

## Profesionálna farebná laserová tlačiareň 4 v 1

Robustná konštrukcia,  
výnimočná kvalita tlače  
a udržateľný dizajn

Zoznámte sa s MFC-L8730CDW. Navrhnutá pre vysoký výkon v kompaktnom a ekologickom prevedení. Kombinuje vysokú rýchlosť tlače a skenovania, bezproblémové pripojenie a silné bezpečnostné funkcie. Je navrhnutá pre zjednodušenie pracovných postupov, zvýšenie produktivity s malými nárokmi na pracovný priestor.

### MFC- L8730CDW

#### Dôležité vlastnosti

- Rýchlosť tlače a kopírovania až do 31 str./min.
- Obojstranná tlač a kopírovanie s rýchlosťou až do 20 str./min.
- Dvoj pásmová Wi-Fi (2,4 GHz a 5 GHz)
- Gigabitový Ethernet
- Zásobník papiera na 250 listov
- Ručný podávač na 50 listov papiera
- Autodetekcia nedostatku / prázdneho papiera
- Tonery s kapacitou 3 000 čiernych, 1 800 farebných strán
- K dispozícii v rámci zmluvy o riadených tlačových službách (MPS)



**FPOT**  
menej ako  
9,9 sekúnd

**2stranný**  
sken až do  
56 obr./min.

**NFC**  
bezpečné  
overovanie

## Udržateľnosť

### Znižovanie nášho dopadu na životné prostredie

- Predĺženie životnosti tlačiarne a menej prestojov vďaka ľahko vymeniteľným dielom
- 100 % balenie bez EPS plastu pre ľahkú recykláciu
- Navrhnuté a vyrobené pre opätovné repasovanie
- Vyrobené až z 12 % recyklovaného plastu<sup>27</sup>
- Zníženie typickej spotreby energie (TEC) až o 31 %<sup>26</sup>
- Zníženie emisií CO2 až o 12 %<sup>28</sup>
- Certifikát Blue Angel na splnenie vysokých štandardov na životné prostredie



## Pracovný

### Efektívne podnikanie

- Monitorovanie a ovládanie zariadenia Brother pomocou sieťových nástrojov pre správu
- Zvýšenie efektivity s vysokorýchlostným skenovaním pre rýchlejšie spracovanie dokumentov

## Produktivita

### Dlhodobá spoľahlivosť bez kompromisov

- Robustná konštrukcia, navrhnutá pre náročné firmy
- Vysokokapacitné tonery zabezpečia tlač bez prerušenia
- Dlhšia doba tlače s variabilnou kapacitou papiera
- Kompaktnejší dizajn, až o 25 % menšie rozmery ako predchádzajúci model



## Bezpečnosť konštrukcie

### Zabezpečenie zariadenia

Vaše zariadenie chráni vašu firmu minimalizáciou rizík prostredníctvom:

- Zabezpečeného prístupu užívateľov cez LDAP, Active Directory a overovanie NFC
- Riadeného oprávnenia pomocou funkcií Secure Function Lock a Setting Lock
- Integrita systému je zabezpečená detekciou narušenia, bezpečným spúšťaním a digitálne podpísaným firmwarom

### Zabezpečenie siete

Vaša sieť bude chránená flexibilnými nástrojmi zodpovedajúcimi priemyselným štandardom, vrátane:

- Ochrany proti narušeniu pomocou kontroly protokolov, obmedzenia rozhrania a filtrovania IPv4
- Bezpečného pripojenia cez IEEE 802.1X pre podnikové drôtové a bezdrôtové siete
- Šifrované komunikácie pomocou TLS, SSH, IPsec, HTTPS a SNMPv3
- Centralizované správy s Device Master, BRAdmin Pro 4 a nástrojom Mass Deployment Tool
- Syslog hlásením pre bezproblémovú integráciu SIEM v reálnom čase

### Zabezpečenie dokumentov

Vaše dokumenty sú chránené prostredníctvom:

- Šifrovaného prenosu cez IPPS/HTTPS pre tlač a TLS, HTTPS, SFTP pre skenovanie
- Neperzistentná pamäť, ktorá zabezpečuje vymazanie dát po každej úlohe alebo reštarte
- Bezpečného uvoľnenia tlače, dokumenty sa vytlačia iba vtedy, keď si ich môžete vyzdvihnúť
- Integrácia so systémami tretích strán prostredníctvom rozhrania Brother Solutions Interface (BSI) pre zefektívnenie pracovných postupov

## Brother MPS

### Jednoduchá tlač s Brother MPS

Riadené tlačové služby (MPS) vám pomôžu vyťažiť z vašich zariadení maximum. Nech už sú vaše tlačové potreby akékoľvek, budeme „na vašej strane“ a nájdeme riešenie, ktoré zjednoduší správu tlačiarne, ušetrí čas, zníži náklady a pomôže vám zostať stále produktívne.

