



Online Příručka používatele'a

HL-L2400DW

HL-L2400DWE

HL-L2402D

HL-L2442DW

HL-L2445DW

HL-L2447DW

HL-L2460DN

HL-L2865DW

Obsah

Skôr než začnete používať zariadenie	1
Definícia poznámok.....	2
Obchodné známky	3
Licencie Open Source.....	4
Autorské práva a licencia	5
Dôležité poznámky.....	6
Úvod k vášmu zariadeniu	7
Pred používaním zariadenia	8
Pohľad spredu a pohľad zozadu	9
Prehľad ovládacieho panela.....	10
Vzory svietenia a indikácie kontroliek LED (pre modely bez displeja LCD)	13
Zadávanie textu do zariadenia	15
Prístup k Pomôckam Brother (Windows)	16
Odnášť softvéru a ovládačov (Windows).....	18
Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac).....	19
Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení.....	20
Manipulácia s papierom	21
Vkladanie papiera	22
Vkladanie papiera do zásobníka na papier	23
Vkladanie a tlač na obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier a kancelársky papier cez otvor manuálneho podávania	26
Vkladanie a tlač na hrubý papier a štítky pomocou otvoru manuálneho podávania	27
Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania.....	29
Nastavenia papiera	31
Zmena formátu a typu papiera	32
Zmena nastavenia kontroly papiera	33
Nepotlačiteľná plocha.....	34
Odporúčané tlačové médiá	35
Používanie špeciálneho papiera	36
Tlač	37
Tlač z počítača (Windows)	38
Tlač dokumentu (Windows).....	39
Tlač na obe strany papiera (Windows).....	41
Zmena predvolených nastavení tlače (Windows).....	44
Nastavenia tlače (Windows).....	45
Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)	49
Tlač z počítača (Mac).....	50
Tlač použitím AirPrint	51
Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania	52
Tlač e-mailovej prílohy	54
Zmena nastavení tlače pomocou ovládacieho panela	55
Zrušenie tlačovej úlohy	56
Testovací výťah	57
Sieť	58
Podporované základné sieťové funkcie	59

Konfigurácia sieťových nastavení	60
Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela	61
Nastavenia bezdrôtovej siete	62
Použitie bezdrôtovej siete	63
Používanie siete Wi-Fi Direct®	77
Povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete LAN	81
Tlač správy o sieti WLAN	82
Sieťové funkcie	86
Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela	87
Vytlačenie správy o konfigurácii siete	88
Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia	89
Zabezpečenie	90
Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií	91
Zakázanie nepotrebných protokolov	92
Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia	93
Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia	94
Vytvorenie a inštalácia certifikátu	95
Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom	96
Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA)	97
Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča	101
Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority	104
Spravovanie viacerých certifikátov	107
Použitie SSL/TLS	108
Úvod do SSL/TLS	109
Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS	112
Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS	117
Použitie SNMPv3	119
Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SNMPv3	120
Používanie overenia IEEE 802.1x	122
Čo je overovanie IEEE 802.1x?	123
Konfigurácia overenia IEEE 802.1x pre káblové alebo bezdrôtové siete pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehliadač)	124
Metódy overenia IEEE 802.1x	126
Zabezpečené odosielanie e-mailov	127
Konfigurovanie odosielania e-mailov pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)	128
Odoslanie e-mailu s overením používateľa	129
Zabezpečené odosielanie e-mailov pomocou protokolu SSL/TLS	130
Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli	131
Prehľad zámku nastavení	132
Použitie funkcií detekcie globálnej siete	136
Aktivácia detekcie globálnych adries IP	137
Blokovanie komunikácií z globálnej siete	138
Mobilné pripojenie	139
AirPrint	140
Prehľad služby AirPrint	141
Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)	142

Tlač použitím AirPrint	143
Tlačová služba Mopria™ Tlačová služba	146
Brother Mobile Connect	147
Riešenie problémov	148
Ukazovatele LED pre chyby a údržbu	149
Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe	154
Zaseknutie papiera.....	158
Odstránenie uviaznutého papiera	159
Papier uviazol v zásobníku na papier.....	160
Papier uviazol v zadnej časti zariadenia	161
Papier uviazol vo vnútri zariadenia.....	163
Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač	164
Problémy s tlačou.....	166
Zvýšenie kvality tlače	169
Problémy so sieťou	174
Chybové hlásenia	175
Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows) ...	176
Kontrola nastavení siete vášho zariadenia.....	177
V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení	178
Problémy so službou AirPrint	184
Iné problémy	185
Kontrola informácií o zariadení	186
Aktualizácia firmvéru zariadenia	187
Reset funkcií	188
Resetovanie zariadenia.....	189
Resetovanie siete	190
Výrobný reset	191
Pravidelná údržba	192
Výmena spotrebného materiálu	193
Výmena tonerovej kazety	195
Výmena jednotky valca	198
Resetovanie počítadla valca	200
Čistenie zariadenia.....	201
Čistenie korónového vodiča	203
Čistenie jednotky valca.....	204
Čistenie valčeka na podávanie papiera.....	210
Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí	211
Zabalenie a poslanie zariadenia	212
Nastavenia zariadenia.....	214
Kontrola hesla zariadenia.....	215
Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli.....	216
Všeobecné nastavenia	217
Tabuľka ponuky (pre modely s displejom LCD).....	225
Tlač zoznamu nastavení tlačiarne.....	236
Zmena nastavení zariadenia pomocou ovládača tlačiarne v systéme Windows	237
Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).....	238

Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?	239
Prístup k aplikácii Web Based Management	240
Zmena prihlasovacieho hesla pomocou ovládania cez webové rozhranie	243

Príloha 244

Špecifikácie	245
Spotrebný materiál	250
Informácie o prostredí a súlade	252
Informácie o recyklovanom papieri	253
Dostupnosť náhradných dielov	254
Chemické látky (EÚ REACH)	255
Pomocník Brother a zákaznícka podpora	256

Skôr než začnete používať zariadenie

- [Definícia poznámok](#)
- [Obchodné známky](#)
- [Licencie Open Source](#)
- [Autorské práva a licencia](#)
- [Dôležité poznámky](#)

Definícia poznámok

V tejto Príručke používateľa sú použité nasledujúce symboly a pravidlá:

 VAROVANIE	VAROVANIE Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá v prípade, že jej nezabráňte, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenia.
 UPOZORNENIE	UPOZORNENIE upozorňuje na potrebu vyhnúť sa potenciálne nebezpečnej situácii, ktorá môže mať za následok menšie alebo mierne zranenia.
DÔLEŽITÉ	DÔLEŽITÉ upozorňuje na potrebu vyhnúť sa potenciálne nebezpečnej situácii, ktorá môže spôsobiť škodu na majetku alebo znefunkčnenie výrobku.
POZNÁMKA	POZNÁMKA stanovuje prevádzkové prostredie, podmienky pre inštaláciu alebo špeciálne podmienky používania.
	Ikony tipov označujú užitočné rady a doplňujúce informácie.
	Ikony Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom varujú pred možným zásahom elektrickým prúdom.
	Ikony Nebezpečenstvo požiaru vás upozorňujú na možnosť vzniku požiaru.
	Ikony Horúci povrch upozorňujú na časti zariadenia, ktoré sú horúce.
	Ikony zákazu označujú úkony, ktoré sa nesmú vykonávať.
Tučné	Tučným písmom sú označené tlačidlá na ovládacom paneli zariadenia alebo na obrazovke počítača.
<i>Kurzíva</i>	Kurzívou sú označené dôležité body alebo odkazy na súvisiacu tému.
Courier New	Písmom Courier New sú označené správy zobrazené na displeji LCD zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie](#)

Obchodné známky

Apple, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch a Safari sú obchodné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a iných krajinách.

Adobe® a Reader® sú registrované obchodné známky alebo obchodné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo ďalších krajinách.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Direct® sú registrované obchodné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED, a Wi-Fi Protected Setup sú obchodné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive a Google Play sú obchodné známky spoločnosti Google LLC. Tieto obchodné známky sa používajú na základe povolení od spoločnosti Google.

Mopria™ a logo Mopria™ sú registrované a/alebo neregistrované obchodné známky a servisné značky spoločnosti Mopria Alliance, Inc. v USA a iných krajinách. Neoprávnené použitie je prísne zakázané.

Slovné označenie Bluetooth® je registrovaná obchodná známka vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek jeho použitie spoločnosťou Brother Industries, Ltd. je predmetom licencie. Iné obchodné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Každá spoločnosť, ktorej názov softvéru je uvedený v tejto príručke, má licenčnú zmluvu na softvér týkajúcu sa programov v jej vlastníctve.

Obchodné známky softvéru

FlashFX® je registrovaná obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Reliance™ je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Datalight® je registrovaná obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Všetky obchodné názvy a názvy produktov spoločností uvádzané v produktoch Brother, súvisiacich dokumentoch a akýchkoľvek ďalších materiáloch sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky týchto príslušných spoločností.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie](#)

Licencie Open Source

Tento produkt obsahuje softvér typu open-source.

Na zobrazenie Poznámok k licenciám Open Source a informácií o autorských právach, prejdite na stránku vášho modelu **Manuals** na adrese support.brother.com/manuals.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie](#)
-

Autorské práva a licencia

©2023 Brother Industries, Ltd. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý nasledujúcimi dodávateľmi:

Tento produkt obsahuje softvér „KASAGO TCP/IP“ vyvinutý spoločnosťou ZUKEN ELMIC, Inc.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Všetky práva vyhradené.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie](#)
-

Dôležité poznámky

- Skontrolujte support.brother.com/downloads, či je dostupný ovládač Brother a aktualizácie softvéru.
- Ak chcete, aby vaše zariadenie pracovalo ako nové, pozrite si support.brother.com/downloads aj najnovšie aktualizácie firmvéru. V opačnom prípade nemusia byť niektoré z funkcií zariadenia k dispozícii.
- Nepoužívajte tento produkt mimo krajinu, v ktorej bol zakúpený, keďže tým môžete porušiť zákony týkajúce sa bezdrôtovej komunikácie a elektrického napájania danej krajiny.
- Nie všetky modely sú dostupné vo všetkých krajinách.
- Predtým, než Vaše zariadenie niekomu dáte, alebo vymeníte, alebo zlikvidujete, doporučujeme na zariadení previesť reset do továrneho nastavenia, aby sa vymazali všetky Vaše súkromné informácie.
- Windows 10 v tomto dokumente predstavuje Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education a Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 v tomto dokumente predstavuje Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education a Windows 11 Enterprise.
- Ak nie je uvedené inak, v tejto príručke používateľa sa používajú hlásenia na displeji LCD pre model HL-L2447DW.
- Ak nie je uvedené inak, v tejto príručke používateľa sa používajú ilustrácie modelu HL-L2447DW.
- Snímky obrazovky alebo obrázky v tejto príručke používateľa slúžia iba na ilustráciu a od skutočných produktov sa môžu líšiť.
- Pokiaľ nie je uvedené inak, snímky obrazovky z tejto príručky sú zo systému Windows 10. Obrazovky na vašom počítači sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému.
- Obsah tohto dokumentu a špecifikácie produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Nie všetky funkcie sú dostupné vo všetkých krajinách v závislosti od platných obmedzení vývozu.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie](#)

Úvod k vášmu zariadeniu

- Pred používaním zariadenia
- Pohľad spredu a pohľad zozadu
- Prehľad ovládacieho panela
- Vzory svietenia a indikácie kontroliek LED (pre modely bez displeja LCD)
- Zadávanie textu do zariadenia
- Prístup k Pomôckam Brother (Windows)
- Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení

Pred používaním zariadenia

Skôr, ako sa pokúsite o akúkoľvek tlačovú operáciu, preverte nasledovné:

- Uistite sa, že ste nainštalovali správny softvér a ovládače pre vaše zariadenie.
- Pre používateľov kábla USB alebo sieťového kábla: presvedčte sa, že kábel rozhrania je fyzicky zaistený.

Brána firewall (Windows)

Ak je váš počítač chránený bránou firewall a nemôžete tlačiť cez sieť, môže byť potrebné nakonfigurovať nastavenia brány firewall. Ak používate bránu firewall systému Windows a softvér a ovládače ste nainštalovali použitím krokov v inštalačnom programe, potrebné nastavenia brány firewall už boli vykonané. Ak používate iný typ osobného firewallového softvéru, prečítajte si Príručku používateľa k tomuto softvéru alebo kontaktujte jeho producenta.

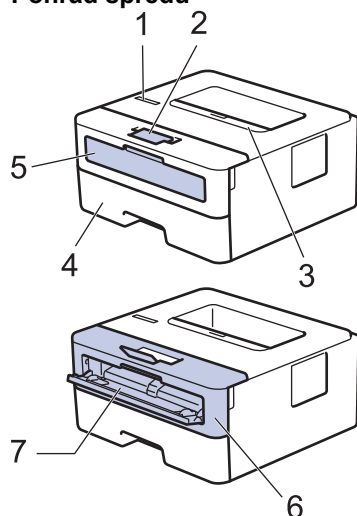


Súvisiace informácie

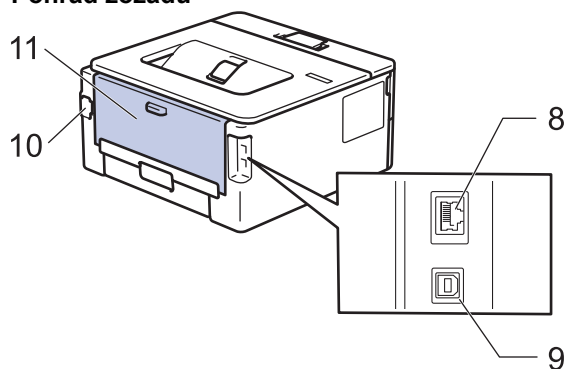
- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)
-

Pohľad spredu a pohľad zozadu

Pohľad spredu



Pohľad zozadu



1. Ovládací panel
2. Vysúvací podpera výstupného zásobníka lícom nadol
3. Výstupný zásobník papiera lícom nadol
4. Zásobník na papier
5. Kryt otvoru manuálneho podávania
6. Predný kryt
7. Otvor manuálneho podávania
8. (Modely s káblovou sieťou)
port 10BASE-T/100BASE-TX
9. Port USB
10. Napájací konektor
11. Zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor)



Zariadenie je vybavené neodpojiteľným sieťovým napájacím káblom v závislosti od modelu.



Súvisiace informácie

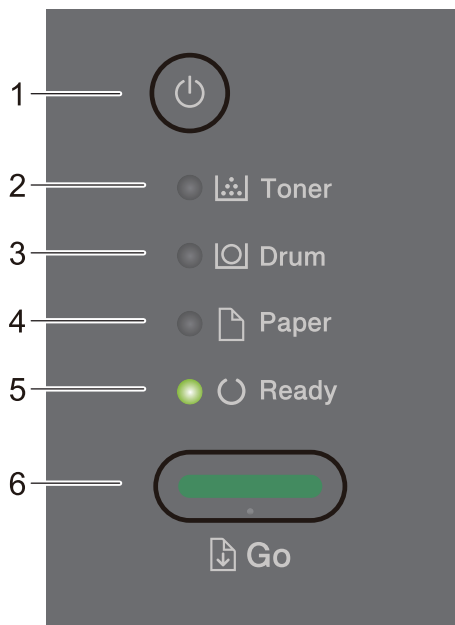
- Úvod k vášmu zariadeniu

Prehľad ovládacieho panela

>> HL-L2402D

>> HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

HL-L2402D



1. Zapnutie/vypnutie

- Zariadenie zapnete stlačením .
- Zariadenie vypnete stlačením a podržaním .

2. Indikátor LED Toner

Kontrolka LED **Toner** signalizuje nízku hladinu tonera.

3. Indikátor LED Drum (Valec)

Kontrolka LED **Drum (Valec)** signalizuje, že čoskoro bude potrebné vymeniť jednotku valca.

4. Indikátor LED Paper (Papier)

Kontrolka LED **Paper (Papier)** signalizuje, že nastala chyba v spojitosti s podávaním papiera.

5. Indikátor LED Ready (Pripravené)

Kontrolka LED **Ready (Pripravené)** blikaním signalizuje stav zariadenia.

6. Tlačidlo Go (Prejsť)

- Ak chcete odstrániť určité chyby, stlačte tlačidlo **Go (Prejsť)**.
- Stlačením **Go (Prejsť)** vytlačíte údaje zostávajúce v pamäti zariadenia.
- Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu, stlačte a podržte tlačidlo **Go (Prejsť)** približne na dve sekundy.

**HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW**

Ovládací panel sa líši v závislosti od používaného modelu.



1. Displej z tekutých kryštálov (LCD)

Zobrazuje hlásenia, ktoré pomáhajú pri nastavení a používaní zariadenia.

Bezdrôtové modely:

Štvorúrovňový indikátor zobrazuje silu bezdrôtového signálu (ak používate bezdrôtové pripojenie).



2. Zapnutie/vypnutie

- Zariadenie zapnete stlačením .
- Zariadenie vypnete stlačením a podržaním . Na displeji LCD sa na niekoľko sekúnd zobrazí hlásenie [Vypínam], kým sa nevypne.

3. Sieťové tlačidlá

- Modely s bezdrôtovou sieťou:

Wi-Fi

Stlačením a podržaním tlačidla **Wi-Fi** spustíte inštalátor bezdrôtovej siete na vašom počítači. Ak chcete nastaviť bezdrôtové pripojenie medzi zariadením a vašou sieťou, postupujte podľa pokynov na displeji.

Keď je zariadenie Brother pripojené k bezdrôtovému prístupovému bodu, svieti kontrolka **Wi-Fi**. Ak kontrolka **Wi-Fi** bliká, bezdrôtové pripojenie je prerušené alebo práve prebieha proces pripájania k bezdrôtovému prístupovému bodu.

- Modely len s káblovou sieťou:

Network (Siet)

Ak chcete konfigurovať nastavenia káblovej siete, stlačte tlačidlo **Network (Siet)**.

- Modely bez sieťových funkcií:

Report (Hlásenie)

Stlačením **Report (Hlásenie)** vytlačíte nastavenia tlače.

4. Tlačidlá ponuky

OK

Stlačením uložíte nastavenia zariadenia. Po zmene nastavenia sa zariadenie vráti na predchádzajúcu úroveň ponuky.

Back (Späť)

- Stlačením tlačidla sa vrátite o krok späť v ponuke.

-
- Stlačením vyberiete predchádzajúcu číslicu pri zadávaní čísel.

▲ alebo ▼ (+ alebo -)

- Stlačením sa posuniete medzi ponukami a možnosťami.
- Stlačením môžete zadať číslo, prípadne zvýšiť alebo znížiť číslo. Stlačením a podržaním ▲ alebo ▼ sa môžete presúvať rýchlejšie. Keď sa zobrazí požadované číslo, stlačte **OK**.

5. Tlačidlo Go (Prejsť)

- Stlačením odstránite určité chybové hlásenia. Všetky ďalšie chyby odstráňte podľa pokynov na ovládacom paneli.
- Stlačením vytlačíte údaje zostávajúce v pamäti zariadenia.
- Stlačením vyberiete zobrazenú možnosť. Po zmene nastavenia sa zariadenie vráti do režimu Pripravené.
- Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu, stlačte a podržte tlačidlo **Go (Prejsť)** približne na dve sekundy.



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)
-

Vzory svietenia a indikácie kontroliek LED (pre modely bez displeja LCD)

Súvisiace modely: HL-L2402D

Kontrolky LED na ovládacom paneli zariadenia indikujú stav zariadenia tým, že svietia, nesvietia alebo blikajú.

Indikácie kontroliek LED sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

	Indikátor nesvieti.
 alebo 	Indikátor svieti.
	Indikátor je stlmený.
 alebo 	Indikátor bliká.

V tejto tabuľke je uvedené, čo indikujú kontrolky LED, keď svietia, nesvietia alebo blikajú.

Signalizácia kontrolky LED	Stav	Význam
  Toner   Drum   Paper   Ready	Spánok	V režime spánku (režim úspory energie) sa zariadenie správa, ako keby bolo vypnuté, no stále môže prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy prebudí zariadenie a spustí sa tlač.
  Toner   Drum   Paper   Ready	Stav Pripravené	Zariadenie je pripravené na tlač.
  Toner   Drum   Paper   Ready	Čakajte prosím	Zariadenie sa zahrieva.
	Tlač	Zariadenie tlačí.
	Ochladzuje sa	Zariadenie sa ochladzuje. Počkajte 10 minút, kým sa vnútrozariadenie ochladí.

Signalizácia kontrolky LED	Stav	Význam
 Toner  Drum  Paper  Ready	Zrušiť tlač	Zariadenie ruší úlohu.



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)

Zadávanie textu do zariadenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Keď je potrebné zadať text, zadajte znaky na zariadení. Dostupné znaky sa môžu líšiť v závislosti od vykonávanej operácie.

- Podržaním alebo opakovaným stláčaním ▲ alebo ▼ vyberte znak zo zoznamu:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?
@[\\]^_`{|}~
- Keď sa zobrazí požadovaný znak alebo symbol, stlačte **OK** a potom zadajte nasledujúci znak.
- Stlačením **Back (Spät)** vymažete nesprávne zadané znaky.



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)

Súvisiace témy:

- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysieľa](#)
- [Nastavenie hesla zámku nastavení](#)

Prístup k Pomôckam Brother (Windows)

Brother Utilities je spúšťač aplikácií, ktorý ponúka pohodlný prístup ku všetkým aplikáciám Brother nainštalovaným vo vašom počítači.

1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- (Windows 11)

Kliknite na položku  > **Všetky aplikácie** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 a Windows Server 2022)

Kliknite na  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows Server 2012 R2)

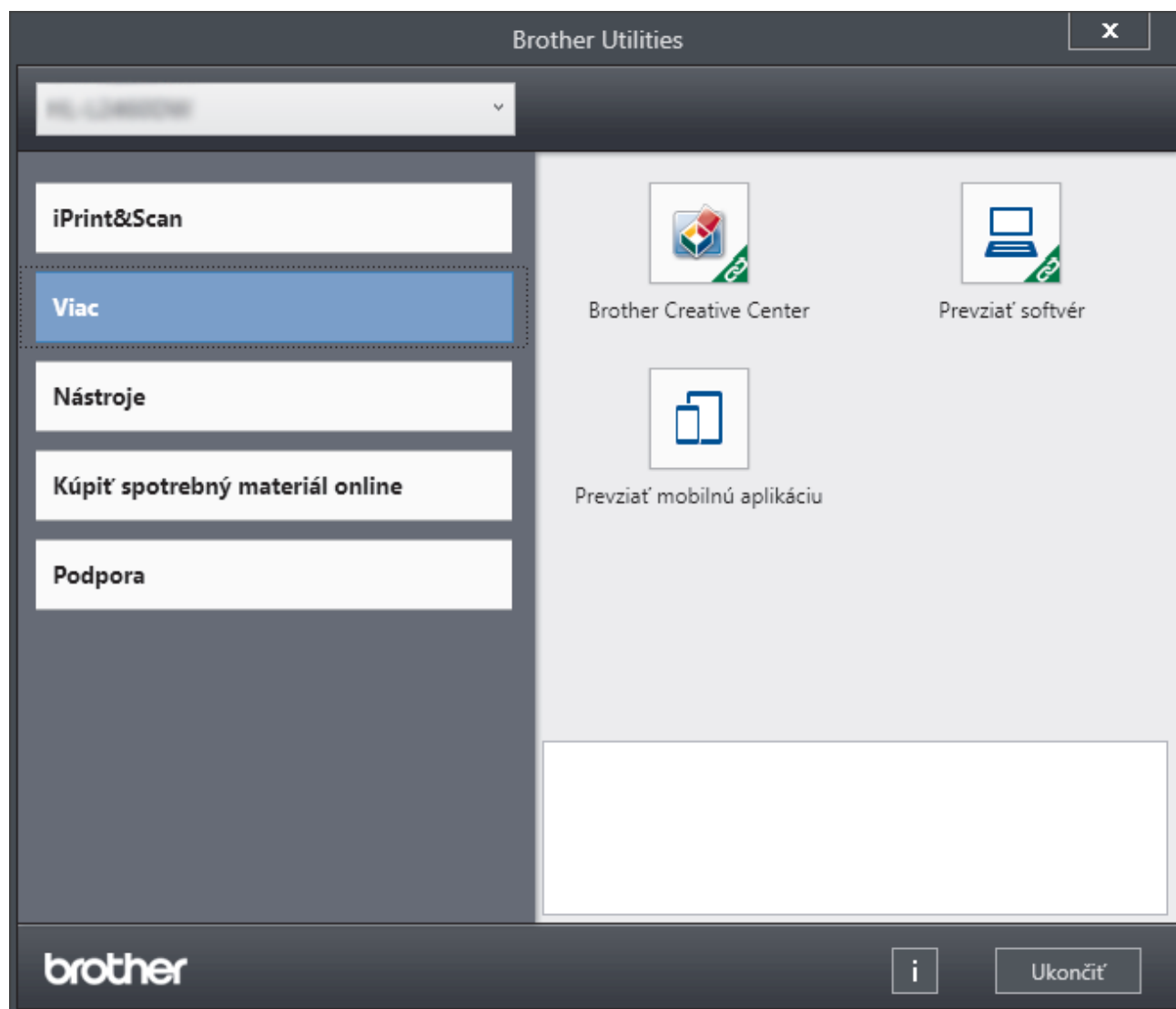
Presuňte kurzor myši do ľavého dolného rohu obrazovky **Start** a kliknite na položku  (ak používate dotykové zariadenie, potiahnutím prsta z dolnej časti obrazovky **Start** smerom nahor zobrazíte obrazovku **Aplikácie**).

Keď sa objaví obrazovka **Aplikácie**, klepnite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**).

- (Windows Server 2012)

Ťuknite alebo kliknite na položku  (**Brother Utilities**) na obrazovke **Start** alebo na pracovnej ploche.

2. Vyberte svoje zariadenie.



3. Stlačte požadovanú voľbu.



Súvisiace informácie

- Úvod k vášmu zariadeniu
 - Odinštalácia softvéru a ovládačov (Windows)

Odinštalácia softvéru a ovládačov (Windows)

1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Windows 11

Kliknite na položku  > **Všetky aplikace** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 a Windows Server 2022

Kliknite na položku  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows Server 2012 R2

Presuňte kurzor myši do ľavého dolného rohu obrazovky **Start** a kliknite na položku  (ak používate dotykové zariadenie, potiahnutím prsta z dolnej časti obrazovky **Start** smerom nahor zobrazíte obrazovku **Aplikácie**).

Keď sa objaví obrazovka **Aplikácie**, klepnite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**).

- Windows Server 2012

Ťuknite alebo kliknite na položku  (**Brother Utilities**) na obrazovke **Start** alebo na pracovnej ploche.

2. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte svoj model (ak už nie je vybratý).

3. Kliknite na **Nástroje** na ľavom navigačnom paneli.

- Ak sa zobrazuje ikona **Upozornenie na aktualizáciu softvéru**, vyberte ju a kliknite na **Skontrolovať teraz** > **Kontrola aktualizácií firmvéru** > **Aktualizovať**. Postupujte podľa pokynov na displeji.
- Ak sa ikona **Upozornenie na aktualizáciu softvéru** nezobrazuje, prejdite na nasledujúci krok.

4. Kliknite na **Odinštalovať** v časti **Nástroje** aplikácie **Brother Utilities**.

Podľa pokynov v dialógovom okne odinštalujte softvér a ovládače.



Súvisiace informácie

- [Prístup k Pomôckam Brother \(Windows\)](#)

Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Na tlač z počítača môžete používať aplikáciu Brother iPrint&Scan pre počítače so systémom Windows a Mac.

- Táto funkcia nie je dostupná v krajinách, na ktoré sa vzťahujú príslušné smernice týkajúce sa exportu.
- **Prevzatie najnovšej verzie:**

- Pre systém Windows:

Prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads a preveďte a nainštalujte si aplikáciu Brother iPrint&Scan.

- Pre Mac: (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW)

Aplikáciu Brother iPrint&Scan preveďte a nainštalujte z obchodu Apple App Store.

Ak sa zobrazí výzva, nainštalujte ovládač a softvér potrebné na používanie vášho zariadenia. Preveďte si najnovší ovládač a softvér na stránke pre model vášho zariadenia **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.

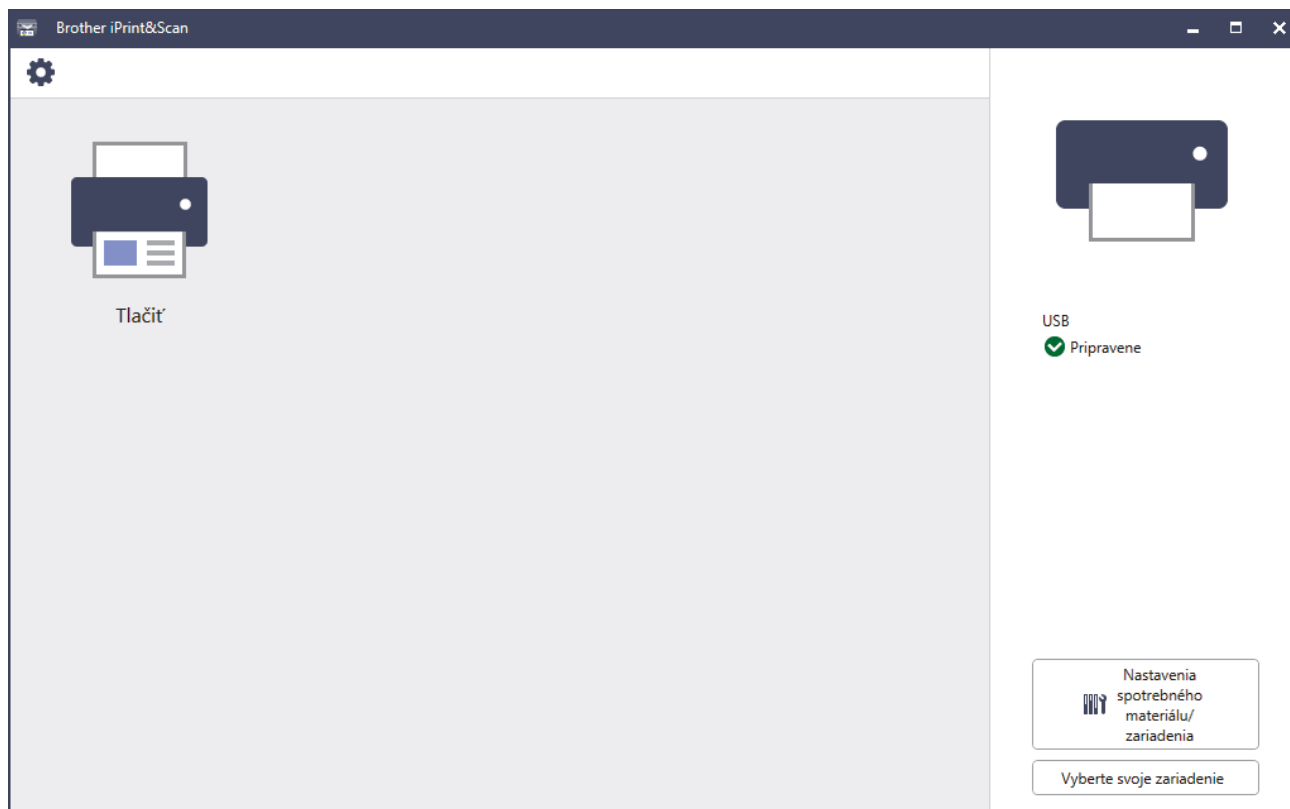
1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Windows 11

Kliknite na  > **Všetky aplikácie** > **Brother** > **Brother iPrint&Scan**.

- Windows 10

Kliknite na  > **Brother** > **Brother iPrint&Scan**.



Skutočná obrazovka sa môže líšiť v závislosti od verzie aplikácie.

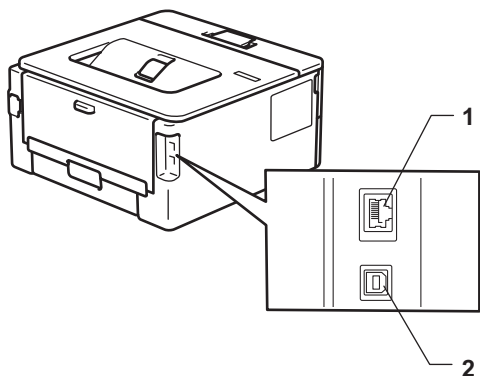


Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)

Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení

Vstupné/výstupné porty sa nachádzajú na prednej aj zadnej strane zariadenia.



1. port 10BASE-T/100BASE-TX (pre sieťové modely)
2. Port USB

Pri pripájaní USB alebo sieťového kábla dodržiavajte pokyny inštalátora softvéru/ovládača.

Ak chcete nainštalovať ovládač a softvér potrebné na prevádzku svojho zariadenia, prejdite na stránku svojho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.



Súvisiace informácie

- Úvod k vášmu zariadeniu

Manipulácia s papierom

- [Vkladanie papiera](#)
- [Nastavenia papiera](#)
- [Nepotlačiteľná plocha](#)
- [Odporúčané tlačové médiá](#)
- [Používanie špeciálneho papiera](#)

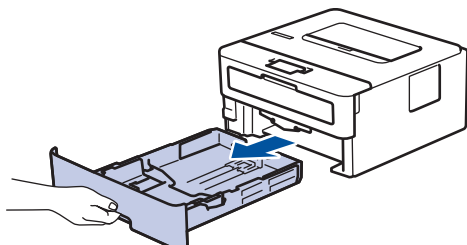
Vkladanie papiera

- Vkladanie papiera do zásobníka na papier
- Vkladanie a tlač na obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier a kancelársky papier cez otvor manuálneho podávania
- Vkladanie a tlač na hrubý papier a štítky pomocou otvoru manuálneho podávania
- Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

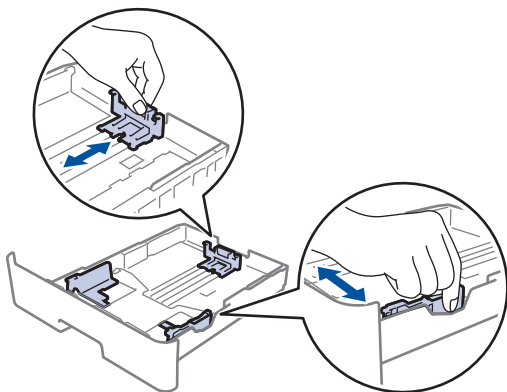
Vkladanie papiera do zásobníka na papier

- Ak je kontrola nastavenia papiera zapnutá a vy vysuniete zásobník papiera zo zariadenia, na displeji LCD sa zobrazí hlásenie s otázkou, či chcete zmeniť nastavenie typu a formátu papiera. V prípade potreby tieto nastavenia zmeňte podľa pokynov na displeji LCD.
- Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka je potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

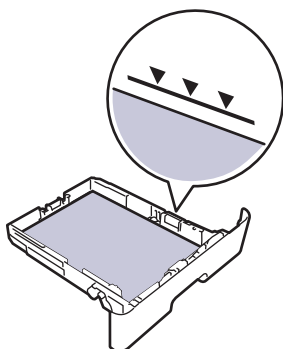
1. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



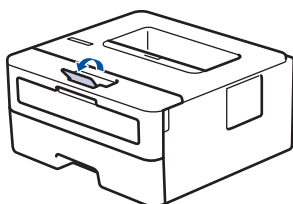
2. Stlačte a nastavte vodidlá papiera podľa papiera.
Stlačte zelené uvoľňovacie páčky a posuňte vodidlá papiera.



3. Stoh papierov dobre prevetrajte.
4. Vložte papier do zásobníka na papier povrchom na tlač *smerom nadol*.
5. Skontrolujte, či papier neprevyšuje značku maximálneho množstva papiera (▼▼▼).
Preplnenie zásobníka na papier bude mať za následok zaseknutie papiera.



6. Zásobník na papier pomaly úplne zatlačte do zariadenia.
7. Nadvihnite vysúvaciu podperu, aby sa predišlo zosunutiu papiera z výstupného zásobníka.





Súvisiace informácie

- Vkládanie papiera
- Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačný papier zo zásobníka na papier

Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier zo zásobníka na papier

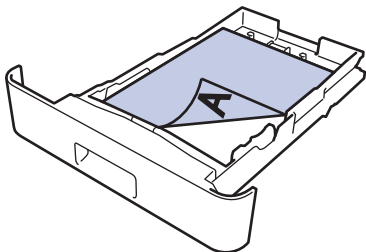
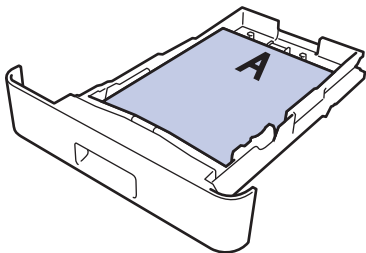
Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak používate na obojstrannú tlač predtlačený papier, zmeňte nastavenia zariadenia.



- Do zásobníka NEDÁVAJTE naraz rozličné formáty a typy papiera. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo problémy pri podávaní.
- Ak tlačová pozícia nie je zosúladená s objektmi predtlačeného papiera, tlačovú pozíciu je možné upraviť pomocou nastavenia Tlačová pozícia pod viacúčelovým zásobníkom.
- Niektoré typy predtlačeného papiera môžu spôsobovať škvrny tlače, v závislosti od spôsobu tlače a typu atramentu.

Orientácia

	Pre jednostrannú tlač • lícom nadol • vrchnou hranou smerom k prednej časti zásobníka
	Pre automatickú obojstrannú tlač (viazanie na dlhej strane) • lícom nahor • spodnou hranou smerom k prednej časti zásobníka

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte [Tlaciaren]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte [Obojstranny]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte [Jeden obrazok]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [2-str. podav.] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



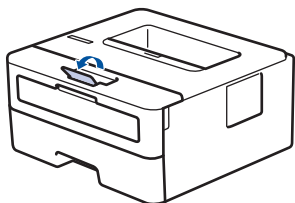
Súvisiace informácie

- [Vkládanie papiera do zásobníka na papier](#)

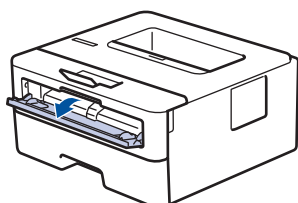
Vkladanie a tlač na obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier a kancelársky papier cez otvor manuálneho podávania

Keď vložíte do zásobníka iný formát papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu papiera v zariadení alebo v počítači.

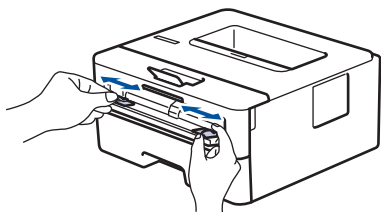
1. Nadvihnite vysúvaciu podperu, aby sa predišlo zosunutiu papiera z výstupného zásobníka lícom nadol.



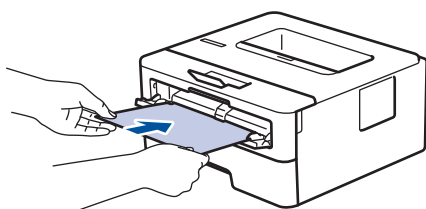
2. Otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



3. Obidvomi rukami posuňte vodidlá papiera otvoru manuálneho podávania na šírku papiera, ktorý používate.



4. Oboma rukami zasúvajte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, kým sa predný okraj nedotkne podávacieho valčeka papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.



- Papier vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač *smerovala nahor*.
- Presvedčte sa, či je papier v otvore manuálneho podávania rovný a v správnej polohe. V opačnom prípade sa papier nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výtláčok alebo zaseknutie papiera.

5. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.



Zmeňte nastavenia tlače na obrazovke Tlač.

6. Keď vytlačená strana vyjde zo zariadenia, do otvoru manuálneho podávania vložte ďalší hárok. Zopakujte to pre každú stranu, ktorú chcete vytlačiť.



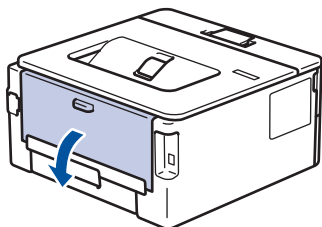
Súvisiace informácie

- [Vkladanie papiera](#)

Vkladanie a tlač na hrubý papier a štítky pomocou otvoru manuálneho podávania

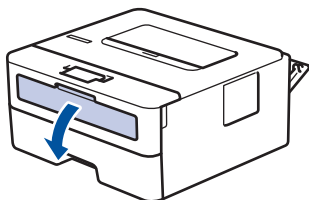
Keď vložíte do zásobníka iný formát papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu papiera v zariadení alebo v počítači.

1. Otvorte zadný kryt zariadenia (výstupný zásobník lícom nahor).

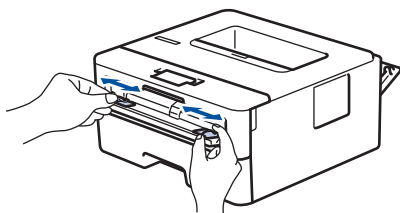


Keď dáte papier do otvoru manuálneho podávania, zariadenie automaticky aktivuje režim manuálneho podávania.

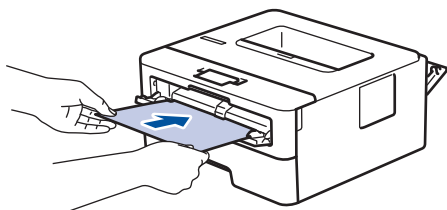
2. Na prednej strane zariadenia otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



3. Obidvomi rukami posuňte vodidlá papiera otvoru manuálneho podávania na šírku papiera, ktorý používate.



4. Oboma rukami zasúvajte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, kým sa predný okraj nedotkne podávacieho valčeka papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.



