



Online Příručka používatele

HL-L9430CDN

HL-L9470CDN

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.....	11
Ako sa pohybovať na dotykovom displeji LCD.....	14
Zadávanie textu do zariadenia	15
Prístup k pomôckam Brother (Windows).....	16
Odištalácia softvéru a ovládačov (Windows).....	18
Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení.....	19
Manipulácia s papierom	20
Vkladanie papiera	21
Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier	22
Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka	26
Nastavenia papiera	34
Zmena formátu a typu papiera	35
Zmena nastavenia kontroly papiera	36
Zmena veľkosti zásobníka pre obojstrannú tlač.....	37
Nepotlačiteľná plocha.....	38
Odporúčané tlačové médiá	39
Používanie špeciálneho papiera	40
Tlač	41
Tlač z počítača (Windows)	42
Tlač dokumentu (Windows).....	43
Nastavenia tlače (Windows).....	45
Bezpečná tlač (Windows).....	50
Zmena predvolených nastavení tlače (Windows).....	51
Tlač dokumentu pomocou ovládača tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript® 3™) (Windows)	53
Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)	54
Tlač z počítača (Mac).....	55
Tlač použitím AirPrint	56
Zabezpečená tlač pomocou jednotky USB flash.....	57
Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash	59
Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash	60
Tlač údajov priamo z jednotky USB Flash alebo digitálneho fotoaparátu, ktorý podporuje veľkokapacitné zariadenia.....	61
Vytváranie súboru PRN z priamej tlače (Windows).....	63
Tlač duplicitných kópií	64
Zrušenie tlačovej úlohy	65

Testovací výtlačok	66
Riešenie problémov	67
Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe	68
Chybové hlásenia pri používaní funkcie Brother Web Connect	72
Zaseknutie papiera.....	74
Odstránenie uviaznutého papiera	75
V jednotke viacúčelového zásobníka uviazol papier	76
Papier uviazol v zásobníku na papier.....	77
Papier uviazol v zadnej časti zariadenia	79
Papier sa zasekol vnútri zariadenia.....	82
Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač	84
V jednotke výstupnej schránky uviazol papier.....	85
Problémy s tlačou.....	87
Zvýšenie kvality tlače	90
Problémy so sieťou	96
Chybové hlásenia	97
Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows)	99
Kontrola nastavení siete vášho zariadenia.....	100
V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení	101
Problémy so službou AirPrint	108
Iné problémy	109
Kontrola informácií o zariadení	111
Reset funkcií	112
Resetovanie zariadenia.....	113
Resetovanie siete	114
Výrobný reset	115
Pravidelná údržba	116
Výmena spotrebného materiálu	117
Výmena tonerovej kazety	119
Výmena jednotky valca	122
Výmena pásovej jednotky	125
Výmena nádobky na odpadový toner	128
Čistenie zariadenia.....	131
Čistenie skiel laserovej jednotky	133
Čistenie dotykového displeja LCD.....	135
Čistenie korónových vodičov	136
Čistenie jednotky valca.....	138
Čistenie podávacích valčekov na papier	142
Oprava farebnej tlače.....	144
Nastavenie funkcie Automatickej korekcie	145
Resetovanie korekcie farieb zariadenia	146
Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí	147
Zabalenie a poslanie zariadenia	148
Výmena súčastí pravidelnej údržby	150
Nastavenia zariadenia.....	151
Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli.....	152
Všeobecné nastavenia	153

Tabuľky nastavení a funkcií	162
Zmena nastavení zariadenia z počítača	177
Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)	178
Príloha	183
Špecifikácie	184
Spotrebný materiál	190
Informácie o prostredí a súlade	192
Dôležité informácie o životnosti tonerových kaziet	193
Informácie o recyklovanom papieri	194
Dostupnosť náhradných dielov	195
Chemické látky (EÚ REACH)	196
Príslušenstvo	197
Jednotka výstupnej schránky	198
Pomocník Brother a zákaznícka podpora	204

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

Adobe, PostScript a PostScript 3 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 organizácie Wi-Fi Alliance®.

WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup a logo Wi-Fi Protected Setup sú obchodné známky aliancie Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive, Google Chrome 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.

Evernote je obchodná známka spoločnosti Evernote Corporation a používa sa na základe licencie.

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, ktorých súčasťou sú názvy spoločností, uvádzané na produktoch značky Brother, súvisiacich dokumentoch a na akýchkoľvek iných 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.



Súvisiace informácie

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

Autorské práva a licencia

©2021 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.

Registrované na patentovom úrade USA 5,860,082/6,260,156



Súvisiace informácie

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

Dôležité poznámky

- Vyhľadajte support.brother.com ovládače a softvérové aktualizácie Brother.
- Ak chcete výkonnosť svojho zariadenia udržať vždy aktuálnu, prejdite na adresu support.brother.com a skontrolujte, či nie je dostupná najnovšia verzia 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.
- Pri výmene alebo likvidácii zariadenia spoločnosť Brother dôrazne odporúča resetovať zariadenie do výrobného nastavenia pre odstránenie všetkých osobných informácií.
- Windows 10 v tomto dokumente predstavuje Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education a Windows 10 Enterprise.
- Systém Windows Server 2008 v tomto dokumente označuje systém Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2.
- 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.
- XXX-XXXX v tomto dokumente označuje názov modelu vášho zariadenia.
- Nie všetky funkcie sú dostupné vo všetkých krajinách v závislosti od platných obmedzení vývozu.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie](#)

Súvisiace témy:

- [Reset funkcií](#)

Úvod k vášmu zariadeniu

- Pred používaním zariadenia
- Pohľad spredu a pohľad zozadu
- Prehľad ovládacieho panela
- Ako sa pohybovať na dotykovom displeji LCD
- Zadávanie textu do zariadenia
- Prístup k pomôckam Brother (Windows)
- Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení

Pred používaním zariadenia

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

- Skontrolujte, či ste nainštalovali ovládač tlačiarne.
- 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.

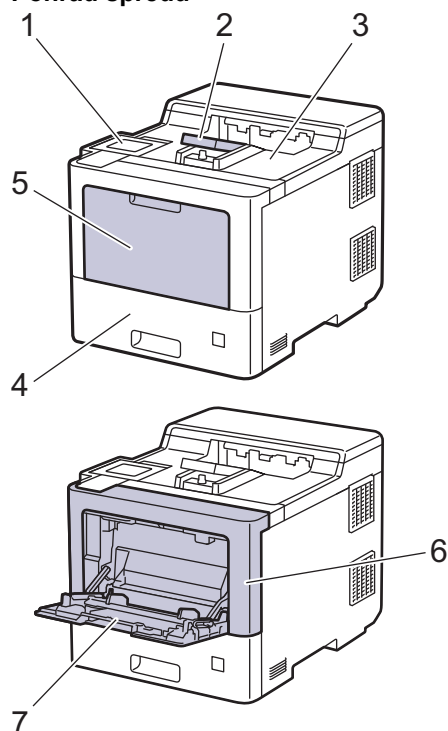


Súvisiace informácie

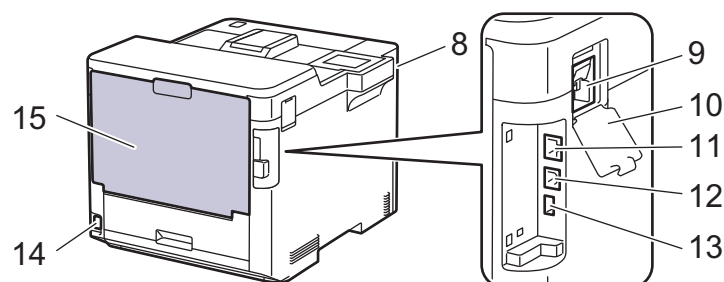
- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)
-

Pohľad spredu a pohľad zozadu

Pohľad spredu



Pohľad zozadu



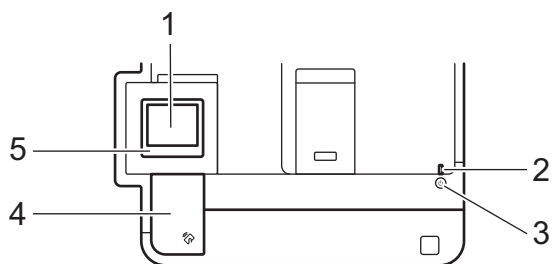
1. Dotykový panel s výklopným dotykovým displejom LCD
2. Vysúvacia podpera výstupného zásobníka lícom nadol
3. Výstupný zásobník papiera lícom nadol
4. Zásobník na papier
5. Kryt viacúčelového zásobníka (VZ)
6. Predný kryt
7. Viacúčelový zásobník
8. Port príslušenstva USB (Predná strana)
9. Konektor WLAN modulu
10. Kryt konektora WLAN modulu
11. port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
12. Port USB
13. Port príslušenstva USB (Zadná strana)
14. Napájací konektor/kábel
15. Zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor)



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)

Prehľad ovládacieho panela

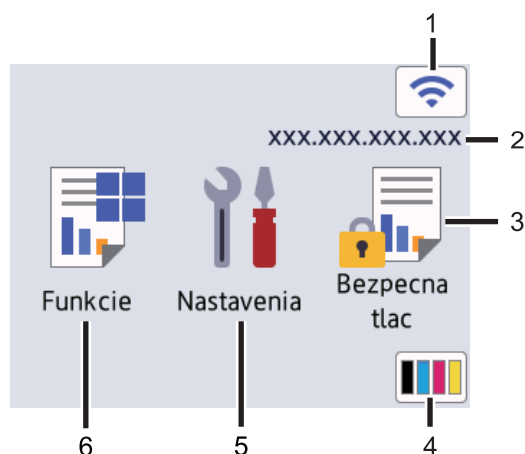


1. Dotykový displej z tekutých kryštálov (LCD)

Prístup k ponukám a možnostiam získate stláčaním tlačidiel zobrazených na dotykovom displeji.

Z domovskej obrazovky získate prístup k obrazovkám Nastavenie siete WiFi ¹, Stav tonera, Nastavenia, Funkcie a Zabezpečená tlač.

Keď zariadenie nepracuje, na obrazovke Domov sa zobrazuje stav zariadenia. Jej zobrazenie znamená, že je zariadenie pripravené na ďalší príkaz.



1. (Stav bezdrôtovej siete) ¹

Stlačením nakonfigurujete nastavenia bezdrôtového pripojenia.

Pri niektorých modeloch domovská obrazovka zobrazuje stav bezdrôtovej siete, pokiaľ je nainštalovaný WLAN modul.

Ak používate bezdrôtové pripojenie, štvorúrovňový indikátor úrovne na domovskej obrazovke zobrazuje aktuálny stav intenzity bezdrôtového signálu.



Ak sa ako stav bezdrôtového pripojenia zobrazuje , stlačením môžete zvoliť spôsob bezdrôtového pripojenia alebo upraviť existujúce bezdrôtové pripojenie.

2. Adresa IP

Ak je voľba Adresa IP v nastaveniach obrazovky zapnutá, na domovskej obrazovke sa zobrazí adresa IP.

3. [Bezpečna tlač]

Stlačením získate prístup k možnosti Zabezpečená tlač.

4. (Toner)

Zobrazenie zostávajúcej životnosti tonera. Stlačením získate prístup k ponuke [Toner].

¹ Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

5. [Nastavenia]

Stlačením získate prístup k ponuke [Nastavenia].

Pomocou ponuky Nastavenia získate prístup k všetkým nastaveniam zariadenia.

Ak bola zapnutá funkcia Uzamknutie nastavení, na displeji LCD sa zobrazí ikona zámku . Ak chcete zmeniť nastavenia, musíte zariadenie odomknúť.

6. [Funkcie]

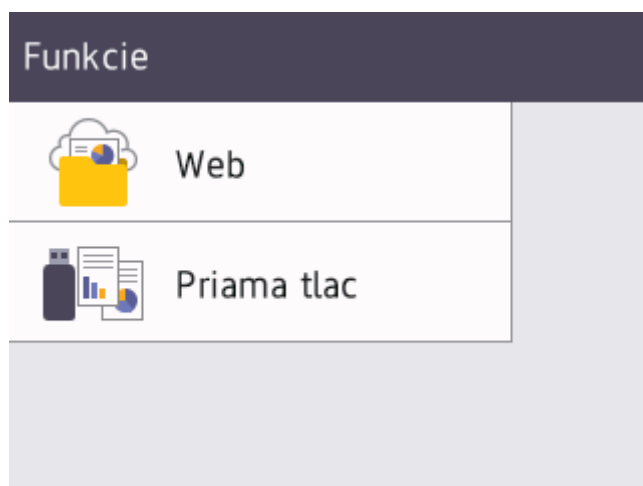
Stlačením získate prístup k obrazovke Funkcie.

• [Web]

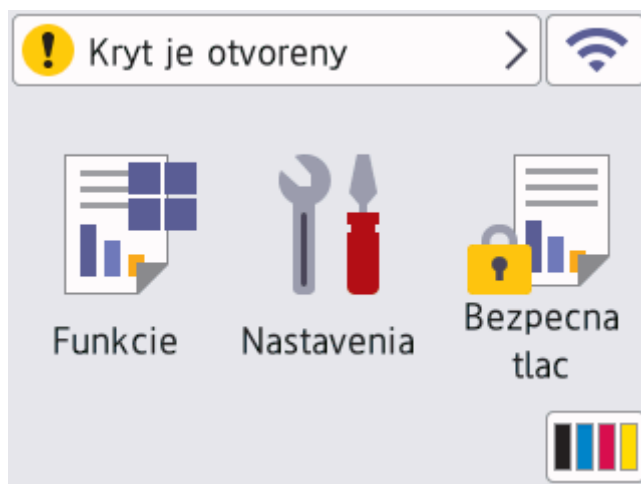
Stlačením pripojíte zariadenie k internetovej službe.

• [Priama tlač]

Stlačením prejdete do ponuky Priama tlač.



Varovná ikona



Varovná ikona  sa zobrazí v prípade chybového hlásenia alebo hlásenia o údržbe; stlačením  ju zobrazíte a následným stlačením  sa vrátite do režimu Pripravené.

2. LED indikácia napájania

LED indikácia sa rozsvieti v závislosti od stavu napájania zariadenia.

3. Zapnutie/vypnutie

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

4. NFC (Near Field Communication)

Môžete používať overenie kartou dotykom karty IC na čítačku NFC na ovládacom paneli.

5. Dotykový panel



(Späť)

Stlačením sa vrátite späť na predchádzajúcu ponuku.



(Domov)

Stlačením sa vrátite do zobrazenia Základné.



(Zrušiť)

Stlačením zrušíte operáciu. Stlačením zrušíte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažete ju z pamäte zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)
-

Ako sa pohybovať na dotykovom displeji LCD

Na ovládanie displeja LCD použite prst. Ak chcete zobrazit' a vstúpiť do všetkých možností, stlačte na displeji LCD ▲ alebo ▼ a môžete prechádzať medzi jednotlivými možnosťami.

DÔLEŽITÉ

NESTLÁČAJTE prvky na displeji LCD ostrým predmetom, ako je pero alebo dotykové pero. Môžete zariadenie poškodiť.

POZNÁMKA

NEDOTÝKAJTE sa displeja LCD ihneď po zapojení napájacieho kábla ani po zapnutí zariadenia. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k vzniku chyby.



V tomto výrobku je použité písmo od spoločnosti ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)

Zadávanie textu do zariadenia

- Keď je na zariadení potrebné zadať text, na displeji LCD sa zobrazí klávesnica.
- Dostupnosť znakov sa môže líšiť v závislosti od krajiny.
- Rozloženie klávesnice sa môže líšiť v závislosti od vykonávanej operácie.



- Stláčaním  prepínajte medzi písmenami, číslicami a špeciálnymi znakmi.
- Stlačením  prepnete medzi veľkými a malými písmenami.
- Kurzor presuniete doľava alebo doprava stlačením ◀ alebo ▶.

Zadávanie medzier

- Ak chcete vložiť medzeru, stlačte [Medzernik].

Vykonávanie opráv

- Ak ste zadali nesprávny znak a chcete ho zmeniť, stlačením ◀ alebo ▶ presuňte kurzor na nesprávny znak a stlačte . Zadajte správny znak.
- Znak vložíte tak, že stlačením ◀ alebo ▶ presuniete kurzor na správne miesto a potom zadáte znak.
- Stláčaním  vymažete jednotlivé znaky alebo stlačením a podržaním  vymažete všetky znaky.



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)

Prístup k pomôckam Brother (Windows)

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

1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

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

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

- (Windows 8.1 a 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 zobrazí obrazovka **Aplikácie**, ťuknite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**).

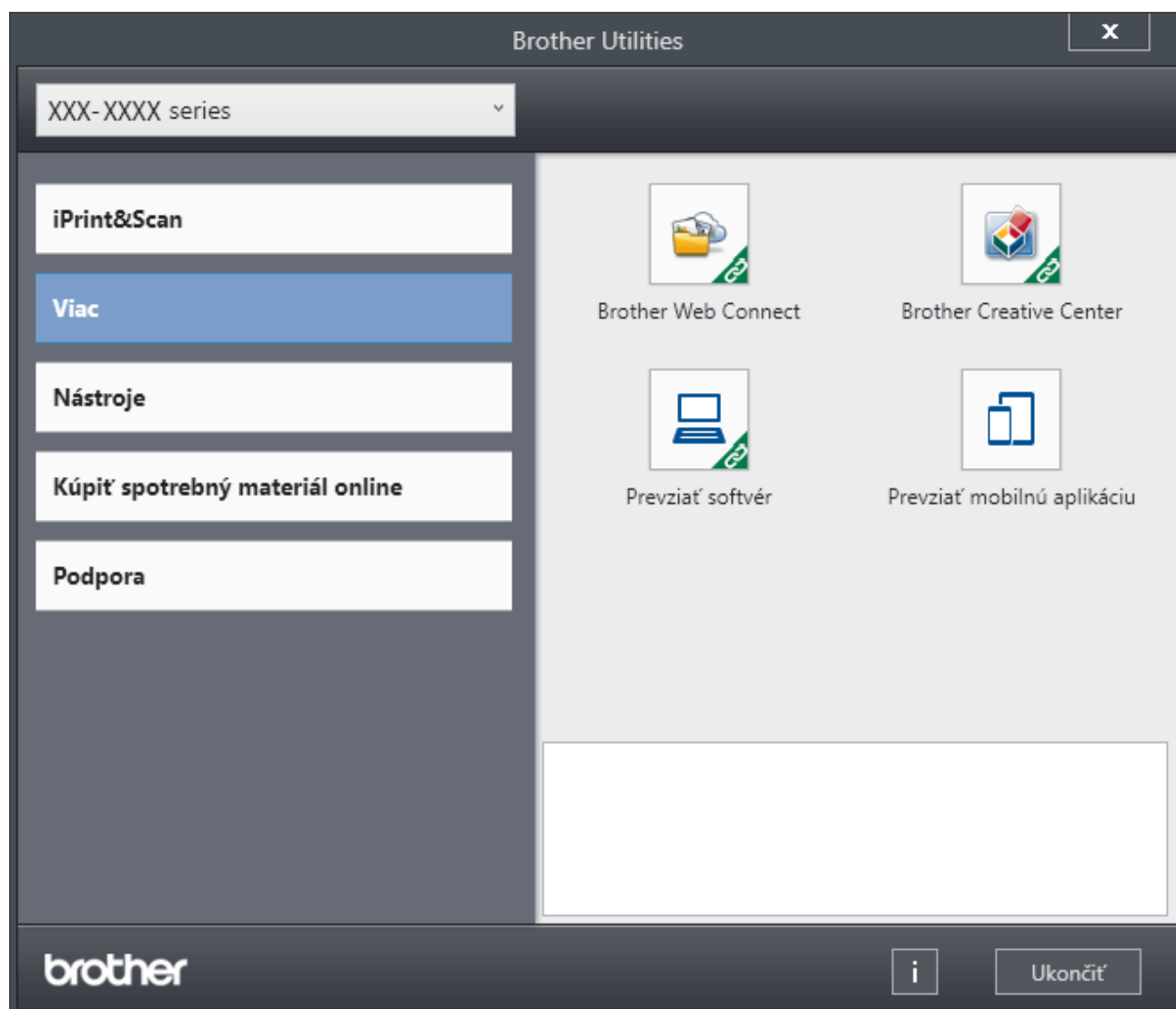
- (Windows 7, Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2)

Kliknite na  (**štart**) > **Všetky programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows Server 2012)

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

2. Vyberte svoje zariadenie (kde XXXX označuje názov vášho modelu).



3. Vyberte operáciu, ktorú chcete použiť.



Súvisiace informácie

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

Odinštalácia softvéru a ovládačov (Windows)

1. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte svoj model (ak už nie je vybratý).
2. 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.
3. Kliknite na **Odinštalovať** v časti **Nástroje** aplikácie **Brother Utilities**.
Podľa pokynov v dialógovom okne odinštalujte softvér a ovládače.

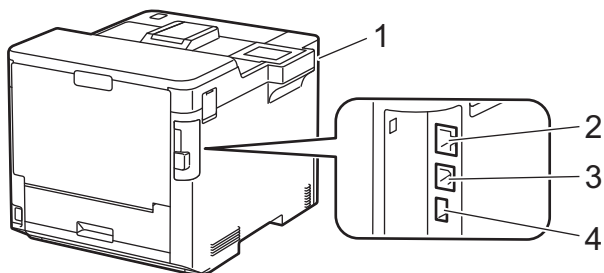


Súvisiace informácie

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

Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení

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



1. USB port príslušenstva (predná strana)
2. Port LAN (Pre modely s funkciou siete)
3. Port USB
4. USB port príslušenstva (zadná strana)

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

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



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu](#)

Manipulácia s papierom

- [Vkladanie papiera](#)
- [Nastavenia papiera](#)
- [Zmena veľkosti zásobníka pre obojstrannú tlač](#)
- [Nepotlačiteľná plocha](#)
- [Odporúčané tlačové médiá](#)
- [Používanie špeciálneho papiera](#)

Vkládanie papiera

- Vkládanie a tlač použitím zásobníka na papier
- Vkládanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka
- Odstránenie uviaznutého papiera

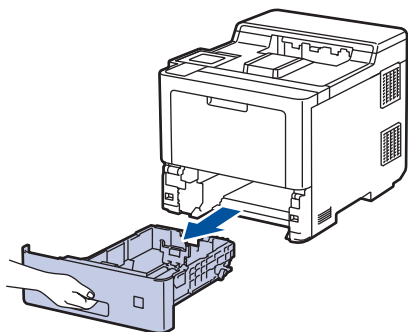
Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier

- [Vkladanie papiera do zásobníka na papier](#)
- [Problémy s tlačou](#)

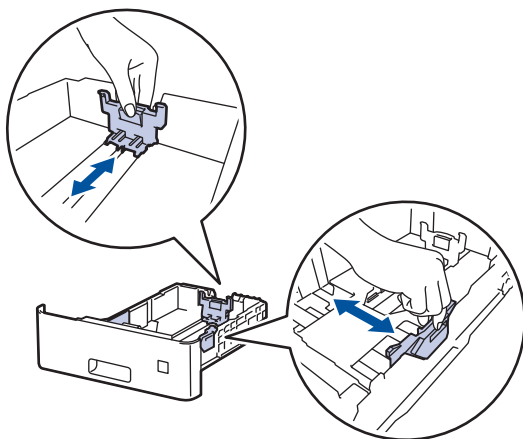
Vkladanie papiera do zásobníka na papier

- 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. Ak je to potrebné, zmeňte nastavenie formátu a typu papiera podľa pokynov na displeji LCD.
- Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka bude potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

1. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



2. Stlačením zelených páčok upravte vodidlá papiera, aby zodpovedali jeho veľkosti.

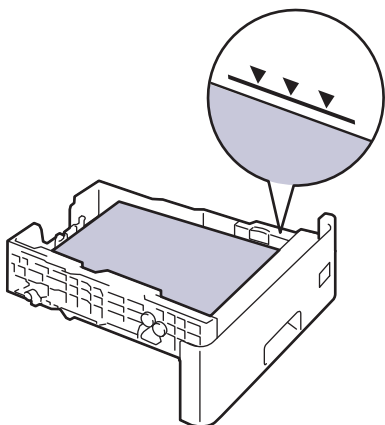


3. Stoh papierov dobre prevetrajte.
4. Vložte papier do zásobníka na papier povrchom na tlač smerom nadol.

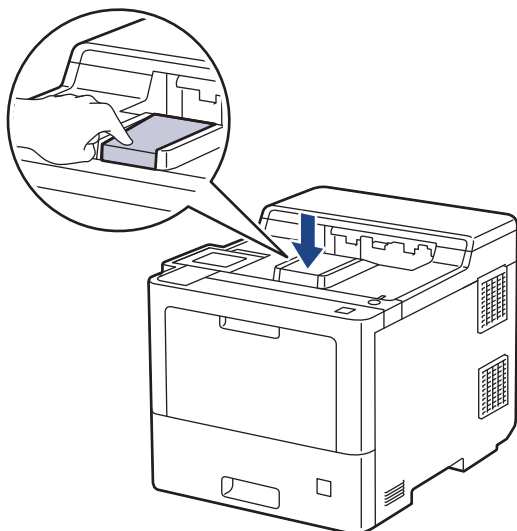


Ak používate hlavičkový alebo predtlačený papier, vložte ho so správnou orientáciou. >> Súvisiace informácie: Zmena nastavení zariadenia pri tlači na hlavičkový papier alebo papier s predtlačou použitím zásobníka na papier

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. Zatlačením vysúvacej podpery ju otvorte, aby sa predišlo zosunutiu papiera z výstupného zásobníka lícom nadol.



Súvisiace informácie

- Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier
 - Zmena nastavení zariadenia pri tlači na hlavičkový papier alebo papier s predtlačou použitím zásobníka na papier
-

Zmena nastavení zariadenia pri tlači na hlavičkový papier alebo papier s predtlačou použitím zásobníka na papier

Ak používate na obojstrannú tlač hlavičkový alebo predtlačený papier, zmeňte nastavenia zariadenia:



- Do zásobníka NEDÁVAJTE naraz rozličné formáty a typy papiera. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo problémy pri podávaní.
- Ak je tlačová pozícia nezosúladená s objektmi hlavičky alebo predtlačeného papiera, tlačovú pozíciu je možné upraviť pomocou nastavenia Tlačová pozícia pre zásobník papiera.

Orientácia

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

1. Stlačte [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Obojstranny] > [Jeden obrazok] > [2-str. podav.].
2. Stlačte .



Súvisiace informácie

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

Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka

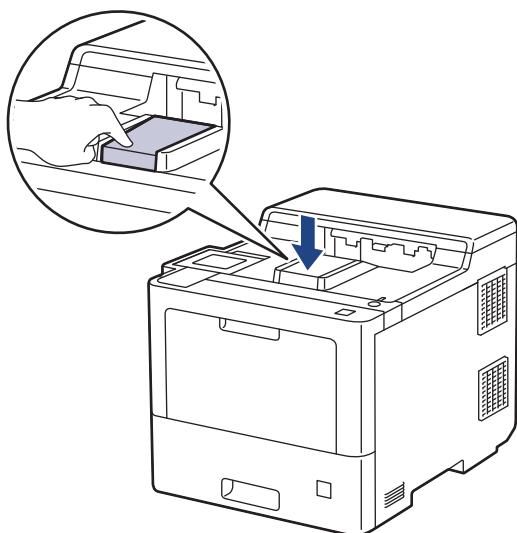
Do viacúčelového zásobníka môžete vkladať tenký papier, hrubý papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, lesklý papier, hlavičkový papier, farebný papier, štítky, až 100 hárkov obyčajného papiera alebo až 15 obálok.

- [Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka](#)
- [Vkladanie a tlač štítkov pomocou viacúčelového zásobníka](#)
- [Vkladanie a tlač obálok pomocou viacúčelového zásobníka](#)
- [Problémy s tlačou](#)

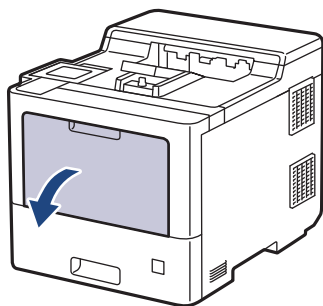
Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka

Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka bude potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

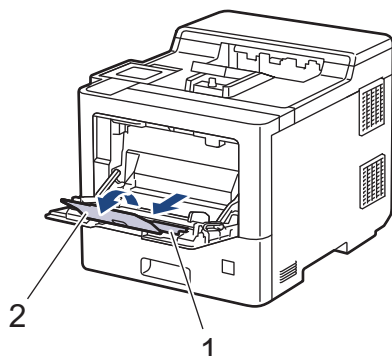
- Obyčajný papier
 - Tenký papier
 - Hrubý papier
 - Recyklovaný papier
 - Kancelársky papier
 - Lesklý papier
 - Hlavičkový papier
 - Farebný papier
1. Zatlačením vysúvacej podpery ju otvorte, aby sa predišlo zosunutiu papiera z výstupného zásobníka lícom nadol.



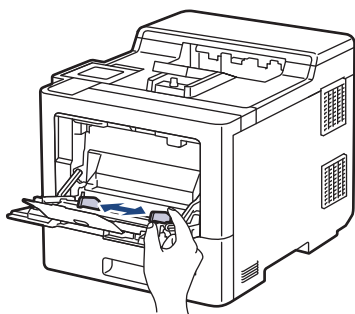
2. Otvorte viacúčelový zásobník a opatrne ho sklopte.



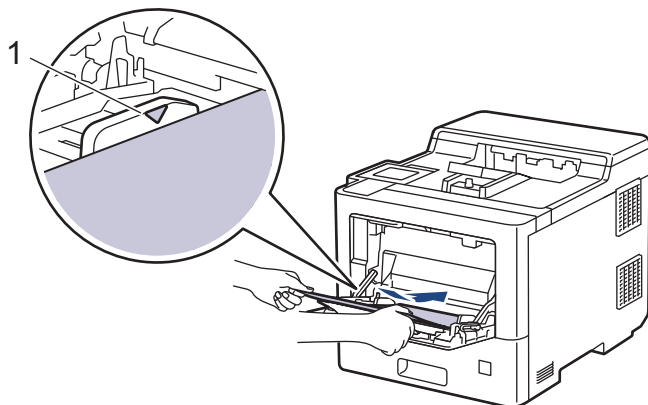
3. Vyberte vysúvaciu podperu viacúčelového zásobníka (1) a vyklopte podperu (2).



4. Posuňte vodidlá papiera viacúčelového zásobníka tak, aby zodpovedali šírke používaného papiera.



5. Papier vložte do viacúčelového zásobníka tak, aby strana určená na tlač smerovala *nahor*.



- Skontrolujte, či papier neprevyšuje značku maximálneho množstva papiera (1).
- Keď používate lesklý papier, do viacúčelového zásobníka vkladajte papier po jednom hárku, aby nedošlo k zaseknutiu papiera.
- Ak používate hlavičkový alebo predtlačený papier, vložte ho so správnou orientáciou. >> *Súvisiace informácie: Zmena nastavení zariadenia pri tlači na hlavičkový papier alebo papier s predtlačou použitím viacúčelového zásobníka*



Súvisiace informácie

- Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka
 - Zmena nastavení zariadenia pri tlači na hlavičkový papier alebo papier s predtlačou použitím viacúčelového zásobníka

Zmena nastavení zariadenia pri tlači na hlavičkový papier alebo papier s predtlačou použitím viacúčelového zásobníka

Ak používate na obojstrannú tlač hlavičkový alebo predtlačený papier, zmeňte nastavenia zariadenia:



- Do zásobníka NEDÁVAJTE naraz rozličné formáty a typy papiera. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo problémy pri podávaní.
- Ak je tlačová pozícia nezosúladená s objektmi hlavičky alebo predtlačeného papiera, tlačovú pozíciu je možné upraviť pomocou nastavenia Tlačová pozícia pre viacúčelový zásobník.

Orientácia

	Pre jednostrannú tlač • lícom nahor • najskôr horný okraj
	Pre automatickú obojstrannú tlač (viazanie na dlhej strane) • lícom nadol • najskôr dolný okraj

1. Stlačte [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Obojstranny] > [Jeden obrazok] > [2-str. podav.].
2. Stlačte .



Súvisiace informácie

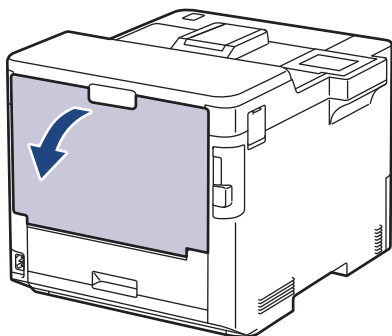
- [Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka](#)

Vkladanie a tlač štítkov pomocou viacúčelového zásobníka

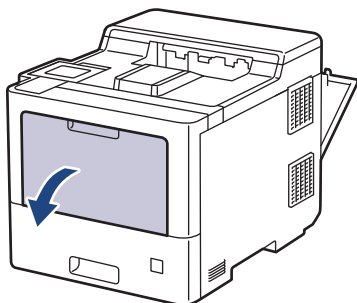
Keď zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) potiahnete nadol, zariadenie bude mať priamu dráhu papiera z viacúčelového zásobníka až do zadnej časti zariadenia. Tento spôsob podávania a výstupu papiera použite, keď tlačíte na štítky.

Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka bude potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

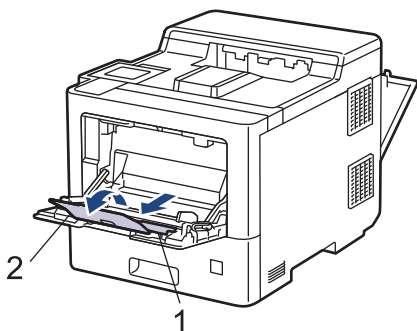
1. Otvorte zadný kryt zariadenia (výstupný zásobník lícom nahor).



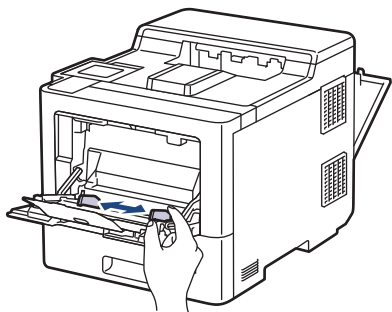
2. Z prednej strany zariadenia otvorte viacúčelový zásobník a jemne ho sklopte.



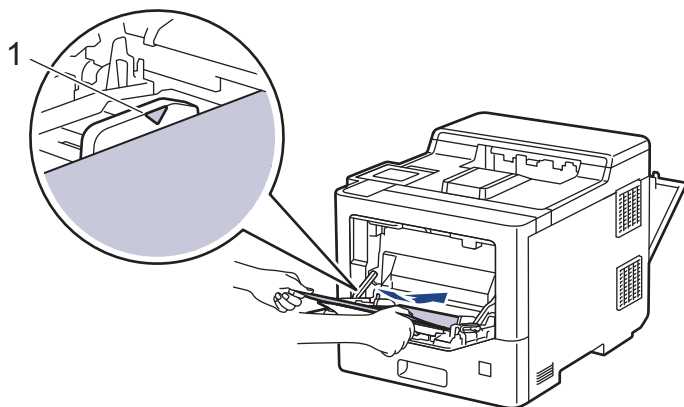
3. Vyberte vysúvaciu podperu viacúčelového zásobníka (1) a vyklopte podperu (2).



4. Posuňte vodidlá papiera viacúčelového zásobníka tak, aby zodpovedali šírke používaných štítkov.



-
5. Štítky vložte do viacúčelového zásobníka tak, aby plocha určená na tlač smerovala *nahor*.



Skontrolujte, či štítky neprevyšujú značku maximálneho množstva papiera (1).

6. Zmeňte nastavenia tlače na obrazovke Tlač.
7. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.
8. Keď zariadenie dotlačí, zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



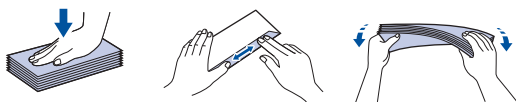
Súvisiace informácie

- [Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka](#)
-

Vkladanie a tlač obálok pomocou viacúčelového zásobníka

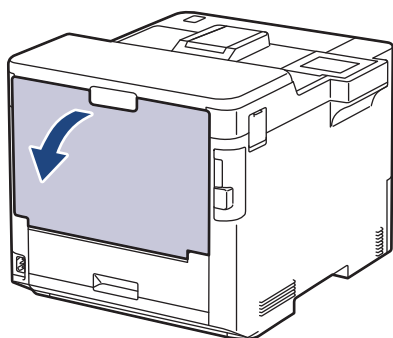
Do viacúčelového zásobníka môžete vložiť najviac 15 obálok.

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

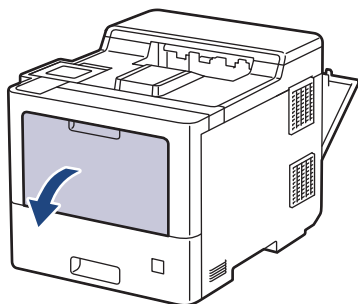


Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka bude potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

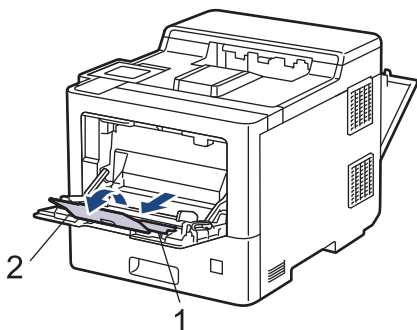
1. Otvorte zadný kryt zariadenia (výstupný zásobník lícom nahor).



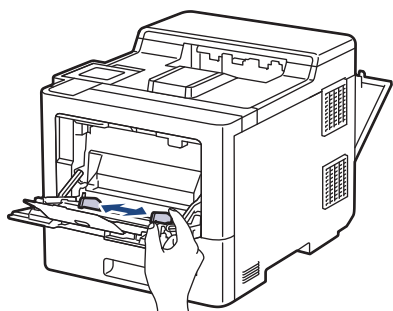
2. Z prednej strany zariadenia otvorte viacúčelový zásobník a jemne ho sklopte.



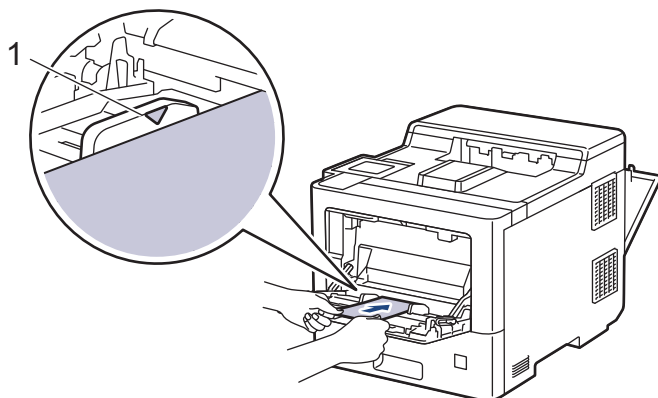
3. Vyberte vysúvaciu podperu viacúčelového zásobníka (1) a vyklopte podperu (2).



4. Posuňte vodidlá papiera viacúčelového zásobníka tak, aby zodpovedali šírke používaných obálok.



5. Obálky vložte do viacúčelového zásobníka tak, aby plocha určená na tlač smerovala *nahor*.



Vložte najviac 15 obálok do viacúčelového zásobníka stranou na tlač smerom nahor. Skontrolujte, či obálky neprevyšujú značku maximálneho množstva papiera (1). Vloženie viac ako 15 obálok môže spôsobiť zaseknutie papiera.

6. 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. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.
8. Keď zariadenie dotlačí, zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



Súvisiace informácie

- Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka

Nastavenia papiera

- [Zmena formátu a typu papiera](#)
- [Zmena nastavenia kontroly papiera](#)
- [Odstránenie uviaznutého papiera](#)

Zmena formátu a typu papiera

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

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Nastav. zasob.] > [Typ papiera].
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti zásobníka na papier a potom stlačte požadovanú možnosť.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti typu papiera a potom stlačte požadovanú možnosť.
4. Stlačte .
5. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Velk.papiera] a potom stlačte [Velk.papiera].
6. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti zásobníka na papier a potom stlačte požadovanú možnosť.
7. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti formátu papiera a potom stlačte požadovanú možnosť.
8. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Nastavenia papiera](#)

Zmena nastavenia kontroly papiera

Keď na zariadení zapnete nastavenie kontroly papiera a následne odpojíte zásobník na papier alebo vložíte papier pomocou viacúčelového zásobníka, zariadenie zobrazí výzvu a opýta sa, či ste zmenili formát a typ papiera.

Predvolené nastavenie je Zapnuté.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Nastav. zasob.] > [Skont. papier].
2. Stlačte [Zapnute] alebo [Vyp.].
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

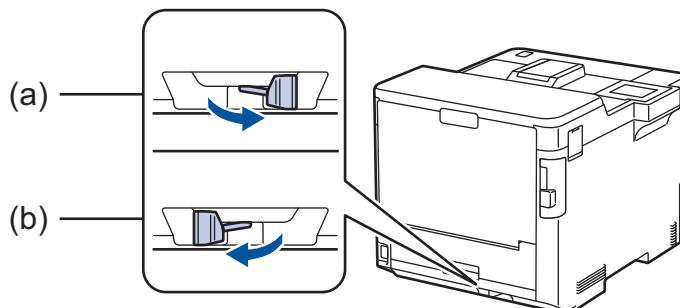
- [Nastavenia papiera](#)

Zmena veľkosti zásobníka pre obojstrannú tlač

Keď tlačíte na obe strany papiera, zásobník na obojstrannú tlač je potrebné nastaviť na žiadaný formát papiera. Ak zásobník na obojstrannú tlač nenastavíte, papier sa nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výťažok alebo zaseknutie papiera.

Táto funkcia nie je v niektorých krajinách dostupná.

1. Posuňte páčku na zásobníku na obojstrannú tlač na správny formát papiera.



a. A4 (pre formát A4)

b. Letter (pre formát Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal a Folio)

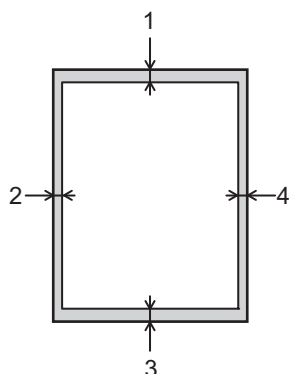


Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

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)
Lesklý papier	Mondi Color Copy Coated Glossy 135 g/m ²



Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

Súvisiace témy:

- [Odstránenie uviaznutého papiera](#)

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 udržiajte 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
- s hlavičkou vytlačenou nízkoteplotnými farbami alebo termografiou
- 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](#)

Súvisiace témy:

- [Odstránenie uviaznutého papiera](#)

Tlač

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)
- [Tlač z počítača \(Mac\)](#)
- [Zabezpečená tlač pomocou jednotky USB flash](#)
- [Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash](#)
- [Tlač duplicitných kópií](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Testovací výtlačok](#)

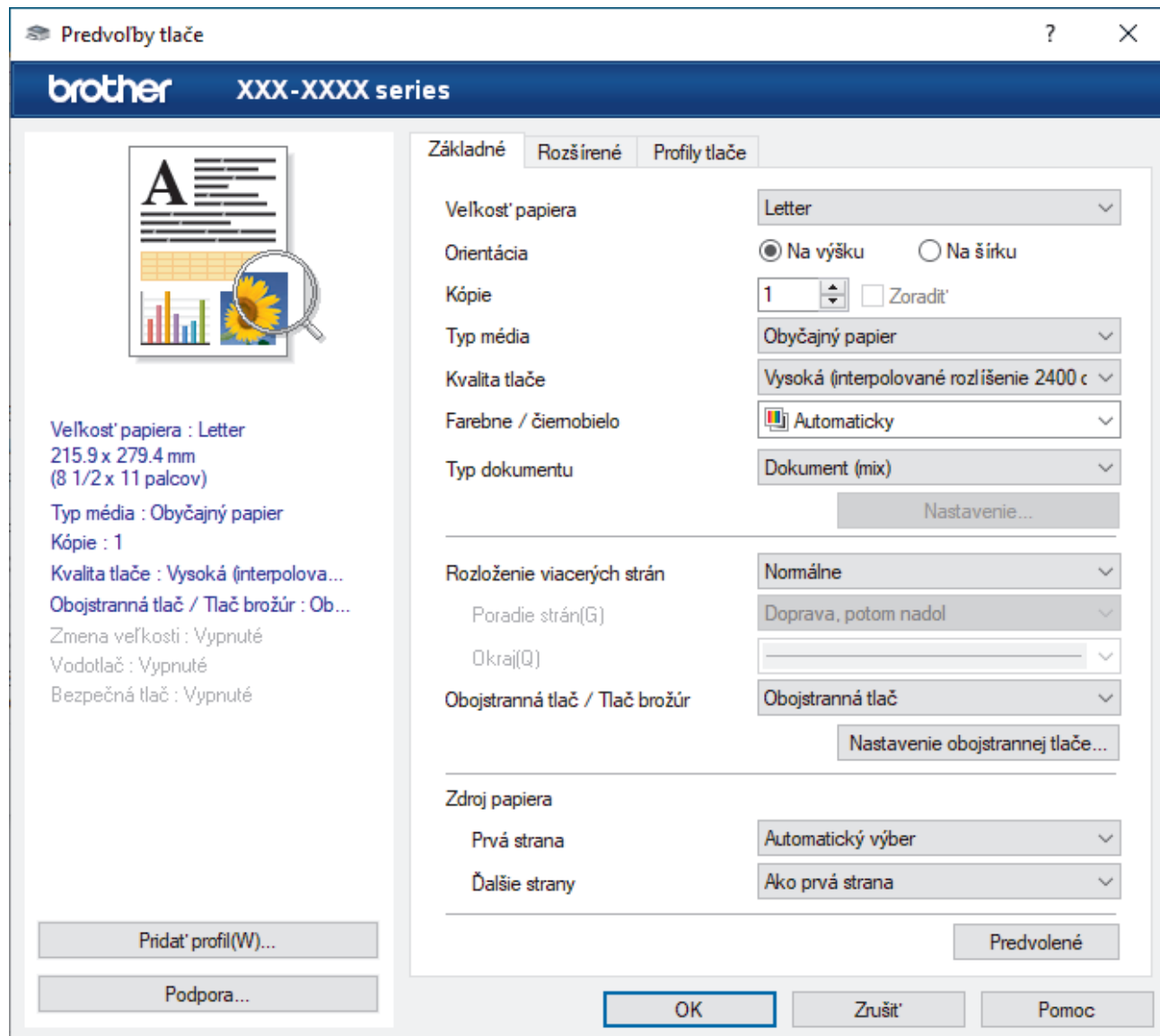
Tlač z počítača (Windows)

- Tlač dokumentu (Windows)
- Nastavenia tlače (Windows)
- Bezpečná tlač (Windows)
- Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)
- Tlač dokumentu pomocou ovládača tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript® 3™) (Windows)
- Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)

Tlač dokumentu (Windows)

1. Vo svojej aplikácii zvolíte príkaz na tlač.
2. Vyberte položku **Brother XXX-XXXX** (kde XXXX označuje názov vášho modelu) a potom kliknite na vlastnosti tlače alebo na tlačidlo Preferencie.

Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.



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



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

6. Do poľa **Kópie** zadajte požadovaný počet kópií (1 – 999).
7. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Typ média** a potom zvolte typ papiera, ktorý používate.
8. Ak chcete vytlačiť viacero strán na jeden hárok papiera alebo naopak jednu stranu na viacero hárkov papiera, kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozloženie viacerých strán** a vyberte požadované možnosti.
9. Podľa potreby zmeňte ostatné nastavenia tlačiarne.
10. Kliknite na **OK**.
11. Dokončite operáciu tlače.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Súvisiace témy:

- [Odstránenie uviaznutého papiera](#)
- [Nastavenia tlače \(Windows\)](#)

Nastavenia tlače (Windows)

>> Karta **Základné**

>> Karta **Rozšírené**

Karta Základné

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

vybratých kópií. Ak nie je vybratá táto voľba, vytlačia sa najprv všetky strany podľa vybratého počtu kópií a až potom sa vytlačí nasledujúca strana dokumentu.

4. Typ média

Vyberte typ média, ktoré chcete použiť.

5. Kvalita tlače

Vyberte požadovanú kvalitu tlače. Keďže kvalita a rýchlosť tlače spolu súvisia, čím vyššia je kvalita, tým dlhšie bude trvať vytlačenie dokumentu.

6. Farebne / čiernobielo

Vyberte farebné/čiernobiele nastavenia, ktoré sa majú použiť.

POZNÁMKA

- Farebný snímač zariadenia je veľmi citlivý a vyblednutý čierny text alebo sivobiele pozadie môže rozpoznať ako farebné. Ak viete, že váš dokument je čiernobiely a chcete ušetriť farebný toner, zvolte režim **Čiernobielo**.
- Ak sa počas tlače farebného dokumentu minie azúrový, purpurový alebo žltý toner, tlačovú úlohu nebude možné dokončiť. Pokiaľ je k dispozícii čierny toner, zrušte tlačovú úlohu a vyberte, aby sa spustila znova v režime **Čiernobielo**.

7. Typ dokumentu

Výber typu dokumentu na tlač.

Tlačidlo Nastavenie

Zadajte rozšírené nastavenia ako napríklad režim farieb.

Režim farieb

Výber farebného režimu, ktorý zodpovedá vašim preferenciám.

Importovať

Ak chcete upraviť konfiguráciu tlače konkrétneho obrázka, kliknite na položku **Nastavenie**. Po dokončení nastavenia parametrov obrázka (napr. jas a kontrastu) môžete importovať tieto nastavenia ako súbor konfigurácie tlače. Na vytvorenie súboru konfigurácie tlače z aktuálnych nastavení použite možnosť **Exportovať**.

Exportovať

Ak chcete upraviť konfiguráciu tlače konkrétneho obrázka, kliknite na položku **Nastavenie**. Po dokončení nastavenia parametrov obrázka (napr. jas a kontrastu) môžete exportovať tieto nastavenia ako súbor konfigurácie tlače. Na načítanie predtým exportovaného súboru konfigurácie použite možnosť **Importovať**.

Vylepšiť odtiene sivej

Pomocou tejto voľby je možné vylepšiť kvalitu oblastí s tieňmi.

Vylepšiť čiernu tlač

Toto nastavenie vyberte, ak sa čierne grafické prvky nevytlačia správne.

Vylepšiť tlač šablón

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

8. Rozloženie viacerých strán

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

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.

9. Obojstranná tlač / Tlač brožúr (dostupné len pre určité modely)

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

Tlačidlo Nastavenie obojstrannej tlače

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

10. Zdroj papiera

Zvoľte nastavenie zdroja papiera, podľa podmienok alebo účelu tlače.

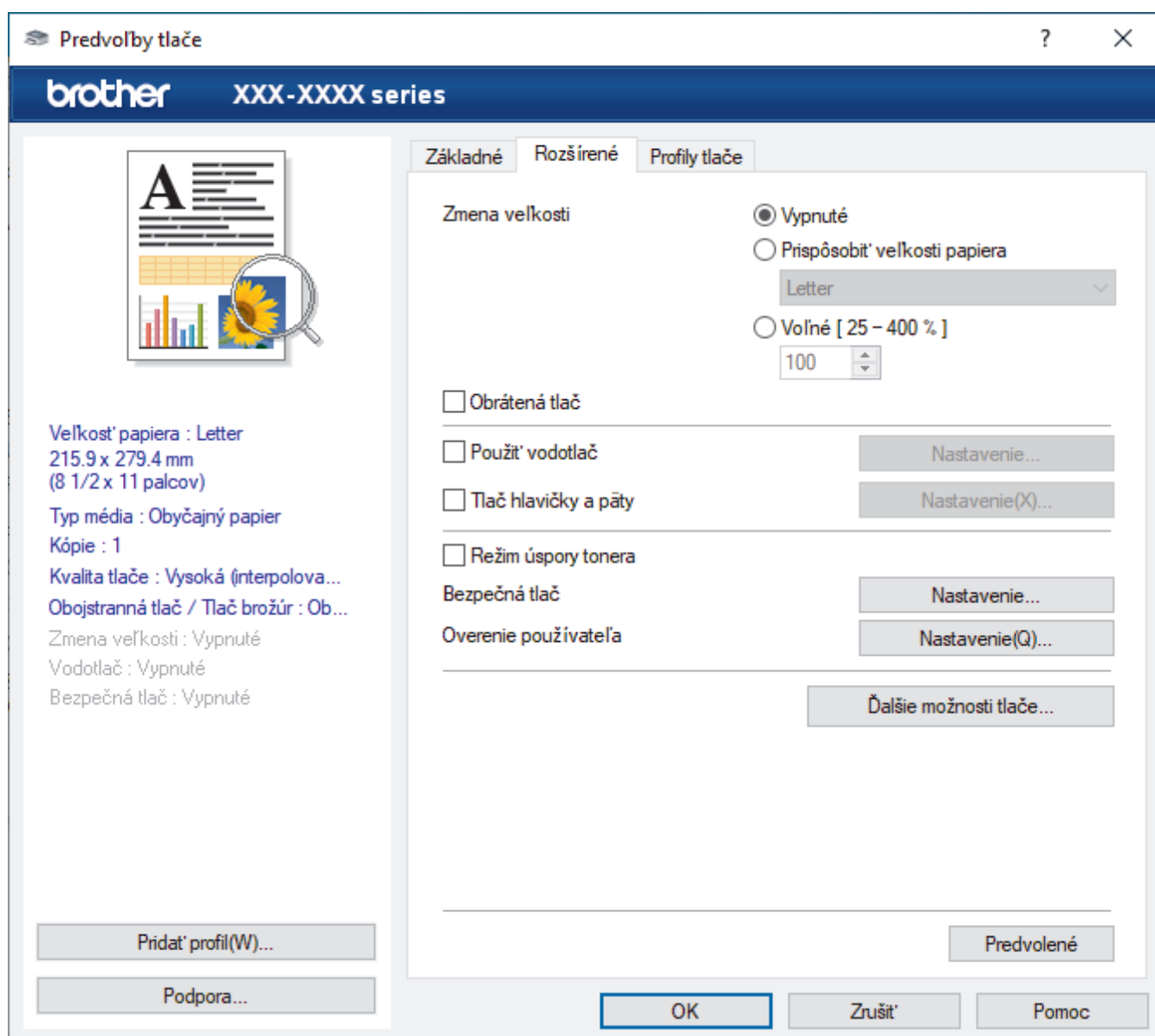
Prvá strana

Výber zdroja papiera na vytlačenie prvej strany.

Ostatné strany

Výber zdroja papiera na vytlačenie druhej a následných strán.

Karta Rozšírené



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 šetriť toner tak, že sa pri tlači dokumentov používa menej tonera; tlač pôsobí svetlejšie, ale je stále čitateľná.

6. Bezpečná tlač

Táto funkcia zaisťuje, že dôverné alebo citlivé dokumenty sa nevytlačia, kým na ovládacom paneli zariadenia ne zadáte heslo.

7. Správca

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

8. Overenie používateľa

Táto funkcia umožňuje potvrdenie obmedzení pre jednotlivých používateľov.

9. Výstupný zásobník (dostupné len pre určité modely)

Výber výstupného zásobníka pre vytlačené strany.

10. Tlačidlo Ďalšie možnosti tlače

Čas spánku zariadenia

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

Makro/stream

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

Zlepšiť kvalitu tlače

Pomocou tejto funkcie je možné znížiť mieru zvlňenia 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.

Režim TrueType

Režim

Výber spôsobu spracovania písma na tlač.

Použiť TrueType písmo tlačiarne (dostupné len pre určité modely)

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

Eko nastavenia

Pomocou tejto voľby je možné znížiť hlučnosť tlače.



Súvisiace informácie

- Tlač z počítača (Windows)

Súvisiace témy:

- Jednotka výstupnej schránky
- Tlač dokumentu (Windows)

Bezpečná tlač (Windows)

Zabezpečená tlač umožňuje zaistiť, aby sa dôverné alebo citlivé dokumenty nevytlačili, kým na ovládacom paneli zariadenia nezadáte heslo.

Ked' zariadenie vypnete, zabezpečené údaje sa zo zariadenia vymažú.

1. Vo svojej aplikácii zvolíte príkaz na tlač.
2. Vyberte položku **Brother XXX-XXXX** (kde XXXX označuje názov vášho modelu) a potom kliknite na vlastnosti tlače alebo na tlačidlo Preferencie.
Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.
3. Kliknite na kartu **Rozšírené**.
4. Kliknite na tlačidlo **Nastavenie** v poli **Bezpečná tlač**.
5. Zvoľte políčko na označenie **Bezpečná tlač**.
6. Zadať štvormiestne heslo do pola **Heslo**.



Pre každý dokument musíte nastaviť samostatné heslo.

7. V prípade potreby zadajte do textového pola **Meno používateľa** a **Názov úlohy**.
8. Kliknutím na **OK** zavriete okno **Nastavenie Bezpečná tlač**.
9. Kliknite na **OK**.
10. Dokončíte operáciu tlače.
11. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte [Bezpečná tlač].
12. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zobrazte mená používateľov a potom vyberte svoje meno používateľa.
13. Zadať svoje štvorciferné heslo a potom stlačte [OK].
14. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zobrazte tlačovú úlohu a potom ju stlačte.
15. Zadať požadovaný počet kópií.
16. Stlačte [Start].

Po vytlačení zabezpečených údajov sa tieto vyčistia z pamäte zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)

Keď zmeníte nastavenia tlače aplikácie, zmeny sa aplikujú iba na dokumenty, ktoré sa budú tlačiť s tou aplikáciou. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače pre všetky aplikácie Windows, musíte nakonfigurovať vlastnosti ovládača tlačiarne.

1. Vykonať jednu z nasledujúcich činností:

- Pre systém Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019

Kliknite na položku  > **Systém** > **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows 8.1

Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí lišta ponuky, kliknite na **Nastavenie** a potom na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows Server 2012 R2

Kliknite na **Ovládací panel** na obrazovke **Start**. V skupine **Hardvér** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows Server 2012

Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí lišta ponuky, kliknite na **Nastavenie** a potom na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows 7 a Windows Server 2008 R2

Kliknite na  (**Štart**) > **Zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows Server 2008

Kliknite na položku  (**Štart**) > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.

2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **Brother XXX-XXXX** (kde XXX-XXXX je názov vášho modelu) a potom zvolte možnosť **Vlastností tlačiarne**. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne.

Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.

3. Kliknite na kartu **Všeobecné** a potom kliknite na tlačidlo **Predvoľby tlače** alebo **Preferencie...**

Zobrazí sa dialógové okno ovládača tlačiarne.



- Ak chcete konfigurovať nastavenia zásobníka, kliknite na kartu **Nastavenie zariadenia** (dostupné len pre určité modely).
- Ak chcete zmeniť port tlačiarne, kliknite na kartu **Porty**.

4. Zvoľte nastavenia tlače, ktoré chcete použiť ako predvolené pre všetky programy systému Windows.

5. Kliknite na **OK**.

6. Zatvorte dialógové okno vlastností tlačiarne.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)
 - [Konfigurácia nastavení voliteľného zásobníka \(Windows\)](#)

Konfigurácia nastavení voliteľného zásobníka (Windows)

Získajte prístup k vlastnostiam vášho zariadenia s cieľom automatického rozpoznania voliteľného zásobníka a sériového čísla zariadenia.

Ovládač tlačiarne automaticky rozpozná voliteľný zásobník počas inštalácie ovládača. Ak ste pridali voliteľný zásobník po inštalácii ovládača, vykonajte tento postup:

1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Pre systém Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019
Kliknite na položku  > **Systém** > **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.
 - Pre Windows 8.1
Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí lišta ponuky, kliknite na **Nastavenie** a potom na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.
 - Pre Windows Server 2012 R2
Kliknite na **Ovládací panel** na obrazovke **Start**. V skupine **Hardvér** kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.
 - Pre Windows Server 2012
Prejdite myšou do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel ponuky, kliknite na **Nastavenie** a potom kliknite na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér** kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.
 - Pre Windows 7 a Windows Server 2008 R2
Kliknite na  (**Štart**) > **Zariadenia a tlačiarne**.
 - Pre Windows Server 2008
Kliknite na položku  (**Štart**) > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **Brother XXX-XXXX** (kde XXX-XXXX je názov vášho modelu) a potom zvolte možnosť **Vlastnosti tlačiarne**. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne.
Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.
3. Kliknite na kartu **Nastavenie zariadenia**.
4. Kliknite na tlačidlo **Automaticky zistiť**.
Voliteľný zásobník a sériové číslo zariadenia budú rozpoznané automaticky.
5. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.
6. Zatvorte dialógové okno vlastností tlačiarne.

Funkcia **Automaticky zistiť** nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:

- Zariadenie je vypnuté.
- Zariadenie je zdieľané v sieťovom prostredí.
- Zariadenie a váš počítač nie sú prepojené.



Súvisiace informácie

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

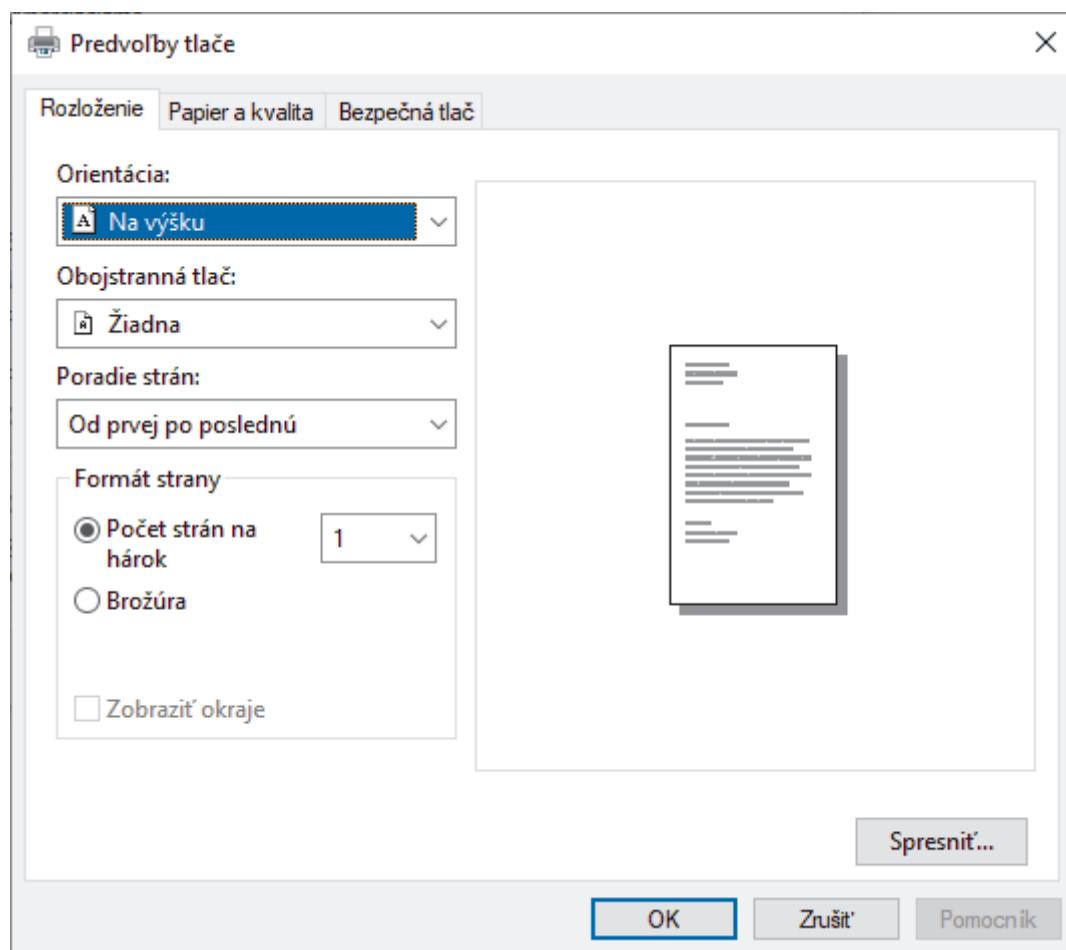
Tlač dokumentu pomocou ovládača tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript® 3™) (Windows)

Ovládač tlačiarne BR-Script3 umožňuje zreteľnejšiu tlač údajov PostScript®.

Prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na adrese support.brother.com a nájdite pokyny na inštaláciu ovládača PS (ovládač tlačiarne BR-Script3).

1. Vo svojej aplikácii zvolíte príkaz na tlač.
2. Vyberte možnosť **Brother XXX-XXXX BR-Script3** (kde XXXX označuje názov vášho modelu) a potom kliknite na vlastnosti tlače alebo na tlačidlo preferencií.

Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.



3. Ak chcete zmeniť základné nastavenia tlače, kliknite na kartu **Rozloženie**, **Papier a kvalita** alebo **Bezpečná tlač**. (dostupné len pre určité modely)
Ak chcete zmeniť pokročilé nastavenia tlače, kliknite na kartu **Rozloženie** alebo **Papier a kvalita** a potom na tlačidlo **Spresniť...**. Kliknite na **OK**.
4. Kliknite na **OK**.
5. Dokončíte operáciu tlače.

✓ Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

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 .
- (Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019)
Kliknite na položku  > **Brother** > **Brother Utilities**.

Kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov vášho modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Status Monitor**.

- (Windows 8.1 a Windows Server 2012 R2)

Presuňte myš do ľavého dolného rohu obrazovky **Start** a kliknite na  (ak používate dotykové zariadenie, potiahnutím prsta z dolnej časti obrazovky **Start** prejdite na obrazovku **Aplikácie**). Keď sa zobrazí obrazovka **Aplikácie**, ťuknite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**), potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov svojho modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Status Monitor**.

- (Windows 8,1 a Windows Server 2012)

Kliknite na  (**Brother Utilities**), 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**.

- (Windows 7, Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2)

Kliknite na položku  (**Štart**) > **Všetky programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov vášho 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

- Odstránenie uviaznutého papiera

Zabezpečená tlač pomocou jednotky USB flash

Tlač z úložiska USB umožňuje ukladanie zabezpečených tlačových údajov na jednotku USB flash a ich vytlačenie neskôr po zadaní hesla na ovládacom paneli zariadenia.