Výhody obsahujú:

- Žiadne dlhodobé záväzky
- Dodanie tonera skôr, ako vám dôjde
- Rýchlu podporu v prípade poruchy
- Jednoduchú recykláciu spotrebného materiálu



## Spotrebný materiál

### Tonery



TN625 (súčasť dodávky)  
3 000 BK, 1 800 CMY  
TN625XL  
5 500 BK, 4 500 CMY  
TN625XXL  
7 500 BK, 6 500 CMY

## Príslušenstvo

### Zásobník a skrinka

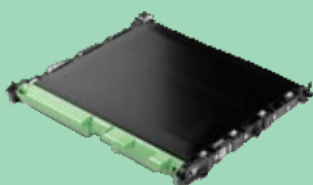
LT-350CL  
Spodný zásobník  
s kapacitou 250 listov

ZUNTBC4FARBLASER  
Voľne stojaca skrinka

## Vymeniteľné diely



Jednotka fotovalcov  
DR625CL



Jednotka pásu  
BU635CL



Nádobka odpadového  
tonera WT229CL



Zapekacia jednotka  
FD-5000

Sada podávania  
papiera  
pre ručný podávač  
PF- M5000



## Všeobecné

### Technológia

Elektrofotografický laser

### Klasifikácia lasera

Laserový produkt triedy 1

### Kapacita pamäte

Interné 512 MB

### Procesor

1 200 MHz

### Ovládací panel

8,8 cm (3,5") farebný dotykový LCD

### Miestne rozhranie<sup>18</sup>

Vysokorýchlostný USB 2.0,  
USB 2.0 Host' (predné)

### Drôtové sieťové

rozhranie GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Faxové rozhranie

Telekomunikačný linkový port  
Port externého telefónneho záznamníka (TAD)

### Konfigurovatelní zástupcovia

Pridanie, odstránenie a zmena až 48 personalizovaných zástupcov pre rýchly a bezpečný prístup k funkciám zariadenia

### Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n  
5G Hz: IEEE 802.11a/n<sup>17</sup>  
(režim Infrastructure),  
vertikálne párovanie

### Wi-Fi Direct<sup>®</sup>

Bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia bezdrôtového prístupového bodu (podporované sú automatické aj manuálne metódy)

## Tlač<sup>9, 24</sup>

### Rýchlosť tlače (A4)

Až do 31 strán za minútu

### Rýchlosť obojstrannej tlače (A4)

Až do 20 strán za minútu  
(10 listov za minútu)

### Rozlíšenie

2 400 dpi (2 400 x 600 dpi),  
600 x 600 dpi  
(horizontálne x vertikálne,  
bodov na palec)

### FPOT

#### (čas prvého výtlačku)

Menej ako 9,9 sekúnd  
z pohotovostného režimu  
a so štandardným zásobníkom

### Doba zahrievania

Menej ako 15,1 sekúnd  
z režimu spánku

## Kompatibilita tlače bez ovládačov

### Pripravené pre modernú tlačovú platformu Windows

Podpora bezproblémovej tlače bez ovládačov cez IPP s okamžitým nastavením na zariadeniach s Windows 10 (21H2+) a Windows 11

### Mopria

Tlač bežných typov súborov z podporovaných mobilných zariadení Android a počítačov so systémom Windows

### Apple AirPrint

Tlač bežných typov súborov z akejkoľvek aplikácie s podporou AirPrint

### ChromeOS™

Podpora tlače z Chromebooku

Naše tlačiarne podporujú tlač bez ovládačov na zariadeniach so systémami Windows, macOS, iOS a Android s okamžitým, bezpečným a bezproblémovým nastavením.

## Funkcie tlače

### Priama tlač

Tlač priamo z predného hostiteľského portu USB pomocou pamäťovej jednotky USB. Podporované formáty zahŕňajú: PDF 2.0, JPEG, TIFF (skenuvanie pomocou modelu Brother)

### Oznámenie

#### o dokončení tlače

Je možné nastaviť oznámenie, ktoré sa pri tlači zobrazí v počítači

### Ručná obojstranná tlač<sup>4,25</sup>

Odporúčané pre médiá nepodporované automatickou obojstrannou tlačou

### Kópia dokumentu<sup>4</sup>

Vytlačia sa ďalšie kópie rovnakého dokumentu na papier odobraný z ďalších zásobníkov papiera

### Tlač hlavičky a päty<sup>3,25</sup>

Pridanie položiek dátum, čas, prihlasovacie užívateľské meno alebo vlastný text do hornej alebo dolnej časti každej vytlačenej stránky

