielanie emailových upozornení, keď zariadenie vyžaduje pozornosť, napríklad keď je málo tonera alebo je potrebné ho vymeniť

### Emailové hlásenia

Pravidelné prijímanie správ o používaní prostredníctvom emailu

### Automatická detekcia narušenia

Všetky tlačové zariadenia Brother sú konštrukčne zabezpečené. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia vrátane prípadného reštartu, aby zabezpečili bezpečnosť zariadenia.

### Aktualizácie firmvéru

Okrem automatických aktualizácií na najnovšiu verziu možno tlačiareň nastaviť tak, aby nedostávala staršie verzie firmvéru, čím sa zabráni prechodu na nižšiu verziu neoprávneným používateľom

### Cloudová bezpečná tlač

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom, bez použitia ovládača

### Zámok nastavení

Zabezpečenie prístupu k ovládaciemu panelu zariadenia jeho uzamknutím

### Správa certifikátov

Použitie predvoleného štandardného alebo vytvorenie personalizovaného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosť o podpis certifikátu (CSR) alebo externý verejný certifikát a súkromný kľúč na chránenú sieťovú komunikáciu

### Secure Function Lock 3.0

Pomocou 4-číselného PIN kódu alebo hesla môžete identifikovať a overiť jednotlivca alebo skupiny používateľov v sieti. Umožňuje riadenie prístupu pomocou používateľského mena až pre 100 používateľov.

### Digitálne podpísaný firmvér

Firmvér pre tlačové a skenovacie zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

### Riadenie prístupu k sieti na základe portov

(IEEE 802.1x)  
Zariadenia Brother sú plne v súlade s týmto štandardom, aby umožnili pripojenie k sieti chránenej protokolom 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

### Obmedzenie sieťových protokolov

Funkcia Protocol Control umožňuje správcovi obmedziť komunikačné protokoly podľa potreby (napr. FTP, Telnet)



## Spotrebný materiál a príslušenstvo

**Priložený toner<sup>7</sup>**  
1 x 700 strán (BK)

**Štandardný toner<sup>7</sup>**  
TN2590 - 1200 strán

**Vysokokapacitný toner<sup>7</sup>**  
TN2590XL - 3000 strán

**Jednotka valca**  
DR2590  
Pribl. 15 000 strán (1 str./úlohu)

## Adresár

**Rýchle voľby<sup>17</sup>**  
200 lokácií pre emailové adresy a faxové čísla

**Hromadné vytáčanie<sup>17</sup>**  
Pre vytáčanie je možné uložiť až 20 skupín čísel

## Rozmery a hmotnosť

**S obalom (š x h x v)**  
580 x 517 x 434 mm – 14,1 kg

**Bez obalu (š x h x v)**  
410 x 399 x 319 mm – 10,5 kg

## Pracovný cyklus

**Odporúčaný mesačný objem tlače**  
Až 2500 strán

## Prevádzkové požiadavky

**Napájanie**  
220-240 V  
AC 50/60 Hz

**Prevádzkové prostredie**  
Vlhkosť 20 - 80 %  
10°C – 32,5°C  
50°F – 90,5°F

**Prostredie skladovania**  
Vlhkosť 35 - 85 %  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Životné prostredie

**Pribl. spotreba energie<sup>13,23</sup>**  
Režim kopírovania: 480 W  
Kopírovanie v tichom režime: 280 W  
Režim tlače: 470 W  
Tlač v tichom režime: 270 W  
Režim pohotovosti: 43 W  
Režim spánku: 4,1 W  
Režim hlbokého spánku: 0,6 W  
Vypnuté: 0,08 W

**Hodnota TEC**  
0,37 kWh/týždeň

## Úroveň akustického výkonu<sup>12</sup>

Režim tlače: 6,63 B(A)  
Režim pohotovosti: nepočuteľné  
Tichý režim: 6,12 B(A)  
Režim hlbokého spánku: nepočuteľné

## Úroveň akustického tlaku<sup>12</sup>

Režim PC tlače (mono):  
pribl. 49 dB(A)  
Režim pohotovosti: 30 dB(A)  
Tichý režim: 44dB(A)

## Režim úspory tonera

Umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov

- 3 Rýchlosť skenovania v súlade s normou ISO/IEC 17991
- 7 Pribl. výťažnosť deklarovaná v súlade s normou ISO/IEC 19752
- 11 Prepočítané s papierom 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Úroveň akustického tlaku a výkonu v súlade s normou ISO 7779
- 13 Spotreba energie pri vypnutom stave je meraná podľa IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Iba pre Windows a macOS
- 16 Iba pre Windows
- 17 Voliteľné na stiahnutie
- 18 Vyžaduje internetové pripojenie
- 23 Spotreba energie meraná pomocou testovacej metódy konfigurácie siete ENERGY STAR Ver 3.1



### Spolupracujeme s vami na zlepšovaní životného prostredia

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Všetky špecifikácie boli v čase vydania 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