- Papier vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač *smerovala nahor*.
- Ak potrebujete papier znova vložiť do otvoru manuálneho podávania, najprv ho úplne vytiahnite.
- Do otvoru manuálneho podávania nedávajte viac než jeden list naraz, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k uviaznutiu papiera.
- Presvedčte sa, či je papier v otvore manuálneho podávania rovný a v správnej polohe. V opačnom prípade sa papier nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výtláčok alebo zaseknutie papiera.

5. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.



Zmeňte nastavenia tlače na obrazovke Tlač.

6. Po tom, ako vytlačená strana vyjde zo zadnej časti zariadenia, vložte ďalší hárok do otvoru manuálneho podávania. Zopakujte to pre každú stranu, ktorú chcete vytlačiť.

7. Po dokončení zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



Súvisiace informácie

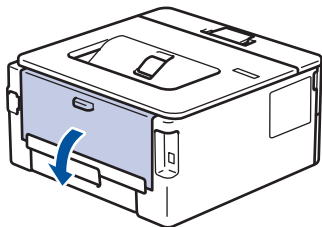
- [Vkladanie papiera](#)
-

Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

Pred vkladáním stlačte rohy a boky obálok tak, aby ležali čo najviac naplocho.

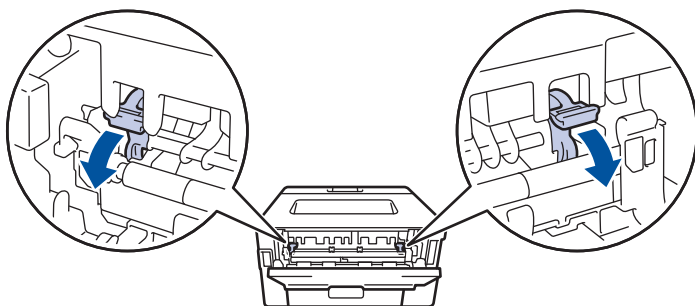
Keď vložíte do zásobníka iný formát papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu papiera v zariadení alebo v počítači.

1. Otvorte zadný kryt zariadenia (výstupný zásobník lícom nahor).

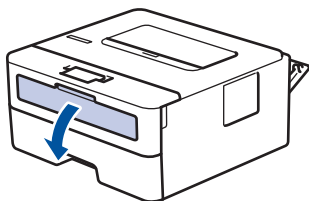


Keď dáte papier do otvoru manuálneho podávania, zariadenie automaticky aktivuje režim manuálneho podávania.

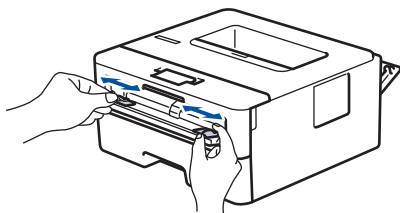
2. Potiahnite nadol dve zelené páčky (jedna na ľavej strane a jedna na pravej strane) tak, ako je to znázornené na obrázku.



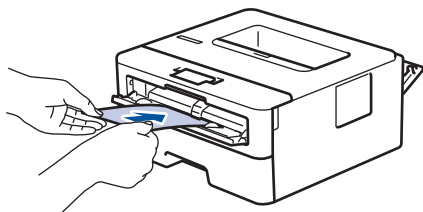
3. Na prednej strane zariadenia otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



4. Obidvomi rukami posuňte vodidlá papiera otvoru manuálneho podávania na šírku papiera, ktorý používate.



5. Obidvomi rukami vložte jednu obálku do otvoru manuálneho podávania tak, aby sa predný koniec dotýkal valčeka podávania papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.





- Obálku vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač *smerovala nahor*.
- Keď chcete obálku znova vložiť do otvoru manuálneho podávania, najprv ju úplne vytiahnite.
- Do otvoru manuálneho podávania nedávajte naraz viac než jeden obálku, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k uviaznutiu.
- Presvedčte sa, či je v otvore manuálneho podávania obálka rovná a v správnej polohe. V opačnom prípade sa obálka nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výťah alebo zaseknutie obálky.

6. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.



Zmeňte nastavenia tlače v dialógovom poli Tlač.

Nastavenia	Možnosti pre obálky
Veľkosť papiera	Com-10 DL C5 Monarch
Typ média	Obálky Obálka hrubá Obálka tenká

7. Po vysunutí vytlačenej obálky zo zariadenia vložte ďalšiu obálku. Zopakujte to s každou obálkou, ktorú chcete vytlačiť.
8. Keď dokončíte tlač, dve zelené páčky, ktoré ste v predchádzajúcom kroku upravili, dajte späť do pôvodnej polohy.
9. Po dokončení zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



Súvisiace informácie

- [Vkladanie papiera](#)
- [Tlač](#)

Nastavenia papiera

- [Zmena formátu a typu papiera](#)
- [Zmena nastavenia kontroly papiera](#)
- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)

Zmena formátu a typu papiera

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Keď vložíte do zásobníka iný formát a typ papiera, musíte zmeniť aj nastavenie formátu a typu papiera na displeji LCD.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Nastav. zasob.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Typ papiera]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte požadovaný typ papiera a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Velk.papiera] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte požadovanú veľkosť papiera a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Nastavenia papiera](#)

Zmena nastavenia kontroly papiera

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Keď je kontrola nastavenia papiera zapnutá a vy vysuniete zásobník papiera zo zariadenia, na displeji LCD sa zobrazí hlásenie s otázkou, či chcete zmeniť nastavenie typu a formátu papiera.

Predvolené nastavenie je Zapnuté.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Nastav. zasob.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Skont. papier]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] alebo [Vyp.] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.

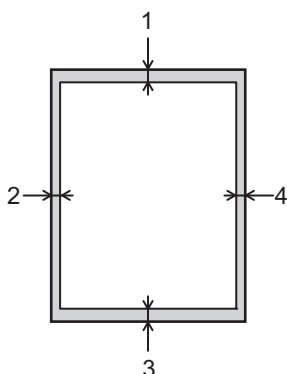


Súvisiace informácie

- [Nastavenia papiera](#)

Nepotlačiteľná plocha

Hodnoty v nasledujúcej tabuľke uvádzajú najväčšie nepotlačiteľné plochy od okrajov najčastejšie používaných formátov papiera. Tieto plochy sa môžu odlišovať v závislosti od formátu papiera alebo nastavení v používanej aplikácii.



V týchto oblastiach sa nepokúšajte tlačiť. Na výstupe nebude zobrazené nič z týchto oblastí.

Použitie	Formát dokumentu	Vrchná časť (1) Spodná časť (3)	Ľavá strana (2) Pravá strana (4)
Tlačiť	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

Odporúčané tlačové médiá

Na dosiahnutie najlepšej kvality tlače odporúčame používať papier uvedený v tabuľke.

Typ papiera	Položka
Obyčajný papier	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Recyklovaný papier	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Štítky	Štítok Avery laser L7163
Obálky	Antalis River series (DL)



Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

Používanie špeciálneho papiera

Vzorky papiera pred nákupom vždy otestujte, aby ste zaistili žiadanú výkonnosť.

- NEPOUŽÍVAJTE papier pre atramentové zariadenia, pretože môže dôjsť k jeho uviaznutiu alebo k poškodeniu zariadenia.
- Pri použití kancelárskeho papiera, papiera s drsným povrchom alebo pokrčeného papiera sa môže znížiť kvalita.

Papier skladujte v originálnom balení a udržiavajte ho uzatvorený. Papier skladujte vyrovnaný a chráňte ho pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a teplom.

DÔLEŽITÉ

Niektoré typy papiera nemusia poskytovať dobré výsledky alebo môžu poškodiť zariadenie.

NEPOUŽÍVAJTE papier:

- vysoko zrnitý
- príliš hladký alebo lesklý
- skrútený alebo zvlnený
- potiahnutý alebo s chemickou úpravou
- poškodený, pokrčený alebo preložený
- s vyššou gramážou, než je odporúčaná v tejto príručke
- s uškami alebo svorkami
- viacdielny alebo samoprepisovací
- určený na tlač na atramentových tlačiarňach

Používanie vyššie uvedených typov papiera môže spôsobiť poškodenie zariadenia. Na takéto poškodenie sa nevzťahuje žiadna záruka spoločnosti Brother ani servisná zmluva.



Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

Tlač

- Tlač z počítača (Windows)
- Tlač z počítača (Mac)
- Vkládanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania
- Tlač e-mailovej prílohy
- Zmena nastavení tlače pomocou ovládacieho panela
- Zrušenie tlačovej úlohy
- Testovací výtlačok

Tlač z počítača (Windows)

- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)
- [Tlač na obe strany papiera \(Windows\)](#)
- [Zmena predvolených nastavení tlače \(Windows\)](#)
- [Nastavenia tlače \(Windows\)](#)
- [Monitorovanie stavu zariadenia z počítača \(Windows\)](#)

Tlač dokumentu (Windows)

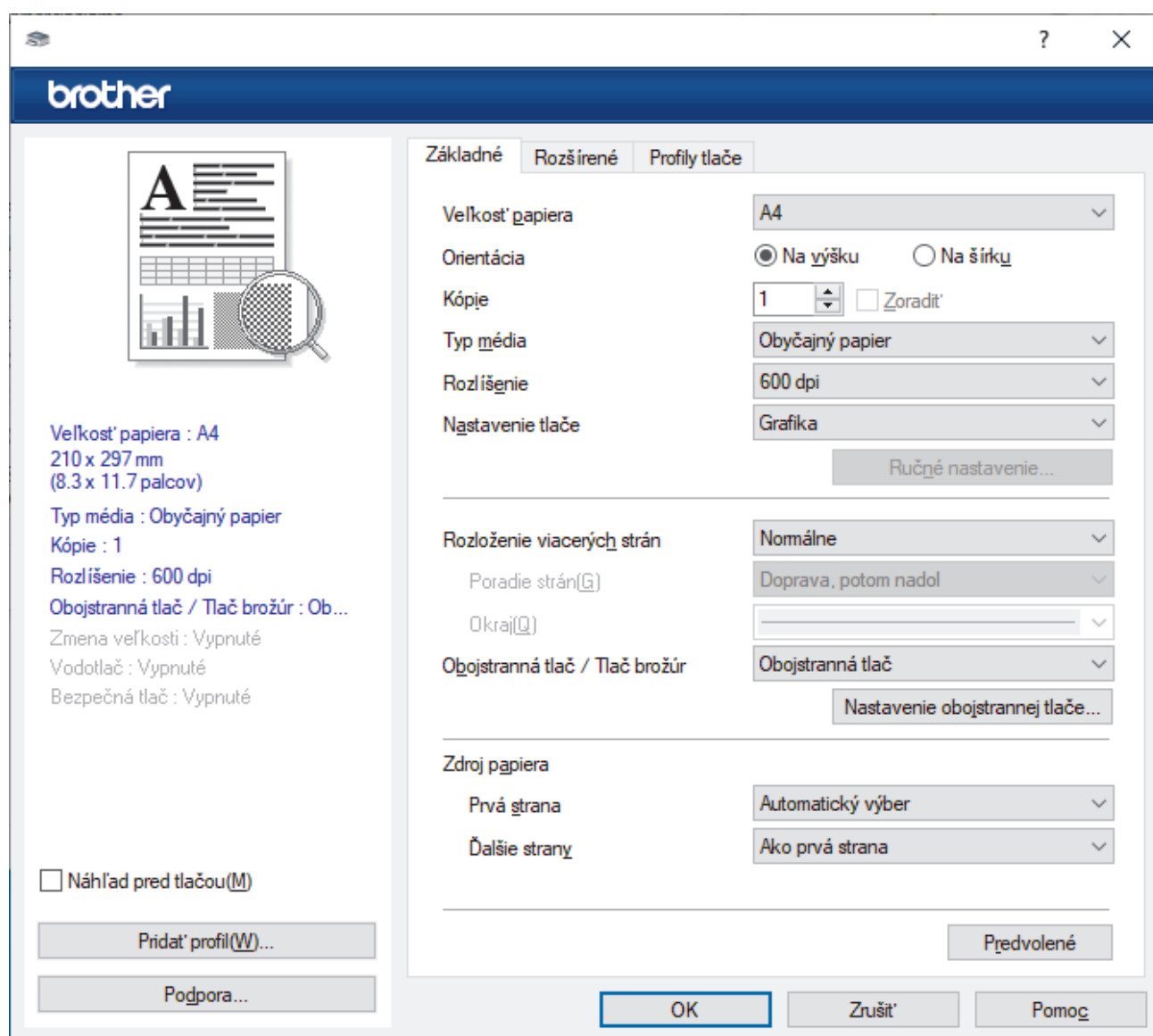
Keď zmeníte nastavenia tlače v aplikácii, zmeny sa aplikujú iba na dokumenty, ktoré sa budú tlačiť pomocou danej aplikácie.



- V závislosti od vášho modelu môže byť predvoleným nastavením obojstranná tlač. V prípade jednostrannej tlače vypnite v ovládači tlačiarne nastavenie obojstrannej tlače.
- Ak chcete zmeniť nastavenia tlače pre všetky aplikácie Windows, musíte nakonfigurovať vlastnosti ovládača tlačiarne.

Viacej informácií ►► Súvisiace informácie: Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)

1. Vložte papier do zásobníka na papier.
2. Vo svojej aplikácii zvolte príkaz na tlač.
3. Vyberte názov svojho modelu a potom kliknite na tlačidlo vlastností alebo predvoľby tlačiarne.
Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.



4. Uistite sa, že ste do zásobníka na papier vložili papier správneho formátu.
5. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Veľkosť papiera** a potom zvolte požadovaný formát papiera.
6. V poli **Orientácia** výberom možnosti **Na výšku** alebo **Na šírku** nastavte orientáciu výtlaku.



Ak vaša aplikácia obsahuje podobné nastavenie, odporúčame orientáciu nastaviť pomocou aplikácie.

-
7. Do poľa **Kópie** zadajte požadovaný počet kópií (1 – 999).
 8. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Typ média** a potom zvolte typ papiera, ktorý používate.
 9. Ak chcete vytlačiť viacero strán na jeden hárok papiera alebo naopak jednu stranu na viacero stránkov papiera, kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozloženie viacerých strán** a vyberte požadované možnosti.
 10. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Obojstranná tlač / Tlač brožúr** a potom zvolte požadovanú možnosť.
 11. Podľa potreby zmeňte ostatné nastavenia tlačiarne.
 12. Kliknite na **OK**.
 13. Dokončíte operáciu tlače.



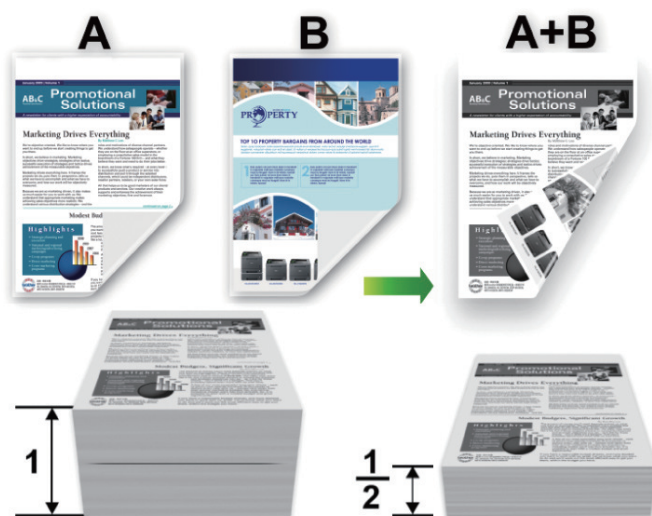
Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Súvisiace témy:

- [Zmena predvolených nastavení tlače \(Windows\)](#)
 - [Problémy s tlačou](#)
 - [Nastavenia papiera](#)
 - [Nastavenia tlače \(Windows\)](#)
-

Tlač na obe strany papiera (Windows)



Pri používaní funkcie automatickej obojstrannej tlače vyberte formát papiera A4.

- Uistite sa, že je zadný kryt zatvorený.
- Ak je papier zvlnený, vyrovajte ho a vložte späť do zásobníka na papier.
- Použite obyčajný alebo tenký papier. NEPOUŽÍVAJTE kancelársky papier.
- Ak je papier príliš tenký, môže sa pokrčiť.
- Je možné, že pri používaní funkcie manuálnej obojstrannej tlače dôjde k zaseknutiu papiera alebo nižšej kvalite tlače.

1. Vo svojej aplikácii zvolte príkaz na tlač.
2. Vyberte názov svojho modelu a potom kliknite na tlačidlo vlastností alebo predvoľby tlačiarne. Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.
3. V poli **Orientácia** výberom možnosti **Na výšku** alebo **Na šírku** nastavte orientáciu výtlaku.

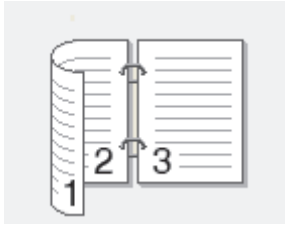
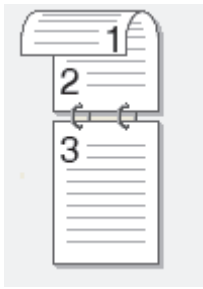
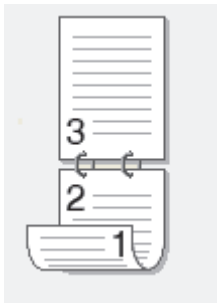


Ak vaša aplikácia obsahuje podobné nastavenie, odporúčame orientáciu nastaviť pomocou aplikácie.

4. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Obojstranná tlač / Tlač brožúr** a následne vyberte možnosť **Obojstranná tlač** alebo **Obojstranná tlač (ručná)**.

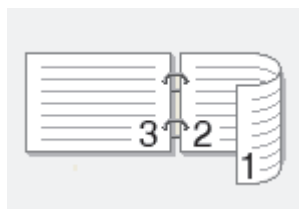
Možnosť	Popis
Obojstranná tlač (dostupné pre určité modely)	Automatická tlač na obe strany papiera.
Obojstranná tlač (ručná)	Zariadenie najprv vytlačí na jednu stranu hárkov papiera všetky stránky s párnymi číslami. Potom vás tlačiareň vyzve (formou kontextovej správy) na opätovné vloženie papiera.

5. Kliknite na tlačidlo **Nastavenie obojstrannej tlače**.
6. V ponuke **Typ obojstrannej tlače** vyberte jednu z nasledujúcich možností:
Keď je zvolená obojstranná tlač, pre každú orientáciu sú k dispozícii štyri typy väzby obojstrannej tlače:

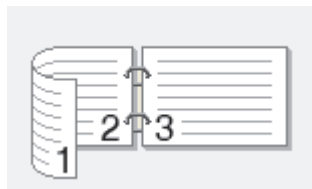
Voľba viazania na výšku	Popis
Na šírku (vľavo)	
Na šírku (vpravo)	
Na výšku (hore)	
Na výšku (dolu)	
Voľba viazania na šírku	Popis
Na šírku (hore)	
Na šírku (dolu)	

Voľba viazania na šírku	Popis
-------------------------	-------

Na výšku (vpravo)



Na výšku (vľavo)



7. Označte začiaravacie políčko **Nastavenie okraja na väzbu**, ak chcete určiť odsadenie väzby v palcoch alebo v milimetroch.
8. Kliknite na **OK**.
9. Podľa potreby zmeňte ostatné nastavenia tlačiarne.
10. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Pre automatickú obojstrannú tlač znova kliknite na **OK** a potom dokončíte tlačovú operáciu.
 - V prípade manuálnej obojstrannej tlače kliknite opäť na **OK** a nasledujte pokyny na displeji.

Ak sa papier nepodáva správne, môže sa zvlniť. Vyberte papier, vyrovajte ho a vložte späť do zásobníka na papier.



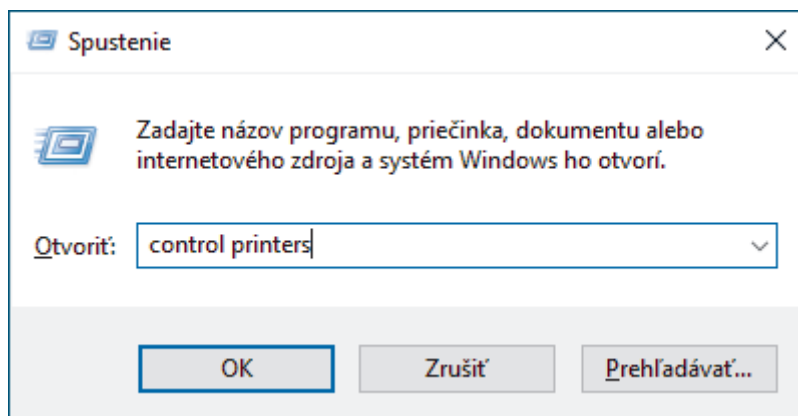
Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)

Keď zmeníte nastavenia tlače v aplikácii, zmeny sa aplikujú iba na dokumenty, ktoré sa budú tlačiť pomocou danej aplikácie. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače pre všetky aplikácie Windows, musíte nakonfigurovať vlastnosti ovládača tlačiarne.

1. Podržte kláves  a stlačte kláves  na klávesnici počítača, čím spustíte **Spustenie**.
2. Zadajte "**control printers**" do poľa **Otvoriť**: a kliknite na **OK**.



Zobrazí sa okno **Zariadenia a tlačiarne**.



Ak sa nezobrazí okno **Zariadenia a tlačiarne**, kliknite na **Zobraziť viac zariadení > Ďalšie nastavenia zariadení a tlačiarne**.

3. Kliknite pravým tlačidlom na ikonu modelu a potom zvolte možnosť **Vlastnosti tlačiarne**. (Ak sa zobrazia možnosti výberu ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne.)
Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.
4. Kliknite na kartu **Všeobecné** a potom kliknite na tlačidlo **Predvoľby tlače** alebo **Preferencie...**
Zobrazí sa dialógové okno ovládača tlačiarne.



- Ak chcete nakonfigurovať nastavenia zásobníka, kliknite na kartu **Nastavenie zariadenia** (k dispozícii pre isté modely).
- Ak chcete zmeniť port tlačiarne, kliknite na kartu **Porty**.

5. Zvoľte nastavenia tlače, ktoré chcete použiť ako predvolené pre všetky programy systému Windows.
6. Kliknite na **OK**.
7. Zatvorte dialógové okno vlastností tlačiarne.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Súvisiace témy:

- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)
- [Nastavenia tlače \(Windows\)](#)
- [Problémy s tlačou](#)

Nastavenia tlače (Windows)



- Keď zmeníte nastavenia tlače v aplikácii, zmeny sa aplikujú iba na dokumenty, ktoré sa budú tlačiť pomocou danej aplikácie.
Viacej informácií >> Súvisiace informácie: Tlač dokumentu (Windows)
- Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia tlače, je potrebné nakonfigurovať vlastnosti ovládača tlačiarne.
Viacej informácií >> Súvisiace informácie: Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)

- >> Karta **Základné**
- >> Karta **Rozšírené**

Karta Základné

The screenshot shows the 'brother' printer settings window with the 'Základné' (Basic) tab selected. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a grid. Below the preview, the current settings are listed: Paper size (A4, 210 x 297 mm), Paper type (Plain paper), Copies (1), Resolution (600 dpi), and Print range (All pages). At the bottom left are buttons for 'Add profile' and 'Support'. The main area on the right contains settings for paper size (A4), orientation (Portrait), copies (1), paper type (Plain paper), resolution (600 dpi), and print range (All pages). There are also buttons for 'Manual settings' and 'Two-sided printing settings'. At the bottom right are 'OK', 'Cancel', and 'Help' buttons.

brother

Základné Rozšírené Profily tlače

Veľkosť papiera: A4
210 x 297 mm
(8.3 x 11.7 palcov)

Typ média: Obyčajný papier

Kópie: 1

Rozlíšenie: 600 dpi

Obojstranná tlač / Tlač brožúr: Ob...

Zmena veľkosti: Vypnuté

Vodotlač: Vypnuté

Bezpečná tlač: Vypnuté

☐ Náhľad pred tlačou(M)

Pridať profil(W)...

Podpora...

Veľkosť papiera: A4

Orientácia: ☒ Na výšku ☐ Na šírku

Kópie: 1 ☐ Zoradiť

Typ média: Obyčajný papier

Rozlíšenie: 600 dpi

Nastavenie tlače: Grafika

Ručné nastavenie...

Rozloženie viacerých strán: Normálne

Poradie strán(G): Doprava, potom nadol

Okraj(Q):

Obojstranná tlač / Tlač brožúr: Obojstranná tlač

Nastavenie obojstrannej tlače...

Zdroj papiera

Prvá strana: Automatický výber

Ďalšie strany: Ako prvá strana

Predvolené

OK Zrušiť Pomoc

1. Veľkosť papiera

Vyberte formát papiera, ktorý chcete použiť. Môžete si vybrať zo štandardných formátov papiera alebo si zvoliť vlastný.

2. Orientácia

Výber orientácie (na výšku alebo na šírku) výtlačkov.

Ak vaša aplikácia obsahuje podobné nastavenie, odporúčame orientáciu nastaviť pomocou aplikácie.

3. Kópie

Do tohto poľa zadajte počet kópií (1 - 999), ktoré chcete vytlačiť.

Zoradiť

Výberom tejto voľby sa vytlačia zostavy dokumentov s viacerými stranami v pôvodnom poradí strán. Keď je vybratá táto voľba, najprv sa vytlačí jedna kompletná kópia dokumentu a potom sa dotlačí zvyšný počet vybraných kópií. Ak nie je vybratá táto voľba, vytlačia sa najprv všetky strany podľa vybraného počtu kópií a až potom sa vytlačí nasledujúca strana dokumentu.

4. Typ média

Vyberte typ média, ktoré chcete použiť.

5. Rozlíšenie

Výber rozlíšenia tlače. Keďže rozlíšenie a rýchlosť tlače spolu súvisia, čím vyššie je rozlíšenie, tým dlhšie bude trvať vytlačenie dokumentu.

6. Tlač nastavenia

Výber typu dokumentu na tlač.

Ručné nastavenie...

Výber ďalších nastavení ako napríklad jas, kontrast a ďalšie.

Grafika

Použiť tieňovanie tlačiarne

Pomocou tejto voľby sa na vykresľovanie rastrovej tlače použije ovládač tlačiarne.

Jas

Úprava jasů.

Kontrast

Úprava kontrastu.

Kvalita grafiky

Výber možnosti Grafika alebo Text podľa typu tlačeného dokumentu pre čo najvyššiu kvalitu tlače.

Vylepšiť tlač v odtieňoch sivej

Pomocou tejto voľby je možné vylepšiť kvalitu oblastí s tieňmi.

Vylepšiť tlač šablón

Pomocou tejto voľby je možné vylepšiť tlač vzorov, ak sa vytlačené výplne a vzory odlišujú od ich vzhľadu na obrazovke počítača.

Vylepšiť tenkú čiaru

Túto voľbu použite na vylepšenie kvality tenkých čiar.

Použiť systémové tieňovanie

Pomocou tejto voľby sa na vykresľovanie rastrovej tlače použije Windows.

Režim TrueType (dostupné pre určité modely)

Režim

Výber spôsobu spracovania písma na tlač.

Použiť TrueType písmo tlačiarne

Výber, či sa majú na spracovanie písma použiť vstavané typy písma.

7. Rozloženie viacerých strán

Výberom tejto voľby sa na jeden hárok papiera vytlačí niekoľko strán alebo jedna strana dokumentu sa vytlačí na niekoľko stránkov.

Poradie strán

Výber poradia strán pri tlači viacerých strán na jednom hárku papiera.

Okraj

Výber typu okraja pri tlači viacerých strán na jednom hárku papiera.

8. Obojstranná tlač / Tlač brožúr

Výberom tejto voľby sa bude tlačiť na obe strany papiera alebo sa dokument vytlačí pomocou obojstrannej tlače vo formáte brožúry.

Nastavenie obojstrannej tlače

Kliknutím na toto tlačidlo je možné vybrať typ obojstrannej väzby. Pri každej orientácii sú dostupné štyri typy obojstranných väzieb.

9. Zdroj papiera

Zvoľte nastavenie zdroja papiera, podľa podmienok alebo účelu tlače.

Prvá strana

Výber zdroja papiera na vytlačenie prvej strany.

Ostatné strany

Výber zdroja papiera na vytlačenie druhej a následných strán.

Karta Rozšírené

brother

Základné Rozšírené Profily tlače

Zmena veľkosti

☒ Vypnuté

☐ Prispôbiť veľkosti papiera

A4

☐ Voľné [25 – 400 %]

100

☐ Obrátená tlač

☐ Použiť vodotlač

Nastavenie...

☐ Tlač hlavičky a päty

Nastavenie(X)...

☐ Režim úspory tonera

Bezpečná tlač

Nastavenie...

Overenie používateľa

Nastavenie(Q)...

Ďalšie možnosti tlače...

Náhľad pred tlačou(M)

Pridať profil(W)...

Podpora...

OK Zrušiť Pomoc

1. Zmena veľkosti

Pomocou týchto volieb môžete zväčšovať alebo zmenšovať veľkosť strán dokumentu.

Prispôbiť veľkosti papiera

Pomocou tejto voľby je možné zväčšovať alebo zmenšovať strany dokumentu tak, aby sa zmestili na žiadaný formát papiera. Pomocou tejto voľby vyberte v rozbaľovacom zozname žiadaný formát papiera.

Voľné [25 – 400 %]

Pomocou tejto voľby je možné manuálne zväčšovať alebo zmenšovať strany dokumentu. Po výbere tejto voľby zadajte žiadanú hodnotu do zobrazeného poľa.

2. Obrátená tlač

Pomocou tejto voľby sa vytlačený obrázok otočí o 180 stupňov.

3. Použiť vodotlač

Pomocou tejto voľby sa logo alebo text vytlačí v dokumente vo forme vodotlače. Zvoľte jednu z predvolených vodotlačí, pridajte novú vodotlač, alebo použite obrázkový súbor, ktorý ste vytvorili.

4. Tlač hlavičky a päty

Pomocou tejto voľby sa v dokumente vytlačí dátum, čas a prihlasovacie meno používateľa daného počítača.

5. Režim úspory tonera

Pomocou tejto funkcie je možné používať pri tlači dokumentov menej tonera; tlač pôsobí svetlejšie, ale je stále čitateľná.

6. Správca

Táto funkcia umožňuje zmenu hesla správcu a obmedzenie rôznych tlačových funkcií.

7. Overenie používateľa (dostupné pre určité modely)

Táto funkcia umožňuje potvrdenie obmedzení pre jednotlivých používateľov.

8. Ďalšie možnosti tlače

Čas spánku zariadenia

Túto možnosť vyberte, ak sa má zariadenie ihneď po tlači prepnúť do režimu spánku.

Makro (dostupné pre určité modely)

Pomocou tejto funkcie je možné vytlačiť elektronický formulár (makro), ktorý ste uložili v pamäti zariadenia, ako prídavnú vrstvu k tlačovej úlohe.

Úprava intenzity

Výber sýtosti tlače.

Zlepšiť kvalitu tlače

Pomocou tejto funkcie je možné znížiť mieru zvlhnenia papiera a zlepšiť priľnavosť tonera.

Preskočiť prázdne strany

Pomocou tejto funkcie umožníte ovládaču tlačiarne automaticky kontrolovať prítomnosť prázdnych strán v dokumente a vylúčiť ich z tlače.

Vytlačiť text čiernou farbou

Pomocou tejto funkcie je možné vytlačiť farebný text čiernou farbou.

Tlačový archív

Pomocou tejto voľby je možné uložiť tlačové údaje na počítači vo formáte súboru PDF.

Eko nastavenia

Pomocou tejto voľby je možné znížiť hlučnosť tlače.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Súvisiace témy:

- [Zmena predvolených nastavení tlače \(Windows\)](#)
- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)

Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)

Status Monitor je konfigurovateľný softvérový nástroj na monitorovanie stavu jedného alebo viacerých zariadení, prostredníctvom ktorého môžete okamžite dostávať notifikácie o chybách.

Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Na paneli úloh dvakrát kliknite na ikonu .
- Spustíte  (**Brother Utilities**) a potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Status Monitor**.

Riešenie problémov

Kliknutím na tlačidlo **Riešenie problémov** prejdete na webovú stránku podpory.

Webová stránka originálneho spotrebného materiálu

Kliknutím na tlačidlo **Webová stránka originálneho spotrebného materiálu** získate viac informácií o originálnom spotrebnom materiáli Brother.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)

Tlač z počítača (Mac)

- [Tlač použitím AirPrint](#)

Tlač použitím AirPrint

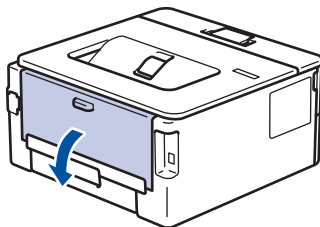
- Tlač zo zariadení iPad, iPhone alebo iPod touch
- Tlač použitím funkcie AirPrint (macOS)

Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

Pred vkladáním stlačte rohy a boky obálok tak, aby ležali čo najviac naplocho.

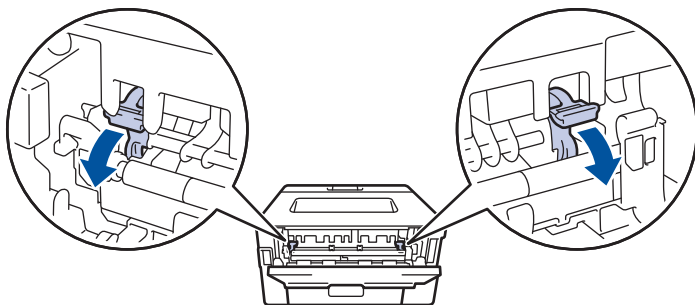
Keď vložíte do zásobníka iný formát papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu papiera v zariadení alebo v počítači.

1. Otvorte zadný kryt zariadenia (výstupný zásobník lícom nahor).

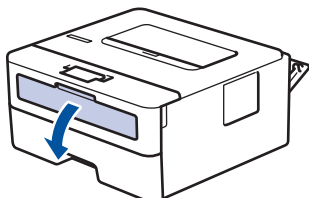


Keď dáte papier do otvoru manuálneho podávania, zariadenie automaticky aktivuje režim manuálneho podávania.

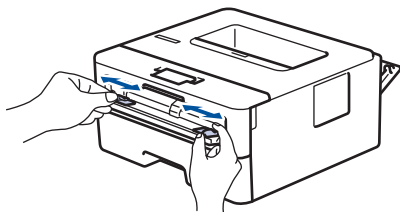
2. Potiahnite nadol dve zelené páčky (jedna na ľavej strane a jedna na pravej strane) tak, ako je to znázornené na obrázku.



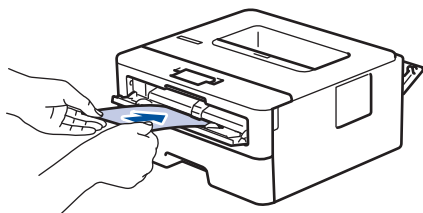
3. Na prednej strane zariadenia otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



4. Obidvomi rukami posuňte vodidlá papiera otvoru manuálneho podávania na šírku papiera, ktorý používate.



5. Obidvomi rukami vložte jednu obálku do otvoru manuálneho podávania tak, aby sa predný koniec dotýkal valčeka podávania papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.





- Obálku vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač *smerovala nahor*.
- Keď chcete obálku znova vložiť do otvoru manuálneho podávania, najprv ju úplne vytiahnite.
- Do otvoru manuálneho podávania nedávajte naraz viac než jeden obálku, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k uviaznutiu.
- Presvedčte sa, či je v otvore manuálneho podávania obálka rovná a v správnej polohe. V opačnom prípade sa obálka nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výťah alebo zaseknutie obálky.

6. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.



Zmeňte nastavenia tlače v dialógovom poli Tlač.

Nastavenia	Možnosti pre obálky
Veľkosť papiera	Com-10 DL C5 Monarch
Typ média	Obálky Obálka hrubá Obálka tenká

7. Po vysunutí vytlačenej obálky zo zariadenia vložte ďalšiu obálku. Zopakujte to s každou obálkou, ktorú chcete vytlačiť.
8. Keď dokončíte tlač, dve zelené páčky, ktoré ste v predchádzajúcom kroku upravili, dajte späť do pôvodnej polohy.
9. Po dokončení zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



Súvisiace informácie

- [Vkladanie papiera](#)
- [Tlač](#)

Tlač e-mailovej prílohy

Súbory môžete vytlačiť tak, že ich odošlete e-mailom do zariadenia Brother.

- Uistite sa, že je ovládanie cez webové rozhranie nastavené na zapnuté. Viac informácií pozri ►► *Súvisiace informácie*
- K e-mailu môžete pripojiť najviac 10 dokumentov s celkovou veľkosťou 20 MB.
- Táto funkcia podporuje tieto formáty:
 - Súbory dokumentov: PDF, TXT a súbory balíka programov Microsoft Office
 - Súbory obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG a TIFF
- Zariadenie predvolene vytlačí obsah e-mailu aj prílohy. Ak chcete vytlačiť len prílohy, zmeňte nastavenia podľa potreby.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Online Functions (Online funkcie)** > **Online Functions Settings (Nastavenia online funkcií)** na ľavom navigačnom paneli.



- Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.
- Ak je táto funkcia uzamknutá, požiadajte o prístup správcu siete.

5. Kliknite na tlačidlo **I accept the terms and conditions (Súhlasím s podmienkami používania)**.
6. Prejdite do svojho zariadenia a podľa pokynov zariadenia aktivujte nastavenia.
7. Vo svojom počítači kliknite na **General Settings (Všeobecné nastavenia)**.
Zobrazí sa obrazovka **Email Print (Tlač e-mailu): General Settings (Všeobecné nastavenia)**.
8. Kliknite na tlačidlo **Enable (Povoliť)**.
Zariadenie vytlačí list s pokynmi.
9. Odošlite svoj e-mail na e-mailovú adresu uvedenú v liste. Zariadenie vytlačí prílohy k e-mailu.



Ak chcete zmeniť nastavenia vrátane e-mailovej adresy a nastavení tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Online Functions Settings Page (Stránka s nastavením online funkcií)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela](#)

Zmena nastavení tlače pomocou ovládacieho panela

Súvisiace modely: HL-L2460DN/HL-L2865DW

Výber typu dokumentu na tlač.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlaciaren] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Nastav. tlace] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Grafika] alebo [Text] a potom vyberte požadovanú možnosť.
4. Stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak chcete zrušiť aktuálnu tlačovú úlohu, na ovládacom paneli zariadenia stlačte a približne dve sekundy podržte tlačidlo **Go (Prejsť)**.



Ak chcete zrušiť niekoľko tlačových úloh, šesť sekúnd podržte tlačidlo **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)

Testovací výtlačok

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak nastanú problémy s kvalitou tlače, pomocou tohto postupu vytlačte testovací výtlačok:

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlaciaren] a potom stlačte **OK**.
2. (HL-L2460DN/HL-L2865DW) Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Moznosti tlace] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Skuska tlace] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačte **Go (Prejsť)**.

Zariadenie vytlačí skúšobnú stranu.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)

Sieť

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- Podporované základné sieťové funkcie
- Konfigurácia sieťových nastavení
- Nastavenia bezdrôtovej siete
- Sieťové funkcie

Podporované základné sieťové funkcie

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Zariadenie podporuje v závislosti od operačného systému rôzne funkcie. V tejto tabuľke sú uvedené sieťové funkcie a pripojenia podporované jednotlivými operačnými systémami.

Operačné systémy	Systém Windows	Windows Server	macOS
Tlač	Áno	Áno	Áno
Ovládanie cez webové rozhranie ¹	Áno	Áno	Áno
Status Monitor	Áno		
Sprievodca zavedením ovládača	Áno	Áno	

¹ Predvolené heslo na spravovanie nastavení vášho zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „**Pwd**“. Odporúčame predvolené heslo okamžite zmeniť, aby ste zariadenie ochránili pred neoprávneným prístupom.



- Pri pripájaní zariadenia k vonkajšej sieti, ako je napríklad internet, sa ubezpečte, že vaše sieťové prostredie je chránené samostatnou bránou firewall alebo inými prostriedkami, aby ste zabránili úniku informácií v dôsledku neprimeraných nastavení alebo neoprávneného prístupu škodlivých tretích strán.
- Keď je vaše zariadenie pripojené ku globálnej sieti, zobrazí sa varovanie. Keď sa zobrazí toto varovanie, dôrazne odporúčame potvrdiť nastavenia siete a potom sa opätovne pripojiť k zabezpečenej sieti.
- Aktiváciou funkcie filtrovania komunikácie v globálnej sieti vášho zariadenia sa zablokuje prístup z globálnej siete. Funkcia filtrovania komunikácie v globálnej sieti by mohla brániť tomu, aby zariadenie prijímalo isté úlohy tlače z počítača alebo mobilného zariadenia, ktoré využíva globálnu adresu IP.



Súvisiace informácie

- [Sieť](#)

Súvisiace témy:

- [Zmena prihlasovacieho hesla pomocou ovládania cez webové rozhranie](#)

Konfigurácia sieťových nastavení

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela](#)
- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak chcete zariadenie nakonfigurovať pre svoju sieť, použite možnosti ponuky [Sieť] na ovládacom paneli.



- Informácie o sieťových nastaveniach, ktoré môžete nakonfigurovať pomocou ovládacieho panela >> *Súvisiace informácie: Tabuľky nastavení*
- Na konfiguráciu a zmenu sieťových nastavení zariadenia môžete použiť aj ovládanie cez webové rozhranie.