### Vynechanie zásobníka<sup>19</sup>

Konfigurácia výberu zásobníka papiera pre zákaz použitia konkrétnych zásobníkov / médií pre bežnú tlač

### Tlač N-na<sup>3</sup>

Zmenšenie 2, 4, 9, 16 alebo 25 strán A4 na jednu stranu A4, Mac (Airprint) na 2, 4, 6, 9 alebo 16 strán A4 na jednu stranu A4

### Tlač plagátu<sup>4,25</sup>

Zväčšenie 1 stránky A4 na plagát s použitím 4, 9, 16 alebo 25 stránok A4

### Tlač vodoznaku<sup>3,25</sup>

Vloženie vodoznaku do dokumentu s preddefinovaným alebo užívateľským textom

### Zabezpečená tlač<sup>3</sup>

Ochrana tlačovej úlohy pomocou uvoľňovacieho kódu, ktorý je na zariadení vyžadovaný pre ich tlač

### Reverzná tlač<sup>4,25</sup>

Otočenie obsahu tlačenej dokumentu o 180°

## Manipulácia s papierom

### Vstup papiera<sup>2</sup>

**Štandardný zásobník (Z1)**  
250 listov

### Ručný podávač

50 listov, 10 obálok

### Automatický podávač dokumentov (ADF)

80 listov

### Výstup papiera<sup>2</sup>

150 listov lícom dole,  
1 list lícom hore  
(priama dráha)

### Rozmer médií

#### Štandard (Z 1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 ( dlhý okraj ), A6, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)

### Ručný podávač

Šírka: 76,2 mm – 216 mm  
Dĺžka: 116 mm – 355,6 mm  
Obálky; C5, Com- 10, DL, Monarch

### Voliteľné zásobníky

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195) x 270 mm)

### Automatický podávač dokumentov (ADF)

Šírka: 105 – 215,9 mm  
Dĺžka: 148 – 355,6 mm

### Obojstranná tlač

A4

### Hmotnosť médií

#### Štandardný zásobník (Z1)

60 – 105 g/m<sup>2</sup>

#### Ručný podávač

60 – 163 g/m<sup>2</sup>

#### Voliteľné zásobníky

60 – 105 g/m<sup>2</sup>

#### Automatický podávač dokumentov (ADF)

60 – 105 g/m<sup>2</sup>

### Typy médií

#### Štandardný zásobník (Z 1)

Tenký papier, kancelársky papier, hrubý papier, recyklovaný papier

#### Ručný podávač

Tenký papier, kancelársky papier, hrubý papier, recyklovaný papier, štítky, obálky, tenké obálky, hrubé obálky, lesklý papier<sup>20</sup>

#### Voliteľné zásobníky

Tenký papier, kancelársky papier, recyklovaný papier

#### Automatická

#### obojsstranná tlač

Tenký papier, kancelársky papier, hrubý papier, hrubší papier, recyklovaný papier, lesklý papier

#### Automatický podávač dokumentov (ADF)

Tenký papier, kancelársky papier, recyklovaný papier

### Snímače vstupu papiera

Upozornenia na obrazovke a voliteľné e-mailové upozornenia, keď sú vstupné zásobníky prázdne, alebo keď dochádza papier

## Kopírovanie<sup>10</sup>

### Rýchlosť kopírovania (A4)

Až do 31 cpm  
(kópií za minútu)

### Rýchlosť kopírovania obojstranné (A4)

Až do 20 strán za minútu  
(10 listov za minútu)

### FCOT (čas tlače prvej kópie)

12,5 sekundy  
z pohotovostného režimu  
so štandardným zásobníkom

### Rozlíšenie

Tlač až 1 200 x 600 dpi  
(horizontálne x vertikálne,  
bodov na palec)

## Funkcie kopírovania

### Viacnásobné kopírovanie

Zaisťuje správne usporiadanie kópií, čo uľahčuje správu veľkých dokumentov. Vytlačí až 999 kópií z každej stránky

### Pomer zväčšenia/zmenšenia

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

### Kopírovanie N na 1

Umožňuje zmenšiť 2 alebo 4 stránky na 1 list A4

### Automatické obojstranné kopírovanie

Sníma a kopíruje dokumenty pomocou automatického podávača dokumentov (ADF)

## Skenovanie

### Štandardná rýchlosť skenovania (A4)

Farebne a mono (obojsstranne)<sup>11</sup>  
až do 56 ipm  
(obrázkov za minútu)

### Optické rozlíšenie

ADF: až do 600 x 600 dpi  
Sklenená doska:  
1 200 x 1 200 dpi  
(horizontálne x vertikálne,  
bodov na palec)

