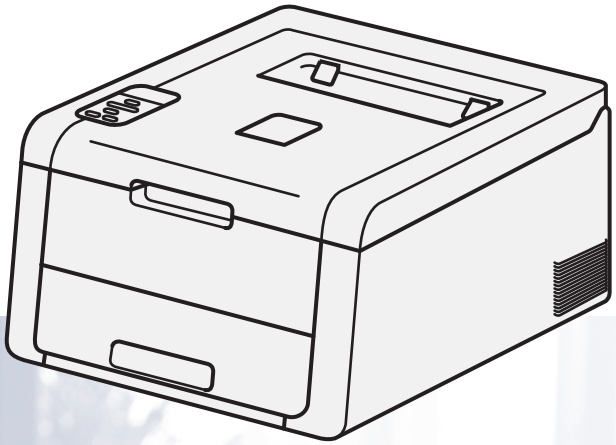
Príručka používateľa

Farebná tlačiareň Brother

HL-3140CW
HL-3150CDW
HL-3170CDW



Pre zrakovo postihnutých používateľov

Túto príručku si môžete prečítať pomocou softvéru Screen Reader slúžiaceho na prevod ‘textu na reč’.

Pred použitím zariadenia musíte nastaviť hardvér a nainštalovať ovládač.

Na nastavenie tlačiarne použite Stručný návod na obsluhu. V škatuli nájdete tlačenú verziu.

Pred použitím zariadenia si dôkladne prečítajte dokument Príručka používateľa.

Navštívte nás na internetovej stránke http://solutions.brother.com/, kde môžete získať podporu produktu, najnovšie aktualizácie ovládača alebo pomôcky a odpovede na najčastejšie kladené otázky a technické otázky.

Poznámka: Nie všetky modely sú dostupné vo všetkých krajinách.

Verzia 0

SVK

Kde možno nájsť príručky?

Ktorá príručka?	Čo obsahuje?	Kde sa nachádza?
Príručka bezpečnosti výrobku	Najprv si prečítajte túto príručku. Pred zapojením zariadenia si najprv prečítajte časť Bezpečnostné pokyny. Informácie o ochranných známkach a právnych obmedzeniach nájdete v tejto príručke.	Vytlačené / V balení
Stručný návod na obsluhu	Dodržiavajte pokyny týkajúce sa zapájania zariadenia a inštalácie ovládačov a softvéru podľa operačného systému vo vašom počítači a podľa použitého typu pripojenia.	Vytlačené / V balení
Príručka používateľa	Tu sa dozviete o operáciách tlače, ako vymeniť spotrebný materiál a vykonávať bežnú údržbu. Prečítajte si tipy na riešenie problémov.	PDF súbor / Disk CD-ROM / V balení
Príručka sieťových aplikácií	Táto príručka obsahuje užitočné informácie týkajúce sa nastavení káblových a bezdrôtových sietí, a bezpečnostných nastavení pri používaní zariadenia Brother. Nájdete tu aj informácie o protokoloch podporovaných vaším zariadením a podrobné tipy na riešenie problémov.	PDF súbor / Disk CD-ROM / V balení
Príručka Wi-Fi Direct™	Táto príručka obsahuje informácie týkajúce sa konfigurácie a používania zariadenia Brother pre bezdrôtovú tlač priamo z mobilného zariadenia podporujúceho štandard Wi-Fi Direct™.	PDF súbor / Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/
Príručka Google Cloud Print	Táto príručka obsahuje informácie týkajúce sa konfigurácie zariadenia Brother pre konto u spoločnosti Google a používania služieb Google Cloud Print pre tlač cez internet.	PDF súbor / Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/
Príručka AirPrint	Táto príručka obsahuje informácie týkajúce sa používania technológie AirPrint na tlač z operačného systému OS X v10.7.x, 10.8.x, vášho zariadenia iPhone, iPod touch, iPad alebo iného zariadenia so systémom iOS na zariadení Brother bez inštalácie ovládača tlačiarne.	PDF súbor / Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/

Používanie dokumentácie

Ďakujeme, že ste si zakúpili zariadenie značky Brother! Prečítanie dokumentácie vám pomôže využiť zariadenie čo najlepšie.

Symboly a pravidlá použité v dokumentácii

V dokumentácii sú použité nasledujúce symboly a konvencie.

⚠ VAROVANIE	VAROVANIE upozorňuje na potrebu vyhnúť sa potenciálne nebezpečnej situácii, ktorá môže spôsobiť smrť alebo vážne zranenia.
DÔLEŽITÉ	DÔLEŽITÉ upozorňuje na potrebu vyhnúť sa potenciálne nebezpečnej situácii, ktorá môže spôsobiť POŠKODENIE zariadenia, nehodu alebo stratu funkčnosti.
POZNÁMKA	Poznámky upozorňujú na to, ako reagovať na vzniknutú situáciu, alebo radia, ako pri prevádzke používať iné funkcie.
	Ikony Nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom upozorňujú na možný zásah elektrickým prúdom.
	Ikony Nebezpečenstvo požiaru vás upozorňujú na možnosť vzniku požiaru.
	Ikony Horúci povrch varujú pred dotykom s horúcimi časťami zariadenia.
	Ikony zákazu označujú úkony, ktoré sa nesmú vykonávať.

Tučné písmo	Tučným písmom sú označené tlačidlá na ovládacom paneli zariadenia alebo na obrazovke počítača.
Kurzíva	Kurzívou sú označené dôležité body alebo odkazy na súvisiacu tému.
`Courier New`	Písmom Courier New sú označené správy zobrazené na LCD displeji zariadenia.

POZNÁMKA

Ak používate tablet so systémom Windows® 8, výber môžete uskutočniť buď klepnutím na obrazovku, alebo kliknutím myšou.

Obsah

1 Spôsoby tlače 1

Informácie o zariadení 1
Pohľad spredu a pohľad zozadu 1
Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá 2
Odporúčaný papier a tlačové médiá 2
Typ a formát papiera 2
Manipulácia a používanie špeciálneho papiera 4
Nepotlačiteľná plocha pri tlači z počítača 7
Vkladanie papiera 8
Vkladanie papiera a tlačových médií 8
Vkladanie papiera do štandardného zásobníka papiera 8
Vkladanie papiera do otvoru manuálneho podávania 12
2-stranná tlač 20
Pokyny pre tlač na obe strany papiera 20
Automatická obojstranná tlač (HL-3150CDW a HL-3170CDW) 21
Manuálna obojstranná tlač 23

2 Ovládač a softvér 24

Ovládač tlačiarne 24
Tlač dokumentu 25
Nastavenia ovládača tlačiarne 26
Windows® 27
Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne 27
Funkcie ovládača tlačiarne pre systém Windows® 28
Karta Základné 28
Karta Rozšírené 37
Karta tlačových profilov 46
Karta Nastavenia zariadenia 48
Podpora 49
Funkcie v ovládači tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript® 3™) 51
Odinštalovanie ovládača tlačiarne 59
Status Monitor 60
Macintosh 62
Funkcie ovládača tlačiarne (Macintosh) 62
Výber možností nastavenia stránky 62
Funkcie v ovládači tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript® 3™) 73
Odobratie ovládača tlačiarne 78
Status Monitor 79
Softvér 81
Softvér pre siete 81

3 Všeobecné informácie 82

Ovládací panel 82
Prehľad ovládacieho panela 82
LED indikácie 84
Hlásenia o stave zariadenia 84
Tabuľka ponuky 85
Opakovanie tlače dokumentov 99
Opakovanie tlače poslednej úlohy 99
Ako opakovane vytlačiť poslednú tlačovú úlohu 99
Tlač zabezpečených údajov 100
Zabezpečené údaje 100
Ako tlačiť zabezpečené údaje 100
Bezpečnostné funkcie 101
Secure Function Lock 2.0 101
Nastavenie uzamknutia 101
Ekologické funkcie 103
Optimalizovanie tlače 103
Prechod do režimu spánku 103
Režim hlbokého spánku 103
Automatické vypnutie 104
Korekcia farieb 105
Frekvencia 105
Kalibrácia farieb 105
Automatická registrácia 106

4 Bežná údržba 107

Výmena spotrebného materiálu 107
Výmena tonerových kaziet 111
Výmena jednotiek valca 120
Výmena pásovej jednotky 129
Výmena nádobky na odpadový toner 134
Čistenie a kontrola zariadenia 141
Čistenie vonkajších častí zariadenia 141
Čistenie LED hlavy 143
Čistenie korónových vodičov 144
Čistenie jednotky valca 148
Čistenie podávacieho valčeka papiera 155
Balenie a preprava zariadenia 156

5 Riešenie problémov 159

Identifikácia problému 159
Správy o chybe a správy údržby 160
Zaseknutie papiera 165
V prípade, že sa vyskytli problémy so zariadením 175
Zvýšenie kvality tlače 179
Informácie o zariadení 189
Kontrola sériového čísla 189
Východiskové nastavenia 189

A Príloha 191

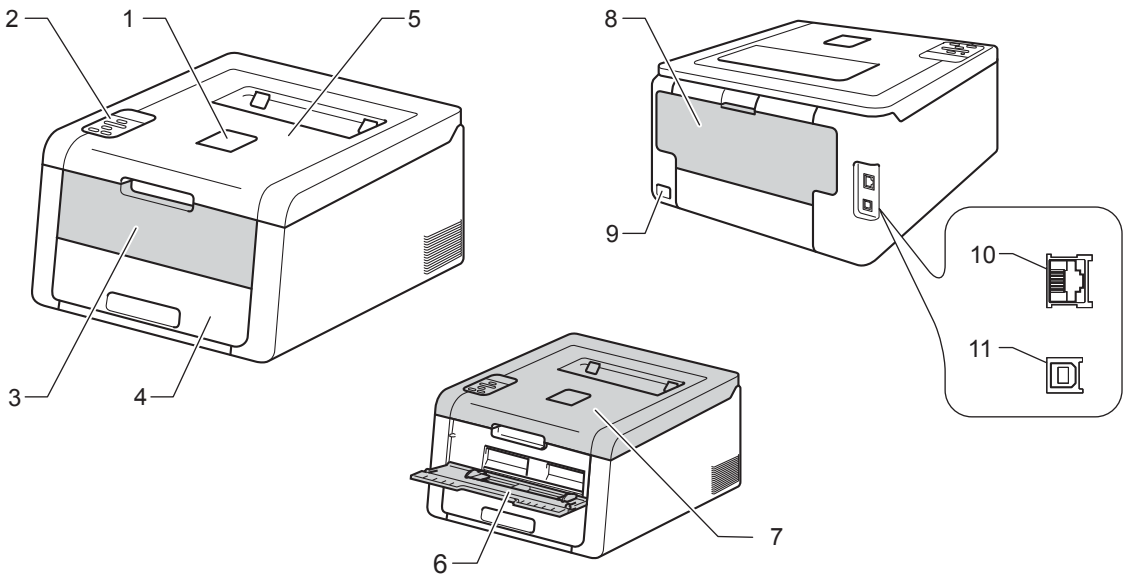
Technické parametre zariadenia 191
Všeobecné informácie 191
Tlačové médiá 193
Tlačiareň 194
Rozhranie 195
Sieť (LAN) 196
Nároky na počítač 197
Dôležité informácie o výbere papiera 198
Spotrebný materiál 199
Telefónne čísla spoločnosti Brother 200

B Index 201

1 Spôsoby tlače

Informácie o zariadení

Pohľad spredu a pohľad zozadu



1 Vysúvacia podpera výstupného zásobníka lícom nadol (vysúvacia podpera)
2 Ovládací panel s displejom z tekutých kryštálov (LCD)
3 Kryt otvoru manuálneho podávania
4 Zásobník papiera
5 Výstupný zásobník lícom nadol
6 Otvor manuálneho podávania
7 Vrchný kryt
8 Zadný kryt (výstupný zásobník, ktorý keď je otvorený, papier je lícom nahor)
9 Napájací konektor
10 10BASE-T / 100BASE-TX (HL-3150CDW a HL-3170CDW)
11 USB port

POZNÁMKA

Väčšina ilustrácii v tomto dokumente Príručka používateľa znázorňuje model HL-3170CDW.

Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá

Kvalita tlače sa môže líšiť v závislosti od typu používaného papiera.

Používať môžete nasledujúce typy tlačových médií: obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, kancelársky papier, recyklovaný papier, nálepky, obálky alebo lesklý papier (pozrite *Tlačové médiá* ➤➤ strana 193).

Na dosiahnutie čo najlepších výsledkov postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

- Do zásobníka NEDÁVAJTE naraz rozličné druhy papiera. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo problémy pri podávaní.
- Aby tlač prebiehala správne, formát papiera vybraný v aplikácii softvéru sa musí zhodovať s formátom papiera v zásobníku.
- Dávajte pozor, aby ste sa potlačenej strany čerstvo vytlačeného papiera nedotýkali.
- Pred kúpou veľkého množstva papiera vyskúšajte malé množstvo a skontrolujte, či je papier vhodný pre zariadenie.

Odporúčaný papier a tlačové médiá

Typ papiera	Položka
Obyčajný papier	Xerox Premier TCF 80 g/m^2 Xerox Business 80 g/m^2
Recyklovaný papier	Xerox Recycled Supreme 80 g/m^2
Nálepky	Avery laser label L7163
Obálky	Antalis River series (DL)
Lesklý papier	Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m^2

Typ a formát papiera

Zariadenie podáva papier z nainštalovaného štandardného zásobníka papiera alebo z otvoru manuálneho podávania.

Zásobníky papiera v ovládači tlačiarne a tejto príručke sa nazývajú nasledujúcim spôsobom:

Zásobník	Názov
Zásobník papiera	Zásobník 1
Otvor manuálneho podávania	Manuálne

Kapacita zásobníkov na papier

	Veľkosť papiera	Typy papiera	Počet listov
Zásobník papiera (Zásobník 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (Dlhá strana), A6, Folio [1]	Obyčajný papier, tenký papier a recyklovaný papier	maximálne 250 listov (80 g/m^2)
Otvor manuálneho podávania	Šírka: 76,2 až 216 mm Dĺžka: 116 až 355,6 mm	Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, kancelársky papier, recyklovaný papier, obálky, nálepky a lesklý papier	1 list 1 obálka

[1] Veľkosť formátu Folio je 215,9 mm x 330,2 mm.

Parametre odporúčaného papiera

Pre toto zariadenie je vhodný papier s nasledujúcimi parametrami.

Základná hmotnosť	75 – 90 g/m^2
Hrúbka	80-110 µm
Drsnosť	Viac ako 20 sekúnd
Tuhosť	90-150 cm^3/100
Smer vlákien	Dlhé vlákna
Objemový odpor	10e^9-10e^{11} Ohm
Plošný odpor	10e^9-10e^{12} Ohm-cm
Plnivo	$CaCO_3$ (neutrálne)
Popolnatosť	Pod 23 wt%
Jas	Viac ako 80 %
Nepriehľadnosť	Viac ako 85 %

- Na kopírovanie použite obyčajný papier, ktorý je vhodný do laserových/LED zariadení.
- Používajte papier s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2.
- Používajte papier s dlhým vláknom s neutrálnou hodnotou Ph a obsahom vlhkosti približne 5 %.
- Toto zariadenie môže používať recyklovaný papier, ktorý zodpovedá norme DIN 19309.

(Pred vložením papiera do tohto zariadenia si prečítajte časť *Dôležité informácie o výbere papiera* ➤➤ strana 198.)

Manipulácia a používanie špeciálneho papiera

Zariadenie je navrhnuté tak, aby dokázalo spracovať väčšinu typov kopírovacieho a kancelárskeho papiera. Niektoré charakteristiky papiera môžu mať vplyv na kvalitu tlače alebo trvanlivosť pri manipulácii s vytlačenými médiami. Pred zakúpením papiera si otestujte jeho vzorku, aby ste pri tlači vždy dosahovali požadované výsledky. Papier skladujte v pôvodnom obale a uzavrite ho. Papier skladujte na ležato a zabráňte prístupu vlhkosti, priamemu slnečnému svetlu a nadmernému teplu.

Pri výbere papiera dbajte na nasledovné:

- NEPOUŽÍVAJTE papier určený pre atramentové tlačiarne, môže dôjsť k jeho zaseknutiu alebo k poškodeniu zariadenia.
- Na predtlačenom papieri musí byť použité farbivo, ktoré je odolné proti teplote zariadenia pri procese zapekania 200 °C.
- Pri použití kancelárskeho papiera, papiera s drsným povrchom a pokrčeného papiera sa môže znížiť kvalita.

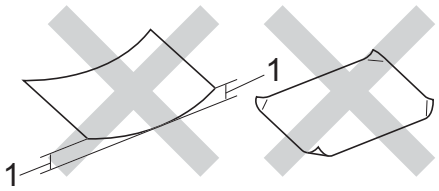
Aké typy papiera nepoužívať

DÔLEŽITÉ

Niektoré typy papiera nemusia byť vhodné pre použitie v tomto zariadení alebo môžu spôsobiť jeho poškodenie.

NEPOUŽÍVAJTE papier:

- s výraznou textúrou,
- nadmerne hladký alebo lesklý,
- skrútený alebo pokrčený,



1 Skrútenie s veľkosťou 2 mm alebo väčšie môže spôsobiť zaseknutie papiera.

- potiahnutý nejakou vrstvou alebo chemický upravený,
- poškodený, pokrčený alebo preložený,
- prekračujúci odporúčanú hmotnostnú špecifikáciu, uvedenú v tejto príručke,
- so štítkami a spinkami,
- s hlavičkou vytvorenou farbivom s nízkym bodom topenia alebo termografiou,
- zložený z viacerých častí alebo samoprepisovací,
- určený pre atramentové tlačiarne

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

Obálky

V zariadení je možné používať väčšinu obálok. Spôsob výroby niektorých obálok môže mať za následok problémy s podávaním a kvalitou tlače. Obálky musia mať rovné a riadne zahnuté okraje. Obálky musia byť ploché, nie nafúknuté alebo krehké. Používajte len kvalitné obálky od dodávateľa, ktorý vie, že ich budete používať v laserovom zariadení.

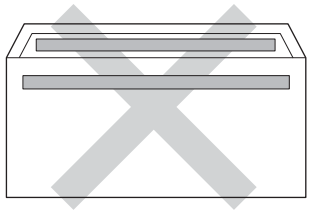
Pred tlačou veľkého množstva obálok vám odporúčame jednu obálku vyskúšať a skontrolovať, či výsledky tlače vyhovujú vašim požiadavkám.

Aké typy obálok nepoužívať

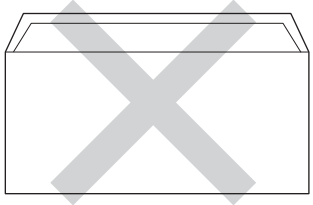
DÔLEŽITÉ

NEPOUŽÍVAJTE obálky:

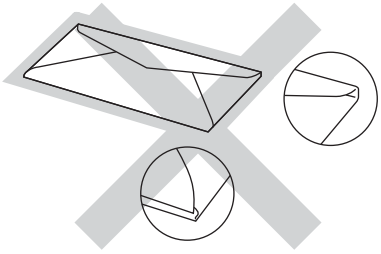
- poškodené, stočené, pokrčené alebo nezvyčajne tvarované,
- veľmi lesklé alebo s textúrovaným povrchom,
- so svorkami, spinkami, sponkami alebo retiazkami,
- so samolepiacimi uzávermi,
- nafúknuté obálky,
- obálky, ktoré nemajú riadne zahnuté okraje,
- reliéfne obálky (s vystupujúcim nápisom),
- na ktoré sa už tlačilo pomocou laserovej/LED tlačiarne,
- obálky, ktoré sú zvnútra predtlačené,
- obálky, ktoré nie je možné rovnomerne na seba poukladať,
- vyrobené z papiera, ktorého hmotnosť presahuje hmotnosť papiera uvedenú v parametroch zariadenia,
- ktorých okraje nie sú rovné alebo pravouhlé,
- s okienkami, otvormi ani dierované a perforované obálky,
- s lepidlom na povrchu, ako je to na obrázku nižšie,



- s dvojitými záklopkami, ako je to na obrázku nižšie,



- s lepiacimi záklopkami, ktoré nie sú z výroby preložené,
- so zloženými bočnými stranami, ako je to na obrázku nižšie.



Používanie vyššie uvedených typov obálok môže spôsobiť poškodenie zariadenia. Na takéto poškodenie sa nemusí vzťahovať žiadna záruka spoločnosti Brother ani servisná zmluva.

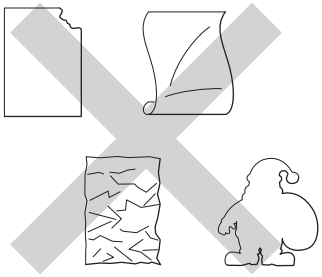
Nálepky

V zariadení je možné používať väčšinu nálepiek. Štítky by mali byť vybavené lepiacou plochou na báze akrylu, pretože tento materiál je oveľa stabilnejší pri vyšších teplotách, ktorým bude vystavený v zapekacej jednotke. Lepiace plochy nesmú prísť do kontaktu so žiadnou časťou zariadenia, pretože štítok sa môže nalepiť na jednotky valca alebo na posuvné valčeky a spôsobiť zaseknutie papiera a problémy s kvalitou tlače. Medzi nálepkami nesmie byť odkrytá žiadna lepiaca plocha. Nálepky musia byť usporiadané tak, aby pokrývali celú dĺžku a šírku hárka. Používanie nálepiek na hárku s medzerami medzi nimi môže spôsobiť oddeľovanie nálepiek od hárka a následne zaseknutie papiera alebo problémy s tlačou.

Štítky, ktoré chcete v zariadení používať, musia vydržať teplotu až 200 °C po dobu 0,1 sekundy.

Aké typy nálepiek nepoužívať

Nepoužívajte štítky, ktoré sú skrútené, poškodené, pokrčené alebo majú nezvyčajný tvar.

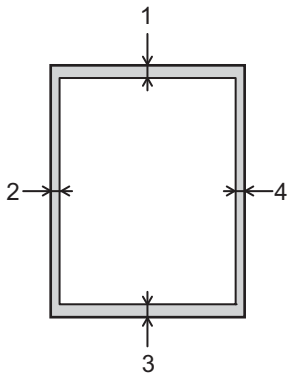


DÔLEŽITÉ

- Do zariadenia NEVKLADAJTE hárky s niektorými odlepenými štítkami. Odhalený podkladový list by poškodil zariadenie.
- NEPOUŽÍVAJTE už použité štítky, ani do zariadenia nevkladajte hárky, ktorým nejaké štítky chýbajú.
- Hárky so štítkami by nemali prekročiť hmotnostné špecifikácie popísané v dokumente Príručka používateľa. Hárky s nálepkami prekračujúce tieto hodnoty sa nemusia do zariadenia správne podávať alebo sa nemusia správne vytlačiť a môžu zapríčiniť poškodenie vášho zariadenia.