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú sieťovú možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**. Tento krok opakujte, až kým nezískate prístup k ponuke, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom postupujte podľa pokynov na displeji LCD.



Súvisiace informácie

- [Konfigurácia sieťových nastavení](#)

Súvisiace témy:

- [Tabuľky nastavení \(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW\)](#)
- [Podporované základné sieťové funkcie](#)

Nastavenia bezdrôtovej siete

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)
- [Používanie siete Wi-Fi Direct®](#)
- [Povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete LAN](#)
- [Tlač správy o sieti WLAN](#)

Použitie bezdrôtovej siete

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

- Pred konfiguráciou vášho zariadenia pre bezdrôtovú sieť
- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením vo vašom počítači
- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia
- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysieľa
- Konfigurovanie vášho zariadenia pre pripojenie do podnikovej bezdrôtovej siete

Pred konfiguráciou vášho zariadenia pre bezdrôtovú sieť

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Skôr, ako sa pokúsite o konfiguráciu bezdrôtovej siete, preverte nasledovné:

- Ak používate firemnú bezdrôtovú sieť, musíte poznať aj identifikátor a heslo používateľa.
- Optimálne výsledky pri normálnej každodennej tlači dokumentov dosiahnete vtedy, keď vaše zariadenie umiestnite čo možno najbližšie k prístupovému bodu/smerovaču bezdrôtovej siete LAN s minimom prekážok. Veľké objekty a steny medzi oboma zariadeniami a rušenie z iných elektronických zariadení môžu negatívne ovplyvniť rýchlosť prenosu údajov dokumentov.

Vzhľadom na tieto faktory nemusí byť bezdrôtové pripojenie ideálnym riešením pre všetky typy dokumentov a aplikácií. Ak tlačíte veľké súbory, napríklad dokumenty s väčším počtom strán a rôznymi kombináciami textu a bohatej grafiky, mali by ste zvážiť použitie káblového ethernetového pripojenia na rýchlejší prenos údajov (len pri podporovaných modeloch), alebo použitie rozhrania USB, ktoré poskytuje najvyššiu prenosovú rýchlosť.

- Aj keď zariadenie podporuje káblovú aj bezdrôtovú sieť (len pri podporovaných modeloch), v jednej chvíli možno použiť iba jeden spôsob pripojenia. Napriek tomu však pripojenie prostredníctvom bezdrôtovej siete a rozhrania Wi-Fi Direct alebo pripojenie prostredníctvom káblovej siete (len podporované modely) a rozhrania Wi-Fi Direct možno používať súčasne.
- Ak sa v okolí nachádza signál, bezdrôtová sieť LAN vám umožní voľne sa pripojiť k sieti LAN. Ak však nastavenia zabezpečenia nie sú správne nakonfigurované, signál môže byť zachytený škodlivými tretími stranami, čo môže mať za následok:
 - Krádež osobných alebo dôverných informácií
 - Nesprávny prenos informácií stranám vydávajúcim sa za uvedené osoby
 - Šírenie prepisovaného obsahu komunikácie, ktorý bol zachytený



Uistite sa, že poznáte názov siete bezdrôtového smerovača/prístupového bodu (SSID) a sieťového kľúča (heslo). Ak tieto informácie neviete nájsť, obráťte sa na výrobcu bezdrôtového smerovača/prístupového bodu, správcu systému alebo poskytovateľa internetu. Spoločnosť Brother vám tieto informácie nemôže poskytnúť.



Súvisiace informácie

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením vo vašom počítači

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

1. Prevezmite si inštalačný program zo stránky vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.
2. Spustíte inštalačný program a potom postupujte podľa pokynov na displeji.
3. Zvoľte **Bezdrôtové pripojenie (Wi-Fi)** a potom kliknite na **Ďalej**.
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete.



Súvisiace informácie

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Pred konfigurovaním zariadenia odporúčame zapísať si nastavenia bezdrôtovej siete. Tieto informácie budete potrebovať predtým, než budete môcť pokračovať v konfigurovaní.

1. Zistíte si a zaznačíte aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete počítača, ku ktorému sa chcete pripojiť.

Názov siete (identifikátor SSID)

Sieťový kľúč

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)
HELLO

Sieťový kľúč
12345



- Váš prístupový bod/smerovač môže podporovať použitie viacerých kľúčov WEP, vaše zariadenie Brother však podporuje len použitie prvého kľúča WEP.
- Ak potrebujete pomoc počas nastavovania a chcete sa obrátiť na zákaznícky servis Brother, uistite sa, že máte pripravené SSID (názov siete) a sieťový kľúč (heslo). Pri zisťovaní týchto informácií vám nemôžeme pomôcť.
- Ak nepoznáte tieto údaje (SSID a sieťový kľúč), nemôžete pokračovať v nastavovaní bezdrôtového pripojenia.

Ako nájdem tieto informácie?

- Pozrite si dokumentáciu dodanú k vášmu bezdrôtovému prístupovému bodu/smerovaču.
- Počiatkové SSID by mohol byť názov výrobcu alebo názov modelu.
- Ak nepoznáte informácie o zabezpečení, obráťte sa na výrobcu smerovača, správcu vášho systému alebo poskytovateľa pripojenia na internet.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Najst sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Keď sa zobrazí [Povoliť WLAN?], vyberte On (Zap.).
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.
6. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Keď sa zobrazí zoznam SSID, stlačením ▲ alebo ▼ zvolíte požadované SSID.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak používate metódu overenia a šifrovania, ktorá vyžaduje sieťový kľúč, zadajte sieťový kľúč, ktorý ste si zapísali v prvom kroku.
Keď zadáte všetky znaky, stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenia použite výberom [Ano].

- Ak je váš spôsob overenia Open System a režim šifrovania je None (Žiadny), prejdite na ďalší krok.

9. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybranému bezdrôtovému zariadeniu.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.



Súvisiace informácie

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)

Súvisiace témy:

- [Zadávanie textu do zariadenia](#)
 - [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)
-

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Ak váš bezdrôtový prístupový bod/smerovač podporuje technológiu WPS (PBC: konfigurácia stlačením tlačidla), na konfiguráciu nastavení bezdrôtovej siete zariadenia môžete použiť funkciu WPS z ponuky ovládacieho panela zariadenia.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WPS/tlacitko push] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.
5. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Stlac tl. na rtr], stlačte tlačidlo WPS na bezdrôtovom prístupovom bode/smerovači. Potom postupujte podľa pokynov na displeji LCD na vašom zariadení. Zariadenie automaticky rozpozná bezdrôtový prístupový bod/smerovač a pokúsi sa pripojiť k bezdrôtovej sieti.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.



Súvisiace informácie

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)

Súvisiace témy:

- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

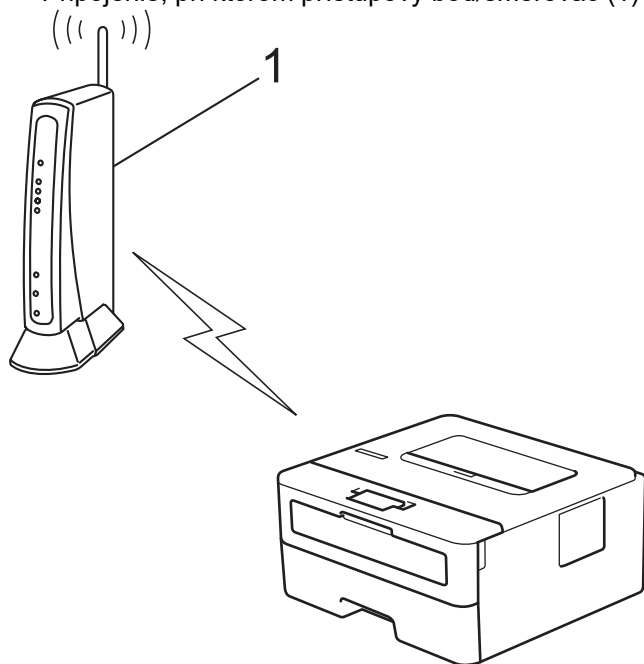
Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Ak váš prístupový bod/smerovač bezdrôtovej siete LAN podporuje štandard WPS, na konfiguráciu nastavení bezdrôtovej siete môžete použiť metódu osobného identifikačného čísla (PIN).

Metóda PIN je jednou z metód pripojenia vyvinutých organizáciou Wi-Fi Alliance®. Po zadaní PIN kódu vytvoreného zariadením, ktoré sa prihlasuje (vaše zariadenie) do registrátora (zariadenia, ktoré spravuje bezdrôtovú sieť LAN) môžete nastaviť bezdrôtovú sieť a zabezpečenie. Ďalšie informácie o prístupe k režimu WPS nájdete v pokynoch dodaných s bezdrôtovým prístupovým bodom alebo smerovačom.

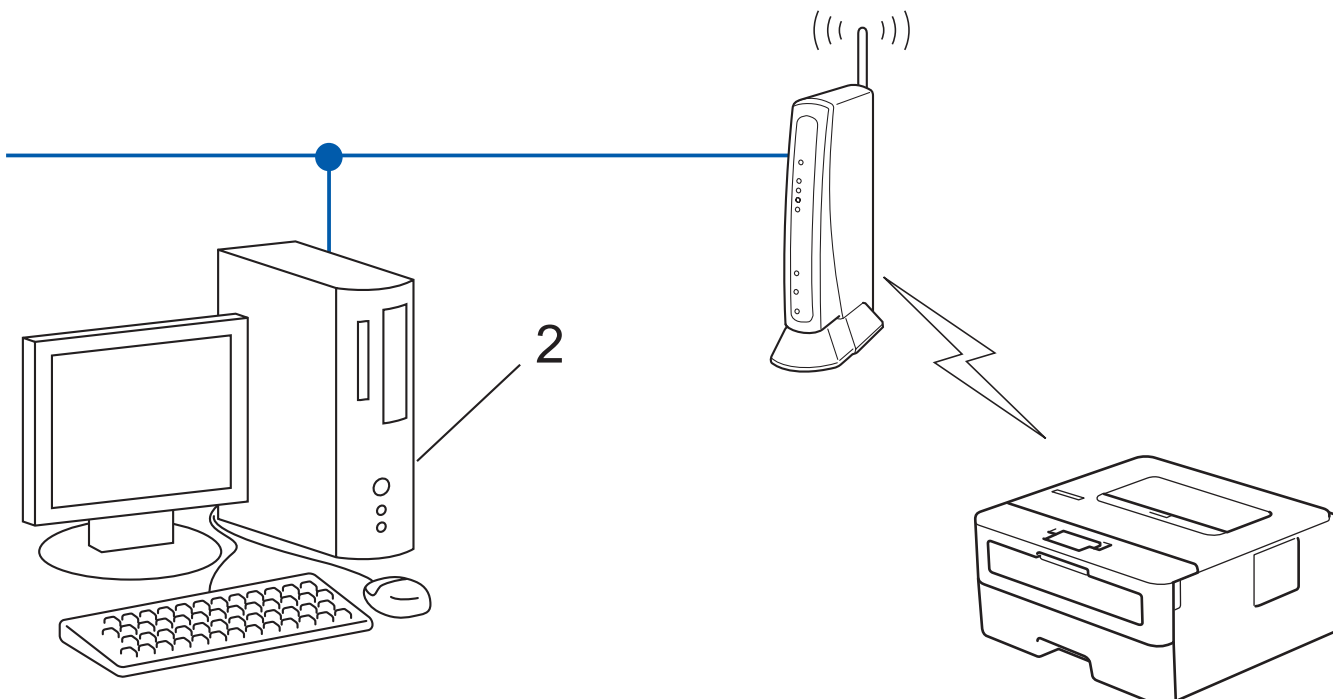
Typ A

Pripojenie, pri ktorom prístupový bod/smerovač (1) bezdrôtovej siete LAN plní zároveň úlohu registrátora:



Typ B

Pripojenie, pri ktorom úlohu registrátora plní iné zariadenie (2), napríklad počítač:



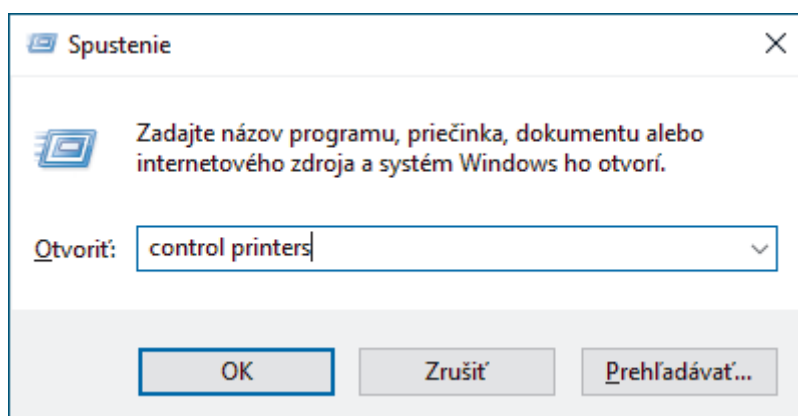
1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WPS/kod PIN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Povoliť WLAN?], vyberte On (Zap.).
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.
5. Na displeji LCD sa zobrazí osemciferný PIN kód a zariadenie začne vyhľadávať bezdrôtový prístupový bod alebo smerovač siete LAN.
6. V počítači pripojenom k sieti zadajte do panela s adresou v prehľadávači adresu IP zariadenia, ktoré používate ako registrátor (napríklad: <http://192.168.1.2>).
7. Prejdite na stránku nastavení štandardu WPS, zadajte PIN kód a potom postupujte podľa zobrazených pokynov.



- Registrátor je zvyčajne prístupový bod alebo smerovač siete LAN.
- Stránka nastavení sa môže líšiť v závislosti od značky prístupového bodu/smerovača bezdrôtovej siete LAN. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom siete LAN.

Ak ako registrátor používate počítač so systémom Windows 10 alebo Windows 11, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

8. Podržte kláves  a stlačte kláves  na klávesnici počítača, čím spustíte **Spustenie**.
9. Zadajte "**control printers**" do poľa **Otvoriť**: a kliknite na **OK**.



Zobrazí sa okno **Zariadenia a tlačiarne**.



Ak sa nezobrazí okno **Zariadenia a tlačiarne**, kliknite na **Zobraziť viac zariadení > Ďalšie nastavenia zariadení a tlačiarne**.

10. Kliknite na **Pridanie zariadenia**.



- Ak chcete ako registrátor použiť počítač so systémom Windows 10 alebo Windows 11, musíte ho vopred zaregistrovať do siete. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom siete LAN.
- Ak ako registrátor používate počítač s operačným systémom Windows 10 alebo Windows 11, ovládač tlačiarne môžete nainštalovať po konfigurácii bezdrôtového pripojenia podľa pokynov na displeji. Ak chcete nainštalovať ovládač a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.

11. Vyberte svoje zariadenie a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

12. Zadajte PIN kód zobrazený na displeji LCD zariadenia a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

13. Kliknite na položky **Zavrieť**.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.



Súvisiace informácie

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)

Súvisiace témy:

- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysieľa

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Pred konfigurovaním zariadenia odporúčame zapísať si nastavenia bezdrôtovej siete. Tieto informácie budete potrebovať predtým, než budete môcť pokračovať v konfigurovaní.

1. Skontrolujte a zapíšte si aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete.

Názov siete (identifikátor SSID)		
Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	Sieťový kľúč
Otvorený systém	ŽIADNE	-
	WEP	
Zdieľaný kľúč	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)		
HELLO		
Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	Sieťový kľúč
WPA2-PSK	AES	12345678



Ak smerovač používa šifrovanie WEP, zadajte kľúč použitý ako prvý kľúč WEP. Zariadenie Brother podporuje iba použitie prvého kľúča WEP.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Najst sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.
6. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [<Nove SSID>] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Zadajte názov identifikátora SSID a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte požadovanú metódu overenia a potom stlačte **OK**.
9. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste zvolili možnosť [Otvoreny syst.], tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte typ šifrovania [Žiadne] alebo [WEP], a potom stlačte **OK**.
Ak ste pre typ šifrovania vybrali možnosť [WEP], zadajte kľúč WEP a potom stlačte **OK**.
 - Ak ste vybrali možnosť [Zdielany kluc], zadajte kľúč WEP a potom stlačte tlačidlo **OK**.

- Ak ste zvolili možnosť [WPA-Personal], stlačením ▲ alebo ▼ zvolte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES], a potom stlačte **OK**.
Zadajte kľúč WPA™ a potom stlačte **OK**.
- Ak ste vybrali možnosť [WPA3-SAE], vyberte typ šifrovania [AES] a potom stlačte možnosť **OK**.
Zadajte kľúč WPA™ a potom stlačte **OK**.



Zariadenie Brother podporuje iba použitie prvého kľúča WEP.

10. Nastavenia použite výberom [Ano].

11. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybratému bezdrôtovému zariadeniu.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese support.brother.com/downloads.



Súvisiace informácie

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)

Súvisiace témy:

- [Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete](#)
- [Zadávanie textu do zariadenia](#)
- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

Konfigurovanie vášho zariadenia pre pripojenie do podnikovej bezdrôtovej siete

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Pred konfigurovaním zariadenia odporúčame zapísať si nastavenia bezdrôtovej siete. Tieto informácie budete potrebovať predtým, než budete môcť pokračovať v konfigurovaní.

1. Skontrolujte a zaznamenajte aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete.

Názov siete (identifikátor SSID)			

Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	ID používateľa	Heslo
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)			
HELLO			

Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	ID používateľa	Heslo
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Ak konfigurujete zariadenie pomocou overenia EAP-TLS, pred spustením samotného konfigurovania je potrebné nainštalovať certifikát klienta vydaný certifikačnou autoritou. Informácie o certifikáte klienta vám poskytne správca siete. Ak ste nainštalovali viac ako jeden certifikát, odporúčame poznačiť si názov certifikátu, ktorý chcete používať.
- Ak zariadenie overíte pomocou spoločného názvu certifikátu servera, odporúčame, aby ste si pred začatím konfigurovania tento spoločný názov poznačili. Informácie o spoločnom mene certifikátu servera vám poskytne správca siete.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Najst siet] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.
6. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [<Nove SSID>] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Zadaťte názov identifikátora SSID a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte požadovanú metódu overenia a potom stlačte **OK**.
9. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste zvolili možnosť [EAP-FAST], [PEAP] alebo [EAP-TTLS], tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte metódu vnútorného overenia [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] alebo [GTC] a potom stlačte **OK**.



Možnosti výberu metódy vnútorného overenia závisia od vašej metódy overenia.

Stlačením ▲ alebo ▼ zvolte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES] a potom stlačte **OK**.

Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte metódu overenia [Bez overenia], [CA] alebo [CA+ID servera] a potom stlačte **OK**.

- Ak ste zvolili možnosť [CA+ID servera], zadajte ID servera, ID používateľa a heslo (ak je vyžadované), a potom pre každú možnosť stlačte **OK**.
- Ak chcete vybrať iné možnosti, zadajte ID používateľa a heslo a potom pre každú možnosť stlačte **OK**.



Ak ste do zariadenia neimportovali certifikát certifikačnej autority, sa zariadení sa zobrazí hlásenie [Bez overenia].

- Ak ste zvolili možnosť [EAP-TLS], stlačením ▲ alebo ▼ zvolte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES], a potom stlačte **OK**.

Keď zariadenie zobrazí zoznam dostupných certifikátov klientov, zvolte požadovaný certifikát.

Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte metódu overenia [Bez overenia], [CA] alebo [CA+ID servera] a potom stlačte **OK**.

- Ak ste vybrali možnosť [CA+ID servera], zadajte ID servera a ID používateľa a potom pre každú možnosť stlačte **OK**.
- Ak chcete vybrať iné možnosti, zadajte ID používateľa, a potom stlačte **OK**.

10. Nastavenia použite stlačením ▲. Výber zrušíte stlačením ▼.
11. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybranému bezdrôtovému zariadeniu.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a aplikáciu potrebné na prevádzku vášho zariadenia, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na adrese support.brother.com/downloads.



Súvisiace informácie

- [Použitie bezdrôtovej siete](#)

Súvisiace témy:

- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

Používanie siete Wi-Fi Direct®

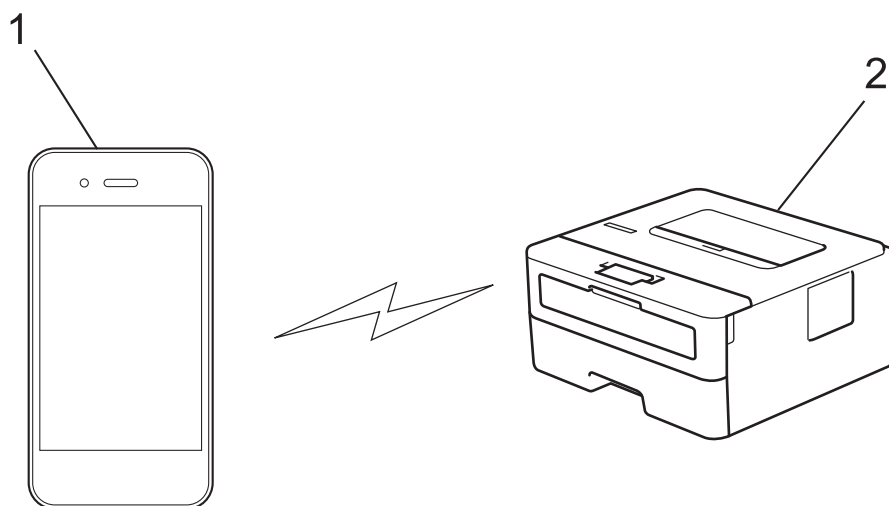
Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

- [Prehľad Wi-Fi Direct](#)
- [Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct](#)
- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla](#)

Prehľad Wi-Fi Direct

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Wi-Fi Direct je jednou z metód konfigurácie bezdrôtových funkcií, vyvinutých spoločnosťou Wi-Fi Alliance®. Umožňuje vám bezpečne pripojiť vaše mobilné zariadenie k zariadeniu bez použitia bezdrôtového smerovača/prístupového bodu.



1. Mobilné zariadenie
2. Vaše zariadenie



- V rovnakom čase môžete Wi-Fi Direct používať prostredníctvom drôtového alebo bezdrôtového sieťového pripojenia.
- Zariadenie podporované funkciou Wi-Fi Direct sa môže stať majiteľom skupiny. Pri konfigurovaní siete Wi-Fi Direct slúži majiteľ skupiny ako prístupový bod.



Súvisiace informácie

- [Používanie siete Wi-Fi Direct®](#)

Súvisiace témy:

- [Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct](#)
- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla](#)

Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje štandard Wi-Fi Direct alebo WPS, budete musieť konfigurovať sieť Wi-Fi Direct manuálne.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Manuálne] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Zap.Wi-FiDirect?], vyberte On (Zap.).
5. Zariadenie bude zobrazovať názov SSID a heslo. Prejdite na obrazovku nastavení bezdrôtovej siete mobilného zariadenia, vyberte názov SSID a potom zadajte heslo.
6. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct.



Súvisiace informácie

- [Používanie siete Wi-Fi Direct®](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad Wi-Fi Direct](#)
- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla](#)

Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Ak vaše mobilné zariadenie podporuje štandard Wi-Fi Direct, sieť Wi-Fi Direct konfigurujete podľa týchto krokov:

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlačitko push] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Zap.Wi-FiDirect?], vyberte On (Zap.).



Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje Wi-Fi Direct, postupujte takto:

- a. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Majiteľ skup.] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - d. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Zapnute] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - e. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlačitko push] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Po zobrazení hlásenia [Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsom zariadení a stlačte OK.] na displeji LCD zariadenia aktivujte na mobilnom zariadení funkciu Wi-Fi Direct (návod pozri v používateľskej príručke mobilného zariadenia). Na zariadení stlačte **OK**.
Tým sa spustí nastavenie funkcie Wi-Fi Direct.
 6. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak vaše mobilné zariadenie zobrazí zoznam zariadení so zapnutým Wi-Fi Direct, vyberte vaše Brother zariadenie.
 - Ak vaše Brother zariadenie zobrazí zoznam mobilných zariadení so zapnutým Wi-Fi Direct, vyberte vaše mobilné zariadenie. Stlačením ▲ alebo ▼ zvolte mobilné zariadenie, s ktorým sa chcete spojiť, a stlačte **OK**. Ak chcete znova vyhľadať dostupné zariadenia, vyberte [<Znova hľadať>] a potom stlačte **OK**.
 7. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct.



Súvisiace informácie

- [Používanie siete Wi-Fi Direct®](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad Wi-Fi Direct](#)
- [Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct](#)

Povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete LAN

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Povolit WLAN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak chcete povoliť Wi-Fi, vyberte [Zapnute].
 - Ak chcete zakázať Wi-Fi, vyberte [Vyp.].
5. Stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Nastavenia bezdrôtovej siete](#)

Tlač správy o sieti WLAN

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Správa o WLAN zobrazuje bezdrôtový stav vášho zariadenia. Ak bezdrôtové pripojenie zlyhalo, vo vytlačenej správe prekontrolujte kód chyby.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlac sprav] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Záznam WLAN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačte **Go (Prejsť)**.

Zariadenie vytlačí správu o bezdrôtovej sieti.



Súvisiace informácie

- [Nastavenia bezdrôtovej siete](#)
 - [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

Súvisiace témy:

- [Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)

Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Ak správa o bezdrôtovej sieti LAN informuje o zlyhaní pripojenia, skontrolujte kód chyby vo vytlačenej správe a pozrite si príslušné pokyny v tabuľke:

Kód chyby	Problém a odporúčané riešenia
TS-01	Sieť WLAN (Wi-Fi) nie je povolená. Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova: • Povoľte nastavenia WLAN vo vašom zariadení. • Ak je k vášmu zariadeniu pripojený sieťový kábel, odpojte ho.
TS-02	Nebolo možné rozpoznať bezdrôtový smerovač/prístupový bod. Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova: • Uistite sa, že je bezdrôtový smerovač/prístupový bod zapnutý. • Pri konfigurácii nastavení bezdrôtovej siete dočasne umiestnite zariadenie bližšie k bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu. • Ak váš bezdrôtový smerovač/prístupový bod používa filtrovanie MAC adries, uistite sa, že MAC adresa vášho zariadenia je povolená vo filtri. Adresu MAC môžete zistiť vytlačením správy o konfigurácii siete. • Ak ste názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje (metódu overenia/metódu šifrovania) zadali manuálne, informácie môžu byť nesprávne. Skontrolujte znova názov siete a bezpečnostné údaje a zadajte znova správne informácie. • Reštartujte bezdrôtový smerovač/prístupový bod. Ak nemôžete nájsť názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje, prečítajte si dokumentáciu priloženú k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, na administrátora vášho systému alebo poskytovateľa internetových služieb.
TS-03	Je možné že ste zadali nesprávne nastavenia firemnej bezdrôtovej siete alebo bezpečnostné nastavenia. Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova: Skontrolujte nasledujúce informácie: - Názov siete (SSID), ktorý ste si zvolili pri konfigurovaní svojho zariadenia. - Bezpečnostné údaje, ktoré ste zvolili pri konfigurovaní svojho zariadenia (ako spôsob autentifikácie, spôsob šifrovania alebo ID používateľa). Ak stále nemôžete nájsť názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje, prečítajte si dokumentáciu priloženú k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, na administrátora vášho systému alebo poskytovateľa internetových služieb.

Kód chyby	Problém a odporúčané riešenia
TS-04	Je možné, že vaše zariadenie nepodporuje spôsoby autentifikácie a šifrovania používané zvoleným bezdrôtovým smerovačom/prístupovým bodom. Pre režim infraštruktúry (najrozšírenejší) Zmeňte metódy overenia a šifrovania bezdrôtového smerovača/prístupového bodu. Vaše zariadenie podporuje nasledujúce spôsoby autentifikácie a šifrovania: - WPA-Personal: TKIP / AES - WPA2-Personal: TKIP / AES - WPA3-Personal: AES - OPEN: WEP / NONE (bez šifrovania) - Zdieľaný kľúč: WEP Ak sa váš problém nepodarí odstrániť, zadaný názov siete (SSID) alebo nastavenia zabezpečenia môžu byť nesprávne. Skontrolujte, či všetky nastavenia bezdrôtovej siete zodpovedajú vašej sieti.
TS-05	Názov siete (SSID) a sieťový kľúč (heslo) sú nesprávne. Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova: - Skontrolujte názov siete (SSID) a sieťový kľúč (heslo). - Ak váš sieťový kľúč obsahuje veľké aj malé písmená, uistite sa, že ste ich zadali správne. - Ak nenájdete názov siete (SSID) a bezpečnostné informácie, pozrite si dokumentáciu dodávanú s bezdrôtovým smerovačom/prístupovým bodom alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, správcu systému alebo poskytovateľa internetových služieb. - Ak váš bezdrôtový smerovač/prístupový bod používa šifrovanie WEP s viacerými kľúčmi WEP, zapíšte si a použite iba prvý kľúč WEP.
TS-06	Bezpečnostné údaje bezdrôtovej siete (spôsob autentifikácie/spôsob šifrovania/sieťový kľúč (heslo)) sú nesprávne. Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova: - Skontrolujte sieťový kľúč. Ak váš sieťový kľúč obsahuje veľké aj malé písmená, uistite sa, že ste ich zadali správne. - Skontrolujte, či sú zadaná metóda overenia a metóda overenia alebo šifrovania podporovaná bezdrôtovým smerovačom/prístupovým bodom rovnaké. - Ak ste skontrolovali sieťový kľúč, spôsob autentifikácie a spôsob šifrovania, reštartujte svoj bezdrôtový smerovač/prístupový bod aj zariadenie. - Ak je na vašom bezdrôtovom smerovači/prístupovom bode zapnutý režim utajenia, možno ho budete musieť vypnúť, aby ste sa mohli pripojiť k bezdrôtovej sieti. Ak nemôžete nájsť názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje, prečítajte si dokumentáciu priloženú k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, na administrátora vášho systému alebo poskytovateľa internetových služieb.
TS-07	Zariadenie nemôže rozpoznať bezdrôtový smerovač/prístupový bod, na ktorom je zapnuté WPS (Wi-Fi Protected Setup). Skontrolujte nasledujúce položky a skúste znova: - Ak chcete skontrolovať, či váš bezdrôtový smerovač/prístupový bod podporuje WPS, vyhľadajte na smerovači/prístupovom bode symbol WPS. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodávanej s bezdrôtovým smerovačom/prístupovým bodom. - Ak chcete nastaviť svoje bezdrôtové pripojenie s nastavením WPS, musíte tak nakonfigurovať svoje zariadenie aj bezdrôtový smerovač/prístupový bod. Ďalšie informácie nájdete v príručke používateľa. - Ak neviete, ako nastaviť bezdrôtový smerovač/prístupový bod pomocou protokolu WPS, prečítajte si dokumentáciu k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, správcu systému alebo poskytovateľa internetových služieb.

Kód chyby	Problém a odporúčané riešenia
TS-08	Zistili sa aspoň dva bezdrôtové smerovače alebo prístupové body, ktoré majú povolené WPS. Skontrolujte nasledujúce položky a skúste znova: • Uistite sa, že iba jeden bezdrôtový smerovač/prístupový bod v dosahu má povolenú funkciu WPS, a potom sa znovu pokúste o pripojenie. • Svoj pokus o pripojenie zopakujte o niekoľko minút, aby ste sa vyhli rušeniu z iných prístupových bodov/smerovačov.



Potvrdenie údajov bezdrôtového zabezpečenia (SSID/metóda overenia/metóda šifrovania/sieťový kľúč)
Vášho prístupového bodu/smerovača WLAN:

1. Predvolené nastavenia zabezpečenia môžu byť uvedené na štítku, ktorý sa nachádza na prístupovom bode/smerovači WLAN. Ako predvolené nastavenia zabezpečenia možno použiť názov výrobcu alebo číslo modelu prístupového bodu/smerovača WLAN.
 2. Informácie o tom, ako vyhľadať nastavenia zabezpečenia, nájdete v dokumentácii dodanej s prístupovým bodom alebo smerovačom WLAN.
- Ak je prístupový bod/smerovač WLAN nastavený tak, aby nevysielal názov SSID, SSID nebude nájdené automaticky. Názov SSID budete musieť zadať manuálne.
 - Sieťový kľúč môže byť uvedený aj ako heslo, bezpečnostný kľúč alebo šifrovací kľúč.

Ak nepoznáte SSID a bezpečnostné nastavenia bezdrôtového prístupového bodu/smerovača WLAN, alebo ako zmeniť ich konfiguráciu, prečítajte si dokumentáciu dodávanú s prístupovým bodom/smerovačom WLAN, obráťte sa na výrobcu prístupového bodu/smerovača alebo na svojho poskytovateľa internetu, prípadne na správcu siete.



Súvisiace informácie

- [Tlač správy o sieti WLAN](#)

Súvisiace témy:

- [Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysiela](#)
- [Konfigurovanie vášho zariadenia pre pripojenie do podnikovej bezdrôtovej siete](#)

Sieťové funkcie

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela](#)
- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)
- [Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia](#)
- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)
- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)

Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Webova sprava] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.



Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.



Súvisiace informácie

- [Sieťové funkcie](#)

Súvisiace témy:

- [Tlač e-mailovej prílohy](#)

Vytlačenie správy o konfigurácii siete

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Správa o konfigurácii siete obsahuje konfiguráciu siete vrátane nastavení sieťového tlačového servera.



- Názov uzla sa zobrazí v správe o konfigurácii siete. Predvolený názov uzla pre káblovú sieť je „BRN123456abcdef“ a pre bezdrôtovú sieť názov „BRW123456abcdef“ (kde „123456abcdef“ je MAC adresa alebo ethernetová adresa zariadenia.)
- Ak má adresa IP v správe o konfigurácii siete hodnotu 0.0.0.0, počkajte minútu a pokúste sa správu vytlačiť znova.
- V správe nájdete nastavenia zariadenia, napríklad adresu IP, masku podsiete, názov uzla a MAC adresu, napríklad:
 - Adresa IP: 192.168.0.5
 - Maska podsiete: 255.255.255.0
 - Názov uzla: BRN000ca0000499
 - MAC adresa: 00-0c-a0-00-04-99

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlac sprav] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Konfig. siete] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Stlačte **Go (Prejsť)**.

Zariadenie vytlačí správu o konfigurácii siete.



Súvisiace informácie

- [Sieťové funkcie](#)

Súvisiace témy:

- [Kontrola nastavení siete vášho zariadenia](#)
- [Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia \(Network Connection Repair Tool\) \(Windows\)](#)
- [Chybové hlásenia](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)
- [Prístup k aplikácii Web Based Management](#)

Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Pomocou ovládacieho panela zariadenia zresetujte sieťové nastavenia zariadenia na predvolené výrobné nastavenia. Týmto sa zresetujú všetky údaje vrátane hesla správcu.



Na výrobné nastavenia môžete pomocou ovládania cez webové rozhranie resetovať aj server tlačiarne.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Reset siete] a potom stlačte **OK**.
3. Ak chcete resetovať sieťové nastavenia, postupujte podľa pokynov zariadenia.
Zariadenie sa reštartuje.



Súvisiace informácie

- [Sieťové funkcie](#)

Súvisiace témy:

- [Reset funkcií](#)

Zabezpečenie

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií](#)
- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)
- [Použitie SSL/TLS](#)
- [Použitie SNMPv3](#)
- [Používanie overenia IEEE 802.1x](#)
- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)
- [Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli](#)
- [Použitie funkcií detekcie globálnej siete](#)

Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Zariadenie podporuje niektoré z najnovších sieťových protokolov na zabezpečenie a šifrovanie, ktoré sú dnes dostupné. Tieto sieťové funkcie môžete integrovať do celkového plánu zabezpečenia siete, aby pomáhali chrániť vaše údaje a zabraňovali neoprávnenému prístupu k zariadeniu.



Odporúčame vypnúť protokoly FTP server a TFTP. Prístupovanie k zariadeniu pomocou týchto protokolov nie je bezpečné.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečenie](#)
- [Zakázanie nepotrebných protokolov](#)

Zakázanie nepotrebných protokolov

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Network (Sieť)** > **Protocol (Protokol)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Zrušením začiarknutia políčok akýchkoľvek nepotrebných protokolov tieto protokoly zakážete.
6. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.
7. Reštartovaním zariadenia Brother aktivujte konfiguráciu.



Súvisiace informácie

- [Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií](#)

Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak chcete sieťové zariadenie bezpečne spravovať pomocou protokolu SSL/TLS, musíte nakonfigurovať certifikát. Na konfigurovanie certifikátu musíte použiť aplikáciu Web Based Management.

- [Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia](#)
- [Vytvorenie a inštalácia certifikátu](#)
- [Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom](#)
- [Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu \(CSR\) a inštalácia certifikátu od certifikačnej authority \(CA\)](#)
- [Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)
- [Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej authority](#)
- [Spravovanie viacerých certifikátov](#)

Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Zariadenie podporuje používanie viacerých certifikátov zabezpečenia, ktoré umožňuje zabezpečené spravovanie, overovanie a komunikáciu so zariadením. V zariadení môžete použiť tieto funkcie certifikátov zabezpečenia:

- Komunikácia SSL/TLS
- SSL komunikácia pre SMTP
- Overenie IEEE 802.1x

Vaše zariadenie podporuje nasledujúce:

- Predinštalovaný certifikát

Zariadenie obsahuje predinštalovaný certifikát s vlastným podpisom. Tento certifikát umožňuje používať komunikáciu SSL/TLS bez vytvárania alebo inštalácie iného certifikátu.



Predinštalovaný certifikát s vlastným podpisom chráni do určitej miery vašu komunikáciu. V záujme lepšieho zabezpečenia odporúčame používať certifikát vydaný dôveryhodnou organizáciou.

- Certifikát s vlastným podpisom

Tento tlačový server vydáva vlastný certifikát. Pomocou tohto certifikátu môžete jednoducho používať komunikáciu SSL/TLS bez vytvárania alebo inštalácie iného certifikátu od certifikačnej autority.

- Certifikát certifikačnej autority (CA)

Existujú dva spôsoby inštalácie certifikátu certifikačnej autority. Ak už máte certifikát od certifikačnej autority alebo chcete používať certifikát od externej dôveryhodnej certifikačnej autority:

- Keď používate žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR) od tohto tlačového servera.
- Keď importujete certifikát a súkromný kľúč.

- Certifikát certifikačnej autority (CA)

Ak chcete používať certifikát certifikačnej autority, ktorý identifikuje certifikačnú autoritu a vlastní jej súkromný kľúč, musíte daný certifikát certifikačnej autority importovať z certifikačnej autority ešte pred konfiguráciou bezpečnostných funkcií v sieti.



- Ak budete používať komunikáciu SSL/TLS, odporúčame najprv kontaktovať správcu systému.
- Keď obnovíte predvolené výrobné nastavenia tlačového servera, nainštalovaný certifikát a súkromný kľúč sa odstránia. Ak chcete ponechať rovnaký certifikát a súkromný kľúč aj po resetovaní tlačového servera, pred resetovaním ich exportujte a potom ich preinštalujte.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

Vytvorenie a inštalácia certifikátu

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Pri výbere bezpečnostného certifikátu máte dve možnosti: použiť certifikát s vlastným podpisom alebo certifikát od certifikačnej autority.

Možnosť 1

Certifikát s vlastným podpisom

1. Vytvorte certifikát s vlastným podpisom pomocou nástroja Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).
2. Nainštalujte certifikát s vlastným podpisom do počítača.

Možnosť 2

Certifikát od certifikačnej autority

1. Vytvorte požiadavku o podpísanie certifikátu (CSR) pomocou ovládania cez webové rozhranie.
2. Nainštalujte certifikát, vydaný certifikačnou autoritou, do vášho zariadenia Brother pomocou ovládania cez webové rozhranie.
3. Nainštalujte certifikát do počítača.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.
Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pw“^d. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **Certificate (Certifikát)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Kliknite na položku **Create Self-Signed Certificate (Vytvoriť certifikát s vlastným podpisom)**.
6. Zadajte **Common Name (Spoločný názov)** a **Valid Date (Platný dátum)**.
 - Dĺžka položky **Common Name (Spoločný názov)** je menej, než 64 bajtov. Zadajte identifikátor, ako napríklad adresu IP, názov uzla alebo názov domény, ktorý sa má používať pri pristupovaní na toto zariadenie prostredníctvom komunikácie SSL/TLS. Predvolené je zobrazovanie názvu uzla.
 - Ak použijete protokol IPPS alebo HTTPS a v URL zadáte iný názov než **Common Name (Spoločný názov)**, ktorý bol použitý pre certifikát s vlastným podpisom, zobrazí sa varovanie.
7. Z rozbaľovacieho zoznamu **Public Key Algorithm (Algoritmus verejného kľúča)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **EC(256bit)**.
8. Z rozbaľovacieho zoznamu **Digest Algorithm (Algoritmus Digest)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **SHA256**.
9. Kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak už máte certifikát od dôveryhodnej externej certifikačnej autority (CA), certifikát a súkromný kľúč môžete uložiť do zariadenia a spravovať ich prostredníctvom importu a exportu. Ak nemáte certifikát od dôveryhodnej externej certifikačnej autority, vytvorte požiadavku o podpísanie certifikátu (CSR), pošlite ju CA na overenie a poskytnutý certifikát nainštalujte na zariadení.

- [Vytvorte žiadosť o podpísanie certifikátu \(CSR\)](#)
- [Inštalácia certifikátu na zariadení](#)

Vytvorte žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR) je žiadosť odoslaná certifikačnej autorite (CA), aby overila poverenia obsiahnuté v rámci certifikátu.