### Interpolované rozlíšenie<sup>22</sup>

Až do 19 200 x 19 200 dpi  
(horizontálne x vertikálne,  
bodov na palec)

### Typ skenera

Dvojitý CIS (kontaktný obrazový snímač)

### Farebná hĺbka

Vstup 48 bitov  
Výstup 24 bitov

### Stupne šedej

256 úrovní (8 bitov)

## Funkcie skenovania

### Windows<sup>5</sup>

TWAIN a WIA

### Macintosh<sup>23</sup>

Skenovanie AirPrint (macOS 10.14.x alebo novší)

### Linux<sup>6</sup>

SANE (edícia 32 a 64 bitov)

### Formáty súborov

PDF (PDF/A, zabezpečené PDF, podpísané PDF, PDF s vysokou kompresiou, viacstránkové PDF), JPEG, TIFF

### Štandardné funkcie zariadenia<sup>7</sup>

Sken do USB, e- mailu, OCR, obrázku a súboru

### Sieťové skenovanie

Sken do sieťovej zložky (SMB)<sup>4</sup>, SFTP, FTPS, e-mailového servera, HTTPS, SharePointu (on premisia)

### Funkcia skenovania

Automatické narovnanie z ADF, o odstránenie farby pozadia, automatický orez, odstránenie prázdnych stránok

### Profily skenovania

Tvorba až 25 prednastavených sieťových profilov pre jednoduché uloženie viacerých nastavení skenovania

### Priame skenovanie

Skenovanie priamo do pamäťového úložiska USB flash

### ChromeOS™

Podpora integrovanej funkcie skenovania v systéme Chrome OS

### Náhľad na sken

Obsah skenovania do FTP, siete, e-mailového servera, HTTP, SharePointu (lokálne) je možné skontrolovať pred odoslaním do cieľa

### Okraj skenovania

Nastavením okraja skenovania na 0 mm sa odstráni východiskový 3 mm okraj, čo umožní, aby skenovaný obrázok zachytil celý dokument bez okraja

### Oddelenie dokumentov

Tvorba naskenovaných súborov na základe oddelenia prázdnych listov alebo určitého počtu jednostranných obrázkov či listov papiera, aj keď je v automatickom podávači dokumentov (ADF) vložených viac dokumentov

## Faxovanie

### Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

### Prenosová rýchlosť

Približne 2,5 sekundy. (ITU-T TestChart Document No. 1, štandardné rozlíšenie, kódovanie JBIG). Rýchle skenovanie približne 1,82 sec./str.

### Rozlíšenie odosielania faxu

Štandardné rozlíšenie 203 x 98 dpi až 203 x 392 dpi (horizontálne x vertikálne, bodov na palec)

### Automatické obojstranné faxovanie

Sníma a faxuje dokumenty pomocou automatického podávača dokumentov (ADF)

### Stupne šedí

256 úrovní (8 bitov)

### Prenos z pamäte | Príjem do pamäte pokiaľ dôjde papier

Až 500 strán (testovacia tabuľka ITU-T, štandardné rozlíšenie, JBIG)

### Metódy kompresie

Od základných až po pokročilých s MH, MR, MMR, JBIG

## Funkcie faxu

### PC-Fax odosielanie<sup>7</sup> a príjem<sup>4,7</sup>

Odosielanie a príjem faxov priamo z počítača / do počítača

### Internet Fax (I- Fax)

Faxovanie dokumentov cez internet vo forme e-mailové TIFF prílohy

### Fax na server

Naskenujte dokument a odošlite ho cez sieť na samostatný faxový server

### Automatické opakovanie vytáčania

Automatické opakované vytáčanie, ak je linka príjemcu faxu obsadená

### Adresár

Elektronický abecedný zoznam uložených rýchlych volieb a skupinových čísel

### Reťazové vytáčanie

Umožňuje užívateľovi ukladať časti dlhých sekvencií vytáčania do rôznych miest pamätí rýchlejšieho voľby

### Obmedzenie vytáčania

Obmedzenie vytáčania čísel na prevenciu neoprávnených alebo nechcených odchádzajúcich prenosov faxov

### Detekcia rozlišovacieho zvonenia

Pre Spojené kráľovstvo a Dánsko. Zdieľanie dvoch alebo viacerých telekomunikačných čísel na jednej pevnej linke s použitím rôznych vyzváňacích tónov

### ECM (režim opravy chyby v prenose)

Detekcia chyby komunikácie počas faxového prenosu. Stránky s chybou sa znovu prenesú (ak zariadenie príjemcu disponuje touto funkciou)