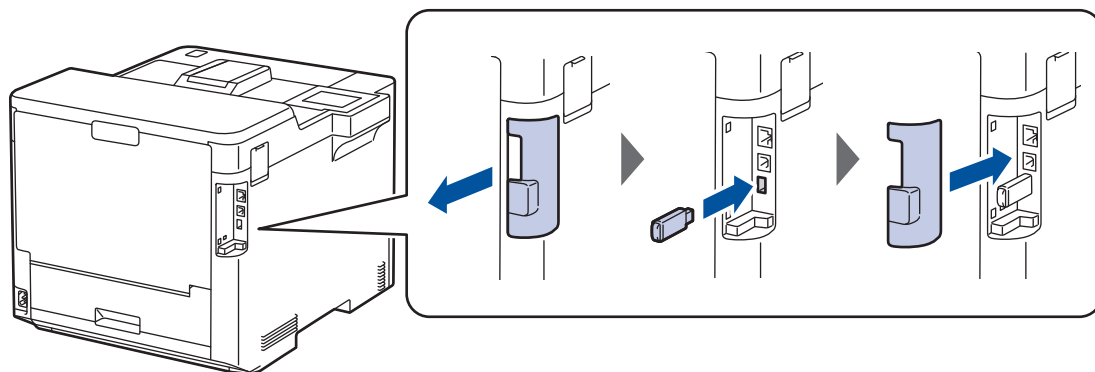
POZNÁMKA

Požiadavky na jednotku USB flash:

- Veľkosť úložiska: 8 GB alebo viac
- Formát: FAT32/exFAT

Ďalšie informácie o nastaveniach ovládača tlačiarne >> *Súvisiace informácie*

1. Pripojte jednotku USB flash k portu USB (zadná strana).



2. Stlačte .
3. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Umiestnenie uloženia ulohy].
4. Stlačte [Pamat USB flash(zadny port)].
Na displeji LCD sa zobrazí správa s výzvou na inicializáciu jednotky USB flash.
5. Stlačte .
6. Stlačte a podržte možnosť [OK] na dve sekundy. Spustí sa inicializácia.
Zariadenie sa reštartuje a aktivuje funkciu Tlač z úložiska USB.

POZNÁMKA

- Keď sa zariadenie reštartuje a aktivuje funkciu Tlač z úložiska USB, všetky uložené úlohy, ako aj údaje Macro/Stream a Písmo sa vymažú z pamäte zariadenia.
- Keď sa zariadenie reštartuje a aktivuje funkciu Tlač z úložiska USB, údaje Macro/Stream a Písmo sa vymažú z pamäte jednotky USB flash.

7. V ovládači tlačiarne dokončíte nastavenia pre funkciu Zabezpečená tlač a v aplikácii zadajte príkaz na tlač.
8. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte [Bezpecna tlac].
9. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zobrazte mená používateľov a potom vyberte svoje meno používateľa.
10. Zadajte svoje štvorciferné heslo a potom stlačte [OK].
11. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zobrazte tlačovú úlohu a potom ju stlačte.
12. Zadajte požadovaný počet kópií.
13. Stlačte [Start].

Zariadenie vytlačí údaje a vymaže tlačovú úlohu z jednotky USB flash.

DÔLEŽITÉ

NEODPÁJAJTE pamäťovú jednotku USB flash od USB portu (zadná strana), kým zariadenie neukončí tlač.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)
-

Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash

Môžete tlačiť fotografie priamo z média v digitálnom fotoaparáte alebo z USB kľúča.

Podporované typy súborov sú PDF, JPEG, TIFF, XPS a PRN.

- [Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash](#)
- [Tlač údajov priamo z jednotky USB Flash alebo digitálneho fotoaparátu, ktorý podporuje veľkokapacitné zariadenia](#)
- [Vytváranie súboru PRN z priamej tlače \(Windows\)](#)

Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash

DÔLEŽITÉ

Priame rozhranie USB podporuje iba USB kľúče a digitálne fotoaparáty, ktoré využívajú štandard veľkokapacitného USB zariadenia. Ostatné zariadenia USB nie sú podporované.

Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash	
Trieda USB	Trieda veľkokapacitného USB zariadenia
Podtrieda veľkokapacitného USB zariadenia	SCSI alebo SFF-8070i
Prenosový protokol	Len Bulk prenos
Formát ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Veľkosť sektora	Max. 4096 bajtov
Šifrovanie	Šifrované zariadenia nie sú podporované.

¹ NTFS nie je podporovaný.



Súvisiace informácie

- [Priama tlač údajov z pamätevej jednotky USB Flash](#)

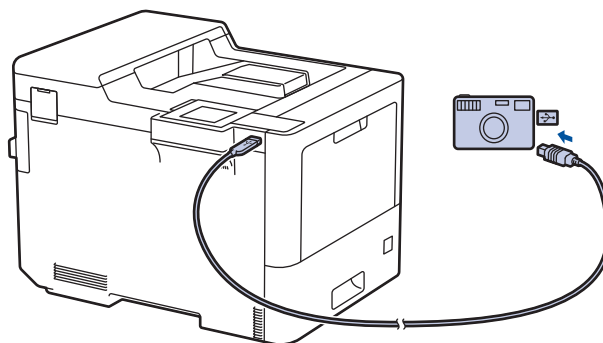
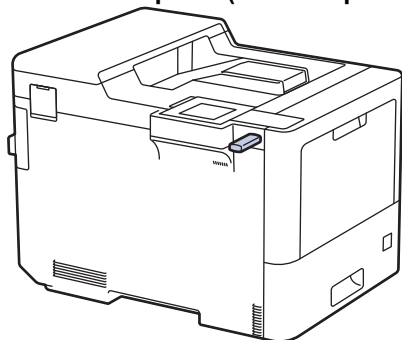
Tlač údajov priamo z jednotky USB Flash alebo digitálneho fotoaparátu, ktorý podporuje veľkokapacitné zariadenia

- Ubezpečte sa, že je digitálny fotoaparát zapnutý.
- Digitálny fotoaparát musí byť prepnutý z režimu PictBridge do režimu veľkokapacitného zariadenia.

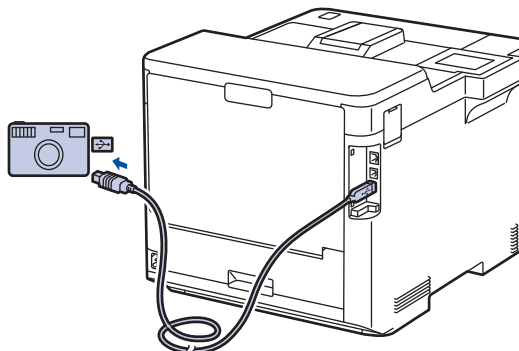
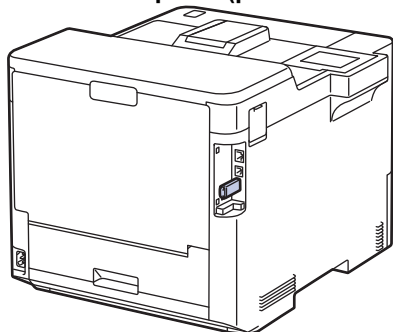
DÔLEŽITÉ

Do rozhrania USB NEPRIPÁJAJTE žiadne iné zariadenie než je digitálny fotoaparát alebo pamäťová jednotka USB Flash.

Miesto USB portu (Pohľad spredu)



Miesto USB portu (pohľad zozadu)



1. Pripojte USB kľúč alebo digitálny fotoaparát do priameho USB rozhrania. LCD displej zobrazí hlásenie [Kontrola obraz].



- Ak dôjde k chybe, ponuka USB sa na LCD nezobrazí.
- Keď je zariadenie v režime hlbokého spánku, na LCD sa nebudú zobrazovať žiadne informácie, a to ani v prípade, že do priameho USB rozhrania pripojíte USB kľúč. Prebudte zariadenie stlačením ľubovoľného tlačidla na ovládacom paneli.
- Ak má vaše zariadenie zapnutú funkciu Secure Function Lock On, nemusí byť možná tlač z jednotky USB flash alebo z digitálneho fotoaparátu.
- Ak vás zariadenie vyzve, aby ste zvolili USB port, vyberte ho na dotykovom displeji.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný súbor a potom ho stlačte.



Ak chcete vytlačiť register súborov uložených na jednotke USB flash alebo digitálnom fotoaparáte, stlačte  [Tlac registra] na dotykovom displeji. Stlačením [Mono Start] alebo [Farba Start] vytlačte údaje.

3. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Ak chcete zmeniť nastavenia, stlačte [Nastav. tlace]. Prejdite na ďalší krok.

- Ak chcete použiť predvolené nastavenia, zadajte počet kópií a potom stlačte [Mono Start] alebo [Farba Start].

4. Vyberte nastavenia tlače, ktoré chcete zmeniť:

- [Kvalita tlace]
- [Použit. zas.]
- [Typ papiera]
- [Velk.papiera]
- [Viacero stran]
- [Orientacia]
- [Obojstranny]
- [Kompletovat]
- [PDF Možnosti tlace]
- [PDF Upravit na stranu]



V závislosti od typu súboru sa nemusia niektoré nastavenia zobrazíť.

5. Stlačte [OK].
6. Zadajte požadovaný počet kópií.
7. Stlačením [Mono Start] alebo [Farba Start] vytlačte údaje.
8. Stlačte .

DÔLEŽITÉ

NEODPÁJAJTE USB kľúč alebo digitálny fotoaparát od priameho USB rozhrania, kým zariadenie neukončí tlač.



Súvisiace informácie

- Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash

Vytváranie súboru PRN z priamej tlače (Windows)

Tieto pokyny sa môžu líšiť v závislosti od tlačiarenskej aplikácie a operačného systému.

1. Vo svojej aplikácii zvolte príkaz na tlač.
2. Vyberte model a potom vyberte možnosť tlače do súboru.
3. Dokončite operáciu tlače.
4. Zadaťte informácie potrebné pre uloženie súboru.



Ak vás počítač vyzve, aby ste zadali len názov súboru, môžete tiež zadať priečinok, kam chcete súbor uložiť tak, že napíšete názov adresára (napríklad: C:\Temp\FileName.prn).

Ak je k počítaču pripojená pamäťová jednotka USB Flash, môžete súbor uložiť priamo na ňu.



Súvisiace informácie

- [Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash](#)

Tlač duplicitných kópií

Pomocou funkcie presnej kópie môžete vytvárať viacero kópií rovnakých tlačových údajov, akoby ste tlačili cez kopírovací papier. Môžete posilať údaje do jednotlivých zásobníkov na papier, do ktorých boli vložené rôzne typy alebo farby papiera.

Môžete napríklad nastaviť zariadenie tak, aby odoslalo tlačové údaje do zásobníka 1, do ktorého ste vložili papier modrej farby, a následne tieto údaje opäť vytlačiť na isté miesto na strane vo viacúčelovom zásobníku, do ktorého bol vložený papier modrej farby a ktorý už obsahuje iný text.

Ak vložíte modrý papier do zásobníka 1 a žltý do viacúčelového zásobníka, tlačiareň automaticky prevezme papier pre tlač hárku 1 zo zásobníka 1 a pre tlač hárku 2 z viacúčelového zásobníka.

Ak povolíte funkciu presnej kópie, zariadenie bude vždy tlačiť kópie automaticky.



(Windows)

Funkcia presnej kópie vám navyše umožňuje vybrať pre každú stranu rôzne tlačové makrá/stream.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Ponuka pre kopiu] > [Kopia] > [Zapnute].
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Kopie] a potom stlačte možnosť [Kopie].
3. Zadajte požadovaný počet kópií a potom stlačte [OK].
4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Kopia1 zasobnik] a potom stlačte možnosť [Kopia1 zasobnik].
5. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte číslo zásobníka, ktorý chcete skonfigurovať pomocou voľby [Kopia1 zasobnik], a potom stlačením vyberte žiadaný zásobník na papier.



(Windows)

- a. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Kopia1 stream] a potom stlačte možnosť [Kopia1 stream].
 - b. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte číslo ID makra, ktoré chcete použiť, a potom ho stlačte.
6. Opakujte tieto kroky, kým nezvolíte všetky nastavenia zásobníka pre každú kópiu.
 7. Stlačte .
 8. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Zrušenie tlačovej úlohy

1. Stlačte .



Ak chcete zrušiť niekoľko tlačových úloh, stlačte a podržte  na štyri sekundy.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)

Testovací výtláčok

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

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Moznosti tlace] > [Skuska tlace].
2. Stlačte [Ano].
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)
-

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.

Použitie spotrebného materiálu inej značky ako Brother môže mať vplyv na kvalitu tlače, výkon hardvéru a spoľahlivosť zariadenia.



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 >> *Súvisiace informácie*



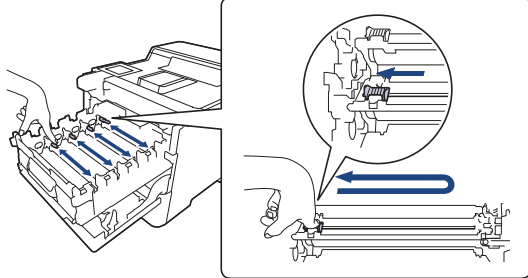
Súvisiace informácie

- Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe
- Chybové hlásenia pri používaní funkcie Brother Web Connect
- Zaseknutie papiera
- Problémy s tlačou
- Zvýšenie kvality tlače
- Problémy so sieťou
- Problémy so službou AirPrint
- Iné problémy
- Kontrola informácií o zariadení
- Reset funkcií

Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Bez odpadneh tonera	Nádobka na odpadový toner nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Preinštalujte nádobku na odpadový toner.
Chyba kazety	Tonerová kazeta nie je riadne nainštalovaná.	Vyberte jednotku valca, potom tonerovú kazetu pre farbu uvedenú na displeji LCD a opäť ju umiestnite do jednotky valca. Jednotku valca nainštalujte späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Chyba pasu	Pásová jednotka nie je správne nainštalovaná.	Odstráňte zo zariadenia pásovú jednotku a vložte ju späť do zariadenia.
Chyba tonera	Jedna alebo viacej tonerových kaziet nie je nainštalovaná alebo nie je správne nainštalovaná.	Vytiahnite jednotku valca. Vyberte všetky tonerové kazety a potom ich znova nainštalujte do jednotiek valca.
Chyba valca	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Odstráňte zo zariadenia jednotku valca a vložte ju späť do zariadenia.
Chyba zásobníka 2 Chyba zásobníka 3	Voliteľný spodný zásobník nie je správne nainštalovaný.	Znova nainštalujte spodný zásobník.
Inic. obraz. zlyh.	Dotykový displej ste stlačili skôr než sa dokončila inicializácia zapnutia.	Uistite sa, že sa dotykového displeja nič nedotýka.
	Medzi spodnou časťou dotykového displeja a jeho rámom môžu byť uviaznuté nečistoty.	Zasuňte kus pevného papiera medzi spodnú časť dotykového displeja a jeho rám a posúvaním tam a späť vytlačte všetky nečistoty.
Kalibrácia	Kalibrácia zlyhala.	- Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie. Počkajte niekoľko sekúnd a zariadenie znova zapnite. Vykonajte znova korekciu farieb prostredníctvom LCD displeja. - Nainštalujte novú pásovú jednotku. - Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Kondenzácia	Po zmene izbovej teploty sa môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť.	Nechajte zariadenie zapnuté. Počkajte 30 minút, pričom predný kryt nechajte otvorený. Potom vypnite zariadenie a zatvorte kryt. Opäť zariadenie zapnite.
Kratky papier	Papier v zásobníku je príliš krátky na to, aby ho zariadenie mohlo dodať do výstupného zásobníka lícom nadol.	Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), aby mohli vytlačené strany vychádzať do výstupného zásobníka lícom nahor. Vyberte vytlačené strany a potom stlačte ZNOVU .

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Neda sa rozpoz.	Vaše zariadenie nedokáže rozpoznať tonerovú kazetu s farbou, ktorá je uvedená na LCD displeji.	Vyberte tonerovú kazetu pre farbu indikovanú na displeji LCD z jednotky valca a vložte tonerovú kazetu späť do jednotky valca.
	Vaše zariadenie nedokáže rozpoznať pásovú jednotku.	Odstráňte zo zariadenia pásovú jednotku a vložte ju späť do zariadenia.
	Vaše zariadenie nedokáže rozpoznať jednotku valca.	Odstráňte zo zariadenia jednotku valca a vložte ju späť do zariadenia.
Nespravna tonerova kazeta	Tonerová kazeta pre farbu uvedenú na displeji LCD nie je správna tonerová kazeta pre vaše zariadenie.	Vyberte tonerovú kazetu pre farbu indikovanú na displeji LCD z jednotky valca a vložte tonerovú kazetu so správnym názvom modelu spotrebného materiálu.
Nespravny pas	Pásová jednotka nie je pre vaše zariadenie správna.	Vyberte pásovú jednotku a použite pásovú jednotku so správnym názvom modelu spotrebného materiálu.
Nespravny valec	Jednotka valca nie je pre vaše zariadenie správna.	Vyberte jednotku valca a použite jednotku valca so správnym názvom modelu spotrebného materiálu.
Registracia	Registrácia zlyhala.	- Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie. Počkajte niekoľko sekúnd a zariadenie znovu zapnite. Vykonajte znova korekciu farieb prostredníctvom LCD displeja. - Nainštalujte novú pásovú jednotku. - Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Spotrebný material Konci jednotka pasu	Blíži sa koniec životnosti pásovej jednotky.	Objednajte si novú pásovú jednotku skôr ako sa na displeji LCD zobrazí <i>Vymeniť jednotku pasu.</i>
Spotrebný material Konci odp. nadob	Životnosť nádobky na odpadový toner skončila.	Vymeňte nádobku na odpadový toner. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Výmena nádobky na odpadový toner.</i>
Spotrebný material Konci odp. ton.	Nádobka na odpadový toner je takmer plná.	Objednajte si novú nádobku na odpadový toner skôr ako sa na displeji LCD zobrazí <i>Vymeniť odp.nadob..</i>
Spotrebný material Malo tonera: X (X indikuje farbu tonerovej kazety alebo jednotky valca, ktorá sa blíži ku konci životnosti. BK = čierna, C = azúrová, M = purpurová, Y = žltá.)	Aj po zobrazení tohto hlásenia na displeji LCD môžete naďalej tlačiť. Čoskoro skončí životnosť tonerovej kazety.	Objednajte si novú tonerovú kazetu skôr ako sa na displeji LCD zobrazí <i>Vymeniť toner..</i>
Spotrebný material Valec coskoro konci	Končí životnosť jednotky valca.	Objednajte si novú jednotku valca skôr ako sa na displeji LCD zobrazí <i>Vymeniť valec.</i>
Spotrebný material Vymeniť jednotku pasu	Nastal čas výmeny pásovej jednotky.	Vymeňte pásovú jednotku za novú.
Spotrebný material Vymeniť valec	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca za novú.

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
V zas. VU nie je papier	Vo viacúčelovom zásobníku sa minul papier alebo papier nie je vo viacúčelovom zásobníku vložený správne.	Vykonajte jednu z nasledujúcich činností: - Doplňte papier do viacúčelového zásobníka. Uistite sa, že vodičlá papiera sú nastavené na správny formát. - Keď je v viacúčelovom zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodičlá papiera sú nastavené na správny formát.
Valec !	Je potrebné vyčistiť korónové vodiče na jednotke valca.	Očistite korónové vodiče na jednotke valca.  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 tonerové kazety a znova vložte tonerové kazety späť do jednotky valca. Jednotku valca nainštalujte späť do zariadenia.
Vymente odp.nadob.	Nastal čas výmeny nádobky na odpadový toner.	Vymeňte nádobku na odpadový toner za novú.
Vymente toner.	Končí životnosť tonerovej kazety. Zariadenie zastaví všetky operácie tlače.	Vymeňte tonerovú kazetu s farbou, ktorá je uvedená na displeji LCD.
Vystup zasob. plný	Výstupný zásobník na papier je plný.	Vyberte potlačený papier z výstupného zásobníka na papier zobrazenom na displeji LCD.
Zasek papieru vzadu	V zadnej časti zariadenia uviazol papier.	Otvorte zadný kryt, kryt zapekacej jednotky a kryt 2 (ak je súčasťou zariadenia). Vyberte všetok uviaznutý papier. Zatvorte kryty. Stlačte tlačidlo Znovu.
Zasek v mail schran	V jednotke výstupnej schránky (voliteľné) uviazol papier.	Z výstupnej schránky (voliteľné) vytiahnite všetok zaseknutý papier, ako je to uvedené na displeji LCD.
Zasek vo vnútri	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Otvorte predný kryt, odstráňte tonerové kazety a jednotku valca a vytiahnite všetok zaseknutý papier. Vložte súpravu tonerových kaziet a jednotky valca späť do zariadenia. Zatvorte predný kryt.
Zasek. obojstr.	V zásobníku na papier alebo v zásobníku na obojstrannú tlač uviazol papier.	Vyberte zásobník na papier a zásobník na obojstrannú tlač a vyberte všetok uviaznutý papier.
Zasek. v zasob. 1 Zasek. v zasob. 2 Zasek. v zasob. 3 Zasek. v zasob. 4	V zobrazenom zásobníku na papier uviazol papier.	Vyberte zásobník na papier a vytiahnite všetok zaseknutý papier tak ako je to uvedené na animácii na displeji LCD.
Zasek. vo VU zasob.	Vo viacúčelovom zásobníku uviazol papier.	Vytiahnite všetok zaseknutý papier zvnútra a okolia viacúčelového zásobníka. Stlačte tlačidlo Znovu.

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Zastavenie valca	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: <i>Výmena jednotky valca.</i>
Ziadna jed. valca	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Preinštalujte súpravu tonerových kaziet a jednotky valca.
Ziadny pap. v pod. 1 Ziadny pap. v pod. 2 Ziadny pap. v pod. 3 Ziadny pap. v pod. 4	Zariadenie nepodalo papier zo zobrazeného zásobníka na papier.	Vyberte zásobník na papier označený na displeji LCD a jemne vytiahnite všetok zaseknutý papier.
Ziadny papier	V zariadení sa minul papier alebo papier nie je do zásobníka na papier vložený správne.	- Doplňte papier do zásobníka na papier. Uistite sa, že vodičlá papiera sú nastavené na správny formát. - Keď je v zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodičlá papiera sú nastavené na správny formát. - Zásobník na papier neprepíňajte.
Ziadny pas	Pásová jednotka nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Preinštalujte pásovú jednotku.
Ziadny toner	Tonerová kazeta pre farbu indikovanú na displeji LCD nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Vyberte tonerovú kazetu pre farbu indikovanú na displeji LCD z jednotky valca a vložte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu.
Ziadny valec	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Preinštalujte súpravu tonerových kaziet a jednotky valca.
Ziadny zas. pap 1 Ziadny zas. pap 2 Ziadny zas. pap 3 Ziadny zas. pap 4	Zariadenie nepodalo papier zo zobrazeného zásobníka na papier.	Vykonajte jednu z nasledujúcich činností: - Doplňte papier do zásobníka na papier zobrazeného na displeji LCD. Uistite sa, že vodičlá papiera sú nastavené na správny formát. - Keď je v zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodičlá papiera sú nastavené na správny formát. - Zásobník na papier neprepíňajte.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Čistenie korónových vodičov](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)
- [Výmena jednotky valca](#)
- [Výmena pásovej jednotky](#)
- [Výmena nádoby na odpadový toner](#)
- [Zabezpečená tlač pomocou jednotky USB flash](#)

Chybové hlásenia pri používaní funkcie Brother Web Connect

Ak dôjde k chybe, vaše zariadenie zobrazí chybové hlásenie. V tabuľke sú uvedené najčastejšie správy o chybe. Väčšinu chýb môžete opraviť sami. Ak po prečítaní tejto tabuľky stále potrebujete pomoc, prečítajte si najnovšie tipy na riešenie problémov na stránke support.brother.com.

Chyba pripojenia

Správy o chybe	Príčina	Riešenie
Chyba pripojenia 02 Zlyhalo sieťové pripojenie. Skontrolujte, či je sieťové pripojenie dobre.	Zariadenie nie je pripojené k sieti.	- Skontrolujte, či je vášmu zariadeniu pridelená spôsobilá adresa IP. - Skontrolujte, či je váš prístupový bod/smerovač aktívny a či funguje internetové pripojenie. - Uistite sa, že je bezdrôtový smerovač/prístupový bod zapnutý. - Ak ste stlačili tlačidlo Web ihneď po zapnutí zariadenia, sieťové pripojenie sa zatiaľ nemuselo nadviazať. Počkajte a skúste to znova.
Chyba pripojenia 03 Pripojenie k serveru zlyhalo. Skont. nastavenia siete.	- Nastavenia siete alebo servera sú nesprávne. - Vyskytol sa problém so sieťou alebo so serverom.	- Skontrolujte, či sú nastavenia siete správne alebo počkajte a skúste to znova neskôr. - Ak ste stlačili tlačidlo Web ihneď po zapnutí zariadenia, sieťové pripojenie sa zatiaľ nemuselo nadviazať. Počkajte a skúste to znova.
Chyba pripojenia 07 Pripojenie k serveru zlyhalo. Zlý datum a čas.	Nastavenia dátumu a času sú nesprávne.	Nastavte správny dátum a čas. Nezabudnite, že ak sa odpojí napájací kábel zariadenia, nastavenia dátumu a času sa môžu resetovať na výrobné nastavenia.

Chyba overenia

Správy o chybe	Príčina	Riešenie
Chyba overenia 01 Nesprávny kód PIN. Zadaťte správne kód PIN.	Zadaný kód PIN na prístup k účtu je nesprávny. PIN je štvorciferné číslo, ktoré sa zadáva pri registrácii účtu do zariadenia.	Zadaťte správny kód PIN.
Chyba overenia 02 Nesprávne alebo vypršané ID alebo sa dočasné ID už používa. Správne zadaťte alebo znova vydaťte dočasné ID. Dočasné ID je platné 24 hodín od vydania.	Zadané dočasné ID je nesprávne. Platnosť zadaného dočasného ID vypršala. Dočasné ID platí 24 hodín.	Zadaťte správne dočasné ID. Opäť požiadajte o prístup k službe Brother Web Connect a získajte nové dočasné ID a potom nové ID použite na registráciu účtu v zariadení.
Chyba overenia 03 Zobrazované meno už bolo zaregistrované. Zadaťte iné zobrazované meno.	Názov zadaný ako názov zobrazovania už bol zaregistrovaný iným používateľom služby.	Zadaťte iný názov zobrazovania.

Chyba servera

Správy o chybe	Príčina	Riešenie
Chyba servera 01 Overenie zlyhalo. Postupujte nasledovne: 1. Otvorte stránku http://bwc.brother.com a získajte nový, dočasný identifikátor. 2. Stlačte tlačidlo OK a na nasledujúcej obrazovke zadajte svoj nový dočasný identifikátor.	Informácie overenia zariadenia (potrebné na prístup k službe) vypršali alebo sú neplatné.	Opäť požiadajte o prístup k službe Brother Web Connect a získajte nové dočasné ID a potom nové ID použite na registráciu účtu v zariadení.
Chyba servera 13 Server je dočasne nedostupný. Skúste znova neskôr.	Vyskytol sa problém so službou a momentálne sa nedá použiť.	Počkajte a skúste to znova. Ak sa toto hlásenie zobrazí znova, prejdite do služby z počítača a zistíte, či nie je neprístupná.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Zaseknutie papiera

Keď pridávate nový papier, vždy vyberte zostávajúci papier zo zásobníka na papier a vyrovnejte stoh. Zabráňte tým podávaniu viacerých listov papiera naraz a zaseknutiu papiera.

- [Odstránenie uviaznutého papiera](#)
- [V jednotke viacúčelového zásobníka uviazol papier](#)
- [Papier uviazol v zásobníku na papier](#)
- [Papier uviazol v zadnej časti zariadenia](#)
- [Papier sa zasekol vnútri zariadenia](#)
- [Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač](#)
- [V jednotke výstupnej schránky uviazol papier](#)

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 podávacích valčekov na papier*
- 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](#)

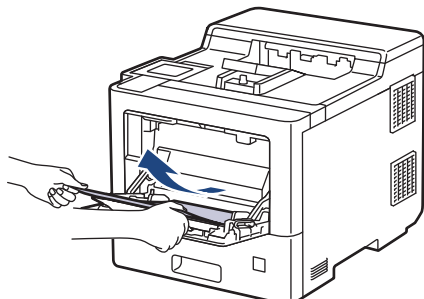
Súvisiace témy:

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

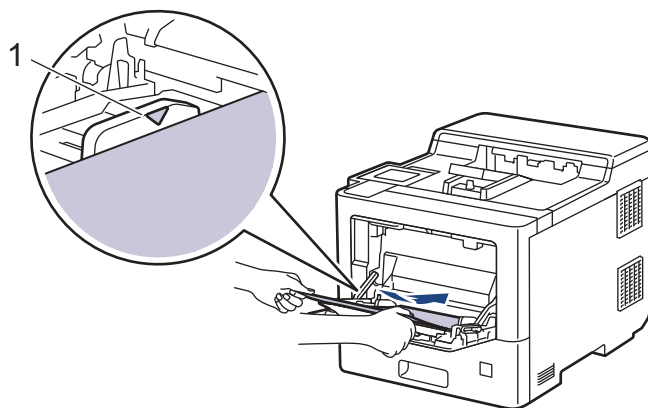
V jednotke viacúčelového zásobníka uviazol papier

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

1. Vyberte papier z viacúčelového zásobníka.
2. Pomaly odstráňte všetok uviaznutý papier z viacúčelového zásobníka a jeho okolia.



3. Stoh papierov prevetrajte a vložte ho späť do viacúčelového zásobníka.
4. Opäť vložte papier do viacúčelového zásobníka a uistite sa, že papier na oboch stranách zásobníka neprevyšuje vodidlá maximálnej výšky papiera (1).



5. Postupujte podľa pokynov na displeji LCD zariadenia.



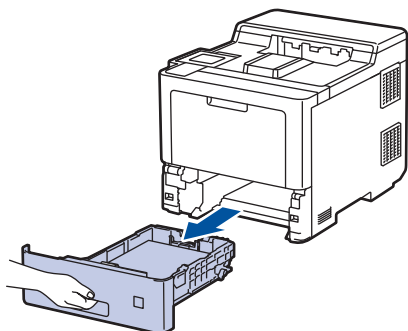
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

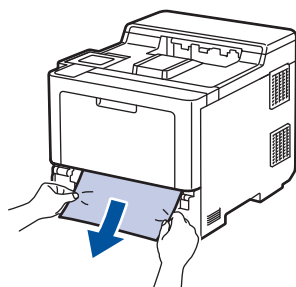
Papier uviazol v zásobníku na papier

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.

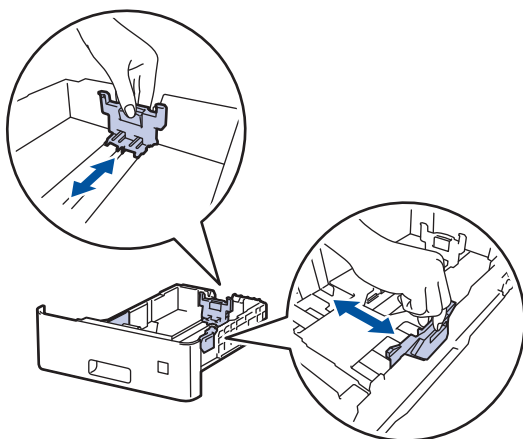


2. Pomaly vytiahnite zaseknutý papier.

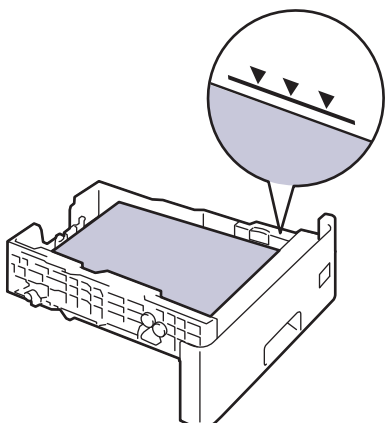


Ťahaním zaseknutého papiera smerom nadol obomi rukami vyberiete papier ľahšie.

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. Zasuňte zásobník na papier späť do zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)
-

Papier uviazol v zadnej časti zariadenia

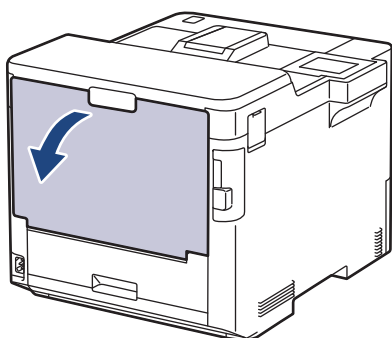
Ak ovládací panel zariadenia alebo Status Monitor indikuje uviaznutý papier v zadnej časti zariadenia, vykonajte nasledujúce kroky:



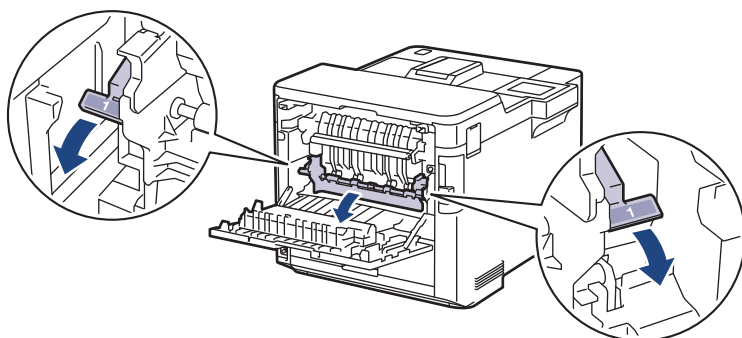
Zámernou súčasťou tohto postupu je otvorenie a zatvorenie všetkých súčastí na zadnej strane zariadenia, ktoré môžu spôsobiť uviaznutie papiera. V závislosti od stavu uviaznutia papiera vás zariadenie na displeji LCD upozorní, ktoré súčasti je potrebné otvoriť na vytiahnutie uviaznutého papiera.

