



# Profesionálna kompaktná monochromatická laserová tlačiareň typu všetko v jednom

Efektivita a zabudované možnosti pripojenia

**MFC-L2922DW**



TLAČ



SKENOVANIE



KOPIROVANIE



FAX



5GHz  
BEZDRÔTOVÉ  
PRIPOJENIE

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

## Profesionálna kompaktná mono laserová tlačiareň typu všetko v jednom

Ideálna voľba pre podniky vyžadujúce profesionálne, kompaktné mono laserové multifunkčné zariadenie.

Používateľsky prívetivý model MFC-L2922DW je inteligentný a zároveň jednoduchý bez kompromisov v rýchlosti alebo kvalite, ktoré vyžaduje vaša zaneprázdnená kancelária.

### MFC-L2922DW



### Hlavné vlastnosti:

- Tlač až do 34 strán za minútu
- Obojstranná tlač až do 16 strán za minútu
- Obojstranné skenovanie až do 22,5 obrázkov za minútu<sup>3</sup>
- Farebná dotyková obrazovka 8,8 cm
- Rýchly ethernet, 5 GHz WiFi a USB
- Vnútorná pamäť 256 MB
- Obojstranný automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov, vstupný zásobník papiera na 250 listov
- Priložený toner s výťažnosťou 1200 strán, dostupný toner s výťažnosťou maximálne 5000 strán<sup>7</sup>
- Kompatibilita s riešeniami spoločnosti Brother a tretích strán<sup>19</sup>
- NFC pre bezpečnú autorizáciu

### Kompaktná a odborne navrhnutá

Model MFC-L2922DW je ideálnym zariadením do menších priestorov. Táto kompaktná, profesionálna monochromatická laserová tlačiareň bola navrhnutá odborníkmi tak, aby zakaždým vytvárala vysokokvalitné výtlačky a zároveň vám umožnila využiť váš pracovný priestor na maximum.

### Tichá bez kompromisov

Vďaka úspornému dizajnu tlačí zariadenie MFC-L2922DW nehučne a zároveň pracuje na vysoký výkon. Vy tak môžete tlačiť súvisle bez prerušenia a sústrediť sa na vaše úlohy.

## Riešenia pripravené na použitie

Automatizujte pracovné toky a vylepšujte obchodné postupy a bezpečnosť pomocou riešení správy tlače. Ponúkame správu dokumentov, zabezpečenie a riešenia pracovných tokov, ktoré je možné integrovať do modelu MFC-L2922DW, čím nadobudne dodatočné profesionálne funkcie na zlepšenie vašich obchodných postupov.

## Bezproblémová integrácia

Ako zákazníci spoločnosti Brother máte prístup k širokej škále riešení popredných predajcov softvéru vrátane Kofax, YSoft a mnoho ďalších.

Úzko spolupracujeme s našimi softvérovými partnermi v oblasti správy tlače a snímania dokumentov, aby sme vám pripravili riešenia na mieru, podľa vašich špecifických potrieb. Vďaka tejto spolupráci zabezpečíme, aby váš model MFC-L2922DW pracoval o to lepšie a splnil vaše tlačové potreby.



## Zjednodušenie tlače pomocou Brother MPS

Správa tlačových služieb (MPS) vám pomôže vyťažiť čo najviac z vašich zariadení. Preto sme pri návrhu modelu MFC-L2922DW mysleli aj na ňu.

Nech sú vaše požiadavky na tlač akékoľvek, "Sme tu pre vás", aby sme našli riešenie zjednodušujúce správu tlačiarne, šetriace čas a náklady a zvyšujúce vašu produktivitu, a to vďaka:

- podmienkam na mieru
- dopĺňaniu spotrebného materiálu podľa potreby
- servisným službám
- jednoduchej recyklácii spotrebného materiálu

## 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.

Zabezpečenie našich produktov je pre nás štandardom. Nakoľko podniky postupne prechádzajú na model nulovej dôvery (Zero Trust), bezpečnosť má u nás najvyššiu prioritu. Naši bezpečnostní technici neustále pracujú na vylepšení produktov, riešení a služieb, aby zaistili ich „zabezpečenie už od návrhu“.