Nepotlačiteľná plocha pri tlači z počítača

Nižšie uvedené čísla zobrazujú maximálne nepotlačiteľné plochy. Nepotlačiteľné plochy sa odlišujú v závislosti od formátu papiera alebo nastavení používanej aplikácie.



Použitie	**Formát dokumentu**	**Horná strana (1)** **Dolná strana (3)**	**Ľavá strana (2)** **Pravá strana (4)**
Tlač	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm

Vkladanie papiera

Vkladanie papiera a tlačových médií

Zariadenie umožňuje podávať papier zo štandardného zásobníka papiera alebo z otvoru manuálneho podávania.

Pri vkladaní papiera do zásobníka na papier majte na pamäti nasledovné:

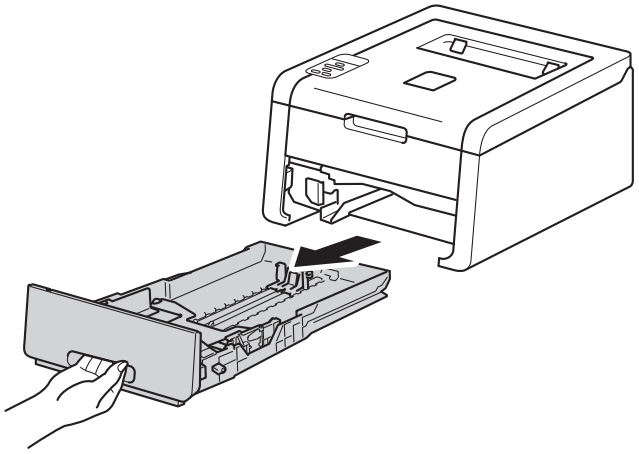
- Ak váš aplikačný softvér podporuje výber formátu papiera v ponuke tlače, môžete formát zvoliť prostredníctvom softvéru. Ak to váš aplikačný softvér nepodporuje, môžete nastaviť formát papiera v ovládači tlačiarne alebo pomocou tlačidiel na ovládacom paneli.

Vkladanie papiera do štandardného zásobníka papiera

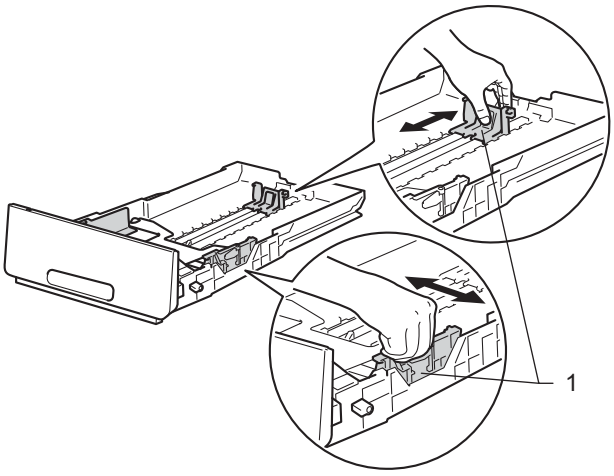
Do štandardného zásobníka papiera (zásobník 1) môžete vložiť až 250 listov papiera. Papier je možné vložiť maximálne po značku maximálneho množstva papiera (▼▼▼) ktorá sa nachádza na pravej strane zásobníka na papier. (Informácie o odporúčanom papieri nájdete v časti *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2.)

Tlač na obyčajný papier, tenký papier alebo recyklovaný papier zo zásobníka 1

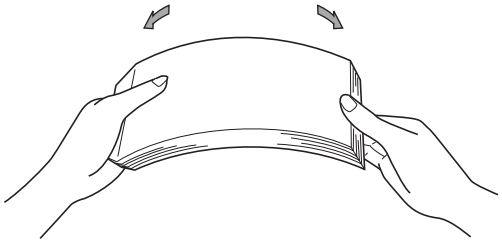
1. Zo zariadenia úplne vyberte zásobník papiera.



2 Stlačte zelené uvoľňovacie páčky vodidiel papiera (1) a zároveň posuňte vodidlá papiera tak, aby vyhovovali veľkosti papiera, ktorý vkladáte do zásobníka. Skontrolujte, či sú lišty pevne umiestnené v otvoroch.

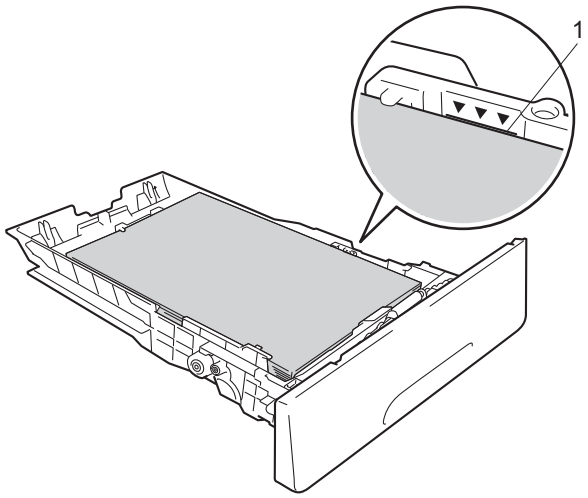


3 Stoh papiera riadne prevzdušnite, aby sa predišlo zaseknutiu papiera a problémom pri podávaní.



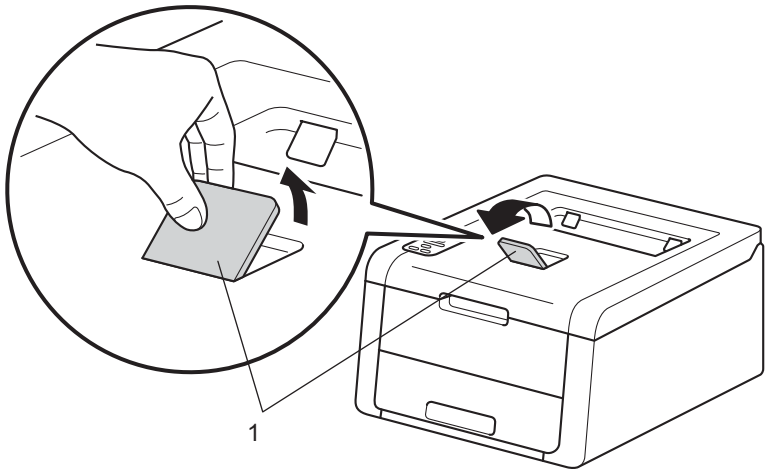
4 Vložte papier do zásobníka a presvedčite sa, že:

- Úroveň stohu papiera je pod značkou maximálneho množstva papiera (▼▼▼) (1).
  Prekročenie maximálnej výšky stohu papiera v zásobníku spôsobí zaseknutie papiera v zariadení.
- Strana určená na tlač musí smerovať lícom nadol.
- Vodidlá papiera sa dotýkajú strán papiera tak, aby sa správne podal.



5 Zásobník papiera vložte pevne späť do zariadenia. Skontrolujte, či je zásobník úplne vložený do zariadenia.

6 Zodvihnite vysúvaciu podperu (1), aby sa papier nevysunul z výstupného zásobníka lícom nadol, alebo vyberte stranu hneď, ako vyjde zo zariadenia.



7 V ovládači tlačiarne vyberte z každej rozbaľovacej ponuky nasledujúce nastavenia.

■ **Veľkosť papiera**

A4	**Letter**	**Legal**	**Executive**	**A5**
B5	**JIS B5**	**Folio**	**A5 – predĺžený formát**	**A6**

Informácie o vhodných rozmeroch papiera nájdete v časti *Typ a formát papiera* ➤➤ strana 2.

■ **Typ média**

Obyčajný papier	**Tenký papier**	**Recyklovaný papier**

■ **Zdroj papiera**

Zásobník 1

Viac informácií o ďalších nastaveniach nájdete v časti *Ovládač a softvér* v kapitole 2.

POZNÁMKA

Názvy volieb v rozbaľovacích zoznamoch sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému a jeho verzie.

8 Do zariadenia odošlite tlačové údaje.

Vkladanie papiera do otvoru manuálneho podávania

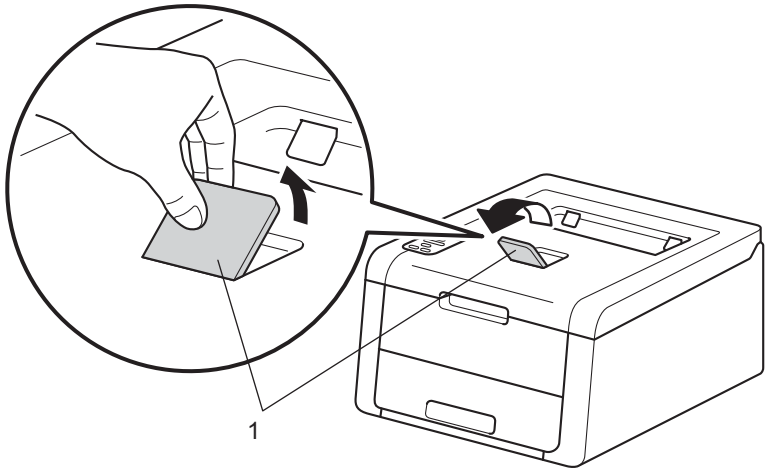
(Informácie o odporúčanom papieri nájdete v časti *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2.)

POZNÁMKA

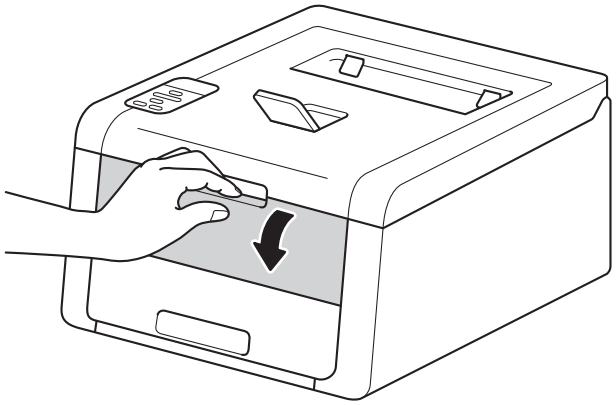
Keď vložíte papier do otvoru manuálneho podávania, zariadenie zapne režim ručného podávania.

Tlač na obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier alebo kancelársky papier z otvoru manuálneho podávania

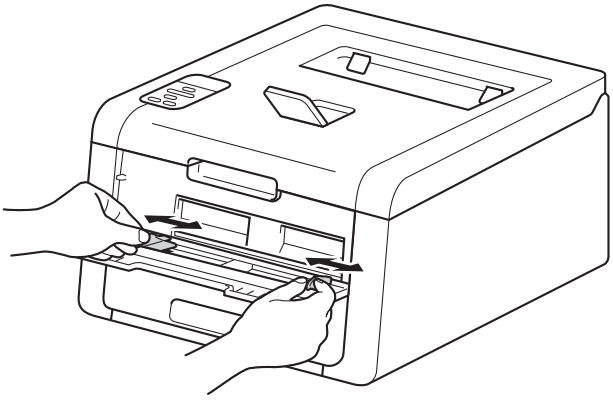
1. Zodvihnite vysúvaciu podperu (1), aby sa papier nevysunul z výstupného zásobníka lícom nadol, alebo vyberte stranu hneď, ako vyjde zo zariadenia.



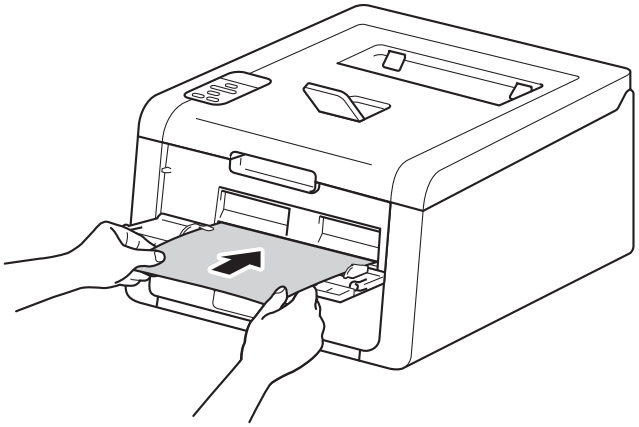
2. Otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



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



4 Obidvomi rukami *riadne* potlačte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, až kým horný okraj papiera nezatlačí o valčeky podávania papiera. Papier naďalej tlačte o valčeky po dobu asi dvoch sekúnd, alebo kým zariadenie neuchopí papier a nepotiahne si ho.



POZNÁMKA

- Ak sa na displeji LCD zobrazí hlásenie o chybe `Zasek. vo vnutri`, zariadenie nemôže uchopiť a potiahnuť papier. Resetujte tlačiareň tak, že vyberiete papier a potom na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Cancel**. Znova vložte papier a *riadne* ho zatlačte o valčeky.
- Papier vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.
- Uistite sa, že je papier rovný a v správnej polohe v otvore manuálneho podávania. V opačnom prípade sa papier nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výtlačok alebo zaseknutie papiera.
- Keď chcete papier znova vložiť do otvoru manuálneho podávania, najprv ho úplne vytiahnite.
- Do otvoru manuálneho podávania nedávajte viac než jeden list naraz, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k zaseknutiu papiera.

5 V ovládači tlačiarne vyberte z každej rozbaľovacej ponuky nasledujúce nastavenia.

■ **Veľkosť papiera**

Šírka: 76,2 až 216 mm

Dĺžka: 116 až 355,6 mm

Vlastný rozmer papiera [1]

[1] Vlastný formát papiera definujete tak, že zvolíte položku **Definované používateľom...** v ovládači tlačiarne v systéme Windows®, **PostScript Custom Page Size** v ovládači tlačiarne BR-Script pre systém Windows®, alebo **Manage Custom Sizes...** (Vlastné velkosti strán) v ovládači tlačiarne v počítačoch Macintosh.

Informácie o vhodných rozmeroch papiera nájdete v časti *Typ a formát papiera* ➤➤ strana 2.

■ **Typ média**

Obyčajný papier	**Tenký papier**	**Recyklovaný papier**	**Kancelársky papier**

■ **Zdroj papiera**

Ručne

Viac informácií o ďalších nastaveniach nájdete v časti *Ovládač a softvér* v kapitole 2.

POZNÁMKA

Názvy volieb v rozbaľovacích zoznamoch sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému a jeho verzie.

6 Do zariadenia odošlite tlačové údaje.

7 Po tom, čo sa na displeji LCD zobrazí hlásenie `Manual. pod.` sa vráťte do kroku ❹ a vložte ďalší list papiera. Zopakujte pre každú stranu, ktorú chcete vytlačiť.

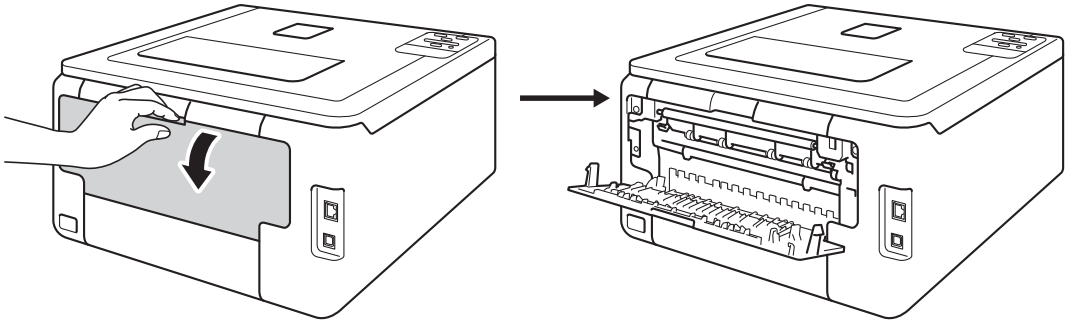
POZNÁMKA

Kým budete do otvoru manuálneho podávania vkladať listy papiera, na displeji LCD sa bude zobrazovať hlásenie `Manual. pod.`.

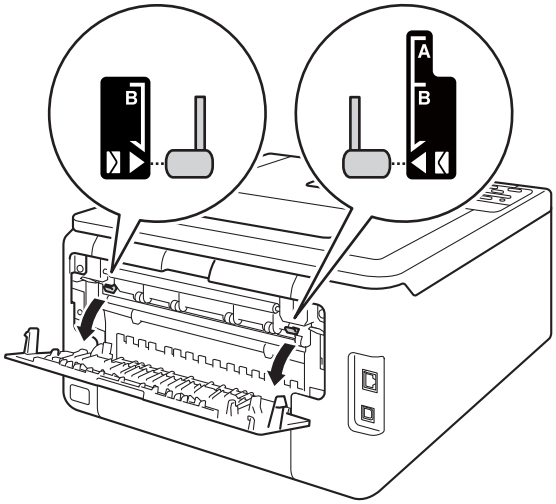
Tlač na hrubý papier, nálepky, obálky a lesklý papier z otvoru manuálneho podávania

Keď zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) potiahnete nadol, zariadenie bude mať priamu dráhu papiera z otvoru manuálneho podávania až do zadnej časti zariadenia. Tento spôsob podávania a výstupu papiera použite, keď chcete tlačiť na hrubý papier, nálepky, obálky alebo lesklý papier. (Informácie o odporúčanom papieri nájdete v časti *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2 a *Obálky* ➤➤ strana 5.)

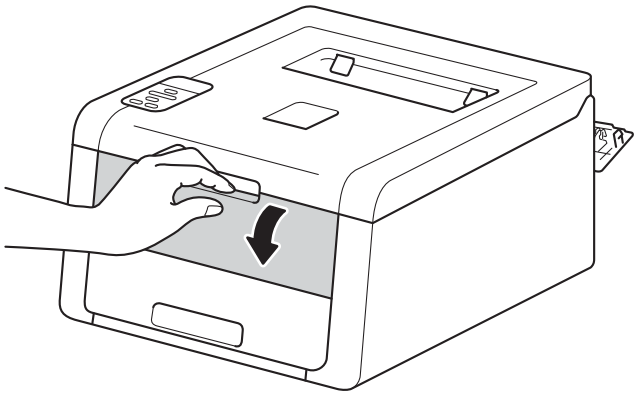
1. Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor).



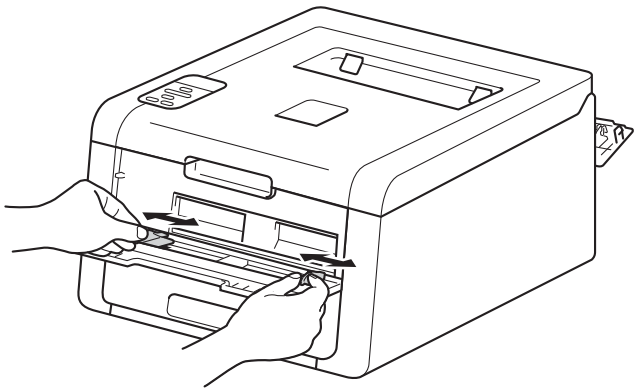
2. (Len pre tlač obálok)
   Potiahnite nadol dve sivé páčky (jedna na ľavej strane a jedna na pravej strane) smerom k sebe tak, ako je to znázornené na nižšie uvedenom obrázku.



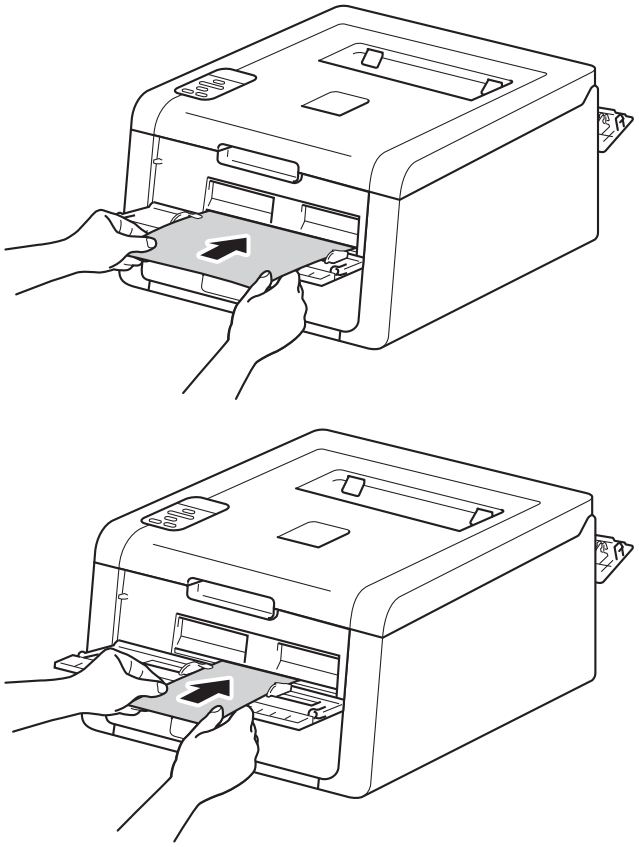
3 Otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



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



5 Obidvomi rukami *riadne* potlačte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, až kým horný okraj papiera nezatlačí o valčeky podávania papiera. Papier naďalej tlačte o valčeky po dobu asi dvoch sekúnd, alebo kým zariadenie neuchopí papier a nepotiahne si ho.



POZNÁMKA

- Ak sa na displeji LCD zobrazí hlásenie o chybe `Zasek. vo vnutri`, zariadenie nemôže uchopiť a potiahnuť papier. Resetujte tlačiareň tak, že vyberiete papier a potom na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Cancel**. Znova vložte papier a *riadne* ho zatlačte o valčeky.
- Papier vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.
- Uistite sa, že je papier rovný a v správnej polohe v otvore manuálneho podávania. V opačnom prípade sa papier nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výtlačok alebo zaseknutie papiera.
- Keď chcete papier znova vložiť do otvoru manuálneho podávania, najprv ho úplne vytiahnite.
- Do otvoru manuálneho podávania nedávajte viac než jeden list naraz, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k zaseknutiu papiera.

6 V ovládači tlačiarne vyberte z každej rozbaľovacej ponuky nasledujúce nastavenia.

■ **Veľkosť papiera**

(Pre tlač na hrubý papier, nálepky alebo lesklý papier)

A4	**Letter**	**Legal**	**Executive**	**A5**
A5 – predĺžený formát	**A6**	**B5**	**JIS B5**	
3 x 5	**Folio**	Vlastný rozmer papiera [1]		

(Pre tlač na obálky)

Com-10	**DL**	**C5**	**Monarch**

Vlastný rozmer papiera [1]

[1] Vlastný formát papiera definujete tak, že zvolíte položku **Definované používateľom...** v ovládači tlačiarne v systéme Windows®, **PostScript Custom Page Size** v ovládači tlačiarne BR-Script pre systém Windows®, alebo **Manage Custom Sizes...** (Vlastné velkosti strán) v ovládači tlačiarne v počítačoch Macintosh.