Pre odstránenie uviaznutého papiera postupujte podľa pokynov na displeji LCD.

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



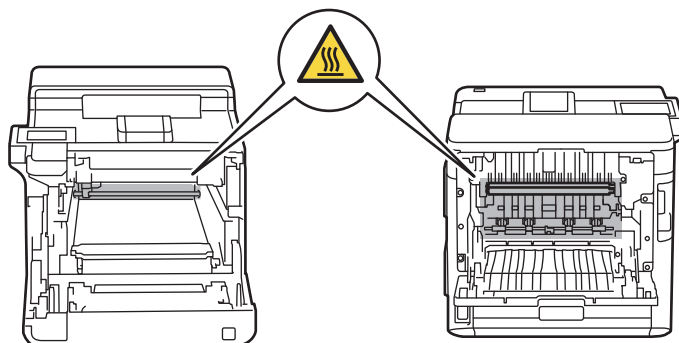
3. Na ľavej a pravej strane potiahnite záklopky označené ako „1“ smerom k sebe a uvoľnite kryt zapekacej jednotky.



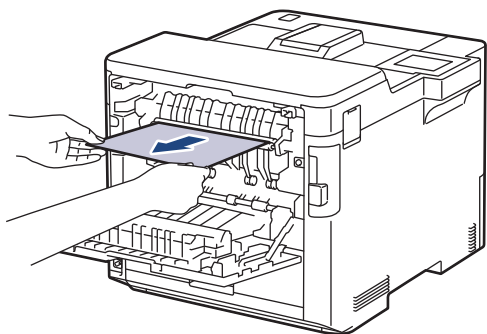
VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

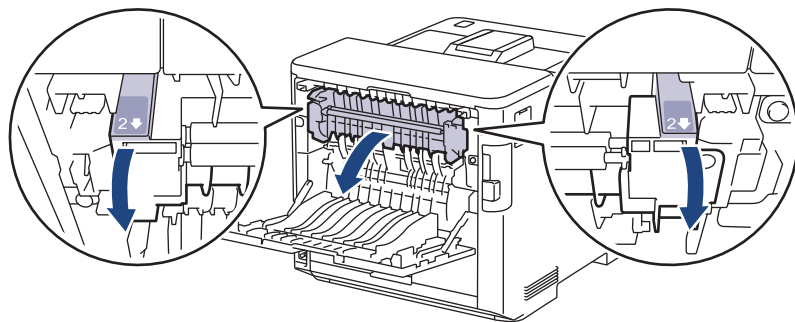
Vnútorne časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.



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



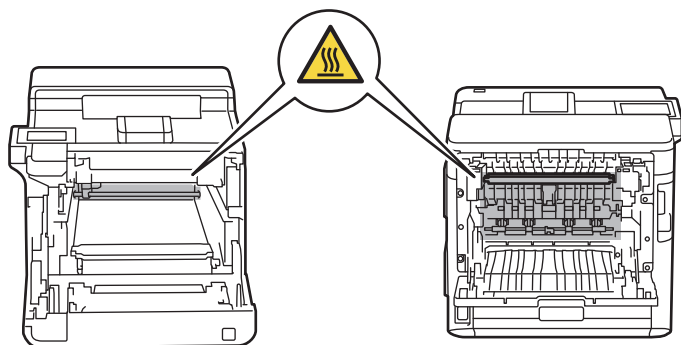
5. Na ľavej a pravej strane potiahnite záklopky označené ako „2“ smerom k sebe a uvoľnite zadný kryt 2 (dostupné len pre niektoré modely).



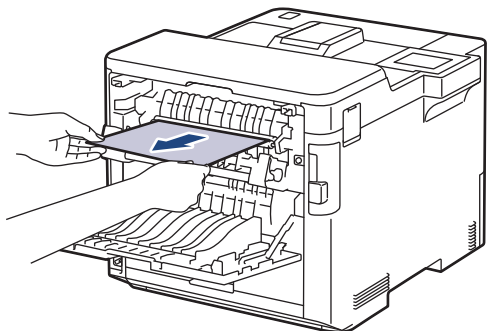
VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

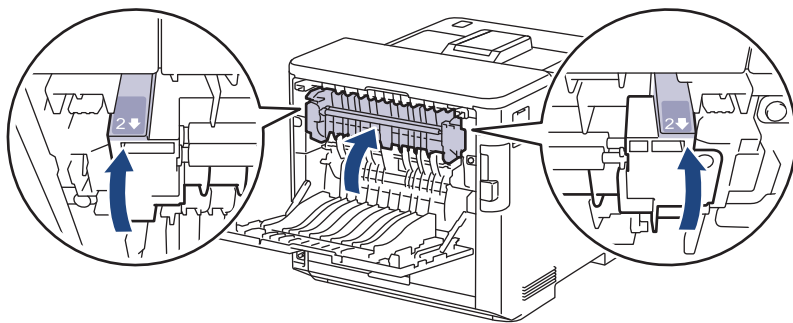
Vnútorné časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.



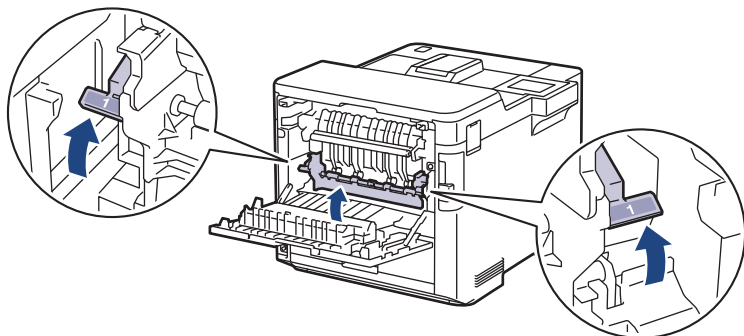
6. S použitím oboch rúk jemne vytiahnite zaseknutý papier zo zariadenia. (Len pre niektoré modely)



7. Zatvorte kryt 2. Skontrolujte, či sa zátky označené ako „2“ na ľavej a pravej strane zacvaknú na svoje miesto (dostupné len pre niektoré modely).



8. Zavrite kryt zapiekacej jednotky. Dbajte, aby modré zátky označené ako „1“ na ľavej a pravej strane zacvakli na miesto.



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



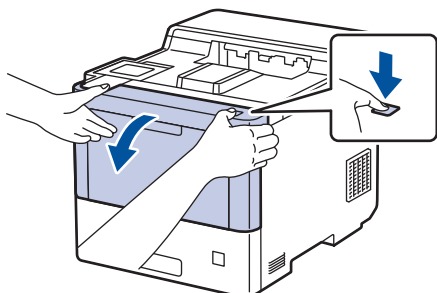
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

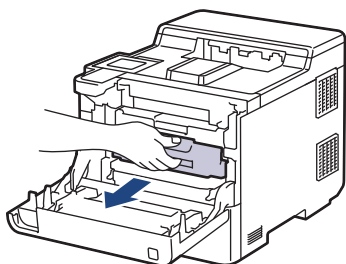
Papier sa zasekol vnútri zariadenia

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

1. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



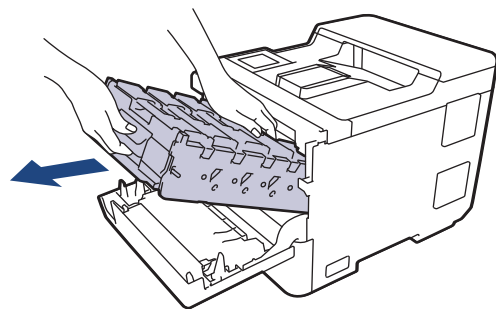
2. Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



⚠ UPOZORNENIE

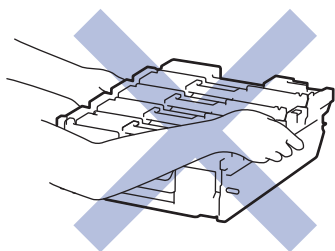
Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

3. Podržte označené zelené držiaky jednotky valca, nadvihnite prednú časť jednotky a vyberte ju zo zariadenia.

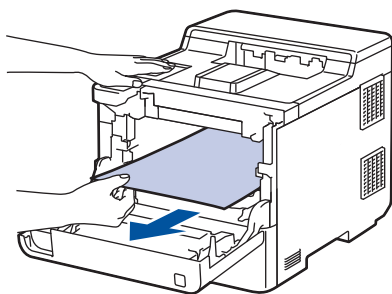


DÔLEŽITÉ

Pri prenášaní uchopte jednotku valca za držiaky. Jednotku valca **NEDRŽTE** za bočné strany.

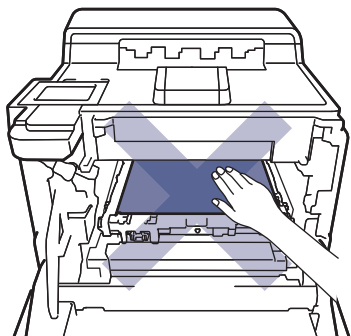


4. Pomaly vytiahnite uviaznutý papier.

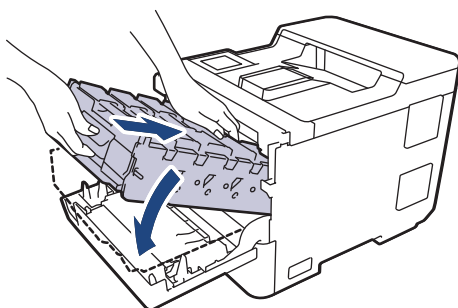


POZNÁMKA

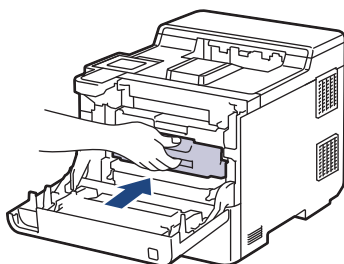
NEDOTÝKAJTE sa častí, ktoré sú zvýraznené na obrázkoch, aby ste predišli problémom s kvalitou tlače.



5. Jemne zasuňte jednotku valca do zariadenia, kým sa nezastaví.



6. Pomocou zeleného označeného držiaka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



7. Zatvorte predný kryt zariadenia.



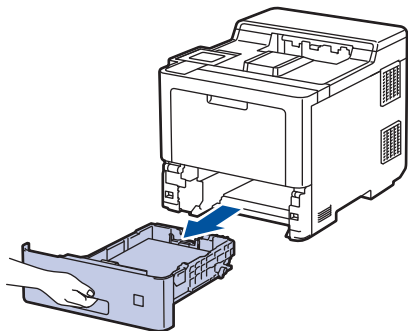
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

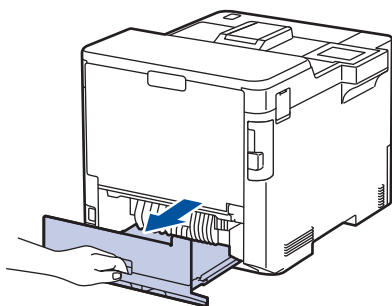
Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač

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

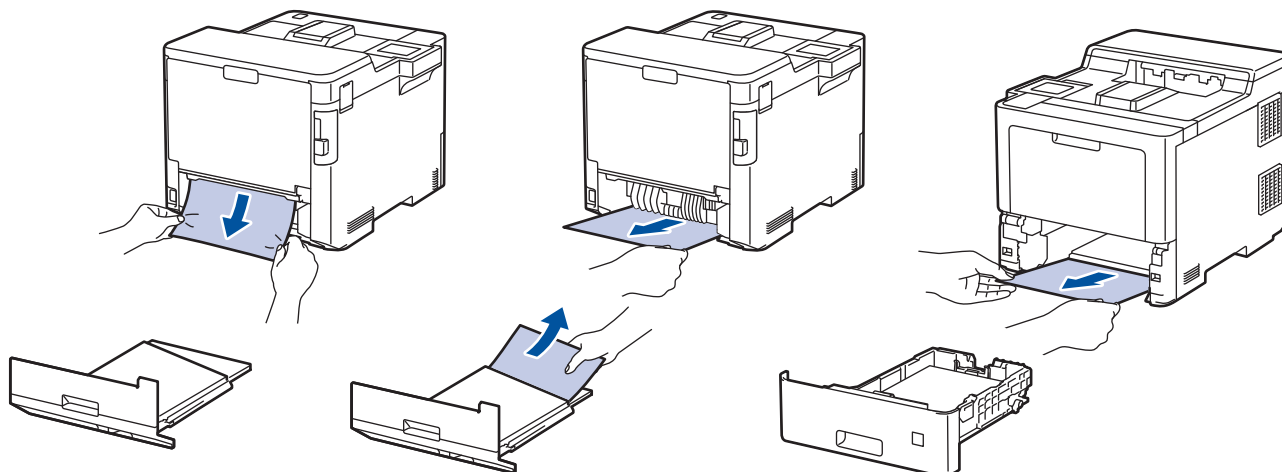
1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



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



4. Pomaly vytiahnite uviaznutý papier zo zariadenia, zo zásobníka na obojstrannú tlač alebo zo zásobníka na papier.



5. Zasuňte zásobník na obojstrannú tlač úplne do zadnej časti zariadenia.
6. Zasuňte zásobník na papier úplne do prednej časti zariadenia.



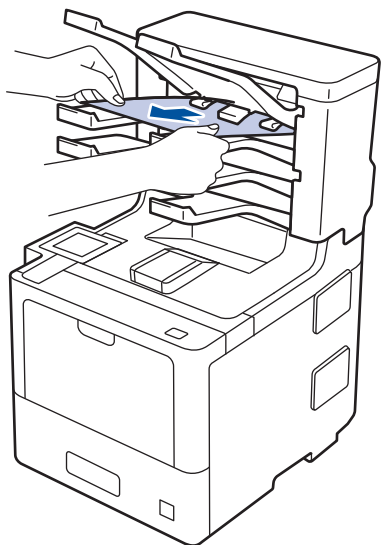
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

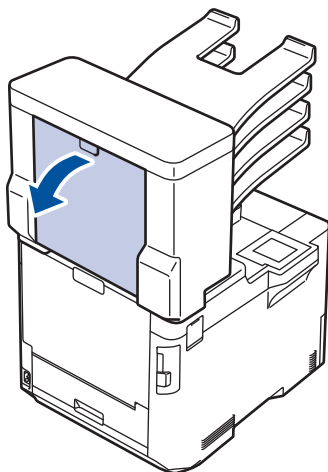
V jednotke výstupnej schránky uviazol papier

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

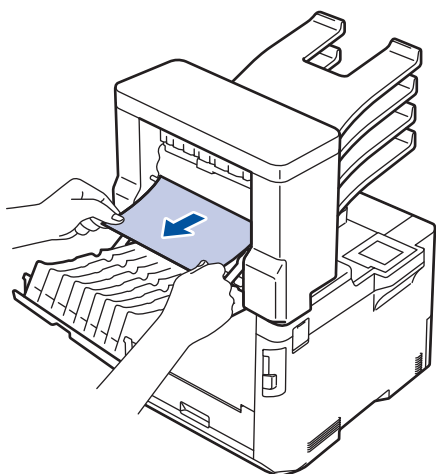
1. Pomaly vytiahnite uviaznutý papier z koša výstupnej schránky zobrazeného na displeji LCD.



2. Ak sa chyba naďalej zobrazuje, otvorte zadný kryt výstupnej schránky.



3. Pomaly vytiahnite uviaznutý papier z jednotky výstupnej schránky.



4. Zatvorte zadný kryt výstupnej schránky, kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.



Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

Problémy s tlačou

Ak po prečítaní tejto tabuľky stále potrebujete pomoc, prečítajte si najnovšie tipy na riešenie problémov na stránke support.brother.com.

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 žiadny chybový stav. Skontrolujte, či je zariadenie online: - Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019 Kliknite na položku  > Systém > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom myši kliknite na Brother XXX-XXXX. Kliknite na Zobrazit' tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline. - Windows Server 2012 R2 Kliknite na Ovládací panel na obrazovke Start. V skupine Hardvér kliknite na položku Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom myši kliknite na Brother XXX-XXXX. Kliknite na Zobrazit' tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline. - Windows 8.1 a Windows Server 2012 Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom myši kliknite na Brother XXX-XXXX. Kliknite na Zobrazit' tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline. - Windows 7 a Windows Server 2008 R2 Kliknite na  (Štart) > Zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom kliknite na Brother XXX-XXXX a potom na Zobrazit' tlačové úlohy. Kliknite na položku Tlačiareň na paneli ponuky. Uistite sa, že možnosť Použiť tlačiareň v režime offline nie je vybratá. - Windows Server 2008 Kliknite na  (Štart) > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Tlačiarne. Kliknite pravým tlačidlom na

Problémy	Návrhy
	Brother XXX-XXXX. Uistite sa, či v zozname nie je možnosť Použiť tlačiareň v režime offline. Ak je uvedená, kliknite na túto voľbu a nastavte zariadenie online. Počítače Mac Kliknite na ponuku System Preferences (Predvoľby systému) a potom vyberte možnosť Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery). Keď je zariadenie v režime offline, odstráňte ju pomocou tlačidla  a následne ju pridajte pomocou tlačidla .
Prístroj netlačí alebo sa tlač zastavila.	Zrušte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažte ju z pamäte zariadenia. Výťažok môže byť neúplný. Znova odošlite tlačové údaje.
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.
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. Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením. Skontrolujte, či je ovládač tlačiarne Brother vybraný 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.
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. Je potrebné vybrať formát papiera A4, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal a A4 krátky (270 mm papier). Podporovaná hmotnosť papiera je 60 až 230 g/m ²
Rýchlosť tlače je príliš nízka.	Skúste zmeniť nastavenia ovládača tlačiarne. Najvyššie rozlíšenie si vyžaduje dlhšie spracovanie, odosielanie a tlač údajov. Ak ste aktivovali Tichý režim, vypnite ho v ovládači tlačiarne alebo v ponuke nastavení 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 viacúčelovým zásobníkom) Uistite sa, že pre položku Zdroj papiera v ovládači tlačiarne nie je zvolená možnosť VU zásobník. Vyčistite podávacie valčeky papiera.
Zariadenie nepodáva papier z viacúčelového zásobníka. (Pre modely s viacúčelovým zásobníkom)	Dobre papier prevetrajte a vložte ho späť do viacúčelového zásobníka.

Problémy	Návrhy
	Uistite sa, že v položke Zdroj papiera je v ovládači tlačiarne zvolená možnosť VU zásobník .
Zariadenie nepodáva obálky.	(Pre modely s viacúčelovým zásobníkom)Vložte obálky do viacúčelového zásobníka. Používaná aplikácia musí byť nastavená na tlač obálok používanej veľkosti. To zvyčajne vykonáte v ponuke nastavenia strany alebo nastavenia dokumentu v aplikácii.
Tlačová pozícia nie je zosúladená s objektmi hlavičky alebo predtlačeného papiera.	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](#)
- [Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier](#)
- [Čistenie podávacích valčekov na papier](#)
- [Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka](#)

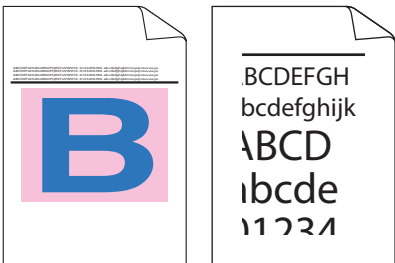
Zvýšenie kvality tlače

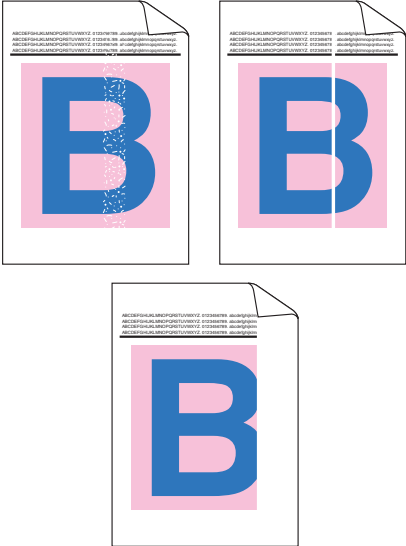
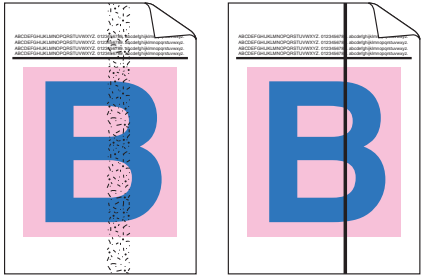
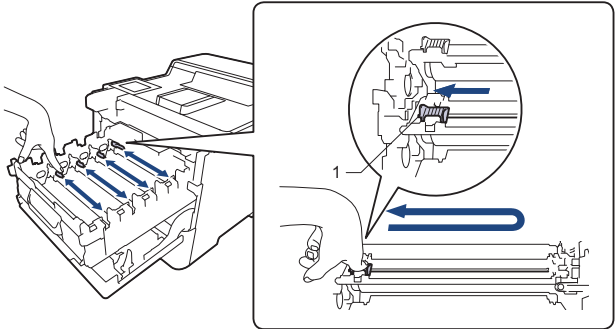
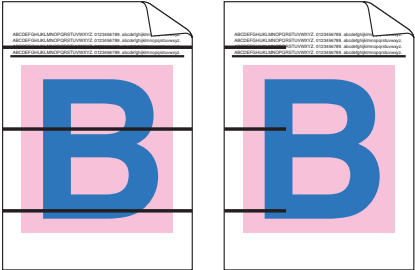
Ak máte problémy s kvalitou tlače, vytlačte najskôr skúšobnú stranu. Ak výtlačok vyzerá v poriadku, problém pravdepodobne nebude v zariadení. Skontrolujte zapojenia káblov rozhrania alebo skúste vytlačiť iný dokument. Ak výtlačok alebo skúšobná strana vytlačené zariadením nie sú v dobrej kvalite, skontrolujte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

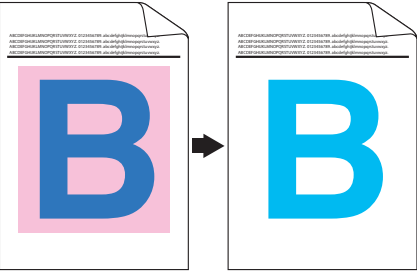
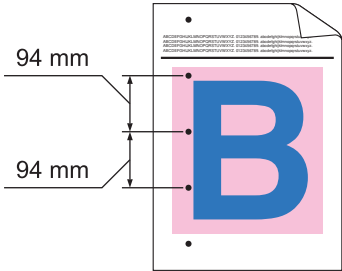
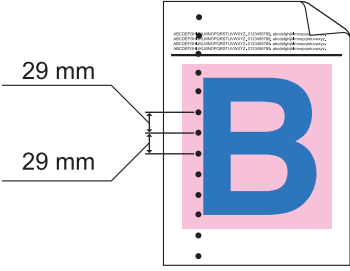
DÔLEŽITÉ

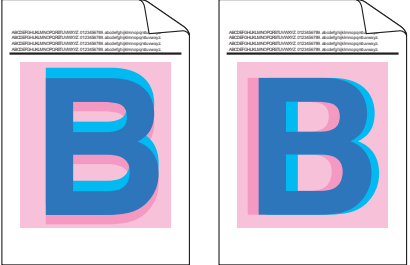
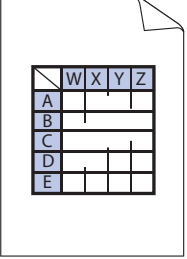
Používanie neoriginálneho spotrebného materiálu môže negatívne ovplyvniť kvalitu tlače, výkon hardvéru a spoľahlivosť zariadenia.

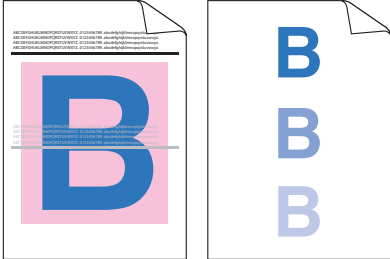
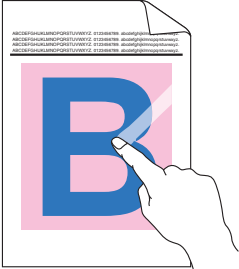
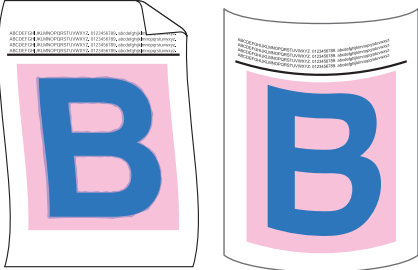
1. Používajte odporúčané tlačové médiá, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu tlače. Skontrolujte, či používaný papier zodpovedá špecifikáciám výrobcu.
2. Skontrolujte, či sú tonerové kazety a jednotka valca správne nainštalované.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 Vytlačené strany sú stlačené, zobrazujú sa horizontálne pruhy alebo sú znaky na hornom, spodnom, ľavom alebo pravom okraji orezané	V aplikácii dokumentu upravte okraje tlače a úlohu znova vytlačte.
 Farby sú na celej strane svetlé alebo vyblednuté	• Vykonajte kalibráciu pomocou displeja LCD zariadenia. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Oprava farebnej tlače</i> • Na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne skontrolujte, či je režim šetrenia tonera vypnutý. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Zníženie spotreby tonera</i> • Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate. • Jemne pretrepte všetky štyri tonerové kazety. • Utrite sklá laserovej jednotky suchou jemnou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna. ➤➤ <i>Súvisiace informácie: Čistenie skiel laserovej jednotky</i>

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 Na stránke sa zobrazujú vertikálne biele pruhy alebo pásy	- Utrite sklá laserovej jednotky suchou jemnou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna. >> Súvisiace informácie: Čistenie skiel laserovej jednotky - Uistite sa, že sa vnútri zariadenia a okolo jednotky valca a tonerovej kazety nenachádza žiadny cudzí materiál, napríklad odtrhnutý kúsok papiera, lepiace poznámkové papieriky alebo prach.
 Na stránke sa zobrazujú vertikálne farebné pruhy alebo pásy	- Očistite všetky štyri korónové vodiče (jeden pre každú farbu) vnútri jednotky valca posúvaním zelenej plošky. Skontrolujte, či je zelená ploška korónového vodiča v základnej pozícii (1).  - Vymeňte tonerovú kazetu s farbou zodpovedajúcou farebným čiaram alebo pruhom. Ak chcete zistiť, o ktorú farbu tonerovej kazety ide, navštívte support.brother.com a zobrazte stránku FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov) pre svoj model. >> Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety - Nainštalujte novú jednotku valca. >> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
 Na stránke sa zobrazujú horizontálne farebné čiary	- Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vymeňte tonerovú kazetu zhodnú s farbou čiary. Ak chcete zistiť, o ktorú farbu tonerovej kazety ide, navštívte support.brother.com a zobrazte stránku FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov). >> Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety - Nainštalujte novú jednotku valca. >> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 Biele škvrny	- Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate. - Skontrolujte prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza. Tento problém s kvalitou tlače môžu spôsobiť podmienky ako vysoká vlhkosť a teplota. - Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na valci môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítky, prilepený na povrchu valca. Vyčistite jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca - Nainštalujte novú jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
 Stránka je prázdna alebo chýbajú niektoré farby	- Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a nainštalujte novú tonerovú kazetu. Ak chcete zistiť, o ktorú farbu tonerovej kazety ide, navštívte support.brother.com a zobrazte stránku FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov). ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety - Nainštalujte novú jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
 Farebné body vzdialené od seba 94 mm	- Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na valci môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítky, prilepený na povrchu valca. Vyčistite jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca - Nainštalujte novú jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
 Farebné body vzdialené od seba 29 mm	Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a nainštalujte novú tonerovú kazetu. Ak chcete zistiť, o ktorú farbu tonerovej kazety ide, navštívte support.brother.com a zobrazte stránku FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov). ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety
 Toner sa praší alebo zanecháva škvrny	- Skontrolujte prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza. Tento problém s kvalitou tlače môžu spôsobiť podmienky ako vysoká vlhkosť a teplota. - Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vložte novú tonerovú kazetu. Ak chcete zistiť, o ktorú farbu tonerovej kazety ide, navštívte support.brother.com a zobrazte stránku FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov). ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety - Nainštalujte novú jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Farba výtlačkov nezodpovedá očakávaniam	Ak chcete zvýšiť hustotu farieb, vykonajte korekciu farieb pomocou displeja LCD.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
	- Ak chcete upraviť pozíciu tlače farieb a dosiahnuť tak ostrejšie hrany, vykonajte korekciu farieb pomocou displeja LCD. - Na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne skontrolujte, či je režim šetrenia tonera vypnutý. - Ak kvalita tlače čiernej časti nezodpovedá očakávaniu, v ovládači tlačiarne začiarknite políčko Vylepšiť čiernu tlač. - V ovládači tlačiarne zrušte začiarknutie políčka Vylepšiť odtiene sivej. - Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vložte novú tonerovú kazetu. Ak chcete zistiť, o ktorú farbu tonerovej kazety ide, navštívte support.brother.com a zobrazte stránku FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov). ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety - Nainštalujte novú jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
 Posun farieb	- Uistite sa, že zariadenie stojí na pevnom, vodorovnom povrchu. - Vykonajte registráciu farieb pomocou displeja LCD. - Nainštalujte novú jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca - Nainštalujte novú pásovú jednotku. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena pásovej jednotky
 Nerovnomerná hustota farieb po celej dĺžke stránky	- Vykonajte registráciu farieb pomocou displeja LCD. - V ovládači tlačiarne zrušte začiarknutie políčka Vylepšiť odtiene sivej. - Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vložte novú tonerovú kazetu. Ak chcete zistiť, o ktorú farbu tonerovej kazety ide, navštívte support.brother.com a zobrazte stránku FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov). ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety - Nainštalujte novú jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
 Chýbajúce tenké čiary v obrázkoch	- Na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne skontrolujte, či je režim šetrenia tonera vypnutý. - Zmeňte rozlíšenie tlače. - Ak používate ovládač tlačiarne pre systém Windows, vyberte Vylepšiť tlač šablón v časti Nastavenie tlače na karte Základné.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 Pokrčené výtlačky	• Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Uistite sa, že je zadný kryt správne zatvorený. • Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate.
 Zdvojené obrázky	• Skontrolujte prostredie zariadenia. Podmienky ako nízka vlhkosť a nízka teplota môžu spôsobiť tento problém s kvalitou tlače. • Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate. • Nainštalujte novú jednotku valca. >> Súvisiace informácie: <i>Výmena jednotky valca</i>
 Toner sa jednoducho rozmaže	• 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.
 Skrútený alebo zvlnený obrázok	• V ovládači tlačiarne vyberte režim Znížiť zvlnenie papiera. Ak sa problém nevyrieši, v nastavení typu média vyberte Obyčajný papier. • Ak tlačíte na obálku, v nastavení typu média v ovládači tlačiarne vyberte Obálka tenká. • 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°. • Uložte papier na miesto, kde nebude vystavený vysokým teplotám a veľkej vlhkosti. • Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), aby mohol vytlačený papier vychádzať do výstupného zásobníka lícom nahor.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

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

-
- Čistenie skiel laserovej jednotky
-

Problémy so sieťou

- [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

V tabuľke sú uvedené najčastejšie správy o chybe.

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie
Pomocou Wi-Fi Direct je už pripojený maximálny počet zariadení. Stlačte tlačidlo [OK].	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 autentifikácie, obratťe sa na spravcu.	Vaše nastavenie overovania pre funkciu ukladania denníka tlačie na sieť nie je správne.	- Skontrolujte, či sú položky Username (Meno používateľa) a Password (Heslo) vo funkcii Authentication Setting (Nastavenie overenia) správne. Ak je meno používateľa súčasťou domény, zadajte meno používateľa v jednom z nasledujúcich formátov: používateľ@doména alebo doména \používateľ. - Uistite sa, či je nastavenie servera SNTP správne, a či čas zodpovedá času používanému na overenie prostredníctvom protokolov Kerberos alebo NTLMv2.
Skontrolujte ID a heslo používateľa	Chyba overenia prostredníctvom protokolu Kerberos.	Uistite sa, že ste zadali správne meno používateľa a heslo pre server Kerberos. Ďalšie informácie ohľadne nastavení servera Kerberos vám poskytne správca vašej siete.
	Konfigurácia servera DNS nie je správna.	Informácie ohľadne nastavení servera DNS vám poskytne správca vašej siete.
	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru Kerberos.	Informácie ohľadne nastavení servera Kerberos vám poskytne správca vašej 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.
Porucha spojenia	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.
Chyba prist. k sub., obratťe sa na spravcu.	Zariadenie Brother nemá prístup k cieľovému priečinku pre funkciu ukladania denníka tlačie na sieť.	- Uistite sa, že názov adresára pre uloženie je správny. - Uistite sa, že adresár pre uloženie umožňuje zapisovanie. - Uistite sa, že súbor nie je uzamknutý.
Chyba prístupu k denníku	V ovládaní cez webové rozhranie ste zvolili možnosť Cancel Print (Zrušiť tlač) v položke Error Detection Setting (Nastavenie zisťovania chýb) funkcie Store Print Log to Network (Uložiť denník tlače na sieť) .	Počkajte približne 60 sekúnd, kým toto hlásenie nezmizne z displeja LCD.
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.