Tlačiareň MFC-L2922DW disponuje škálou pokročilých funkcií. Používa trojúrovňové zabezpečenie zariadenia, siete a dokumentov, ktoré je verifikované externým bezpečnostným certifikátom. Vďaka tomu môžete bezstarostne podnikat' a byť si istí bezpečnosťou vašich údajov na každom kroku.

Model MFC-L2922DW disponuje flexibilnou zostavou bezpečnostných funkcií a riešení, ktoré sú šité na mieru pre vaše podnikanie, umožňujúce bezpečný audit, kontrolu a správu vašich zariadení.



Zariadenie chráni vaše podnikanie znížením možností narušenia pomocou:

**Obmedzenia prístupu používateľov** - vďaka LDAPS, Windows Active Directory a NFC autorizácii majú prístup k zariadeniu len autorizovaní používatelia.

**Obmedzenia práv na úrovni zariadenia** - s funkciou Secure Function Lock a Setting Lock majú povolený prístup ku špecifickým funkciám iba autorizovaní používatelia.

**Zachovania integrity zariadenia** - vďaka detekcii narušenia, technológii Secure Boot, digitálne podpísanému firmvéru a end-to-end šifrovaným spojeniam pracujú zariadenia neustále s optimálnou úrovňou zabezpečenia.



**brother**  
at your side



Vaša sieť je chránená flexibilnými štandardnými funkciami a nástrojmi správy vrátane:

**Ochrany proti narušeniu** – so správou protokolov, obmedzením rozhrania a IPV4 filtráciou máte možnosť prispôbiť nastavenia zariadenia podľa vašich potrieb.

**Zabezpečeného pripojenia** – bezpečné pripojenie na bezdrôtové siete podnikovej úrovne pomocou štandardu IEEE 802.1X.

**Zabezpečenej šifrovanej komunikácie** – použitím flexibilných štandardov ako TLS, IPSEC, HTTPS a SNMP3 si môžete prispôbiť zariadenie vašej siete.

**Jednoduchej správy a konfigurácie vášho bezpečnostného profilu** – pomocou nástrojov Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 a Mass Deployment Tool viete aplikovať nastavenia na všetky vaše zariadenia.

**Auditu vašich zariadení** – použitím integrácie SIEM cez Syslog môžete zozbierať informácie o reálnej prevádzke vašich zariadení.



Vaše dokumenty sú chránené pomocou šifrovania, ochrany dát a zabezpečených tlačových riešení vrátane:

**Prenosu šifrovaných dokumentov** – tlačiareň po odoslaní tlačových údajov z vášho počítača do zariadenia zabezpečí šifrovanie IPPS/HTTPS, ako aj bezpečnosť a nečitateľnosť dát.

**Bezpečného prenosu skenovaných dát** – či už skenujete do vašej lokálnej siete alebo na internet cez Web Connect alebo cloudovú službu, vaše údaje sú chránené pomocou TLS, HTTPS, SFTP (SSH).

**Vnútornej pamäte** - všetky údaje tlačovej úlohy sú počas reštartu automaticky vymazané a odstránené, vďaka čomu v tlačiarni nezostanú žiadne informácie.

**Bezpečného uvoľnenia tlače** - riešenie zabezpečenej tlače Brother umožňuje uvoľnenie dokumentov až keď ich chcete vytlačiť a vyzdvihnúť.

**Integrácie tretích strán** - pomocou Brother Solutions Interface (BSI) môžu byť naše zariadenia plnohodnotne prepojené s dôveryhodnými partnermi tretích strán, ako napríklad Kofax a YSoft, čím vaše podnikanie získa ďalšiu úroveň zabezpečenia.