Informácie o vhodných rozmeroch papiera nájdete v časti *Typ a formát papiera* ➤➤ strana 2.

■ **Typ média**

(Pre tlač na hrubý papier, nálepky alebo lesklý papier)

Hrubý papier	**Hrubší papier**	**Lesklý papier**	**Štítok**

(Pre tlač na obálky)

Obálky	**Obálka tenká**	**Obálka hrubá**

■ **Zdroj papiera**

Ručne

Viac informácií o ďalších nastaveniach nájdete v časti *Ovládač a softvér* v kapitole 2.

POZNÁMKA

- Názvy volieb v rozbaľovacích zoznamoch sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému a jeho verzie.
- Keď je v ovládači tlačiarne zvolená možnosť **Štítok**, zariadenie bude podávať papier z otvoru manuálneho podávania, aj keď ako zdroj papiera nie je zvolená možnosť **Manuálne**.
- Pri používaní obálky č. 10, vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** možnosť **Com-10** (pre Windows®) alebo **Envelope #10** (Obálky) (pre Macintosh).
- Ak chcete používať iné obálky, než sú uvedené v ovládači tlačiarne, ako napríklad obálka #9 alebo obálka C6, zvoľte položku **Definované používateľom...** (pre ovládač tlačiarne systému Windows®), **PostScript Custom Page Size** (pre ovládač tlačiarne BR-Script pre systém Windows®) alebo **Manage Custom Sizes...** (Vlastné velkosti strán) (pre ovládač tlačiarne pre Macintosh).

7 Do zariadenia odošlite tlačové údaje.

8 Po tom, čo sa na displeji LCD zobrazí hlásenie `Manual. pod.` sa vráťte do kroku ❺ a vložte ďalší list papiera.

9 (Len pre tlač obálok)
Keď dokončíte tlač, dve sivé páčky, ktoré ste v kroku ❷ potiahli nadol, dajte späť do pôvodnej polohy.

10 Zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor).

POZNÁMKA

- Kým budete do otvoru manuálneho podávania vkladať listy papiera alebo obálky, na displeji LCD sa bude zobrazovať hlásenie `Manual. pod.`.
- Jednotlivé listy alebo obálky po vytlačení okamžite odoberte. Ak by ste stránky alebo obálky nechali hromadiť, mohlo byť dôjsť k zaseknutiu alebo pokrúteniu papiera.

2-stranná tlač

Všetky dodané ovládače tlačiarne umožňujú obojstrannú tlač. (Používatelia systému Windows®) Informácie, ako vybrať nastavenia, nájdete v texte **Pomoc** v ovládači tlačiarne.

Pokyny pre tlač na obe strany papiera

- Ak je papier tenký, môže sa pokrčiť.
- Ak je papier zvlnený, vyrovnajte ho a vložte späť do zásobníka papiera. Ak sa papier aj ďalej skrúca, vymeňte ho za iný.
- Ak sa papier nepodáva správne, môže sa zvlniť. Papier vyberte a vyrovnajte. Ak sa papier aj ďalej skrúca, vymeňte ho za iný.
- Je možné, že pri používaní ručnej obojstrannej tlače dôjde k zaseknutiu papiera alebo nižšej kvalite tlače. (Ak dôjde k zaseknutiu papiera, pozrite časť *Zaseknutie papiera* ➤➤ strana 165. Ak máte problémy s kvalitou tlače, pozrite časť *Zvýšenie kvality tlače* ➤➤ strana 179.)

POZNÁMKA

Skontrolujte, či je zásobník papiera úplne vložený do zariadenia.

Automatická obojstranná tlač (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

Ak používate ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh, pozrite si časť *2-stranná tlač* ➤➤ strana 72.

Automatická obojstranná tlač s ovládačom tlačiarne pre systém Windows®

1. V ovládači tlačiarne vyberte v každej ponuke nasledujúce nastavenia.
   - **Veľkosť papiera**

     A4
   - **Typ média**

     Obyčajný papier **Recyklovaný papier** **Tenký papier**
   - **Zdroj papiera**

     Zásobník 1 **Ručne**
   - **Obojstranná tlač / Tlač brožúr**

     Obojstranná tlač
   - **Typ obojstrannej tlače** v **Nastavenie obojstrannej tlače**

     Pre každú orientáciu papiera existujú štyri možnosti (pozrite *2-stranná/Brožúra* ➤➤ strana 34).
   - **Nastavenie okraja na väzbu** v **Nastavenie obojstrannej tlače**

     Určite okraj pre väzbu (pozrite *2-stranná/Brožúra* ➤➤ strana 34).

POZNÁMKA

- Nepoužívajte kancelársky papier.
- Názvy volieb v rozbaľovacích zoznamoch sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému a jeho verzie.

Viac informácií o ďalších nastaveniach nájdete v časti *Ovládač a softvér* v kapitole 2.

2. Do zariadenia odošlite tlačové údaje. Zariadenie bude automaticky tlačiť na obe strany papiera.

Automatická obojstranná tlač s ovládačom tlačiarne BR-Script pre systém Windows®

1. V ovládači tlačiarne vyberte v každej ponuke nasledujúce nastavenia.

   ■ **Veľkosť papiera**

   A4

   ■ **Typ média**

   Obyčajný papier | **Recyklovaný papier** | **Tenký papier**

   ■ **Zdroj papiera**

   Zásobník 1 | **Manuálny podávač**

   ■ **Obojstranná tlač**

   Otočiť po šírke | **Otočiť po dĺžke**

   ■ **Poradie strán**

   Od prvej po poslednú | **Od poslednej po prvú**

POZNÁMKA

- Nepoužívajte kancelársky papier.
- Názvy volieb v rozbaľovacích zoznamoch sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému a jeho verzie.

Viac informácií o ďalších nastaveniach nájdete v časti *Ovládač a softvér* v kapitole 2.

2. Do zariadenia odošlite tlačové údaje. Zariadenie bude automaticky tlačiť na obe strany papiera.

Manuálna obojstranná tlač

Ovládač tlačiarne BR-Script pre systém Windows® nepodporuje manuálnu obojstrannú tlač.

Ak používate ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh, pozrite si časť *Manuálna obojstranná tlač* ➤➤ strana 72.

Manuálna obojstranná tlač s ovládačom tlačiarne pre systém Windows®

1. V ovládači tlačiarne vyberte z každej rozbaľovacej ponuky nasledujúce nastavenia.
   - **Veľkosť papiera**

     Vo zvolenom zásobníku môžete používať papier všetkých formátov, ktoré sú pre daný zásobník určené.
   - **Typ média**

     Vo zvolenom zásobníku môžete používať všetky tlačové médiá, ktoré sú pre daný zásobník určené, okrem obálok a nálepiek s len jednou tlačovou stranou.
   - **Zdroj papiera**

     Zásobník 1 **Ručne**
   - **Obojstranná tlač / Tlač brožúr**

     Obojstranná tlač (ručná)
   - **Typ obojstrannej tlače** v **Nastavenie obojstrannej tlače**

     Pre každú orientáciu papiera existujú štyri možnosti (pozrite *2-stranná/Brožúra* ➤➤ strana 34).
   - **Nastavenie okraja na väzbu** v **Nastavenie obojstrannej tlače**

     Určite okraj pre väzbu (pozrite *2-stranná/Brožúra* ➤➤ strana 34).

   Viac informácií o ďalších nastaveniach nájdete v časti *Ovládač a softvér* v kapitole 2.
2. Do zariadenia odošlite tlačové údaje. Zariadenie automaticky vytlačí najprv všetky párne strany na jednu stranu papiera. Následne vás ovládač tlačiarne v OS Windows® upozorní (prostredníctvom pop-up správy), aby ste opäť vložili papier na vytlačenie nepárnych strán.

POZNÁMKA

Papier pred vložením starostlivo zrovnajte, inak sa môže v zariadení zaseknúť. Neodporúčame používať veľmi tenký alebo veľmi hrubý papier.

2 Ovládač a softvér

Ovládač tlačiarne

Ovládač tlačiarne je softvér, ktorý prekladá údaje z formátu používaného počítačom do formátu, ktorý vyžaduje tlačiareň. Týmto formátom je zvyčajne jazyk na popis strany (PDL).

Ovládače tlačiarne pre podporované verzie systému Windows® a pre počítače Macintosh sa nachádzajú na dodávanom disku CD-ROM alebo na webovej stránke Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/. Pri inštalácii ovládačov postupujte podľa krokov v dokumente Stručný návod na obsluhu. Najnovšie ovládače tlačiarne si môžete prevziať z webovej stránky Brother Solutions Center:

http://solutions.brother.com/

Pre Windows®

- Ovládač tlačiarne systému Windows® (odporúčaný ovládač tlačiarne pre tento výrobok)
- Ovládač tlačiarne BR-Script (emulácia jazyka PostScript® 3™, pre model HL-3170CDW) [1]

[1] Ovládač nainštalujte z disku CD-ROM použitím možnosti Vlastná inštalácia.

Pre Macintosh

- Ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh (odporúčaný ovládač tlačiarne pre tento výrobok)
- Ovládač tlačiarne BR-Script (emulácia jazyka PostScript® 3™, pre model HL-3170CDW) [1]

[1] Viac informácií o inštalácii ovládača tlačiarne nájdete na stránke http://solutions.brother.com/.

Pre Linux® [1] [2]

- Ovládač tlačiarne LPR
- Ovládač tlačiarne CUPS

[1] Pre viac informácií a prevzatie ovládača tlačiarne pre systém Linux navštívte stránku pre váš model na adrese http://solutions.brother.com/ alebo použite odkaz na dodanom disku CD-ROM.

[2] V závislosti od konkrétnej distribúcie systému Linux sa môže stať, že ovládač nebude k dispozícii alebo môže byť sprístupnený až po uvedení modelu vášho zariadenia.

Tlač dokumentu

Keď zariadenie prijme dáta z počítača, začne tlač vybratím papiera zo zásobníka na papier alebo z otvoru manuálneho podávania. Otvor manuálneho podávania umožňuje podávanie mnohých typov papiera a obálok (pozrite *Kapacita zásobníkov na papier* ➤➤ strana 3).

1. Vo svojej aplikácii zvoľte príkaz pre tlač.
   Ak sú v počítači nainštalované aj iné ovládače tlačiarne, v ponuke Tlač alebo Nastavenia tlače v spustenej softvérovej aplikácii vyberte ako ovládač tlačiarne položku **Brother HL-XXXX series** (kde XXXX je názov vášho modelu) a potom kliknutím na tlačidlo **OK** alebo **Tlač** spustite tlač.
2. Počítač odošle údaje do zariadenia. LED kontrolka **Data** bude blikať a na displeji LCD sa zobrazí hlásenie `Prebieha tlac`.
3. Keď zariadenie dokončí tlač všetkých údajov, LED kontrolka **Data** prestane blikať.

POZNÁMKA

- Formát a orientáciu papiera vyberte v aplikačnom softvéri.
- Ak aplikačný softvér nepodporuje používateľský formát papiera, vyberte najbližší väčší formát papiera.
- Potom nastavte oblasť tlače tak, že v aplikačnom softvéri zmeníte nastavenie pravého a ľavého okraja.

Nastavenia ovládača tlačiarne

Pri tlači z počítača môžete zmeniť nasledujúce nastavenia tlačiarne:

	Ovládač tlačiarne systému Windows®	Ovládač tlačiarne BR-Script pre systém Windows® (iba model HL-3170CDW)	Ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh	Ovládač tlačiarne BR-Script pre počítače Macintosh (iba model HL-3170CDW)
Veľkosť papiera	✓	✓	✓	✓
Orientácia	✓	✓	✓	✓
Kópie	✓	✓	✓	✓
Typ média	✓	✓	✓	✓
Kvalita tlače	✓	✓	✓	✓
Farebne/čiernobielo	✓	✓	✓	✓
Rozloženie viacerých strán	✓	✓	✓	✓
Obojstranne [1]/Brožúra [2]	✓	✓	✓	✓
Zdroj papiera	✓	✓	✓	✓
Zmena veľkosti	✓	✓	✓	✓
Obrátená tlač	✓		✓	✓
Použiť vodotlač	✓			
Tlač hlavičky a päty	✓			
Režim úspory toneru	✓	✓	✓	✓
Bezpečná tlač	✓	✓	✓	✓
Správca	✓			
Overenie používateľa	✓			
Kalibrácia farieb	✓			
Použiť opakovanie tlače	✓			
Prechod do režimu spánku	✓	✓	✓	✓
Zlepšiť kvalitu tlače	✓	✓	✓	✓
Preskočiť prázdnu stranu	✓		✓	
Tlačiť text čiernou	✓			
Tlačový profil	✓			

[1] Manuálna obojstranná tlač nie je dostupná pre ovládač tlačiarne BR-Script pre systém Windows®.

[2] Brožúra nie je dostupná pre ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh a pre ovládač tlačiarne BR-Script pre počítače Macintosh.

Windows®

Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne

1. (Pre Windows® XP a Windows Server® 2003)
   Kliknite na **štart** a potom na **Tlačiarne a faxy**.
   (Pre Windows Vista® a Windows Server® 2008)
   Kliknite na tlačidlo  (**štart**), **Ovládací panel**, **Hardvér a zvuk** a potom na **Tlačiarne**.
   (Pre Windows® 7 a Windows Server® 2008R2)
   Kliknite na tlačidlo  (**štart**), a potom kliknite na **Zariadenia a tlačiarne**.

2. V prípade potreby kliknite pravým tlačidlom na ikonu **Brother HL-XXXX series** (kde XXXX je názov vášho modelu) a vyberte **Vlastnosti tlačiarne** (**Vlastnosti**), a **Brother HL-XXXX series**. Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.

3. Zvoľte kartu **Všeobecné** a potom kliknite na **Preferencie...** (**Predvoľby tlače...**). Pre konfiguráciu nastavení zásobníka kliknite na kartu **Nastavenie zariadenia**.

Funkcie ovládača tlačiarne pre systém Windows®

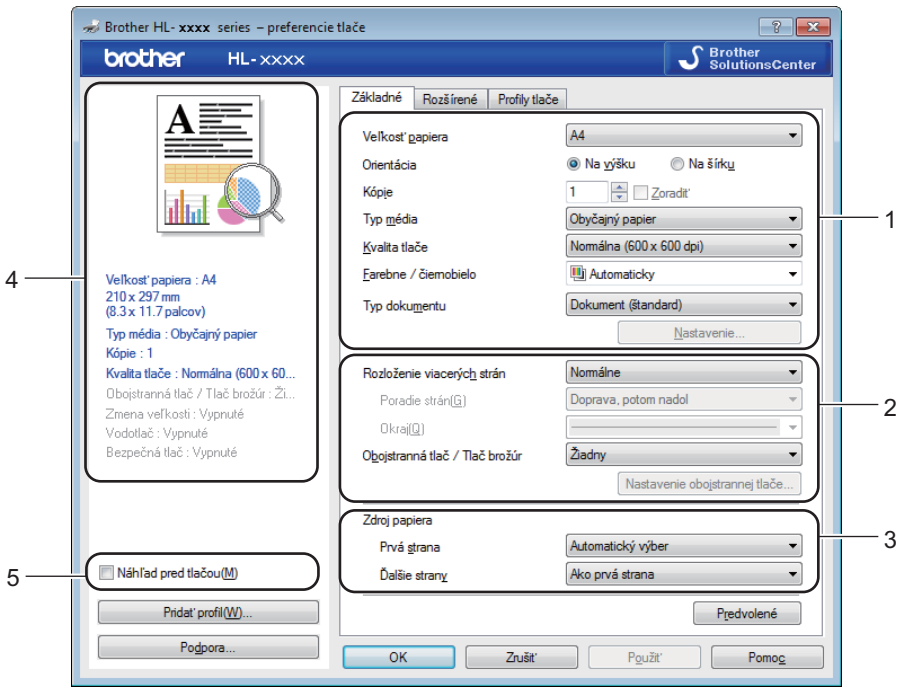
Viac informácií nájdete v texte **Pomoc** v ovládači tlačiarne.

POZNÁMKA

- Zobrazenia v tejto časti sú zo systému Windows® 7. V závislosti od operačného systému vášho počítača sa budú jednotlivé obrazovky líšiť.
- Informácie o prístupe k nastaveniam ovládača tlačiarne, pozri *Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne* ➤➤ strana 27.

Karta Základné

Nastavenia položky Rozvrhnutie strany môžete zmeniť aj kliknutím na obrázok na ľavej strane karty **Základné**.



1. Zvoľte položku **Veľkosť papiera**, **Orientácia**, **Kópie**, **Typ média**, **Kvalita tlače**, **Farebne / čiernobielo** a **Typ dokumentu** (1).
2. Zvoľte položku **Rozloženie viacerých strán** a **Obojstranná tlač / Tlač brožúr** (2).
3. Zvoľte položku **Zdroj papiera** (3).
4. Skontrolujte zobrazený zoznam nastavení (4).
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** potvrďte nastavenia.
   Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia, kliknite na **Predvolené**, a potom na **OK**.

POZNÁMKA

Ak si chcete pred tlačou prezrieť náhľad dokumentu, zvoľte políčko na označenie **Náhľad pred tlačou** (5).

Veľkosť papiera

V rozbaľovacom okne vyberte veľkosť papiera, ktorú používate.

Orientácia

Orientácia určuje umiestnenie dokumentu pri tlači. (**Na výšku** alebo **Na šírku**).

Na výšku (zvislo)	Na šírku (vodorovne)
	

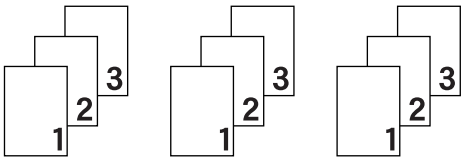
Kópie

Výberom možnosti Kópie nastavte počet kópii, ktoré sa vytlačia.

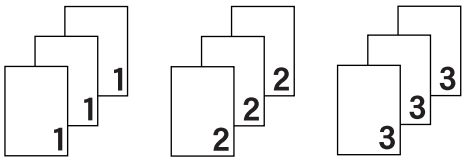
■ **Zoradiť**

Začiarknutím políčka Zoradiť sa najprv vytlačí a skompletizuje jedna kópia dokumentu a potom dotlačí zvyšný počet požadovaných kópii. Ak nie je políčko Zoradiť začiarknuté, vytlačia sa najprv všetky kópie jednej strany a až potom ďalších strán.

Zoraďovanie zvolené



Zoraďovanie nezvolené



Typ média

V zariadení môžete používať nasledujúce typy médií. Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, vyberte typ média, ktorý zodpovedá papieru, ktorý používate.

- **Obyčajný papier**
- **Tenký papier**
- **Hrubý papier**
- **Hrubší papier**
- **Kancelársky papier**
- **Obálky**
- **Obálka hrubá**
- **Obálka tenká**
- **Recyklovaný papier**
- **Štítok**
- **Lesklý papier**

POZNÁMKA

- Pri použití obyčajného papiera 60 až 105 g/m^2 zvoľte možnosť **Obyčajný papier**. Pri použití ťažšieho papiera alebo drsného papiera vyberte možnosť **Hrubý papier** alebo **Hrubší papier**. V prípade kancelárskeho papiera vyberte možnosť **Kancelársky papier**.
- Ak používate obálky, vyberte možnosť **Obálky**. Ak sa toner po vybratí možnosti **Obálky** k obálke správne neprichytí, zvoľte možnosť **Obálka hrubá**. Ak je obálka po vybratí možnosti **Obálky** pokrčená, zvoľte možnosť **Obálka tenká**. Viac informácií nájdete v časti *Kapacita zásobníkov na papier* ➤➤ strana 3.

Kvalita tlače

Vyberte jedno z nasledujúcich nastavení kvality tlače.

- **Normálna (600 x 600 dpi)**

  600 × 600 dpi. Odporúčané na bežnú tlač. Dobrá kvalita tlače s prijateľnou rýchlosťou tlače.

- **Vysoká (interpolované rozlíšenie 2400 dpi)**

  Trieda rozlíšenia 2400 dpi. Režim najkvalitnejšej tlače. Tento režim použite na tlač detailných obrázkov ako sú napríklad fotografie. Keďže tlačové údaje sú oveľa väčšie než v normálnom režime, spracovanie/prenos údajov a tlač budú trvať dlhšie.

POZNÁMKA

Rýchlosť tlače sa zmení v závislosti od zvoleného nastavenia kvality tlače. Tlač vo vysokej kvalite trvá dlhšie, zatiaľ čo tlač v nízkej kvalite trvá kratšie.

Farebne/čiernobielo

Vyberte vhodné nastavenie Farebne/čiernobielo:

- **Automaticky**

  Zariadenie skontroluje obsah dokumentov, či sa na nich vyskytujú farby. Ak sa zistia farby, dokument sa vytlačí vo farbe. Ak sa v danom obsahu nezistí prítomnosť farieb, dokument sa vytlačí čiernobielo. Celková rýchlosť tlače sa môže znížiť.

- **Farebne**

  Ak dokument obsahuje farby a chcete ho vytlačiť vo farbe, vyberte tento režim.

- **Čiernobielo**

  Tento režim vyberte, ak dokument obsahuje len text a/alebo objekty čiernej farby a v odtieňoch sivej. Ak dokument obsahuje farby, výberom režimu Čiernobielo sa dokument vytlačí v 256 odtieňoch sivej.

POZNÁMKA

- Dokument niekedy môže obsahovať informácie o farbách, a to aj v prípade, ak sa dokument javí ako čiernobiely (napríklad sivé oblasti v skutočnosti môžu pozostávať z kombinácie farieb).
- Ak sa počas tlače farebného dokumentu minie azúrový, purpurový alebo žltý toner, tlačovú úlohu nebude možné dokončiť. Pokiaľ je k dispozícii čierny toner, tlačovú úlohu môžete znova vytlačiť v čiernobielom režime.

Typ dokumentu

Funkciu **Typ dokumentu** použite na automatický výber optimálnych nastavení pre tlač príslušného typu údajov.

- **Dokument (štandard)**

  Tento režim použite na tlač kombinácie grafiky a textu.

- **Fotografia / Obrázok**

  Tento režim použite na tlač fotografií alebo obrázkov.

- **Dokument (mix)**

  Tento režim použite na tlač kombinácií grafiky/textu a fotografií/obrázkov.

POZNÁMKA

V tomto režime trvá vytlačenie údajov dlhšie.

- **Manuálne**

  Výber funkcie **Manuálne** vám umožňuje manuálne zvoliť nastavenia po kliknutí na tlačidlo **Nastavenie**.

Dialógové okno Nastavenia

Ak chcete zmeniť nasledujúce nastavenia, kliknite na položku **Nastavenie...** na karte **Základné**.

■ **Režim farieb**

V režime zhody farieb sú k dispozícii nasledujúce voľby:

- **Normálny**

  Toto je predvolený režim farieb.

- **Živé farby**

  Farby všetkých prvkov sa upravia tak, aby boli ich farby živšie.

