

## Profesionálna farebná laserová tlačiareň

Robustná konštrukcia,  
výnimočná kvalita tlače  
a udržateľný dizajn

Spolahlivý výkon pre náročné firmy.

Tlačiareň HL-L8570CDW je navrhnutá na produkciu tlače v profesionálnej kvalite. Vďaka vysokej rýchlosti tlače, zabezpečeniu na podnikovej úrovni a riešeniam prevádzku a zvyšuje produktivitu naprieč tímami.

### HL-L8570CDW

#### Dôležité vlastnosti

- Rýchlosť tlače až do 31 str./min.
- Obojstranná tlač s rýchlosťou až do 20 str./min.
- Dvojpásmová Wi-Fi (2,4 GHz a 5 GHz)
- Gigabitový ethernet
- Zásobník papiera na 250 listov
- Ručný podávač na 50 listov papiera
- Auto detekcia nedostatku / prázdneho papiera
- Tonery s kapacitou 7 500 čiernych, 6 500 farebných strán
- K dispozícii v rámci zmluvy o manažovaných tlačových službách (MPS)



TLAČ



Wi-Fi

**FPOT**  
menej ako  
9,9 sekúnd

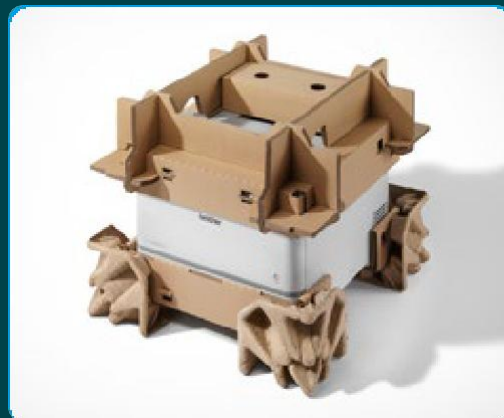
**250 / 520**  
listov voliteľné  
zásobníky

**NFC**  
bezpečné  
overovanie

## Udržateľnosť

### Znižovanie nášho dopadu na životné prostredie

- Predĺženie životnosti tlačiarne a zníženie prestojov vďaka ľahko vymeniteľným dielom
- 100 % balenie bez EPS peny pre jednoduchú recykláciu
- Navrhnuté a vyrobené pre opätovné repasovanie
- Vyrobené až z 19 % recyklovaného plastu<sup>23</sup>
- Zníženie typickej spotreby energie (TEC) až o 31 %<sup>22</sup>
- Zníženie emisií CO2 až o 12 %<sup>24</sup>
- Certifikát Blue Angel na splnenie vysokých štandardov na životné prostredie



## Produktivita

### Dlhodobá spoľahlivosť bez kompromisov

- Robustná konštrukcia, navrhnutá pre náročné firmy
- Vysokokapacitné tonery vám zaisťujú tlač bez prerušenia
- Dlhšia doba tlače bez prerušenia s variabilnou kapacitou papiera



## Bezpečnosť konštrukcie

### Zabezpečenie zariadenia

Vaše zariadenie chráni vašu firmu minimalizáciou rizík prostredníctvom:

- Zabezpečeného prístupu užívateľov cez LDAPs, Active Directory a overovanie NFC
- Riadeného oprávnenia pomocou funkcie 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
- Neperzistentná pamäť, ktorá zaisťuje 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

## Jednoduchá tlač s Brother MPS

Manažované 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  
3 000 BK, 1 800 CMY  
TN625XL  
5 500 BK, 4 500 CMY  
TN625XXL  
(súčasť dodávky)  
7 500 BK, 6 500 CMY  
TN627  
10 000 BK, 10 000 CMY