Odporúčame, aby pred vytvorením CSR nainštalovali do vášho počítača koreňový certifikát od certifikačnej autority.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pwd“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **Certificate (Certifikát)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Kliknite na položku **Create CSR (Vytvoriť CSR)**.
6. Zadajte (požadované) **Common Name (Spoločný názov)** a pridajte ďalšie (voliteľné) informácie o vašom **Organization (Organizácia)**.



- Vyžadujú sa podrobnosti o vašej spoločnosti, aby certifikačná autorita mohla potvrdiť vašu identitu a overiť ju vo vonkajšom svete.
- Dĺžka položky **Common Name (Spoločný názov)** musí byť menej než 64 bajtov. Zadaťte identifikátor, ako napríklad adresu IP, názov uzla alebo názov domény, ktorý sa má používať pri pristupovaní na toto zariadenie prostredníctvom komunikácie SSL/TLS. Predvolené je zobrazovanie názvu uzla. Údaj **Common Name (Spoločný názov)** je povinný.
- Ak v URL zadáte iný názov než Spoločné meno, ktoré bolo použité pre certifikát, zobrazí sa varovanie.
- Dĺžka položiek **Organization (Organizácia)**, **Organization Unit (Organizačná jednotka)**, **City/Locality (Mesto/lokalita)** a **State/Province (Kraj)** musí byť menej než 64 bajtov.
- Položka **Country/Region (Krajina/oblasť)** by mala byť vo formáte dvojznakového kódu krajiny podľa štandardu ISO 3166.
- Ak konfigurujete rozšírenie certifikátu X.509v3, zvolte políčko na označenie **Configure extended partition (Konfigurovať rozšírenú oblasť)** a potom zvolte **Auto (Register IPv4) (Automaticky (registrácia IPv4))** alebo **Manual (Manuálne)**.

7. Z rozbaľovacieho zoznamu **Public Key Algorithm (Algoritmus verejného kľúča)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **EC(256bit)**.
8. Z rozbaľovacieho zoznamu **Digest Algorithm (Algoritmus Digest)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **SHA256**.
9. Kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.

Na displeji sa zobrazí žiadosť o podpísanie certifikátu. Žiadosť o podpísanie certifikátu uložte ako súbor alebo kópiu a vložte ho do on-line formuláru žiadosti o podpísanie certifikátu poskytovaného certifikačnou autoritou.

10. Kliknite na **Uložiť**.



- Pri voľbe metódy odoslania žiadosti o podpísanie certifikátu vašej certifikačnej autorite sa riadte pravidlami vašej certifikačnej autority.
- Ak používate koreňovú certifikačnú autoritu podnikovej siete operačného systému Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, odporúčame vám na bezpečnú tvorbu certifikátu klienta používať ako šablónu certifikátu Webový server. Ak vytvárate certifikát klienta pre prostredie IEEE 802.1x s overením EAP-TLS, ako šablónu certifikátu odporúčame používať Používateľa.



Súvisiace informácie

- [Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu \(CSR\) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority \(CA\)](#)

Inštalácia certifikátu na zariadení

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Keď získate certifikát od certifikačnej autority (CA), nainštalujte ho na tlačový server podľa nasledujúcich pokynov:

Nainštalovať môžete iba certifikát vydaný na základe požiadavky na podpísanie certifikátu (CSR) z tohto zariadenia. Ak chcete vytvoriť novú požiadavku CSR, pred jej vytvorením sa presvedčte, či je nainštalovaný certifikát. Ďalšiu CSR vytvorte až po nainštalovaní certifikátu do vášho zariadenia; v opačnom prípade bude CSR, ktorú ste vytvorili pred inštaláciou, neplatná.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pwd“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **Certificate (Certifikát)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Kliknite na položku **Install Certificate (Inštalovať certifikát)**.
6. Prejdite na súbor, ktorý obsahuje certifikát vydaný certifikačnou autoritou a potom kliknite na **Submit (Odoslať)**.

Certifikát sa úspešne vytvoril a uložil do pamäte vášho zariadenia.

Aby ste mohli používať komunikáciu SSL/TLS, v počítači musí byť nainštalovaný koreňový certifikát od certifikačnej autority. Kontaktujte správcu siete.



Súvisiace informácie

- [Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu \(CSR\) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority \(CA\)](#)

Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Certifikát a súkromný kľúč môžete uložiť do zariadenia a spravovať ich prostredníctvom importu a exportu.

- [Importovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)
- [Exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)

Importovanie certifikátu a súkromného kľúča

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.
Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pw““. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **Certificate (Certifikát)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Kliknite na položku **Import Certificate and Private Key (Importovať certifikát a súkromný kľúč)**.
6. Prejdite na súbor, ktorý chcete importovať.
7. Ak je súbor zašifrovaný, zadajte heslo, a potom kliknite na **Submit (Odoslať)**.

Certifikát a súkromný kľúč sú nainportované do vášho zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)

Exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.
Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pw““. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **Certificate (Certifikát)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Kliknite na položku **Export (Exportovať)** zobrazenú s položkou **Certificate List (Zoznam certifikátov)**.
6. Ak chcete súbor zašifrovať, zadajte heslo.
Ak heslo ponecháte prázdne, výstup nebude zašifrovaný.
7. Znova zadajte heslo na potvrdenie a potom kliknite na **Submit (Odoslať)**.
8. Kliknite na **Uložiť**.

Certifikát a súkromný kľúč sa exportujú do vášho počítača.

Certifikát môžete do počítača aj importovať.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)

Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej authority

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Certifikáty certifikačnej authority v zariadení Brother môžete importovať, exportovať a uložiť.

- [Importovanie certifikátu certifikačnej authority](#)
- [Exportovanie certifikátu certifikačnej authority](#)

Importovanie certifikátu certifikačnej authority

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.
Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Kliknite na **Import CA Certificate (Importovať certifikát certifikačného orgánu)**.
6. Vyhľadajte súbor, ktorý chcete importovať.
7. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej authority](#)

Exportovanie certifikátu certifikačnej authority

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.
Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Vyberte certifikát, ktorý chcete exportovať a kliknite na položku **Export (Exportovať)**.
6. Kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej authority](#)

Spravovanie viacerých certifikátov

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Funkcia podpory viacerých certifikátov vám umožňuje použiť ovládanie cez webové rozhranie na správu jednotlivých certifikátov nainštalovaných na vašom zariadení. Vo webovom rozhraní prejdite na obrazovku **Certificate (Certifikát)** alebo **CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu)**, kde si môžete prezrieť obsah certifikátov a odstrániť alebo exportovať certifikáty.

	Maximálny počet certifikátov uložených v zariadení Brother
Certifikát s vlastným podpisom alebo certifikát vydaný certifikačnou autoritou	6
Certifikát certifikačnej autority	5

Odporúčame uložiť menej certifikátov ako povolený počet a vyhradiť si tým prázdne miesto pre prípad uplynutia platnosti certifikátu. Keď platnosť certifikátu uplynie, na vyhradené miesto importujte nový certifikát a potom odstráňte certifikát s uplynutou platnosťou. Tým zabránite zlyhaniu konfigurácie.



- Ak používate protokol HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x, musíte vybrať certifikát, ktorý používate.
- Ak pri komunikácii so serverom SMTP používate protokol SSL, certifikát nemusíte vybrať. Potrebný certifikát sa zvolí automaticky.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

Použitie SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- [Úvod do SSL/TLS](#)
- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)
- [Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS](#)
- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)

Úvod do SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Protokol SSL (Secure Socket Layer) alebo TLS (Transport Layer Security) je efektívna metóda ochrany dát odosielaných cez lokálnu sieť alebo sieť WAN (LAN alebo WAN). Táto metóda šifruje dáta, ako napríklad tlačové úlohy, odosielané cez sieť aby ich nemohol prečítať niekto, kto sa ich snaží zachytiť.

Protokol SSL/TLS možno nakonfigurovať v káblových i bezdrôtových sieťach a funguje s inými formami zabezpečenia, ako sú napríklad kľúče WPA a brány firewall.



Súvisiace informácie

- [Použitie SSL/TLS](#)
 - [Stručná história protokolu SSL/TLS](#)
 - [Výhody používania protokolu SSL/TLS](#)

Stručná história protokolu SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Protokol SSL/TLS bol pôvodne vyvinutý na zabezpečenie informácií prenášaných webom, najmä údajov posielaných medzi prehliadačmi a servermi. Protokol SSL sa teraz používa s ďalšími aplikáciami, napríklad s protokolom Telnet, tlačiarňami a FTP softvérom, aby sa tak stal univerzálnym riešením pre online zabezpečenie. Účely jeho pôvodného návrhu sa dnes naďalej používajú mnohými online predajcami a bankami na zabezpečenie citlivých údajov, ako sú napríklad čísla kreditných kariet, zákaznícke záznamy a podobne. Protokol SSL/TLS využíva extrémne vysoké úrovne šifrovania a majú v neho dôveru banky po celom svete.



Súvisiace informácie

- [Úvod do SSL/TLS](#)

Výhody používania protokolu SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Primárnou výhodou používania protokolu SSL/TLS je zaručiť bezpečnú tlač prostredníctvom siete IP obmedzením neoprávnených používateľov, aby nemohli čítať dáta odosielané do zariadenia. Význam protokolu SSL spočíva hlavne v tom, že ho možno použiť na bezpečnú tlač dôverných údajov. Napríklad, oddelenie ľudských zdrojov vo veľkej spoločnosti môže pravidelne tlačiť výplatné pásky. Bez šifrovania by údaje na týchto výplatných páskach mohli prečítať iní používatelia v sieti. Vďaka protokolu SSL/TLS by však každý, kto by sa snažil získať tieto údaje, videl iba nezrozumiteľný kód, a nie skutočnú výplatnú pásku.



Súvisiace informácie

- [Úvod do SSL/TLS](#)

Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Konfigurovanie certifikátu pre protokol SSL/TLS a dostupné protokoly](#)
- [Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie pomocou protokolu SSL/TLS](#)
- [Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows ako správcov](#)
- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

Konfigurovanie certifikátu pre protokol SSL/TLS a dostupné protokoly

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Pred použitím komunikácie SSL/TLS nakonfigurujte vo vašom zariadení certifikát prostredníctvom ovládania cez webové rozhranie.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Network (Sieť)** > **Protocol (Protokol)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Kliknite na **HTTP Server Settings (Nastavenia servera HTTP)**.
6. Z rozbaľovacieho zoznamu **Select the Certificate (Zvoľte certifikát)** vyberte certifikát, ktorý chcete konfigurovať.
7. Kliknite na **Submit (Odoslať)**.
8. Kliknutím na **Yes (Áno)** reštartujte váš tlačový server.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)

Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie pomocou protokolu SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak chcete spravovať sieťový počítač bezpečne, použite ovládanie cez webové rozhranie s protokolom HTTPS.



- Na používanie protokolu HTTPS musí byť na vašom zariadení povolené HTTPS. Pri predvolenom nastavení je protokol HTTPS povolený.
- Nastavenia protokolu HTTPS môžete zmeniť na ovládanie cez webové rozhranie.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://Bezny nazov“ (kde „Bezny nazov“ je bežný názov, ktorý ste priradili certifikátu – môže to byť vaša adresa IP, názov uzla alebo názov domény).
3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „**Pwd**“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Teraz môžete k zariadeniu pristupovať pomocou protokolu HTTPS.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)

Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows ako správcov

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- Nasledujúce kroky sú určené pre prehliadač Microsoft Edge. Ak používate iný webový prehliadač, pokyny na inštaláciu certifikátov nájdete v dokumentácii webového prehliadača alebo v jeho online pomocníkovi.
- Uistite sa, že ste si vytvorili certifikát s vlastným podpisom pomocou ovládania cez webové rozhranie.

- Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **Microsoft Edge** a potom kliknite na položku **Spustiť ako správca**. Keď sa zobrazí obrazovka **Kontrola používateľských kont**, kliknite na **Áno**.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- Ak vaše pripojenie nie je súkromné, kliknite na tlačidlo **Rozšírené** a potom pokračujte na webovú stránku.
- Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pwd“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

- Kliknite na **Network (Sieť)** > **Security (Zabezpečenie)** > **Certificate (Certifikát)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

- Kliknite na **Export (Exportovať)**.
- Ak chcete zašifrovať výstupný súbor, zadajte heslo do poľa **Enter Password (Zadajte heslo)**. Ak je pole **Enter Password (Zadajte heslo)** prázdne, výstupný súbor nebude zašifrovaný.
- Opäť napíšte do poľa **Retype Password (Znova zadajte heslo)** svoje heslo a kliknite na **Submit (Odoslať)**.
- Kliknutím na prevzatý súbor ho otvorte.
- Keď sa objaví okno **Spríevodca importom certifikátov**, kliknite na **Ďalej**.
- Kliknite na položku **Ďalej**.
- Prípadne zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- Zvoľte **Umiestniť všetky certifikáty v nasledovnom priestore**, a potom kliknite na **Prehľadávať....**
- Zvoľte **Dôveryhodné koreňové certifikačné authority** a potom kliknite na **OK**.
- Kliknite na položku **Ďalej**.
- Kliknite na položku **Dokončiť**.
- Ak je údaj odtlačok správny, kliknite na **Áno**.

18. Kliknite na položku **OK**.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)
-

Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Tlač dokumentov pomocou protokolu IPPS](#)
- [Konfigurovanie certifikátu pre protokol SSL/TLS a dostupné protokoly](#)
- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

Tlač dokumentov pomocou protokolu IPPS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Na bezpečnú tlač dokumentov s protokolom IPP použite protokol IPPS.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Skontrolujte, či je začiarknuté políčko **IPP**.



Ak políčko **IPP** nie je začiarknuté, začiarknite políčko **IPP** a potom kliknite na tlačidlo **Submit (Odoslať)**.

Reštartovaním zariadenia aktivujete konfiguráciu.

Po reštartovaní zariadenia sa vráťte na webovú stránku zariadenia, zadajte heslo a v ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol)**.

6. Kliknite na položku **HTTP Server Settings (Nastavenia servera HTTP)**.
7. Začiarknite políčko **HTTPS** v oblasti **IPP** a potom kliknite na tlačidlo **Submit (Odoslať)**.
8. Reštartovaním zariadenia aktivujete konfiguráciu.

Použitie protokolu IPPS pri komunikácii nezabráni neoprávnenému prístupu k tlačovému serveru.



Súvisiace informácie

- [Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS](#)

Použitie SNMPv3

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SNMPv3](#)

Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SNMPv3

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Jednoduchý protokol správy siete verzie 3 (SNMPv3) umožňuje overovanie používateľov a šifrovanie údajov na zabezpečenú správu sieťových zariadení.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://Bezny nazov“ (kde „Bezny nazov“ je bežný názov, ktorý ste priradili certifikátu – môže to byť vaša adresa IP, názov uzla alebo názov domény).
3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pwd“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Network (Sieť)** > **Protocol (Protokol)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Uistite sa, že je povolené nastavenie **SNMP** a potom kliknite na **Advanced settings (Rozšírené nastavenie)**.
6. Konfigurácia nastavení režimu SNMPv1/v2c.

Možnosť	Popis
SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c – prístup na čítanie/zápis)	Tlačový server využíva verziu 1 a verziu 2c protokolu SNMP. V tomto režime môžete používať všetky aplikácie svojho zariadenia. Tento režim však nie je bezpečný, pretože sa v ňom neoveruje používateľ a nešifrujú sa dáta.
SNMP v1/v2c read-only access (Pri SNMP v1/v2c prístup len na čítanie)	Tlačový server využíva pre verzie 1 a verzie 2c protokolu SNMP prístup len na čítanie.
Disabled (Deaktivované)	Zakázanie verzie 1 a verzie 2c protokolu SNMP. Obmedzia sa všetky aplikácie, ktoré používajú SNMPv1/v2c. Ak chcete povoliť používanie aplikácií využívajúcich protokoly SNMPv1/v2c, používajte režim SNMP v1/v2c read-only access (Pri SNMP v1/v2c prístup len na čítanie) alebo SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c – prístup na čítanie/zápis) .

7. Konfigurácia nastavení režimu SNMPv3.

Možnosť	Popis
Enabled (Zapnuté)	Tlačový server využíva protokol SNMP verzie 3. Ak chcete spravovať tlačový server zabezpečeným spôsobom, používajte režim SNMPv3.
Disabled (Deaktivované)	Zakázanie verzie 3 protokolu SNMP. Obmedzia sa všetky aplikácie, ktoré používajú SNMPv3. Ak chcete povoliť používanie aplikácií využívajúcich režim SNMPv3, používajte režim SNMPv3.

8. Kliknite na **Submit (Odoslať)**.



Ak zariadenie zobrazí možnosti nastavenia protokolu, vyberte požadované možnosti.

9. Reštartovaním zariadenia aktivujete konfiguráciu.



Súvisiace informácie

- [Použitie SNMPv3](#)
-

Používanie overenia IEEE 802.1x

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Čo je overovanie IEEE 802.1x?](#)
- [Konfigurácia overenia IEEE 802.1x pre káblové alebo bezdrôtové siete pomocou ovládania cez webové rozhranie \(webový prehliadač\)](#)
- [Metódy overenia IEEE 802.1x](#)

Čo je overovanie IEEE 802.1x?

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

IEEE 802.1x je štandard IEEE, ktorý obmedzuje prístup zo sieťových zariadení, ktoré nemajú oprávnenie. Vaše zariadenie Brother odosiela požiadavku na overenie serveru RADIUS (overovací server) cez váš prístupový bod alebo rozbočovač. Po overení vašej požiadavky serverom RADIUS môže vaše zariadenie pristupovať do siete.



Súvisiace informácie

- [Používanie overenia IEEE 802.1x](#)

Konfigurácia overenia IEEE 802.1x pre káblové alebo bezdrôtové siete pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehliadač)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- Ak konfigurujete zariadenie pomocou overenia EAP-TLS, pred spustením samotného konfigurovania je potrebné nainštalovať certifikát klienta vydaný certifikačnou autoritou. Informácie o certifikáte klienta vám poskytne správca siete. Ak ste nainštalovali viac ako jeden certifikát, odporúčame poznačiť si názov certifikátu, ktorý chcete používať.
- Pred overením certifikátu servera je potrebné importovať certifikát certifikačnej autority vydaný certifikačnou autoritou, ktorá podpísala certifikát servera. U správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP) overte, či je importovanie certifikátu certifikačnej autority potrebné.



Overenie IEEE 802.1x môžete nakonfigurovať aj pomocou Sprievodcu nastavením bezdrôtovej siete z ovládacieho panela (bezdrôtová sieť).

- Spustíte webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pwd“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

- Kliknite na **Network (Sieť)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

- Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Pre káblovú sieť

Kliknite na **Wired (Káblové)** > **Wired 802.1x Authentication (Overovanie káblovej komunikácie 802.1x)**.

- Pre bezdrôtovú sieť

Kliknite na **Wireless (Bezdrôtové)** > **Wireless (Enterprise) (Bezdrôtové (podnikové))**.

- Nakonfigurujte nastavenia overovania IEEE 802.1x.



- Ak chcete aktivovať overovania cez IEEE 802.1x pre káblové siete, zvolte **Enabled (Zapnuté)** v položke **Wired 802.1x status (Stav káblovej siete 802.1x)** na stránke **Wired 802.1x Authentication (Overovanie káblovej komunikácie 802.1x)**.
- Ak používate **EAP-TLS** overovanie, v rozbaľovacom zozname **Client Certificate (Certifikát klienta)** musíte zvoliť certifikát klienta, ktorý bol nainštalovaný za účelom overovania (zobrazuje sa s názvom certifikátu).
- Ak zvolíte overovanie **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** alebo **EAP-TLS**, zvolte metódu overenia v rozbaľovacom zozname **Server Certificate Verification (Overenie serverového certifikátu)**. Certifikát servera overte pomocou certifikátu certifikačnej autority, vopred importovaného do zariadenia, ktorý vydala certifikačná autorita, ktorá zároveň podpísala aj certifikát servera.

V rozbaľovacom zozname **Server Certificate Verification (Overenie serverového certifikátu)** zvolte jednu z nasledujúcich metód overenia:

Možnosť	Popis
No Verification (Bez overenia)	Certifikát servera je vždy dôveryhodný. Overenie sa nevykonáva.
CA Cert. (Certifikát CA)	Metóda overenia na kontrolu spoľahlivosti certifikátu servera voči certifikačnej autorite, s použitím certifikátu certifikačnej autority, vydaným certifikačnou autoritou, ktorá podpísala certifikát servera.
CA Cert. + ServerID (Certifikát CA + ID servera)	Metóda overenia na kontrolu spoločného mena ¹ certifikátu servera, ako doplnok spoľahlivosti certifikátu servera voči certifikačnej autorite.

7. Po dokončení konfigurácie kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.

V prípade káblových sietí: Po dokončení konfigurácie pripojte vaše zariadenie do siete, ktorá podporuje protokol IEEE 802.1x. Po niekoľkých minútach vytlačte Správu o konfigurácii siete a skontrolujte stav **<Wired IEEE 802.1x>**.

Možnosť	Popis
Success	Funkcia IEEE 802.1x v káblovej sieti je povolená a overenie prebehlo úspešne.
Failed	Funkcia IEEE 802.1x v káblovej sieti je povolená; overenie však zlyhalo.
Off	Funkcia IEEE 802.1x v káblovej sieti nie je dostupná.



Súvisiace informácie

- [Používanie overenia IEEE 802.1x](#)

Súvisiace témy:

- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

¹ Overovanie spoločného mena porovnáva spoločné meno certifikátu servera s reťazcom znakov konfigurovaným pre **Server ID (ID servera)**. Skôr ako túto metódu použijete, zistite si u vášho správcu systému spoločné meno certifikátu servera, a potom nakonfigurujte **Server ID (ID servera)**.

Metódy overenia IEEE 802.1x

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (Rozšíriteľný overovací protokol – flexibilné overovanie cez zabezpečený tunel)) vyvinula spoločnosť Cisco Systems, Inc. a tento protokol používa na overovanie ID používateľa a heslo, a algoritmy so symetrickými kľúčmi na dosiahnutie tunelového procesu overovania.

Vaše zariadenie Brother podporuje nasledujúce metódy vnútorného overenia:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (Káblová sieť)

EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5) využíva ID používateľa a heslo na overenie typu výzva-odpoveď.

PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) je verzia metódy EAP vyvinutá spoločnosťami Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation a RSA Security. PEAP vytvára zašifrovaný tunel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) medzi klientom a overovacím serverom pre odosielanie ID používateľa a hesla. PEAP poskytuje vzájomné overenie medzi serverom a klientom.

Vaše zariadenie Brother podporuje nasledujúce metódy vnútorného overenia:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security) vyvinuli spoločnosti Funk Software a Certicom. EAP-TTLS vytvára zašifrovaný SSL tunel podobný ako pri protokole PEAP, medzi klientom a overovacím serverom, na odosielanie ID používateľa a hesla. EAP-TTLS poskytuje vzájomné overenie medzi serverom a klientom.

Vaše zariadenie Brother podporuje nasledujúce metódy vnútorného overenia:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security) vyžaduje overenie digitálnym osvedčením na strane klienta aj overovacieho servera.



Súvisiace informácie

- [Používanie overenia IEEE 802.1x](#)

Zabezpečené odosielanie e-mailov

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Konfigurovanie odosielania e-mailov pomocou služby Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)
- [Odoslanie e-mailu s overením používateľa](#)
- [Zabezpečené odosielanie e-mailov pomocou protokolu SSL/TLS](#)

Konfigurovanie odosielania e-mailov pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Na konfigurovanie zabezpečeného odosielania e-mailov s overením používateľa, alebo odosielania e-mailov s použitím protokolu SSL/TLS vám odporúčame použiť službu Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pwd“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Kliknite na **Network (Sieť)** > **Network (Sieť)** > **Protocol (Protokol)** na ľavom navigačnom paneli.



Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. V poli **SMTP Client (Klient SMTP)** kliknite na **Advanced settings (Rozšírené nastavenie)** a uistite sa, že stav položky **SMTP Client (Klient SMTP)** je **Enabled (Zapnuté)**.



Ak sa zobrazí obrazovka výberu **Authentication method. (Metóda overenia)**, vyberte svoju metódu overenia a postupujte podľa pokynov na displeji.

6. Nakonfigurujte nastavenia **SMTP Client (Klient SMTP)**.
 - Po konfigurovaní môžete skontrolovať správnosť nastavení e-mailu odoslaním skúšobného e-mailu.
 - Ak nepoznáte nastavenia servera SMTP, obráťte sa na správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP).
7. Po dokončení kliknite na **Submit (Odoslať)**.

Zobrazí sa dialógové okno **Test Send E-mail Configuration (Otestovať konfiguráciu odosielania e-mailov)**.
8. Podľa pokynov v dialógovom okne otestujte aktuálne nastavenia.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)

Odoslanie e-mailu s overením používateľa

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Vaše zariadenie odosiela e-mailové správy cez e-mailový server, ktorý vyžaduje overenie používateľa. Táto metóda zabraňuje neoprávneným používateľom pristupovať na e-mailový server.

Môžete odosielať e-mailové notifikácie a e-mailové hlásenia pomocou overenia používateľa.



Na konfiguráciu overovania SMTP vám odporúčame použiť ovládanie cez webové rozhranie.

Nastavenia e-mailového servera

Metódu overenia SMTP pre zariadenie musíte nakonfigurovať tak, aby sa zhodovala s metódou používanou vaším emailovým serverom. Podrobné informácie o nastaveniach emailového servera vám poskytne správca siete alebo poskytovateľ internetových služieb (ISP).



Ak chcete povoliť overovanie serverom SMTP, na obrazovke ovládania cez webové rozhranie **SMTP Client (Klient SMTP)** musíte v položke **Server Authentication Method (Spôsob overenia servera)** je potrebné vybrať metódu overenia.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)

Zabezpečené odosielanie e-mailov pomocou protokolu SSL/TLS

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Vaše zariadenie podporuje metódy komunikácie SSL/TLS. Ak chcete používať e-mailový server, ktorý používa komunikáciu SSL/TLS, musíte nakonfigurovať nasledujúce nastavenia.



Na konfigurovanie protokolu SSL/TLS odporúčame používať ovládanie cez webové rozhranie.

Overenie certifikátu servera

Ak v položke **SSL/TLS** vyberiete možnosť **SSL** alebo **TLS**, automaticky sa začiarkne políčko na označenie **Verify Server Certificate (Overiť certifikát servera)**.



- Pred overením certifikátu servera je potrebné importovať certifikát certifikačnej autority vydaný certifikačnou autoritou, ktorá podpísala certifikát servera. U správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP) overte, či je importovanie certifikátu certifikačnej autority nevyhnutné.
- Ak nie je potrebné overiť certifikát servera, zrušte začiarknutie políčka na označenie **Verify Server Certificate (Overiť certifikát servera)**.

Číslo portu

Ak zvolíte možnosť **SSL** alebo **TLS**, hodnota **Port** sa zmení tak, aby zodpovedala protokolu. Ak chcete zmeniť číslo portu manuálne, po výbere nastavení **SSL/TLS** zadajte číslo portu.

Metódu komunikácie pre zariadenie musíte nakonfigurovať tak, aby sa zhodovala s metódou používanou vaším e-mailovým serverom. Podrobné informácie o nastaveniach e-mailového servera vám poskytne správca siete alebo poskytovateľ internetových služieb (ISP).

Vo väčšine prípadov si služby zabezpečeného webového e-mailu vyžadujú nasledujúce nastavenia:

SMTP	Port	587
	Server Authentication Method (Spôsob overenia servera)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)

Súvisiace témy:

- [Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia](#)

Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli

Pred aktiváciou zámku nastavenia zariadenia si zapíšte a uložte heslo. Ak heslo zabudnete, musíte resetovať všetky heslá uložené v zariadení, a to po kontaktovaní správcu alebo zákazníckeho servisu Brother.

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Prehľad zámku nastavení

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Pomocou zámku nastavení môžete blokovať neoprávnený prístup k nastaveniam zariadenia.

Keď je pre zámok nastavení vybratá možnosť Zapnuté, prístup k nastaveniam zariadenia získate až po zadaní hesla.

- [Nastavenie hesla zámku nastavení](#)
- [Zmena hesla zámku nastavení](#)
- [Zapnutie zámku nastavení](#)

Nastavenie hesla zámku nastavení

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Zamok nastav.] a potom stlačte **OK**.
3. Ako heslo použite štvorciferné číslo.
Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.
4. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Overenie:], znova zadajte heslo.



Súvisiace informácie

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Súvisiace témy:

- [Zadávanie textu do zariadenia](#)

Zmena hesla zámku nastavení

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Zamok nastav.] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte voľbu [Nastaviť heslo] a potom stlačte **OK**.
4. Zadaťte aktuálne štvorciferné heslo.
Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.
5. Zadaťte nové štvorciferné heslo.
Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.
6. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Overenie:], znova zadaťte nové heslo.



Súvisiace informácie

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Zapnutie zámku nastavení

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Zamok nastav.] a potom stlačte **OK**.
3. Keď sa na displeji LCD zobrazí [Zapnute], stlačte **OK**.
4. Zadaťte aktuálne štvorciferné heslo.
Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.



Súvisiace informácie

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Použitie funkcií detekcie globálnej siete

Pri používaní zariadenia v súkromnej sieti použite funkciu detekcie globálnej siete, aby ste zabránili riziku neočakávaných útokov z globálnej siete.

- [Aktivácia detekcie globálnych adries IP](#)
- [Blokovanie komunikácií z globálnej siete](#)

Aktivácia detekcie globálnych adries IP

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Túto funkciu použijete na kontrolu adresy IP zariadenia. Ak je vášmu zariadeniu priradená globálna adresa IP, na zariadení sa zobrazí upozornenie.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Glob. detekcia] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Povol detekciu] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Použitie funkcií detekcie globálnej siete](#)

Blokovanie komunikácií z globálnej siete

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW



Aktiváciou tejto funkcie sa obmedzí prijímanie úloh zo zariadení s globálnymi adresami IP.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Glob. detekcia] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Odmiet.prist.] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Použitie funkcií detekcie globálnej siete](#)

Mobilné pripojenie

- [AirPrint](#)
- [Tlačová služba Mopria™](#) Tlačová služba
- [Brother Mobile Connect](#)

AirPrint

- [Prehľad služby AirPrint](#)
- [Pred používaním funkcie AirPrint \(macOS\)](#)
- [Tlač použitím AirPrint](#)

Prehľad služby AirPrint

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

AirPrint je riešenie tlače pre operačné systémy spoločnosti Apple umožňujúce bezdrôtovú tlač fotografií, e-mailov, webových stránok a dokumentov zo zariadení iPad, iPhone, iPod touch a počítačov Mac bez potreby inštalácie ovládača.

Viac informácií nájdete na webovej lokalite spoločnosti Apple.

Používanie označenia Funguje s produktmi Apple znamená, že dané príslušenstvo bolo navrhnuté na fungovanie konkrétne s technológiou uvedenou na označení, a že bolo vývojárom certifikované ako spĺňajúce výkonnostné štandardy spoločnosti Apple.



Súvisiace informácie

- [AirPrint](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy so službou AirPrint](#)

Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Pred tlačou prostredníctvom operačného systému macOS pridajte vaše zariadenie do zoznamu tlačiarň v počítači Mac.

1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - macOS v13
V menu Apple vyberte **System Settings (Systémové nastavenia)**.
 - macOS v12 a macOS v11
V menu Apple vyberte **System Preferences (Predvoľby systému)**.
2. Vyberte **Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery)**.
3. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - macOS v13
Kliknite na **Add Printer, Scanner, or Fax... (Pridať tlačiareň, skener alebo fax...)**.
 - macOS v12 a macOS v11
Kliknite na ikonu + pod tablou Tlačiarne na ľavej strane.
Zobrazí sa obrazovka **Add Printer (Pridať tlačiareň)**.
4. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - macOS v13 a macOS v12
Vyberte svoje zariadenie a potom z kontextovej ponuky **Use (Použiť)** vyberte názov modelu.
 - macOS v11
Vyberte vaše zariadenie a potom z kontextovej ponuky **AirPrint** vyberte možnosť **Use (Použiť)**.
5. Kliknite na **Add (Pridať)**.



Súvisiace informácie

- [AirPrint](#)

Tlač použitím AirPrint

- [Tlač zo zariadení iPad, iPhone alebo iPod touch](#)
- [Tlač použitím funkcie AirPrint \(macOS\)](#)

Tlač zo zariadení iPad, iPhone alebo iPod touch

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Postup pri tlači sa môže líšiť v závislosti od aplikácie. V nasledujúcom príklade je použitý prehľadávač Safari.

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Vložte papier do zásobníka na papier a zmeňte nastavenia zásobníka na papier v zariadení.
3. Pomocou prehľadávača Safari otvorte stránku, ktorú chcete vytlačiť.
4. Ťuknite na  alebo .
5. Ťuknite na položku **Print (Tlač)**.
6. Skontrolujte, či je vybraté vaše zariadenie.
7. Ak je vybraté iné zariadenie (alebo nie je vybraté žiadne zariadenie), ťuknite na **Printer (Tlačiareň)**.
Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení.
8. Ťuknite na svoje zariadenie v zozname.
9. Vyberte možnosti, ktoré chcete, napríklad počet strán, ktoré sa majú vytlačiť, a obojstrannú tlač (ak ich vaše zariadenie podporuje).
10. Ťuknite na položku **Print (Tlač)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač použitím AirPrint](#)

Tlač použitím funkcie AirPrint (macOS)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Postup pri tlači sa môže líšiť v závislosti od aplikácie. V nasledujúcom príklade je použitý prehliadač Safari. Pred tlačou sa uistite, že vaše zariadenie je uvedené v zozname tlačiarní v počítači Mac.

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Vložte papier do zásobníka na papier a zmeňte nastavenia zásobníka na papier v zariadení.
3. Pomocou prehľadávača Safari v počítači Mac otvorte stránku, ktorú chcete vytlačiť.
4. Kliknite na ponuku **File (Súbor)** a potom zvolte **Print (Tlač)**.
5. Skontrolujte, či je vybraté vaše zariadenie. Ak je vybraté iné zariadenie (alebo nie je vybraté žiadne zariadenie), kliknite na kontextovú ponuku **Printer (Tlačiareň)** a potom vyberte svoje zariadenie.
6. Vyberte požadované možnosti, napríklad počet strán, ktoré sa majú vytlačiť, a obojstrannú tlač (ak ich vaše zariadenie podporuje).
7. Kliknite na **Print (Tlač)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač použitím AirPrint](#)

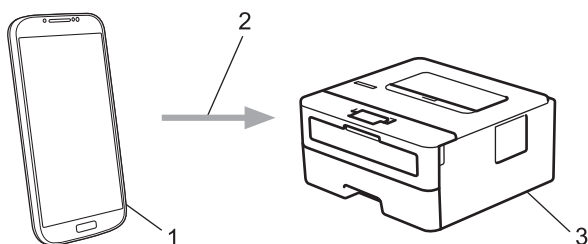
Súvisiace témy:

- [Pred používaním funkcie AirPrint \(macOS\)](#)

Tlačová služba Mopria™ Tlačová služba

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Tlačová služba Mopria™ je funkcia tlače na mobilných zariadeniach Android™, ktorú vyvinula spoločnosť Mopria Alliance™. Pomocou tejto služby sa môžete pripojiť k rovnakej sieti, ku ktorej je pripojené zariadenie a tlačiť bez ďalšieho nastavovania.



1. Mobilné zariadenie so systémom Android™
2. Pripojenie Wi-Fi® Káblová sieť
3. Vaše zariadenie

Tlačovú službu Mopria™ si musíte stiahnuť zo služby Google Play™ a nainštalovať ju do zariadenia Android™. Pred použitím tejto funkcie Mopria™ sa uistite, že ste ju aktivovali vo svojom mobilnom zariadení.



Súvisiace informácie

- [Mobilné pripojenie](#)

Brother Mobile Connect

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Aplikáciu Brother Mobile Connect používajte na tlač zo svojho mobilného zariadenia.

- Pre zariadenia so systémom Android™:

Aplikácia Brother Mobile Connect vám umožňuje používať funkcie zariadenia Brother priamo zo zariadenia s operačným systémom Android™.

Aplikáciu Brother Mobile Connect si prevezmite a nainštalujete z obchodu Google Play™.

- Pre všetky zariadenia podporujúce operačný systém iOS alebo iPadOS vrátane zariadení iPhone, iPad a iPod touch:

Aplikácia Brother Mobile Connect vám umožňuje používať funkcie zariadenia Brother priamo zo zariadenia s operačným systémom iOS alebo iPadOS.

Aplikáciu Brother Mobile Connect si prevezmite a nainštalujete z obchodu App Store.



Súvisiace informácie

- [Mobilné pripojenie](#)

Riešenie problémov

Táto časť popisuje riešenie typických problémov, s ktorými sa môžete stretnúť pri používaní svojho zariadenia. Väčšinu problémov môžete odstrániť sami.

DÔLEŽITÉ

V prípade potreby technickej pomoci sa obráťte na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.



Ak potrebujete ďalšiu pomoc, navštívte stránku support.brother.com.

Najprv skontrolujte nasledujúce:

- Napájací kábel zariadenia je správne pripojený a zariadenie je zapnuté. >> *Stručný návod na obsluhu*
- Odstránili ste všetky ochranné materiály. >> *Stručný návod na obsluhu*
- Papier je správne vložený do zásobníka.
- Káble rozhrania sú riadne pripojené do zariadenia a počítača, alebo je bezdrôtové pripojenie nastavené na zariadení aj na počítači.
- Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Ak ste problém nevyriešili pomocou uvedených kontrol, identifikujte problém a potom si pozrite časť >> *Súvisiace informácie*



Súvisiace informácie

- [Ukazovatele LED pre chyby a údržbu](#)
- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)
- [Zaseknutie papiera](#)
- [Problémy s tlačou](#)
- [Zvýšenie kvality tlače](#)
- [Problémy so sieťou](#)
- [Problémy so službou AirPrint](#)
- [Iné problémy](#)
- [Kontrola informácií o zariadení](#)
- [Aktualizácia firmvéru zariadenia](#)
- [Reset funkcií](#)

Ukazovatele LED pre chyby a údržbu

Súvisiace modely: HL-L2402D

Ako pri každom komplexnom kancelárskom produkte, aj tu sa môžu vyskytnúť chyby a môže byť potrebné vymeniť spotrebný materiál. V takomto prípade zariadenie identifikuje chybu alebo potrebnú rutinnú údržbu a Status Monitor zobrazí príslušnú správu. V tabuľke sú uvedené najčastejšie správy o chybách a správy údržby. Podľa pokynov v stĺpci Úkon sa pokúste napraviť problém.

Signalizácia kontrolky LED	Status Monitor	Príčina	Úkon
 Toner  Drum  Paper  Ready	Chyba kazety	Tonerová kazeta nie je riadne nainštalovaná.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia. Vyberte tonerovú kazetu a dajte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
	Ziadny toner	Tonerová kazeta alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a vložte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena tonerovej kazety</i>
	Chybny toner	Nainštalovaná tonerová kazeta nie je pre vaše zariadenie správna.	Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a nainštalujte tonerovú kazetu so správnym kódom produktu spotrebného materiálu.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Malo tonera	Ak Status Monitor zobrazuje hlásenie Malo tonera , môžete naďalej tlačiť; zariadenie vás však upozorňuje, že sa blíži koniec životnosti tonerovej kazety.	Objednajte si už teraz novú tonerovú kazetu, aby ste ju mali poruke, keď Status Monitor zobrazí hlásenie Vymenite toner..

Signalizácia kontrolky LED	Status Monitor	Príčina	Úkon
  Toner   Drum  Paper  Ready	Chýba jednotka valca	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Vložte späť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena jednotky valca</i>
  Toner  Drum  Paper  Ready	Vymenite toner.	Končí životnosť tonerovej kazety.	Vymeňte tonerovú kazetu za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena tonerovej kazety</i>
  Toner  Drum  Paper  Ready	Vymenite toner. (Režim pokračovania)		
  Toner  Drum   Paper  Ready	Minul sa toner (Režim pokračovania)	Nastal čas výmeny tonerovej kazety.	Vymeňte tonerovú kazetu za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena tonerovej kazety</i>
 Toner   Drum  Paper  Ready	Valec !	Je potrebné vyčistiť korónový vodič na jednotke valca.	Očistite korónový vodič na jednotke valca. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Čistenie korónového vodiča</i> Ak problém pretrváva, vymenite jednotku valca za novú.
		Jednotka valca alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a znova nainštalujte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymenite jednotku valca za novú.