- **Automaticky**

  Ovládač tlačiarne vyberie typ pre **Režim farieb**.

POZNÁMKA

Pri použití tohto režimu môže vytlačenie údajov trvať dlhšie.

- **Žiadny**

■ **Importovať...**

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

■ **Exportovať...**

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

■ **Vylepšiť odtiene šedej**

Môžete vylepšiť kvalitu obrázka v sivej časti.

■ **Vylepšiť čiernu tlač**

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

■ **Vylepšiť tenkú čiaru**

Môžete vylepšiť kvalitu tenkých čiar.

■ **Vylepšiť tlač šablón**

Túto možnosť vyberte, ak sa vytlačené výplne a vzory líšia od toho, ako sa tieto výplne a vzory zobrazujú v počítači.

Rozloženie viacerých strán

Výberom položky Rozloženie viacerých strán môžete zmenšiť veľkosť obrázka na strane a umožníte, aby sa na jednom hárku papiera vytlačilo viacero strán, alebo môžete zväčšiť veľkosť obrázka a umožníte, aby sa jedna strana vytlačila na viacero hárkov papiera.

- **Poradie strán**

  Ak vyberiete možnosť N na 1, poradie strán možno vybrať v rozbaľovacom zozname.

- **Okraj**

  Pri tlačení viacerých strán na jeden hárok pomocou funkcie Rozloženie viacerých strán si môžete okolo jednotlivých strán na hárku vybrať pevný okraj z plnej čiary, okraj z prerušovanej čiary alebo žiadny okraj.

- **Vytlačiť odstrihovú čiaru**

  Ak vyberiete možnosť 1 v NxN strán, môžete vybrať možnosť **Vytlačiť odstrihovú čiaru**. Táto voľba vám umožní tlačiť jemnú čiaru pre orezanie papiera okolo oblasti, na ktorú je možné tlačiť.

2-stranná/Brožúra

Túto funkciu použite na tlač brožúry alebo obojstrannú tlač.

■ **Žiadny**

Zakázanie obojstrannej tlače.

■ **Obojstranná tlač** / **Obojstranná tlač (ručná)**

Ak chcete tlačiť obojstranne, použite tieto voľby.

- **Obojstranná tlač** (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

  Zariadenie bude automaticky tlačiť na obe strany papiera.

- **Obojstranná tlač (ručná)**

  Zariadenie vytlačí najprv všetky párne číslované strany. Potom sa ovládač tlačiarne zastaví a zobrazia sa pokyny na opätovné vloženie papiera. Kliknutím na tlačidlo **OK** sa vytlačia nepárne strany.

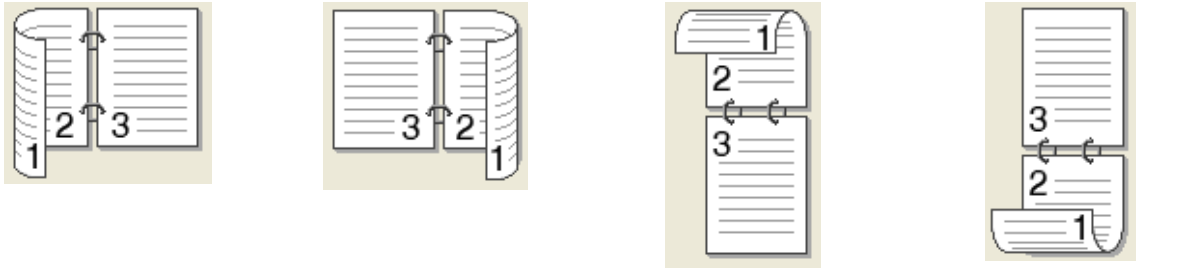
Ak zvolíte **Obojstranná tlač** alebo **Obojstranná tlač (ručná)**, sprístupní sa vám tlačidlo **Nastavenie obojstrannej tlače...**. V dialógovom okne **Nastavenie obojstrannej tlače** môžete nastaviť nasledujúce nastavenia.

- **Typ obojstrannej tlače**

  Pre každú orientáciu papiera sú k dispozícii štyri typy väzby obojstrannej tlače.

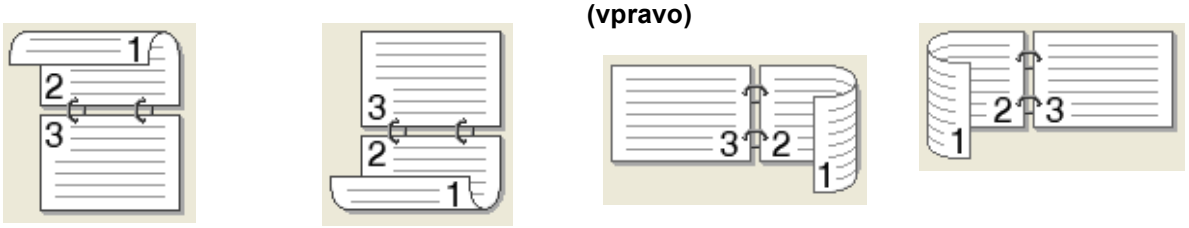
Na výšku

Predĺž. formát (vľavo) **Predĺž. formát (vpravo)** **Skrátený formát (hore)** **Skrátený formát (dolu)**



Na šírku

Predĺž. formát (hore) **Predĺž. formát (dolu)** **Skrátený formát (vpravo)** **Skrátený formát (vľavo)**



- **Nastavenie okraja na väzbu**

  Ak začiarknete možnosť **Nastavenie okraja na väzbu**, môžete určiť odsadenie pre väzbu, a to v palcoch alebo milimetroch.

■ **Tlač brožúr / Tlač brožúr (ručná)**

Túto možnosť použite pre tlač dokumentu vo formáte brožúry s použitím obojstrannej tlače; usporiada dokument na základe správneho číslovania strán a umožní vám zohnutie v strede výstupu tlače bez toho, aby ste museli meniť poradie číslovania strán.

- **Tlač brožúr** (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

  Zariadenie bude automaticky tlačiť na obe strany papiera.

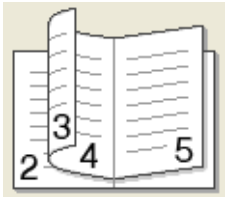
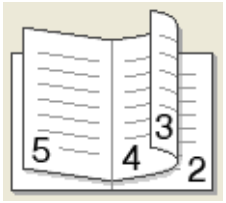
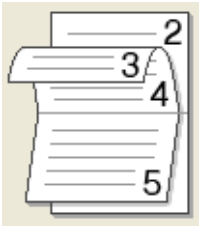
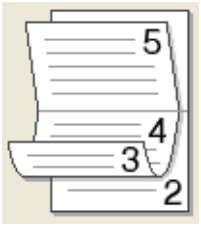
- **Tlač brožúr (ručná)**

  Zariadenie vytlačí najprv všetky párne číslované strany. Potom sa ovládač tlačiarne zastaví a zobrazia sa pokyny na opätovné vloženie papiera. Kliknutím na tlačidlo **OK** sa vytlačia nepárne strany.

Ak zvolíte **Tlač brožúr** alebo **Tlač brožúr (ručná)**, sprístupní sa vám tlačidlo **Nastavenie obojstrannej tlače...**. V dialógovom okne **Nastavenie obojstrannej tlače** môžete nastaviť nasledujúce nastavenia.

- **Typ obojstrannej tlače**

  Pre každú orientáciu papiera sú k dispozícii dva typy väzby obojstrannej tlače.

Na výšku		**Na šírku**	
Viazanie vľavo	**Viazanie vpravo**	**Viazanie hore**	**Viazanie dolu**
			

- **Spôsob tlače brožúr**

  Keď je zvolená možnosť **Rozdeliť na sady**:

  Táto možnosť umožňuje pri tlači rozdeliť brožúru na menšie samostatné časti, pričom bude naďalej možné zohnutie v strede jednotlivých častí bez toho, aby ste museli meniť poradie číslovania strán. Počet listov v menších brožúrach môžete určiť v rozsahu od 1 do 15. Táto voľba je praktická pri skladaní vytlačenej brožúry, ktorá má veľký počet strán.

- **Nastavenie okraja na väzbu**

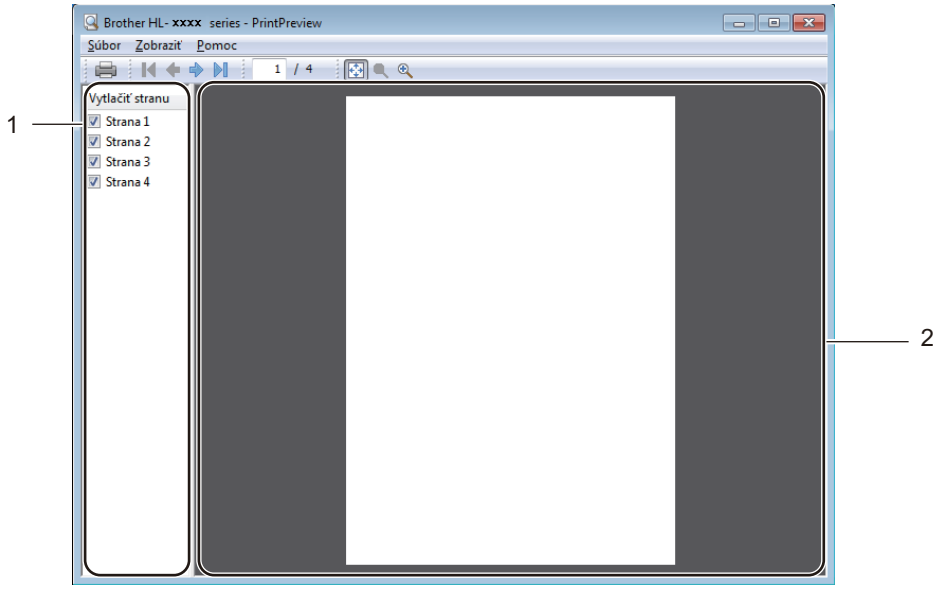
  Ak chcete určiť odsadenie pre väzbu v palcoch alebo milimetroch, začiarknite možnosť **Nastavenie okraja na väzbu**.

Zdroj papiera

Môžete vybrať možnosť **Automatický výber**, **Zásobník 1** alebo **Ručne** a určiť samostatné zásobníky na tlač prvej strany a tlač od druhej strany ďalej.

Náhľad tlače

Pred vytlačením môžete zobraziť náhľad dokumentu. Ak začiarknete políčko na označenie **Náhľad pred tlačou**, pred spustením tlače sa otvorí okno Zobrazenie náhľadu tlače.



■ **Oblasť so zoznamom strán** (1)

V oblasti so zoznamom strán sú zobrazené čísla strán pre aktuálne strany, ktoré sa budú tlačiť. Keď v tomto zozname zvolíte stranu, v oblasti náhľadu sa zobrazí náhľad výsledkov tlače pre danú stranu. Ak stranu nechcete vytlačiť, zrušte označenie políčka na označenie.

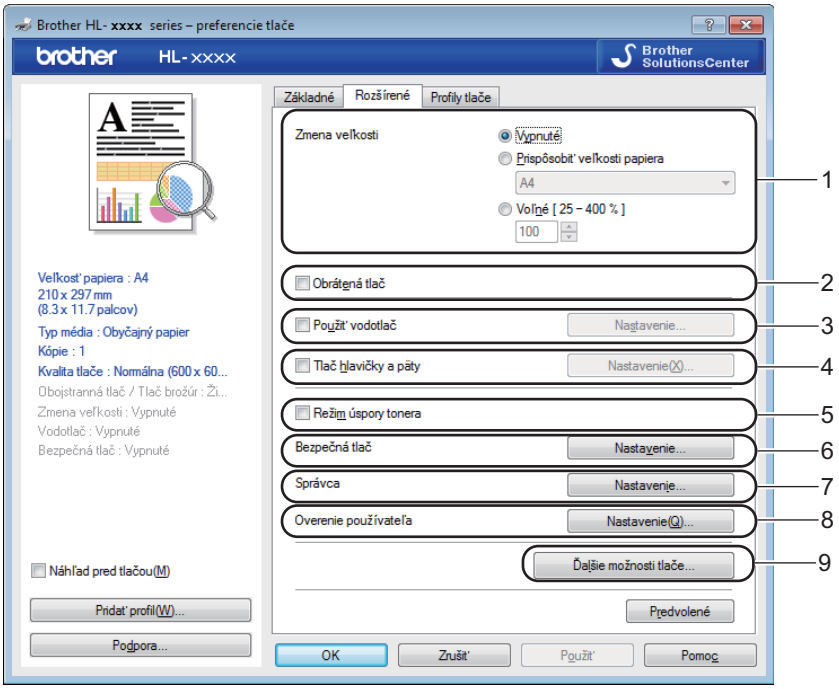
■ **Oblasť náhľadu** (2)

V oblasti náhľadu sa zobrazuje náhľad výsledkov tlače pre strany zvolené v oblasti so zoznamom strán.

POZNÁMKA

- Ak bolo v nastaveniach ovládača tlačiarne zvolené nastavenie **Tlač brožúr**, nebudete môcť použiť funkciu Náhľad tlače.
- Ak bolo v nastaveniach ovládača tlačiarne zvolené nastavenie **Obojstranná tlač**, nebudete môcť odstrániť strany prostredníctvom oblasti so zoznamom strán.

Karta Rozšírené



Zmeňte nastavenia na karte kliknutím na nasledujúce voľby:

- **Zmena veľkosti** (1)
- **Obrátená tlač** (2)
- **Použiť vodotlač** (3)
- **Tlač hlavičky a päty** (4)
- **Režim úspory tonera** (5)
- **Bezpečná tlač** (6)
- **Správca** (7)
- **Overenie používateľa** (8)
- **Ďalšie možnosti tlače...** (9)

Zmena veľkosti

Môžete zmeniť veľkosť tlačeného obrázku.

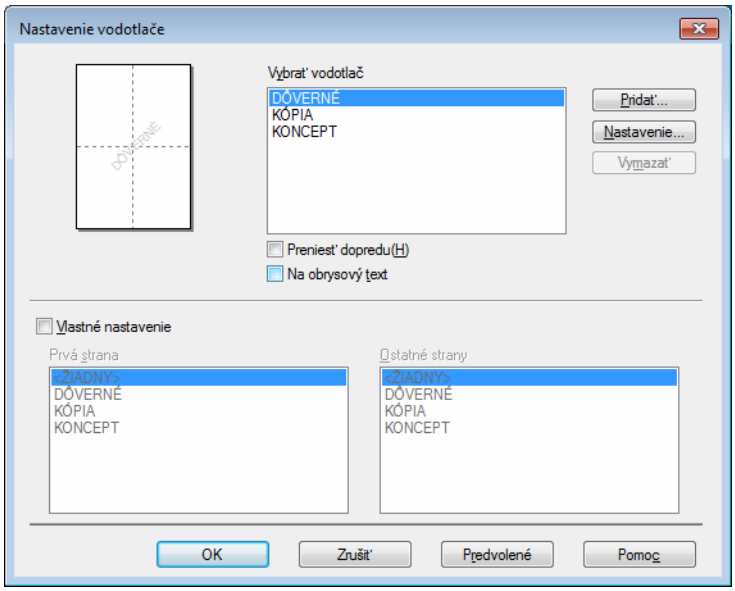
Obrátená tlač

Zvolením možnosti **Obrátená tlač** otočíte stranu o 180 stupňov.

Použiť vodotlač

Do dokumentu môžete ako vodotlač vložiť logo alebo text. Vyberte jednu z predvolených vodotlačí alebo použite súbor bitovej mapy, ktorý ste vytvorili. Začiarknite políčko **Použiť vodotlač** a potom kliknite na tlačidlo **Nastavenie...**.

Nastavenia vodotlače



- **Preniesť dopredu**

  Táto voľba „potiahne“ vytlačený dokument zvolenými znakmi alebo obrázkom.

- **Na obrysový text**

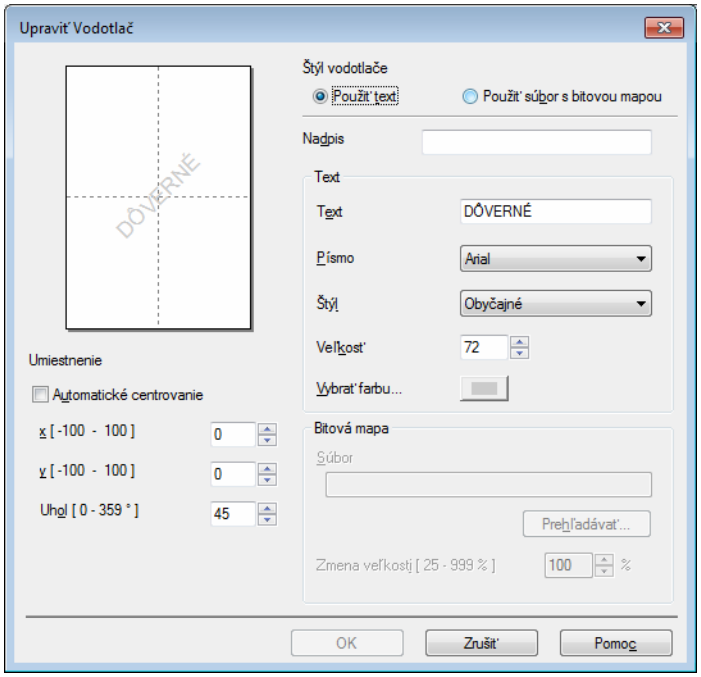
  Ak chcete vytlačiť obrys textovej vodotlače, začiarknite políčko **Na obrysový text**.

- **Vlastné nastavenie**

  Vytlačí jednu vodotlač na prvú stranu a inú vodotlač na nasledujúce strany.

Upraviť Vodotlač

Ak chcete pridať nastavenia vodotlače, kliknite na tlačidlo **Pridať...** a potom v položke **Štýl vodotlače** vyberte možnosť **Použiť text** alebo **Použiť súbor s bitovou mapou**.



- **Nadpis**

  Zadajte vhodný názov pre vodotlač.

- **Text**

  Zadajte text vodotlače do poľa **Text** a potom vyberte **Písmo**, **Štýl**, **Veľkosť** a **Vybrať farbu...**.

- **Bitová mapa**

  Do poľa **Súbor** zadajte názov súboru a umiestnenie obrázka bitovej mapy alebo kliknutím na tlačidlo **Prehľadávať...** vyhľadajte súbor. Veľkosť obrázka bitovej mapy je možné upraviť v rozsahu 25 – 999 %.

- **Umiestnenie**

  Toto nastavenie sa používa na kontrolu pozície vodotlače na stránke.

Tlač hlavičky a päty

Ak aktivujete túto funkciu, bude sa na dokument tlačiť dátum a čas systémových hodín počítača a prihlasovacie meno používateľa počítača alebo vami zadaný text. Ak chcete nastavenia prispôsobiť, kliknite na položku **Nastavenie**.

- **Tlač identifikácie**

  Ak chcete vytlačiť vaše meno používateľa pre prihlásenie do počítača, zvoľte možnosť **Login meno používateľa**. Ak chcete vytlačiť iné meno, zvoľte možnosť **Vlastné** a do textového poľa **Vlastné** napíšte požadované meno.

Režim úspory toneru

Táto funkcia umožňuje šetriť toner. Ak nastavíte režim **Režim úspory tonera** na možnosť On (Zapnúť), výtlačok bude vyzerať svetlejší. Pri predvolenom nastavení je funkcia vypnutá.

POZNÁMKA

Režim **Režim úspory tonera** vám neodporúčame používať na tlač fotografií ani obrázkov v odtieňoch sivej.

Bezpečná tlač

Bezpečné dokumenty sú pri odoslaní do tlačiarne chránené heslom. Dokumenty môžu vytlačiť len osoby, ktoré poznajú heslo. Keďže dokumenty sú uložené v zariadení, heslo pre tlač musíte zadať pomocou ovládacieho panelu zariadenia.

Odoslanie zabezpečeného dokumentu:

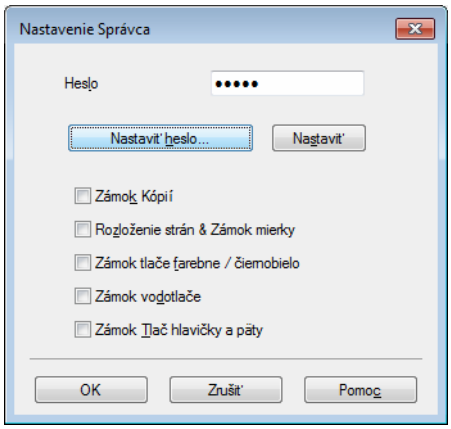
1. Vo funkcii **Bezpečná tlač** kliknite na položku **Nastavenie...** a začiarknite možnosť **Bezpečná tlač**.
2. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
3. Aby ste mohli vytlačiť zabezpečený dokument, musíte prostredníctvom ovládacieho panela na zariadení zadať heslo (pozrite *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100).

Odstránenie zabezpečeného dokumentu:

Na odstránenie zabezpečeného dokumentu musíte použiť ovládací panel zariadenia (pozrite *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100).

Správca

Správcovia majú právo obmedziť prístup k funkciám, akými sú mierka tlače a vodotlač.



■ **Heslo**

Do tohto poľa napíšte heslo.

POZNÁMKA

Ak chcete zmeniť heslo, kliknite na položku **Nastaviť heslo...**.

■ **Zámok Kópií**

Zablokovanie možnosti Kópie, aby sa používateľom zabránilo v tlači viacerých kópií.

■ **Rozloženie strán & Zámok mierky**

Zablokovanie nastavení viacerých strán a zmeny veľkosti.

■ **Zámok tlače farebne / čiernobielo**

Zablokovanie nastavení funkcie Farebne/čiernobielo na možnosť Čiernobielo na zabránenie farebnej tlači.

■ **Zámok vodotlače**

Zablokovanie nastavení funkcie Vodotlač na zabránenie vykonávania zmien.

■ **Zámok Tlač hlavičky a päty**

Zablokovanie nastavení funkcie Tlač hlavičky a päty na zabránenie vykonávania zmien.