## Všeobecné

### Technológia

Elektrofotografická  
laserová

### Pamäť

256 MB

### Ovládací panel

Farebná dotyková LCD  
obrazovka 8,8 cm

### 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, priložené tonery,  
jednotka valca, napájací  
kábel, stručný návod na  
obsahu, záručný list

## Tlač

### Rýchlosť tlače (A4)

Jednostranne: 34 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

### Tlačové jazyky

PCL6, BR-Script3,  
PDF Version 1.7

### Vstavané fonty (PCL)

73 škálovateľných typov  
písma  
12 bitmapových typov  
písma

### Vstavané čiarové kódy (PCL)

16 fontov čiarových kódov\*  
\*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

### Vstavané fonty (Postscript)

66 škálovateľných  
typov písma

## Funkcie tlačiarne

### 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 média, 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

### Zabezpečená tlač

Ochrana tlačových úloh cez  
4-číselný PIN kód, ktorý musí  
byť zadaný na paneli  
zariadenia pred samotným  
tlačením

### Univerzálna tlač (Microsoft 365)

Podpora Universal Print  
pre Brother tlačiarne

## 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

### Ovládač PCL

Univerzálny ovládač  
(Windows)  
(PCL5e/BRScript)

### PostScript Universal

Ovládač pre Windows  
umožňujúci tlačiť na sieťových,  
príp. lokálnych laserových  
tlačiarňach Brother  
podporujúcich PostScript

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, z viacúčelového  
zásobníka

### 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

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

Použitie aplikácie Brother na  
tlač z mobilného zariadenia s  
operačným systémom iOS,  
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™

### Aplikácie Brother<sup>18</sup>

Skenovanie do mobilného  
zariadenia, prehľadateľného  
PDF, preposlanie faxu do  
cloud/email služby,  
skenovanie do súborov  
PowerPoint, Excel, Word,  
jednoduché skenovanie do  
emailu, zabezpečená cloudová  
tlač, e-mailová tlač

### Web Connect<sup>18</sup>

Tlač z a skenovanie do Box,  
Dropbox, Evernote,  
OneDrive, Google Drive™  
OneNote, Sharepoint online  
bez použitia PC

## Kopírovanie

### Rýchlosť kopírovania (A4)

Jednostranne: 34 str./min  
mono

Obojstranne: Áno

### Rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

### FCOT

(doba vytlačenia prvej kópie)

Do 10 sekúnd mono

### Škála sivej

256 odtieňov sivej

(8 bitov pre každú farbu)

## 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

### 2 na 1 ID kopírovanie

Kopírovanie obidvoch strán  
ID karty na jednu A4 stránku

### N na 1 kopírovanie

Skopírovanie 2 alebo 4  
strán na jednu A4 stránku

## Skenovanie

### Typ skenera

Duálny 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  
Obojstranne: 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 e-mailu,  
OCR, obrázka a súboru

### Sieťové skenovanie<sup>16</sup>

Skenovanie do sieťového  
priečinka (SMB), FTP, SFTP,  
na e-mailový server,  
SharePoint (On Premise)

### 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

### Profily skenovania<sup>15</sup>

Vytvorenie až 25 profilov  
skenovania do FTP/Sharepoint  
pre jednoduchý spôsob  
uloženia viacerých nastavení  
skenovania

### Rozdelenie dokumentov

Vytvárajte naskenované súbory  
na základe oddelenia pomocou  
prázdneho hárika alebo určitého  
počtu jednostranných obrázkov  
alebo listov papiera, a to aj v  
prípade, že je v ADF vložených  
viac dokumentov



## 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

Podpora natívneho  
skenovania v systéme  
ChromeOS

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

## Fax

### Automatické duplexné faxovanie

Áno

### Faxový modem

33 600 bit/s (Super G3)

### Škála sivej

Dostupných 256 odtieňov  
sivej (8 bitov) pre faxovanie

### Príjem bez papiera

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

### Rozosielenie

Odoslanie jedného faxu až  
na 250 odlišných lokácií

### Vysielanie z pamäte

Až 500 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

### Unattended Installer<sup>16</sup>

Ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôsobenia si ovládačov a softvéru