Signalizácia kontrolky LED	Status Monitor	Príčina	Úkon
 Toner  Drum  Paper  Ready	Blizky kon.valca	Končí životnosť jednotky valca.	Objednajte si novú jednotku valca predtým, ako sa zobrazí upozornenie Vymeňte valec.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Vymeniť valec	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca za novú. ➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> <i>Výmena jednotky valca</i>
		Ak sa táto správa zobrazí aj po výmene jednotky valca, počítadlo jednotky valca nebol zresetovaný.	Vynulujte počítadlo jednotky valca. ➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> <i>Resetovanie počítadla valca</i>
 Toner  Drum  Paper  Ready	Kryt je otvorený	Predný kryt nie je úplne zatvorený.	Otvorte a potom riadne zatvorte predný kryt zariadenia.
	Duplex vypnutý	Kryt zapekacej jednotky nie je úplne zatvorený alebo v zadnej časti zariadenia uviazol pri zapínaní papier.	- Zatvorte kryt zapekacej jednotky, ktorý sa nachádza v zadnom kryte zariadenia. - Skontrolujte, či v zadnom kryte zariadenia nie je zaseknutý papier, a potom zatvorte kryt zapekacej jednotky.
		Zadný kryt zariadenia nie je úplne zatvorený.	Zatvorte zadný kryt zariadenia tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.
	Zasek. Duplex.	Zásobník na obojstrannú tlač nie je správne nainštalovaný.	Zasuňte zásobník na obojstrannú tlač úplne do zariadenia.
		Pod zásobníkom na obojstrannú tlač alebo pod zapekacou jednotkou sa zasekol papier.	Vyberte zaseknutý papier zo zásobníka na obojstrannú tlač alebo zo zapekacej jednotky.
	Zasek vo vnútri	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Otvorte predný kryt, odstráňte valec a toner a vyberte uviaznutý papier.
	Zasek. vzadu	V zadnej časti zariadenia uviazol papier.	Otvorte kryt zapekacej jednotky a vytiahnite všetok zaseknutý papier. Zavrite kryt zapekacej jednotky.
	Zasek. zasob. 1	V zásobníku na papier uviazol papier.	Úplne vyberte zásobník na papier a vytiahnite všetok zaseknutý papier.
	Nestaci pamat	Pamäť zariadenia je plná.	Zmenšite rozlíšenie tlače.
	Zly format DX	Formát papiera zadáný v ovládači tlačiarne nie je vhodný na automatickú obojstrannú tlač.	Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti a nastavte zásobník na danú veľkosť papiera.

Signalizácia kontrolky LED	Status Monitor	Príčina	Úkon
		Papier v zásobníku nemá správny formát a nie je vhodný pre automatickú obojstrannú tlač.	Formát papiera vhodný pre automatickú obojstrannú tlač je A4.
	Nespra. veľkosť	Papier v zásobníku nemá správny formát.	Do zásobníka vložte papier správneho formátu a pre zásobník nastavte daný formát papiera. Stlačte Go (Prejsť) .
		Vybraný zásobník na papier nepodporuje veľkosť papiera zadanú v ovládači tlačiarne.	Zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne alebo nastavenie zásobníka zariadenia tak, aby sa formát papiera zvolený v ovládači tlačiarne zhodoval s formátom papiera vloženého do vybraného zásobníka.
	Chyba veľkosti	Vybraný zásobník na papier nepodporuje veľkosť papiera zadanú v ovládači tlačiarne.	Zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne alebo nastavenie zásobníka zariadenia tak, aby sa formát papiera zvolený v ovládači tlačiarne zhodoval s formátom papiera vloženého do vybraného zásobníka.
Toner Drum Paper Ready	Manual. pod.	Možnosť Manuálne bola vybratá ako zdroj papiera v ovládači tlačiarne, no v otvore manuálneho podávania nie je žiaden papier.	Dajte papier do otvoru ručného podávania.
	Chýba papier v Z1	V zariadení sa minul papier alebo papier nie je do zásobníkov na papier vložený správne.	- Doplňte papier do zásobníkov na papier. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. - Keď je v zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát.
Toner Drum Paper Ready	Nemožno tlačit	Zariadenie má mechanický problém.	Stlačením a podržaním vypnite zariadenie, počkajte niekoľko minút a potom ho znova zapnite.

Signalizácia kontrolky LED	Status Monitor	Príčina	Úkon
 Toner  Drum  Paper  Ready	Autodiagnostika	Zapekacia jednotka nie je správne nainštalovaná.	Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie, počkajte niekoľko sekúnd a potom ho znova zapnite. Nechajte zariadenie zapnuté a nečinné 15 minút.
		Zapekacia jednotka je príliš horúca.	
	Nemožno tlaciť	Zariadenie má mechanický problém.	• Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie, počkajte niekoľko minút a potom ho znova zapnite. • Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Výmena spotrebného materiálu](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)
- [Výmena jednotky valca](#)
- [Resetovanie počítadla valca](#)
- [Čistenie korónového vodiča](#)

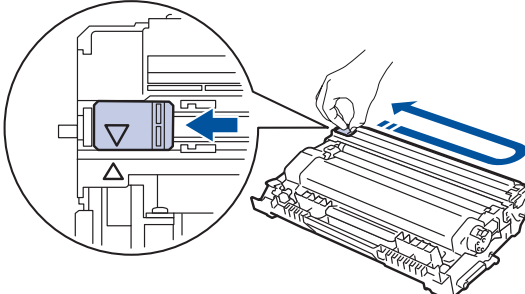
Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Ako pri každom komplexnom kancelárskom produkte, aj tu sa môžu vyskytnúť chyby a môže byť potrebné vymeniť spotrebný materiál. Zariadenie v takom prípade identifikuje chybu alebo potrebnú rutinnú údržbu a zobrazí príslušné hlásenie. Najčastejšie chybové hlásenia a hlásenia týkajúce sa údržby sú uvedené v tejto tabuľke.

Podľa pokynov v stĺpci **Úkon** odstráňte chybu a hlásenie.

Väčšinu chýb môžete odstrániť sami. Taktiež môžete sami vykonávať bežnú údržbu. Viac informácií nájdete na adrese: support.brother.com/faqs.

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Autodiagnostika	Zapekacia jednotka nie je správne nainštalovaná.	Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie, počkajte niekoľko sekúnd a potom ho znova zapnite. Nechajte zariadenie zapnuté a nečinné 15 minút.
	Zapekacia jednotka je príliš horúca.	
Blizky kon.valca	Končí životnosť jednotky valca.	Objednajte si novú jednotku valca skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymeniť valec .
Chyba kazety	Tonerová kazeta nie je riadne nainštalovaná.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu a dajte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.
Chyba veľk. DX	Veľkosť papiera zadaná v nastavení veľkosti papiera v zariadení nie je vhodná na automatickú obojstrannú tlač.	Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti a nastavte zásobník na danú veľkosť papiera. Vyberte formát papiera vhodný na obojstrannú tlač. Stlačte Go (Prejsť) .
	Papier v zásobníku nemá správny formát a nie je vhodný pre automatickú obojstrannú tlač.	Formát papiera vhodný pre automatickú obojstrannú tlač je A4.
Chyba veľkosti	Vybraný zásobník na papier nepodporuje veľkosť papiera zadanú v ovládači tlačiarne.	Zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne alebo nastavenie zásobníka zariadenia tak, aby sa formát papiera zvolený v ovládači tlačiarne zhodoval s formátom papiera vloženého do vybraného zásobníka.
Kryt je otvorený	Predný kryt nie je úplne zatvorený.	Otvorte a potom riadne zatvorte predný kryt zariadenia.
	Kryt zapekacej jednotky nie je úplne zatvorený.	Zatvorte kryt zapekacej jednotky, ktorý sa nachádza v zadnom kryte zariadenia.
Malo tonera	Aj po zobrazení tohto hlásenia na displeji LCD môžete naďalej tlačiť. Čoskoro skončí životnosť tonerovej kazety.	Objednajte si novú tonerovú kazetu už teraz, aby ste ju mali k dispozícii, keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie Vymeniť toner..
Manual. pod.	Možnosť Manuálne bola vybratá ako zdroj papiera v ovládači tlačiarne, no v otvore manuálneho podávania nie je žiaden papier.	Dajte papier do otvoru ručného podávania.
Minul sa toner	Nastal čas výmeny tonerovej kazety.	Vymeňte tonerovú kazetu za novú. »» Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Neda sa rozpoz.	Vaše zariadenie nedokáže rozpoznať tonerovú kazetu.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a vložte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety</i>
	Vaše zariadenie nedokáže rozpoznať jednotku valca.	
Neda sa tlacit ##	Zariadenie má mechanický problém.	- Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie, počkajte niekoľko minút a potom ho znova zapnite. - Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Nespra. veľkost	Papier v zásobníku nemá správny formát.	Do zásobníka zobrazenom na displeji LCD vložte papier správneho formátu a pre zásobník nastavte daný formát papiera. Stlačte Go (Prejsť) .
Nestaci pamat	Pamäť zariadenia je plná.	Ak chcete zmenšiť rozlíšenie tlače, približne dve sekundy podržte Go (Prejsť) .
Nesulad medii	Typ média nastavený v ovládači tlačiarne sa líši od typu papiera nastaveného v ponuke zariadenia.	Vložte správny typ papiera do zásobníka zobrazeného na displeji LCD a potom vyberte správny typ média v nastavení Typ papiera v zariadení. Stlačte Go (Prejsť) .
Obojstranny vyp.	Zadný kryt zariadenia nie je úplne zatvorený.	Zatvorte zadný kryt zariadenia tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.
	Zásobník na obojstrannú tlač nie je správne nainštalovaný.	Zasuňte zásobník na obojstrannú tlač úplne do zariadenia.
Ochladzovanie	Teplota vnútri zariadenia je príliš vysoká. Zariadenie pozastaví aktuálnu tlačovú úlohu a prejde do režimu chladenia.	Počkajte, kým zariadenie nedokončí chladenie. Dbajte na to, aby sa pred žiadnym z vetracích otvorov zariadenia nenachádzali prekážky. Keď zariadenie vychladne, bude pokračovať v tlači.
Valec !	Je potrebné vyčistiť korónový vodič na jednotke valca.	Očistite korónový vodič na jednotke valca.  ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Čistenie korónového vodiča</i> Ak problém pretrváva, vymeňte jednotku valca za novú.
	Jednotka valca alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte jednotku valca, vyberte z nej tonerovú kazetu a znova vložte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Jednotku valca nainštalujte späť do zariadenia.

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Vymeniť valec	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena jednotky valca</i>
	Ak sa táto správa zobrazí aj po výmene jednotky valca, počítadlo jednotky valca nebol zresetovaný.	Vynulujte počítadlo jednotky valca. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Resetovanie počítadla valca</i>
Vymenť toner.	Končí životnosť tonerovej kazety.	Vymeňte tonerovú kazetu za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena tonerovej kazety</i>
Zasek papiera vzadu	V zadnej časti zariadenia uviazol papier.	Otvorte kryt zapekacej jednotky a vytiahnite všetok zaseknutý papier. Zavrite kryt zapekacej jednotky. Ak sa chybové hlásenie naďalej zobrazuje, stlačte Go (Prejsť) .
Zasek vo vnútri	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Otvorte predný kryt, odstráňte valec a toner a vyberte uviaznutý papier.
Zasek. obojstr.	V zásobníku na obojstrannú tlač alebo v zadnom kryte uviazol papier.	Vyberte zaseknutý papier zo zásobníka na obojstrannú tlač alebo zo zapekacej jednotky.
Zasek. zasob. 1	V zobrazenom zásobníku na papier uviazol papier.	Vyberte zásobník na papier označený na displeji LCD a vytiahnite všetok zaseknutý papier.
Ziadna jed.valca	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Vložte späť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena jednotky valca</i>
Ziadny papier	V zariadení sa minul papier alebo papier nie je do zásobníkov na papier vložený správne.	- Doplňte papier do zásobníkov na papier. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. - Keď je v zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. - Zásobník na papier neprepĺňajte.
Ziadny papier Z1	Zariadenie nemohlo podať papier zo zobrazeného zásobníka na papier.	Vykonajte jednu z nasledujúcich činností: - Doplňte papier do zásobníka na papier zobrazeného na displeji LCD. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. - Keď je v zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. - Zásobník na papier neprepĺňajte.
Ziadny toner	Tonerová kazeta alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a vložte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena tonerovej kazety</i>
Zmeniť pap. Z1?	Štandardný zásobník na papier nie je nainštalovaný alebo nie je nainštalovaný správne.	Znova nainštalujte štandardný zásobník na papier.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Výmena spotrebného materiálu](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)
- [Výmena jednotky valca](#)
- [Resetovanie počítadla valca](#)
- [Čistenie korónového vodiča](#)

Zaseknutie papiera

Keď pridávate nový papier, vždy vyberte zostávajúci papier zo zásobníka na papier, prevetrajte ho a vyrovnajte stoh. Tým sa predíde zaseknutiu papiera.

- [Odstránenie uviaznutého papiera](#)
- [Papier uviazol v zásobníku na papier](#)
- [Papier uviazol v zadnej časti zariadenia](#)
- [Papier uviazol vo vnútri zariadenia](#)
- [Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač](#)

Odstránenie uviaznutého papiera

V prípade, že uviazne papier alebo sa často podáva niekoľko hárkov papiera naraz, vykonajte tento postup:

- Vyčistíte podávacie valčeky na papier a separačnú podložku zásobníkov na papier.
 - *Súvisiace informácie: Čistenie valčekov na podávanie papiera*
- Vložte papier do viacúčelového zásobníka správne.
 - *Súvisiace informácie: Vkladanie papiera*
- Na zariadení nastavte správny formát a typ papiera.
 - *Súvisiace informácie: Nastavenia papiera*
- Na počítači nastavte správny formát a typ papiera.
 - *Súvisiace informácie: Tlač dokumentu (Windows)*
 - *Súvisiace informácie: Tlač použitím AirPrint*
- Používajte odporúčaný papier.
 - *Súvisiace informácie: Používanie špeciálneho papiera*
 - *Súvisiace informácie: Odporúčané tlačové médiá*



Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

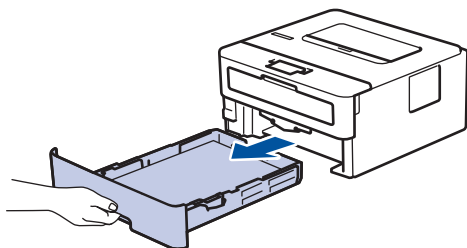
Súvisiace témy:

- [Čistenie valčekov na podávanie papiera](#)
- [Vkladanie papiera](#)
- [Nastavenia papiera](#)
- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)
- [Tlač použitím AirPrint](#)
- [Používanie špeciálneho papiera](#)
- [Odporúčané tlačové médiá](#)

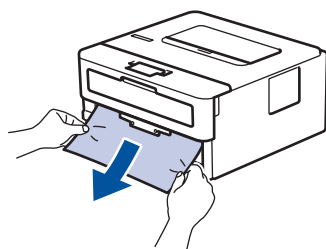
Papier uviazol v zásobníku na papier

Ak vám ovládací panel zariadenia alebo program Status Monitor oznámi, že v zásobníku sa zasekol papier, postupujte podľa týchto krokov:

1. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.

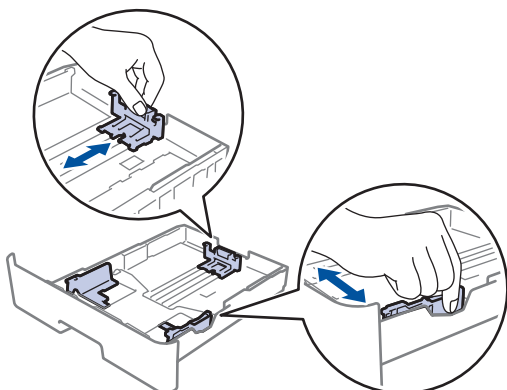


2. Pomaly vytiahnite zaseknutý papier.

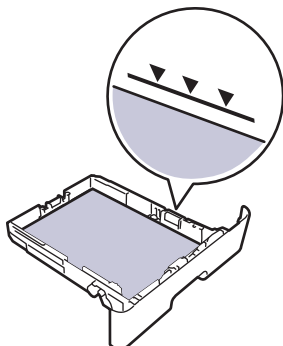


Ťahaním zaseknutého papiera smerom nadol obomi rukami vyberiete papier ľahšie.

3. Prevetrajte stoh papiera, aby nedošlo k ďalšiemu zaseknutiu, a posuňte vodidlá papiera tak, aby vyhovovali veľkosti papiera. Vložte papier do zásobníka na papier.



4. Skontrolujte, či papier neprevyšuje značku maximálneho množstva papiera (▼▼▼).



5. Zásobník na papier pevne zasuňte späť do zariadenia.



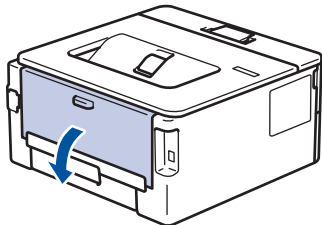
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

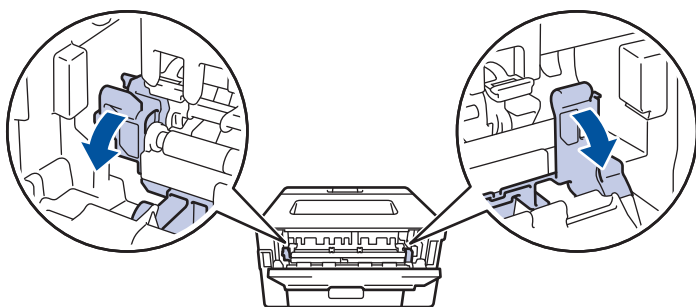
Papier uviazol v zadnej časti zariadenia

Ak ovládací panel zariadenia alebo Status Monitor indikuje uviaznutý papier v zadnej časti zariadenia, vykonajte nasledujúce kroky:

1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Otvorte zadný kryt.



3. Na ľavej a pravej strane potiahnite modré záklopy smerom k sebe a uvoľnite kryt zapiekacej jednotky.



VAROVANIE

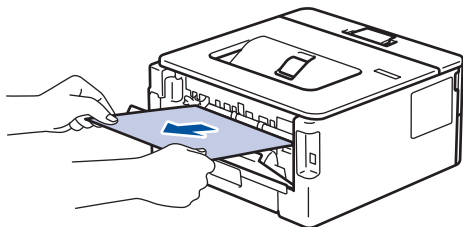
HORÚCI POVRCH

Vnútorne časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.

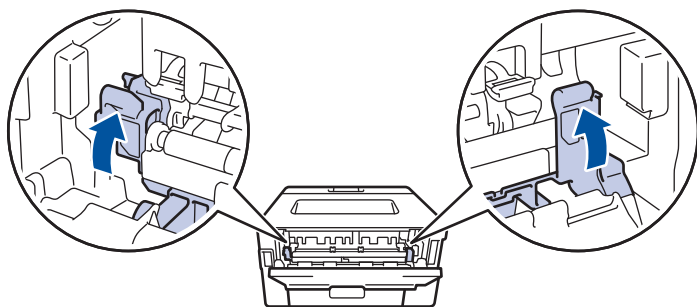


Ak sú zelené páčky obálok v zadnom kryte potiahnuté nadol do polohy pre obálky, pred potiahnutím modrých záklopiek nadol vytiahnite tieto páčky do pôvodnej polohy.

4. S použitím oboch rúk jemne vytiahnite zaseknutý papier zo zariadenia.



5. Zavrite kryt zapekacej jednotky.



Ak tlačíte na obálky, pred zatvorením zadného krytu potiahnite nadol zelené páčky obálok do polohy pre obálky.

6. Zatvorte zadný kryt, kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.



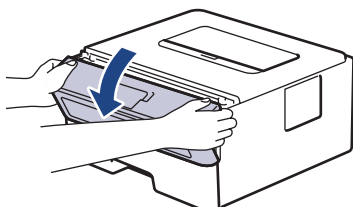
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)
-

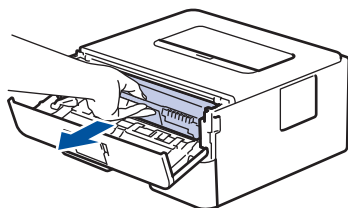
Papier uviazol vo vnútri zariadenia

Ak vám ovládací panel zariadenia alebo program Status Monitor oznámi, že v zariadení sa zasekol papier, postupujte podľa týchto krokov:

1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Otvorte predný kryt.



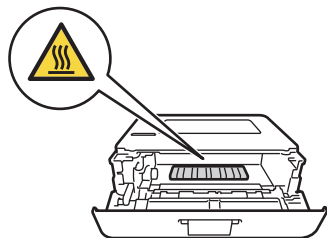
3. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca.



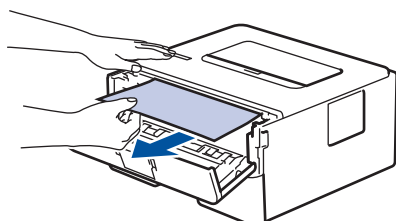
VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

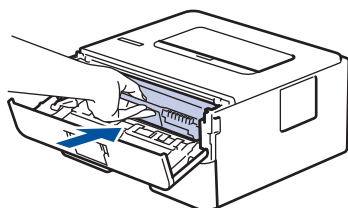
Vnútné časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.



4. Pomaly vytiahnite zaseknutý papier.



5. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca do zariadenia.



6. Zavrite predný kryt.

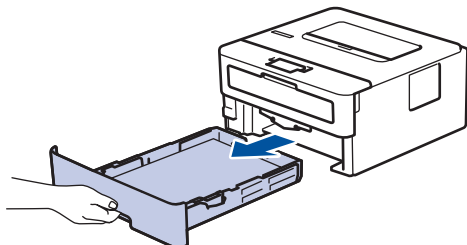
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

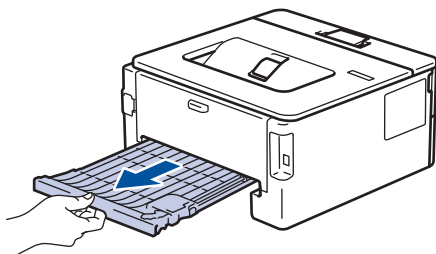
Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač

Ak vám ovládací panel zariadenia alebo program Status Monitor oznámi, že v zásobníku na obojstrannú tlač sa zasekol papier, postupujte podľa týchto krokov:

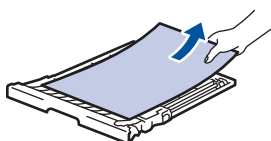
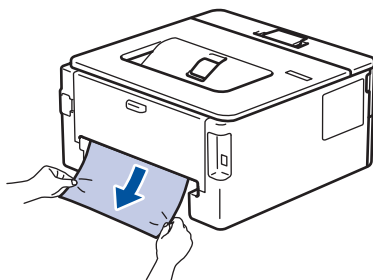
1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



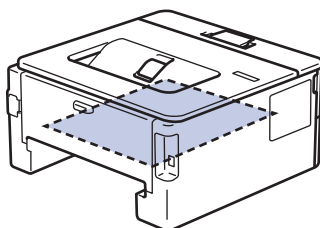
3. Zásobník na obojstrannú tlač, ktorý sa nachádza na zadnej strane zariadenia, vytiahnite úplne von zo zariadenia.



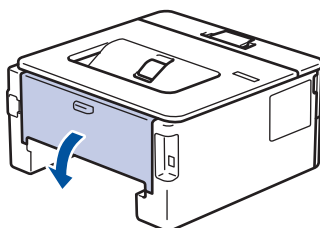
4. Vytiahnite uviaznutý papier zo zariadenia alebo zo zásobníka na obojstrannú tlač.



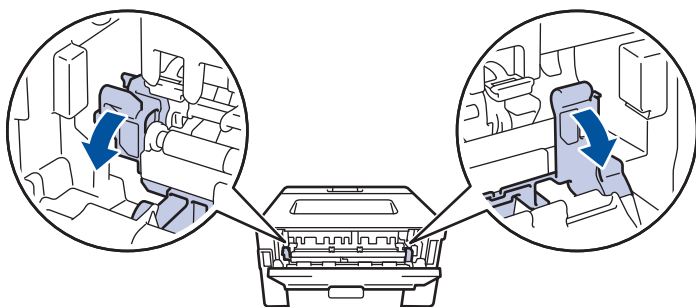
5. Vytiahnite papier, ktorý mohol uviaznuť pod zariadením v dôsledku statickej elektriny.



6. Ak papier nie je zaseknutý v zásobníku na obojstrannú tlač, otvorte zadný kryt.



7. Na ľavej a pravej strane potiahnite modré záklopky smerom k sebe a uvoľnite kryt zapiekacej jednotky.

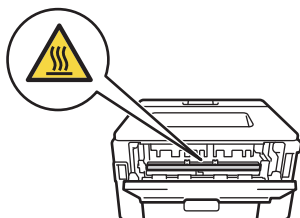


Ak sú zelené páčky obálok v zadnom kryte potiahnuté nadol do polohy pre obálky, pred potiahnutím modrých záklopiek nadol vytiahnite tieto páčky do pôvodnej polohy.

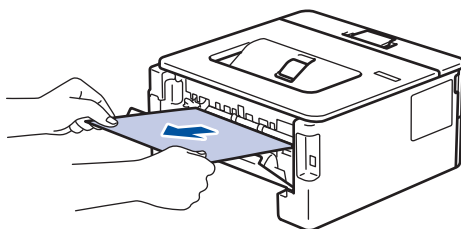
VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

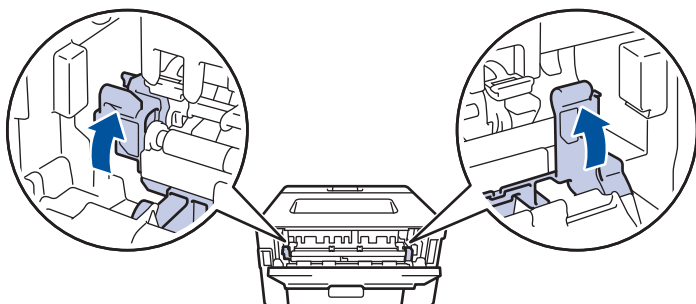
Vnútorne časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.



8. Oboma rukami jemne vytiahnite zaseknutý papier zo zadnej strany zariadenia.



9. Zavrite kryt zapiekacej jednotky.



Ak tlačíte na obálky, pred zatvorením zadného krytu potiahnite nadol zelené páčky obálok do polohy pre obálky.

10. Zatvorte zadný kryt, kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.
11. Zasuňte zásobník na obojstrannú tlač úplne do zadnej časti zariadenia.
12. Zasuňte zásobník na papier úplne do prednej časti zariadenia.

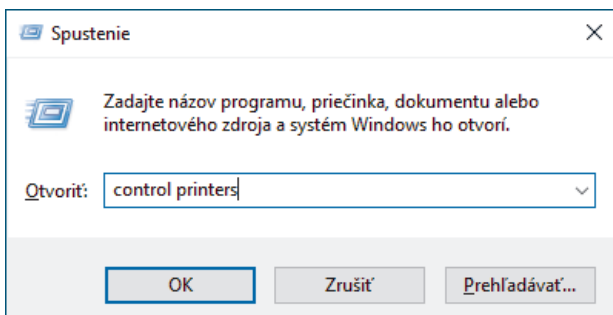


Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

Problémy s tlačou

Ak po prečítaní informácií v tejto tabuľke stále potrebujete pomoc, prečítajte si najnovšie tipy riešenia problémov na stránke support.brother.com/faqs.

Problémy	Návrhy
Nič sa nevytlačilo	Skontrolujte, či zariadenie nie je v režime vypnutia. Ak je zariadenie vypnuté, stlačte  a potom znova odošlite tlačové údaje. Skontrolujte, či je nainštalovaný a zvolený správny ovládač tlačiarne. Skontrolujte, či Status Monitor alebo ovládací panel zariadenia neindikujú žiadnu chybu. Skontrolujte, či je zariadenie online: Windows: 1. Podržte kláves  a stlačte kláves  na klávesnici počítača, čím spustíte Spustenie. 2. Zadaťte "control printers" do poľa Otvoriť: a kliknite na OK.  Zobrazí sa okno Zariadenia a tlačiarne.  Ak sa nezobrazí okno Zariadenia a tlačiarne, kliknite na Zobraziť viac zariadení > Ďalšie nastavenia zariadení a tlačiarne. 3. Kliknite pravým tlačidlom na ikonu modelu a potom kliknite na Zobraziť tlačové úlohy. 4. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne. 5. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline. Mac: Kliknite na ponuku System Preferences (Predvoľby systému) alebo System Settings (Systémové nastavenia) a potom vyberte možnosť Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery). Keď je zariadenie offline, vymažte túto položku a potom ju pridajte znova.
Prístroj netlačí alebo sa tlač zastavila.	Zrušte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažte ju z pamäte zariadenia. Výtlačok môže byť neúplný. Znova odošlite tlačové údaje. ➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Zrušenie tlačovej úlohy
Hlavičky a päty sa zobrazujú na obrazovke, ale netlačia sa.	V hornej a dolnej časti stránky je nepotlačiteľná plocha. Upravte horný a dolný okraj dokumentu tak, aby sa tento text tlačil.

Problémy	Návrhy
Zariadenie tlačí neočakávaným spôsobom alebo tlačí nesprávne znaky.	Zrušte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažte ju z pamäte zariadenia. Výťažok môže byť neúplný. Znova odošlite tlačové údaje. ➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Zrušenie tlačovej úlohy Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením. Skontrolujte, či je ovládač tlačiarne Brother vybratý v okne aplikácie Tlač.
Zariadenie vytlačí prvých pár stránok správne, a potom na niektorých stránkach chýba text.	Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením. Zariadenie neprijíma všetky údaje odoslané z počítača. Skontrolujte, či je kábel rozhrania pripojený správne.
Nie je možné tlačiť jednostranne alebo obojstranne.	(Windows) Zmeňte možnosť obojstrannej tlače v ovládači tlačiarne. - Ak chcete vykonať len dočasnú zmenu, vyberte Žiadny alebo Obojstranná tlač v ovládači tlačiarne pre vašu aplikáciu: ➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Tlač dokumentu (Windows) - Ak chcete vykonať trvalú zmenu, zmeňte predvolené nastavenia ovládača tlačiarne: ➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)
Zariadenie netlačí na obe strany papiera, hoci nastavenie ovládača tlačiarne je na obojstrannú tlač a zariadenie podporuje automatickú obojstrannú tlač.	Skontrolujte nastavenie formátu papiera v ovládači tlačiarne. Potrebne je vybrať papier A4. Podporovaná hmotnosť papiera je 60 až 105 g/m ² .
Rýchlosť tlače je príliš nízka.	Znížte rozlíšenie v ovládači tlačiarne. Ak ste aktivovali Tichý režim, vypnite ho v ovládači tlačiarne alebo v ponuke nastavení zariadenia. Pri nepretržitej tlači sa môže automaticky znížiť rýchlosť tlače, aby sa znížila teplota vo vnútri zariadenia.
Zariadenie nepodáva papier.	Ak je v zásobníku papier, skontrolujte, či je rovný. Ak je papier pokrčený, vyrovajte ho. Niekedy je vhodné papier vybrať, prevrátiť stoh a znovu ho vložiť do zásobníka na papier. Dôkladne prevetrajte stoh papierov a vložte ich späť do zásobníka na papier. Zmenšite množstvo papiera v zásobníku a akciu opakujte. (Pre modely s otvorom manuálneho podávania) Uistite sa, že pre položku Zdroj papiera v ovládači tlačiarne nie je zvolená možnosť Manuálne. Vyčistite podávacie valčeky papiera.
Zariadenie nepodáva papier z otvoru manuálneho podávania. (Pre modely s otvorom manuálneho podávania)	Obidvomi rukami riadne potlačte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, až kým horný okraj papiera nezatlačí o podávacie valčeky papiera. Papier naďalej tlačte o valčeky, kým zariadenie neuchopí papier a nepotiahne si ho. Do otvoru manuálneho podávania dajte len jeden hárok papiera. Uistite sa, že v položke Zdroj papiera je v ovládači tlačiarne zvolená možnosť Manuálne.
Zariadenie nepodáva obálky.	Do otvoru manuálneho podávania vkladajte vždy len jednu obálku naraz. Používaná aplikácia musí byť nastavená na tlač obálok používanej veľkosti. To zvyčajne

Problémy	Návrhy
	vykonáte v ponuke nastavenia strany alebo nastavenia dokumentu v aplikácii.
Tlačová pozícia nie je zosúladená s predtlačenými objektmi.	Upravte tlačovú pozíciu pomocou nastavenia Tlačová pozícia pre každý zásobník papiera.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

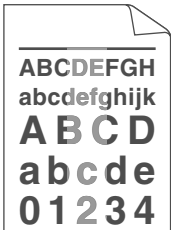
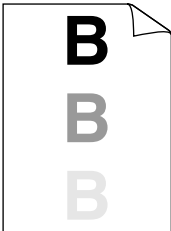
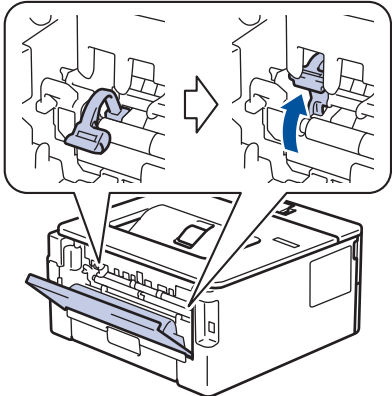
Súvisiace témy:

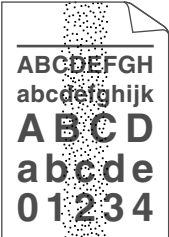
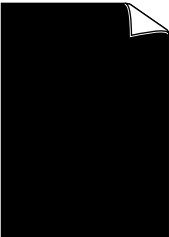
- [Monitorovanie stavu zariadenia z počítača \(Windows\)](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Čistenie valčekov na podávanie papiera](#)
- [Zmena predvolených nastavení tlače \(Windows\)](#)
- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)

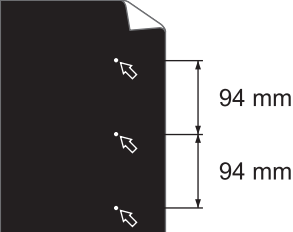
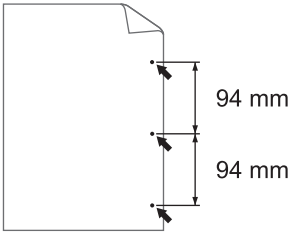
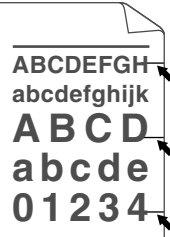
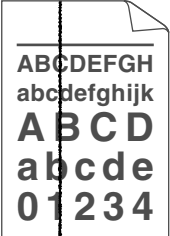
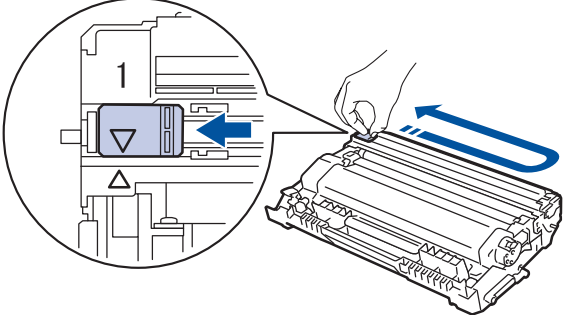
Zvýšenie kvality tlače

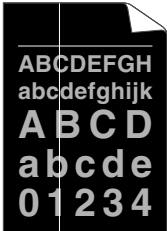
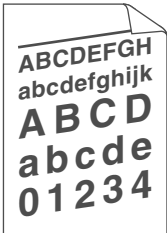
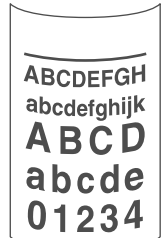
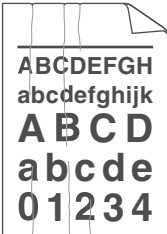
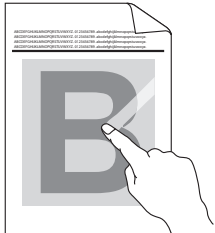
Ak máte problémy s kvalitou tlače, vytlačte najskôr skúšobnú stranu. Ak výtlačok vyzerá v poriadku, problém pravdepodobne nebude v zariadení. Skontrolujte zapojenia káblov rozhrania alebo skúste vytlačiť iný dokument. Ak výtlačok alebo skúšobná strana vytlačené zariadením nie sú v dobrej kvalite, skontrolujte si príklady slabej kvality tlače a postupujte podľa odporúčaní v tabuľke.

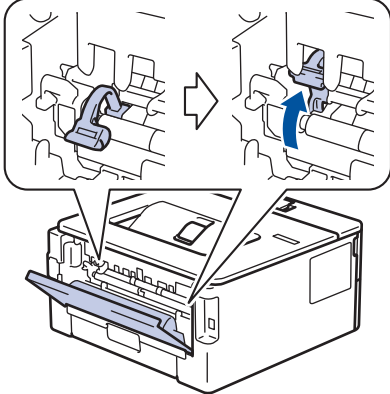
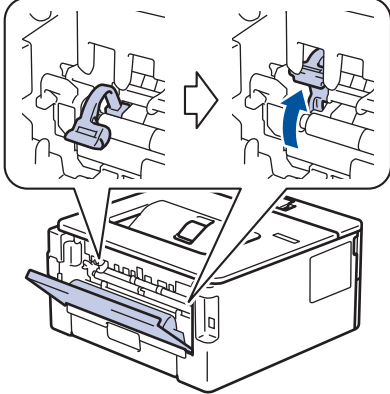
1. Používajte odporúčané tlačové médiá, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu tlače. Skontrolujte, či používaný papier zodpovedá špecifikáciám výrobcu.
2. Skontrolujte, či je tonerová kazeta a jednotka valca riadne nainštalovaná.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 Nezreteľná tlač	• Ak zariadenie zobrazí stav Vymeňte toner, vložte novú tonerovú kazetu. • Skontrolujte prostredie zariadenia. Táto chyba tlače môže byť spôsobená podmienkami, ako sú vlhkosť, vysoká teplota a pod. • Ak je celá strana príliš svetlá, možno je zapnutý režim úspory tonera. Vypnite režim úspory tonera v ponuke nastavení zariadenia alebo v ovládači tlačiarne. • Vyčistite jednotku valca. • Očistite korónový vodič na jednotke valca. • Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Vymeňte jednotku valca za novú.
 Sivé pozadie	• Skontrolujte prostredie zariadenia. Na zvýšenie sivého pozadia môžu mať vplyv podmienky ako je napríklad vysoká teplota a vysoká vlhkosť. • Vyčistite jednotku valca. • Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Vymeňte jednotku valca za novú.
 Zdvojené obrázky	• Skontrolujte prostredie zariadenia. Podmienky ako nízka vlhkosť a nízka teplota môžu spôsobiť tento problém s kvalitou tlače. • Zvoľte správny typ média v ovládači tlačiarne. • (Pre modely s displejom LCD) Vyberte príslušný typ média spomedzi typov papiera dostupných v zariadení. • Uistite sa, či sú obe zelené páčky vo vnútri zadného krytu v hornej polohe. Potiahnite obe zelené páčky nahor až na doraz.  • Vyčistite jednotku valca. • Vymeňte jednotku valca za novú.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
	• Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Zapekacia jednotka môže byť znečistená. Kontaktujte zákaznícky servis Brother.
 Zrnká tonera	• Uistite sa, či nastavenie typu média v ovládači zodpovedá typu papiera, ktorý používate. • Vyčistite jednotku valca. • Tonerová kazeta je pravdepodobne poškodená. Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú. • Zapekacia jednotka môže byť znečistená. Kontaktujte zákaznícky servis Brother.
 Prázdne miesta	• V ovládači tlačiarne vyberte režim Hrubý papier alebo použite tenší papier, než aký práve používate. • (Pre modely s displejom LCD) Vyberte príslušný typ média spomedzi typov papiera dostupných v zariadení. • Skontrolujte prostredie zariadenia. Niektoré podmienky, ako napríklad vysoká vlhkosť, môžu zapríčiniť tlač prázdnych hárkov. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 Všetko čierne	• Očistite korónový vodič vnútri jednotky valca. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 Biele čiary na strane	• Zvoľte správny typ média v ovládači tlačiarne. • (Pre modely s displejom LCD) Vyberte príslušný typ média spomedzi typov papiera dostupných v zariadení. • Problém môže zmiznúť sám od seba. Skúste ho vyriešiť tak, že vytlačíte niekoľko prázdnych strán, najmä ak ste zariadenie dlhšie nepoužívali. • Vyčistite jednotku valca. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 Čiary na strane	• Vyčistite jednotku valca. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 Biele čiary, pruhy alebo vrúbkovanie na strane	• Skontrolujte prostredie zariadenia. Tento problém s kvalitou tlače môžu spôsobiť podmienky ako vysoká vlhkosť a teplota. • Vyčistite jednotku valca. • Ak sa problém nevyrieši po vytlačení niekoľkých strán, vymeňte jednotku valca za novú.
 Biele bodky na čiernom texte a grafike v rozstupoch 94 mm  Čierne bodky v rozstupoch 94 mm	• Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na jednotke valca môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítky prilepeného na valci. Vyčistite jednotku valca. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca</i> • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 Čierny toner necháva na strane šmuhy	• Ak používate na laserovej tlačiarni hárky so štítkami, lepidlo z hárkov sa môže niekedy nalepiť na povrch valca. Vyčistite jednotku valca. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca</i> • Ak ste použili papier so spinkami alebo sponami, jednotka valca môže byť poškodená. • Ak vystavíte rozbalenú jednotku valca priamemu slnečnému svetlu (alebo izbovému svetlu na dlhší čas), môže sa poškodiť. • Vyčistite jednotku valca. • Tonerová kazeta je pravdepodobne poškodená. Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 Čierne čiary po celej strane Na vytlačených stranách sú šmuhy od tonera	• Vyčistite korónový vodič v jednotke valca posunutím zelenej plošky.  Uistite sa, že ste zelenú kartu korónového vodiča vrátili do základnej polohy (1).  • Tonerová kazeta je pravdepodobne poškodená.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
	Vymeňte tonerovú kazetu za novú. - Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú. - Zapekacia jednotka môže byť znečistená. Kontaktujte zákaznícky servis Brother.
 Biele čiary cez stranu	- Uistite sa, že sa vnútri zariadenia a okolo tonerovej kazety a jednotky valca nenachádza žiadny cudzí materiál, ako napr. odtrhnutý kúsok papiera, lepiace poznámkové papieriky alebo prach. - Tonerová kazeta je pravdepodobne poškodená. Vymeňte tonerovú kazetu za novú. - Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 Skosený obraz	- Skontrolujte, či je papier či iné tlačové médium správne vložené do zásobníka papiera a či nie sú zarážky nastavené príliš tesne alebo príliš voľne od stohu papiera. - Správne nastavte vodidlá papiera. - Zásobník papiera je pravdepodobne preplnený. - Skontrolujte kvalitu a typ papiera. - Skontrolujte, či sa vnútri zariadenia nenachádzajú voľné predmety, napríklad odtrhnuté kúsky papiera. - Ak sa tento problém vyskytuje len počas obojstrannej tlače, skontrolujte, či sa v zásobníku na obojstrannú tlač nenachádza roztrhaný papier. Skontrolujte, či je zásobník na obojstrannú tlač úplne zasunutý a či je zadný kryt správne zavretý.
 Skrútený alebo zvlnený obrázok	- Skontrolujte kvalitu a typ papiera. Zvlnenie papiera spôsobujú vysoké teploty a vysoká vlhkosť. - Ak nepoužívate prístroj často, je možné, že bol papier v zásobníku príliš dlho. Obráťte stoh papierov v zásobníku na papier. Prevetrajte stoh papiera a otočte ho v zásobníku na papier o 180°. - Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), aby mohol vytlačený papier vychádzať do výstupného zásobníka lícom nahor. - Keď nepoužívate tlačové médiá odporúčané výrobcom, vyberte v ovládači tlačiarne režim Znížiť zvlnenie papiera.
 Pokrčenie alebo zvlnenie	- Skontrolujte, či je papier správne vložený. - Skontrolujte kvalitu a typ papiera. - Pretočte stoh papierov v zásobníku alebo otočte papier v zásobníku na papier o 180°.
 Nedostatočná príľnavosť	Uistite sa, či sú obe zelené páčky vo vnútri zadného krytu v hornej polohe. Potiahnite obe zelené páčky nahor až na doraz.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
	 • Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate. • V ovládači tlačiarne vyberte režim Zlepšiť priľnavosť tonera. Ak táto voľba nemá za následok dostatočné vylepšenie, v ponuke Typ média zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne na hrubý papier. Ak tlačíte na obálku, v nastavení typu média vyberte Obálka hrubá.
 Obálka sa krčí	• Keď tlačíte na obálky, uistite sa, či sú obe zelené páčky v zadnom kryte potiahnuté nadol do polohy pre obálky. Po dokončení tlače vráťte páčky späť do pôvodnej polohy. Potiahnite páčky nahor až na doraz.  • Dbajte, aby ste na obálky tlačili s otvoreným zadným krytom (výstupný zásobník lícom nahor). • (Pre modely s otvorom manuálneho podávania) Presvedčte sa, či sa obálky podávajú len z otvoru manuálneho podávania.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Testovací výtlačok](#)
- [Čistenie jednotky valca](#)
- [Zníženie spotreby tonera](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)
- [Výmena jednotky valca](#)

Problémy so sieťou

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Chybové hlásenia](#)
- [Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia \(Network Connection Repair Tool\) \(Windows\)](#)
- [Kontrola nastavení siete vášho zariadenia](#)
- [V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení](#)

Chybové hlásenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

V tabuľke sú uvedené najčastejšie hlásenia o chybe.