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie
		- Ak konfigurujete sieť Wi-Fi Direct manuálne, skontrolujte, či ste zadali správne heslo. - Ak má vaše mobilné zariadenie konfiguračnú stránku s informáciou, ako získať adresu IP, skontrolujte, či adresa IP mobilného zariadenia bola konfigurovaná cez DHCP.
Vypr. c. limit serv., obratť sa na spravcu.	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru pre funkciu ukladania denníka tlače na sieť.	- Uistite sa, že adresa vášho servera je správna. - Uistite sa, že váš server je pripojený do siete. - Uistite sa, že zariadenie je pripojené do siete.
Čas server. vypršal	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru LDAP.	- Uistite sa, že adresa vášho servera je správna. - Uistite sa, že váš server je pripojený do siete. - Uistite sa, že zariadenie je pripojené do siete.
	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru Active Directory.	- Uistite sa, že adresa vášho servera je správna. - Uistite sa, že váš server je pripojený do siete. - Uistite sa, že zariadenie je pripojené do siete.
Nesprávny dátum a čas, obratť sa na spravcu.	Zariadenie Brother nezískava čas z časového servera SNTP.	Uistite sa, že nastavenia na prístup k časovému serveru SNTP sú správne konfigurované prostredníctvom webovej správy.
Interná chyba	Protokol LDAP zariadenia Brother je zakázaný.	Skontrolujte svoju metódu overenia a potom povoľte potrebné nastavenie protokolu v službe Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).
	Protokol CIFS zariadenia Brother je zakázaný.	



Súvisiace informácie

- [Problémy so sieťou](#)

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

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:

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

Kontrola nastavení siete vášho zariadenia

- [Zmena nastavení zariadenia z počítača](#)

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 lokalitu support.brother.com a kliknite na stránku **FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov)**.

- [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

POZNÁMKA

Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

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 . 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 adresu support.brother.com/manuals, vyberte svoj model, prejdite na časť Appendix (Príloha) a vyberte tému Channels Supported by Brother Machines for 5 GHz Wi-Fi Networks. - 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 bode/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 konfigurujete 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 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 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](#)

Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť

POZNÁMKA

Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

Príčina	Akcia	Rozhranie
Bezpečnostný softvér blokuje prístup zariadenia k sieti.	Niektoré bezpečnostné softvéry môžu dokonca aj po úspešnej inštalácii blokovať 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.	Káblové/ bezdrôtové
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).	Káblové/ bezdrôtové
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 dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne v nasledujúcom priečinku a zrušte všetky dokumenty: - Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019 Kliknite na položku  > Systém > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. - Windows 8.1 Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. - Windows Server 2012 R2 Kliknite na položku Ovládací panel na obrazovke Start. V skupine Hardvér kliknite na Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. - Windows Server 2012 Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel. V skupine Hardvér kliknite na Zobrazit' zariadenia a tlačiarne > Tlačiareň. - Windows 7 Kliknite na položku  (Štart) > Zariadenia a tlačiarne. - Windows Server 2008 Kliknite na položky štart > Ovládací panel > Tlačiarne. - Počítače Mac Kliknite na System Preferences (Predvoľby systému) > Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery).	Káblové/ bezdrôtové

Príčina	Akcia	Rozhranie
Zariadenie nie je pripojené do bezdrôtovej siete.	Vytlačte správu o bezdrôtovej sieti a skontrolujte kód chyby na vytlačenej správe.	Bezdrôtová sieť

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:

- 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

POZNÁMKA

Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

Kontrola	Akcia	Rozhranie
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 blinká. - Zo zariadenia bol odstránený všetok ochranný obalový materiál. - Tonerová kazeta a jednotka valca sú správne nainštalované. - Kryt zariadenia je úplne zatvorený. - Papier je správne vložený v zásobníku na papier. (Pre káblové siete) Sieťový kábel je pevne pripojený k zariadeniu Brother a k smerovaču alebo rozbočovaču.	Káblové/ bezdrôtové
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 .	Káblové/ bezdrôtové
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.	Káblové/ bezdrôtové
Skontrolujte, či je zariadenie Brother pripojené k bezdrôtovej sieti.	Vytlačte správu o bezdrôtovej sieti a skontrolujte kód chyby na vytlačenej správe.	Bezdrôtová sieť

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:

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

-
- Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť
-

Problémy so službou AirPrint

POZNÁMKA

Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

Problém	Návrhy
Moje zariadenie sa nezobrazuje v zozname tlačiarí.	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	Skontrolujte, či sú vaše zariadenie a mobilné zariadenie správne pripojené k rovnakej sieti.
	Premiestnite 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](#)

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 desať minút, potom zapojte napájací kábel 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.
Zariadenie nedokáže tlačiť údaje EPS, ktoré obsahujú binárne znaky s ovládačom tlačiarne BR-Script3.	(Windows) Ak chcete vytlačiť údaje EPS, vykonajte nasledovné: - Pre systém Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019: Kliknite na položku  > Systém > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne. V systémoch Windows 8.1 a Windows Server 2012: Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí lišta ponuky, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk¹ kliknite na Zobraziť zariadenia a tlačiarne. Pre systém Windows Server 2012 R2: Kliknite na Ovládací panel na obrazovke Start. V skupine Hardvér kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne. V systémoch Windows 7 a Windows Server 2008 R2: Kliknite na tlačidlo  Štart > Zariadenia a tlačiarne. Pre systém Windows Server 2008: Kliknite na tlačidlo  (Štart) > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Tlačiarne. - Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Brother XXX-XXXX BR-Script3 a vyberte Vlastnosti tlačiarne. - Na karte Nastavenie zariadenia v ponuke Výstupný proto zvolte položku TBCP (označený binárny komunikačný protokol).
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.

¹ Pre systém Windows Server 2012: **Hardvér a zvuk**



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Kontrola informácií o zariadení

Podľa týchto pokynov skontrolujte sériové číslo a verziu firmvéru zariadenia.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Info. o zariadení].
2. Stlačte jednu z nasledujúcich možností:

Možnosť	Popis
Seriové číslo	Zistenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Kontrola verzie firmvéru zariadenia.
Aktual. firmveru	Aktualizácia zariadenia najnovším firmvérom.
Aut. kont. firmveru	Zobrazenie informácií o firmvéri na domovskej obrazovke.
Pocitadl.stran	Kontrola celkového počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo.
Životnosť súčiastok	Kontrola zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu (v percentách).

3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

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.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Úvodne nast.] > [Resetovať] > [Resetovanie zariadenia].
2. Budete vyzvaní na reštartovanie zariadenia. Stlačením možností uvedených v tabuľke reštartujete zariadenie alebo ukončíte proces.

Možnosť	Popis
Stlačte Ano na 2 sekundy.	Reštartujete zariadenie. Zariadenie spustí resetovanie.
Nie	Zariadenie ukončí činnosť bez reštartovania.



Ak zariadenie nereštartujete, resetovanie sa nedokončí a vaše nastavenia zostanú nezmenené.



Súvisiace informácie

- [Reset funkcií](#)

Resetovanie siete

Pomocou funkcie Resetovanie siete môžete obnoviť sieťové nastavenia zariadenia ako je napríklad heslo a adresa IP späť na výrobné.

Pred resetovaním siete odpojte všetky káble rozhrania.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Uvodne nast.] > [Resetovat] > [Reset siete].
2. Budete vyzvaní na reštartovanie zariadenia. Stlačením možností uvedených v tabuľke reštartujete zariadenie alebo ukončíte proces.

Možnosť	Popis
Stlačte Ano na 2 sekundy.	Reštartujete zariadenie. Zariadenie spustí resetovanie.
Nie	Zariadenie ukončí činnosť bez reštartovania.



Ak zariadenie nereštartujete, resetovanie sa nedokončí a vaše nastavenia zostanú nezmenené.



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.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Uvodne nast.] > [Resetovat] > [Vyrobný Reset].
2. Budete vyzvaní na reštartovanie zariadenia. Stlačením možností uvedených v tabuľke reštartujete zariadenie alebo ukončíte proces.

Možnosť	Popis
Stlačte Ano na 2 sekundy.	Reštartujete zariadenie. Zariadenie spustí resetovanie.
Nie	Zariadenie ukončí činnosť bez reštartovania.



Ak zariadenie nereštartujete, resetovanie sa nedokončí a vaše nastavenia zostanú nezmenené.



Súvisiace informácie

- [Reset funkcií](#)

Pravidelná údržba

- Výmena spotrebného materiálu
- Čistenie zariadenia
- Oprava farebnej tlače
- Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí
- Zabalenie a poslanie zariadenia
- Výmena súčastí pravidelnej údržby

Výmena spotrebného materiálu

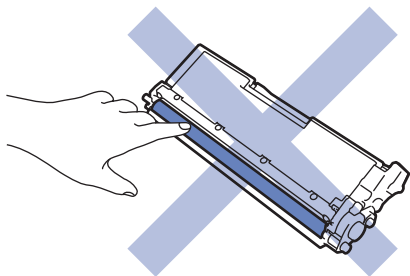
Ak zariadenie indikuje, že sa skončila životnosť spotrebného materiálu, musíte spotrebný materiál vymeniť.

Používanie iného ako originálneho spotrebného materiálu Brother môže znížiť kvalitu tlače, výkonnosť hardvéru, spoľahlivosť zariadenia a takisto môže mať za následok zrušenie záruky na zariadenie. Tonerová kazeta a jednotka valca sú dva samostatné kusy spotrebného materiálu. Obe musia byť nainštalované ako súprava. Názvy modelov spotrebného tovaru sa môžu líšiť v závislosti od danej krajiny.

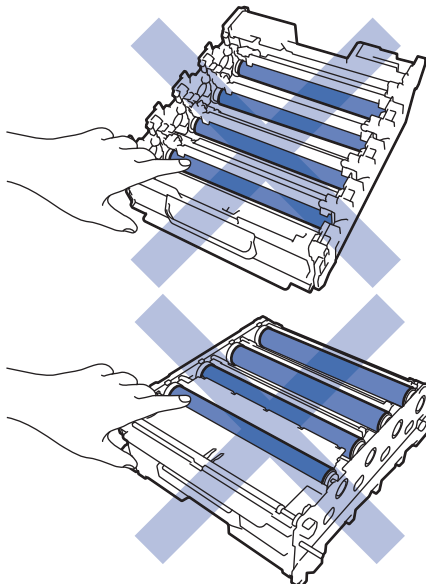
DÔLEŽITÉ

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

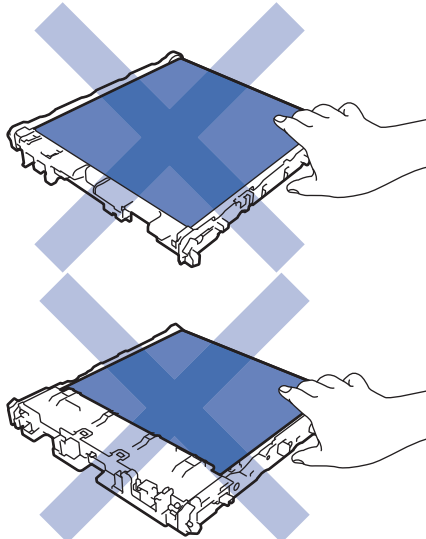
Tonerová kazeta



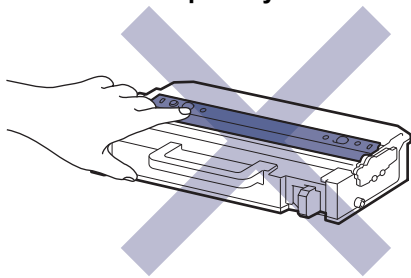
Jednotka valca



Pásová jednotka



Nádobka na odpadový toner



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 klásť 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 19798. 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.



NEDOTÝKAJTE SA povrchu IC čipu tonerovej kazety ani pásovej jednotky. Kontaminácia a poškodenie môžu znížiť detekciu každej jednotky.



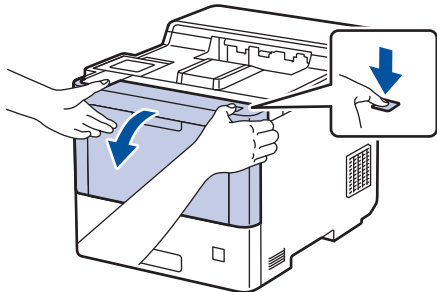
Súvisiace informácie

- Pravidelná údržba
 - Výmena tonerovej kazety
 - Výmena jednotky valca
 - Výmena pásovej jednotky
 - Výmena nádobky na odpadový toner

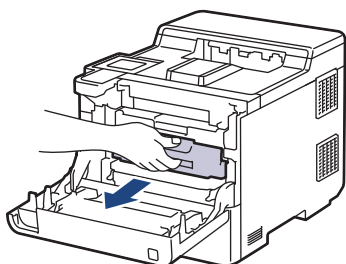
Výmena tonerovej kazety

Skôr než začnete s výmenou ►► Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



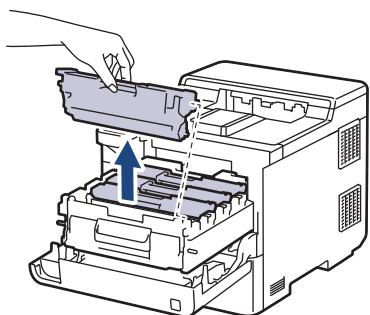
3. Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



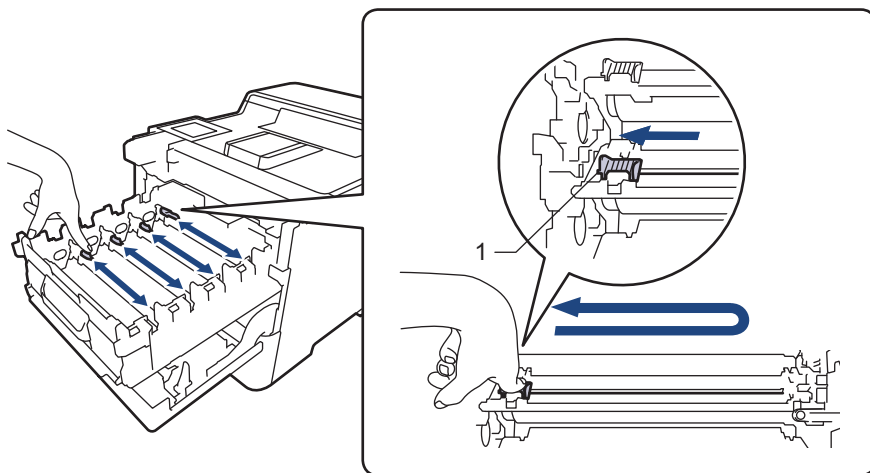
⚠ UPOZORNENIE

Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

4. Podržte držiak tonerovej kazety a potiahnite tonerovú kazetu nahor a von z jednotky valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.

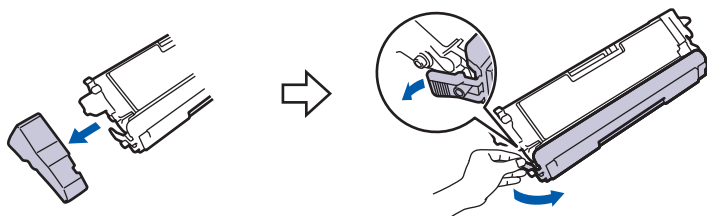


5. Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava. Tento postup zopakujte pre všetky korónové vodiče.

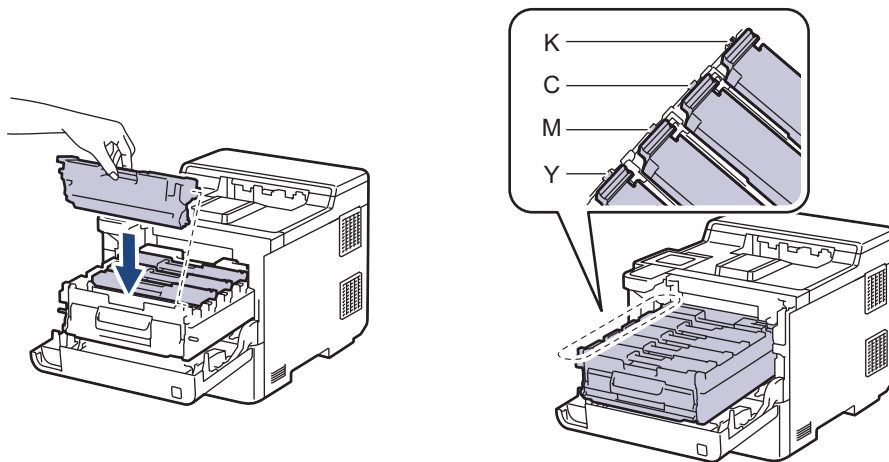


Zelenú plôšku zaistíte v základnej polohe (1) zarovnanú s ľavou stranou valca, aby ste predišli zlej kvalite tlače.

6. Vybaliť novú tonerovú kazetu.
7. Odstrániť ochranné materiály.



8. Vložte tonerovú kazetu do jednotky valca. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na jednotke valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.

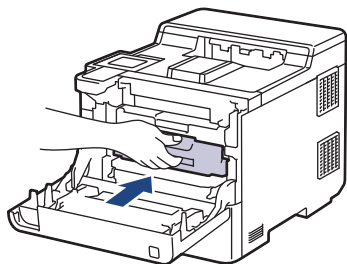


- K: Čierna
- C: Azúrová
- M: Purpurová
- Y: Žltá



Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

9. Pomocou zeleného označeného držiaka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



10. Zatvorte predný kryt zariadenia.



- Po výmene tonerovej kazety **NEVYPÍNAJTE** zariadenie ani neotvárajte predný kryt, kým sa displej zariadenia nevráti do režimu Pripravené.
- Tonerová kazeta, ktorá sa dodáva spolu so zariadením Brother, je štartovacia tonerová kazeta.
- Keď sa zobrazuje upozornenie na nízky stav tonera, odporúčame mať pripravenú novú tonerovú kazetu.
- Na zaistenie vysokokvalitnej tlače odporúčame používať len originálne tonerové kazety Brother. Keď chcete kúpiť nové tonerové kazety, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
- **NEROZBALUJTE** novú tonerovú kazetu, kým nie ste pripravení ju nainštalovať.
- Ak ponecháte tonerovú kazetu dlhý čas rozbalenú, životnosť tonera sa skráti.
- Dôrazne vám odporúčame, aby ste **NEDOPLŇALI** tonerové kazety poskytované so zariadením. Taktiež dôrazne odporúčame, aby ste aj po výmene naďalej používali originálne tonerové kazety značky Brother. Používaním alebo pokusmi o použitie tonera alebo kaziet od iných výrobcov v zariadení Brother môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo kvalita tlače môže byť neuspokojivá. Naša obmedzená záruka sa nevzťahuje na žiadne problémy spôsobené použitím tonerov alebo kaziet od iných výrobcov. Ak chcete ochrániť svoju investíciu a zabezpečiť prvotriedny výkon vášho zariadenia, dôrazne odporúčame používať originálny spotrebný materiál Brother.



Súvisiace informácie

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

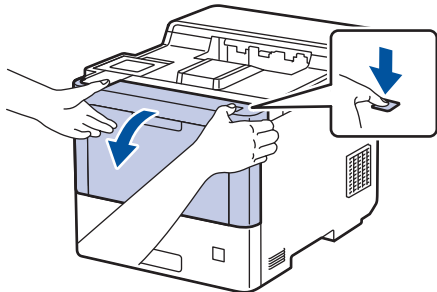
Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)
- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)

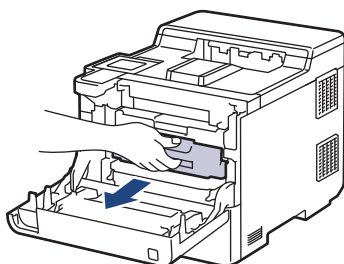
Výmena jednotky valca

Skôr než začnete s výmenou ►► Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



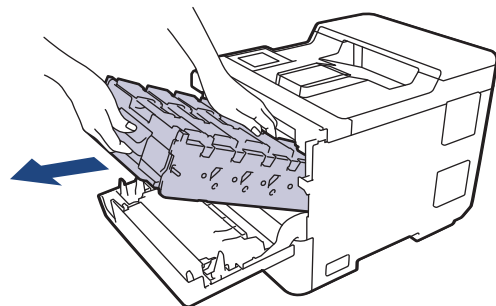
3. Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



⚠ UPOZORNENIE

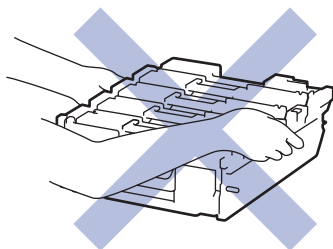
Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

4. Podržte označené zelené držiaky jednotky valca, nadvihnite prednú časť jednotky a vyberte ju zo zariadenia.



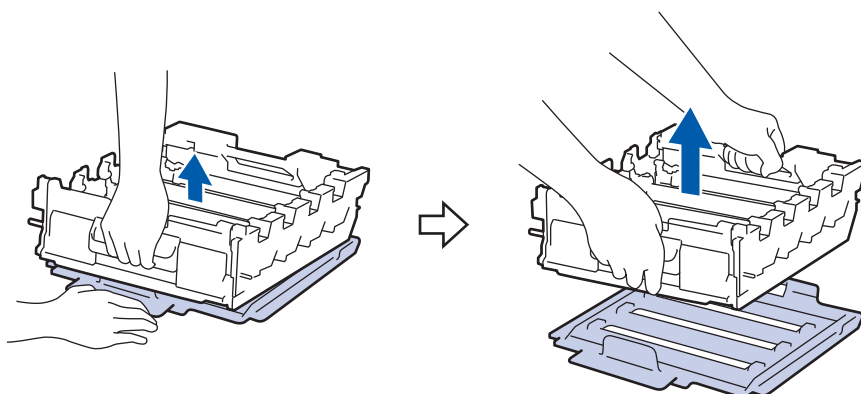
DÔLEŽITÉ

Pri prenášaní uchopte jednotku valca za držiaky. Jednotku valca NEDRŽTE za bočné strany.

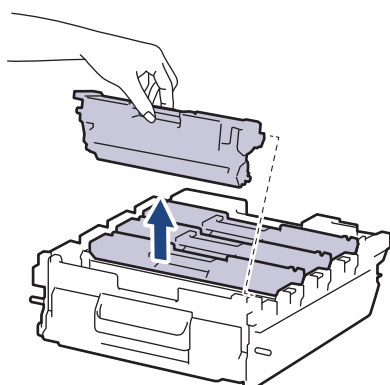


5. Vybaľte novú jednotku valca.

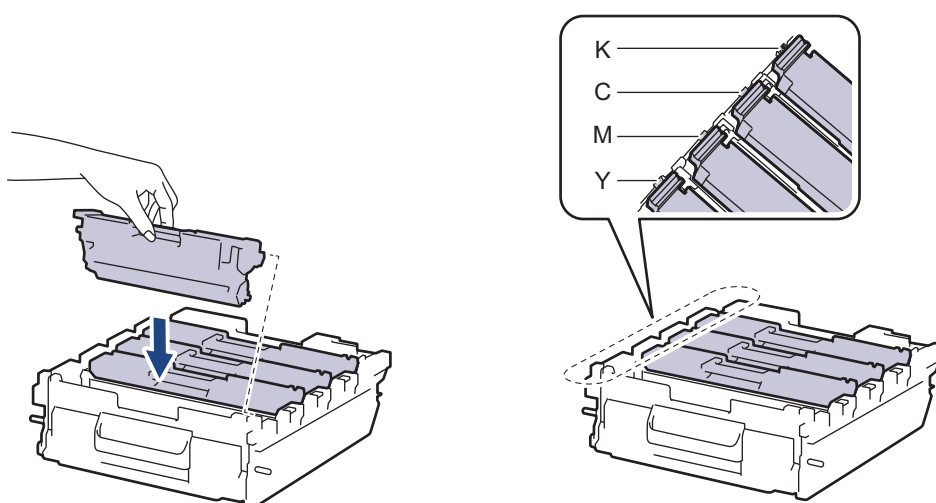
6. Odstráňte ochranný kryt.



7. Podržte držiak tonerovej kazety a potiahnite tonerovú kazetu nahor a von z jednotky valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.



8. Opäť vložte tonerovú kazetu do novej jednotky valca. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na jednotke valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.

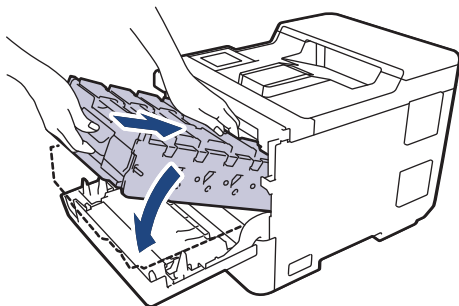


- K: Čierna
- C: Azúrová
- M: Purpurová
- Y: Žltá

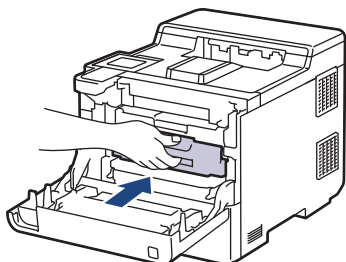


Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

9. Jemne zasuňte jednotku valca do zariadenia, kým sa nezastaví.



10. Pomocou zeleného označeného držiaka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



11. Zatvorte predný kryt zariadenia.

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 umelému 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 100 000 strán pri troch stranách na úlohu (jednostranná tlač formátu A4/Letter). Počet strán môže byť ovplyvnený rôznymi faktormi vrátane, nie však výlučne, typu a veľkosti média.

Keďže spoločnosť Brother nemá žiadnu kontrolu nad množstvom faktorov, ktoré určujú skutočnú životnosť jednotky valca, nemôže zaručiť minimálny počet strán, ktoré jednotka valca vytlačí.

- Pre dosiahnutie najlepšej výkonnosti používajte len originálne tonery Brother.
- Zariadenie by sa malo používať len v čistom prostredí bez prachu a s dostatočným vetraním.

Tlač s jednotkou valca od iného výrobcu ako Brother môže negatívne ovplyvniť nielen kvalitu tlače, ale aj kvalitu a životnosť samotného zariadenia. Záruka sa nevzťahuje na problémy zapríčinené použitím jednotky valca od iného výrobcu ako Brother.



Súvisiace informácie

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

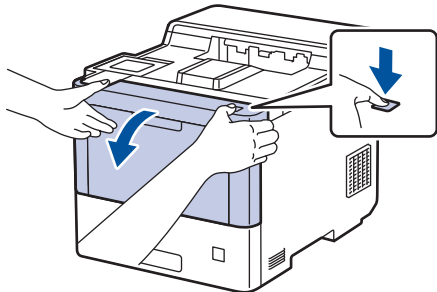
Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)
- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)

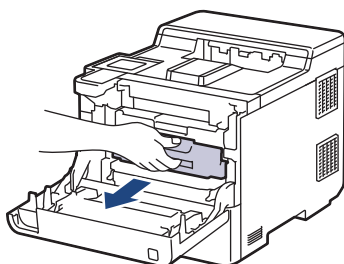
Výmena pásovej jednotky

Skôr než začnete s výmenou ►► Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



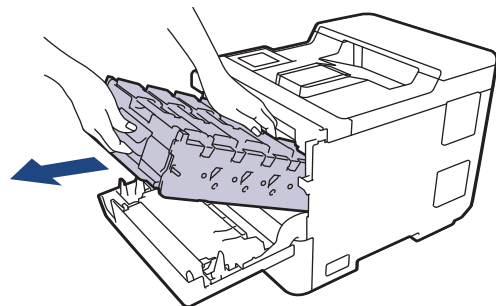
3. Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



⚠ UPOZORNENIE

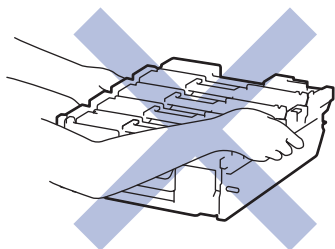
Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

4. Podržte označené zelené držiaky jednotky valca, nadvihnite prednú časť jednotky a vyberte ju zo zariadenia.

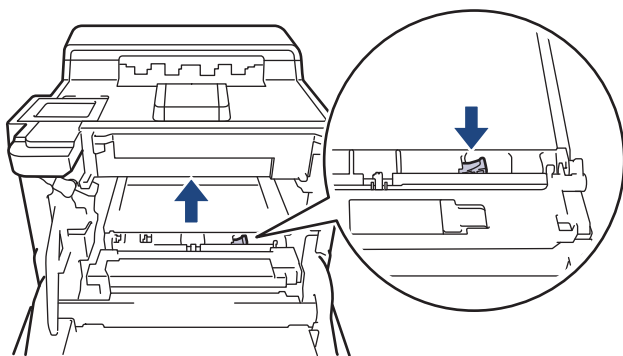


DÔLEŽITÉ

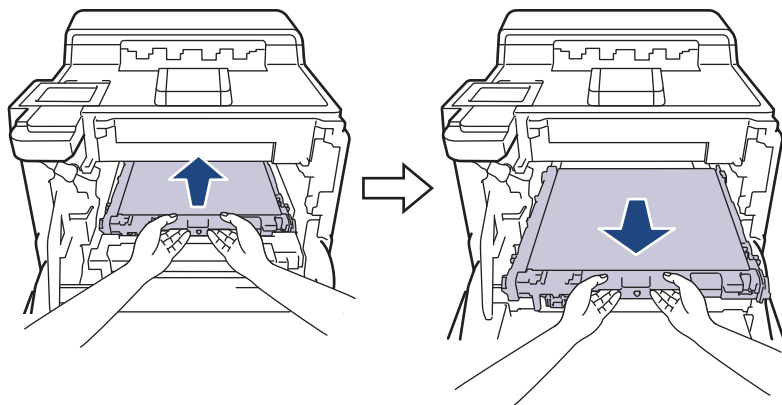
Pri prenášaní uchopte jednotku valca za držiaky. Jednotku valca NEDRŽTE za bočné strany.



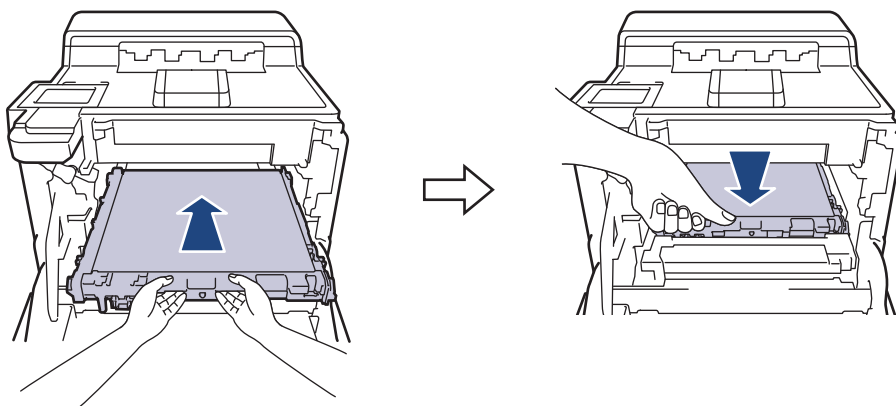
5. Zatlačte páčku uvoľnenia pásovej jednotky nadol a pásovú jednotku nadvihnite.



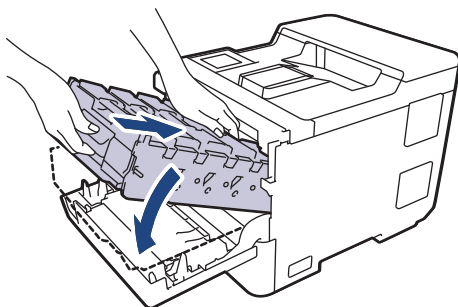
6. Uchopte držiak pásovej jednotky oboma rukami, nadvihnite pásovú jednotku nahor a potom ju vytiahnite von.



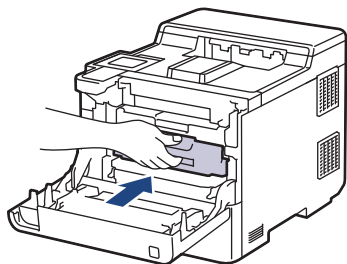
7. Rozbaľte novú pásovú jednotku a vložte ju do zariadenia. Uistite sa, že pásová jednotka je umiestnená narovno a že presne ju vložte na svoje miesto, kým páčka uvoľnenia pásovej jednotky nezacvakne.