## Príslušenstvo

### Zásobník a skrinka

LT-350CL  
Spodný zásobník s kapacitou 250 listov

LT-360CL  
Spodný zásobník s kapacitou 520 listov

ZUNTBC4FARBLASER  
Voľne stojaca skrinka

## Vymeniteľné diely



Jednotka fotovalcov  
DR625CL



Jednotka pásu  
BU635CL

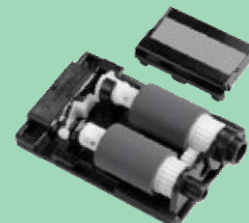


Nádobka odpadového tonera  
WT229CL



Zapekacia jednotka  
FD-5000

Sada podávania papiera  
pre ručný podávač  
PF-M5000



## Všeobecné

### Technologie

Elektrofotografický laser

### Klasifikácia lasera

Laserový produkt triedy<sup>1</sup>

### Kapacita pamäte

Interné 1 G B

### Procesor

1 200 MHz

### Ovládací panel

6,8 cm (2,7") farebný  
dotykový LCD

### Miestne rozhranie<sup>15</sup>

Vysokorýchlostný USB 2.0,  
USB 2.0 Host (predné / zadné)

### Drôtové sieťové rozhranie

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

### Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n  
5 GHz: IEEE 802.11a/n<sup>14</sup>  
(režim Infrastructure),  
vertikálne párovanie

### Wi-Fi Direct®

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

## Tlač<sup>8, 20</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

### Chrome OS™

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 alebo zadného hosťiteľského 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>4,21</sup>

D 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>3,21</sup>

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

### Vynechanie zásobníka<sup>16</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>4,21</sup>

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

### Tlač vodoznaku<sup>3,21</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>4,21</sup>

Otočenie obsahu tlačenej dokumentu o 180°

### Tlač z úložiska

Ľahko si vyhľadajte a vytlačte svoje dokumenty, alebo znovu vytlačte uložené dokumenty, ktoré sú všetky šifrované pomocou AES 256 a uložené na pripojenom USB flash disku (nie je súčasťou balenia) cez zadný port

## Manipulácia s papierom

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

Štandardný zásobník (Z1)  
250 listov

### Ručný podávač

50 listov, 10 obálok

### Výstup papiera<sup>2</sup>

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

### Obojstranná tlač

A4

### Rozmer médií

#### Štandardný zásobník (Z1)

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)

### 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>

### Typy médií

#### Štandardný zásobník (Z1)

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>17</sup>

#### Voliteľné zásobníky

Tenký papier, kancelársky papier, recyklovaný papier

#### Automatická obojstranná tlač

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

### Snímače vstupu papiera

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

## Pripojenie

### Mobile Connect

Použitie aplikácie Brother na tlač z 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>15</sup>

Tlač pomocou zariadenia Echo a tlačiarne pripojenej k rovnakej sieti

### Brother Apps<sup>9</sup>

Zabezpečená tlač z cloudu

### Web Connect<sup>9,13</sup>

Bez počítača si môžete stiahnuť dáta a tlačiť z Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive a OneNote

### E-mailová tlač<sup>9,13</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 počítača 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

### Mass Deployment Tool

Poskytuje konfiguračné rozhranie, ktoré pomáha spravovať a nasadzovať nastavenia zariadenia

### 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

## Softvér<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan

Tlač 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>20</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

SMTP- AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP- MD5, EAP- FAST, PEAP, EAP- TLS, EAP- TTLS), OAuth(SMTP), Kerberos, IPsec

### Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bitov , WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2- PSK (TKIP/AES), WPA3- SAE (AES), SMTP- AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP -FAST, PEAP, EAP- TLS, EAP- TTLS), OAuth(SMTP), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup <sup>®</sup> (WPS) <sup>10</sup>

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP klient , IPP/IPPS, FTP server , CIFS klient , TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, Webové služby ( tlač ), SNTIP klient , LDAP, LDAPS, Syslog

### Zobrazenie IP adresy

Dynamickú IP adresu 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, SMTP klient , FTP server , CIFS klient , TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, TFTP klient a server , ICMPv6, Webové služby ( tlač ), SNTIP klient , LDAP, LDAPS, Syslog

### IP filter

Obmedzenie prístupu užívateľov 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 skenerové zariadenia Brother sú digitálne podpísané a zabezpečené

### 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 ovládacímu 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>9</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

### 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

## 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

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

### Podpora externých čítačiek NFC kariet

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

## Vývojári

### Brother Solutions Interface (BSI)

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

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

## Spotrebný materiál<sup>1</sup>, doplnky a príslušenstvo

### Tonery súčasťou dodávky

7 500 strán (BK)  
6 500 strán (CMY)