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie
Bol dosiahnutý maximalný počet pripojených zariadení.	Ak je zariadenie Brother majiteľom skupiny, do siete Wi-Fi Direct sú už pripojené štyri mobilné zariadenia.	Po ukončení aktuálneho pripojenia medzi zariadením Brother a ďalším mobilným zariadením sa pokúste opäť konfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct. Stav pripojenia môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.
Chyba pripojenia	Ďalšie zariadenia sa naraz pokúšajú pripojiť do siete Wi-Fi Direct.	Skontrolujte, či sa do siete Wi-Fi Direct nepokúšajú pripojiť ďalšie zariadenia, a potom skúste opäť konfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct.
Pripoj. zlyhalo	Zariadenie Brother a vaše mobilné zariadenie nedokážu počas konfigurácie siete Wi-Fi Direct komunikovať.	• Presuňte mobilné zariadenie bližšie k zariadeniu Brother. • Presuňte vaše zariadenie Brother a mobilné zariadenie na miesto bez prekážok. • Ak používate metódu PIN štandardu WPS, skontrolujte, či ste zadali správny kód PIN.
Ziadne zariad.	Pri konfigurácii siete Wi-Fi Direct zariadenie Brother nedokáže nájsť vaše mobilné zariadenie.	• Skontrolujte, či vaše zariadenie a mobilné zariadenie sú v režime Wi-Fi Direct. • Presuňte mobilné zariadenie bližšie k zariadeniu Brother. • Presuňte vaše zariadenie Brother a mobilné zariadenie na miesto bez prekážok. • Ak konfigurujete sieť Wi-Fi Direct manuálne, skontrolujte, či ste zadali správne heslo. • Ak má vaše mobilné zariadenie konfiguračnú stránku na získanie adresy IP, uistite sa, či bola adresa IP vášho mobilného zariadenia nakonfigurovaná cez DHCP.



Súvisiace informácie

- [Problémy so sieťou](#)

Súvisiace témy:

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)

Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Použite Nástroj na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) na opravu sieťových nastavení zariadenia Brother. Priradí správnu adresu IP a masku podsiete.

Skontrolujte, či je vaše zariadenie zapnuté a či je pripojené k rovnakej sieti ako počítač.

1. Spustíte  (**Brother Utilities**) a potom kliknete na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý).
2. Na ľavom navigačnom paneli kliknete na položku **Nástroje** a potom kliknete na položku **Nástroj na opravu sieťového pripojenia**.
3. Postupujte podľa zobrazených pokynov.
4. Skontrolujte diagnostiku vytlačením správy o konfigurácii siete alebo stránky s nastaveniami tlačiarne.



Nástroj na opravu sieťového pripojenia sa spustí automaticky, keď zvolíte možnosť **Zapnúť nástroj na opravu sieťového pripojenia** v aplikácii Status Monitor. Pravým tlačidlom kliknite na obrazovku aplikácie Status Monitor a potom postupne kliknite na položky **Ďalšie nastavenia** > **Zapnúť nástroj na opravu sieťového pripojenia**. Ak váš správca siete nastavil adresu IP na možnosť Statická, neodporúčame vám toto nastavenie vykonať, pretože sa tým adresa IP automaticky zmení.

Ak sa správna adresa IP a maska podsiete nepriradí ani po použití Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool), vyžiadajte si tieto informácie od vášho správcu siete.



Súvisiace informácie

- [Problémy so sieťou](#)

Súvisiace témy:

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)
- [Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)

Kontrola nastavení siete vášho zariadenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)

V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

Ak si myslíte, že so sieťovým prostredím zariadenia nie je niečo v poriadku, skontrolujte nasledujúce témy. Väčšinu problémov môžete odstrániť sami.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc, navštívte stránku support.brother.com/faqs.

- [Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete](#)
- [Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)

Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Vypnite bezdrôtový smerovač a potom ho znova zapnite. Potom znova skúste nakonfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete. Ak nemôžete tento problém odstrániť, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Problém identifikujte s pomocou správy siete WLAN.

Príčina	Akcia	Rozhranie
Nastavenia zabezpečenia (identifikátor SSID/sieťový kľúč) nie sú správne.	Stlačením Pomocník pre nastavenie bezdrôtového pripojenia potvrdíte bezpečnostné nastavenia (Windows). Ak chcete získať viac informácií a prevziať pomôcku, prejdite na stránku Downloads (Na prevzatie) svojho modelu na adrese support.brother.com/downloads. Vyberte a skontrolujte, či používate správne nastavenia zabezpečenia. - Informácie o tom, ako vyhľadať nastavenia zabezpečenia, nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom bezdrôtovej siete LAN. - Ako predvolené nastavenia zabezpečenia možno použiť názov výrobcu alebo číslo modelu prístupového bodu alebo smerovača bezdrôtovej siete LAN. - Obráťte sa na výrobcu prístupového bodu alebo smerovača, poskytovateľa internetových služieb alebo správcu siete.	Bezdrôtová sieť
MAC adresa zariadenia Brother nie je povolená.	Skontrolujte, či je MAC adresa zariadenia Brother povolená vo filtri. MAC adresu zariadenia Brother nájdete na jeho ovládacom paneli.	Bezdrôtová sieť
Prístupový bod alebo smerovač bezdrôtovej siete LAN je v tajnom režime (nevysiela identifikátor SSID).	- Manuálne zadajte správny názov SSID alebo sieťový kľúč. - Skontrolujte názov SSID alebo sieťový kľúč v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom bezdrôtovej siete LAN a znova nakonfigurujte nastavenie bezdrôtovej siete.	Bezdrôtová sieť
Vaše zariadenie sa pokúša pripojiť k Wi-Fi sieti 5 GHz. Aktuálny kanál nastavený na vašom prístupovom bode/smerovači bezdrôtovej siete LAN nie je podporovaný.	Zmeňte kanál na vašom prístupovom bode/smerovači bezdrôtovej siete LAN na kanál, ktorý zariadenie podporuje. - Skontrolujte, ktoré kanály zariadenie podporuje. Prejdite na support.brother.com/g/d/a5m6/a pre ďalšie informácie vyberte svoj model. - Skontrolujte nastavenie kanála prístupového bodu/smerovača bezdrôtovej siete LAN. Uistite sa, že je nastavený na jeden z kanálov, ktoré vaše zariadenie podporuje, a že nie je nastavený na „Auto“ alebo „Automatický“. Ďalšie informácie o zmene nastavenia kanála nájdete v pokynoch priložených k prístupovému bodu/smerovaču bezdrôtovej siete LAN. - Zariadenie sa znova pokúste pripojiť k Wi-Fi sieti.	Bezdrôtová sieť
Vaše bezpečnostné nastavenia (SSID/heslo) nie sú správne.	Overte SSID a heslo. Keď konfiguruje sieť manuálne, identifikátor SSID a heslo sa zobrazia v zariadení Brother. Ak mobilné zariadenie podporuje manuálnu konfiguráciu, SSID a heslo sa zobrazia na displeji mobilného zariadenia.	Wi-Fi Direct
Používate systém Android™ 4.0.	Keď sa mobilné zariadenie odpojí (približne šesť minút po použití štandardu Wi-Fi Direct), vyskúšajte konfiguráciu stlačením jedného tlačidla pomocou WPS (odporúčané) a nastavte zariadenie Brother ako Majiteľa skupiny.	Wi-Fi Direct

Príčina	Akcia	Rozhranie
Zariadenie Brother je umiestnené príliš ďaleko od mobilného zariadenia.	Pri konfigurovaní sieťových nastavení Wi-Fi Direct presuňte zariadenie Brother do vzdialenosti približne 1 meter od mobilného zariadenia.	Wi-Fi Direct
Medzi zariadením a mobilným zariadením sú prekážky (napríklad steny alebo nábytok).	Premiestnite zariadenie Brother na miesto, kde nie sú prekážky.	Wi-Fi Direct
V blízkosti zariadenia Brother alebo svojho mobilného zariadenia je umiestnený počítač s bezdrôtovým rozhraním, zariadenie s rozhraním Bluetooth®, mikrovlnná rúra alebo digitálny bezdrôtový telefón.	Premiestnite ostatné zariadenia ďalej od zariadenia Brother alebo svojho mobilného zariadenia.	Wi-Fi Direct
Skontrolovali a vyskúšali ste všetky vyššie uvedené možnosti, ale zariadenie Brother stále nedokáže dokončiť konfiguráciu Wi-Fi Direct.	- Zariadenie Brother vypnite a znova zapnite. Potom znova skúste nakonfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct. - Ak používate zariadenie Brother ako klienta, skontrolujte, koľko zariadení je povolených v aktuálnej sieti Wi-Fi Direct, a potom skontrolujte, koľko zariadení je pripojených.	Wi-Fi Direct

Pre systém Windows

Ak sa bezdrôtové pripojenie prerušilo a vy ste skontrolovali a vyskúšali všetky postupy uvedené vyššie, odporúčame použiť Nástroj na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool).



Súvisiace informácie

- V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

Súvisiace témy:

- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysieľa
- Používanie siete Wi-Fi Direct®

Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Príčina	Riešenie
Zariadenie sa od pája od bezdrôtovej siete.	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW 1. Stlačte Wi-Fi . 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť Obnoviť WLAN a potom stlačte tlačidlo OK . 3. Keď sa vaše bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na zariadení sa zobrazí Pripojene .
Bezpečnostný softvér blokuje prístup zariadenia k sieti.	Niektoré bezpečnostné softvéry môžu dokonca aj po úspešnej inštalácii blokovat prístup bez zobrazenia dialógového okna s výstrahou zabezpečenia. Ak chcete povoliť prístup, preštudujte si pokyny k vášmu bezpečnostnému softvéru alebo sa informujte u jeho výrobcu.
Zariadenie Brother nemá priradenú dostupnú adresu IP.	- Potvrďte adresu IP a masku podsiete. Presvedčte sa, že adresa IP a maska podsiete vášho počítača a vášho zariadenia Brother sú správne, a že sa obidve zariadenia nachádzajú v rovnakej sieti. Ďalšie informácie o overovaní adresy IP a masky podsiete získate od správcu siete. - Windows Potvrďte adresu IP a masku podsiete pomocou Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool).
V tlačovom fronte počítača sa stále nachádza neúspešná tlačová úloha.	- Ak je neúspešná tlačová úloha stále v tlačovom fronte počítača, odstráňte ju. - V opačnom prípade vyberte ikonu tlačiarne v nasledujúcom priečinku a zrušte všetky dokumenty: (Windows) 1. Podržte kláves  a stlačte kláves  na klávesnici počítača, čím spustíte Spustenie. 2. Zadajte "control printers" do poľa Otvoriť: a kliknite na OK. Zobrazí sa okno Zariadenia a tlačiarne.  Ak sa nezobrazí okno Zariadenia a tlačiarne, kliknite na Zobraziť viac zariadení > Ďalšie nastavenia zariadení a tlačiarne. Mac:

Príčina	Riešenie
	Kliknite na System Settings (Systémové nastavenia) > Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery) alebo System Preferences (Predvoľby systému) > Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery) .
Zariadenie nie je pripojené do bezdrôtovej siete.	Vytlačte správu o bezdrôtovej sieti a skontrolujte kód chyby na vytlačenej správe. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Tlač správy o sieti WLAN</i>

Ak ste skontrolovali a vyskúšali všetky postupy uvedené vyššie ale zariadenie stále nemôže tlačiť, odinštalujte ovládač (Windows) a preinštalujte ho.



Súvisiace informácie

- V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

Súvisiace témy:

- [Tlač správy o sieti WLAN](#)
- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)
- [Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia \(Network Connection Repair Tool\) \(Windows\)](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)

Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Kontrola	Riešenie
Overte, či je zariadenie Brother, prístupový bod alebo smerovač, alebo sieťový rozbočovač zapnutý.	Skontrolujte nasledujúce: - Napájací kábel je správne pripojený a zariadenie Brother je zapnuté. - Prístupový bod/smerovač alebo rozbočovač je zapnutý a jeho indikátor LED bliká. - Zo zariadenia bol odstránený všetok ochranný obalový materiál. - Zostava tonerovej kazety a jednotky valca je nainštalovaná správne. - Kryt zariadenia je úplne zatvorený. - Papier je správne vložený do zásobníka. (Pre káblové siete) Sieťový kábel je pevne pripojený k zariadeniu Brother a k smerovaču alebo rozbočovaču.
Skontrolujte Link Status v správe o konfigurácii siete alebo na stránke s nastaveniami tlačiarne.	Vytlačte správu o konfigurácii siete a skontrolujte, či je Ethernet Link Status alebo Wireless Link Status v stave Link OK .
Overte, či môžete použiť príkaz „ping“ pre zariadenie Brother z počítača.	Použite príkaz ping pre zariadenie Brother z počítača použitím adresy IP alebo názvu uzla na príkazovom riadku operačného systému Windows alebo v terminálovej aplikácii systému Mac: príkaz ping <ipaddress> alebo <nodename>. - Úspešné: Zariadenie Brother funguje správne a je pripojené k rovnakej sieti ako počítač. - Neúspešné: Zariadenie Brother nie je pripojené k rovnakej sieti ako počítač. Windows: Obráťte sa na svojho správcu, ktorý vám poskytne informácie o adrese IP a maske podsiete a následne použite nástroj na opravu sieťového pripojenia. Mac: Skontrolujte, či sú adresa IP a maska podsiete správne nastavené.
Skontrolujte, či je zariadenie Brother pripojené k bezdrôtovej sieti.	Vytlačte správu o bezdrôtovej sieti a skontrolujte kód chyby na vytlačenej správe. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Tlač správy o sieti WLAN</i>

Ak ste skontrolovali a vyskúšali všetky postupy uvedené vyššie, ale problémy pretrvávajú, pomocou pokynov dodaných s prístupovým bodom/smerovačom bezdrôtovej siete vyhľadajte informácie o identifikátore SSID (názov siete) a sieťovom kľúči (heslo) a správne ich nastavte.



Súvisiace informácie

- [V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení](#)

Súvisiace témy:

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)
- [Tlač správy o sieti WLAN](#)
- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)
- [Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia \(Network Connection Repair Tool\) \(Windows\)](#)
- [Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť](#)

Problémy so službou AirPrint

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Problémy	Návrhy
Moje zariadenie sa nezobrazuje v zozname tlačiarňí.	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	Skontrolujte, či sú vaše zariadenie a mobilné zariadenie správne pripojené k rovnakej sieti.
	Premiestnite vaše mobilné zariadenie bližšie k bezdrôtovému prístupovému bodu/smerovaču alebo k vášmu zariadeniu.
Nedá sa tlačiť.	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	Skontrolujte, či sú vaše zariadenie a mobilné zariadenie správne pripojené k rovnakej sieti.
Pri pokusoch o vytlačenie viacstranového dokumentu zo zariadenia s operačným systémom iOS sa vytlačí LEN prvá strana.	Uistite sa, že používate najnovšiu verziu operačného systému.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad služby AirPrint](#)

Iné problémy

Problémy	Návrhy
Prístroj sa nezapne.	Nepriaznivé podmienky pri napájaní (ako blesk alebo prepätie) môžu spustiť interné bezpečnostné mechanizmy prístroja. Odpojte napájací kábel. Počkajte 10 minút a potom zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a stlačením  zapnite zariadenie. Ak sa problém nevyrieši a používate prerušovač prúdu, odpojte ho, aby ste sa uistili, že nie je príčinou problému. Zapojte napájací kábel zariadenia priamo do inej elektrickej zásuvky v stene, o ktorej viete, že je funkčná. Ak zariadenie aj tak nie je napájané energiou, vyskúšajte použiť iný napájací kábel.
Softvér Brother nie je možné nainštalovať.	(Windows) Ak sa počas inštalácie na obrazovke počítača zobrazí varovanie bezpečnostného softvéru, zmeňte nastavenia bezpečnostného softvéru tak, aby povolil spustenie inštalačného programu produktov Brother alebo iného programu. (Mac) Ak používate bránu firewall antispýwarového alebo antivírusového bezpečnostného softvéru, dočasne ju deaktivujte a potom nainštalujte softvér od spoločnosti Brother.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Kontrola informácií o zariadení

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Podľa týchto pokynov skontrolujte sériové číslo a verziu firmvéru zariadenia.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Info o zariad.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Možnosť	Popis
Seriove cislo	Zistenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Kontrola verzie firmvéru zariadenia.
Pocitadl.stran	Kontrola celkového počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo.
Zivotnost suc.	Kontrola zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu.

3. Stlačte **OK**.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Aktualizácia firmvéru zariadenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak chcete, aby vaše zariadenie pracovalo ako nové, pozrite si support.brother.com/downloads aj najnovšie aktualizácie firmvéru. V opačnom prípade nemusia byť niektoré z funkcií zariadenia k dispozícii.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Kontrola hesla zariadenia](#)

Reset funkcií

- [Resetovanie zariadenia](#)
- [Resetovanie siete](#)
- [Výrobný reset](#)

Resetovanie zariadenia

Funkcia Reset zariadenia slúži na obnovenie nastavení zariadenia na výrobné nastavenia.

Funkcia Reset zariadenia neobnoví sieťové nastavenia ani bezpečnostné nastavenia.

>> [HL-L2402D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW](#)

HL-L2402D

Dôrazne vám odporúčame vykonať túto operáciu, keď budete zariadenie likvidovať.

1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
2. Uistite sa, že je predný kryt zatvorený a napájací kábel zapojený.
3. Zariadenie zapnite tak, že podržte **Go (Prejst')** pri stlačení . Tlačidlo **Go (Prejst')** držte stlačené, kým sa nerozsvietia indikátory LED **Toner**, **Drum (Valec)** a **Paper (Papier)**.
4. Uvoľnite **Go (Prejst')**. Skontrolujte, či zhasli všetky kontrolky LED.
5. Stlačte **Go (Prejst')** desaťkrát .
Zariadenie sa automaticky reštartuje.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Úvodne nast.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Resetovať]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Reset zariadenia]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▼ vyberte [Resetovať].
3. Stlačením ▼ reštartujte zariadenie.



Súvisiace informácie

- [Reset funkcií](#)

Súvisiace témy:

- [Kontrola hesla zariadenia](#)

Resetovanie siete

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Pomocou funkcie resetovania siete môžete obnoviť sieťové nastavenia zariadenia na predvolené výrobné nastavenia (vrátane údajov adresy IP, s výnimkou hesla správcu).

Pred resetovaním siete odpojte všetky káble rozhrania.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Úvodne nast.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Resetovat]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Reset siete]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▼ vyberte [Resetovat].
3. Stlačením ▼ reštartujte zariadenie.



Súvisiace informácie

- [Reset funkcií](#)

Výrobný reset

Funkcia Výrobný reset slúži na obnovenie všetkých nastavení zariadenia na výrobné nastavenia.

Pred resetovaním na výrobné nastavenia odpojte všetky káble rozhrania.

>> [HL-L2402D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW](#)

HL-L2402D

1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
2. Skontrolujte, či je predný kryt zatvorený a napájací kábel pripojený.
3. Zariadenie zapnete tak, že podržíte **Go (Prejst')** a stlačíte . Tlačidlo **Go (Prejst')** držte stlačené, kým sa nerozsvietia kontrolky LED **Toner**, **Drum (Valec)** a **Paper (Papier)**.
4. Uvoľnite **Go (Prejst')**. Skontrolujte, či zhasli všetky kontrolky LED.
5. Stlačte **Go (Prejst')** osemkrát .

Uistite sa, že sa rozsvietia všetky štyri kontrolky LED, čím indikujú, že zariadenie sa resetovalo na svoje predvolené výrobné nastavenia.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Úvodne nast.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Resetovat]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Vyrobný Reset]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▼ vyberte [Resetovat].
3. Stlačením ▼ reštartujte zariadenie.



Súvisiace informácie

- [Reset funkcií](#)

Pravidelná údržba

- Výmena spotrebného materiálu
- Čistenie zariadenia
- Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí
- Zabalenie a poslanie zariadenia

Výmena spotrebného materiálu

Ak zariadenie indikuje, že sa skončila životnosť spotrebného materiálu, musíte spotrebný materiál vymeniť.

Tonerová kazeta a jednotka valca sú dva samostatné kusy spotrebného materiálu. Obe musia byť nainštalované ako súprava. Kód produktu spotrebného tovaru sa môžu líšiť v závislosti od danej krajiny.

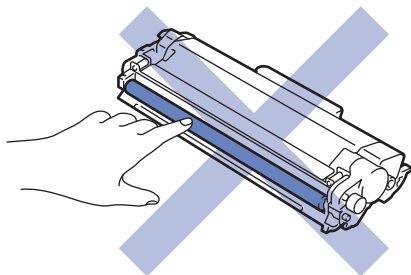
POZNÁMKA

- Dbajte na to, aby ste použitý spotrebný materiál riadne uzavreli do vrečka tak, aby sa tonerový prášok nevysypal z kazety.
- Pokyny, ako vrátiť použitý spotrebný materiál v rámci zberného a recyklačného programu Brother, nájdete na adrese www.brother.com/original. Ak miestna kancelária Brother ešte nemá zberný program, alebo ak sa rozhodnete nevrátiť použitý spotrebný materiál, zlikvidujte použitý spotrebný materiál podľa miestnych predpisov, pričom ho udržiavajte oddelene od domového odpadu. V prípade otázok sa obráťte na miestny úrad pre likvidáciu odpadu.
- Použitý aj nový spotrebný materiál odporúčame klať na hárok papiera, aby nedošlo k neželanému vysypaniu alebo rozprášeniu jeho obsahu.
- Používanie papiera, ktorý nie je priamy ekvivalent odporúčaného tlačového média, môže znížiť životnosť spotrebného materiálu a súčiastok zariadenia.
- Predpokladaná životnosť tonerových kaziet je založená na norme ISO/IEC 19752. Ako často bude potrebná výmena, sa odlišuje v závislosti od objemu tlače, percentuálnej hodnoty pokrytia, použitého typu média, zapínania/vypínania zariadenia.
- To, ako často bude potrebná výmena spotrebného materiálu (s výnimkou tonerových kaziet), sa odlišuje v závislosti od objemu tlače, použitého typu média a zapínania/vypínania zariadenia.
- S tonerovou kazetou manipulujte opatrne. Ak si tonerom znečistíte ruky alebo odev, okamžite ho utrite alebo umyte studenou vodou.

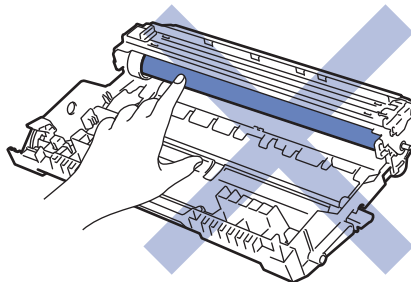
DÔLEŽITÉ

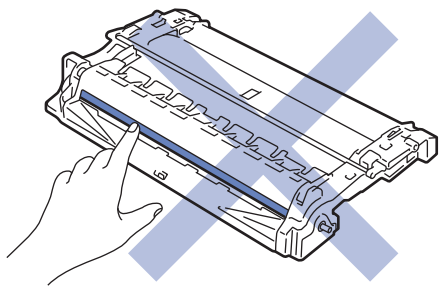
NEDOTÝKAJTE sa častí, ktoré sú zvýraznené na obrázkoch, aby ste predišli problémom s kvalitou tlače.

Tonerová kazeta



Jednotka valca





Súvisiace informácie

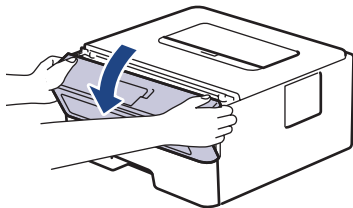
- Pravidelná údržba
 - Výmena tonerovej kazety
 - Výmena jednotky valca
 - Resetovanie počítadla valca

Súvisiace témy:

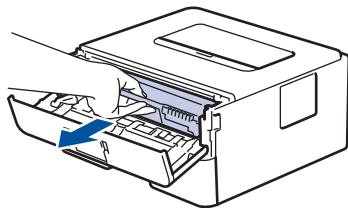
- Ukazovatele LED pre chyby a údržbu
 - Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe
-

Výmena tonerovej kazety

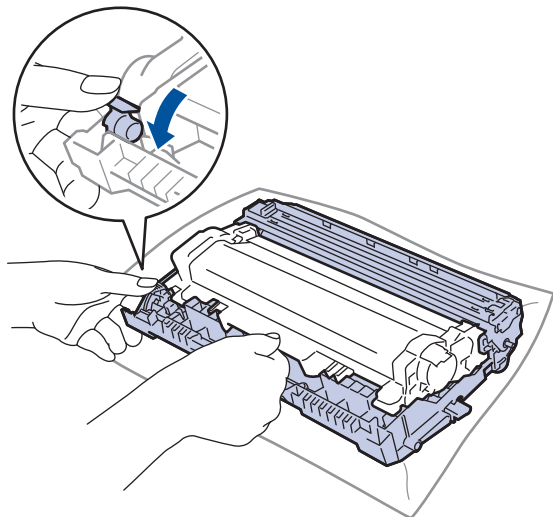
1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte predný kryt.



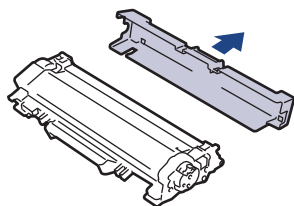
3. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.



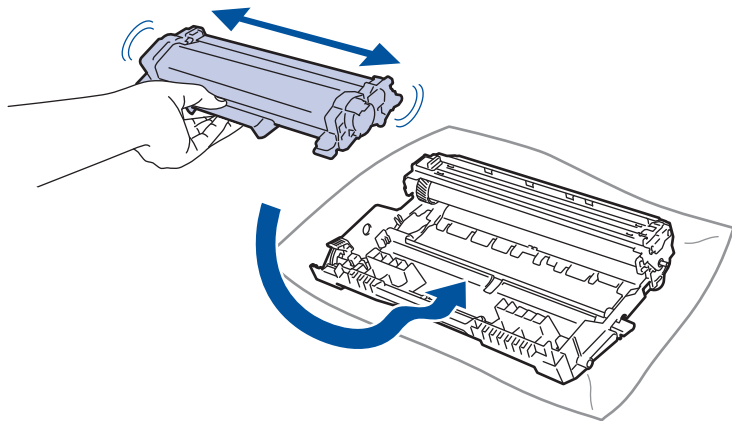
4. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



5. Rozbaľte novú tonerovú kazetu.
6. Odstráňte ochranný kryt.

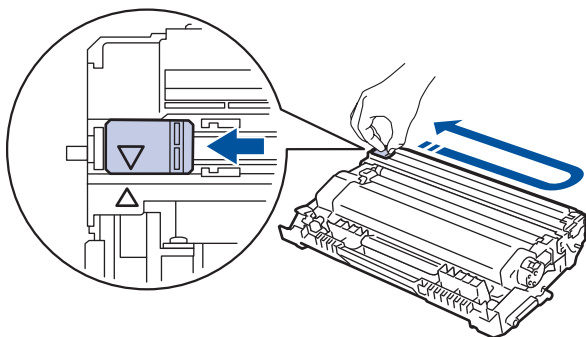


7. Držte tonerovú kazetu za rukoväť a niekoľkokrát ňou zatraste smerom zľava doprava, podľa znázornenia na obrázku. Potom ju pevne zatlačajte do jednotky valca, kým nezacvakne na svoje miesto.



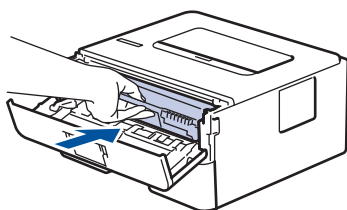
Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

8. Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava.



Plôšku nezabudnite vrátiť do východiskovej polohy (▲). Šípka na plôške musí byť zarovnaná so šípkou na jednotke valca. Ak nie sú zarovnané, na vytlačených stranách sa môže objaviť zvislý pruh.

9. Opäť vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



10. Zavrite predný kryt zariadenia.



- Nevypínajte zariadenie ani neotvárajte predný kryt, kým sa zariadenie nevráti do režimu Pripravené.
- Tonerová kazeta, ktorá sa dodáva spolu so zariadením Brother, je štartovacia tonerová kazeta.
- Keď sa zobrazuje varovanie o nízkom stave tonera, je vhodné mať pripravenú novú tonerovú kazetu.
- NEROZBALUJTE novú tonerovú kazetu, kým nie ste pripravení ju nainštalovať.
- Ak ponecháte tonerovú kazetu dlhý čas rozbalenú, životnosť tonera sa skráti.
- Odporúčame používať originálny spotrebný materiál Brother, aby sa zabezpečila stabilná kvalita tlače a výkon. Hoci nie všetky neoriginálne spotrebné materiály môžu spôsobovať problémy s kvalitou, je možné, že niektoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu tlače alebo spôsobiť poruchu zariadenia. Spoločnosť Brother môže účtovať opravu zariadenia, ak sa preukáže, že poškodenie spôsobil neoriginálny spotrebný materiál, aj keď sa na zariadenie stále vzťahuje záruka.



Súvisiace informácie

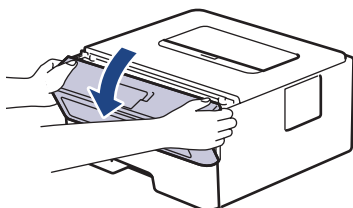
- [Výmena spotrebného materiálu](#)

Súvisiace témy:

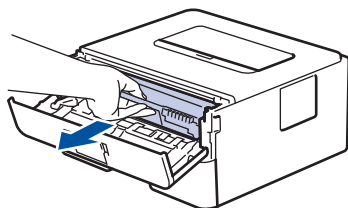
- Ukazovatele LED pre chyby a údržbu
 - Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe
 - Zvýšenie kvality tlače
-

Výmena jednotky valca

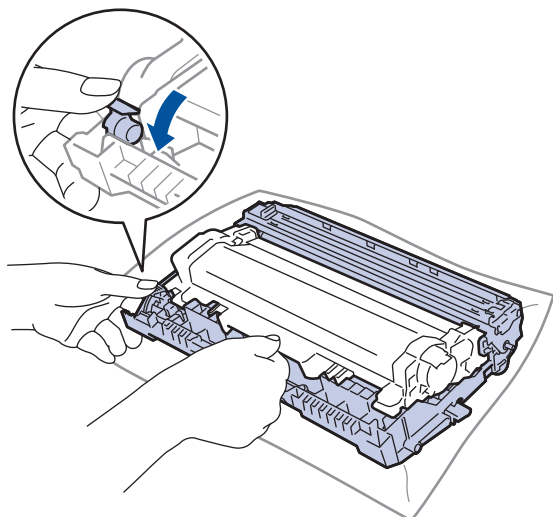
1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte predný kryt.



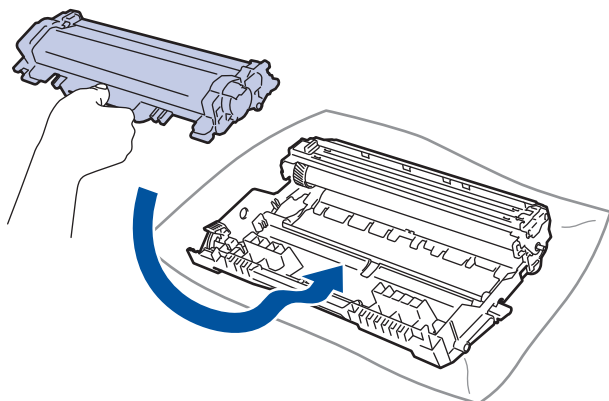
3. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.



4. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.

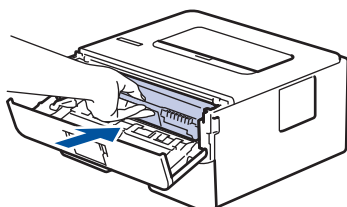


5. Vybaľte novú jednotku valca.
6. Tonerovú kazetu pevne zatlačte do novej jednotky valca tak, aby zacvakla na miesto.



Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

7. Opäť vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



8. Zavrite predný kryt zariadenia.



Po inštalácii novej jednotky valca musíte resetovať počítadlo valca. ►► *Súvisiace informácie: Resetovanie počítadla valca*

POZNÁMKA

- K opotrebovaniu valca dochádza používaním a otáčaním valca, ako aj kontaktom s papierom, tonerom a inými materiálmi na dráhe papiera. Pri navrhovaní tohto produktu sa spoločnosť Brother rozhodla stanoviť ako smerodajný faktor životnosti valca počet jeho otáčok. Keď valec dosiahne pri výrobe nastavený limit otočení, zodpovedajúci menovitej výťažnosti strán, displej LCD na výrobku vás informuje o potrebe výmeny valca. Výrobok bude naďalej fungovať; kvalita tlače však nemusí byť optimálna.
- Ak vystavíte rozbalenú jednotku valca priamemu slnečnému svetlu (alebo izbovému svetlu na dlhší čas), môže sa poškodiť.
- Skutočnú životnosť valca ovplyvňuje mnoho faktorov, ako napr. teplota, vlhkosť, typ papiera, typ používaného tonera atď. Za ideálnych podmienok sa priemerná životnosť valca odhaduje približne na 15 000 strán pri jednej strane na tlačovú úlohu (jednostranná tlač formátu A4/Letter). Počet strán môže závisieť od rôznych faktorov vrátane typov a veľkostí médií.

Keďže spoločnosť Brother nemá žiadnu kontrolu nad množstvom faktorov, ktoré určujú skutočnú životnosť jednotky valca, nemôže zaručiť minimálny počet strán, ktoré jednotka valca vytlačí.

- Zariadenie by sa malo používať len v čistom prostredí bez prachu a s dostatočným vetraním.
Odporúčame používať originálny spotrebný materiál Brother, aby sa zabezpečila stabilná kvalita tlače a výkon. Hoci nie všetky neoriginálne spotrebné materiály môžu spôsobovať problémy s kvalitou, je možné, že niektoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu tlače alebo spôsobiť poruchu zariadenia. Spoločnosť Brother môže účtovať opravu zariadenia, ak sa preukáže, že poškodenie spôsobil neoriginálny spotrebný materiál, aj keď sa na zariadenie stále vzťahuje záruka.



Súvisiace informácie

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

Súvisiace témy:

- [Ukazovatele LED pre chyby a údržbu](#)
- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)
- [Zvýšenie kvality tlače](#)
- [Resetovanie počítadla valca](#)

Resetovanie počítadla valca

Po výmene jednotky valca za novú je potrebné zresetovať počítadlo valca vykonaním nasledovných krokov:

DÔLEŽITÉ

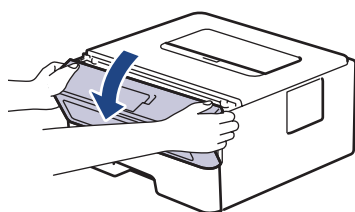
NERESETUJTE počítadlo valca, ak nevymieňate jednotku valca.

>> [HL-L2402D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW](#)

HL-L2402D

1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte predný kryt.



3. Približne štyri sekundy podržte **Go (Prejsť)**, kým sa rozsvietia všetky kontrolky LED. Po rozsvietení všetkých štyroch kontroliek LED **Go (Prejsť)** uvoľnite.
4. Zavrite predný kryt zariadenia.
5. Presvedčte sa, že kontrolka LED **Drum (Valec)** nesvieti.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Uistite sa, že je kryt zariadenia zatvorený.
3. Stlačte súčasne tlačidlo **OK** a **▲**.
4. Stlačením **OK** vyberte [Valec].
5. Výberom [Resetovat] zresetujete počítadlo valca.



Súvisiace informácie

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

Súvisiace témy:

- [Ukazovatele LED pre chyby a údržbu](#)
- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)
- [Výmena jednotky valca](#)

Čistenie zariadenia

Pravidelne čistite vnútornú aj vonkajšiu časť zariadenia suchou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

Keď vymieňate tonerovú kazetu alebo jednotku valca, nezabudnite vyčistiť vnútrozok zariadenia. Ak sú vytlačené stránky zašpinené tonerom, vyčistite vnútrozok zariadenia suchou a jemnou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

VAROVANIE

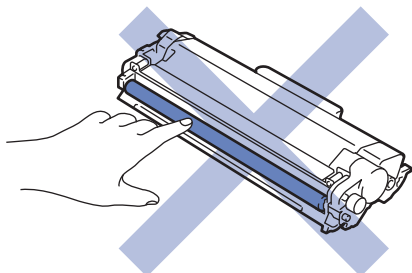
Na čistenie vnútra alebo vonkajška výrobku **NEPOUŽÍVAJTE** horľavé látky, akékoľvek typy sprejov alebo organické rozpúšťadlá/kvapaliny obsahujúce alkohol alebo čpavok. Môže to spôsobiť požiar. Použite len suchú handričku, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.



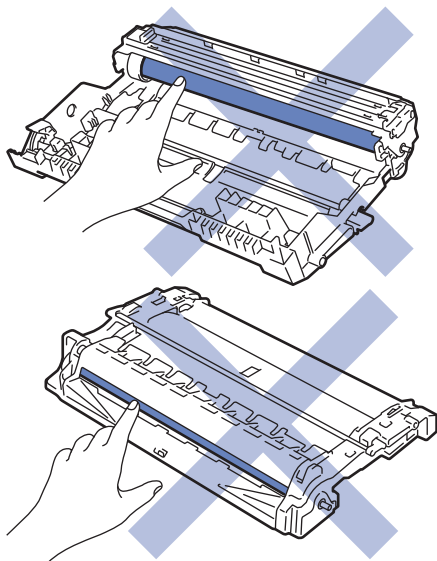
DÔLEŽITÉ

- Na odstraňovanie nečistôt z ovládacieho panela **NEPOUŽÍVAJTE** izopropylalkohol. Môže spôsobiť prasknutie panela.
- NEDOTÝKAJTE** sa častí, ktoré sú zvýraznené na obrázkoch, aby ste predišli problémom s kvalitou tlače.

Tonerová kazeta

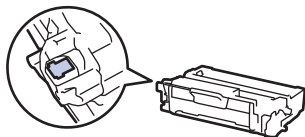


Jednotka valca





(Pre niektoré modely) Tonerová kazeta je vybavená IC čipom. NEDOTÝKAJTE sa tohto povrchu. Dotyk IC čipu môže zapríčiniť znečistenie alebo poškodenie a môže narušiť schopnosť zariadenia rozpoznávať tento komponent.