Overenie používateľa

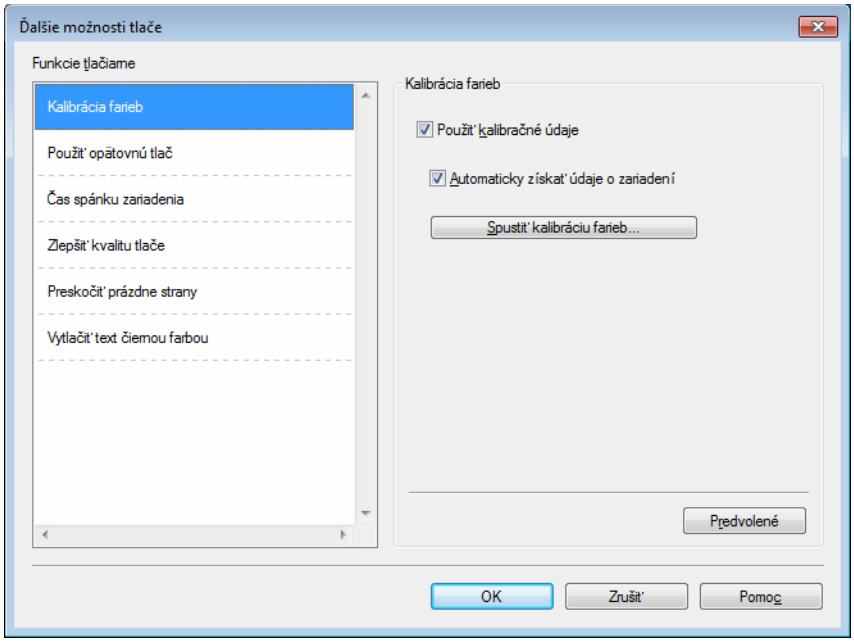
Ak máte funkciou Secure Function Lock 2.0 obmedzenú tlač z počítača, musíte v dialógovom okne **Nastavenie overenia používateľa** zadať svoje ID číslo a kód PIN. V okne **Overenie používateľa** kliknite na tlačidlo **Nastavenie** a zadajte ID číslo a kód PIN. Ak je vaše prihlasovacie meno do počítača zaregistrované vo funkcii Secure Function Lock 2.0, namiesto zadania ID čísla a kódu PIN môžete začiarknuť políčko na označenie **Použiť prihlasovacie meno PC**.

Ďalšie informácie o funkcii Secure Function Lock 2.0, ➤➤Príručka sieťových aplikácií

POZNÁMKA

- Ak zariadenie používate v sieti, kliknutím na tlačidlo **Skontrolovať stav tlače** môžete zobraziť informácie o vašom ID, ako sú napríklad obmedzené funkcie a zostávajúci počet strán, ktoré môžete vytlačiť. Zobrazí sa dialógové okno **Výsledok overenia**.
- Ak zariadenie používate v sieti, môžete začiarknuť políčko na označenie **Zobraziť stav tlače pred tlačením**, aby pri každej tlači sa otvorilo dialógové okno **Výsledok overenia**.
- Ak chcete pri každej tlači zadať ID číslo a kód PIN, začiarknite políčko na označenie **Zadať ID/PIN pre každú tlačovú úlohu**.

Ďalšie možnosti tlače



V položke Funkcia tlačiarne môžete nastaviť nasledujúce funkcie:

- **Kalibrácia farieb**
- **Použiť opätovnú tlač**
- **Čas spánku zariadenia**
- **Zlepšiť kvalitu tlače**
- **Preskočiť prázdne strany**
- **Vytlačiť text čiernou farbou**

Kalibrácia farieb

Intenzita výstupu každej farby sa môže líšiť v závislosti od teploty a vlhkosti prostredia, v ktorom je zariadenie umiestnené. Toto nastavenie pomáha zlepšiť intenzitu farieb tým, že ovládač tlačiarne použije kalibračné údaje farieb uložené v zariadení.

- **Použiť kalibračné údaje**

  Ak začiarknete toto políčko na označenie, ovládač tlačiarne použije kalibračné údaje získané zo zariadenia pre nastavenie zhody farieb v ovládači tlačiarne. Zaistí sa tým konzistentná kvalita tlače.

- **Automaticky získať údaje o zariadení**

  Ak začiarknete toto políčko na označenie, ovládač tlačiarne použije kalibračné údaje farieb z vášho zariadenia.

- **Spustiť kalibráciu farieb...**

  Keď kliknete na toto tlačidlo, zariadenie spustí kalibráciu farieb a ovládač tlačiarne potom použije kalibračné údaje z vášho zariadenia.

Použiť opakovanie tlače

Zariadenie uloží do svojej pamäte tlačové úlohy, ktoré doňho boli odoslané. Poslednú úlohu môžete opakovane vytlačiť bez toho, aby ste údaje museli znova odosielať z počítača. Pre viac informácií o funkcii Opätovná tlač si pozrite časť *Opakovanie tlače dokumentov* ➤➤ strana 99.

POZNÁMKA

Ak chcete zabrániť iným ľuďom v tlači vašich údajov pomocou funkcie Opakovania tlače, zrušte začiarknutie políčka na označenie **Použiť opätovnú tlač**.

Prechod do režimu spánku

Ak zariadenie určitý čas neprijme údaje, prejde do režimu spánku. Zariadenie sa v režime spánku správa, ako keby bolo vypnuté. Ak vyberiete predvolené nastavenie tlačiarne, nastavenie času nečinnosti sa nastaví na určitý predvolený čas výrobcu, ktorý je možné zmeniť v ovládači. Režim inteligentného spánku nastaví najvhodnejšie nastavenie času nečinnosti v závislosti od frekvencie používania zariadenia.

Ak je zariadenie v režime spánku, LCD displej zobrazuje hlásenie `Spanok`, no zariadenie môže stále prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy prebudí zariadenie a spustí sa tlač.

Zlepšiť kvalitu tlače

Táto možnosť vám umožní vylepšiť kvalitu tlače.

■ **Znížiť zvlnenie papiera**

Ak zvolíte toto nastavenie, obmedzí sa vlnenie papiera.

Pri tlači iba niekoľkých stránok nie je potrebné toto nastavenie. Odporúča sa, aby ste v ponuke **Typ média** zmenili nastavenie ovládača tlačiarne na tenký papier.

POZNÁMKA

Tým sa zníži teplota procesu zapekania.

■ **Zlepšiť priľnavosť tonera**

Ak zvolíte toto nastavenie, zlepší sa priľnavosť toneru. Ak táto voľba nemá za následok dostatočné vylepšenie, v ponuke **Typ média** zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne na hrubý papier.

POZNÁMKA

Tým sa zvýši teplota procesu zapekania.

Preskočiť prázdnu stranu

Ak je zvolená položka **Preskočiť prázdne strany**, ovládač tlačiarne zistí prázdne strany a vylúči ich z tlače.

POZNÁMKA

Ak zvolíte nasledujúce voľby, táto možnosť nefunguje:

- **Použiť vodotlač**
- **Tlač hlavičky a päty**
- **N na 1** a **1 na NxN stranách** v **Rozloženie viacerých strán**
- **Obojstranná tlač (ručná)**, **Tlač brožúr**, **Tlač brožúr (ručná)** a **Obojstranná tlač** s **Nastavenie okraja na väzbu** v **Obojstranná tlač / Tlač brožúr**

Tlačiť text čiernou

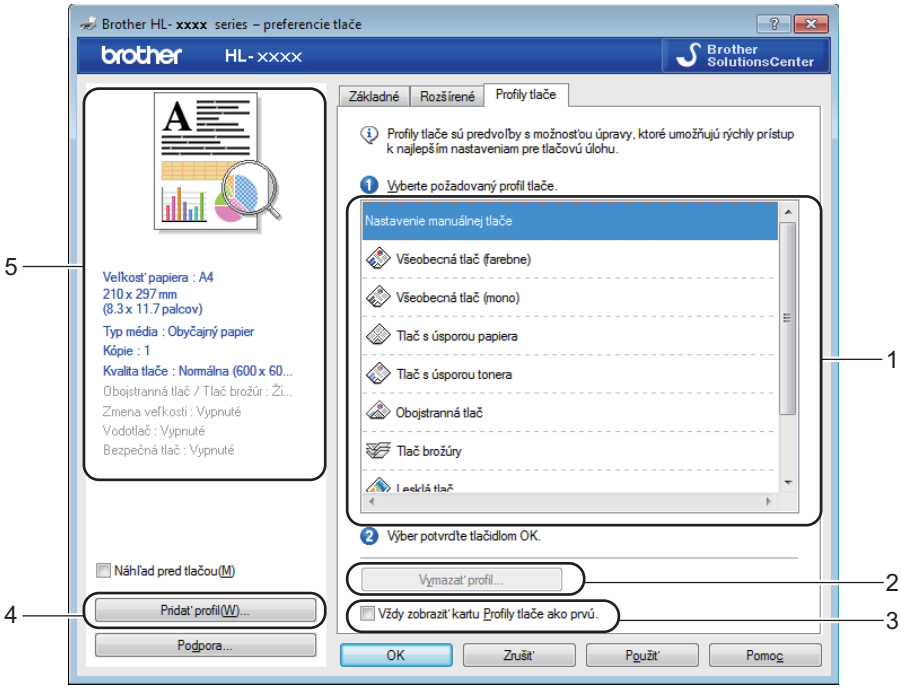
Táto funkcia umožní tlač celého textu len čiernou.

POZNÁMKA

V prípade určitých znakov nemusí fungovať.

Karta tlačových profilov

Profily tlače sú editovateľné predvoľby, ktoré vám umožňujú rýchly prístup k často používaným konfiguráciám tlače.



- **Zoznam tlačových profilov** (1)
- **Vymazať profil...** (2)
- **Vždy zobraziť kartu Profily tlače ako prvú.** (3)
- **Pridať profil...** (4)
- **Zobrazenie aktuálneho tlačového profilu** (5)

1. V zozname tlačových profilov si vyberte svoj profil.
2. Ak chcete, aby sa karta **Profily tlače** zobrazovala v popredí okna pri každej tlači, zvoľte možnosť **Vždy zobraziť kartu Profily tlače ako prvú.**.
3. Zvolený profil aplikujete kliknutím na položku **OK**.

Pridať profil

Kliknutím na tlačidlo **Pridať profil...** zobrazte dialógové okno **Pridať profil...**. Môžete pridať až 20 nových profilov s preferovanými nastaveniami.

1. V položke **Názov** zadajte požadovaný názov.
2. Zo zoznamu ikon vyberte ikonu, ktorú chcete použiť, potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. Uložia sa nastavenia zobrazené na ľavej strane okna ovládača tlačiarne.

Odstrániť profil

Kliknutím na tlačidlo **Vymazať profil...** zobrazte dialógové okno **Vymazať profil**. Ktorýkoľvek z pridaných profilov môžete odstrániť.

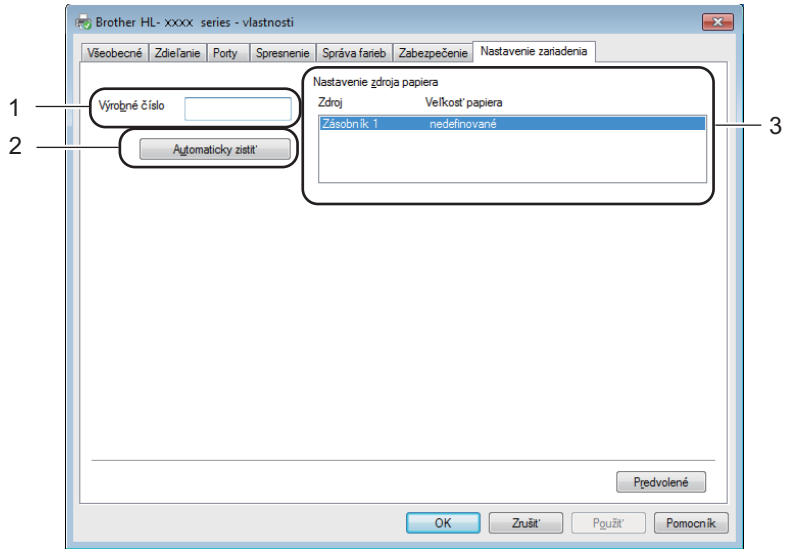
1. V zozname tlačových profilov si vyberte svoj profil.
2. Kliknite na **Vymazať**.
3. Zvolený profil sa odstráni.

Karta Nastavenia zariadenia

POZNÁMKA

Informácie o prístupe ku karte **Nastavenie zariadenia**, pozrite *Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne* ➤➤ strana 27.

Keď kliknete na tlačidlo **Automaticky zistiť**, ovládač tlačiarne zistí a zobrazí sériové číslo zariadenia a nastavenie formátu papiera pre zásobník na papier.



■ **Výrobné číslo** (1)

Keď kliknete na tlačidlo **Automaticky zistiť** (2), ovládač tlačiarne zistí sériové číslo zariadenia a zobrazí ho. Ak sa túto informáciu nepodarí získať, na obrazovke sa zobrazia znaky „----------“.

■ **Nastavenie zdroja papiera** (3)

Kliknutím na tlačidlo **Automaticky zistiť** (2) zistíte a zobrazíte sériové číslo zariadenia a nastavenie formátu papiera pre zásobníky na papier.

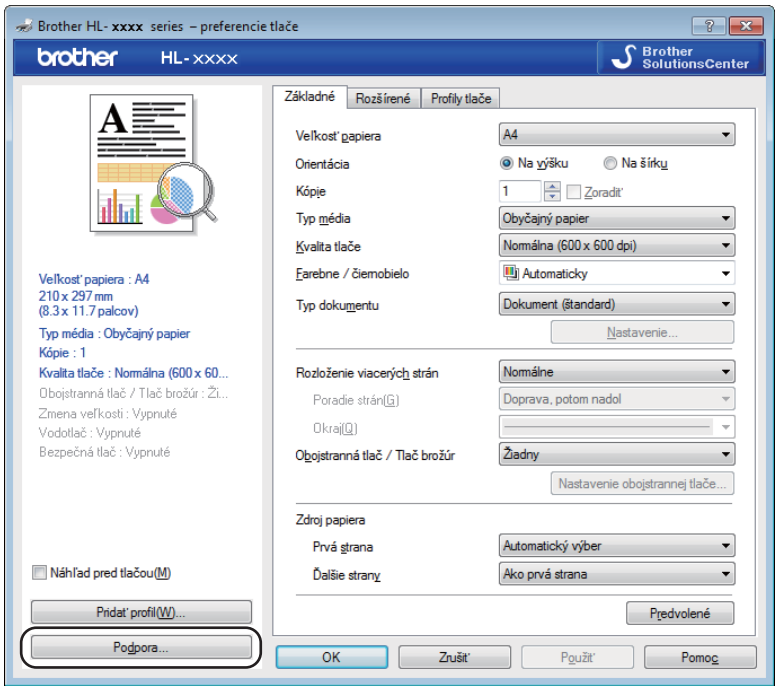
POZNÁMKA

Funkcia **Automaticky zistiť** (2) nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:

- Zariadenie je vypnuté.
- Zariadenie je v chybovom stave.
- Zariadenie je pripojené k tlačovému serveru prostredníctvom kábla USB v prostredí zdieľanej siete.
- K zariadeniu nie je správne pripojený kábel.

Podpora

V dialógovom okne **predvoľby tlače** kliknite na tlačidlo **Podpora...**.





■ **Brother Solutions Center...** (1)

Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) je webová lokalita, ktorá ponúka informácie o výrobkoch od spoločnosti Brother, vrátane najčastejších otázok (FAQ), príručiek používateľa, aktualizácií ovládačov a tipov na používanie zariadení.

- **Webová stránka originálneho spotrebného materiálu...** (2)

  Kliknutím na toto tlačidlo môžete navštíviť našu webovú stránku kvôli originálnemu spotrebnému materiálu od spoločnosti Brother.

- **Brother CreativeCenter...** (3)

  Kliknutím na toto tlačidlo môžete navštíviť našu webovú stránku, ktorá poskytuje bezplatné a jednoduché online riešenia pre firemných a domácich zákazníkov.

- **Tlač nastavenia** (4)

  Použitím tohto tlačidla vytlačíte strany obsahujúce konfiguráciu interných nastavení zariadenia.

- **Skontrolovať nastavenie...** (5)

  Môžete skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne.

- **O programe...** (6)

  Toto tlačidlo zobrazí zoznam súborov ovládača tlačiarne a informácie o verzii.

Funkcie v ovládači tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript® 3™)

POZNÁMKA

Zobrazenia v tejto časti sú zo systému Windows® 7. V závislosti od operačného systému vášho počítača sa môžu jednotlivé obrazovky líšiť.

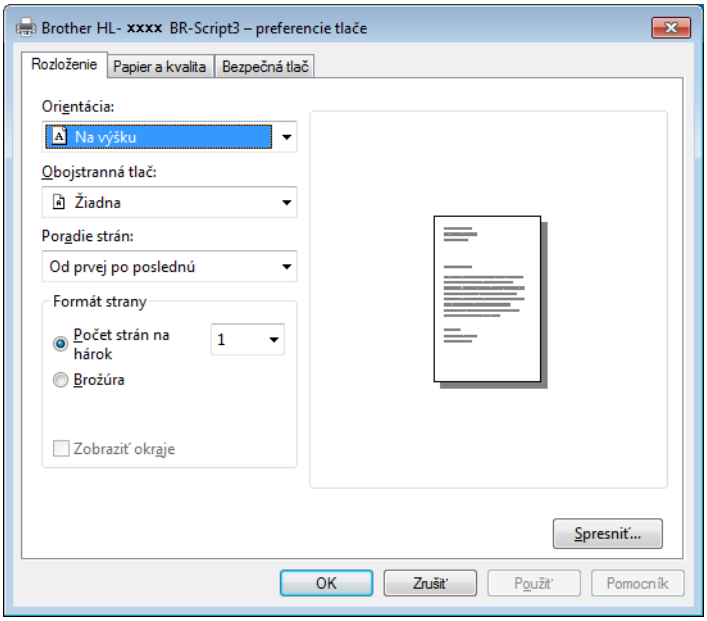
Predvoľby tlače

POZNÁMKA

Kliknutím na tlačidlo **Preferencie...** na karte **Všeobecné** v dialógovom okne **Brother HL-XXXX BR-Script3 - vlastnosti** sa môžete dostať do dialógového okna **predvoľby tlače**.

■ Karta **Rozloženie**

Zvolením nastavení pre položky **Orientácia**, **Obojstranná tlač** (obojstranné), **Poradie strán** a **Počet strán na hárok** môžete zmeniť rozvrhnutie.



- **Orientácia**

  Nastavenie orientácie určí polohu dokumentu na vytlačenej strane.

  (**Na výšku**, **Na šírku** alebo **Otočený na šírku**)

- **Obojstranná tlač**

  Ak chcete tlačiť obojstranne, zvoľte možnosť **Otočiť po šírke** alebo **Otočiť po dĺžke**.

- **Poradie strán**

  Určuje poradie, v ktorom sa strany dokumentu vytlačia. Možnosť **Od prvej po poslednú** vytlačí dokument tak, že strana 1 sa nachádza navrchu stohu. Možnosť **Od poslednej po prvú** vytlačí dokument tak, že strana 1 sa nachádza naspodu stohu.

- **Počet strán na hárok**

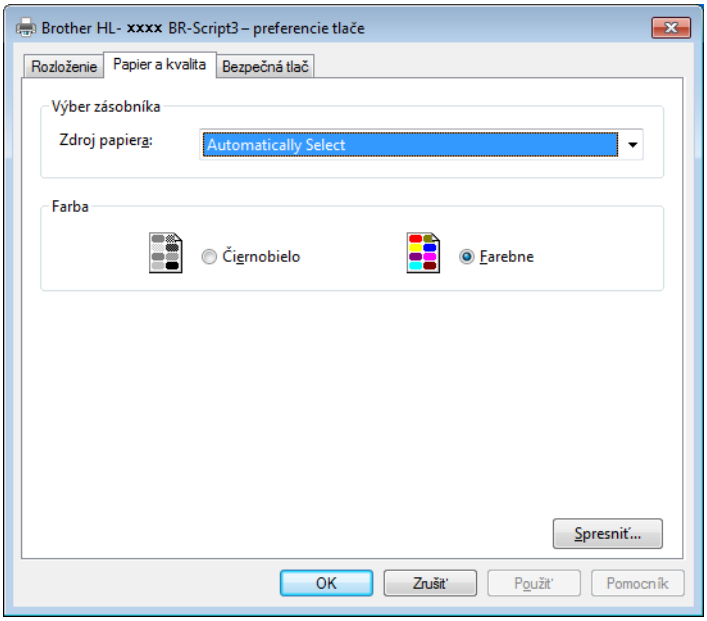
  Voľba **Počet strán na hárok** dokáže zmenšiť rozmer strany, a tým umožniť tlač viacerých strán na jeden hárok papiera. Možnosť **Brožúra** vyberte, ak chcete dokument vytlačiť vo forme brožúry.

- **Zabraziť okraje**

  Túto funkciu použite, ak chcete pridať okraj.

■ Karta **Papier a kvalita**

Zvoľte položku **Zdroj papiera**.



- **Zdroj papiera**

  Vyberte možnosť **Automatically Select**, **Zásobník 1** alebo **Manual Feed**.

  Automatically Select

  Toto nastavenie odoberie papier z ktoréhokoľvek zdroja papiera, ktorý má v ovládači tlačiarne určený formát papiera zhodný s formátom tlačeného dokumentu.

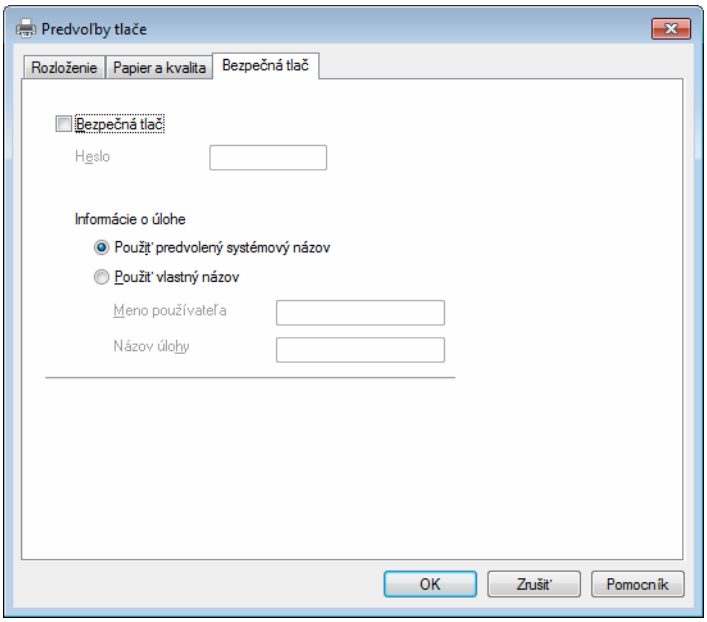
  Zásobník 1

  Toto nastavenie umožní podávanie papiera zo zásobníka 1.

  Manual Feed

  Toto nastavenie odoberie papier z otvoru manuálneho podávania. Formát papiera v otvore manuálneho podávania sa musí zhodovať s formátom určeným v ovládači tlačiarne.

■ Karta **Bezpečná tlač**



Bezpečné dokumenty sú pri odoslaní do tlačiarne chránené heslom. Dokumenty môžu vytlačiť len osoby, ktoré poznajú heslo. Keďže dokumenty sú uložené v zariadení, heslo pre tlač musíte zadať pomocou ovládacieho panelu zariadenia.