### MSI Installer<sup>16</sup>

Modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory

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

Softvér pre nastavenie LAN/WAN

### 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.

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

Ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

### Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

Poskytuje konfiguračné rozhranie, ktoré pomáha spravovať a zavádzať nastavenia zariadenia

### 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), Kerberos, IPsec

\*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), Kerberos, IPsec

\*Pri stiahnutí  
Internet FAX

### IPv4

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

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), Syslog, SNTP Client, IMAP4, LDAP/LDAPS

### IP filter

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

### Zabezpečená tlač

Ochrana tlačových úloh cez 4-číselný PIN kód, ktorý musí byť zadaný na paneli zariadenia pred samotným tlačením

### 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

### SecureBoot

Kontrola integrity firmvéru pred akýmkoľvek zásahom používateľa. Je možné použiť iba originálny firmvér spoločnosti Brother.

### 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

### Šifrovanie firmvéru

Počas aktualizácií je prenos firmvéru zabezpečený overeným HTTPS šifrovaním.

### Digitálne podpísaný firmvér

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

### 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.

### Syslog

Umožňuje IT administrátorovi prístup k jednotlivkej aplikácii (nástroj SIEM) na získanie aktualizácií stavu zariadenia na účely auditu cez Syslog

### Autorizácia cez Active Directory/LDAP

Obmedzenie prístupu do zariadení Brother pomocou AD/LDAP. Personál môže na autentifikáciu použiť existujúce prihlasovacie údaje.

### 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)

### Uloženie protokolu tlače

Umožňuje audit súboru protokolu tlače uloženého na serveri CIFS. Zaznamenáva ID, typ, názov, používateľa, dátum, čas, počet strán pre každú tlačovú úlohu

## Podpora NFC komunikácie/ Čítačky kariet

### Integrovaná čítačka kariet NFC

Podporované štandardy NFC: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Podpora externej čítačky kariet NFC

#### RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

#### RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

#### Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Čítačky kariet tretích strán si vyžadujú dodatočný nákup. Ostatné čítačky kariet sú podporované, ak sú zaregistrované cez vstavaný webový server)

## Spotrebný materiál a príslušenstvo

### Priložený toner<sup>7</sup>

1 x 1200 strán (BK)

### Štandardný toner<sup>7</sup>

TN2590 - 1200 strán

### Vysokokapacitný toner<sup>7</sup>

TN2590XL - 3000 strán

### Super vysokokapacitný toner<sup>7</sup>

TN2590XXL - 5000 strán

### Jednotka valca

DR2590

Pribl. 15 000 strán (1 str./úlohu)

## Adresár

### LDAP

Možnosť pripojiť sa k externému adresáru s podporou LDAP, napríklad Microsoft Exchange. Kompatibilita s LDAP a LDAPS

### 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

## Riešenia a vylepšenia<sup>19</sup>

### Kompatibilita s

Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, Barcode Utility

## Kompatibilita s riešeniami tretích strán

### Brother Solutions Interface (BSI)

Vytvárajte výkonné cloudové a lokálne riešenia priamo integrujúce pokročilé možnosti tlače, skenovania a zabezpečenia zariadení Brother. Viac informácií nájdete na:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

### Riešenia tretích strán

Kompatibilita pomocou Brother Solutions Interface (BSI) vrátane Kofax ControlSuite, YSoft a ďalších

**Rozmery a hmotnosť****S obalom (š x h x v)**  
600 x 517 x 434 mm – 14,9 kg**Bez obalu (š x h x v)**  
410 x 421 x 319 mm – 11,8 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: 490 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: 0,7 W  
Vypnuté: 0,08 W**Hodnota TEC**  
0,40 kWh/týždeň**Režim úspory tonera**  
Umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov**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: 44 dB(A)

- 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