### Dávkový prenos

Uloženie dokumentov pre rovnakého príjemcu do pamäte zariadenia pre jeden dávkový prenos

### Automatické zmenšenie

Pri prijímaní stránky dokumentu dlhšia ako A4 (297 mm) ju prístroj automaticky zmenší na jednu stranu A4

### Obežník

Odoslanie rovnakej faxovej správy až na 350 miest (ručne na 50 miest)

### Presmerovanie faxu

Odoslanie faxu prijatého do pamäte na iné zadané faxové číslo

### Dialkový prístup

Umožňuje používateľom dialkový prístup k ich zariadeniu a načítanie uložených faxových dokumentov

### Pečiatka faxu

Pridá dátum a čas ku všetkým prijatým faxom

### Titulná stránka

Tvorba vlastnej titulnej stránky pre odchádzajúce faxy

### ID stanice

ID a faxové číslo sa vytlačia ako záhlavie odosielaného faxu

### Pobočková ústredňa

Umožňuje bezproblémovú prevádzku faxu v kancelárskom prostredí s podporou

## Pripojenie

### Mobile Connect

Použitie aplikácie Brother pre tlač a skenovanie do mobilného zariadenia s operačným systémom iOS alebo Android

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Tlač zo zariadenia s OS Android bez použitia jednoúčelových aplikácií

### Microsoft Universal Print

Organizácie môžu spravovať svoju tlačovú infraštruktúru Brother prostredníctvom cloudových služieb od spoločnosti Microsoft

### Alexa Print<sup>17</sup>

Tlač pomocou zariadenia Echo a tlačiarne pripojenej k rovnakej sieti

### Brother Apps<sup>12</sup>

Zabezpečená tlač z cloudu, skenovanie do mobilného zariadenia, pre vyhľadávanie v PDF, Microsoft PowerPointu, Wordu, Excelu, jednoduché skenovanie do e-mailu a presmerovanie faxu do cloudu/e-mailu

### Web Connect<sup>12,16</sup>

Bez počítača si môžete stiahnuť dáta na tlač a nahráť ich zo skenovania a faxovania pre Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ a OneNote

### E-mailová tlač<sup>12,16</sup>

Umožňuje tlač bez ovládačov prostredníctvom e-mailu

## Globálne nástroje správy<sup>5</sup>

### BRAdmin<sup>4</sup>

Program správy LAN / WAN

### Klonovanie nastavenia zariadenia

Kopírovanie nastavení a konfigurácie z jedného zariadenia do druhého pomocou USB flash disku

### Konfigurácia automatického načítania

Zariadenie pravidelne kontroluje zašifrovaný súbor nastavení v sieťovom umiestnení. Ak bolo zariadenie zmenené, súbor sa použije na návrat do požadovanej konfigurácie

### Integrovaný webový server

Pomocou IP adresy alebo názvu uzla vášho zariadenia môžete pristupovať cez USB alebo sieť cez webový prehliadač k webovému softvéru pre správu tlače integrovanému v zariadení pomocou náhodne zašifrovaného hesla

### Mass Deployment Tool

Poskytuje konfiguračné rozhranie, ktoré pomáha spravovať a nasadzovať nastavenia zariadenia

## Softvér<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan

Tlač z, skenovanie do, náhľad na kópie a kontrola stavu zariadenia z počítača so systémom Windows alebo macOS pomocou softvéru Brother

### Print Support App<sup>4</sup>

Ako alternatíva k Windows Modern Print táto metóda zvyšuje kompatibilitu a uľahčuje použitie tým, že umožňuje tlač bez tradičných ovládačov tlačiarne, čo z nej robí všestranné a efektívne riešenie pre moderné tlačové potreby dostupné v obchode Microsoft Store

Kompletný zoznam podporovaných operačných systémov a stiahnutie najnovšieho softvéru nájdete na stránkach [support.brother.com](http://support.brother.com). Všetky ochranné známky, značky a názvy produktov sú majetkom príslušných spoločností.

## Staršie ovládače tlače<sup>24</sup>

### PCL Driver<sup>4</sup>

Generický ovládač PCL XL

### Univerzálny tlačový driver<sup>4</sup>

Ovládač BR-Script3, ktorý umožňuje tlač na ľubovoľnú sieťovú alebo lokálne pripojenú laserovú tlačiareň Brother s podporou PostScriptu

### Tlačové jazyky

PCL6, BR-Script3

### Integrované fonty (PCL)

73 škálovateľných fontov, 12 bitmapových fontov

### Integrované fonty (BR-script)

66 škálovateľných fontov

### Integrované čiarové fonty (PCL)

16 čiarových fontov : 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 ( sady A,B, C), EAN128 ( sady A, B, C), Code93, GS1Databar, MSI