Odoslanie zabezpečeného dokumentu:

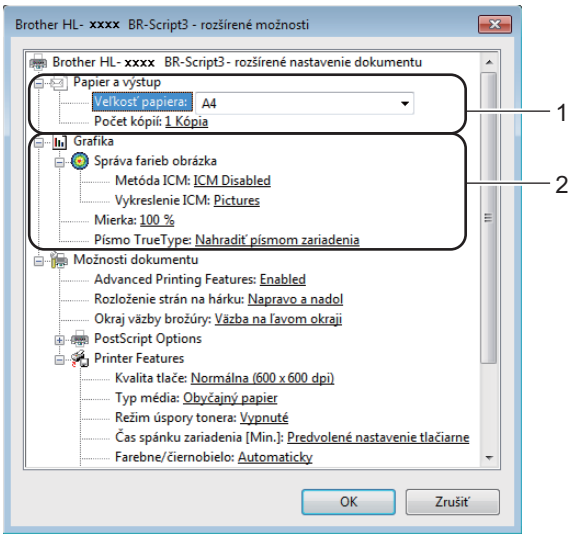
1. Začiarknite položku **Bezpečná tlač**.
2. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
3. Aby ste mohli vytlačiť zabezpečený dokument, musíte prostredníctvom ovládacieho panela na zariadení zadať heslo (pozrite *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100).

Odstránenie zabezpečeného dokumentu:

Na odstránenie zabezpečeného dokumentu musíte použiť ovládací panel zariadenia (pozrite *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100).

Rozšírené možnosti

Kliknutím na tlačidlo **Spresniť...** na karte **Rozloženie** alebo **Papier a kvalita** vyvoláte **rozšírené možnosti**.



1 Zvoľte položku **Veľkosť papiera** a **Počet kópií** (1).

- **Veľkosť papiera**

  V rozbaľovacom okne vyberte veľkosť papiera, ktorú používate.

- **Počet kópií**

  Voľba Kópie nastaví počet kópii, ktoré sa vytlačia.

2 Nastavte položky **Správa farieb obrázka**, **Mierka** a **Písmo TrueType** (2).

- **Správa farieb obrázka**

  Určuje spôsob tlače farebných grafických prvkov.

  - Ak nechcete aktivovať nastavenie **Správa farieb obrázka**, kliknite na možnosť **ICM Disabled**.
  - Ak chcete, aby výpočet zhody farieb vykonal hlavný počítač (host) pred odoslaním dokumentu do zariadenia, kliknite na možnosť **ICM Handled by Host System**.
  - Ak chcete, aby výpočet zhody farieb vykonalo vaše zariadenie, kliknite na možnosť **ICM Handled by Printer using printer calibration**.

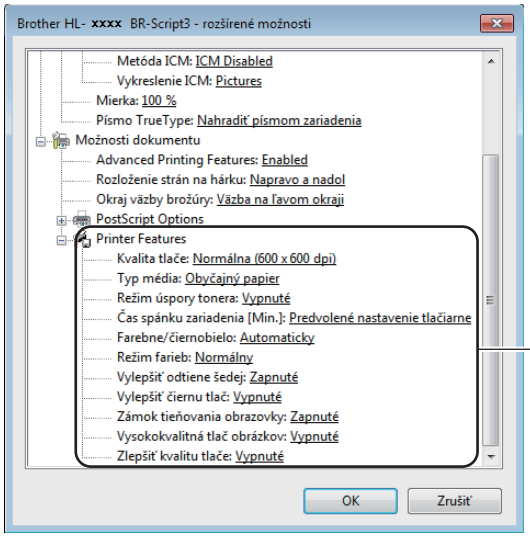
- **Mierka**

  Určí, či sa dokumenty zmenšia alebo zväčšia, a o koľko percent.

- **Písmo TrueType**

  Určuje nastavenia typu písma TrueType. Kliknutím na možnosť **Nahradiť písmom zariadenia** (pôvodné nastavenie) použijete na tlač dokumentov, ktoré obsahujú typy písma TrueType, rovnaké typy písma tlačiarne. To vám umožní rýchlejšiu tlač, avšak môžete stratiť špeciálne znaky, ktoré typ písma tlačiarne nepodporuje. Kliknutím na možnosť **Prevziať ako písmo** sa namiesto použitia písiem tlačiarne prevezmú typy písma TrueType určené na tlač.

c Nastavenia môžete zmeniť výberom nastavenia v zozname **Printer Features** (3):



■ **Kvalita tlače**

Vyberte jedno z nasledujúcich nastavení kvality tlače.

- **Normálna (600 x 600 dpi)**

  Trieda rozlíšenia 600 dpi. Odporúčané na bežnú tlač. Dobrá kvalita tlače s prijateľnou rýchlosťou tlače.

- **Vysoká (interpolované rozlíšenie 2400 dpi)**

  Trieda rozlíšenia 2400 dpi. Režim najkvalitnejšej tlače. Tento režim použite na tlač detailných obrázkov ako sú napríklad fotografie. Keďže tlačové údaje sú oveľa väčšie než v normálnom režime, spracovanie, prenos údajov a tlač budú trvať dlhšie.

■ **Typ média**

V zariadení môžete používať nasledujúce typy médií. Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, vyberte typ média, ktorý používate.

- **Obyčajný papier**
- **Tenký papier**
- **Hrubý papier**
- **Hrubší papier**
- **Kancelársky papier**
- **Obálky**
- **Obálka hrubá**
- **Obálka tenká**
- **Recyklovaný papier**
- **Štítok**
- **Lesklý papier**

■ **Režim úspory tonera**

Táto funkcia umožňuje šetriť toner. Ak režim **Režim úspory tonera** nastavíte na možnosť **Zapnuté**, výtlačok bude vyzerať svetlejší. Predvolené nastavenie je **Vypnuté**.

POZNÁMKA

Režim **Režim úspory tonera** vám neodporúčame používať na tlač fotografií ani obrázkov v odtieňoch sivej.

■ **Čas spánku zariadenia [Min.]**

Ak zariadenie určitý čas neprijme údaje, prejde do režimu spánku. Zariadenie sa v režime spánku správa, ako keby bolo vypnuté. Ak vyberiete predvolené nastavenie tlačiarne, nastavenie času nečinnosti sa nastaví na určitý predvolený čas výrobcu, ktorý je možné zmeniť v ovládači. Režim inteligentného spánku nastaví najvhodnejšie nastavenie času nečinnosti v závislosti od frekvencie používania zariadenia.

Ak je zariadenie v režime spánku, LCD displej zobrazuje hlásenie `Spanok`, no zariadenie môže stále prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy prebudí zariadenie a spustí sa tlač.

■ **Farebne / čiernobielo**

Vyberte režim farieb:

- **Automaticky**

  Zariadenie skontroluje obsah dokumentov, či sa na nich vyskytujú farby. Ak sa zistia farby, dokument sa vytlačí vo farbe. Ak sa v danom obsahu nezistí prítomnosť farieb, dokument sa vytlačí čiernobielo. Celková rýchlosť tlače sa môže znížiť.

- **Farebne**

  Zariadenie vytlačí všetky strany v plnom farebnom režime.

- **Čiernobielo**

  Výberom čiernobieleho režimu sa dokumenty vytlačia v odtieňoch sivej.

POZNÁMKA

- Dokument niekedy môže obsahovať informácie o farbách, a to aj v prípade, ak sa dokument javí ako čiernobiely (napríklad sivé oblasti v skutočnosti môžu pozostávať z kombinácie farieb).
- Ak sa počas tlače farebného dokumentu minie azúrový, purpurový alebo žltý toner, tlačovú úlohu nebude možné dokončiť. Pokiaľ je k dispozícii čierny toner, môžete vybrať, aby sa tlačová úloha znova spustila v čiernobielom režime.

■ **Režim farieb**

V režime zhody farieb sú k dispozícii nasledujúce nastavenia:

- **Normálny**

  Ide o predvolený režim farieb.

- **Živé farby**

  Farby všetkých prvkov sa upravia tak, aby boli ich farby živšie.

- **Žiadny**

■ **Vylepšiť odtiene šedej**

Môžete vylepšiť obrázok v sivej časti.

■ **Vylepšiť čiernu tlač**

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

■ **Zámok tieňovania obrazovky**

Zabráni iným aplikáciám meniť nastavenia tieňovania. Predvolené nastavenie je **Zapnuté**.

■ **Vysokokvalitná tlač obrázkov**

Môžete dosiahnuť vysokú kvalitu tlače obrázkov. Ak funkciu **Vysokokvalitná tlač obrázkov** nastavíte na možnosť **Zapnuté**, rýchlosť tlače bude nižšia.

■ **Zlepšiť kvalitu tlače**

Táto možnosť vám umožní vylepšiť kvalitu tlače.

- **Znížiť zvlnenie papiera**

  Ak zvolíte toto nastavenie, obmedzí sa vlnenie papiera. Pri tlači iba niekoľkých stránok nie je potrebné toto nastavenie. Odporúča sa, aby ste v ponuke **Typ média** zmenili nastavenie ovládača tlačiarne na tenký papier.

POZNÁMKA

Tým sa zníži teplota procesu zapekania.

- **Zlepšiť priľnavosť tonera**

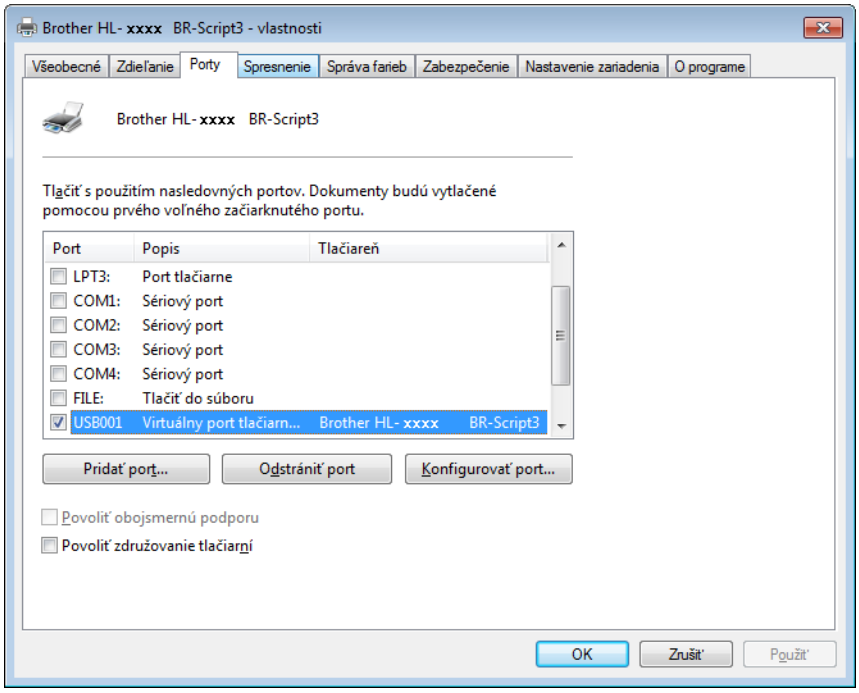
  Ak zvolíte toto nastavenie, zlepší sa priľnavosť toneru. Ak táto voľba nemá za následok dostatočné vylepšenie, v ponuke **Typ média** zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne na hrubý papier.

POZNÁMKA

Tým sa zvýši teplota procesu zapekania.

Karta Porty

Ak chcete zmeniť port, ku ktorému je zariadenie pripojené, alebo cestu k používanému sieťovému zariadeniu, vyberte alebo pridajte port, ktorý chcete použiť.



Odinštalovanie ovládača tlačiarne

Podľa nasledujúcich krokov odinštalujete nainštalovaný ovládač tlačiarne.

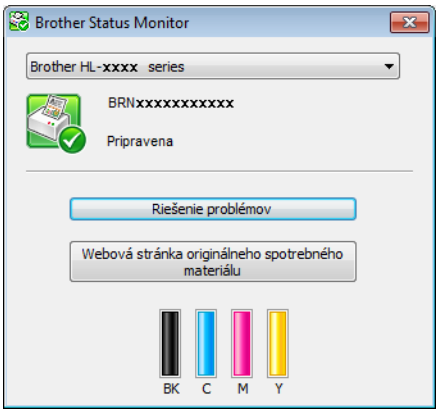
POZNÁMKA

- Funkcia **Odinštalovanie** nie je dostupná, ak ste ovládač tlačiarne pôvodne nainštalovali použitím funkcie **Pridať tlačiareň** v systéme Windows.
- Po odinštalovaní sa odporúča reštartovať počítač, aby sa odstránili súbory použité počas odinštalovania.

1. Kliknite na tlačidlo **štart**, prejdite na položku **Všetky programy**, **Brother** a vyberte názov vášho zariadenia.
2. Kliknite na **Odinštalovanie**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.

Status Monitor

Pomôcka **Status Monitor** je konfigurovateľný nástroj softvéru pre monitorovanie stavu jedného alebo viacerých zariadení, ktorý vám umožňuje okamžité hlásenie správ o chybách, ako napr. minutie papiera, zaseknutie papiera alebo potreba výmeny tonera.

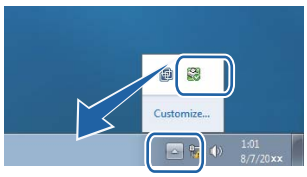


Stav zariadenia môžete kedykoľvek skontrolovať dvojitým kliknutím na ikonu na paneli úloh alebo zvolením položky **Status Monitor**, ktorá sa nachádza v umiestnení **štart**/**Všetky programy**/**Brother**/**HL-XXXX** na počítači.

(Windows® 7 / Windows® 8)

Ak ste počas inštalácie začiarkli políčko na označenie **Zapnúť funkciu Status Monitor pri spustení**, nájdete tlačidlo alebo ikonu **Status Monitor** na paneli úloh.

Pre zobrazenie ikony nástroja **Status Monitor** kliknite na tlačidlo . Ikona nástroja **Status Monitor** sa zobrazí v malom okne. Potom pretiahnite ikonu na panel úloh.



Kliknutím na tlačidlo Riešenie problémov prejdete na webovú stránku s riešením problémov.

Ak je úroveň tonera nízka alebo je problém s tonerovou kazetou, zobrazia sa nasledujúce ikony.

	Úroveň tonera je nízka.
	Tonerová kazeta je prázdna.

POZNÁMKA

- Ďalšie informácie o používaní softvéru Status Monitor získate kliknutím pravého tlačidla myši na ikonu **Status Monitor** a výberom položky **Pomoc**.
- Keď je funkcia monitora stavu aktívna, je aktívna funkcia automatickej aktualizácie softvéru.

Monitorovanie stavu zariadenia

Po spustení počítača sa na paneli úloh zobrazí ikona programu Brother Status Monitor.

	Zelená ikona označuje normálny stav pohotovostného režimu.
	Žltá ikona značí varovanie.
	Červená ikona upozorňuje na výskyt chyby.
	Sivá ikona značí stav offline.

Status Monitor je možné zobraziť na paneli úloh alebo na pracovnej ploche počítača.

Vyskakovacie okno pri chybe

Otvoriť pri chybe vás upozorní, ak nastane problém so zariadením, ktoré počítač monitoruje. Pri predvolenom nastavení je táto funkcia zapnutá.

Ak chcete vypnúť funkciu **Otvoriť pri chybe**, pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **Brother Status Monitor** alebo okno a zrušte začiarknutie políčka na označenie **Otvoriť pri chybe**.

POZNÁMKA

Aj keď je funkcia **Otvoriť pri chybe** vypnutá, stav zariadenia môžete kedykoľvek skontrolovať zobrazením programu Status Monitor.

Macintosh

Funkcie ovládača tlačiarne (Macintosh)

Toto zariadenie podporuje Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x.

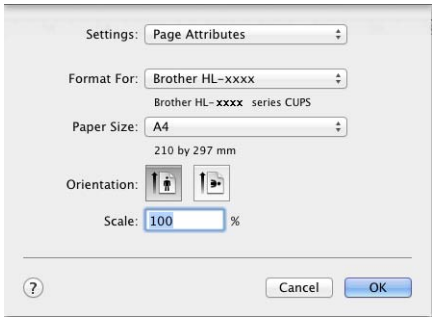
POZNÁMKA

Zobrazenia v tejto časti sú zo systému OS X v10.7.x. V závislosti od verzie operačného systému vášho počítača Macintosh sa budú jednotlivé obrazovky líšiť.

Výber možností nastavenia stránky

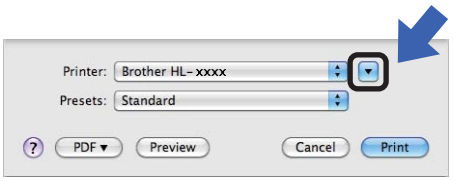
Zvoľte **Paper Size** (Veľkosť papiera), **Orientation** (Orientácia) a **Scale** (Mierka veľkosti).

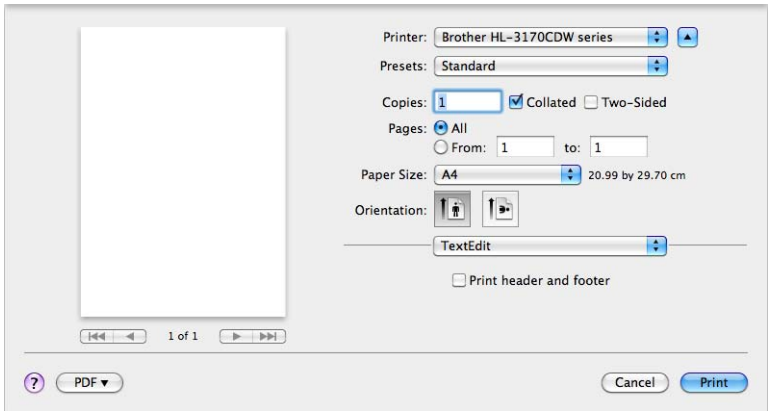
1. V aplikácii ako napríklad TextEdit kliknite na položku **File** (Súbor) a potom na položku **Page Setup** (Nastavenie strany). Uistite sa, že je v kontextovej ponuke **Format for** (Formát pre) vybratá možnosť **Brother HL-XXXX** (kde XXXX je názov vášho modelu). Zmeňte nastavenia položiek **Paper Size** (Veľkosť papiera), **Orientation** (Orientácia) a **Scale** (Mierka veľkosti), potom kliknite na tlačidlo **OK**.



2 V aplikácii ako napríklad TextEdit kliknite na položku **File** (Súbor) a následným kliknutím na položku **Print** (Tlač) spustite tlač.

■ (Pre Mac OS X v10.6.8)
Pre viac možností nastavení strany kliknite na trojuholník vedľa kontextovej ponuky tlačiarne.

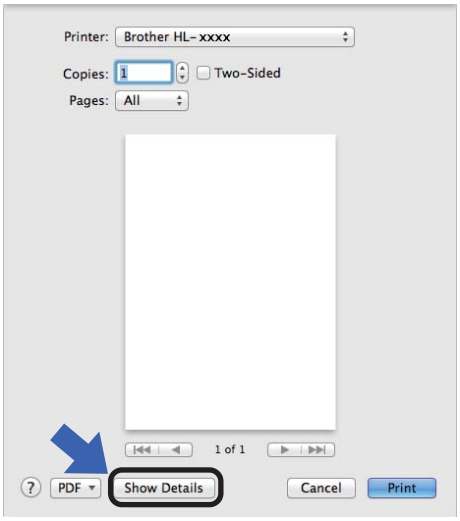


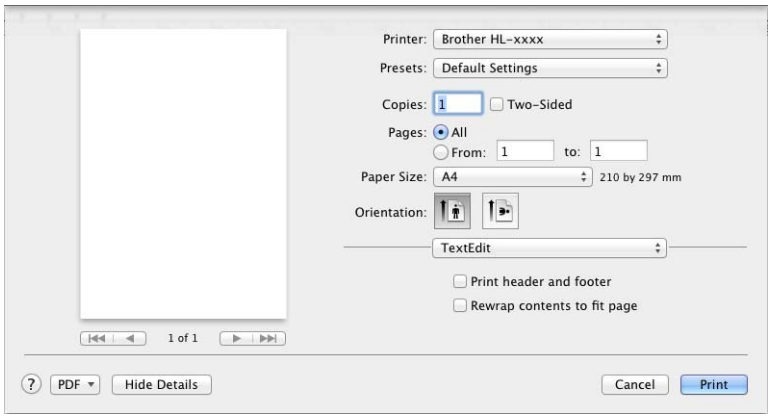


POZNÁMKA

Keď v rozbaľovacom zozname **Presets** (Predvoľby) vyberiete možnosť **Save As** (Uložiť ako), budete môcť uložiť aktuálne nastavenia ako predvoľbu.

■ (Pre OS X v10.7.x a 10.8.x)
Pre viac možností nastavení strany kliknite na tlačidlo **Show Details** (Zobraziť podrobnosti).



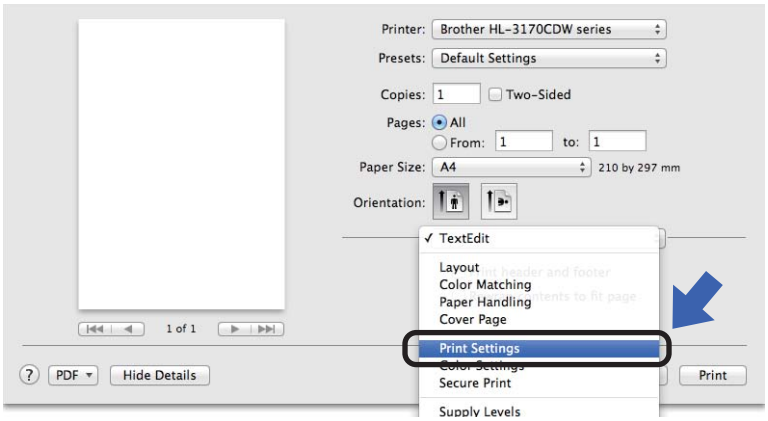


POZNÁMKA

Keď v rozbaľovacom zozname **Presets** (Predvoľby) vyberiete možnosť **Save Current Settings as Preset...** (Uložiť aktuálne nastavenia ako predvolené...), budete môcť uložiť aktuálne nastavenia ako predvoľbu.