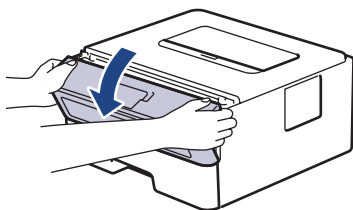
Súvisiace informácie

- Pravidelná údržba
 - Čistenie korónového vodiča
 - Čistenie jednotky valca
 - Čistenie valčekov na podávanie papiera

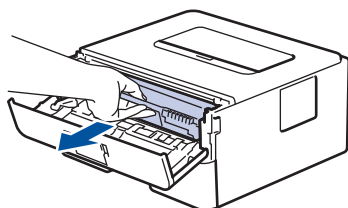
Čistenie korónového vodiča

Ak máte problémy s kvalitou tlače alebo sa na ovládacom paneli zobrazí stav [Valec !], vyčistíte korónový vodič.

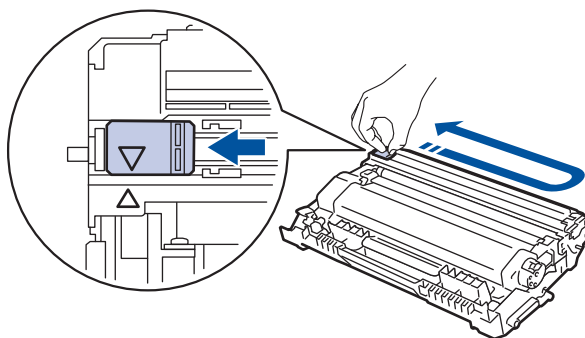
1. Otvorte predný kryt.



2. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.

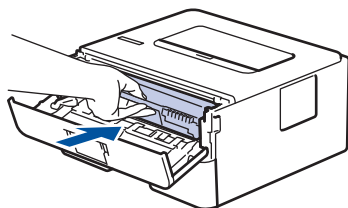


3. Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava.



Plôšku nezabudnite vrátiť do základnej polohy (▲). Šípka na plôške musí byť zarovnaná so šípkou na jednotke valca. Ak nie sú zarovnané, na vytlačených stranách sa môže objaviť zvislý pruh.

4. Opäť vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



5. Zavrite predný kryt zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Ukazovatele LED pre chyby a údržbu](#)
- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)

Čistenie jednotky valca

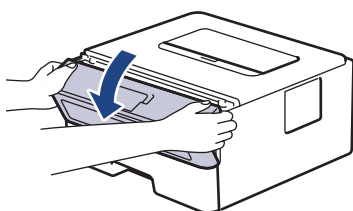
Ak sa na výtlačkoch vyskytujú škvrny vo vzdialenosti 94 mm, na valci sa môže nachádzať cudzí materiál ako napríklad lepidlo zo štítku, ktorý sa prilepil na povrch valca.

>> HL-L2402D

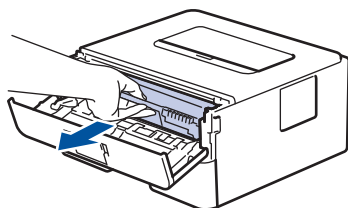
>> HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

HL-L2402D

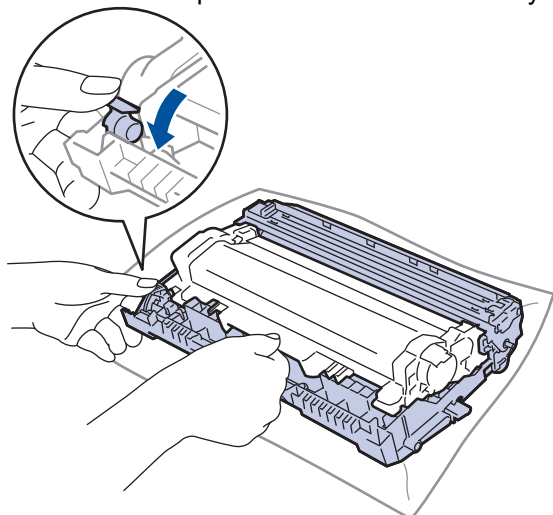
1. Uistite sa, že zariadenie je v režime Pripravené.
2. Stlačte **Go (Prejsť)** osemkrát .
Zariadenie vytlačí kontrolný list chybových bodov valca.
3. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
4. Otvorte predný kryt.



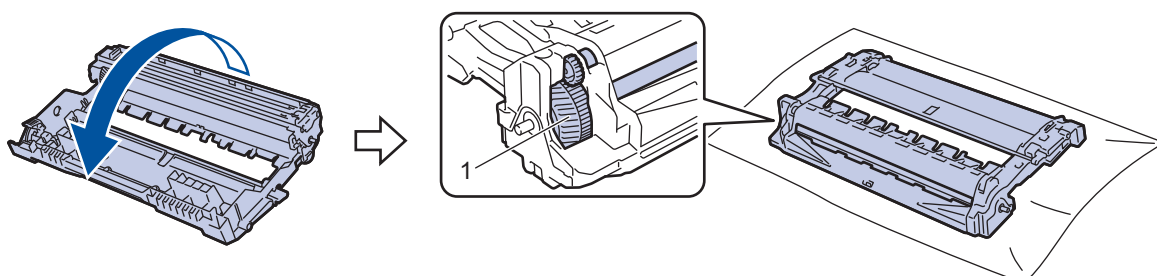
5. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.



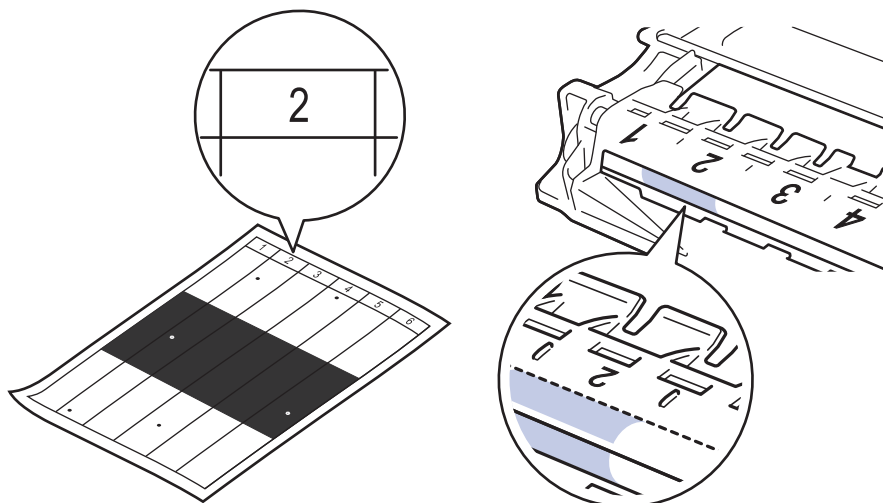
6. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



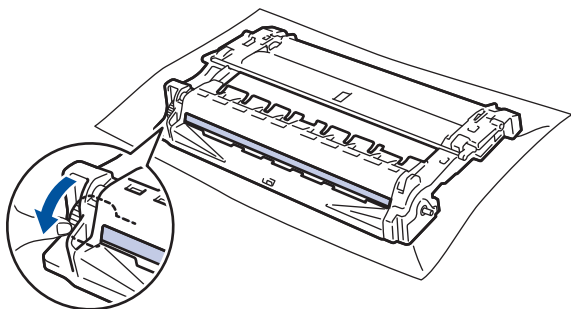
7. Otočte jednotku valca tak, ako je to uvedené na obrázku. Uistite sa, či sa pohonný prvok jednotky valca (1) nachádza na ľavej strane.



8. Pomocou očíslovaných značiek pozdĺž valca nájdite ťlak na valci. Napríklad bod v stĺpci 2 na kontrolnom liste znamená, že v oblasti „2“ na valci je ťlak.



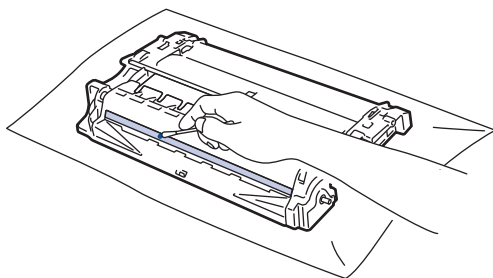
9. Otáčajte kraj jednotky valca smerom k sebe a zároveň hľadajte značku na povrchu valca.



DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa povrchu jednotky valca inde, než kolieska na kraji, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

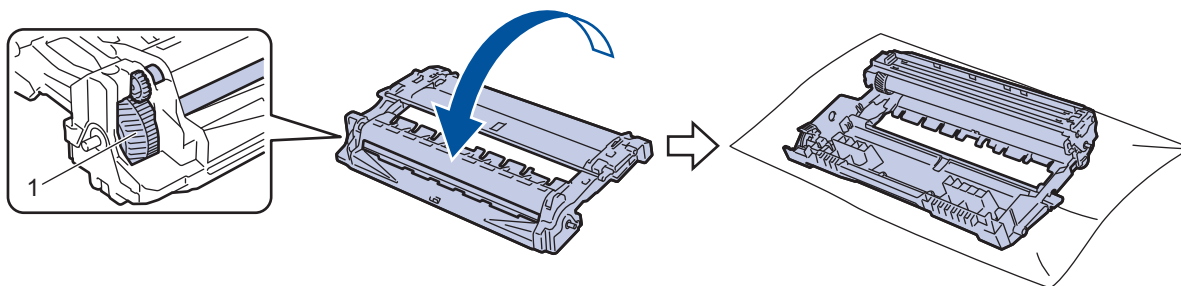
10. jemne utrite kraj jednotky valca suchým vatovým tampónom tak, aby nečistoty a cudzí materiál na povrchu zmizli.



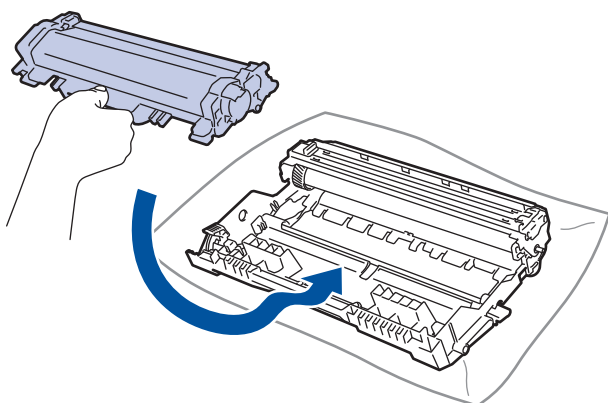
POZNÁMKA

Povrch fotocitlivého valca NEČISTITE ostrým predmetom ani kvapalinami.

11. Otočte jednotku valca tak, ako je to uvedené na obrázku. Uistite sa, či sa pohonný prvok jednotky valca (1) nachádza na ľavej strane.

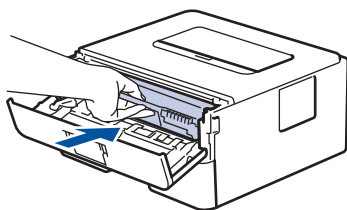


12. Tonerovú kazetu pevne zatlačte do jednotky valca tak, aby zacvakla na miesto.



Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

13. Opäť vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.

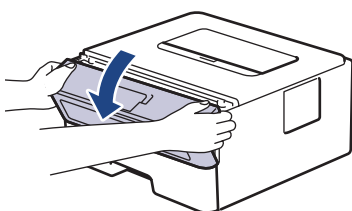


14. Zavrite predný kryt zariadenia.

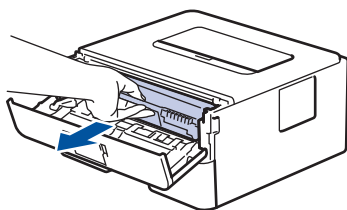
15. Stlačením  zapnite zariadenie.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

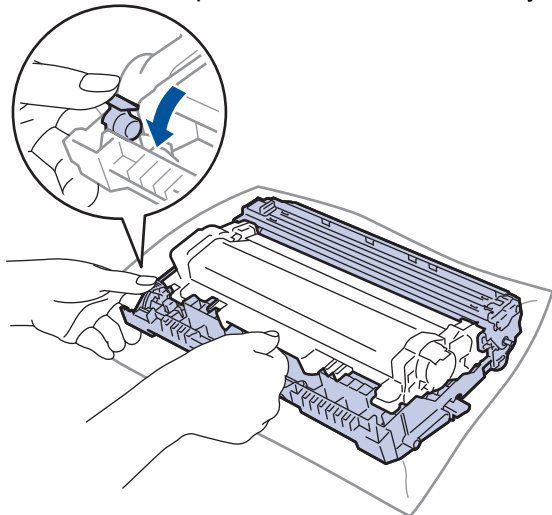
1. Uistite sa, že zariadenie je v režime Pripravené.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlac sprav] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlac kon. bodiek] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte **Go (Prejsť)**.
Zariadenie vytlačí kontrolný list chybových bodov valca.
5. Dvakrát stlačte **Back (Späť)**.
6. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
7. Otvorte predný kryt.



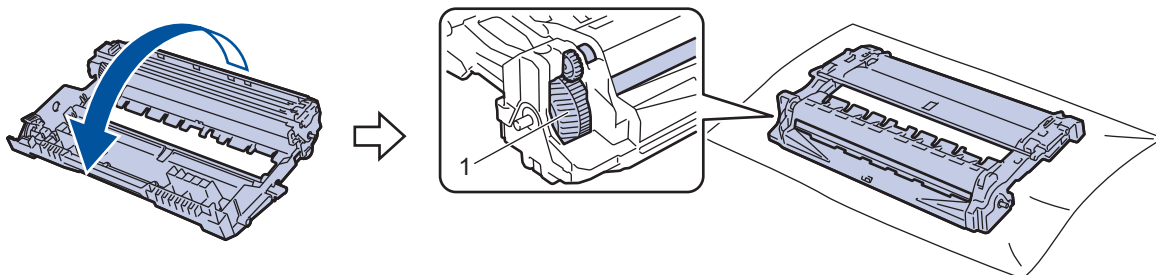
8. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.



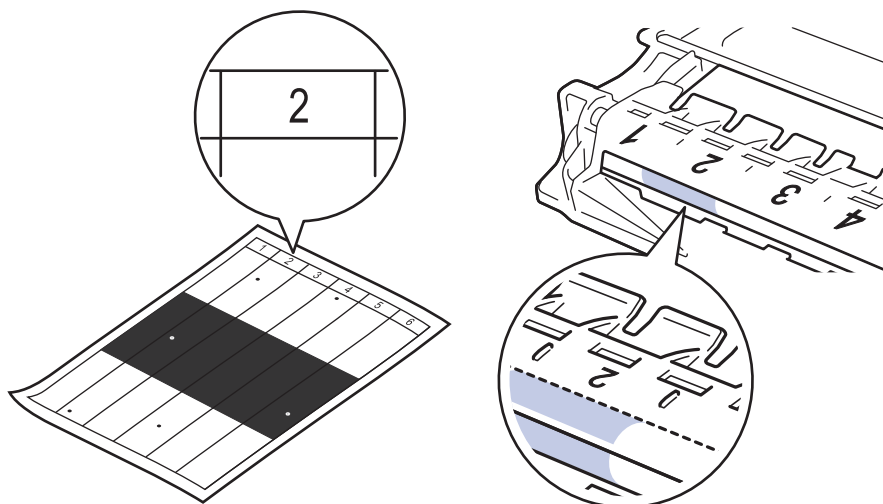
9. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



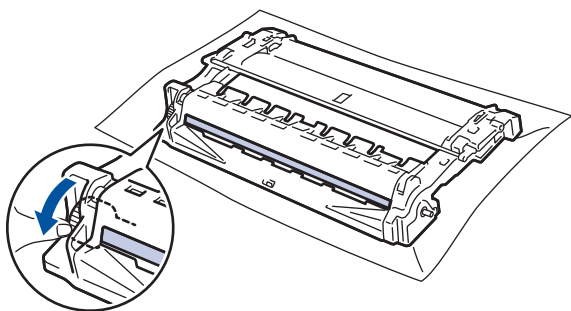
10. Otočte jednotku valca tak, ako je to uvedené na obrázku. Uistite sa, či sa pohonný prvok jednotky valca (1) nachádza na ľavej strane.



11. Pomocou očíslovaných značiek pozdĺž valca nájdite ťlak na valci. Napríklad bod v stĺpci 2 na kontrolnom liste znamená, že v oblasti „2“ na valci je ťlak.



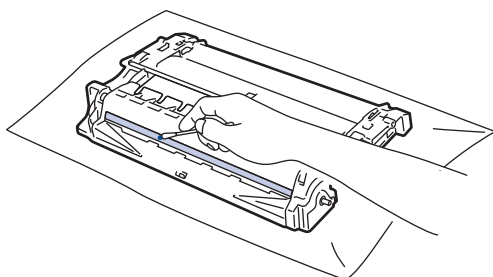
12. Otáčajte kraj jednotky valca smerom k sebe a zároveň hľadajte značku na povrchu valca.



DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa povrchu jednotky valca inde, než kolieska na kraji, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

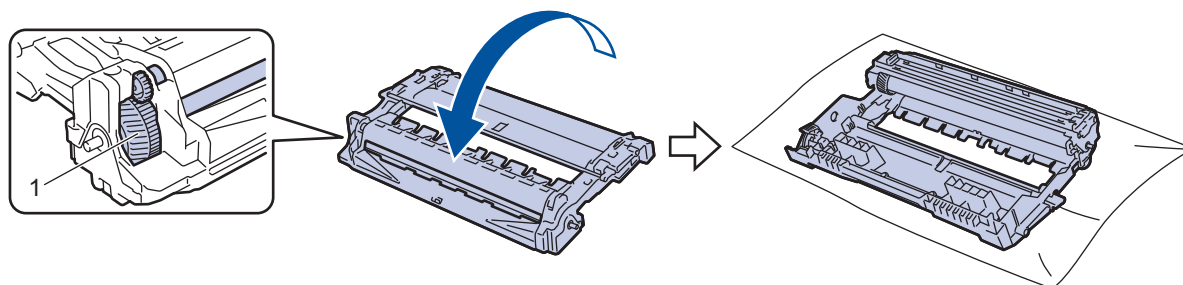
13. Jemne utrite kraj jednotky valca suchým vatovým tampónom tak, aby nečistoty a cudzí materiál na povrchu zmizli.



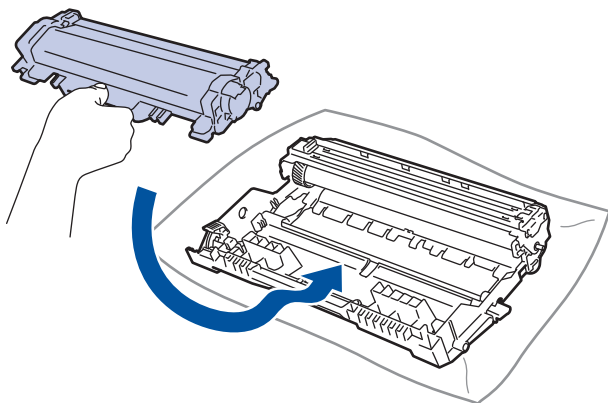
POZNÁMKA

Povrch fotocitlivého valca NEČISTITE ostrým predmetom ani kvapalinami.

14. Otočte jednotku valca tak, ako je to uvedené na obrázku. Uistite sa, či sa pohonný prvok jednotky valca (1) nachádza na ľavej strane.

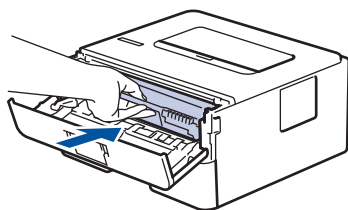


15. Tonerovú kazetu pevne zatlačte do jednotky valca tak, aby zacvakla na miesto.



Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

16. Opäť vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



17. Zavrite predný kryt zariadenia.

18. Stlačením  zapnite zariadenie.



Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)
-

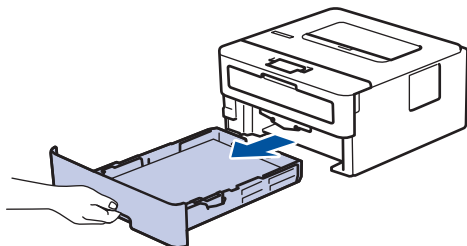
Čistenie valčeka na podávanie papiera

Pravidelným čistením valčeka na podávanie papiera môžete predísť zasekávaniu papiera, pretože sa tak zabezpečí správne podávanie papiera.

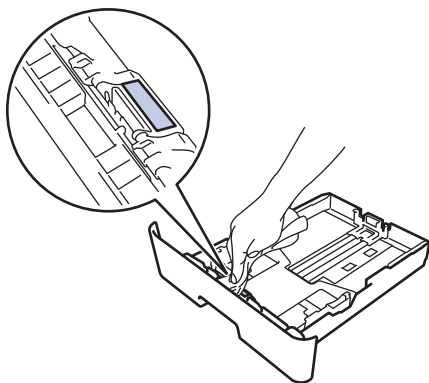
Skôr než začnete s procesom čistenia ►► Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

Ak máte problémy s podávaním papiera, vyčistite podávacie valčeky papiera nasledujúcim spôsobom:

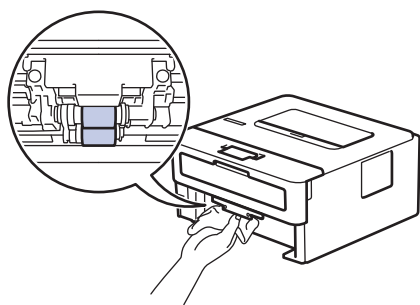
1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
2. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



3. Ak je v zásobníku na papier vložený papier alebo uviaznutý cudzí predmet, vyberte ho.
4. Handričku, z ktorej sa neuvolňujú vlákna a namočenú vo vlažnej vode poriadne vyžmýkajte a potom otrite separačnú podložku zásobníka na papier, aby ste odstránili prach.



5. Utrite dva podávacie valčeky vnútri zariadenia a odstráňte z nich prach.



6. Znova vložte papier a zásobník na papier riadne vložte do zariadenia.
7. Stlačením  zapnite zariadenie.

✓ Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)

Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte [Info o zariadení]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte [Životnosť suc.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte časť zariadenia, ktorú chcete skontrolovať, a potom stlačte **OK**.
Na displeji LCD sa zobrazí približná zostávajúca životnosť danej časti.



Súvisiace informácie

- [Pravidelná údržba](#)

Zabalenie a poslanie zariadenia



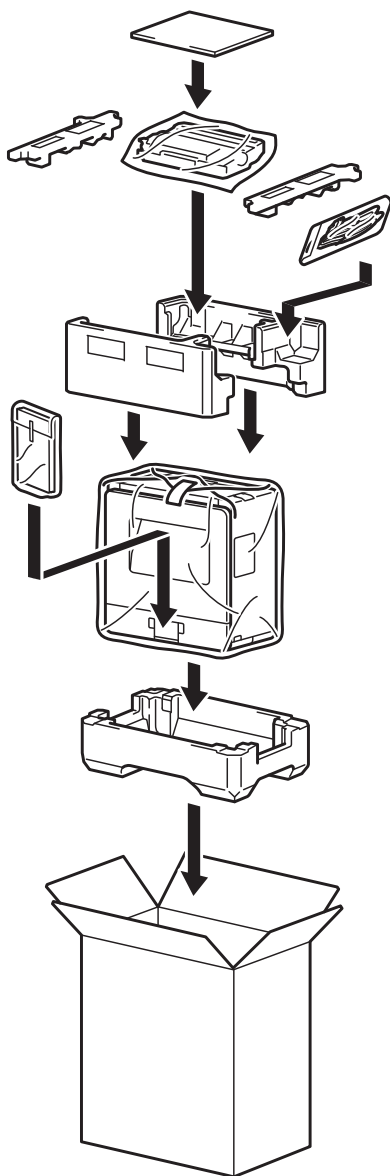
Ak z nejakého dôvodu musíte zariadenie prepravovať, starostlivo ho zabaľte do pôvodného obalu, aby sa počas prepravy predišlo akémukoľvek poškodeniu. Zariadenie by ste mali primerane poistiť u prepravnej spoločnosti.

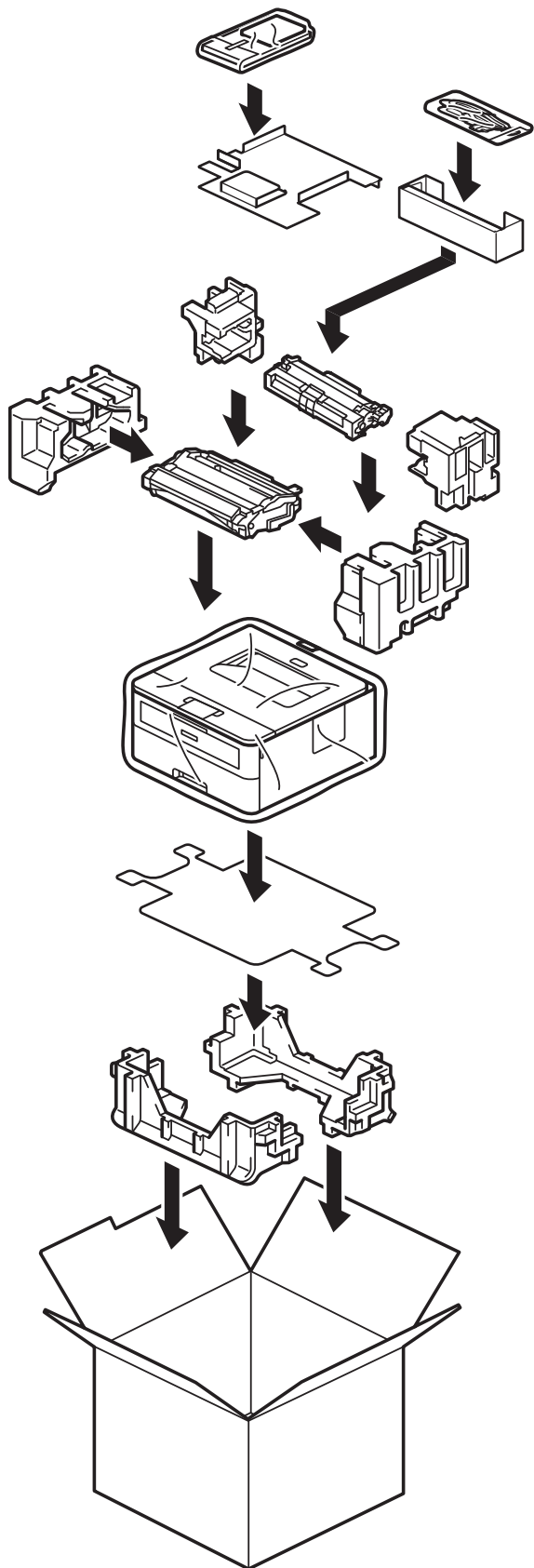
1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie. Zariadenie ponechajte aspoň 10 minút vypnuté, aby vychladlo.
2. Odpojte všetky káble a potom vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky.



Niektoré modely sú vybavené neodpojiteľným sieťovým napájacím káblom. Ak je váš kábel neodpojiteľný, voľne ho zložte a nechajte ho navrchu zariadenia, aby sa dalo jednoducho zbaľiť.

3. Vložte zariadenie do pôvodného obalu.
4. Zariadenie, tlačové materiály a napájací kábel (ak je to relevantné) zabaľte do pôvodnej kartónovej škatule s pôvodným obalovým materiálom tak, ako to znázornené. (Originálny baliaci materiál sa môže líšiť v závislosti od vašej krajiny.) Ilustrácie sa môžu líšiť od skutočných obalových materiálov. Materiály sa líšia v závislosti od používaného modelu.





5. Kartón uzavrite a zalepte páskou.



Súvisiace informácie

- [Pravidelná údržba](#)

Nastavenia zariadenia

Prispôsobte nastavenia a funkcie tak, aby vaše zariadenie pracovalo efektívnejšie.

- [Kontrola hesla zariadenia](#)
- [Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli](#)
- [Tlač zoznamu nastavení tlačiarne](#)
- [Zmena nastavení zariadenia pomocou ovládača tlačiarne v systéme Windows](#)
- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Kontrola hesla zariadenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ak budete vyzvaní na zadanie hesla, skontrolujte tieto informácie:

- >> [Nájdenie predvoleného hesla](#)
- >> [Zmena hesla](#)
- >> [Resetovanie hesla](#)

Nájdenie predvoleného hesla

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pwd“.

Zmena hesla

Odporúčame predvolené heslo okamžite zmeniť, aby ste zariadenie ochránili pred neoprávneným prístupom.

Heslo môžete zmeniť pomocou ovládania cez webové rozhranie.

Viac informácií >> [Súvisiace informácie](#)

Resetovanie hesla

Ak zabudnete heslo, zariadenie môžete resetovať na jeho výrobné nastavenia. Heslo sa takisto zresetuje na predvolené.

Viac informácií >> [Súvisiace informácie](#)



Súvisiace informácie

- [Nastavenia zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Resetovanie zariadenia](#)
- [Aktualizácia firmvéru zariadenia](#)

Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli

- [Všeobecné nastavenia](#)
- [Tabuľka ponuky \(pre modely s displejom LCD\)](#)

Všeobecné nastavenia

- [Nastavenie odpočítavania do režimu spánku](#)
- [O režime hlbokého spánku](#)
- [Nastavenie režimu automatického vypnutia](#)
- [Zníženie spotreby tonera](#)
- [Nastavenie režimu pokračovania](#)
- [Zníženie hluku pri tlači](#)
- [Zmena jazyka displeja LCD](#)

Nastavenie odpočítavania do režimu spánku

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Nastavenie režimu spánku (alebo úsporného režimu) môže znížiť spotrebu energie. Výber, ako dlho musí byť zariadenie nečinné, predtým než prejde do režimu spánku. Časovač režimu spánku sa zresetuje, keď zariadenie prijme tlačovú úlohu.

Keď je zariadenie v režime spánku, správa sa, ako keby bolo vypnuté. Keď zariadenie prijme tlačovú úlohu, prebudí sa a začne tlačiť. Pomocou týchto pokynov môžete nastaviť časový interval (odpočítavanie), po ktorom zariadenie prejde do režimu spánku.



Nastavenie režimu spánku nie je možné vypnúť v dôsledku ochrany životného prostredia.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Cas do spanku]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zadajte čas (až do 50 minút), kedy má zariadenie zostať nečinné, kým prejde do režimu spánku.
Stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

O režime hlbokého spánku

Ak zariadenie v režime spánku istý čas neprijme žiadne úlohy, automaticky prejde do režimu hlbokého spánku. Dĺžka čas záleží od konkrétneho modelu a nastavení.

Režim hlbokého spánku znižuje spotrebu energie vo väčšej miere než režim spánku.



Nastavenie režimu hlbokého spánku nie je možné vypnúť v dôsledku ochrany životného prostredia.

Relevantné modely	Ovládací panel zariadenia v režime hlbokého spánku	Podmienky, za ktorých sa zariadenie preberie
HL-L2402D	 Indikátor Ready (Pripravené) LED je stmavený.	• Zariadenie prijme úlohu. • Nieкто stlačí tlačidlo na ovládacom paneli.
HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ HL-L2442DW/HL-L2445DW/ HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW	Na displeji LCD sa zobrazí Hlboký spanok .	• Zariadenie prijme úlohu. • Nieкто stlačí tlačidlo na ovládacom paneli.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Nastavenie režimu automatického vypnutia

Ak je zariadenie určitý čas v režime hlbokého spánku, v závislosti od modelu a nastavení sa automaticky vypne. Keď je zariadenie pripojené k sieti, neprepne sa do režimu vypnutia.

Ak chcete začať tlačíť, stlačte  na ovládacom paneli a odošlite tlačovú úlohu.

>> [HL-L2402D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW](#)

HL-L2402D

1. Skontrolujte, či je predný kryt zatvorený a napájací kábel pripojený.
2. Stlačením  zapnete zariadenie a uistite sa, že svieti indikátor LED **Ready (Pripravené)**.
3. Túto funkciu zapnete alebo vypnete tak, že stlačíte tlačidlo **Go (Prejsť)** štyri krát.
Keď zapnete režim automatického vypnutia, všetky kontrolky LED dvakrát zablikajú.
Keď vypnete režim automatického vypnutia, všetky kontrolky LED zablikajú raz.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW



Zvoľte, ako dlho musí zariadenie byť v režime hlbokého spánku, než sa automaticky vypne.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Auto. vypnutie]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zadajte čas (1, 2, 4 alebo 8 hodín), kedy má zariadenie zostať nečinné, kým prejde do režimu vypnutia.
3. Stlačte tlačidlo **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zníženie spotreby tonera

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Používanie funkcie úspory tonera pomáha znižovať spotrebu tonera. Keď je funkcia úspory tonera zapnutá, vytlačené dokumenty budú svetlejšie.

Funkciu úspory tonera **NEODPORÚČAME** používať pri tlači fotografií alebo obrázkov v odtieňoch sivej.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Uspora tonera]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte [Zapnute] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)

Nastavenie režimu pokračovania

Režim pokračovania prinúti zariadenie pokračovať v tlači aj po tom, ako sa na ovládacom paneli alebo na Status Monitore zobrazí upozornenie „Výmena tonera“.

Zariadenie bude pokračovať v tlači, až kým sa na displeji LCD alebo Status Monitore nezobrazí hlásenie „Koniec tonera“.

Predvolené nastavenie je „Zastaviť“.



- Keď ovládací panel alebo Status Monitor indikuje chybu, režim nie je možné zmeniť.
- Ak pokračujete v tlači v režime pokračovania, nie je možné zaručiť kvalitu tlače.
- Pri tlači v režime pokračovania môže byť tlač bledšia.
- Po výmene tonerovej kazety za novú sa obnoví predvolené nastavenie režimu pokračovania („Zastaviť“).

>> [HL-L2402D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW](#)

HL-L2402D

1. Skontrolujte, či je predný kryt zatvorený a napájací kábel pripojený.
2. Stlačením  zapnete zariadenie a uistite sa, že svieti indikátor LED **Ready (Pripravené)**.
3. Funkciu zapnete alebo vypnete sedemnásobným stlačením **Go (Prejsť)**.
Keď režim pokračovania zapnete, všetky kontrolky LED dvakrát zablikajú.
Keď režim pokračovania vypnete, všetky kontrolky LED zablikajú raz.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Vymenť toner.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte [Pokracovat] alebo [Stop] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zníženie hluku pri tlači

Nastavením tichého režimu môžete znížiť hluk pri tlači. Keď zapnete tichý režim, tlač sa spomalí. Táto funkcia je od výroby vypnutá.

>> [HL-L2402D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW](#)

HL-L2402D

1. Skontrolujte, či je predný kryt zatvorený a napájací kábel pripojený.
2. Stlačením  zapnete zariadenie a počkajte, kým prejde do režimu Pripravené.
3. 11-násobným stlačením **Go (Prejsť)** zapnete alebo vypnete túto funkciu.
Keď zapnete tichý režim, všetky kontrolky LED dvakrát zablikajú.
Keď vypnete tichý režim, všetky kontrolky LED zablikajú raz.
4. Uvoľnite **Go (Prejsť)**. Skontrolujte, či zhasli všetky kontrolky LED.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - c. Vyberte položku [Tichy režim]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Zapnute] alebo [Vyp.] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zmena jazyka displeja LCD

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

V prípade potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia na displeji LCD.

Táto funkcia nie je v niektorých krajinách dostupná.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Úvodne nast.]. Stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Vyberte položku [Miestny jazyk]. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte svoj jazyk a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Tabuľka ponuky (pre modely s displejom LCD)

- [Prístup k ponukám a zmena nastavení zariadenia](#)
- [Tabuľky nastavení \(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW\)](#)

Prístup k ponukám a zmena nastavení zariadenia

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Pomocou ovládacieho panela môžete získať prístup k ponukám zariadenia a meniť rôzne nastavenia.

1. Stláčaním ▲ alebo ▼ prechádzajte jednotlivými úrovňami ponuky.
2. Keď sa na displeji LCD zobrazí požadovaná možnosť, stlačte **OK**.
Na displeji LCD sa potom zobrazí nasledujúca úroveň ponuky.
3. Stláčením ▲ alebo ▼ prejdete na požadovanú položku.
4. Stlačte **OK** alebo **Go (Prejsť)**.
5. Po dokončení nastavovania možnosti sa na displeji LCD zobrazí potvrdzujúce hlásenie.



Súvisiace informácie

- [Tabuľka ponuky \(pre modely s displejom LCD\)](#)

Tabuľky nastavení (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Tieto tabuľky obsahujú informácie o rôznych ponukách a možnostiach, ktoré sa používajú na nastavenie predvolieb v zariadení.

```
>> [Vseob. nastav.]
>> [Tlaciaren]
>> [Siet] (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW)
>> [Siet] (HL-L2460DN)
>> [Siet] (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW)
>> [Tlac sprav]
>> [Info o zariad.]
>> [Uvodne nast.]
```

[Vseob. nastav.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Opis
Nastav. zasob.	Typ papiera	-	Nastavenie typu papiera v zásobníku na papier.
	Velk. papiera	-	Nastavte formát papiera do zásobníka na papier.
	Manual. pod.	-	Vyberte zásobník na papier, ktorý chcete používať.
	Umiest. tlace	Okraj X	Prispôsobenie začiatkovej pozície tlače (zvyčajne v ľavom hornom rohu strany) na papieri, ktorý ste vložili do zásobníka, vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri tlači s rozlíšením 300 dpi.
		Okraj Y	Prispôsobenie začiatkovej pozície tlače (zvyčajne v ľavom hornom rohu strany) na papieri, ktorý ste vložili do zásobníka, zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri tlači s rozlíšením 300 dpi.
	Skont. papier	-	Výber, či sa má alebo nemá po odobratí zásobníka na papier zo zariadenia zobrazovať hlásenie s výzvou, že je nutné skontrolovať typ a formát papiera.
Ekologia	Rezim Eco	-	Zapnite tieto nastavenia zariadenia: - Obojstranna tlače: Dlhý okraj ¹ - Cas do spanku: 0min - Tichý rezim: Zapnute ¹ - Uspora tonera: Zapnute ¹
	Uspora tonera	-	Zvýšenie výťažnosti tonerovej kazety.
	Cas do spanku	-	Nastavenie časového úseku, po ktorom má zariadenie prejsť do úsporného režimu.
	Tichý rezim	-	Zníženie hluku pri tlačení.
	Auto. vypnutie	-	Nastavenie počtu hodín, počas ktorých zariadenie zostane v režime hlbokého spánku, než sa vypne.
Ovladaci panel	Tlacidlo Repeat	-	Nastavenie času, ako rýchlo sa bude meniť správa na displeji LCD počas držania tlačidla ▲ alebo ▼.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Opis
Ovladaci panel	Rolovanie sprav	-	Nastavenie času v sekundách, ako rýchlo sa bude posúvať LCD správa naprieč displejom LCD. Od úrovne 1 (0,2 s) po úroveň 10 (2 s).
	LCD kontrast	-	Úprava kontrastu displeja LCD.
	Auto Online	-	Nastavenie, aby sa zariadenie po 30 sekundách nečinnosti vrátilo do režimu Pripravené.
Zamok nastav.	-	-	Uzamknutie nastavení zariadenia pomocou hesla uzamknutia nastavení.
Rozhranie	Vybrat (pre sieťové modely)	-	Výber rozhrania, ktoré sa bude používať. Ak vyberiete možnosť <i>Auto</i> , zariadenie zmení rozhranie na USB alebo sieť v závislosti od toho, cez ktoré rozhranie prijíma údaje.
	Cas Auto IF	-	Nastavenie doby uplynutia časového limitu funkcie automatického výberu rozhrania.
	Vstupny buffer	-	Zvýšenie alebo zníženie kapacity vstupnej pamäte.
Vymente toner.	-	-	Nastaví v zariadení pokračovanie tlače aj po tom, ako sa na displeji LCD zobrazí <i>Vymente toner..</i>

¹ Zmena tohto nastavenia je možná, len keď zmeníte isté nastavenia zariadenia pomocou ovládania cez webové rozhranie.

[Tlaciaren]

Úroveň 3	Úroveň 4	Opis
Rozlisenie	-	Výber rozlíšenia tlače.
Sytost	-	Môžete zvýšiť alebo znížiť sýtosť tlače.
Nastav. tlace ¹	-	Nastavte nastavenia tlače na možnosť Text alebo Grafika.
Možnosti tlace ¹	Zoznam pisma	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka HP LaserJet.
	Skuska tlace	Vytlačenie testovacej strany.
Skuska tlace ²	-	Vytlačenie testovacej strany.
Obojstranny	Obojstranna tlače	Výber, či bude tlačiareň tlačiť na obe strany papiera.
	Jeden obrazok	Pre tlačovú úlohu, kde je poslednou stranou jednostranný obrázok, vyberte možnosť <i>1-str. podav.</i> , ktorá skráti čas tlače. Ak používate hlavičkový alebo predtlačený papier, je potrebné vybrať možnosť <i>2-str. podav.</i> Pokiaľ pre hlavičkový alebo predtlačený papier vyberiete možnosť <i>1-str. podav.</i> , posledná strana sa vytlačí na opačnej strane.
Aut. pokračovat	-	Vyberte, ak chcete, aby zariadenie automaticky odstránilo chyby týkajúce sa veľkosti papiera alebo chyby týkajúce sa typu médií a použilo papier z iných zásobníkov.
Typ papiera ¹	-	Nastavenie typu papiera.
Velk.papiera ¹	-	Nastavenie veľkosti papiera.
Kopie ¹	-	Nastavenie počtu vytlačených strán.
Orientacia ¹	-	Nastavenie strán na tlač v orientácii na výšku alebo na šírku.
Umiest. tlace	Okraj X	Prispôsobenie začiatkovej pozície tlače (zvyčajne v ľavom hornom rohu strany) na papieri, ktorý ste vložili do zásobníka, vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri tlači s rozlíšením 300 dpi.
	Okraj Y	Prispôsobenie začiatkovej pozície tlače (zvyčajne v ľavom hornom rohu strany) na papieri, ktorý ste vložili do zásobníka, zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri tlači s rozlíšením 300 dpi.