### Linux

Tlačový ovládač (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

## Zabezpečenie siete

### Zabezpečenie drôtovej siete

APOP, SMTP- AUTH, Ipsec, SSL/ TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP- MD5, EAP -FAST, PEAP, EAP- TLS, EAP- TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos

### Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64 / 128 bitov , WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2- PSK (TKIP/AES), WPA3- SAE (AES), APOP, SMTP- AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP -FAST, PEAP, EAP- TLS, EAP- TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec Wi-Fi Protected Setup ® (WPS)<sup>13</sup>

### 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 klient , IPP/IPPS, FTP klient a server , CIFS klient, TELNET server , SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient and server, ICMP, webové služby ( tlač / sken ), SNTp klient , LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

### Zobrazenie IP adresy

priradenú vášmu zariadeniu je možné zobrazit' na domovskej obrazovke

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP klient, FTP klient a server , CIFS klient, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klientov t a server, ICMPv6, webové služby ( tlač / sken ), SNTp klient, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IP filter

Obmedzenie prístupu používateľov siete k zariadeniu cez sieť

## Bezpečnostné funkcie

### E-mailové oznámenia

Zariadenie automaticky odosiela e-mailové upozornenia, keď vyžaduje pozornosť, napríklad že dochádza toner alebo je potrebné ho vymeniť

### E-mailové hlásenie

Pravidelný príjem správ e-mailom o používaní zariadenia

### Bezpečné spustenie

Všetky tlačové zariadenia Brother sú už od začiatku zabezpečené. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia, vrátane reštartu v prípade potreby, aby bola zaistená ich bezpečnosť

### Digitálne podpísaný firmware

Firmware pre tlačové a skenovací zariadenia Brother sú digitálne podpísané a zabezpečené

### Overovanie cez Active Directory / LDAP

Využitie existujúcej infraštruktúry na obmedzenie prístupu k zariadeniam Brother pomocou AD/LDAP. Zamestnanci môžu ľahko použiť svoje existujúce sieťové prihlasovacie údaje na overenie

### Riadenie prístupu k sieti na základe portov

(IEEE 802.1x)  
Zariadenia Brother plne spĺňajú túto normu a umožňujú pripojenie k chránenej sieti 802.1x EAP (rozšíriteľný overovací protokol)

### Obmedzenie sieťových protokolov

Funkcia riadenia prístupu k sieti umožňuje správcovi podľa potreby obmedziť komunikačné protokoly (napríklad FTP, Telnet)

### Nastavenie zámku

Konfigurácia zabezpečeného prístupu k ovládaciemu panelu zariadenia jeho uzamknutím

### Secure Function Lock 3.0

Používa štvormiestny PIN alebo heslo na identifikáciu a overenie jednotlivca alebo skupín užívateľov v sieti. Umožňuje riadenie prístupu s užívateľským menom až pre 200 užívateľov

### Zabezpečená tlač z cloudu<sup>12</sup>

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom bez ovládača

### Uloženie protokolu tlače

Umožňuje audit súboru tlačového protokolu uloženého na serveri CIFS.

Zaznamenáva ID, typ, meno užívateľa, dátum, čas a počet stránok pre každú tlačovú úlohu

### Aktualizácia firmvéru

Okrem automatickej aktualizácie na najnovšiu verziu je možné tlačiareň nastaviť tak, aby neprijímala staršie verzie firmvéru, a tým zabránila stiahnutiu neoprávneným užívateľom na staršiu verziu

### SysLog

Umožňuje IT administrátorom prístup k jedinej aplikácii (nástroj SIEM) pre získavanie aktualizácií stavu zariadenia na účely auditu prostredníctvom Syslogu

### Bezpečná správa kľúčov

Používa východiskový štandardný certifikát s vlastným podpisom, tvorba vlastného certifikátu s vlastným podpisom, požiadavku na podpísanie certifikát (CSR) alebo importujte certifikát a súkromný kľúč pre chránenú sieťovú komunikáciu (typ: RSA, maximálna veľkosť: 4 096 bitov)

## Komunikácia v blízkom poli (NFC)

### Čítačka NFC kariet

Podporuje bezpečné overovanie užívateľov pomocou čítačky NFC kariet pre riadenie prístupu a umožňuje personalizované pracovné postupy prostredníctvom konfigurácie zástupcov NFC. Podpora čítačiek kariet tretích strán vyžaduje dodatočný nákup a je možné ich pripojiť k poprednému hostiteľovi USB a zaregistrovať prostredníctvom integrovaného webového servera

### Integrovaná podpora pre NFC

Zahrňa :  
(ISO14443 Type A)  
MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire / my-d move (ISO15693 typ B) Tag it