### Štandardné tonery

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

### Vysokokapacitné tonery

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

### Super vysokokapacitné tonery

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

### Ultra vysokokapacitné tonery

TN627  
10 000 strán (BK)  
10 000 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

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)

### Voliteľné zásobníky papiera<sup>2</sup>

Zásobník na 250 listov (LT- 350CL)  
Zásobník na 520 listov (LT- 360CL)  
Maximálna kombinácia až  
2 x LT-350CL alebo 2 x LT-360CL,  
1 x LT-350CL a 1 x LT-360CL

### 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 338 mm  
21,3 kg vrátane tonerov  
a ďalších súčastí dodávky

### Tlačiareň s obalom

606 x 561 x 501 mm  
26,9 kg

### Voliteľné zásobníky papiera

Na 250 listov:  
404 x 446 x 100 mm  
3,25 kg  
Na 520 listov:  
404 x 446 x 131 mm  
4,33 kg

### Voliteľná skrinka

410 x 484 x 400 mm  
10 kg

## Zaťažiteľnosť

### Odporúčaná mesačná

Až do 7 500 strán

### Maximálna mesačná<sup>6</sup>

Až do 80 000 strán

## Prostredie

### Požiadavka na napájanie

220 – 240V ~, 50/60Hz

### Spotreba energie <sup>11</sup>

Tlač: 540 W  
(330 W v tichom režime)  
Pripravenosť: 60 W  
Spánok: 7,6 W  
Sieťový pohotovostný režim: 7,1 W  
Hlboký spánok: 0,4 W  
Vypnuté napájanie: 0,04 W

### Akustický tlak <sup>12</sup>

Tlač : 49 dbA  
Tichý režim tlače: 44 dbA  
Predvolený pohotovostný režim: 31 dbA

### Akustický výkon <sup>12</sup>

Tlač : 6,54 BA  
Tichý režim tlače: 5,91 BA  
Predvolený pohotovostný režim: 4,48 BA  
Hlboký spánok: 3,38 BA

### Hodnota TEC

0,40 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 iver  
2025, 2022, 2019, 2016

### Linux

Podporovaný systém správy balíčkov<sup>19</sup>:  
dpkg, rpm

### Macintosh<sup>18</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

50 MB – len ovládače Windows  
1,8 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

### Morproia 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 pre listy papiera s gramážou 80 g/m<sup>2</sup>. 3 . Windows a macOS. 4 . Len 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 17629. 9 . Vyžaduje pripojenie k internetu. 10 . Wi-Fi Direct podporuje iba WPA2-PSK (AES). 11 . Merané podľa normy IEC 62301 edície 2.0. Všetky hodnoty sú približné; spotreba energie sa líši v závislosti od prostredia použitia alebo opotrebovania súčastí. 12 . V súlade s normou ISO 7779. 13 . Vyžaduje ďalšiu aktiváciu. 14 . Nemusi byť vo vašom regióne k dispozícii. 15 . Rozbočovače USB tretích strán nie sú podporované. 16 . Vyžaduje inštaláciu voľiteľných zásobníkov. 17 . Vloženie len jedného listu. 18 . Len v systéme macOS AirPrint. 19 . 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. 20 . Spoločnosť Microsoft prechádza na tlač bez ovládačov ako preferovaný štandard. Inštalácia starších ovládačov zostávajú podporované pre zákazníkov s existujúcimi požiadavkami na nasadenie. 21 . Pokročilé nastavenia iba prostredníctvom staršieho ovládača alebo aplikácie Print Support. 22 . V porovnaní s predchádzajúcim ekvivalentným modelom Brother. 23 . Údaj vychádza z internej analýzy spoločnosti Brother v čase publikácie. Údaje sa môžu líšiť v závislosti od výrobných metód a dostupnosti materiálov. 24 . Tieto výsledky vychádzajú z interných výpočtov spoločnosti Brother v porovnaní s predchádzajúcim ekvivalentným modelom. Rozsah emisií CO2 zahŕňa C1 (Zakúpený tovar a služby), C11 (Použitie predaných výrobkov) a C12 (Spracovanie predaných výrobkov na konci 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 úctivo 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.