8. Jemne zasuňte jednotku valca do zariadenia, kým sa nezastaví.



-
9. Pomocou zeleného označeného držáka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



10. Zatvorte predný kryt zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

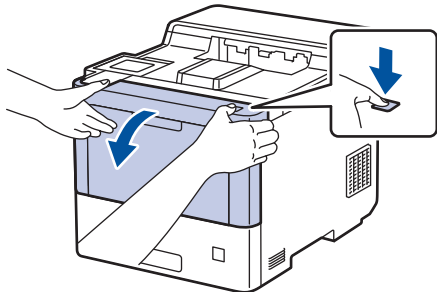
Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)
 - [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)
-

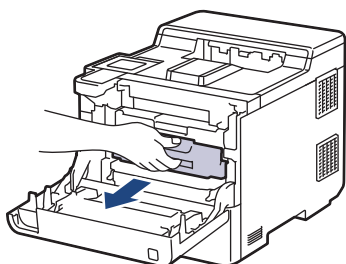
Výmena nádoby na odpadový toner

Skôr než začnete s výmenou ►► Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



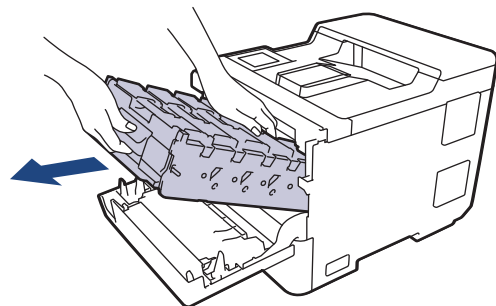
3. Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



⚠ UPOZORNENIE

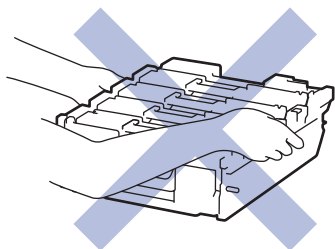
Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

4. Podržte označené zelené držiaky jednotky valca, nadvihnite prednú časť jednotky a vyberte ju zo zariadenia.

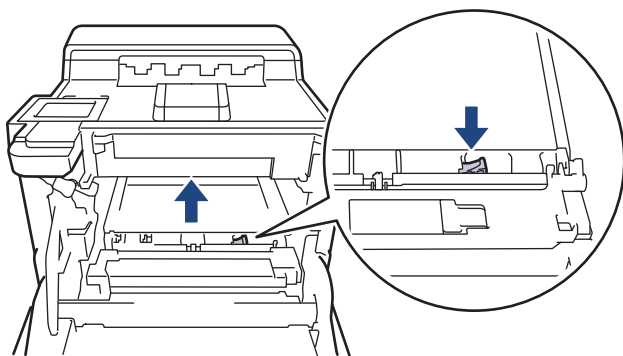


DÔLEŽITÉ

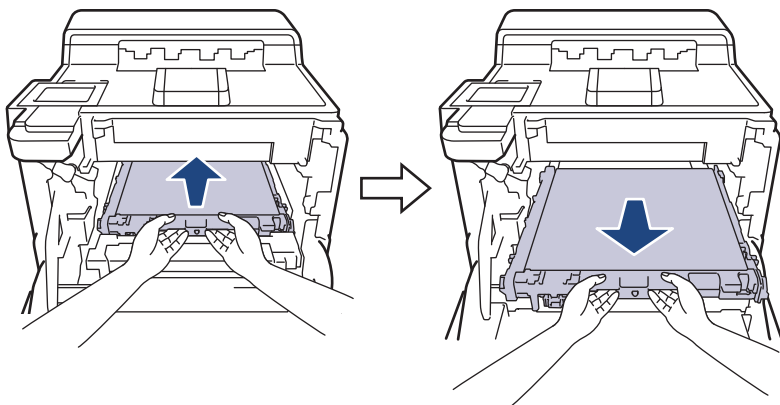
Pri prenášaní uchopte jednotku valca za držiaky. Jednotku valca NEDRŽTE za bočné strany.



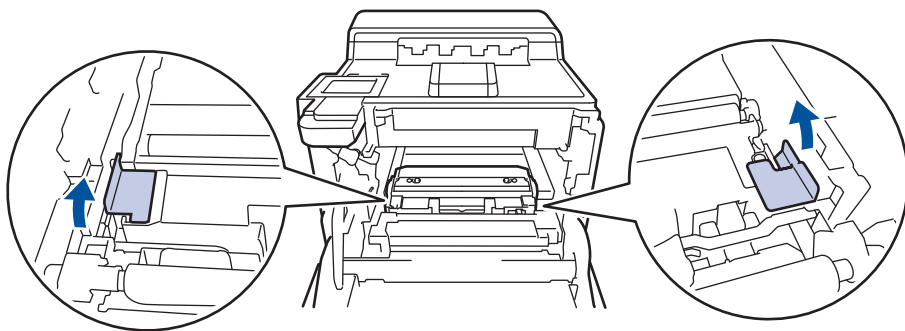
5. Zatlačte páčku uvoľnenia pásovej jednotky nadol a pásovú jednotku nadvihnite.



6. Uchopte držiak pásovej jednotky oboma rukami, nadvihnite pásovú jednotku nahor a potom ju vytiahnite von.

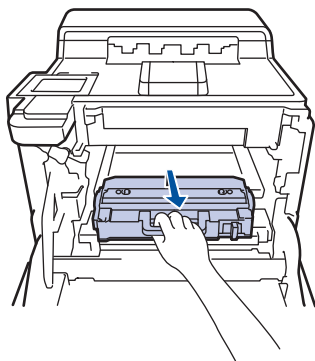


7. Odstráňte dva kusy oranžového baliaceho materiálu a vyhoďte ich.



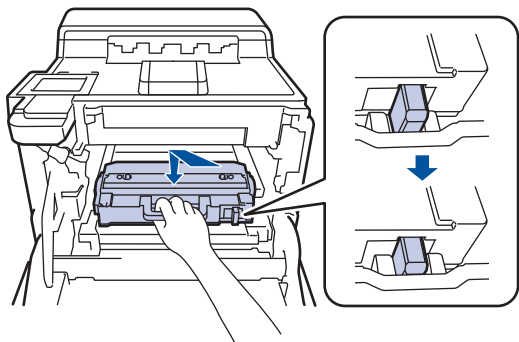
Tento krok je potrebný iba v prípade, ak nádobku na odpadový toner vymieňate prvýkrát, a nie je potrebné ho vykonať v prípade použitia náhradnej nádoby na odpadový toner. Oranžové balenie je opatrením výrobcu, aby bolo zariadenie chránené pri preprave.

8. Podržte zelenú páčku nádoby na odpadový toner a vyberte ju zo zariadenia.

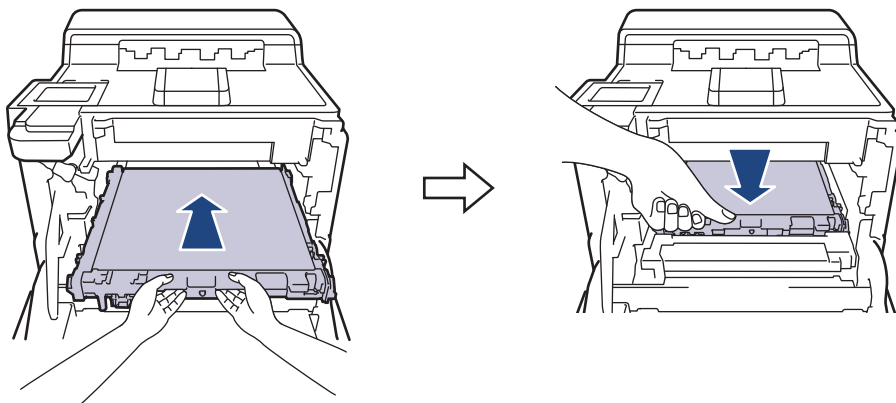


NEPOUŽÍVAJTE ZNOVU rovnakú nádobku na odpadový toner.

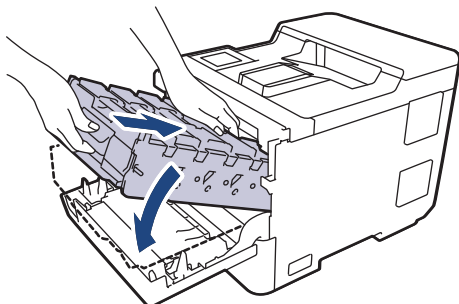
9. Rozbaľte novú nádobku na odpadový toner a vložte ju do zariadenia pomocou zeleného držiaka. Dávajte pozor, aby bola nádobka na odpadový toner vo vyrovnanej polohe a aby sa zapadla úplne na svoje miesto.



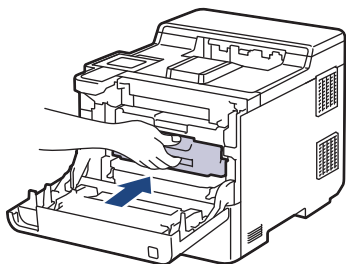
10. Zasuňte pásovú jednotku späť do zariadenia. Uistite sa, že pásová jednotka je umiestnená narovno a že presne ju vložte na svoje miesto a že páčka uvoľnenia pásovej jednotky zacvakla.



11. Jemne zasuňte jednotku valca do zariadenia, kým sa nezastaví.



12. Pomocou zeleného označeného držiaka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



13. Zatvorte predný kryt zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

Súvisiace témy:

- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)

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 vnútrajšok zariadenia. Ak sú vytlačené stránky zašpinené tonerom, vyčistite vnútrajšok zariadenia suchou a jemnou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

VAROVANIE

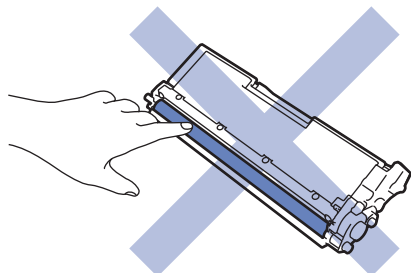
Na čistenie vnútra alebo vonkajška výrobku **NEPOUŽÍVAJTE** horľavé látky, akékoľvek typy sprejov alebo organické rozpúšťadlá/kvapaliny obsahujúce alkohol alebo čpavok. Môže to spôsobiť požiar. Použite len suchú handričku, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.



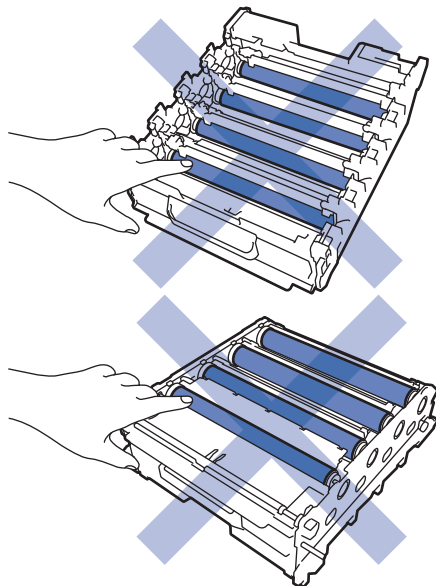
DÔLEŽITÉ

- 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.

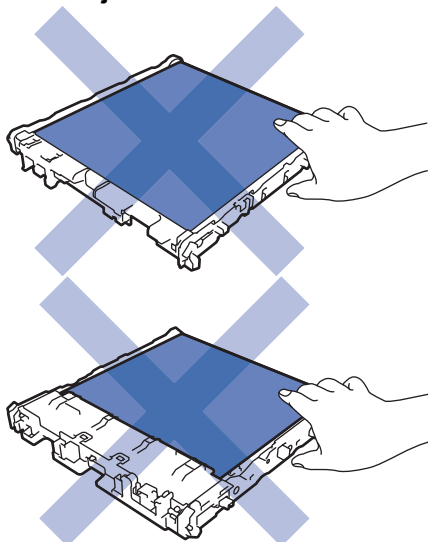
Tonerová kazeta



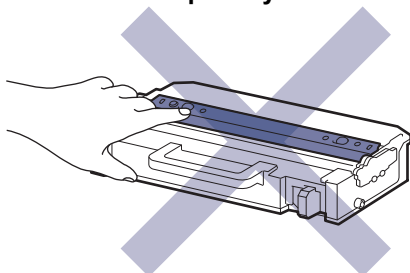
Jednotka valca



Pásová jednotka



Nádobka na odpadový toner



- NEKLAÐTE nádobku na odpadový toner naruby, keďže z nej môže vychádzať toner.
- NEDOTÝKAJTE SA povrchu IC čipu tonerovej kazety ani pásovej jednotky. Kontaminácia a poškodenie môžu znížiť detekciu každej jednotky.



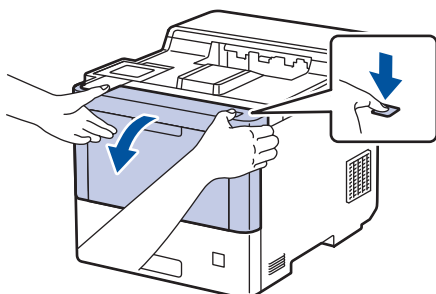
Súvisiace informácie

- Pravidelná údržba
 - Čistenie skiel laserovej jednotky
 - Čistenie dotykového displeja LCD
 - Čistenie korónových vodičov
 - Čistenie jednotky valca
 - Čistenie podávacích valčekov na papier

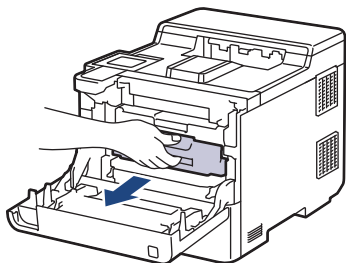
Čistenie skiel laserovej jednotky

Skôr než začnete s procesom čistenia ►► Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
2. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



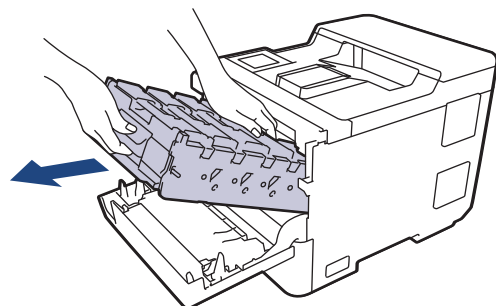
3. Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



UPOZORNENIE

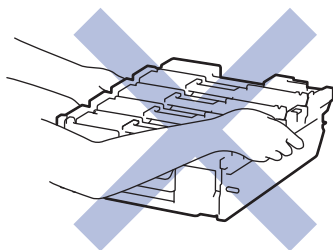
Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

4. Podržte označené zelené držiaky jednotky valca, nadvihnite prednú časť jednotky a vyberte ju zo zariadenia.

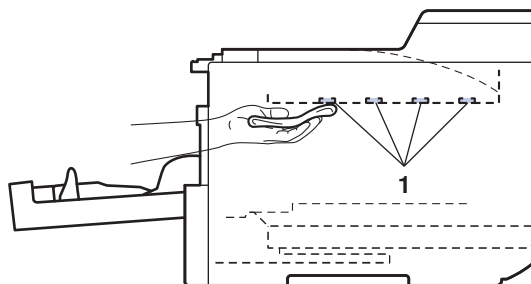
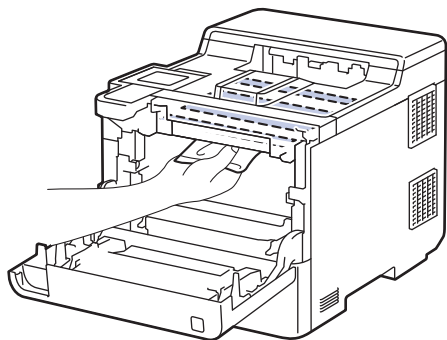


DÔLEŽITÉ

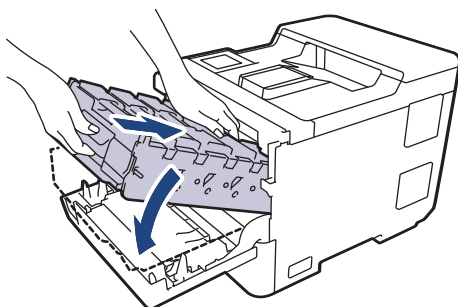
Pri prenášaní uchopte jednotku valca za držiaky. Jednotku valca NEDRŽTE za bočné strany.



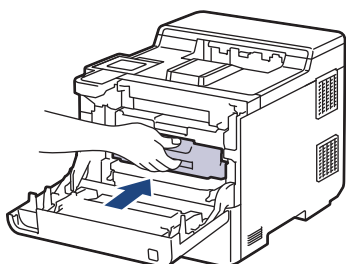
5. Utrite štyri sklá laserovej jednotky (1) suchou jemnou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.



6. Jemne zasunúte jednotku valca do zariadenia, kým sa nezastaví.



7. Pomocou zeleného označeného držáka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



8. Zatvorte predný kryt zariadenia.
9. Stlačením  zapnite zariadenie.



Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)

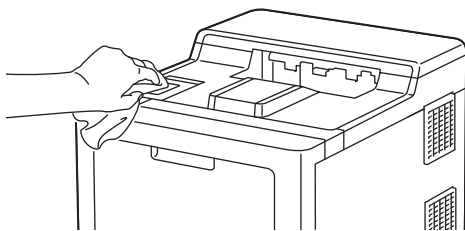
Čistenie dotykového displeja LCD

Skôr než začnete s procesom čistenia ►► Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

DÔLEŽITÉ

NEPOUŽÍVAJTE žiadny typ tekutých čistidiel (s obsahom etanolu).

1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
2. Dotykový displej čistite suchou a jemnou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.



3. Stlačením  zapnite zariadenie.



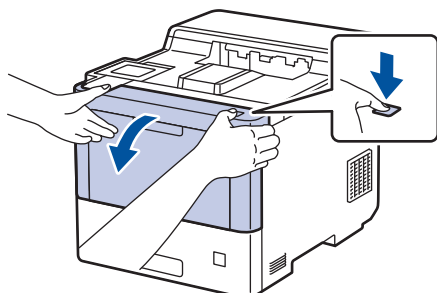
Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

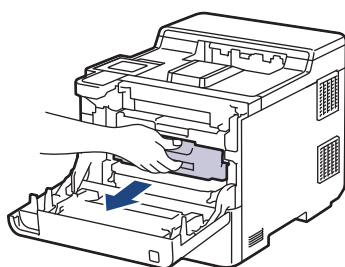
Čistenie korónových vodičov

Skôr než začnete s procesom čistenia >> Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

1. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



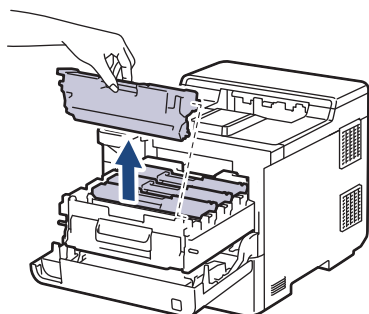
2. Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



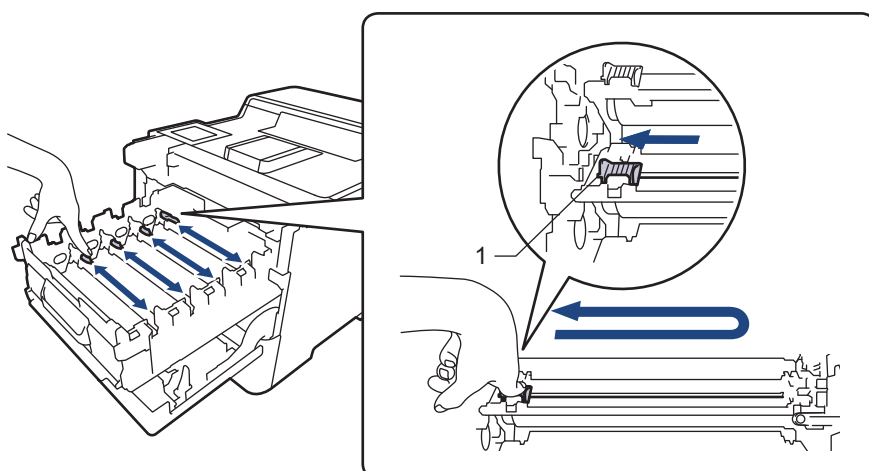
! UPOZORNENIE

Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

3. Podržte držiak tonerovej kazety a potiahnite tonerovú kazetu nahor a von z jednotky valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.



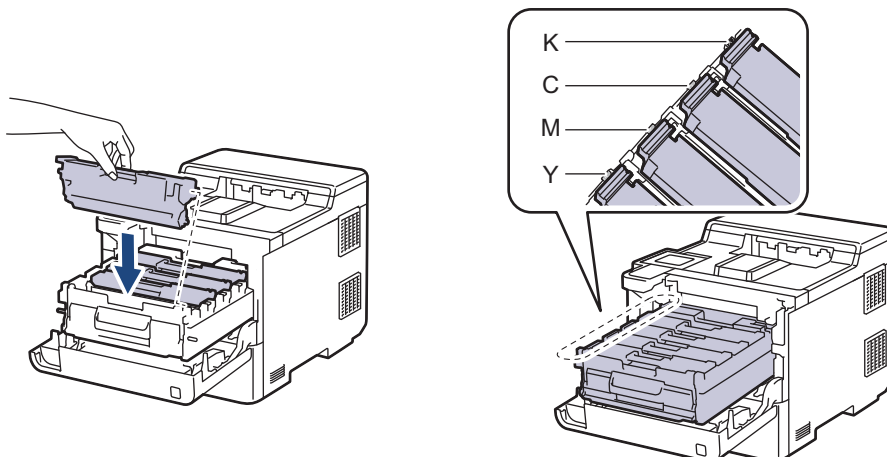
4. Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plošky zľava doprava a sprava doľava. Tento postup zopakujte pre všetky korónové vodiče.





Zelenú plošku zaistíte v základnej polohe (1) zarovnanú s ľavou stranou valca, aby ste predišli zlej kvalite tlače.

5. Vložte tonerovú kazetu do jednotky valca. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na jednotke valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.

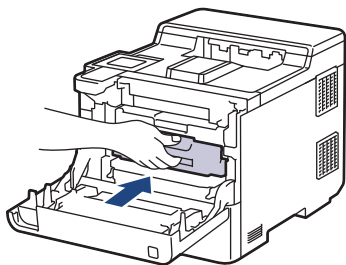


- K: Čierna
- C: Azúrová
- M: Purpurová
- Y: Žltá



Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

6. Pomocou zeleného označeného držiaka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



7. Zatvorte predný kryt zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

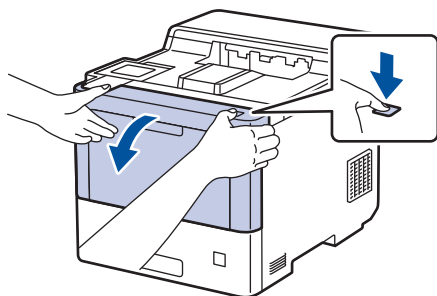
Súvisiace témy:

- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)

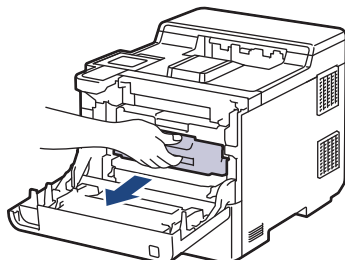
Čistenie jednotky valca

- Ak sa na výtláčkoch vyskytujú čierne alebo biele opakujúce sa škvrny vo vzdialenosti 94 mm, na valci sa môže nachádzať cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítku, ktorý sa prilepil na povrch valca.
- Skôr než začnete s procesom čistenia ➤ ➤ *Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia*

- Uistite sa, že zariadenie je v režime Pripravené.
- Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Tlac sprav] > [Valec: tlac bodov].
- Stlačte [Ano].
Zariadenie vytlačí kontrolný list chybových bodov valca.
- Stlačte .
- Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
- Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného krytu a potom predný kryt otvorte.



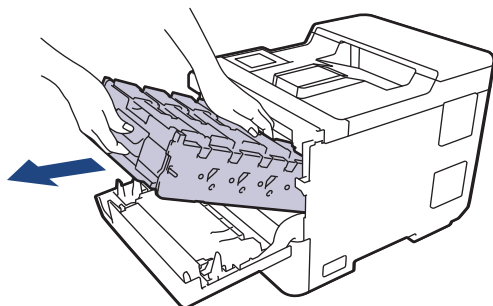
- Uchopte zelený označený držiak jednotky valca. Ťahajte jednotku valca zo zariadenia, kým sa nezastaví.



UPOZORNENIE

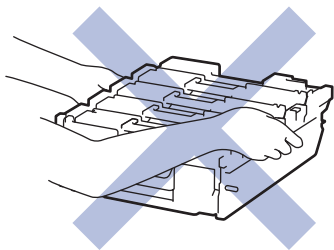
Odporúčame, aby ste zostavu tonerových kaziet a jednotky valca umiestnili na čistý, rovný povrch a podložili ju papierom pre prípad náhodného vysypania alebo rozprášenia tonera.

- Podržte označené zelené držiaky jednotky valca, nadvihnite prednú časť jednotky a vyberte ju zo zariadenia.

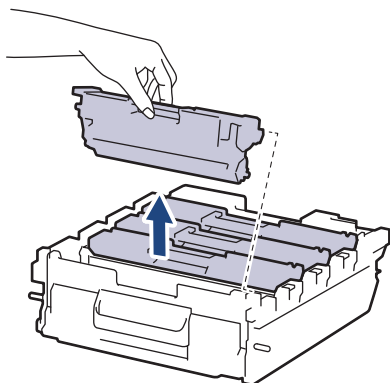


DÔLEŽITÉ

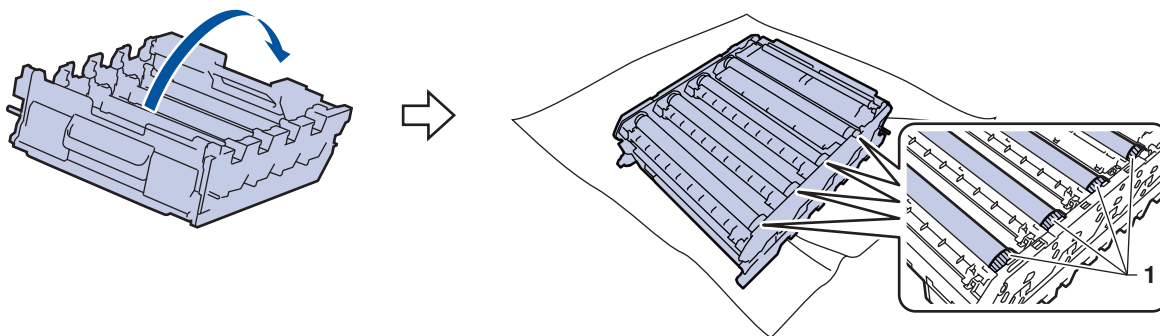
Pri prenášaní uchopte jednotku valca za držiaky. Jednotku valca **NEDRŽTE** za bočné strany.



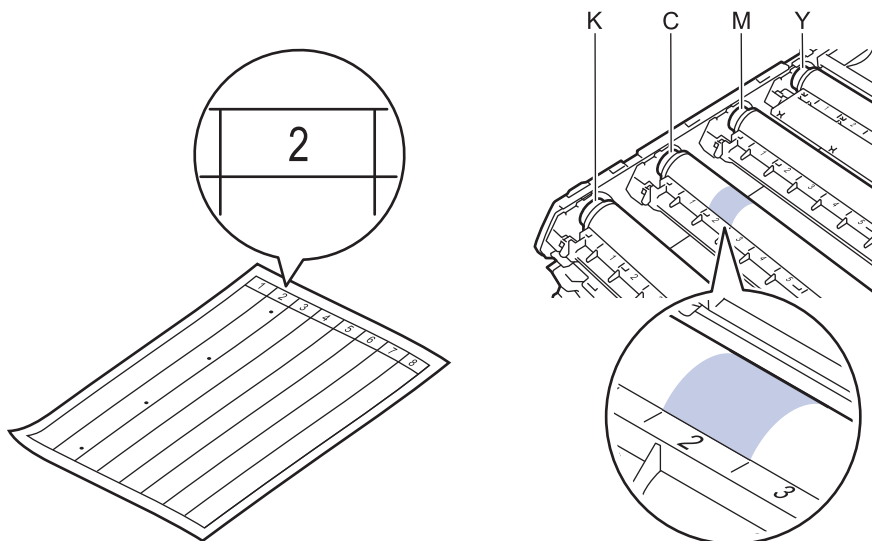
9. Podržte držiak tonerovej kazety a potiahnite tonerovú kazetu nahor a von z jednotky valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.



10. Chyťte jednotku valca za zelené označené držiaky a otočte ju. Uistite sa, že sa prevody jednotky valca (1) nachádzajú na pravej strane.

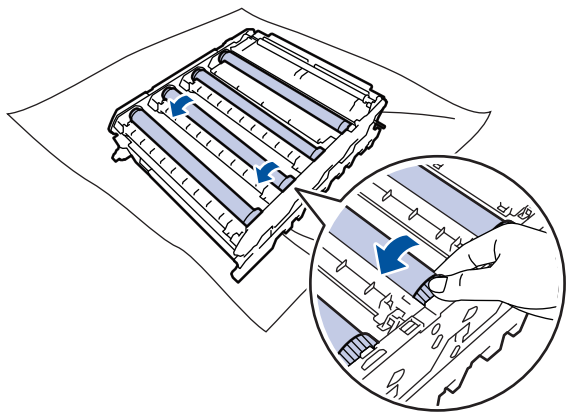


11. Pomocou čísel stĺpcov pozdĺž valca nájdite ťlak. Napríklad azúrový bod v stĺpci 2 na kontrolnom liste chybových bodov valca by znamenal, že v oblasti „2“ na valci je ťlak.



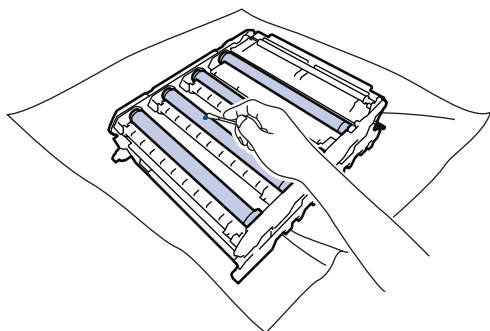
- K: Čierna
- C: Azúrová
- M: Purpurová
- Y: Žltá

12. Držte jednotku valca oboma rukami, položte palec na prevod jednotky valca a rukou otočte valec smerom k sebe. Pričom zároveň sledujte povrch podozrivej oblasti.



NEDOTÝKAJTE sa žiadneho povrchu jednotky valca inde, než na pohone valčekov, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

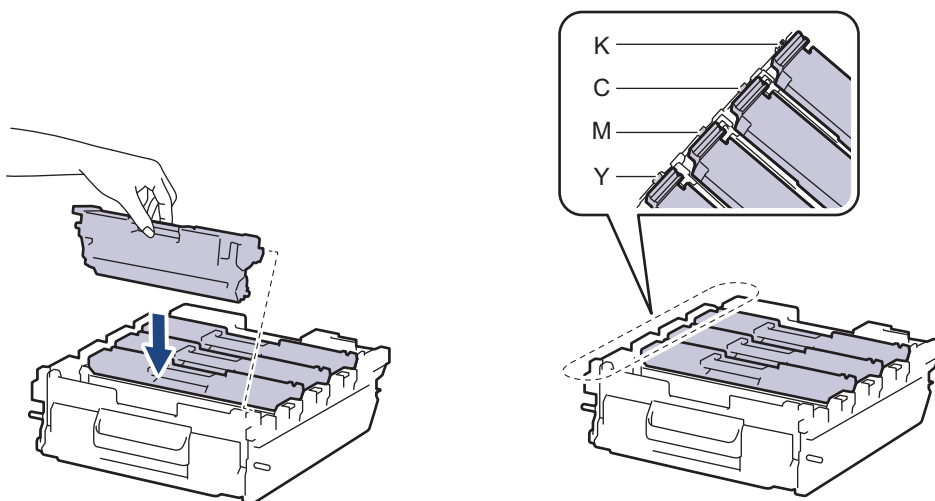
13. jemne utrite povrch valca suchým vatovým tampónom tak, aby nečistoty na povrchu zmizli.



POZNÁMKA

Povrch fotocitlivého valca **NEČISTITE** ostrým predmetom ani kvapalinami.

14. Chyťte jednotku valca za zelené označené držiaky a otočte ju.
15. Opäť vložte tonerovú kazetu do novej jednotky valca. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na jednotke valca. Tento postup zopakujte pre všetky tonerové kazety.

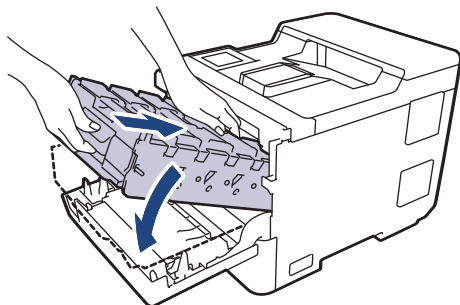


- K: Čierna
- C: Azúrová
- M: Purpurová
- Y: Žltá

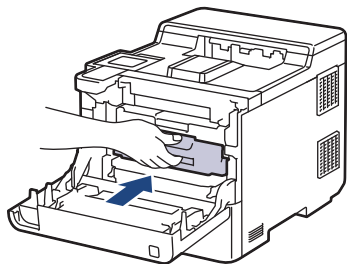


Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

16. Jemne zasunúte jednotku valca do zariadenia, kým sa nezastaví.



17. Pomocou zeleného označeného držáka zatlačte jednotku valca späť do zariadenia tak, aby sa zaistila na mieste.



18. Zatvorte predný kryt zariadenia.

19. Stlačením  zapnete zariadenie.



Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)

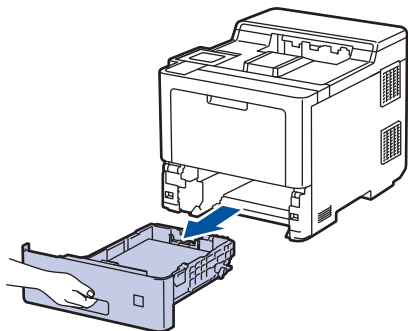
Čistenie podávacích valčekov na papier

Pravidelným čistením valčekov na podávanie papiera môžete predísť zasekávaniu papiera, pretože sa tak zabezpečí správne podávanie papiera.