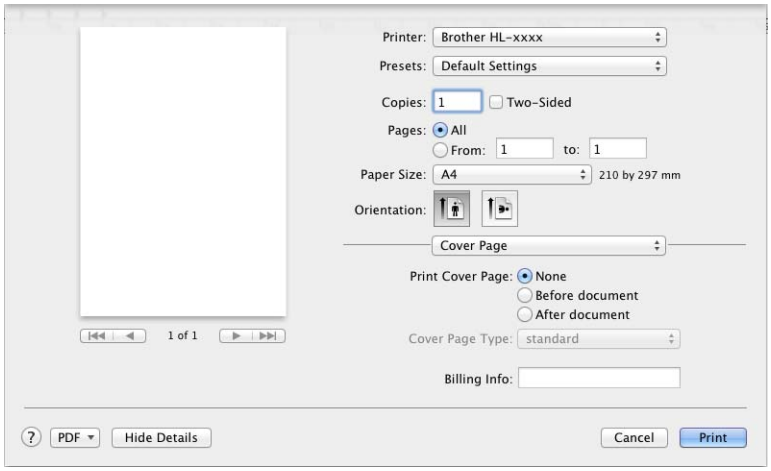
Výber možností tlače

Ak chcete kontrolovať špeciálne tlačové funkcie, vyberte si možnosť **Print Settings** (Tlač nastavenia) v dialógovom okne Print (Tlač). Podrobnosti o dostupných voľbách sa dozviete v popise každej voľby.



Titulný list

Môžete si vybrať z nasledujúcich nastavení titulného listu:



- **Print Cover Page** (Vytlačiť titulnú stranu)

  Túto funkciu použite, ak chcete k dokumentu pridať titulnú stranu.

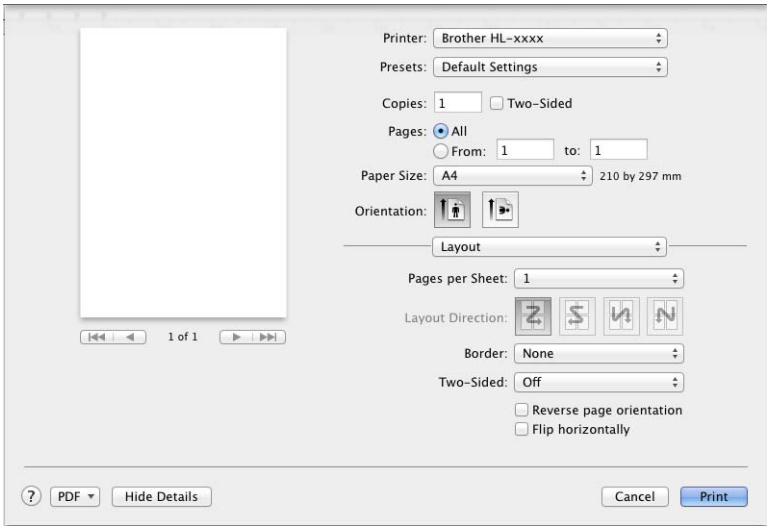
- **Cover Page Type** (Typ titulného listu)

  Vyberte šablónu pre titulnú stranu.

- **Billing Info** (Fakturačné informácie)

  Ak chcete k titulnému listu pridať fakturačné údaje, zadajte text do textového poľa **Billing Info** (Fakturačné informácie).

Rozloženie



- **Pages per Sheet** (Počet strán na hárok)

  Voľba **Pages per Sheet** (Počet strán na hárok) dokáže zmenšiť rozmer strany, a tým umožniť tlač viacerých strán na jeden hárok papiera.

- **Layout Direction** (Smer rozloženia)

  Keď určíte počet strán na hárok, môžete tiež určiť smer rozloženia.

- **Border** (Okraj)

  Túto funkciu použite, ak chcete pridať okraj.

- **Two-Sided** (Obojstranne)

  Pozrite *2-stranná tlač* ➤➤ strana 72.

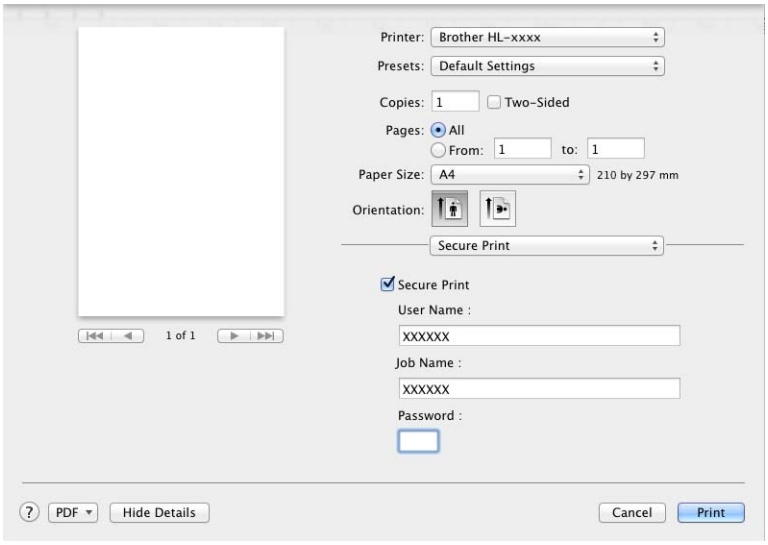
- **Reverse Page Orientation** (Opačná orientácia strán)

  Zvolením možnosti **Reverse Page Orientation** (Opačná orientácia strán) otočíte stranu o 180 stupňov.

- **Flip horizontally** (Prevrátiť vodorovne)

  Ak chcete, aby bola strana otočená ako odraz zľava doprava, zvoľte možnosť **Flip horizontally** (Prevrátiť vodorovne).

Bezpečná tlač



■ **Secure Print** (Bezpečná tlač):

Bezpečné dokumenty sú pri odoslaní do tlačiarne chránené heslom. Dokumenty môžu vytlačiť len osoby, ktoré poznajú heslo. Keďže dokumenty sú uložené v zariadení, heslo pre tlač musíte zadať pomocou ovládacieho panelu zariadenia.

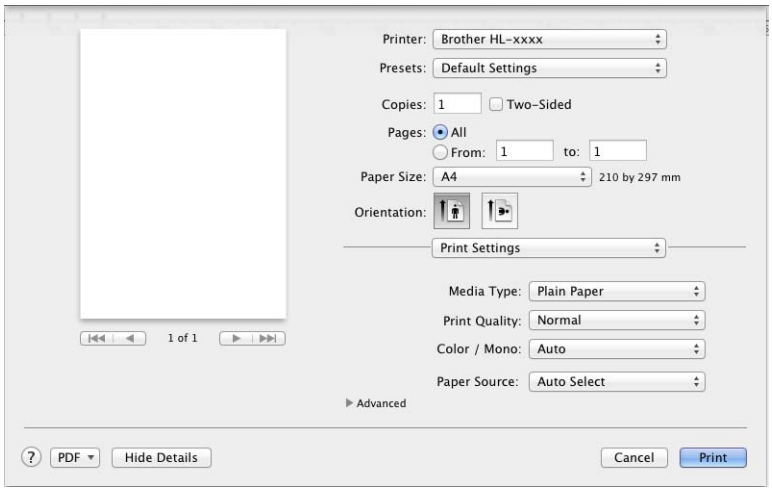
Odoslanie zabezpečeného dokumentu:

1. Vyberte možnosť **Secure Print** (Bezpečná tlač).
2. Zadajte heslo, meno používateľa a názov úlohy, a potom kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
3. Aby ste mohli vytlačiť zabezpečený dokument, musíte prostredníctvom ovládacieho panela na zariadení zadať heslo (pozrite *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100).

Na odstránenie zabezpečeného dokumentu musíte použiť ovládací panel zariadenia (pozrite *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100).

Nastavenia tlače

V zozname **Print Settings** (Tlač nastavenia) vyberte požadované nastavenia:



■ **Media Type** (Typ média)

Vyberte jeden z nasledujúcich typov médií:

- **Plain Paper** (Obyčajný papier)
- **Thin Paper** (Tenký papier)
- **Thick Paper** (Hrubý papier)
- **Thicker Paper** (Hrubší papier)
- **Bond Paper** (Kancelársky papier)
- **Envelopes** (Obálky)
- **Env. Thick** (Obálka hrubá)
- **Env. Thin** (Obálka tenká)
- **Recycled Paper** (Recyklovaný papier)
- **Label** (Štítok)
- **Glossy Paper** (Lesklý papier)

■ **Print Quality** (Kvalita tlače)

Vyberte jedno z nasledujúcich nastavení kvality tlače:

- **Normal** (Normálna (600 x 600 dpi))

  Trieda rozlíšenia 600 dpi. Odporúčané na bežnú tlač. Dobrá kvalita tlače s prijateľnou rýchlosťou tlače.

- **Fine** (Vysoká (interpolované rozlíšenie 2400 dpi))

  Trieda rozlíšenia 2400 dpi. Režim najkvalitnejšej tlače. Tento režim použite na tlač detailných obrázkov ako sú napríklad fotografie. Keďže tlačové údaje sú oveľa väčšie než v normálnom režime, spracovanie, prenos údajov a tlač budú trvať dlhšie.

POZNÁMKA

Rýchlosť tlače sa zmení v závislosti od zvoleného nastavenia kvality tlače. Tlač vo vysokej kvalite trvá dlhšie, zatiaľ čo tlač v nízkej kvalite trvá kratšie.

■ **Color / Mono** (Farebne / čiernobielo)

Vyberte vhodné nastavenie Farebne/čiernobielo:

- **Auto** (Automaticky)

  Zariadenie skontroluje obsah dokumentov, či sa na nich vyskytujú farby. Ak sa zistia farby, dokument sa vytlačí vo farbe. Ak sa v danom obsahu nezistí prítomnosť farieb, dokument sa vytlačí čiernobielo. Celková rýchlosť tlače sa môže znížiť.

- **Color** (Farebne)

  Ak dokument obsahuje farby a chcete ho vytlačiť vo farbe, vyberte tento režim.

- **Mono** (Čiernobielo)

  Tento režim vyberte, ak dokument obsahuje len text a/alebo objekty čiernej farby a v odtieňoch sivej. V čiernobielom režime je rýchlosť tlače vyššia ako vo farebnom režime. Ak dokument obsahuje farby, výberom režimu Čiernobielo sa dokument vytlačí v 256 odtieňoch sivej.

POZNÁMKA

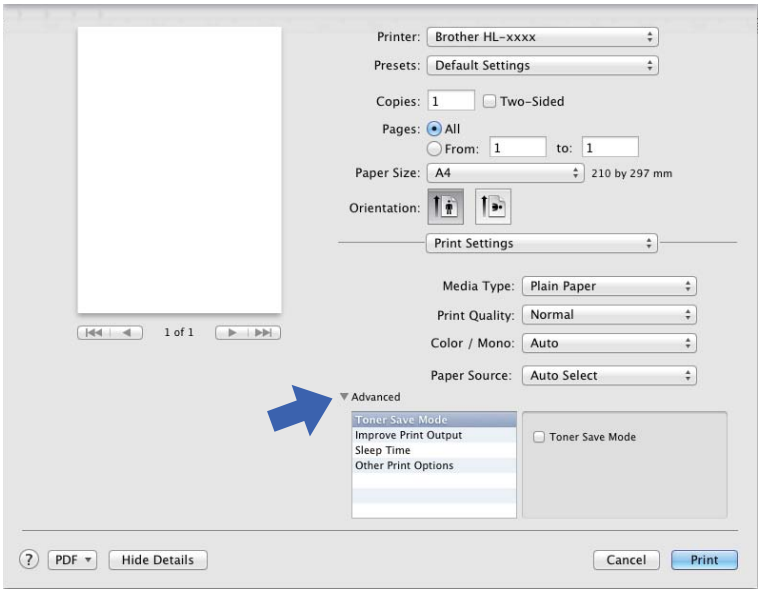
- Dokument niekedy môže obsahovať informácie o farbách, a to aj v prípade, ak sa dokument javí ako čiernobiely (napríklad sivé oblasti v skutočnosti môžu pozostávať z kombinácie farieb).
- Ak sa počas tlače farebného dokumentu minie azúrová, purpurová alebo žltá tonerová kazeta, tlačovú úlohu nebude možné dokončiť. Pokiaľ je k dispozícii čierny toner, môžete vybrať, aby sa tlačová úloha znova spustila v čiernobielom režime.

■ **Paper Source** (Zdroj papiera)

Vyberte možnosť **Auto Select** (Automatický výber), **Tray1** (Zásobník 1) alebo **Manual** (Ručne).

Advanced (Rozšírené) nastavenia tlače

Keď kliknete na značku trojuholníka (▶) vedľa položky **Advanced** (Rozšírené), zobrazia sa rozšírené nastavenia tlače.



■ **Toner Save Mode** (Režim úspory tonera)

Táto funkcia umožňuje šetriť toner. Ak nastavíte režim **Toner Save Mode** (Režim úspory tonera) na možnosť On (zap.), výtlačok bude vyzerať svetlejší. Pri predvolenom nastavení je funkcia vypnutá.

POZNÁMKA

Režim **Toner Save Mode** (Režim úspory tonera) vám neodporúčame používať na tlač fotografií ani obrázkov v odtieňoch sivej.

■ **Improve Print Output** (Zlepšiť kvalitu tlače)

Táto možnosť vám umožní vylepšiť kvalitu tlače.

- **Reduce Paper Curl** (Znížiť zvlnenie papiera)

  Ak zvolíte toto nastavenie, obmedzí sa vlnenie papiera.

  Pri tlači iba niekoľkých stránok nie je potrebné toto nastavenie. Odporúča sa, aby ste v ponuke **Media Type** (Typ média) zmenili nastavenie ovládača tlačiarne na tenký papier.

POZNÁMKA

Tým sa zníži teplota procesu zapekania.

- **Improve Toner Fixing** (Zlepšiť priľnavosť tonera)

  Ak zvolíte toto nastavenie, zlepší sa priľnavosť toneru. Ak táto voľba nemá za následok dostatočné vylepšenie, v ponuke **Media Type** (Typ média) zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne na hrubý papier.

POZNÁMKA

Tým sa zvýši teplota procesu zapekania.

■ **Sleep Time** (Čas spánku zariadenia)

Ak zariadenie určitý čas neprijme údaje, prejde do režimu spánku. Zariadenie sa v režime spánku správa, ako keby bolo vypnuté. Ak vyberiete **Printer Default** (Predvolené nastavenie tlačiarne), nastavenie času nečinnosti sa nastaví na určitý predvolený čas výrobcu, ktorý je možné zmeniť v ovládači. Ak chcete čas spánku zmeniť, vyberte možnosť **Manual** (Manuálne) a do textového poľa ovládača zadajte čas.

Ak je zariadenie v režime spánku, LCD displej zobrazuje hlásenie `Spanok`, no zariadenie môže stále prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy prebudí zariadenie a spustí sa tlač.

■ **Other Print Options** (Ďalšie možnosti tlače)

- **Skip Blank Page** (Preskočiť prázdne strany)

  Ak je zvolená položka **Skip Blank Page** (Preskočiť prázdne strany), ovládač tlačiarne zistí prázdne strany a vylúči ich z tlače.

Nastavenia farieb

■ **Color Mode** (Režim farieb)

V režime zhody farieb sú k dispozícii nasledujúce voľby:

- **Normal** (Normálny)

  Ide o predvolený režim farieb.

- **Vivid** (Živé farby)

  Farby všetkých prvkov sa upravia tak, aby boli ich farby živšie.

- **None** (Žiadny)

■ **Improve Gray Color** (Vylepšiť odtiene šedej)

Môžete vylepšiť obrázok v sivej časti.

■ **Enhance Black Printing** (Vylepšiť čiernu tlač)

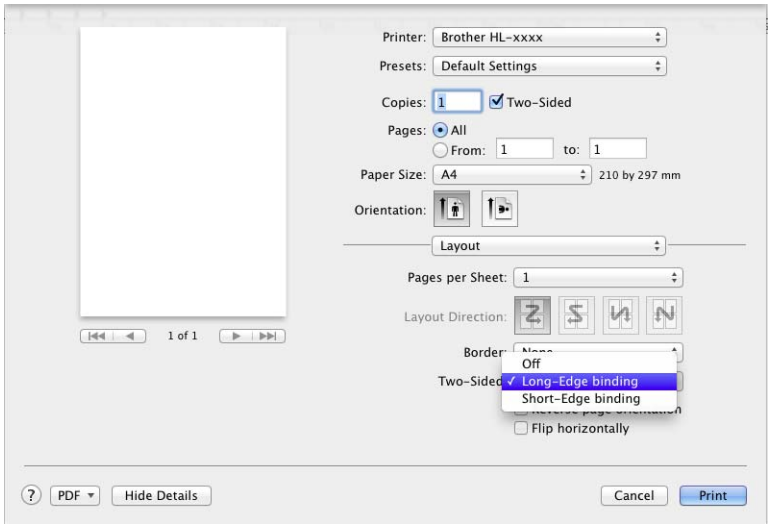
Toto nastavenie vyberte, ak sa čierne grafické prvky nevytlačia správne.

2-stranná tlač

■ **Automatická obojstranná tlač** (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

Vyberte možnosť **Layout** (Rozloženie).

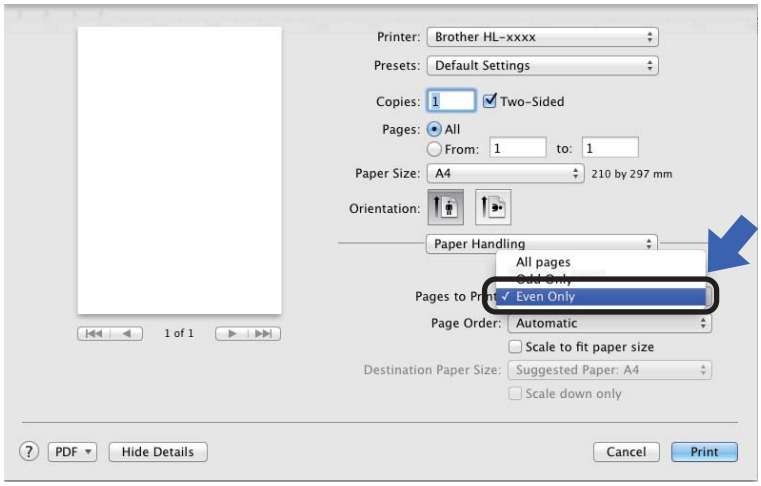
V ponuke **Two-Sided** (Obojstranne) zvoľte položku **Long-edge binding** (Väzba na dlhšom okraji) alebo **Short-edged binding** (Väzba na kratšom okraji).



■ **Manuálna obojstranná tlač**

Vyberte možnosť **Paper Handling** (Manipulácia s papierom).

- Vyberte **Even Only** (Len párne) a **Print** (Tlačiť). Potlačený papier znova vložte do zásobníka (čistou stranou smerom nadol do zásobníka 1 alebo do otvoru manuálneho podávania). Vyberte **Odd Only** (Len nepárne) a **Print** (Tlačiť).

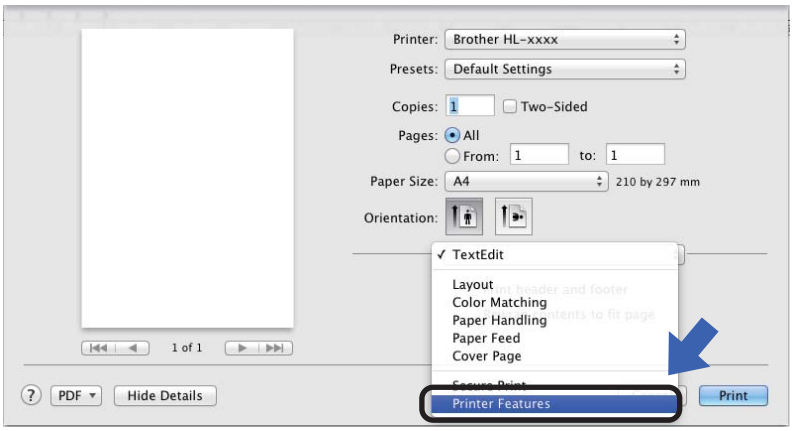


Funkcie v ovládači tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript® 3™)

V tejto časti sú predstavené charakteristické operácie ovládača tlačiarne BR-Script3. Informácie o základných operáciách ovládača tlačiarne BR-Script3, pozrite *Funkcie ovládača tlačiarne (Macintosh)* ➤➤ strana 62 pre **Page Setup** (Nastavenie strany), **Cover Page** (Úvodná strana), **Paper Source** (Zdroj papiera) a **Layout** (Rozloženie).

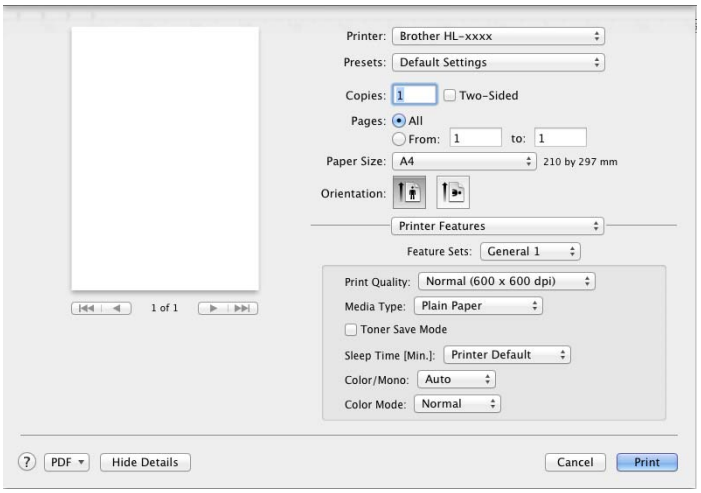
Výber možností tlače

Ak chcete ovládať špeciálne tlačové funkcie, v dialógovom okne tlače vyberte položku **Printer Features** (Vlastnosti tlačiarne).



Vlastnosti tlačiarne

Feature Sets: (Súbory funkcií:) **General 1** (Súprava 1)



■ **Print Quality** (Kvalita tlače)

V rozbaľovacom zozname **Kvalita tlače** vyberte jedno z nasledujúcich rozlíšení.

- **Normal** (Normálna (600 x 600 dpi))

  600 × 600 dpi. Odporúčané na bežnú tlač. Dobrá kvalita tlače s prijateľnou rýchlosťou tlače.

- **Fine** (Vysoká (interpolované rozlíšenie 2400 dpi))

  Trieda rozlíšenia 2400 dpi. Režim najkvalitnejšej tlače. Tento režim použite na tlač detailných obrázkov ako sú napríklad fotografie. Keďže tlačové údaje sú oveľa väčšie než v normálnom režime, spracovanie/prenos údajov a tlač budú trvať dlhšie.

■ **Media Type** (Typ média)

Vyberte typ média, ktorý zodpovedá typu papiera, ktorý je vložený v zariadení.

- **Plain Paper** (Obyčajný papier)
- **Thin Paper** (Tenký papier)
- **Thick Paper** (Hrubý papier)
- **Thicker Paper** (Hrubší papier)
- **Bond Paper** (Kancelársky papier)
- **Envelopes** (Obálky)
- **Env. Thick** (Obálka hrubá)
- **Env. Thin** (Obálka tenká)
- **Recycled Paper** (Recyklovaný papier)
- **Label** (Štítok)
- **Glossy Paper** (Lesklý papier)

■ **Toner Save** (Úspora tonera)

Pomocou tejto funkcie môžete šetriť toner. Ak začiarknete políčko **Toner Save** (Úspora tonera), výtlačky budú svetlejšie. Pri predvolenom nastavení je funkcia vypnutá.