### Podpora externých čítačiek NFC kariet

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

## Adresár

### Rýchle voľby

300 miest pre e-mailové adresy a faxové čísla

### Skupinová voľba

Možno uložiť kombináciu až 20 skupín

### LDAP

Možnosť pripojenia k externému adresáru s podporou LDAP, ako je Microsoft Exchange

## Vývojári

### Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonných cloudových a lokálnych riešení, ktoré priamo integrujú pokročilé funkcie tlače, skenovania a zabezpečenia zariadenia Brother. Viac informácií nájdete na adrese:

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

## Spotrebný materiál, doplnky a príslušenstvo

### Tonery súčasťou dodávky

3 000 strán (BK)  
1 800 strán (CMY)

### Štandardné tonery

TN625  
3 000 strán (BK)  
1 800 strán (CMY)

### Vysokokapacitný toner

TN625XL  
5 500 strán (BK)  
4 500 strán (CMY)

### Super vysokokapacitné tonery

TN625XXL  
7 500 strán (BK)  
6 500 strán (CMY)

### Jednotka fotovalcov

DR625CL  
približne 50 000 strán pri  
3 stranách na tlačovú úlohu

### Jednotka pásu

BU635CL  
približne 100 000 strán pri  
3 stranách na tlačovú úlohu

### Nádobka odpadového tonera

WT229CL  
približne 50 000 strán pri  
5 stranách na tlačovú úlohu

### Zapekacia jednotka

FD- 5000  
približne 100 000 strán pri  
5 stranách na tlačovú úlohu

### Sada podávania papiera pre ručný podávač

PF- M5000  
približne 50 000 strán pri  
5 stranách na tlačovú úlohu

**Obsah balenia** Machine, Tlačiareň, sada tonerov, jednotka fotovalca, jednotka pásu, nádoba odpadového tonera, zapekacia jednotka, sada podávania papiera, napájací kábel, Stručný návod na obsluhu, záručný list (kábel rozhrania pre PC NIE JE súčasťou balenia)

### Držiak filtra

FH- 3000 (len Nemecko)

### Voliteľný zásobník papiera<sup>2</sup>

Zásobník na 250 listov (LT- 350CL)  
Maximálna kombinácia  
2 x LT-350CL

### Voliteľná skrinka

ZUNTBC4FARBLASER Brother  
Profesionálna voľne stojaca skrinka pre farebnú laserovú tlačiareň

## Rozmery a hmotnosť (Š x H x V)

**Tlačiareň bez obalu**  
404 x 473 x 460 mm  
25,6 kg vrátane tonerov a ďalších súčastí dodávky

**Tlačiareň s obalom**  
650 x 560 x 643 mm  
33,5 kg

## Voliteľný zásobník papiera

Na 250 listov:  
404 x 446 x 100 mm  
3,25 kg

**Voliteľná skrinka**  
410 x 484 x 400 mm  
10 kg

## Zaťažiteľnosť

**Odporúčaná mesačná**  
Až do 5 000 strán

**Maximálna mesačná** <sup>6</sup>  
Až do 60 000 strán tlače  
Až do 5 000 strán skenovania

## Prostredie

**Požiadavka na napájanie**  
220 – 240V ~ , 50/60Hz

**Spotreba energie** <sup>14</sup>  
Tlač: 540 W  
(330 W v tichom režime )  
Kopírovanie: 540 W  
(330 W v tichom režime )  
Pripravenosť: 60 W  
Spánok: 8,4 W  
Sieťový pohotovostný režim: 7,8 W  
Hlboký spánok: 0,53 W  
Vypnuté napájanie: 0,04 W

**Akustický tlak** <sup>15</sup>  
Tlač : 49 dbA  
Tichý režim tlače: 44 dbA  
Pohotovostný režim: 31 dbA

## Akustický výkon

<sup>15</sup>

Tlač : 6,47 BA  
Tichý režim tlače: 5,88 BA  
Pohotovostný režim: 4,43 BA  
Hlboký spánok: 3,38 BA

**Hodnota TEC**  
0,43 kWh / týždeň

## Eko režim

Pri bezproblémovej funkčnosti je systém ekologickej kontroly tlačiarne navrhnutý tak, aby zaistil nižšiu hladinu hluku, spotreboval menej energie keď sa nepoužíva a optimalizoval využitie tonera na zníženie celkových nákladov na vlastníctvo.