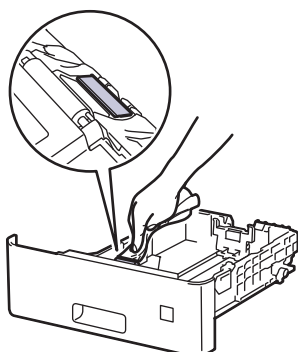
Skôr než začnete s procesom čistenia ►► *Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia*

Ak máte problémy s podávaním papiera, vyčistite podávacie valčeky papiera nasledujúcim spôsobom:

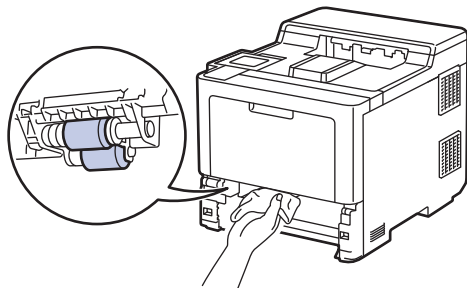
1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
2. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



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](#)

-
- Odstránenie uviaznutého papiera
-

Oprava farebnej tlačie

Ak je kvalita vytlačenej farby nízka, kalibrujte výstupnú hustotu každej farby a následne vykonajte zarovnanie farieb.



Ak chcete vykonať kalibráciu výstupnej hustoty každej farby a zarovnanie farieb v postupnosti, nastavte funkciu Automatická korekcia na Zapnuté.

1. Stlačte  [Toner] > [Korekcia farieb] > [Spustenie opravy].
2. Stlačte [Ano].



Korekcia farieb sa spustí automaticky a bude trvať niekoľko minút.

3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Pravidelná údržba](#)
 - [Nastavenie funkcie Automatickej korekcie](#)
 - [Resetovanie korekcie farieb zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlačie](#)

Nastavenie funkcie Automatickej korekcie

Ak chcete, aby vaše zariadenie vždy vykonávalo zarovnanie farieb po kalibrácii farieb, aktivujte funkciu Automatickej korekcie.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Korekcia farieb] > [Autom. oprava] > [Zapnute].
2. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Oprava farebnej tlače](#)

Resetovanie korekcie farieb zariadenia

Ak sa výstupná farba líši od farby zobrazenej na obrazovke, skúste resetovať nastavenia korekcie farieb vášho zariadenia.

1. Stlačte  [Toner] > [Korekcia farieb] > [Resetovať].
2. Stlačte [Ano].
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Oprava farebnej tlače](#)

Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Info. o zariadení] > [Životnosť súčiastok].
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte súčasti zariadenia a potom stlačte časť zariadenia, ktorú chcete skontrolovať. Na displeji LCD sa zobrazí približná zostávajúca životnosť danej časti.
3. Stlačte tlačidlo .



Ak chcete zobrazit' približnú ostávajúcu životnosť tonerovej kazety, stlačte  [Toner] > [Životnosť tonera] .



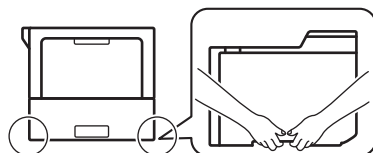
Súvisiace informácie

- [Pravidelná údržba](#)

Zabalenie a poslanie zariadenia

VAROVANIE

- Tento výrobok je ťažký a váži viac ako 28,7 kg. Aby ste predišli prípadným zraneniam, výrobok by mali dvíhať najmenej dve osoby, ktoré ho uchopia v prednej a zadnej časti.
- Keď zariadenie premiestňujete, prenášajte ho tak, ako je to znázornené na obrázku.



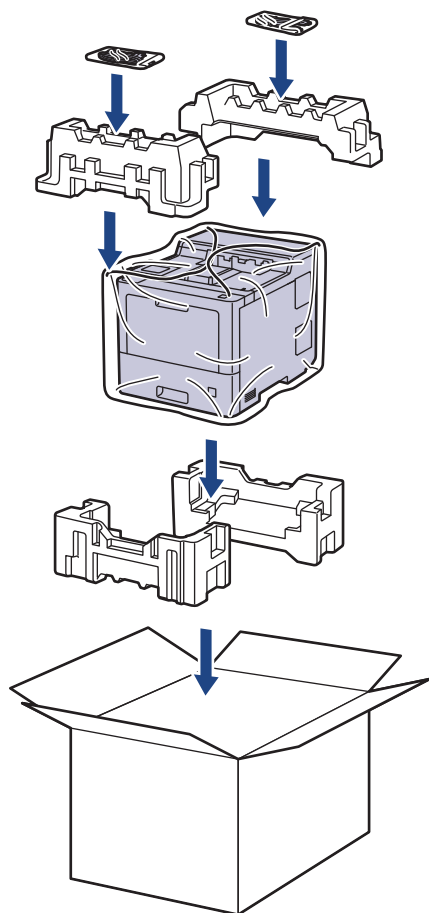
- Ak má zariadenie nainštalovaný(-é) voliteľný(-é) zásobník(y), voliteľný(-é) zásobník(y) vyberte PRED presúvaním zariadenia. Pokus o presunutie zariadenia bez vybratia voliteľného(-ých) zásobníka(-ov) môže mať za následok zranenie alebo poškodenie zariadenia.
- Voliteľný(-é) zásobník(y) zabaľte osobitne do jeho (ich) pôvodného kartónu spolu s pôvodným obalovým materiálom.



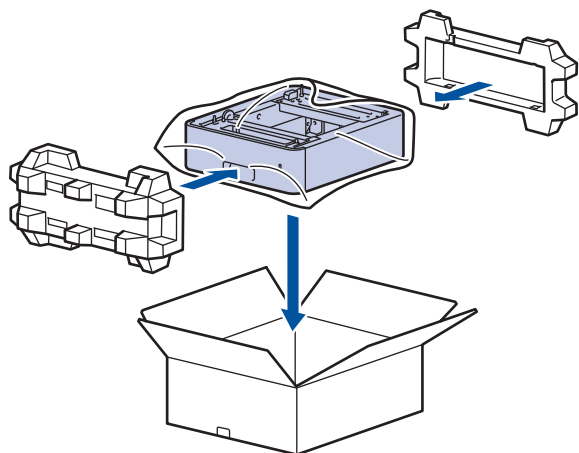
- Ak z nejakého dôvodu musíte zariadenie prepravovať, starostlivo ho zabaľte do pôvodného obalu, aby sa počas prepravy predišlo akémukoľvek poškodeniu. Zariadenie by ste mali primerane poistiť u prepravnej spoločnosti.
- Súčasti v balení sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

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.
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.)



5. Kartón uzavrite a zalepte páskou.
6. Ak máte dolný zásobník, znovu ho zabaľte tak, ako to vidíte.



Súvisiace informácie

- [Pravidelná údržba](#)

Výmena súčastí pravidelnej údržby

Nasledujúce súčasti vymieňajte pravidelne, aby sa zachovala kvalita tlače. Súčasti uvedené nižšie je potrebné vymieňať po vytlačení približne 50 000 strán¹ v prípade súprav na podávanie papiera viacúčelového zásobníka je to približne 100 000 strán¹ v prípade súprav na podávanie papiera voliteľného zásobníka na papier je to približne 200 000 strán¹ v prípade súprav na podávanie papiera štandardného zásobníka na papier, zapekacej jednotky a laserovej jednotky.

Ak sa na displeji LCD zobrazí nasledujúce hlásenie, obráťte sa na miestneho predajcu spoločnosti Brother alebo zákaznícky servis Brother:

Hlásenie na displeji LCD	Opis
Udržba Vymen. zap. jed. ²	Vymeňte zapekacu jednotku.
Udržba Vymen. laser ²	Vymeňte laserovú jednotku.
Udržba Vymen. PF Kit 1 ^{2 3}	Vymeňte súpravu na podávanie papiera pre štandardný zásobník na papier.
Udržba Vymen. PF Kit 2 ^{2 3 4}	Vymeňte súpravu na podávanie papiera pre voliteľný zásobník.
Udržba Vymen. PF Kit VU ^{2 3}	Vymeňte súpravu na podávanie papiera pre viacúčelový zásobník.



Súvisiace informácie

- [Pravidelná údržba](#)

¹ Jednostranná tlač vo formáte Letter alebo A4.

² Frekvencia výmen závisí od komplexnosti tlačených strán, percentuálneho pokrytia strany tlačou a typu používaného média.

³ Súprava obsahuje zostavu držiaka valčeka, separačnej podložky a pružiny separačnej podložky pre zásobník na papier alebo viacúčelový zásobník.

⁴ Ak so zariadením používate voliteľný zásobník (zásobníky), toto hlásenie sa zobrazí na displeji LCD. Ak zariadenie disponuje viacerými voliteľnými zásobníkmi, zobrazí sa hlásenie vo forme čísel zodpovedajúcich jednotlivým voliteľným zásobníkom.

Nastavenia zariadenia

Prispôsobte nastavenia a funkcie tak, aby vaše zariadenie pracovalo efektívnejšie.

- [Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli](#)
- [Zmena nastavení zariadenia z počítača](#)

Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli

- [Všeobecné nastavenia](#)
- [Tabuľky nastavení a funkcií](#)

Všeobecné nastavenia

- Nastavenie odpočítavania do režimu spánku
- O režime hlbokého spánku
- Nastavenie režimu automatického vypnutia
- Nastavenie jasů podsvietenia displeja LCD
- Zmena doby podsvietenia displeja LCD
- Zníženie spotreby tonera
- Zníženie hluku pri tlači
- Zmena jazyka displeja LCD

Nastavenie odpočítavania do režimu spánku

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. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Cas do spanku].
2. Zadajte časový interval nečinnosti (maximálne 50 minút), po ktorom sa zariadenie má prepnúť do režimu spánku a potom stlačte [OK].
3. Stlačte .



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 závisí 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-L9430CDN/HL-L9470CDN	Podsvietenie displeja LCD sa vypne a indikátor LED napájania sa rozjasní a stmaví.	- Zariadenie prijme úlohu. - Niekoľko stlačí   alebo dotykový displej LCD.



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 alebo má v pamäti údaje bezpečnej tlače, neprepne sa do režimu vypnutia(dostupné len pre určité modely).

Ak chcete začať tlačiť, stlačte  na ovládacom paneli a odošlite tlačovú úlohu.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Auto. vypnutie].
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte, ako dlho má zariadenie ostať nečinné kým prejde do režimu vypnutia, a potom stlačte požadovanú možnosť.
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Nastavenie jasů podsvietenia displeja LCD

Ak máte problém s čítaním textu na displeji LCD, môže vám pomôcť zmena nastavenia jasů.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [LCD nastavenia] > [Podsvietenie].
2. Stlačte požadovanú možnosť:
 - [Svetla]
 - [Stredne]
 - [Tmava]
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zmena doby podsvietenia displeja LCD

Nastavte, ako dlho bude zapnuté podsvietenie displeja LCD.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [LCD nastavenia] > [Casovac jas].
2. Stlačte požadovanú možnosť:
 - [10 sek]
 - [20 sek]
 - [30 sek]
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zníženie spotreby tonera

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. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Uspora tonera].
2. Stlačte [Zapnute] alebo [Vyp.].
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)

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.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Tichý režim].
2. Stlačte [Zapnute] alebo [Vyp.].
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zmena jazyka displeja LCD

V prípade potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia na displeji LCD.

Táto funkcia nie je v niektorých krajinách dostupná.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Uvodne nast.] > [Miestny jazyk].
2. Stlačte možnosť jazyka.
3. Stlačte .



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Tabuľky nastavení a funkcií

Tabuľky Nastavenia vám pomôžu pochopiť štruktúru ponuky a voľby, ktoré sa nachádzajú v programoch zariadenia.

- [Tabuľky nastavení](#)
- [Tabuľky funkcií](#)

Tabuľky nastavení

```
>> [Nastavenia]
>> [Vseob. nastav.]
>> [Tlaciaren]
>> [Siet]
>> [Tlac sprav]
>> [Info. o zariadení]
>> [Uvodne nast.]
```

[Nastavenia]



[Nastavenia]

Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Toner	Zivotnost tonera	-	Zobrazenie približnej zostávajúcej životnosti tonera.
	Skuska tlace	-	Vytlačenie skúšobnej strany.
	Korekcia farieb	Spustenie opravy	Vykonajte kalibráciu farieb s cieľom kontroly a opravy farieb a potom vykonajte registráciu s cieľom zosúladenia tlačovej pozície každej farby.
		Resetovať	Resetovanie parametrov kalibrácie na predvolené nastavenia.
Siet	Kab. LAN	-	Prístup k ponukám nastavenia káblovej siete LAN.
	WLAN (Wi-Fi) ¹	-	Prístup k ponukám nastavenia siete WLAN.
Nastav. zasob.	-	-	Prístup k ponukám nastavenia zásobníka.
Wi-Fi Direct	-	-	Prístup do ponúk nastavenia Wi-Fi Direct.
Rezim Eco	-	-	Súčasne zapnite nasledujúce nastavenia zariadenia. - Obojstranna tlač: Dlhý okraj ² - Cas do spanku: 0 min - Casovac jasu: 10 sek - Tichý rezim: Zapnuté ² - Uspora tonera: Zapnuté ²
Vsetky nastav.	-	-	Konfigurácia podrobných nastavení.

¹ Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

² Zmena tohto nastavenia je dostupná, keď zmeníte isté nastavenia zariadenia pomocou ovládania cez webové rozhranie.

[Vseob. nastav.]

[Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Nastav. zasob.	Typ papiera	Zas. VU	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru vo viacúčelovom zásobníku.
		Zasobník 1	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru v štandardnom zásobníku na papier.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Nastav. zasob.	Typ papiera	Zasobník 2 ¹	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru vo voliteľnom zásobníku (Zásobník 2).
		Zasobník 3 ¹	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru vo voliteľnom zásobníku (Zásobník 3).
		Zasobník 4 ¹	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru vo voliteľnom zásobníku (Zásobník 4).
		Zasobník 5 ²	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru vo voliteľnom zásobníku (Zásobník 5).
	Velk.papiera	Zas. VU	-	Výber formátu papiera vloženého do viacúčelového zásobníka.
		Zasobník 1	-	Výber formátu papiera vloženého do štandardného zásobníka.
		Zasobník 2 ¹	-	Výber formátu papiera vloženého do voliteľného zásobníka (Zásobník 2).
		Zasobník 3 ¹	-	Výber formátu papiera vloženého do voliteľného zásobníka (Zásobník 3).
		Zasobník 4 ¹	-	Výber formátu papiera vloženého do voliteľného zásobníka (Zásobník 4).
		Zasobník 5 ²	-	Výber formátu papiera vloženého do voliteľného zásobníka (Zásobník 5).
	Použit. zas.	-	-	Vyberte zásobník, ktorý chcete používať.
	Priorita	-	-	Keď je v ponuke Použit. zas. vybratá možnosť Auto, môžete vybrať poradie, v ktorom bude zariadenie používať zásobníky na papier obsahujúce papier s rovnakým formátom.
	Umiest. tlace	Zas. VU	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do viacúčelového zásobníka vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do viacúčelového zásobníka zvislo od -500 (vľavo) do +500 (dole) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Zasobník 1	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do štandardného zásobníka vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do štandardného zásobníka zvislo od -500 (vľavo) do +500 (dole) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Zasobník 2 ¹	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 2) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 2) zvislo od

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Nastav. zasob.	Umiest. tlače	Zasobník 2 ¹		-500 (hore) do +500 (dole) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Zasobník 3 ¹	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 3) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 3) zvislo od -500 (hore) do +500 (dole) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Zasobník 4 ¹	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 4) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 4) zvislo od -500 (hore) do +500 (dole) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Zasobník 5 ²	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 5) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) pri papieri, ktorý ste vložili do voliteľného zásobníka (zásobník 5) zvislo od -500 (hore) do +500 (dole) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Výstupný zasobník ³	-	-	Výber výstupného zásobníka, ktorý chcete používať.
	Zosívat ⁴	-	-	Výber, či sa majú tlačové úlohy zošívať a vysúvať strany do výstupného zásobníka Výstupná zošívacia.
	Offset ⁴	-	-	Výber, či sa majú tlačové úlohy vysunuté do výstupného zásobníka Výstupná zošívacia zmeniť pre jednoduchšie zoradovanie.
	Zosívanie - pokračovať ⁴	-	-	Vyberte, ak chcete, aby zariadenie pokračovalo v tlači aj v prípade, že vybraný typ papiera alebo média nie je výstupnou zošívacou podporovaný.
	MX pokračovať ⁵	-	-	Vyberte túto voľbu, pokiaľ chcete, aby zariadenie pokračovalo v tlači hneď ako sa uvoľní miesto vo výstupnej schránke.
	Vynechanie zasob ⁶	-	-	Pokiaľ je v nejakom zásobníku papier s nesprávnym formátom, vyberte zásobník, ktorý sa nemá používať.
	Separ. zasobník ⁶	-	-	Výber zásobníka, ktorý obsahuje papier používaný na oddeľovanie, vkladany medzi jednotlivé tlačové úlohy.
	Upozor malo pap.	Upozor malo pap.	-	Výber, či sa má zobrazit hlásenie, že zásobník papiera je takmer prázdny.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Nastav. zasob.	Upozor malo pap.	Uroven oznamenia	-	Výber minimálnej úrovne papiera, pri ktorej sa zobrazí hlásenie.
	Skont. papier	-	-	Výber, či sa má po odobratí zásobníka zo zariadenia zobrazovať správa s výzvou na kontrolu typu a formátu papiera.
LCD nastavenia	Podsvietenie	-	-	Nastavenie jasú podsvietenia displeja LCD.
	Casovac jasú	-	-	Nastavenie dĺžky podsvietenia displeja LCD po poslednom dotyku prsta.
Nastav. obrazov	Zobrazit info	IP Adresa	-	Výber, či sa má na domovskej obrazovke zariadenia zobraziť adresa IP zariadenia.
Ekologia	Rezim Eco	-	-	Súčasne zapnite nasledujúce nastavenia zariadenia. - Obojstranna tlač: Dlhý okraj ⁷ - Cas do spanku: 0 min - Casovac jasú: 10 sek - Tichý rezim: Zapnuté ⁷ - Uspora tonera: Zapnuté ⁷
	Uspora tonera	-	-	Zvýšenie výťažnosti tonerovej kazety.
	Cas do spanku	-	-	Nastavenie časového úseku, po ktorom zariadenie prejde 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.
Zamok nastav.	Nastaviť heslo	-	-	Zabránenie neoprávneným používateľom meniť nastavenia zariadenia.
	Blok. Vyp. ⇒ Zap.	-	-	
	Nové heslo (K dispozícii len pri prvom zadaní hesla.)	-	-	
Rozhranie	Vybrať	-	-	Výber rozhrania, ktoré sa bude používať. Ak vyberiete možnosť Auto, 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.
	Vstupný buffer	-	-	Zvýšenie alebo zníženie kapacity vstupnej pamäte.
Vymazať Uložené	Makro ID=	-	-	Vymazanie zaregistrovaných údajov Macro (Makro).
	ID streamu	-	-	Vymazanie registrovaných údajov Stream.
	ID Písma=	-	-	Vymazanie zaregistrovaných údajov Font (Písmo).
	Vymaz. vsetko	-	-	Obnovenie údajov Makro, Stream a Písmo na predvolené nastavenia.
	Inicializovať USB flash jednotku (Dostupné len ak je v ponuke Umiestnenie uloženia)	-	-	Inicializácia jednotky USB flash pre tlač z úložiska USB. Inicializácia jednotky USB flash trvá viac ako 40 minút.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Vymazať UloženÉ	úlohy vybratá možnosť jednotka USB flash.)			

- 1 Dostupné v prípade, že je nainštalovaný voliteľný(-é) zásobník(y).
- 2 Dostupné v prípade, že je nainštalovaný voliteľný(-é) zásobník(y).
- 3 Dostupné, pokiaľ je nainštalovaná výstupná zošívacia alebo výstupná schránka.
- 4 Dostupné, pokiaľ je nainštalovaná výstupná zošívacia.
- 5 Dostupné, pokiaľ je nainštalovaná výstupná schránka.
- 6 Dostupné v prípade, že je nainštalovaný spodný(-é) zásobník(y).
- 7 Zmena tohto nastavenia je dostupná, keď zmeníte isté nastavenia zariadenia pomocou ovládania cez webové rozhranie.

[Tlaciaren]

[Všetky nastav.] > [Tlaciaren]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Popisy
Emulacia	-	-	Vyberte režim emulácie.
Kvalita	-	-	Výber kvality tlače.
Možnosti tlače	Zozn. fontov	HP LaserJet	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka HP LaserJet.
		BR-Script 3	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka BR-Script.
	Skuska tlače	-	Vytlačenie testovacej strany.
Obojstranný	Obojstranná tlač	-	Výber, či bude tlačiareň tlačiť na obe strany papiera.
	Jeden obrazok	-	Pre tlačovú úlohu, kde je poslednou stranou jednostranný obrázok, vyberte možnosť 1-str. podav., ktorá skráti čas tlače. Ak používate hlavičkový alebo predtlačený papier, je potrebné vybrať možnosť 2-str. podav.. Pokiaľ pre hlavičkový alebo predtlačený papier vyberiete možnosť 1-str. podav., posledná strana sa vytlačí na opačnej strane.
Auto pokračovanie	-	-	Vyberte, ak chcete, aby zariadenie automaticky odstránilo chyby týkajúce sa veľkosti papiera alebo chyby týkajúce sa typu médií a použilo papier z iných zásobníkov.
Výstupné farby	-	-	Nastavenie farby výstupu.
Typ papiera	-	-	Nastavenie typu papiera.
Veľk. papiera	-	-	Nastavenie formátu papiera.
Kopie	-	-	Nastavenie počtu vytlačených strán.
Orientácia	-	-	Nastavenie strán na tlač v orientácii na výšku alebo na šírku.
Umiest. tlače	-	-	Prístup k ponukám nastavení Tlačovej pozície.
Auto FF	-	-	Umožnenie zariadeniu automatickú tlač zostávajúcich údajov.
HP LaserJet	Číslo fontu	Číslo fontu	Nastavenie čísla písma. Táto ponuka sa zobrazí v prípade, ak je na zariadení Brother nainštalované zavádzané písmo.
		Číslo fontu	Nastavenie čísla zavádzaného písma.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Popisy
HP LaserJet	Cislo fontu		Táto ponuka sa zobrazí v prípade, ak je na zariadení Brother nainštalované zavádzané písmo.
	Roztec fontu	-	Nastavenie rozstupu písma. (K dispozícii pre určité čísla písma)
	Velkost fontu	-	Nastavenie veľkosti písma. (K dispozícii pre určité čísla 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	-	Výber, či dôjde k posunu na nový riadok a návratu tlačovej hlavy, keď zariadenie dosiahne pravý okraj.
	Auto PRESKOCIT	-	Výber, či dôjde k posunu riadkov a návratu vozíka, keď poloha vozíka dosiahne spodný okraj.
	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.
	Horny okraj	-	Nastavenie vzdialenosti vrchného okraja od hornej hrany papiera.
	Spodny 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.
BR-Script 3	Chyba tlace	-	Výber, či zariadenie vytlačí informácie o chybách, keď dôjde k chybám.
	CAPT	-	Keď tlačíte PS súbor vytvorený ovládačom PS od inej spoločnosti než Brother, použite technológiu CAPT (Colour Advanced Printing Technology), aby ste dosiahli optimálnu kvalitu tlače. Farby a fotografie budú zreteľnejšie a presnejšie. Rýchlosť tlače bude nižšia.
PDF	Viacero stran	-	Nastavenie rozvrhnutia strany pri tlači viacerých strán.
	PDF Moznosti tlace	-	Úprava nastavenia tlače PDF pre tlač komentárov alebo pečiatok v súbore PDF spoločne s textom.
	PDF Upravit na stranu	-	Vyberte v prípade, ak zariadenie mení veľkosť strán PDF súboru tak aby sa prispôbili veľkosti papiera.
Ponuka pre kopiu	Kopia	-	Povolenie alebo zakázanie funkcie kópie príjemcu.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Popisy
Ponuka pre kópiu	Kopie	-	Nastavenie počtu vytlačených strán.
	Kopia1 zasobník	-	Výber zásobníka, ktorý sa má používať na kópiu1.
	Kopia1 stream	-	Výber streamu pre kópiu1.
	Kopia2 zasobník ... Kopia8 zasobník	-	Výber zásobníka, ktorý sa má používať na kópiu2 až 8.
	Kopia2 stream ... Kopia8 stream	-	Výber streamu pre kópiu2 až 8.
Korekcia farieb	Spustenie opravy	-	Vykonajte kalibráciu farieb s cieľom kontroly a opravy farieb a potom vykonajte registráciu s cieľom zosúladenia tlačovej pozície každej farby.
	Resetovať	-	Resetovanie parametrov kalibrácie na predvolené nastavenia.
	Autom. oprava	-	Nastavenie zariadenia na automatické vykonávanie kalibrácie a registrácie farieb.
	Nastav. farieb	Rezim nastavenia	Vyberte, či chcete použiť farebné nastavenia tlače zariadenia alebo ovládača tlačiarne.
		Farebný rezim	Výber farebného režimu.
		Vylepsena siva farba	Zapnutím alebo vypnutím zlepšíte kvalitu tieňovaných častí obrázka.
		Tlac vylepsenej čiernej	Ak sa čierna grafika nevytlačí správne, zapnite alebo vypnite túto funkciu.
		Jas	Úprava jasů.
		Kontrast	Úprava kontrastu.
		Cervena	Úprava červenej farby.
		Zelena	Úprava zelenej farby.
		Modra	Úprava modrej farby.
Umiestnenie uloženia ulohy	-	-	Vyberte umiestnenie, kam chcete ukladať tlačové úlohy.
Resetovať tlačiaren	-	-	Obnovenie výrobných nastavení tlačiarne.

[Siet]

[Všetky nastav.] > [Siet]

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.
		Konfiguracia WINS	-	Výber konfiguračného režimu WINS.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN	TCP/IP	WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Stanovenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Stanovenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adries pre lokálne pripojenie ¹ .
		IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.
	Ethernet	-	-	Výber režimu linky Ethernet.
	Stav kabl. pripojenia	-	-	Zobrazenie stavu pripojenia Ethernet.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazenie MAC adresy zariadenia.
	Nast. predvol. ²	-	-	Obnovenie nastavení káblvej siete zariadenia na predvolené.
	Povol. kabl. ²	-	-	Zapnutie alebo vypnutie rozhrania káblového pripojenia.
WLAN (Wi-Fi) ²	Najst Wi-Fi 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.
		Konfiguracia WINS	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Stanovenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Stanovenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adries pre lokálne pripojenie. ¹
		IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.
	WPS/tlačidlo	-	-	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
WLAN (Wi-Fi) ²	WPS/kod PIN	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Stav WLAN	Stav	-	Zobrazenie stavu bezdrôtového pripojenia Ethernet.
		Signal	-	Zobrazenie stavu signálu.
		SSID	-	Zobrazenie bezdrôtovej siete SSID.
		Komunik. režim	-	Zobrazenie aktuálneho režimu komunikácie.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazenie MAC adresy zariadenia.
	Nast. predvol.	-	-	Obnovenie nastavení bezdrôtovej siete zariadenia na predvolené.
	Povolit WLAN	-	-	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.
Wi-Fi Direct ²	Manualne	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct.
	Majitel skup.	-	-	Nastavenie vášho zariadenia ako majiteľa skupiny.
	Tlacitko	-	-	Rýchla konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct stlačením jediného tlačidla.
	Kod PIN	-	-	Rýchla konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct pomocou štandardu WPS s PIN kódom.
	Informacie o zariad.	Nazov zariad.	-	Zobrazenie názvu vášho zariadenia.
		SSID	-	Zobrazenie SSID majiteľa skupiny.
		IP Adresa	-	Zobrazí sa adresa IP vášho zariadenia.
	Informacia o stave	Stav	-	Zobrazenie stavu siete Wi-Fi Direct.
		Signal	-	Zobrazenie aktuálnej intenzity signálu siete Wi-Fi Direct.
	Zap. rozhranie	-	-	Aktivovanie alebo deaktivovanie pripojenia Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	Zapnutie alebo vypnutie funkcie NFC.
Nastavenia webového pripojenia	Nastavenie proxy	Pripojenie proxy	-	Zmena nastavení pripojenia na web.
		Adresa	-	
		Port	-	
		Meno používateľa	-	
		Heslo	-	
IPsec	-	-	-	IPsec je voliteľná funkcia zabezpečenia protokolu IP, ktorá poskytuje služby overenia

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
				a šifrovania. Pred zmenou týchto nastavení vám odporúčame kontaktovať vášho správcu siete.
Reset siete	-	-	-	Obnovenie hodnôt všetkých sieťových nastavení zariadenia na predvolené.

- ¹ Ak je pri pripojení do siete nastavená funkcia zariadenia „Metóda Boot“ na hodnotu „Auto“, zariadenie sa pokúsi o nastavenie adresy IP a masky podsiete podľa zavádzacieho servera, akými sú 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.
- ² Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

[Tlac sprav]

[Vsetky nastav.] > [Tlac sprav]

Úroveň 3	Popisy
Nastavenia tlačiarnie	Vytlačenie strany s nastavením tlačiarnie.
Konfiguracia siete	Vytlačenie správy o konfigurácii siete.
Tlac zoznam sub	Vytlačenie zoznamu údajov uložených v pamäti.
Valec: tlac bodov	Vytlačenie kontrolného zoznamu chybových bodov valca.
Záznam WLAN	Vytlačenie výsledkov diagnostiky bezdrôtového pripojenia k sieti.

[Info. o zariadení]

[Vsetky nastav.] > [Info. o zariadení]

Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Seriove cislo	-	Zobrazenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Verzia Main	Kontrola verzie firmvéru zariadenia.
	Verzia zabezpečenia	
Aktual. firmveru	-	Aktualizácia zariadenia najnovším firmvérom.
Aut. kont. firmveru	-	Zobrazenie informácií o firmvéri na domovskej obrazovke.
Pocitadl.stran	Spolu	Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
	Farba	Zobrazí sa celkový počet farebných vytlačených strán.
	Ciernobiela	Zobrazenie celkového počtu čiernobielych vytlačených strán.
Životnosť súčiastok ¹	Valec	Zobrazí sa zostávajúca životnosť jednotky valca.
	Pas	Zobrazí sa zostávajúca životnosť pásovej jednotky.
	Zapekacia jednotka	Zobrazí sa zostávajúca životnosť zapekacej jednotky.
	Laser	Zobrazí sa zostávajúca životnosť laserovej jednotky.
	Suprava PF VU	Zobrazenie zostávajúcej životnosti súpravy podávača papiera viacúčelového zásobníka.
	Suprava PF 1	Zobrazenie zostávajúcej životnosti súpravy podávača papiera 1.
	Suprava PF 2 ²	Zobrazenie zostávajúcej životnosti súpravy podávača papiera 2.
	Suprava PF 3 ²	Zobrazenie zostávajúcej životnosti súpravy podávača papiera 3.

Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Životnosť suciastok ¹	Suprava PF 4 ²	Zobrazenie zostávajúcej životnosti súpravy podávača papiera 4.
	Suprava PF 5 ^{2 3}	Zobrazenie zostávajúcej životnosti súpravy podávača papiera 5.

¹ Životnosť dielov je približná a môže sa líšiť podľa typu použitia.

² Dostupné v prípade, že je nainštalovaný voliteľný(-é) zásobník(y).

³ Len podporované modely.

[Uvodne nast.]

[Všetky nastav.] > [Uvodne nast.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Resetovať	Resetovanie zariadenia	Obnovenie všetkých zmenených nastavení zariadenia, napríklad typu papiera.
	Reset siete	Obnovenie hodnôt všetkých sieťových nastavení zariadenia na predvolené.
	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

- [Tabuľky nastavení a funkcií](#)

Tabuľky funkcií

>> Toner
>> Nastavenie Wi-Fi
>> [Web]
>> [Priama tlač]
>> [Bezpečná tlač]

Toner



Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
 (Toner)	Zivotnost tonera	-	Zobrazenie približnej zostávajúcej životnosti tonera pre jednotlivé farby.
	Skuska tlace	-	Vytlačenie testovacej strany.
	Korekcia farieb	Spustenie opravy	Vykonajte kalibráciu farieb s cieľom kontroly a opravy farieb a potom vykonajte registráciu s cieľom zosúladenia tlačovej pozície každej farby.
		Resetovat	Resetovanie parametrov kalibrácie na predvolené nastavenia.

Nastavenie Wi-Fi



Úroveň 2	Úroveň 3	Popisy
 (Nastavenie Wi-Fi)	TCP/IP ¹	Zmena nastavení TCP/IP.
	Najst Wi-Fi siet	Manuálna konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete.
	WPS/tlacidlo	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.
	WPS/kod PIN ¹	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Stav WLAN ¹	Zobrazenie stavu pripojenia bezdrôtovej siete.
	Adresa MAC ¹	Zobrazenie MAC adresy zariadenia.
	Nast. predvol. ¹	Obnovenie nastavení bezdrôtovej siete zariadenia na predvolené.
	Povolit WLAN ¹	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.