Úroveň 3	Úroveň 4	Opis
Auto FF ¹	-	Umožnenie zariadeniu automatickú tlač zostávajúcich údajov.
HP LaserJet ¹	Cislo fontu	Nastavenie čísla písma. Táto ponuka sa zobrazí v prípade, ak je na zariadení Brother nainštalované zavádzané písmo.
	Roztec fontu	Nastavenie rozstupu písma. (K dispozícii len pre isté písma.)
	Velkost fontu	Nastavenie veľkosti písma. (K dispozícii len pre isté písma.)
	Znakova sada	Výber sady symbolov alebo znakov.
	Tlac tabulky	Vytlačenie kódovej tabuľky.
	Auto LF	ZAPNUTÉ: CR -> CR + LF, VYPNUTÉ: CR -> CR
	Auto CR	ZAPNUTÉ: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR alebo VT -> VT + CR VYPNUTÉ: LF -> LF, FF -> FF alebo VT -> VT
	Auto ZALOMIT	Vyberte, či chcete, aby pri dosiahnutí pravého okraja došlo k posunu riadkov a návratu vozíka.
	Auto PRESKOCIT	Vyberte, či chcete, aby pri dosiahnutí spodného okraja došlo k posunu riadkov a návratu vozíka.
	Lavy okraj	Nastavenie boku ľavého okraja na hodnotu 0 až 70 pri 1 cpi.
	Pravy okraj	Nastavenie boku pravého okraja na hodnotu 10 až 80 pri 1 cpi.
	Horný okraj	Nastavenie vzdialenosti vrchného okraja od hornej hrany papiera.
	Spodný okraj	Nastavenie vzdialenosti spodného okraja od spodnej hrany papiera.
	Riadky	Nastavenie počtu riadkov na jednotlivých stranách.
	Prikaz pre zas.	Toto nastavenie vyberte v prípade nezhody zásobníkov papiera, ak používate ovládače HP.
Reset. tlač.	-	Obnovenie nastavení zariadenia na výrobné nastavenia.

¹ Pre modely s emuláciou PCL6.

² Pre modely bez emulácie PCL6.

[Siet] (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW)

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
WLAN (Wi-Fi)	Najst siet	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete.
	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		WINS Konfig	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	DNS Server	Primárne	Určenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundárne	Určenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adries pre lokálne prepojenie. 1
		IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.
	WPS/tlačitko push	-	-	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.
	WPS/kod PIN	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Obnovit WLAN	-	-	Reštartujte WLAN modul zariadenia.
	Stav WLAN	Stav	-	Zobrazenie stavu pripojenia bezdrôtovej siete.
		Signal	-	Zobrazenie intenzity signálu bezdrôtovej siete.
		Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		SSID	-	Zobrazte bezdrôtový identifikátor SSID (názov siete).
		Komunik. režim	-	Zobrazenie aktuálneho režimu komunikácie.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Povolit WLAN	-	-	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.
Wi-Fi Direct	Manualne	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct.
	Majitel skup.	-	-	Nastavenie vášho zariadenia ako majiteľa skupiny.
	Tlacitko push	-	-	Konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct pomocou metódy stlačením jedného tlačidla pred uplynutím času operácie.
	Kod PIN	-	-	Rýchla konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct pomocou štandardu WPS s PIN kódom pred uplynutím času operácie.
	Info o zariadení.	Nazov zariad.	-	Zobrazenie názvu vášho zariadenia.
		SSID	-	Zobrazenie SSID majiteľa skupiny (názov siete).
		IP Adresa	-	Zobrazí sa adresa IP vášho zariadenia.
	Infor. o stave	Stav	-	Zobrazenie stavu siete Wi-Fi Direct.
		Signal	-	Zobrazenie aktuálnej intenzity signálu siete Wi-Fi Direct. Keď vaše zariadenie vystupuje ako majiteľ skupiny, na LCD displeji sa vždy zobrazuje informácia <i>Silny</i> .

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Wi-Fi Direct	Infor. o stave	Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba Stav nastavená na možnosť M/S aktivne alebo Klient aktivny.
		Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba Stav nastavená na možnosť M/S aktivne alebo Klient aktivny.
	Zap. rozhranie	-	-	Aktivovanie alebo deaktivovanie pripojenia Wi-Fi Direct.
Webova sprava	-	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia ovládania cez webové rozhranie. Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.
Glob. detekcia	Povol detekciu	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia funkcie Global Detect, ktorá rozpoznáva a upozorňuje používateľa, keď sa používateľ neúmyselne pripojí ku globálnej sieti.
	Odmiet.prist.	-	-	Deaktivácia pripojenia ku globálnej sieti.
Reset siete	-	-	-	Obnovenie sieťových nastavení zariadenia späť na výrobné s výnimkou hesla správcu.

- ¹ Ak je pri pripojení k sieti funkcia zavedenia „Metóda BOOT“ v zariadení nastavená na hodnotu „Auto“, zariadenie sa pokúsi o nastavenie adresy IP a masky podsiete podľa zavádzacieho servera, napríklad DHCP. Ak sa nepodarí nájsť zavádzací server, pridelí sa adresa IP APIPA, napríklad 169. 254. (001-254). (000-255). Ak je funkcia zariadenia „Metóda Boot“ nastavená na hodnotu „Static“, na ovládacom paneli zariadenia musíte manuálne zadať adresu IP.

[Siet] (HL-L2460DN)

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		WINS Konfig	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adries pre lokálne prepojenie. 1
		IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN	Ethernet	-	-	Výber režimu linky Ethernet.
	Stav kabl. siete	-	-	Zobrazenie stavu pripojenia káblovej siete.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Povol. kabl.	-	-	Zapnutie alebo vypnutie rozhrania káblového pripojenia.
Webova sprava	-	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia ovládania cez webové rozhranie. Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.
Glob. detekcia	Povol detekciu	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia funkcie Global Detect, ktorá rozpoznáva a upozorňuje používateľa, keď sa používateľ neúmyselne pripojí ku globálnej sieti.
	Odmiet.prist.	-	-	Deaktivácia pripojenia ku globálnej sieti.
Reset siete	-	-	-	Obnovenie sieťových nastavení zariadenia späť na výrobné s výnimkou hesla správcu.

- ¹ Ak je pri pripojení k sieti funkcia zavedenia „Metóda BOOT“ v zariadení nastavená na hodnotu „Auto“, zariadenie sa pokúsi o nastavenie adresy IP a masky podsiete podľa zavádzacieho servera, napríklad DHCP. Ak sa nepodarí nájsť zavádzací server, prideli sa adresa IP APIPA, napríklad 169. 254. (001-254). (000-255). Ak je funkcia zariadenia „Metóda Boot“ nastavená na hodnotu „Static“, na ovládacom paneli zariadenia musíte manuálne zadať adresu IP.

[Siet] (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW)

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		WINS Konfig	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adres pre lokálne prepojenie. ¹
		IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.
	Ethernet	-	-	Výber režimu linky Ethernet.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN	Stav kabl. siete	-	-	Zobrazenie stavu pripojenia káblovej siete.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Nast. predvol.	-	-	Obnovte výrobné nastavenia káblovej siete vášho zariadenia.
	Povol. kabl.	-	-	Zapnutie alebo vypnutie rozhrania káblového pripojenia.
WLAN (Wi-Fi)	Najst siet	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete.
	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		WINS Konfig	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adres pre lokálne prepojenie. 1
		IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.
	WPS/tlacitko push	-	-	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.
	WPS/kod PIN	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Obnovit WLAN	-	-	Reštartujte WLAN modul zariadenia.
	Stav WLAN	Stav	-	Zobrazenie stavu pripojenia bezdrôtovej siete.
		Signal	-	Zobrazenie intenzity signálu bezdrôtovej siete.
		Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		SSID	-	Zobrazte bezdrôtový identifikátor SSID (názov siete).
		Komunik. rezim	-	Zobrazenie aktuálneho režimu komunikácie.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
WLAN (Wi-Fi)	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Nast. predvol.	-	-	Obnovte výrobné nastavenia bezdrôtovej siete vášho zariadenia.
	Povolit WLAN	-	-	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.
Wi-Fi Direct	Manualne	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct.
	Majitel skup.	-	-	Nastavenie vášho zariadenia ako majiteľa skupiny.
	Tlacitko push	-	-	Konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct pomocou metódy stlačením jedného tlačidla pred uplynutím času operácie.
	Kod PIN	-	-	Rýchla konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct pomocou štandardu WPS s PIN kódom pred uplynutím času operácie.
	Info o zariadení.	Nazov zariad.	-	Zobrazenie názvu vášho zariadenia.
		SSID	-	Zobrazenie SSID majiteľa skupiny (názov siete).
		IP Adresa	-	Zobrazí sa adresa IP vášho zariadenia.
	Infor. o stave	Stav	-	Zobrazenie stavu siete Wi-Fi Direct.
		Signal	-	Zobrazenie aktuálnej intenzity signálu siete Wi-Fi Direct. Keď vaše zariadenie vystupuje ako majiteľ skupiny, na LCD displeji sa vždy zobrazuje informácia <i>Silny</i> .
		Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba <i>Stav</i> nastavená na možnosť <i>M/S</i> <i>aktivne</i> alebo <i>Klient</i> <i>aktivny</i> .
		Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba <i>Stav</i> nastavená na možnosť <i>M/S</i> <i>aktivne</i> alebo <i>Klient</i> <i>aktivny</i> .
	Zap. rozhranie	-	-	Aktivovanie alebo deaktivovanie pripojenia Wi-Fi Direct.
Webova sprava	-	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia ovládania cez webové rozhranie. Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.
Glob. detekcia	Povol detekciu	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia funkcie Global Detect, ktorá rozpoznáva a upozorňuje používateľa, keď sa používateľ neúmyselne pripojí ku globálnej sieti.
	Odmiet.prist.	-	-	Deaktivácia pripojenia ku globálnej sieti.
Reset siete	-	-	-	Obnovenie sieťových nastavení zariadenia späť na výrobné s výnimkou hesla správcu.

- ¹ Ak je pri pripojení k sieti funkcia zavedenia „Metóda BOOT“ v zariadení nastavená na hodnotu „Auto“, zariadenie sa pokúsi o nastavenie adresy IP a masky podsiete podľa zavádzacieho servera, napríklad DHCP. Ak sa nepodarí nájsť zavádzací server, prideli sa adresa IP APIPA, napríklad 169. 254. (001-254). (000-255). Ak je funkcia zariadenia „Metóda Boot“ nastavená na hodnotu „Static“, na ovládacom paneli zariadenia musíte manuálne zadať adresu IP.

[Tlac sprav]

Úroveň 3	Opis
Nastavenia tlačiarne	Vytlačenie strany s nastavením tlačiarne.
Konfig. siete (pre sieťové modely)	Vytlačenie správy o konfigurácii siete.
Tlac zoznam sub	Vytlačenie zoznamu údajov uložených v pamäti.
Tlac kon. bodiek	Vytlačenie kontrolného zoznamu chybových bodov valca.
Záznam WLAN (Bezdrôtové modely)	Vytlačte správu o diagnostike bezdrôtového pripojenia.

[Info o zariad.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Opis
Seriové číslo	-	Zobrazenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Verzia Main	Kontrola verzie firmvéru zariadenia.
	Verzia zabezpečenia	
Pocitadl.stran	-	Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
Životnosť suc. ¹	Toner	Zobrazenie zostávajúcej životnosti tonerovej kazety.
	Valec	Zobrazí sa zostávajúca životnosť jednotky valca.

- ¹ Životnosť dielov je približná a môže sa líšiť podľa typu použitia.

[Uvodne nast.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Opis
Resetovať	Reset zariadenia	Obnovenie všetkých zmenených nastavení zariadenia, napríklad typu papiera.
	Reset siete	Obnovenie sieťových nastavení zariadenia späť na výrobné s výnimkou hesla správcu.
	Výrobný Reset	Resetovanie zariadenia a vrátenie všetkých nastavení tlačiarne (vrátane nastavení príkazov) na výrobné hodnoty.
Miestny jazyk	-	Výber jazyka displeja LCD podľa vašej krajiny.



Súvisiace informácie

- [Tabuľka ponuky \(pre modely s displejom LCD\)](#)

Súvisiace témy:

- [Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela](#)

Tlač zoznamu nastavení tlačiarne

>> [HL-L2402D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW](#)

HL-L2402D

1. Skontrolujte, či je predný kryt zatvorený a napájací kábel pripojený.
2. Stlačením  zapnite zariadenie a uistite sa, že svieti indikátor LED **Ready (Pripravené)**.
3. Trikrát stlačte **Go (Prejsť)**.

Zariadenie vytlačí nastavenia tlačiarne.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlac sprav] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Nastavenia tlaciarne] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačte **Go (Prejsť)**.

Zariadenie vytlačí nastavenia tlačiarne.



Súvisiace informácie

- [Nastavenia zariadenia](#)

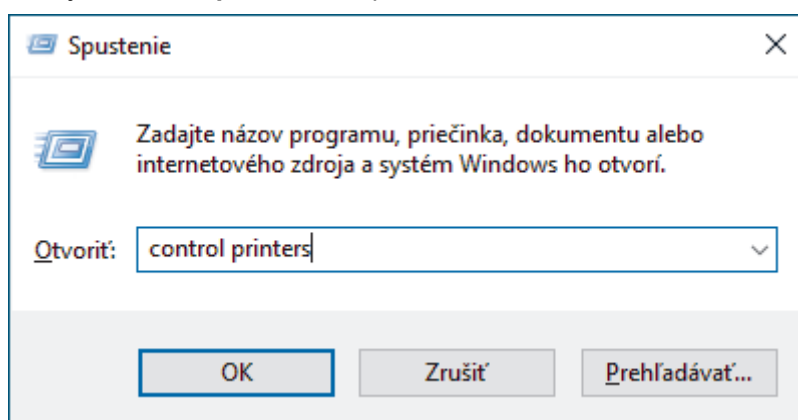
Zmena nastavení zariadenia pomocou ovládača tlačiarne v systéme Windows

Súvisiace modely: HL-L2402D

V prípade modelov s displejom LED sú v ovládači zariadenia pre systém Windows dostupné tieto položky nastavení.

- **Veľkosť papiera**
- **Auto. vypnutie**
- **Auto pokračovaie**

1. Podržte kláves  a stlačte kláves  na klávesnici počítača, čím spustíte **Spustenie**.
2. Zadaťte "control printers" do poľa **Otvoriť**: a kliknite na **OK**.



Zobrazí sa okno **Zariadenia a tlačiarne**.



Ak sa nezobrazí okno **Zariadenia a tlačiarne**, kliknite na **Zobraziť viac zariadení > Ďalšie nastavenia zariadení a tlačiarne**.

3. Kliknite pravým tlačidlom myši na svoj model a vyberte **Vlastnosti tlačiarne** (Ak sa zobrazia možnosti ovládača tlačiarne, vyberte ovládač svojej tlačiarne).
Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.
4. Kliknite na kartu **Nastavenie zariadenia**.
5. V zozname **Veľkosť papiera** vyberte zdroj papiera.
6. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Veľkosť papiera** a pre zvolený zdroj papiera vyberte formát papiera.
7. Kliknite na tlačidlo **Aktualizovať**.
8. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Auto. vypnutie** a vyberte čas na prechod z režimu hlbokého spánku do vypnutia.
9. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Auto pokračovaie** a v prípade, ak chcete, aby zariadenie automaticky vymazávalo chyby formátu papiera a typu médií, vyberte **Zap..**
10. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.
11. Zatvorte dialógové okno vlastností tlačiarne.



Súvisiace informácie

- [Nastavenia zariadenia](#)

Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ovládanie cez webové rozhranie je pomôcka, ktorá využíva štandardný webový prehliadač na správu zariadenia pomocou protokolu HTTP (Hypertextový prenosový protokol) alebo HTTPS (Hypertextový prenosový protokol cez protokol SSL).

- [Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?](#)
- [Prístup k aplikácii Web Based Management](#)
- [Zmena prihlasovacieho hesla pomocou ovládania cez webové rozhranie](#)

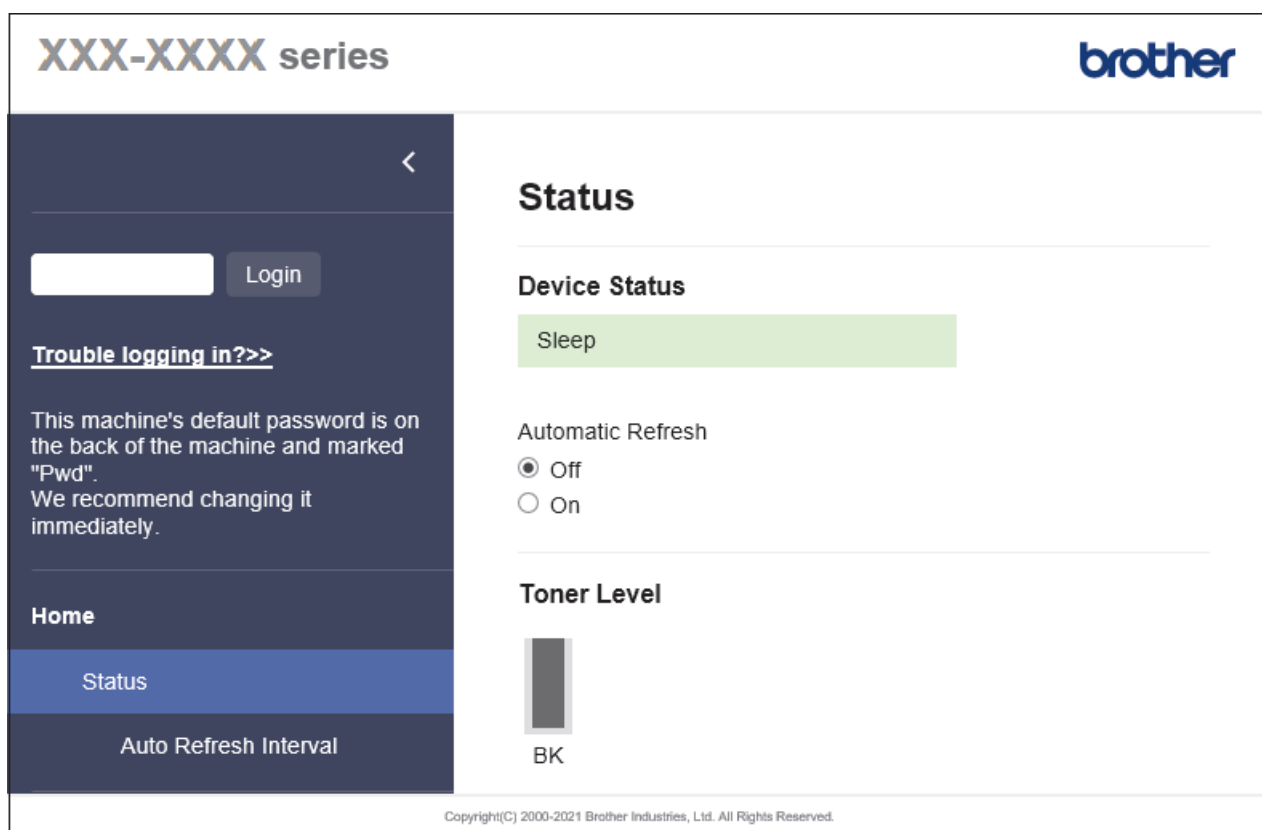
Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

Ovládanie cez webové rozhranie je pomôcka, ktorá využíva štandardný webový prehliadač na správu zariadenia pomocou protokolu HTTP (Hypertextový prenosový protokol) alebo HTTPS (Hypertextový prenosový protokol cez protokol SSL).



- Odporúčame používať najnovšiu verziu nasledujúcich webových prehliadačov:
 - Microsoft Edge, Firefox a Google Chrome™ pre systém Windows
 - Safari, Firefox a Google Chrome™ pre systém Mac
 - Google Chrome™ pre systém Android™
 - Safari a Google Chrome™ pre systém iOS
- Bez ohľadu na to, ktorý prehliadač používate, zaistite, aby boli povolené JavaScript a súbory cookie.
- HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW:
Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a pripojené k rovnakej sieti ako váš počítač, a že vaša sieť podporuje protokol TCP/IP.



Skutočná obrazovka sa môže líšiť od obrazovky znázornenej vyššie.



Súvisiace informácie

- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Prístup k aplikácii Web Based Management

Súvisiace modely: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- Odporúčame používať najnovšiu verziu nasledujúcich webových prehliadačov:
 - Microsoft Edge, Firefox a Google Chrome™ pre systém Windows
 - Safari, Firefox a Google Chrome™ pre systém Mac
 - Google Chrome™ pre systém Android™
 - Safari a Google Chrome™ pre systém iOS
 - Bez ohľadu na to, ktorý prehliadač používate, zaistíte, aby boli povolené JavaScript a súbory cookie.
 - Pri konfigurovaní nastavení pomocou Ovládania cez webové rozhranie odporúčame používať bezpečnostný protokol HTTPS. Ak pri konfigurácii nastavení pomocou Ovládania cez webové rozhranie používate protokol HTTP, postupujte podľa výziev na displeji a prepnete na bezpečné pripojenie HTTPS.
 - Ak na konfigurovanie pomocou ovládania cez webové rozhranie používate protokol HTTPS, v prehliadači sa zobrazí dialógové okno s varovaním. Aby ste predišli zobrazeniu dialógového okna s varovaním, môžete nainštalovať certifikát s vlastným podpisom na používanie komunikácie SSL/TLS. Viac informácií pozri >> *Súvisiace informácie*
 - Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „**Pwd**“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji. Odporúčame zmeniť predvolené heslo okamžite, aby ste svoje zariadenie chránili pred neoprávneným prístupom.
- Predvolené heslo nájdete aj v správe o konfigurácii siete.

>> [Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie cez internetový prehliadač](#)

>> [Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie z aplikácie Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

>> [Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie z pomôcok Brother \(Windows\)](#)

Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie cez internetový prehliadač

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „**Pwd**“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Ak chcete pripnúť navigačný panel na ľavú stranu obrazovky, kliknite na možnosť a potom na .

Teraz môžete zmeniť nastavenia zariadenia.



Ak je zariadenie počas zadaného časového obdobia nečinné, používateľ bude automaticky odhlásený. Zmeny nastavenia odhlasovania môžete zmeniť v ponuke **Logout Time (Čas odhlásenia)**.

Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie z aplikácie Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Spustíte aplikáciu Brother iPrint&Scan.

- Systém Windows

Spustiť  (**Brother iPrint&Scan**).

- Počítače Mac

Na lište ponuky **Finder (Vyhľadávač)** kliknite na možnosť **Go (Prejsť) > Applications (Aplikácie)** a potom dvakrát kliknite na ikonu iPrint&Scan.

Zobrazí sa obrazovka aplikácie Brother iPrint&Scan.

2. Ak nie je vybraté vaše zariadenie Brother, kliknite na tlačidlo **Vyberte svoje zariadenie** a potom zo zoznamu vyberte názov vášho modelu. Kliknite na **OK**.

3. Kliknite na možnosť



(**Nastavenia spotrebného materiálu/zariadenia**).

4. Kliknite na **Všetky nastavenia**.

Zobrazí sa stránka ovládania cez webové rozhranie.

5. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

6. Ak chcete pripnúť navigačný panel na ľavú stranu obrazovky, kliknite na možnosť  a potom na .

Teraz môžete zmeniť nastavenia zariadenia.



Prístup do ovládania cez webové rozhranie môžete získať aj z aplikácie Brother Mobile Connect pre mobilné zariadenia.

Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie z pomôcok Brother (Windows)

1. Spustíte  (**Brother Utilities**) a potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý).

2. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Nastavenia zariadenia**.

Zobrazí sa stránka ovládania cez webové rozhranie.

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo **Login (Prihlásenie)**.



Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji.

4. Ak chcete pripnúť navigačný panel na ľavú stranu obrazovky, kliknite na možnosť  a potom na .

Teraz môžete zmeniť nastavenia zariadenia.

Ak zmeníte nastavenia protokolu, po kliknutí na **Submit (Odoslať)** je potrebné zariadenie reštartovať, aby sa konfigurácia aktivovala.

Po nakonfigurovaní nastavení kliknite na možnosť **Logout (Odhlásiť sa)**.



Súvisiace informácie

- Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Súvisiace témy:

- Vytlačenie správy o konfigurácii siete
- Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom
- Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows ako správcov
- Použitie SSL/TLS

Zmena prihlasovacieho hesla pomocou ovládania cez webové rozhranie

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“. Predvolené heslo zmeňte po prvom prihlásení podľa pokynov na displeji. Odporúčame zmeniť predvolené heslo okamžite, aby ste svoje zariadenie chránili pred neoprávneným prístupom.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2



- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad „ZdielanaTlaciaren“.

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

3. Vykonať jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste predtým nastavili svoje vlastné heslo, zadajte ho a potom kliknite na **Login (Prihlásenie)**.
 - Ak ste si predtým nenastavili heslo, zadajte predvolené prihlasovacie heslo a potom kliknite na položku **Login (Prihlásenie)**.
4. Kliknite na **Administrator (Správca) > Login Password (Prihlasovacie heslo)** na ľavom navigačnom paneli.



- Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „PwD“.
- Ak ľavý navigačný panel nie je viditeľný, začnite navigáciu z ☰.

5. Ak chcete zmeniť heslo, zadajte aktuálne heslo do poľa **Enter Old Password (Zadajte staré heslo)**.
6. Nové heslo zadajte do poľa **Enter New Password (Zadajte nové heslo)** podľa pokynov na obrazovke **Login Password (Prihlasovacie heslo)**.
7. Znova zadajte nové heslo do poľa **Confirm New Password (Potvrdiť nové heslo)**.
8. Kliknite na **Submit (Odoslať)**.



V ponuke **Login Password (Prihlasovacie heslo)** môžete zmeniť aj nastavenia uzamknutia.



Súvisiace informácie

- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

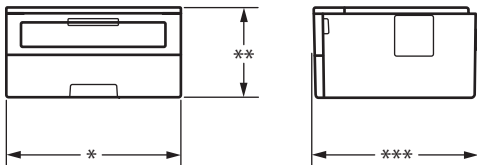
Príloha

- Špecifikácie
- Spotrebný materiál
- Informácie o prostredí a súlade
- Pomocník Brother a zákaznícka podpora

Špecifikácie

- >> Všeobecné špecifikácie
- >> Špecifikácie tlačových médií
- >> Špecifikácie tlačiarne
- >> Špecifikácie rozhrania
- >> Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia
- >> Špecifikácie požiadaviek na počítač

Všeobecné špecifikácie

Typ tlačiarne		Laser
Metóda tlače		Elektrofotografická laserová tlačiareň
Kapacita pamäte	Štandard	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW) 64 MB (HL-L2460DN/HL-L2865DW) 128 MB
Displej zariadenia		(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) 16 znakov x 1 riadok
Zdroj napájania		Striedavý prúd 220 - 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie (priemerná hodnota)	Špička	Približne 920 W
	Tlač¹	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW) Približne 440 W pri 25 °C (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) Približne 470 W pri 25 °C
	Tlač (tichý režim)¹	Približne 270 W pri 25 °C
	Pripravené¹	Približne 43 W pri 25 °C
	Spánok¹	Približne 3,8 W
	Hlboký spánok¹	(HL-L2402D/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) Približne 0,5 W (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW) Približne 0,6 W
	Vypnuté^{2 3}	Približne 0,08 W
Rozmery (Typický obrysový pohľad) 		Jednotka: mm * : 356 ** : 183 *** : 360
Hmotnosť (so spotrebným materiálom)		7,1 kg

¹ Merané, keď je zariadenie pripojené pomocou rovnakého sieťového pripojenia ako zariadenie ENERGY STAR ver. 3.1 testovacia metóda.

² Merané podľa IEC 62301, edícia 2.0.

³ Spotreba energie sa môže mierne meniť v závislosti od prostredia používania.

Úroveň šumu	Akustický tlak ⁴	Tlač	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW) LpAm = 48 dB (A) (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) LpAm = 49 dB (A)
		Tlač (tichý režim)	LpAm = 44 dB (A)
		Pripravené	LpAm = maximálne 30 dB (A)
	Akustický výkon	Tlač ⁴	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW) LWAc = 6,56 B (A) (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) LWAc = 6,65 B (A)
		Tlač (tichý režim)	LWAc = 6,06 B (A)
		Pripravené	LWAc = Nepočuteľné
Teplota	Prevádzková		Od 10 °C do 32,5 °C
	Skladovanie		Od 0 °C do 40 °C
Vlhkosť	Prevádzková		20 až 80 % (bez kondenzácie)
	Skladovanie		35 až 85 % (bez kondenzácie)

Špecifikácie tlačových médií

Vstup papiera	Zásobník papiera (štandardný)	Typ papiera	Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier, hrubý papier
		Veľkosť papiera	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (dlhá strana), B6 (JIS), A6, Executive, 16K (195 x 270 mm), A4 krátky (270 mm papier)
		Hmotnosť papiera	60 až 163 g/m ² ¹
		Maximálna kapacita papiera	Maximálne 250 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m ²
	Otvor manuálneho podávania	Typ papiera	Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, štítok, obálka, hrubá obálka, tenká obálka
		Veľkosť papiera	- Šírka: 76,2 až 215,9 mm - Dĺžka: 127 až 355,6 mm - Obálka: COM-10, DL, C5, Monarch
		Hmotnosť papiera	60 až 230 g/m ²
		Maximálna kapacita papiera	Jeden hárok naraz
Výstup papiera ²	Výstupný zásobník na papier lícom nadol		Maximálne 150 listov obyčajného papiera s hustotou 80 g/m ² (výťažky vystupujú lícom nadol do výstupného zásobníka lícom nadol) ³
	Výstupný zásobník na papier lícom nahor		Jeden list (výťažky vystupujú lícom nahor do výstupného zásobníka lícom nahor)

⁴ Merané v súlade s metódou opísanou v postupe ISO 7779.

Obojstranné	Automatická obojstranná tlač	Typ papiera	Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier
		Veľkosť papiera	A4
		Hmotnosť papiera	60 až 105 g/m ²

- ¹ Pre papier s 105 g/m² a viac otvorte zadný kryt a použite výstupný zásobník lícom nahor.
- ² V prípade štítkov vám odporúčame odobrať vytlačené hárky z výstupného zásobníka papiera okamžite po ich vyjdení zo zariadenia, aby sa predišlo možnému rozmazaniu.
- ³ Vypočítané pri hmotnosti papiera 80 g/m² v miernom, nevlhkom prostredí.

Špecifikácie tlačiarne

Automatická obojstranná tlač		Áno
Emulácia		(HL-L2460DN/HL-L2865DW) PCL6
Resolution		Maximálne 1200 x 1200 dpi
Rýchlosť tlače ^{1 2}	Jednostranná tlač ³	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW) Až 30 strán/min. (formát A4) Až 32 strán/min. (formát Letter) (HL-L2445DW/HL-L2447DW) Až 32 strán/min. (formát A4) Až 34 strán/min. (formát Letter) (HL-L2460DN/HL-L2865DW) Až 34 strán/min. (formát A4) Až 36 strán/min. (formát Letter)
	Obojstranná tlač	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW) Až do 15 strán/min. (až do 7,5 hárkov/min.) (formát Letter alebo A4) (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) Až do 16 strán/min. (až do 8 hárkov/min.) (formát A4) Až do 17 strán/min. (až do 8,5 hárka/min.) (formát Letter)
Čas do prvého výtlaku ⁴		Menej než 8,5 sekundy pri 23 °C

- ¹ Rýchlosť tlače sa môže meniť v závislosti od typu tlačeného dokumentu.
- ² Ak je zariadenie pripojené pomocou bezdrôtovej siete LAN, môže sa znížiť rýchlosť tlače.
- ³ Uvádzané rýchlosti tlače platia pre jednostrannú tlač a ich meranie prebehlo v súlade s normou ISO/IEC 24734.
- ⁴ Z režimu Pripravené a zo štandardného zásobníka.

Špecifikácie rozhrania

USB	Typ: zásuvka USB typ-B Verzia: vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 ^{1 2} Použite kábel rozhrania USB 2.0 s maximálnou dĺžkou 2 metre.
LAN	(HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) 10Base-T/100Base-TX ³
Bezdrôtová sieť LAN	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW) IEEE 802.11a/b/g/n (režim Infrastructure) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)

- ¹ Zariadenie je vybavené vysokorýchlostným rozhraním USB 2.0 Hi-Speed. Zariadenie je tiež možné pripojiť k počítaču vybavenému rozhraním USB 1.1.
- ² Rozbočovacie zariadenia USB tretích strán nie sú podporované.
- ³ Použite priamy skrútený kábel kategórie 5 (alebo vyššej).

Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia

Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia sa môžu odlišovať v závislosti od modelov.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Bezdrôtová sieť LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Bezdrôtová sieť LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (režim Infrastructure), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Protokoly (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/rozpoznávanie názvov NetBIOS, prekladač DNS, mDNS, odpovedajúce zariadenie LLMNR, LPR/LPD, port Custom Raw/port 9100, klient SMTP, IPP/IPPS, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, klient a server TFTP, ICMP, Webové služby (tlač)

Protokoly (IPv6)

NDP, RA, prekladač DNS, mDNS, odpovedajúce zariadenie LLMNR, LPR/LPD, port Custom Raw/port 9100, IPP/IPPS, klient SMTP, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, klient a server TFTP, ICMPv6, Webové služby (tlač)

Zabezpečenie siete (káblová)

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

Zabezpečenie siete (bezdrôtová)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Funkcia Wi-Fi Direct podporuje len metódu WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (AES)

Certifikácia bezdrôtovej siete

Certifikačná značka licencie Wi-Fi (WPA3™ – podnikové, osobné), identifikačná značka licencie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Špecifikácie požiadaviek na počítač

Podporované operačné systémy a softvérové funkcie

Počítačová platforma a verzia operačného systému	Rozhranie počítača			Procesor	Miesto na pevnom disku potrebné na inštaláciu ¹	
	USB ²	Káblová sieť LAN	Bezdrôtová sieť LAN		Pre ovládače	Pre aplikácie (vrátane ovládačov)
Windows 10 Home/10 Pro/10 Education/10 Enterprise	Tlač			32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor	50 MB	1,6 GB
Windows 11 Home/11 Pro/11 Education/11 Enterprise				64-bitový (x64) procesor		
Windows Server 2012	Tlač			64-bitový (x64) procesor	50 MB	50 MB
Windows Server 2012 R2						

Windows Server 2016				
Windows Server 2019				
Windows Server 2022				
macOS v11 ³	Tlač	64-bitový procesor	Nie je k dispozícii	500 MB
macOS v12 ³				
macOS v13 ³				
Chrome OS	Tlač	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii

¹ Ak inštalačný disk nebola súčasťou dodávky, je potrebné internetové pripojenie na inštaláciu softvéru.

² Porty USB tretích strán nie sú podporované.

³ Výhrada zodpovednosti macOS
s funkciou AirPrint: tlač cez systém macOS vyžaduje použitie funkcie AirPrint. Ovládače Mac sa pre toto zariadenie neposkytujú.

Najnovšie aktualizácie ovládačov nájdete na stránke **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na adrese support.brother.com.

Najnovšie podporované OS nájdete na stránke **Supported OS** vášho modelu na adrese support.brother.com/os.

Všetky obchodné známky a názvy značiek a produktov sú vlastníctvom príslušných spoločností.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

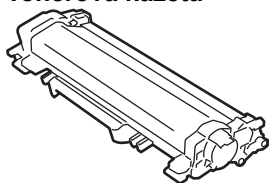
Spotrebný materiál

Keď je potrebné vymeniť spotrebný materiál, napríklad tonerová kazeta alebo jednotka valca, na ovládacom paneli zariadenia alebo na obrazovke Status Monitor sa zobrazí chybové hlásenie. Ďalšie informácie o spotrebnom materiáli pre vaše zariadenie nájdete na adrese www.brother.com/original alebo sa obráťte na vášho miestneho predajcu spoločnosti Brother.



Kódy produktov spotrebného materiálu sa líšia podľa krajiny a regiónu.

Tonerová kazeta

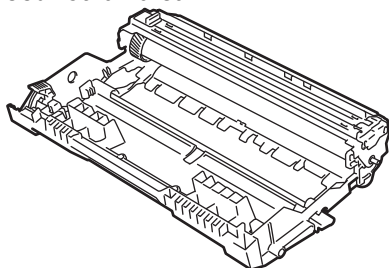


Kódy produktu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výtlačnosť strán)	Použiteľné modely
Štandardný toner: (Pre krajiny západnej, severnej a južnej Európy)TN2510 (Pre krajiny strednej a východnej Európy)TN2590	Približne 1 200 strán ^{1 2}	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ HL-L2402D/HL-L2442DW/ HL-L2445DW/HL-L2447DW/ HL-L2460DN/HL-L2865DW
Toner s vysokou výťažnosťou: (Pre krajiny západnej, severnej a južnej Európy)TN2510XL (Pre krajiny strednej a východnej Európy)TN2590XL	Približne 3 000 strán ^{1 2}	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ HL-L2402D/HL-L2442DW/ HL-L2445DW/HL-L2447DW/ HL-L2460DN/HL-L2865DW
Toner so super vysokou výťažnosťou: (Pre krajiny západnej, severnej a južnej Európy)TN2510XXL	Približne 5 000 strán ^{1 2}	HL-L2865DW
Dodaný toner: (Dodané so zariadením)	Približne 700 strán ^{1 2}	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ HL-L2402D/HL-L2442DW/ HL-L2460DN
	Približne 1 200 strán ^{1 2}	HL-L2445DW/HL-L2447DW
	Približne 1 500 strán ^{1 2}	HL-L2865DW

¹ Približná výťažnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19752.

² Formát A4 alebo Letter jednostranne

Jednotka valca



Kódy produktu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výtlačnosť strán)	Použiteľné modely
Jednotka valca: (Pre krajiny západnej, severnej a južnej Európy) DR2510	Približne 15 000 strán ¹	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ HL-L2402D/HL-L2442DW/ HL-L2445DW/HL-L2447DW/ HL-L2460DN/HL-L2865DW

Kódy produktu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výtlačnosť strán)	Použiteľné modely
(Pre krajiny strednej a východnej Európy) DR2590		

- ¹ Približne 15 000 strán na základe jednej strany na jednu úlohu (formát A4/Letter jednostranne). Počet strán môže závisieť od rôznych faktorov vrátane typov a veľkostí médií.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

Informácie o prostredí a súlade

- [Informácie o recyklovanom papieri](#)
- [Dostupnosť náhradných dielov](#)
- [Chemické látky \(EÚ REACH\)](#)

Informácie o recyklovanom papieri

- Recyklovaný papier má rovnakú kvalitu ako papier vyrobený z pôvodných lesných zdrojov. Normy pre moderný recyklovaný papier zaisťujú, že spĺňa najvyššie požiadavky na kvalitu pre rôzne procesy tlače. V zobrazovacích zariadeniach dodávaných spoločnosťou Brother možno používať recyklovaný papier spĺňajúci požiadavky normy EN 12281:2002.
- Kúpou recyklovaného papiera šetríte prírodné zdroje a podporujete obehové hospodárstvo. Papier sa vyrába z celulózových vlákien z dreva. Zberom a recykláciou papiera sa predlžuje životnosť vlákien v priebehu viacerých životných cyklov, čím sa najlepším spôsobom využívajú zdroje.
- Výrobný proces recyklovaného papiera je kratší. Vlákna už boli spracované, takže sa používa menej vody a energie, ako aj chemikálií.
- Výhodou recyklácie papiera je úspora uhlíka presmerovaním produktov z papiera z alternatívnych ciest likvidácie, ako sú napríklad skládky a spaľovanie. Skládky odpadov emitujú metán, ktorý výraznou mierou prispieva k skleníkovému efektu.



Súvisiace informácie

- [Informácie o prostredí a súlade](#)

Dostupnosť náhradných dielov

Spoločnosť Brother zaručuje, že náhradné diely budú dostupné minimálne sedem rokov po poslednom uvedení modelov na trh.

Ak chcete získať servisné súčiastky, kontaktujte svojho dodávateľa alebo predajcu spoločnosti Brother.



Súvisiace informácie

- [Informácie o prostredí a súlade](#)
-

Chemické látky (EÚ REACH)

Informácie o chemických látkach v našich produktoch, ktoré sa vyžadujú v nariadení REACH, nájdete na webovej lokalite <https://www.brother.eu/reach>.



Súvisiace informácie

- [Informácie o prostredí a súlade](#)
-

Pomocník Brother a zákaznícka podpora

Ak potrebujete pomoc s používaním svojho produktu Brother, navštívte adresu support.brother.com a pozrite si často kladené otázky a tipy na riešenie problémov. Môžete si tiež prevziať najnovší softvér, ovládače a firmvér, a zvýšiť tak výkonnosť svojho zariadenia, ako aj používateľskú dokumentáciu, a získať tak zo svojho produktu Brother čo najviac.

Ďalšie informácie o produktoch a podpore nájdete na stránke vašej lokálnej pobočky Brother. Navštívte adresu www.brother.com, na ktorej nájdete kontaktné údaje svojej lokálnej pobočky Brother, ako aj možnosť zaregistrovať si nový produkt.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)
-

brother