## Prevádzkové prostredie

Vlhkosť: 20 – 80 %  
Teplota: 10° - 32,5 °C  
**Skladovacie prostredie**  
Vlhkosť: 35 – 85 %  
Teplota: 0° - 40 °C

## Počítačové platformy

**Windows**  
Windows 11 (Home | Pre | Education | Enterprise)  
Windows 10 (Home | Pre | Education | Enterprise)  
(edícia 32 alebo 64 bitov )  
Windows s erver  
2025, 2022, 2019, 2016

**Linux**  
Supported Package management System: <sup>23</sup>  
dpkg, rpm

**Macintosh** <sup>21</sup>  
macOS 13 alebo vyššia

**ChromeOS™**  
Kompatibilný so systémami Chromebook, vrátane podpory tlače s certifikáciou „Works with Chromebook“

Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a stiahnutie najnovšieho softvéru nájdete na adrese: [support.brother.com](https://support.brother.com)

## Požiadavky na miesto na disku

80 MB – len ovládače Windows  
2 GB – aplikácia vrátane ovládačov Windows 11, 10

500 MB – aplikácia macOS

20 MB – len ovládače Linux

## Certifikáty

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

Wi-Fi CERTIFIED:

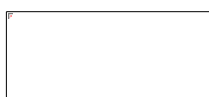
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

Mopria Certified

Zaisťuje univerzálnu kompatibilitu pre tlač bez ovládačov v systémoch Windows, Android a kompatibilných mobilných operačných systémoch.

AirPrint

1. Približná deklarovaná výťažnosť tonera v súlade s normou ISO/IEC 19798. 2. Vypočítané s listami papiera s gramážou 80 g/m<sup>2</sup>. 3. Windows a macOS. 4. Iba Windows. 5. Bezplatné stiahnutie z centra riešenia Brother <http://solutions.brother.com> 6. Počet vytlačených stránok za mesiac je možné použiť na porovnanie navrhutej životnosti medzi produktmi Brother. Pre maximálnu životnosť tlačiarne je najlepšie zvoliť tlačiareň s pracovným cyklom, ktorý prekračuje vaše požiadavky na tlač. 7. Vyžaduje softvér Brother. 8. Na základe normy ISO/IEC 24734. 9. Na základe normy ISO/IEC 17629. 10. Na základe normy ISO/IEC 24735. 11. Na základe normy ISO/IEC 17991. 12. Vyžaduje pripojenie k internetu. 13. Wi-Fi Direct podporuje iba WPA2-PSK (AES). 14. Merané podľa normy IEC 62301 Edition 2.0. Všetky hodnoty sú približné; Spotreba energie sa líši v závislosti od prostredia použitia alebo opotrebovania súčastí. 15. Na základe normy ISO 7779. 16. Vyžaduje dodatočnú aktiváciu. 17. Nemusi byť k dispozícii vo vašej oblasti. 18. Rozbočovače USB tretích strán nie sú podporované. 19. Vyžaduje inštaláciu voliteľných zásobníkov. 20. Vložte iba jeden list. 21. Iba v systéme macOS AirPrint. 22. Pre WIA, rozlíšenie 1200 x 1200. Nástroj Brother Scanner Utility umožňuje zvýšiť rozlíšenie až na 19200 x 19200 dpi. 23. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64-bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64-bit, Fedora 39 64-bit, Mageia 9 32-bit, Mageia 9 64-bit, openSUSE 15.5 64-bit, SUSE Enterprise 15-SP4 64-bit, Debian 12.2.0. Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit. 24. Spoločnosť Microsoft prechádza na tlač bez ovládačov ako preferovaný štandard. Inštalácia starších ovládačov sú aj naďalej podporované pre zákazníkov s existujúcimi požiadavkami na nasadenie. 25. Pokročilé nastavenia iba prostredníctvom staršieho ovládača alebo aplikácie Print Support. 26. V porovnaní s predchádzajúcim ekvivalentným modelom Brother. 27. Údaje vychádzajú z internej analýzy spoločnosti Brother v čase publikácie. Údaje sa môžu líšiť v závislosti od výrobných metód a dostupnosti materiálov. 28. Tieto výsledky vychádzajú z interných výpočtov spoločnosti Brother v porovnaní s predchádzajúcim ekvivalentným modelom. Rozsah emisií CO<sub>2</sub> zahŕňa C1 (nakúpený tovar a služby), C11 (použitie predaných výrobkov) a C12 (spracovanie predaných výrobkov na konci ich životnosti). Presné hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu, výrobných metód a dostupnosti materiálov. .



### Spolupráca s vami za lepšie životné prostredie

Zelená iniciatíva našej firmy Brother je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať účtovo a snažiť sa správať pozitívne pre pomoc pri budovaní spoločnosti, u ktorej možno dosiahnuť udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.

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

Všetky špecifikácie sú v čase tlače správne a môžu byť ďalej menené. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov sú registrované ochranné známky, alebo ochranné známky príslušných spoločností.