¹ Dostupné po nakonfigurovaní Wi-Fi® pripojenia.

POZNÁMKA

Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

[Web]



[Web]

Úroveň 3	Popisy
Web	Pripojenie zariadenia Brother k internetovej službe. Od vydania tohto dokumentu mohli poskytovatelia pridať webové služby a zmeniť ich názvy.

[Priama tlač]



[Priama tlač]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Priama tlač	(Zvoľte súbor, ktorý chcete vytlačiť.)	Nastav. tlace	Kvalita tlace	Nastavenie kvality tlače pri tlači priamo z flash disku USB.
			Použit. zas.	Výber zásobníka na papier pri tlači priamo z flash disku USB.
			Typ papiera	Nastavenie typu tlačového média pri tlači priamo z flash disku USB.
			Velk. papiera	Nastavenie formátu papiera pri tlači priamo z flash disku USB.
			Zosivat ¹	Výber, či sa majú tlačové úlohy zošívať a vysúvať strany do výstupného zásobníka Výstupná zošívacia, aj keď sa tlačia priamo z jednotky USB flash.
			Offset ¹	Výber, či sa majú tlačové úlohy vysunuté do výstupného zásobníka Výstupná zošívacia zmeniť, keď sa tlačia priamo z jednotky USB flash.
			Viacero stran	Nastavenie rozvrhnutia strany pri tlači viacerých strán priamo z flash disku USB.
			Orientacia	Výber orientácie strany pri tlači priamo z jednotky USB flash.
			Obojstranny	Vyberte, či chcete tlačiť na obe strany papiera pri tlači priamo z flash disku USB.
			Kompletovat	Povolenie alebo zakázanie zoradenia strán pri tlači priamo z flash disku USB.
			PDF Možnosti tlace	Úprava nastavenia priamej tlače z USB pre tlač komentárov alebo pečiatok v súbore PDF spoločne s textom.
			PDF Upraviť na stranu	Vyberte v prípade, ak zariadenie mení veľkosť strán PDF súboru tak aby sa prispôbili veľkosti papiera v prípade tlače priamo z jednotky USB flash.
		Farba Start	-	Tlač údajov farebne priamo z flash disku USB.

¹ Dostupné, pokiaľ je nainštalovaná výstupná zošívacia.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
 Priama tlač	(Zvoľte súbor, ktorý chcete vytlačiť.)	Mono Start	-	Tlač údajov čiernobielo priamo z jednotky USB flash.
	Tlac registra	-	-	Vytlačenie náhľadu strany.
	Vyrobne nast.	Kvalita tlace	-	Nastavenie kvality tlače pri tlači priamo z flash disku USB.
		Typ papiera	-	Nastavenie typu tlačového média pri tlači priamo z flash disku USB.
		Velk.papiera	-	Nastavenie formátu papiera pri tlači priamo z flash disku USB.
		Viacero stran	-	Nastavenie rozvrhnutia strany pri tlači viacerých strán priamo z flash disku USB.
		Orientacia	-	Výber orientácie strany pri tlači priamo z jednotky USB flash.
		Kompletovat	-	Povolenie alebo zakázanie zoradenia strán pri tlači priamo z flash disku USB.
		PDF Možnosti tlace	-	Úprava nastavenia priamej tlače z USB pre tlač komentárov alebo pečiatok v súbore PDF spoločne s textom.
		PDF Upraviť na stranu	-	Vyberte v prípade, ak zariadenie mení veľkosť strán PDF súboru tak aby sa prispôbili veľkosti papiera v prípade tlače priamo z jednotky USB flash.
		Tlac registra	-	Nastavenie predvoleného formátu registra na „jednoduchý“ alebo „podrobnosti“.

[Bezpečna tlač]



[Bezpečna tlač]

Úroveň 2	Popisy
 Bezpečna tlač	Keď zadáte svoje štvorciferné heslo, môžete tlačiť údaje uložené v pamäti zariadenia alebo v pamäťovej jednotke USB Flash. Aktívne len ak má zariadenie alebo pamäťová jednotka USB Flash zabezpečené tlačové údaje.



Súvisiace informácie

- [Tabuľky nastavení a funkcií](#)

Zmena nastavení zariadenia z počítača

- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)
- [Kontrola nastavení siete vášho zariadenia](#)
- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

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](#)
- [Nastavenie alebo zmena prihlasovacieho hesla pre aplikáciu Web Based Management](#)
- [Zmena nastavení zariadenia z počítača](#)

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia z počítača > Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?

Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?

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).



- Pre systém Windows odporúčame prehliadač Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge, pre systém Mac prehliadač Safari 12/13, pre systém Android Chrome (verzie 4.x alebo novšej) a pre systém iOS prehliadač Chrome/Safari (verzie 10.x alebo novšej). Uistite sa, že v prehľadávači, ktorý používate, je vždy povolený jazyk JavaScript a súbory cookie.
- Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a pripojené k rovnakej sieti ako váš počítač, a že vaša sieť podporuje protokol TCP-IP.

XXX-XXXX series

brother

The screenshot shows the Brother Web Based Management interface. On the left, there is a sidebar with a 'Login' button and a message: 'This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately.' Below this, there are links for 'Home', 'Status' (which is highlighted), and 'Auto Refresh Interval'. The main content area is titled 'Status' and contains three sections: 'Device Status' showing 'Spanok' (Sleep), 'Automatic Refresh' with a radio button set to 'Off', and 'Toner Level' showing four bars for BK (Black), C (Cyan), M (Magenta), and Y (Yellow).

Copyright(C) 2000-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

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

- Pre systém Windows odporúčame prehliadač Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge, pre systém Mac prehliadač Safari 12/13, pre systém Android Chrome (verzie 4.x alebo novšej) a pre systém iOS prehliadač Chrome/Safari (verzie 10.x alebo novšej). Uistite sa, že v prehľadávači, ktorý používate, je vždy povolený jazyk JavaScript a súbory cookie.
- Pri konfigurovaní nastavení pomocou ovládania cez webové rozhranie odporúčame používať bezpečnostný protokol 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.
- Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pw“d“. Odporúčame predvolené heslo okamžite zmeniť, aby ste zariadenie ochránili 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://SharedPrinter

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad:

https://brnxxxxxxxxxxxx

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“.

4. Ak chcete pripnúť navigačnú ponuku na ľavej strane obrazovky, kliknite na možnosť a potom na .

Teraz môžete zmeniť nastavenia zariadenia.

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 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 „Pw“.

6. Ak chcete pripnúť navigačnú ponuku na ľavej strane 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 „Pw“.

4. Ak chcete pripnúť navigačnú ponuku na ľavej strane 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 \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Nastavenie alebo zmena prihlasovacieho hesla pre aplikáciu Web Based Management

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené „Pw“^d. Odporúčame predvolené heslo okamžite zmeniť, aby ste zariadenie ochránili 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://SharedPrinter

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad:

https://brnxxxxxxxxxxxx

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. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť **Administrator (Správca) > Login Password (Prihlasovacie heslo)**.



Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

5. Heslo zadajte do poľa **Login Password (Prihlasovacie heslo)** podľa pokynov na obrazovke **Enter New Password (Zadajte nové heslo)**.
6. Znova zadajte heslo do poľa **Confirm New Password (Potvrdiť nové heslo)**.
7. Kliknite na **Submit (Odoslať)**.



Nastavenia vymknutia môžete zmeniť aj v ponuke **Login Password (Prihlasovacie heslo)**.



Súvisiace informácie

- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

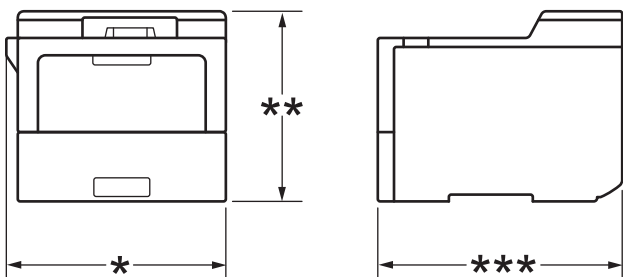
Príloha

- Špecifikácie
- Spotrebný materiál
- Informácie o prostredí a súlade
- Príslušenstvo
- Pomocník Brother a zákaznícka podpora

Špecifikácie

- >> Všeobecné špecifikácie
- >> Špecifikácie tlačových médií
- >> Špecifikácie tlačiarne
- >> Špecifikácie rozhrania
- >> Špecifikácie funkcie priamej tlače
- >> Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia
- >> Špecifikácie požiadaviek na počítač

Všeobecné špecifikácie

Typ tlačiarne		Laser
Metóda tlače		Elektrofotografická laserová tlačiareň
Kapacita pamäte	Štandard	1 GB
Displej zariadenia		Displej z tekutých kryštálov (LCD) 87,6 mm TFT Farebný dotykový displej LCD ¹
		Dotykový displej 72,5 x 68,7 mm
Zdroj napájania		Striedavý prúd 220 - 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie (priemerná hodnota)	Špička	Približne 1 080 W
	Tlač ²	Približne 770 W pri 25 °C
	Tlač (tichý režim) ²	Približne 420 W pri 25 °C
	Pripravené ²	Približne 85 W pri 25 °C
	Spánok ²	Približne 15,6 W
	Hlboký spánok ²	Približne 1 W
	Vypnuté ^{3 4}	Približne 0,04 W
Rozmery (Typický obrysový pohľad) 		Jednotka: mm * : 442 ** : 403 *** : 541
Hmotnosti (so spotrebným materiálom)		• HL-L9430CDN 29,0 kg • HL-L9470CDN 29,4 kg

Úroveň šumu	Akustický tlak	Tlač	• Jednostranná tlač LpAm = 55 dB (A) • Obojstranná tlač LpAm = 56,5 dB (A)
		Tlač (tichý režim)	• Jednostranná tlač LpAm = 52 dB (A) • Obojstranná tlač LpAm = 53 dB (A)
		Pripravené	LpAm = 17,2 dB(A) ⁵
	Akustický výkon	Tlač ⁶	Čiernobielo LWAd = 6,87 B (A)
			Farebné LWAd = 6,88 B (A)
		Tlač (tichý režim)	Čiernobielo • Jednostranná tlač LWAd = 6,37 B (A) • Obojstranná tlač LWAd = 6,68 B (A)
			Farebné • Jednostranná tlač LWAd = 6,37 B (A) • Obojstranná tlač LWAd = 6,68 B (A)
		Pripravené	LWAd = 3,02 B (A)
Teplota	Prevádzková		Od 10 °C do 32 °C
	Skladovanie		Od 0 °C do 40 °C
Vlhkosť	Prevádzková		20 až 80 % (bez kondenzácie)
	Skladovanie		10 až 90 % (bez kondenzácie)

¹ Merané diagonálne.

² Merané pri pripojení zariadenia k rozhraniu USB.

³ Merané podľa IEC 62301, edícia 2.0.

⁴ Spotreba energie sa môže mierne meniť v závislosti od prostredia používania.

⁵ Ak je zapnutý motor ventilátora: LpAm = 17,2 dB(A)

⁶ Merané v súlade s metódou opísanou v postupe DE-UZ 205.

Špecifikácie tlačových médií

Vstup papiera	Zásobník papiera (štandardný)	Typ papiera	Obyčajný papier, hlavičkový, farebný papier, tenký papier, recyklovaný papier, hrubý papier, hrubší papier
		Formát papiera	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (dlhá strana), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4 krátky (270 mm papier)
		Hmotnosť papiera	60 až 230 g/m ²
		Maximálna kapacita papiera	Maximálne 520 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m ²

Vstup papiera	Viacúčelový zásobník	Typ papiera	obyčajný papier, hlavičkový, farebný papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, štítky, obálky, tenké tenké ob., hrubé ob., lesklý papier
		Formát 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	- Maximálne 100 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m² - Obálka: 15 obálky
	Zásobník na papier 2, 3, 4 (voliteľný) ¹	Typ papiera	Obyčajný papier, hlavičkový, farebný papier, tenký papier, recyklovaný papier
		Formát papiera	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4 krátky (270 mm papier)
		Hmotnosť papiera	60 až 105 g/m ²
		Maximálna kapacita papiera	- LT-330CL Maximálne 250 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m² - LT-340CL Maximálne 500 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m²
Výstup papiera ²	Výstupný zásobník na papier lícom nadol		Maximálne 250 listov obyčajného papiera s hustotou 80 g/m ² (výťažky vystupujú lícom nadol do výstupného zásobníka lícom nadol)
	Výstupný zásobník na papier lícom nahor		Jeden list (výťažky vystupujú lícom nahor do výstupného zásobníka lícom nahor)
	Výstupná schránka (voliteľný)		100 listov x 4 koše, 80 g/m ² 400 listov x 2 koše, 80 g/m ²
Obojstranné	Automatická obojstranná tlač	Typ papiera	Obyčajný papier, hlavičkový, farebný papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, recyklovaný papier, lesklý papier
		Formát papiera	Vyberte žiadaný formát papiera posunutím obojstrannej páčky: - A4, A4 krátky (270 mm papier) - Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio
		Hmotnosť papiera	60 až 230 g/m ²

¹ Maximálny počet spodných zásobníkov: maximálne tri spodné zásobníky LT-330CL alebo dva LT-340CL, prípadne kombinácia jedného LT-330CL a jedného LT-340CL.

² V prípade štítkov vám odporúčame odobrať vytlačené hárky z výstupného zásobníka papiera okamžite po ich vyjdení zo zariadenia, aby sa predišlo možnému rozmazaniu.

Špecifikácie tlačiarne

Automatická obojstranná tlač	Áno
------------------------------	-----

Emulácia		PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF verzia 1.7, XPS verzia 1.0
Resolution		600 x 600 dpi, 2400 dpi trieda (2400 x 600) kvality
Rýchlosť tlače ^{1 2}	Jednostranná tlač ³	Čiernobielo Až 42 strán/min. (formát Letter) Až 40 strán/min. (formát A4)
		Farebné Až 42 strán/min. (formát Letter) Až 40 strán/min. (formát A4)
	Obojstranná tlač	Čiernobielo (HL-L9430CDN) Až do 29 strán/min. (až do 14 hárkov/min.) (formát Letter) Až do 28 strán/min. (až do 14 hárkov/min.) (formát A4) (HL-L9470CDN) Až do 42 strán/min. (až do 21 hárkov/min.) (formát Letter) Až do 40 strán/min. (až do 20 hárkov/min.) (formát A4)
		Farebné (HL-L9430CDN) Až do 29 strán/min. (až do 14 hárkov/min.) (formát Letter) Až do 28 strán/min. (až do 14 hárkov/min.) (formát A4) (HL-L9470CDN) Až do 42 strán/min. (až do 21 hárkov/min.) (formát Letter) Až do 40 strán/min. (až do 20 hárkov/min.) (formát A4)
Čas do prvého výtlaku ^{4 5 6 7}		Čiernobielo Menej než 10 sekundy pri 23 °C / 230 V
		Farebné Menej než 10 sekundy pri 23 °C / 230 V

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 Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734.

⁴ Tlač z režimu Pripravené a zo štandardného zásobníka.

⁵ Časový úsek od spustenia zariadenia po vysunutie vytlačeného papiera (okrem prípadov, keď je zariadenie zapnuté alebo sa rieši chyba).

⁶ Údaj sa môže líšiť, keď prebieha kalibrácia alebo registrácia.

⁷ Platné pri tlači papiera vo formáte A4 alebo Letter zo štandardného zásobníka. Časový úsek však môže byť dlhší v závislosti od formátu papiera a množstva tlačových údajov.

Špecifikácie rozhrania

USB ^{1 2}	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 Použite kábel rozhrania USB 2.0 s maximálnou dĺžkou 2 metre.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
Bezdrôtová sieť LAN ⁴	IEEE 802.11a/b/g/n (režim Infrastructure) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁵	Áno

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 sieťový kábel kategórie 5e (alebo vyššiu).

⁴ Pri niektorých modeloch je možné používať bezdrôtové sieťové pripojenie len ak je nainštalovaný voliteľný WLAN modul.

⁵ Keď pripájate externú čítačku kariet IC, použite zariadenie, ktoré podporuje ovládač triedy HID.

Špecifikácie funkcie priamej tlače

Kompatibilita	PDF verzia 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvorené vlastným tlačovým ovládačom zariadenia), TIFF (skenované modelmi Brother), XPS verzia 1.0
Rozhranie	Priame rozhranie USB: Vpredu x 1, vzadu x 1

Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Bezdrôtová sieť LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (režim Infrastructure), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Bezdrôtová sieť LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoly (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/Preklad názvov NetBIOS, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webové služby (tlač), CIFS klient, SNTTP klient, LDAP

Protokoly (IPv6)

NDP, RA, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Webové služby (tlač), CIFS klient, SNTTP klient, LDAP

Zabezpečenie siete (káblková)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Zabezpečenie siete (bezdrôtová)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

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))

Certifikácia bezdrôtovej siete

Certifikačná značka licencie Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - 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	
		Paralelný (IEEE1284)	USB ¹	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Ethernet)	Bezdrôtové pripojenie ² 802.11a/b/g/n		Pre ovládače	Pre aplikácie (vrátane ovládačov)
Operačný systém Windows	Windows 7 SP1 / 8.1 ^{1 3}	Nie je k dispozícii	Tlač			32-bitový (x86)	50 MB	1,6 GB

	Windows 10 Home/10 Pro/10 Education/10 Enterprise ¹	Tlač	alebo 64- bitový (x64) proces or	50 MB	
	Windows Server 2008 SP2 ³		64- bitový (x64) proces or		
	Windows Server 2008 R2 ³				
	Windows Server 2012				
	Windows Server 2012 R2				
	Windows Server 2016				
	Windows Server 2019				
Operačný systém Mac ⁴	macOS v10.14.x	Tlač	64- bitový (x64) proces or	Nie je k dispozícii	500 MB
	macOS v10.15.x				
	macOS v11				

¹ Porty USB tretích strán nie sú podporované.

² V prípade niektorých modelov sa vyžaduje voliteľný WLAN modul.

³ Windows 7 / Server 2008 / Server 2008 R2 s podporou rozšírených bezpečnostných aktualizácií do 10. januára 2023.

⁴ Právne informácie pre macOS. S funkciou AirPrint: Tlač cez počítače Mac vyžaduje použitie funkcie AirPrint. Ovládač tlačiarne pre počítače Mac nie je súčasťou balenia.

Najnovšie aktualizácie ovládačov nájdete na stránke **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na adrese support.brother.com.

Všetky obchodné známky a názvy značiek a produktov sú vlastníctvom príslušných spoločností.



Súvisiace informácie

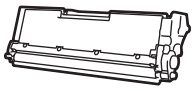
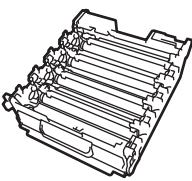
- [Príloha](#)

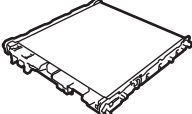
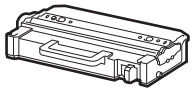
Spotrebný materiál

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. Ak chcete získať ďalšie informácie o spotrebnom materiáli pre svoje zariadenie, navštívte stránku www.brother.com/original alebo sa obráťte na miestneho predajcu spoločnosti Brother.



Názov modelu spotrebného materiálu sa líši v závislosti od krajiny a oblasti.

Položky spotrebného materiálu	Názov modelu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výťažnosť strán)	Použiteľné modely
Tonerová kazeta 	Toner s vysokou výťažnosťou: TN821XL	- Čierna: Približne 12 000 strán^{1 2} - Azúrová/purpurová/žltá: Približne 9 000 strán^{1 2}	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	Toner so super vysokou výťažnosťou: TN821XXL	- Čierna: Približne 15 000 strán^{1 2} - Azúrová/purpurová/žltá: Približne 12 000 strán^{1 2}	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	Dodaný toner: (Dodané so zariadením)	- Čierna: Približne 9 000 strán^{1 2} - Azúrová/purpurová/žltá: Približne 6 500 strán^{1 2}	HL-L9430CDN
		- Čierna: Približne 12 000 strán^{1 2} - Azúrová/purpurová/žltá: Približne 9 000 strán^{1 2}	HL-L9470CDN
Jednotka valca 	DR821CL	Približne 100 000 strán ³	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

Položky spotrebného materiálu	Názov modelu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výtlačnosť strán)	Použiteľné modely
Pásová jednotka 	BU800CL	Približne 150 000 strán ⁴	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
Nádobka na odpadový toner 	WT800CL	Približne 100 000 strán ² 5 6	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

¹ Približná výtlačnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798.

² Jednostranné strany formátu A4 alebo Letter

³ Približne 100 000 strán na základe troch strán na jednu úlohu (formát A4/Letter jednostranne). Počet strán môže závisieť od rôznych faktorov vrátane typov a veľkostí médií.

⁴ Približne 150 000 strán na základe dvoch strán na jednu úlohu (formát A4/Letter jednostranne). Počet strán môže závisieť od rôznych faktorov vrátane typov a veľkostí médií.

⁵ Približná výtlačnosť nádoby na odpadový toner je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798.

⁶ Počet strán môže závisieť od rôznych faktorov vrátane typov a veľkostí médií.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

Informácie o prostredí a súlade

- [Dôležité informácie o životnosti tonerových kaziet](#)
- [Informácie o recyklovanom papieri](#)
- [Dostupnosť náhradných dielov](#)
- [Chemické látky \(EÚ REACH\)](#)

Dôležité informácie o životnosti tonerových kaziet

Životnosť tonerových kaziet

Tento produkt zisťuje životnosť tonerových kaziet pomocou dvoch metód:

- Detekcia počítaním bodov každej farby potrebných na vytvorenie obrázka
- Detekcia počítaním otočení vývojárskeho valčeka

Tento produkt je vybavený funkciou, ktorá počíta body každej farby použitej na vytlačenie každého dokumentu, ako aj otočenia vývojárskeho valčeka každej tonerovej kazety. Operácia tlače sa zastaví v prípade dosiahnutia horného limitu jednej z týchto metód. Tento horný limit je nastavený nad počet bodov alebo otočení, ktoré by boli potrebné na výťažnosť tonerovej kazety zhodnej s uvádzanou výťažnosťou. Táto funkcia je určená na zníženie rizika tlače nízkej kvality a poškodenia zariadenia.

K dispozícii sú dve hlásenia indikujúce, kedy je stav tonera nízky alebo kedy je ho potrebné vymeniť: Nízky stav tonera a Vymeňte toner.

Hlásenie Nízky stav tonera sa zobrazí na displeji LCD, keď sa počet bodov alebo otočení vývojárskeho valčeka blíži k maximálnej hodnote. Hlásenie Vymeňte toner sa zobrazí na displeji LCD, keď počet bodov alebo otočení vývojárskeho valčeka dosiahne svoju maximálnu hodnotu.

Korekcia farieb

Počet rátaných otočení vývojárskeho valčeka sa nemusí vzťahovať len na normálne operácie, ako napríklad tlač a kopírovanie, ale aj na nastavenia zariadenia, ako napríklad kalibrácia farieb a registrácia farieb.

Kalibrácia farieb (nastavenie hustoty farieb)

Ak chcete dosiahnuť stabilnú kvalitu tlače, hustota každej tonerovej kazety sa musí udržiavať na fixnej hodnote. Ak sa nedá udržať rovnováha hustoty medzi farbami, farebný tón začne byť nestabilný a presná reprodukcia farieb nebude možná. Hustota toneru sa môže meniť z dôvodu jeho chemických zmien, ktoré sú ovplyvňované jeho elektrickým nábojom, zhoršovaním stavu vývojárskej jednotky, ako aj úrovňami vlhkosti v zariadení. Počas kalibrácie sa na pásovú jednotku vytlačia testovacie vzory úrovni hustoty.

Kalibrácia sa vykonáva najmä v týchto prípadoch:

- Keď používateľ vyberie spustenie korekcie manuálne na prevádzkovom paneli alebo v ovládači tlačiarne. (Kalibráciu vykonajte v prípade, ak je potrebné vylepšiť hustotu farieb.)
- Keď sa tonerová kazeta alebo jednotka valca nahradí novou.
- Keď zariadenie zistí zmenu teploty prostredia a vlhkosti.
- Po dosiahnutí určitého počtu vytlačených strán.

Registrácia farieb (korekcia pozície farieb)

Na tomto zariadení je jednotka valca a vývojárska jednotka pripravená pre čiernu (K), žltú (Y), purpurovú (C) a azúrovú (M) farbu. Štyri farby sa skombinujú do jedného obrázka a z toho dôvodu sa môžu vyskytovať registračné chyby farieb (t. j. spôsob, akým sa kombinujú štyri farebné obrazy). Pri výskyte registračných chýb sa na pásovú jednotku vytlačia testovacie vzory korekcie registrácie.

Registrácia sa vykonáva najmä v týchto prípadoch:

- Keď sa kalibrácia vykoná po výbere položky spustenia korekcie z prevádzkového panela. (Vykonajte registráciu, ak je potrebné napraviť chyby registrácie farieb.)
- Po dosiahnutí určitého počtu vytlačených strán.



Súvisiace informácie

- [Informácie o prostredí a súlade](#)

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 skončení uvádzania 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](#)
-

Príslušenstvo

Dostupnosť príslušenstva sa môže líšiť v závislosti od vašej krajiny alebo regiónu. Ďalšie informácie o príslušenstve pre vaše zariadenie nájdete na stránke www.brother.com/original alebo sa obráťte na predajcu spoločnosti Brother alebo zákaznícky servis Brother.

Názov modelu	Položky	Použiteľné modely
LT-330CL	Spodný zásobník (250 hárkov)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
LT-340CL	Spodný zásobník (500 hárkov)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
MX-4000	Jednotka výstupnej schránky	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
SF-4000 (Dostupné len v niektorých krajinách)	Výstupná zošívacia	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
NC-9000w (Dostupné len v niektorých krajinách)	WLAN modul	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

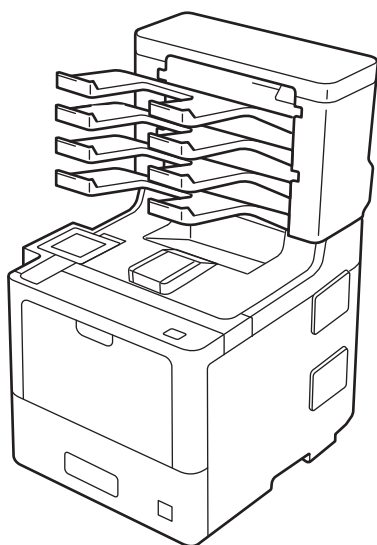
¹ Maximálny počet spodných zásobníkov: maximálne tri spodné zásobníky LT-330CL alebo dva LT-340CL, prípadne kombinácia jedného LT-330CL a jedného LT-340CL.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)
- [Jednotka výstupnej schránky](#)

Jednotka výstupnej schránky



Voliteľná jednotka výstupnej schránky vám poskytuje lepšiu kontrolu nad tlačovým výstupom zariadenia. Štyri výstupné koše zariadenia môžete pridelit' jednotlivým používateľom a efektívnejšie tak organizovať jednotlivé tlačové úlohy, čím sa zvýši efektivita tlače zariadenia.

Jednotku výstupnej schránky môžete využívať nasledujúcim spôsobom:

- Výstupná schránka: pridelovanie každého koša konkrétnemu používateľovi alebo skupine a odosielanie tlačových úloh priamo do koša každého príjemcu.
- Stohovač: pri tlači veľkých dokumentov dokážu koše zvýšiť kapacitu výstupného zásobníka zariadenia. Keď sa výstupný zásobník zariadenia naplní, zariadenie vysunie strany do košov výstupnej schránky.
Ak chcete zvýšiť výstupnú kapacitu zariadenia na maximálny počet 1050 listov (vrátane štandardného výstupného zásobníka), odpojte koše 2 a 4.
- Triedič: pri tlači viacerých kópií je možné nastaviť ovládač tlačiarne na vysúvanie každej kópie do iného koša.

Predvoľby pre stohovač (**MX stohovač**) a triedič (**MX triedič**) je možné nastaviť v ovládači tlačiarne alebo na displeji LCD zariadenia.



Informácie o nastaveniach vášho zariadenia, >> *Súvisiace informácie*

Nastavenie stohovača alebo triediča výstupnej schránky v ovládači tlačiarne (pre systém Windows)

V ovládači tlačiarne kliknite na kartu **Rozšírené**, kliknite na rozbaľovací zoznam **Výstupný zásobník** vyberte **MX stohovač** alebo **MX triedič**. Kliknite na **OK**.

Nastavenie stohovača alebo triediča výstupnej schránky v ovládači tlačiarne (pre Mac)

V ovládači tlačiarne vyberte **Print Settings (Nastavenia tlače)**, kliknite na kontextovú ponuku **Output Tray (Výstupný zásobník)** a vyberte **MX Stacker (MX stohovač)** alebo **MX Sorter (MX triedič)**.



Ďalšie informácie o nastaveniach ovládača tlačiarne >> *Súvisiace informácie*



Súvisiace informácie

- Príslušenstvo
 - Nastavenie stohovača alebo triediča cez displej LCD zariadenia
 - Používanie štandardného zásobníka po zaplnení
 - Nastavenie funkcie Pokračovanie výstupnej schránky
 - Priradenie výstupnej schránky používateľovi alebo skupine

Súvisiace témy:

- [Nastavenia tlače \(Windows\)](#)
-

Nastavenie stohovača alebo triediča cez displej LCD zariadenia

Keď používate výstupnú schránku, nastavte si predvoľby pre stohovač a triedič na displeji LCD zariadenia.

1. Stlačte  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Nastav. zasob.] > [Výstupny zasobník] > [MX stohovac] **alebo** [MX triedic].



Súvisiace informácie

- [Jednotka výstupnej schránky](#)

Používanie štandardného zásobníka po zaplnení

Funkcia **Po zaplnení použite štandardný zásobník** umožňuje pokračovať v tlači veľkej tlačovej úlohy aj po zaplnení košov výstupnej schránky. Po výbere tejto voľby v ovládači tlačiarne bude zariadenie po naplnení košov výstupnej schránky pokračovať v tlačovej úlohe a zostávajúce strany vysunie do hlavného výstupného zásobníka zariadenia.



Názov tohto nastavenia je pre Windows a môže sa líšiť pre počítače Mac v závislosti od vašej krajiny.



Súvisiace informácie

- [Jednotka výstupnej schránky](#)

Nastavenie funkcie Pokračovanie výstupnej schránky

Ak sa zastavila tlačová úloha, pretože všetky koše sú plné, funkcia výstupná schránka umožní zariadeniu pokračovať v práci po odobratí vytlačených strán z niektorého miesta na výtlačky.

Nastavenie	Popis
Zap.	Zariadenie bude pokračovať v tlačovej úlohe a použije prvý prázdny výstupný zásobník alebo kôš výstupnej schránky.
Vyp.	Ak chcete pokračovať v tlačovej úlohe, musíte odobrať vytlačené strany z výstupného zásobníka a všetkých košov výstupnej schránky.

V predvolenom nastavení je funkcia MX Continue (Pokračovanie výstupnej schránky) vypnutá. Vypnutie funkcie MX Continue (Pokračovanie výstupnej schránky):

Stlačte tlačidlo  [Nastavenia] > [Všetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Nastav. zasob.] > [MX pokračovať] > [Zap.].



Súvisiace informácie

- [Jednotka výstupnej schránky](#)

Priradenie výstupnej schránky používateľovi alebo skupine

Ak chcete organizovať tlačové úlohy tak, že ich budete odosielať konkrétnemu príjemcovi, môžete prideliť každý koš výstupnej schránky jednotlivkej osobe alebo skupine.



- Táto funkcia je dostupná len ak je zapnutá funkcia Secure Function Lock 3.0 (Bezpečné uzamknutie funkcií).
- Skontrolujte, či ste počas odosielania tlačovej úlohy v položke **Výstupný zásobník** ovládača tlačiarne vybrali **Automaticky zistiť** (predvolené nastavenie).
- Názov tohto nastavenia je pre Windows a môže sa líšiť pre počítače Mac v závislosti od vašej krajiny.

Pri používaní zariadenia Brother môže odoslať tlačovú úlohu do konkrétneho koša každá osoba, ale správca musí najprv priradiť koše používateľom alebo skupinám.

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“.

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť **Administrator (Správca) > Restriction Management (Správa obmedzení)** alebo **User Restriction Function (Funkcia používateľských obmedzení)**.



Začnite na , ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

5. Vyberte **Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií)**.
6. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.
7. Kliknite na ponuku **Restricted Functions (Obmedzené funkcie)**.
8. Do políčka **User List / Restricted Functions (Zoznam používateľov/obmedzené funkcie)** zadajte názov skupiny alebo meno používateľa.
9. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Output (Výstup)** a vyberte pre každého používateľa výstupný zásobník.
10. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.
11. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť **Print (Tlačiť) > Tray (Zásobník)**.
12. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Output (Výstup)** a potom vyberte **SFL setting (SFL nastavenia)**.
13. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.



Súvisiace informácie

- [Jednotka výstupnej schránky](#)

Pomocník Brother a zákaznícka podpora

Ak potrebujete pomoc s používaním svojho produktu Brother, navštívte stránku support.brother.com, kde nájdete odpovede na 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 produkt.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)
-

brother