POZNÁMKA

Režim **Toner Save** (Úspora tonera) vám neodporúčame používať na tlač fotografií ani obrázkov v odtieňoch sivej.

■ **Sleep Time [Min.]** (Čas spánku zariadenia [Min.])

Ak zariadenie určitý čas neprijme údaje, prejde do režimu spánku. Zariadenie sa v režime spánku správa, ako keby bolo vypnuté. Ak vyberiete **Printer Default** (Predvolené nastavenie tlačiarne), nastavenie času nečinnosti sa nastaví na určitý predvolený čas výrobcu, ktorý je možné zmeniť v ovládači. Ak chcete zmeniť čas spánku, vyberte možnosť **2**, **10** alebo **30**.

Ak je zariadenie v režime spánku, LCD displej zobrazuje hlásenie `Spanok`, no zariadenie môže stále prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy prebudí zariadenie a spustí sa tlač.

■ **Color / Mono** (Farebne / čiernobielo)

Vyberte vhodný režim farieb:

- **Auto** (Automaticky)

  Zariadenie skontroluje obsah dokumentov, či sa na nich vyskytujú farby. Ak sa zistia farby, dokument sa vytlačí vo farbe. Ak sa v danom obsahu nezistí prítomnosť farieb, dokument sa vytlačí čiernobielo. Celková rýchlosť tlače sa môže znížiť.

- **Color** (Farebne)

  Zariadenie vytlačí všetky strany v plnom farebnom režime.

- **Mono** (Čiernobielo)

  Výberom čiernobieleho režimu sa dokumenty vytlačia v odtieňoch sivej.

POZNÁMKA

- Dokument niekedy môže obsahovať informácie o farbách, a to aj v prípade, ak sa dokument javí ako čiernobiely (napríklad sivé oblasti v skutočnosti môžu pozostávať z kombinácie farieb).
- Ak sa počas tlače farebného dokumentu minie azúrová, purpurová alebo žltá tonerová kazeta, tlačovú úlohu nebude možné dokončiť. Pokiaľ je k dispozícii čierny toner, môžete vybrať, aby sa tlačová úloha znova spustila v čiernobielom režime.

■ **Color Mode** (Režim farieb)

V režime zhody farieb sú k dispozícii nasledujúce nastavenia:

- **Normal** (Normálny)

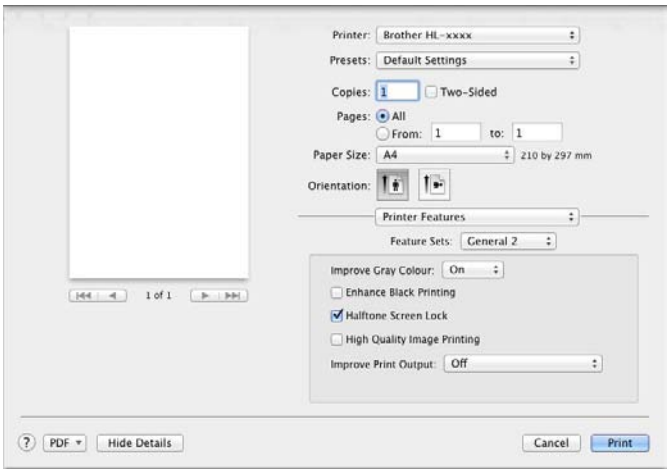
  Ide o predvolený režim farieb.

- **Vivid** (Živé farby)

  Farby všetkých prvkov sa upravia tak, aby boli ich farby živšie.

- **None** (Žiadny)

Feature Sets: (Súbory funkcií:) **General 2** (Súprava 2)



- **Improve Gray Colour** (Vylepšiť odtiene šedej)

  Môžete vylepšiť obrázok v sivej časti.

- **Enhance Black Printing** (Vylepšiť čiernu tlač)

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

- **Halftone Screen Lock** (Zámok poltónovej mriežky)

  Zabráni iným aplikáciám meniť nastavenia tieňovania. Predvolené nastavenie je **Zapnuté**.

- **High Quality Image Printing** (Vysokokvalitná tlač obrázkov)

  Môžete zvýšiť kvalitu tlačeného obrázku. Ak funkciu **High Quality Image Printing** (Vysokokvalitná tlač obrázkov) nastavíte na možnosť **Zapnuté**, rýchlosť tlače bude nižšia.

- **Improve Print Output** (Zlepšiť kvalitu tlače)

  Táto možnosť vám umožní vylepšiť kvalitu tlače.

  - **Reduce Paper Curl** (Znížiť zvlnenie papiera)

    Ak zvolíte toto nastavenie, obmedzí sa vlnenie papiera.

    Pri tlači iba niekoľkých stránok nie je potrebné toto nastavenie. Odporúča sa, aby ste v ponuke **Media Type** (Typ média) zmenili nastavenie ovládača tlačiarne na tenký papier.

POZNÁMKA

Tým sa zníži teplota procesu zapekania.

  - **Improve Toner Fixing** (Zlepšiť priľnavosť tonera)

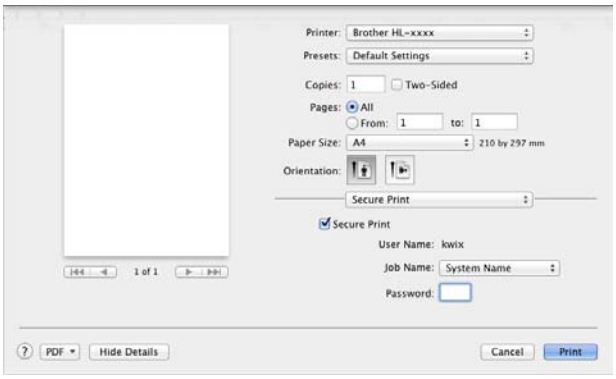
    Ak zvolíte toto nastavenie, zlepší sa priľnavosť toneru. Ak táto voľba nemá za následok dostatočné vylepšenie, v ponuke **Media Type** (Typ média) zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne na hrubý papier.

POZNÁMKA

Tým sa zvýši teplota procesu zapekania.

Bezpečná tlač

Bezpečné dokumenty sú pri odoslaní do tlačiarne chránené heslom. Dokumenty môžu vytlačiť len osoby, ktoré poznajú heslo. Keďže dokumenty sú uložené v zariadení, heslo pre tlač musíte zadať pomocou ovládacieho panelu zariadenia.



Ak chcete vytvoriť úlohu bezpečnej tlače, zvoľte možnosť **Secure Print** (Bezpečná tlač) a začiarknite políčko na označenie **Secure Print** (Bezpečná tlač). Do textového poľa **Password** (Heslo) zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

(Ďalšie informácie o bezpečnej tlači nájdete v časti *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100.)

Odobratie ovládača tlačiarne

1. Prihláste sa ako „Administrator“ (Správca).
2. V ponuke Apple vyberte možnosť **System Preferences** (Predvoľby systému). Kliknite na položku **Print & Fax** (Tlač a faxovanie) alebo **Print & Scan** (Tlačiť a skenovať) [1], a potom kliknutím na tlačidlo **-** vyberte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.
3. Kliknite na **Delete Printer** (Odstrániť Tlačiareň).

[1] **Print & Scan** (Tlačiť a skenovať) pre používateľov systémov OS X v10.7.x a 10.8.x

Status Monitor

Pomôcka **Status Monitor** je konfigurovateľný nástroj softvéru na monitorovanie stavu zariadenia, ktorý umožňuje zobraziť správy o chybách (napr. minutie papiera alebo zaseknutie papiera) v predvolených intervaloch, a umožňuje tiež prístup k pomôcke Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie). Keď pomocou nasledujúcich krokov spustíte program Brother Status Monitor, môžete kontrolovať stav zariadenia:

- Pre Mac OS X v10.6.8

1. Spustite **System Preferences** (Predvoľby systému), vyberte položku **Print & Fax** (Tlač a faxovanie), potom vyberte zariadenie.
2. Kliknite na **Options & Supplies...** (Voľby a spotrebný materiál...). Vyberte kartu **Utility** (Nástroje) a potom kliknite na položku **Open Printer Utility** (Otvoriť program tlačiarne). Pomôcka Status Monitor sa spustí.

- Pre OS X v10.7.x a 10.8.x

1. Spustite **System Preferences** (Predvoľby systému), vyberte položku **Print & Scan** (Tlačiť a skenovať), potom vyberte zariadenie.
2. Kliknite na **Options & Supplies...** (Voľby a spotrebný materiál...). Vyberte kartu **Utility** (Nástroje) a potom kliknite na položku **Open Printer Utility** (Otvoriť program tlačiarne). Pomôcka Status Monitor sa spustí.

Aktualizácia stavu zariadenia

Ak chcete zistiť posledný stav zariadenia, kým je otvorené okno **Status Monitor**, kliknite na ikonu obnovenia .



Ak je úroveň tonera nízka alebo je problém s tonerovou kazetou, zobrazia sa nasledujúce ikony.

	Úroveň tonera je nízka.
	Tonerová kazeta je prázdna.

Môžete nastaviť interval, ako často bude softvér aktualizovať informácie o stave zariadenia. Prejdite na panel ponuky, **Brother Status Monitor** a vyberte **Preferences** (Preferencie).

Skrytie alebo zobrazenie okna

Po spustení pomôcky **Status Monitor** môžete okno skryť alebo zobraziť. Ak chcete skryť okno, prejdite na panel ponuky, **Brother Status Monitor** a vyberte možnosť **Hide Status Monitor** (Skryť monitor stavu). Ak chcete zobraziť okno, kliknite na ikonu **Brother Status Monitor** v doku.



Zatvorenie okna

Na paneli ponuky kliknite na položku **Brother Status Monitor** a potom v kontextovej ponuke vyberte možnosť **Quit Status Monitor** (Ukončiť monitor stavu).

Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) (iba sieťové pripojenie)

Systém Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) spustíte kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**. Na správu vášho zariadenia s použitím protokolu HTTP (Hypertextový prenosový protokol) môžete použiť štandardný webový prehliadač.
Ďalšie informácie o systéme Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie), ➤➤Príručka sieťových aplikácií: *Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)*

Softvér

Softvér pre siete

Ďalšie informácie o softvéri pre sieťovú správu, ➤➤Príručka sieťových aplikácií: *Sieťové funkcie*

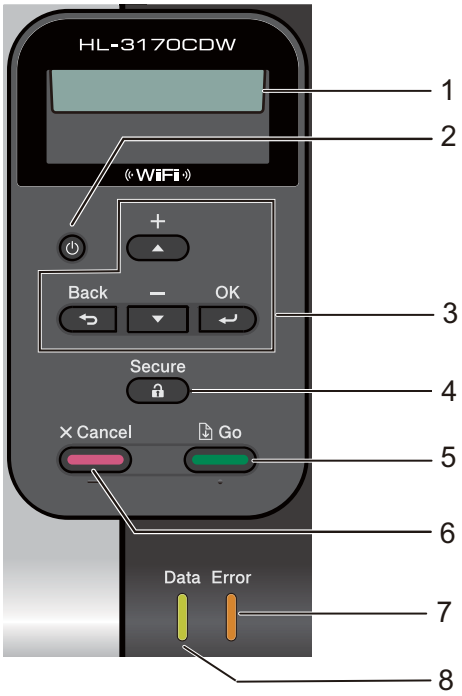
3 Všeobecné informácie

Ovládací panel

Na ovládacom paneli zariadenia sa nachádza displej z tekutých kryštálov (displej LCD), osem tlačidiel a dve diódy emitujúce svetlo (LED diódy). LCD displej je 16-znakový, jednoriadkový displej.

Prehľad ovládacieho panela

Zobrazená ilustrácia vychádza z modelu HL-3170CDW.



1 LCD displej

Zobrazuje hlásenia, ktoré pomáhajú pri nastavení a používaní zariadenia.

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

0 Max.

2 Zapnutie/vypnutie

Môžete zapnúť a vypnúť zariadenie.

Stlačením a podržaním tlačidla zariadenie zapnete.

Stlačením a podržaním tlačidla vypnite zariadenie. Na displeji sa zobrazí hlásenie `Vypinam` a niekoľko sekúnd zostane zobrazené; potom sa zariadenie vypne.

3 Tlačidlá ponuky:

▲ alebo ▼ (**+** alebo **-**)

Stlačením tlačidla sa posuniete medzi ponukami a možnosťami.

Stlačením zadávate a zvyšujete čísla. Čísla môžete zadať dvomi spôsobmi. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ sa budete pohybovať nahor alebo nadol po jednom čísle, podržaním tlačidla ▲ alebo ▼ sa budete pohybovať rýchlejšie. Ak uvidíte požadované číslo, stlačte tlačidlo **OK**.

OK

Umožňuje vám uložiť svoje nastavenia v zariadení. Po zmene nastavenia sa zariadenie vráti na predchádzajúcu úrovne ponuky.

Back

Návrat o krok späť v štruktúre ponuky.

Umožňuje zvoliť predchádzajúcu číslicu počas nastavovania čísel.

4 Secure

Keď zadáte svoje štvorciferné heslo, môžete tlačiť údaje uložené v pamäti. (Viac informácií nájdete v časti *Tlač zabezpečených údajov* ➤➤ strana 100.)

5 Go

Stlačením tlačidla **Go** môžete odstrániť niektoré správy o chybách. Všetky ďalšie chyby odstráňte podľa pokynov na ovládacom paneli alebo informácií uvedených v časti *Správy o chybe a správy údržby* ➤➤ strana 160.

Pozastavenie a pokračovanie v tlači.

Umožňuje vytlačiť údaje zostávajúce v pamäti zariadenia.

Umožňuje vybrať zobrazenú možnosť v poslednej úrovni ponuky. Po zmene nastavenia sa zariadenie vráti do režimu Pripravené.

Do režimu Opakovanie tlače môžete zariadenie prepnúť stlačením tohto tlačidla a jeho podržaním po dobu 4 sekúnd. (Viac informácií nájdete v časti *Opakovanie tlače dokumentov* ➤➤ strana 99.)

6 Cancel

Umožňuje zrušiť aktuálne nastavenie.

Zruší naprogramovanú tlačovú úlohu a vymaže ju z pamäte zariadenia. Ak chcete zrušiť viaceré tlačové úlohy, podržte toto tlačidlo stlačené, kým sa na LCD displeji nezobrazí hlásenie `Zrusit vs. ul.`.

7 LED kontrolka Error

Keď sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie o chybe alebo dôležitá správa o stave, bliká naoranžovo. (Viac informácií nájdete v časti *LED indikácie* ➤➤ strana 84.)

8 LED kontrolka Data

LED kontrolka bude blikať v závislosti od stavu zariadenia. (Viac informácií nájdete v časti *LED indikácie* ➤➤ strana 84.)

LED indikácie

LED kontrolky slúžia ako svetelné ukazovatele stavu zariadenia.

LED kontrolka údajov (zelená)

Signalizácia LED diódy	Význam
Zapnutá	Údaje sa nachádzajú v pamäti zariadenia.
Bliká	Zariadenie prijíma alebo spracúva údaje.
Vypnutá	V pamäti neostali žiadne údaje.

Chybová LED kontrolka (oranžová)

Signalizácia LED diódy	Význam
Bliká	Nastal problém so zariadením.
Vypnutá	Zariadenie nemá žiadny problém.

Hlásenia o stave zariadenia

Nasledujúca tabuľka obsahuje hlásenia o stave zariadenia počas bežnej prevádzky:

Správa stavu zariadenia	Význam
Ochladzovanie	Zariadenie sa ochladzuje.
Rusenie tlace Zrusit vs. ul.	Zariadenie ruší úlohu.
Kalibrovat	Zariadenie kalibruje intenzitu farieb.
Ignorovat udaje	Zariadenie ignoruje údaje spracované ovládačom PS.
Pozastavit	Zariadenie dočasne prerušilo úkony. Stlačením tlačidla **Go** obnovíte tlač.
Cakajte, prosim	Zariadenie sa zahrieva. Zariadenie vykonáva proces kalibrácie.
Prebieha tlac	Zariadenie tlačí.
Pripravena	Zariadenie je pripravené na tlač.
Spanok	Zariadenie sa v režime spánku (úsporný režim) správa, ako keby bolo vypnuté, no stále môže prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy prebudí zariadenie a spustí sa tlač.
Rezim spanku	Zariadenie sa v režime hlbokého spánku (v ktorom sa šetrí ešte viac energie, než v režime spánku) správa, ako keby bolo vypnuté. Ak zariadenie v režime spánku určitý čas neprijme údaje, prejde do režimu hlbokého spánku. Zariadenie sa prebudí, keď prijme tlačovú úlohu.
Registracia	Zariadenie upravuje pozíciu tlače.

Tabuľka ponuky

Ako vstúpiť do režimu ponuky

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla ponuky (▲, ▼, **OK** alebo **Back**) prepnite zariadenie do režimu offline.
2. Tlačidlami ▲ a ▼ prechádzate jednotlivými úrovňami ponuky v požadovanom smere.
3. Keď sa na LCD displeji zobrazí požadovaná voľba, stlačte tlačidlo **OK**. LCD displej potom zobrazí ďalšiu úroveň ponuky.
4. Tlačidlom ▲ alebo ▼ prejdete na nasledujúce možnosti ponuky.
5. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **Go**.
   Po dokončení nastavovania voľby sa na LCD displeji zobrazí hlásenie `Prijate`.

Tabuľka ponuky

K dispozícii je sedem ponúk. Viac informácií o možnostiach dostupných v jednotlivých ponukách nájdete v nasledujúcich tabuľkách.

Ak počas 30 sekúnd nevykonáte žiadny úkon pomocou ovládacieho panela, LCD displej sa vráti do režimu Pripravené.

POZNÁMKA

Názvy na LCD displeji ovládacieho panela sú nasledujúce:

- Štandardný zásobník papiera: `Zasobnik 1`
- Otvor manuálneho podávania: `Manual. pod.`

Info o zariad.

Podponuka 1	Podponuka 2	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
Nastavenia tlace	-	-	-	Vytlačí sa strana s nastaveniami tlačiarne.
Tlac siet. nast.	-	-	-	Vytlačí sa správa o konfigurácii siete.
Vytl.WLAN správu	-	-	-	Vytlačí sa výsledok diagnostiky pripojenia k bezdrôtovej LAN sieti.
Skuska tlace	-	-	-	Vytlačí sa testovacia strana.
Demo tlac	-	-	-	Vytlačí sa predvádzacia strana.
Tlc kon bodiek	-	-	-	Vytlačí sa kontrolný list chybových bodov valca.
Tlac typu pisma (HL-3170CDW)	HP LaserJet	-	-	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka HP LaserJet.
	BR-Script 3	-	-	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka BR-Script.
Seriove cislo	-	-	-	Zobrazí sa sériové číslo zariadenia.
Verzia	Main Verzia	-	-	Zobrazí sa verzia hlavného firmvéru.
	Sub1 Verzia	-	-	Zobrazí sa verzia vedľajšieho firmvéru.
	Velkost RAM	-	-	Zobrazí sa veľkosť pamäte zariadenia.
Pocet stran	Celkovo	-	-	Zobrazí sa celkový počet vytlačených strán.
	Farba	-	-	Zobrazí sa celkový počet farebných vytlačených strán.
	Ciernobielo	-	-	Zobrazí sa celkový počet čiernobielych vytlačených strán.
Pocit. obrazkov	Cierna(BK)	-	-	Zobrazí sa počet obrázkov vytlačených čiernou farbou.
	Azurova(C)	-	-	Zobrazí sa počet obrázkov vytlačených azúrovou farbou.
	Purpurova(M)	-	-	Zobrazí sa počet obrázkov vytlačených purpurovou farbou.
	Zlta(Y)	-	-	Zobrazí sa počet obrázkov vytlačených žltou farbou.
Pocitadlo valca	Cierna(BK)	-	-	Zobrazí sa celkový počet strán vytlačených pre jednotku čierneho valca.
	Azurova(C)	-	-	Zobrazí sa celkový počet strán vytlačených pre jednotku azúrového valca.
	Purpurova(M)	-	-	Zobrazí sa celkový počet strán vytlačených pre jednotku purpurového valca.
	Zlta(Y)	-	-	Zobrazí sa celkový počet strán vytlačených pre jednotku žltého valca.
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.				

Info o zariad. (Pokračovanie)

Podponuka 1	Podponuka 2	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
Zivot. dielov	Zivotn. Tonera	Cierna(BK)	-	Zobrazí sa zostávajúca životnosť pre jednotlivé tonerové kazety. Napríklad, ak je zostávajúca životnosť čiernej tonerovej kazety 20 %, zobrazenie na LCD displeji bude nasledovné. BK ■■□□□□□□□□
		Azurova(C)	-	
		Purpurova(M)	-	
		Zlta(Y)	-	
	Zivotn. valca	Cierna(BK)	-	Zobrazí sa zostávajúca životnosť jednotky čierneho valca.
		Azurova(C)	-	Zobrazí sa zostávajúca životnosť jednotky azúrového valca.
		Purpurova(M)	-	Zobrazí sa zostávajúca životnosť jednotky purpurového valca.
		Zlta(Y)	-	Zobrazí sa zostávajúca životnosť jednotky žltého valca.
	Zivotnost pasu	-	-	Zobrazí sa zostávajúca životnosť pásovej jednotky.
	Zivot. PF Kit 1	-	-	Zobrazí sa počet zostávajúcich strán pri tlači s PF Kit 1.
	Zivot. zap. j.	-	-	Zobrazí sa počet zostávajúcich strán životnosti zapekacej jednotky.
Reset zivot diel (Zobrazí sa, len keď jednotka valca alebo pásová jednotka presiahne svoju stanovenú životnosť.)	Jednotka valca	Cierna(BK)	-	Resetuje životnosť jednotky čierneho valca. Zobrazí sa, keď vymeníte jednotku valca.
		Azurova(C)	-	Resetuje životnosť jednotky azúrového valca. Zobrazí sa, keď vymeníte jednotku valca.
		Purpurova(M)	-	Resetuje životnosť jednotky purpurového valca. Zobrazí sa, keď vymeníte jednotku valca.
		Zlta(Y)	-	Resetuje životnosť jednotky žltého valca. Zobrazí sa, keď vymeníte jednotku valca.
	Jednotka pasu	-	-	Resetuje životnosť pásovej jednotky. Zobrazí sa, keď vymeníte pásovú jednotku.
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.				

Zasob. na papier

Vedľajšia ponuka	Možnosti	Popisy
Manual. pod.	Zapnute / **Vypnute***	Vyberie sa manuálne podávanie papiera.
Duplex (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	Zap.(Dlhy) / Zap.(Kratky) / **Vypnute***	Vyberie, či bude tlačiareň tlačiť na obe strany papiera.
Velkost zas. 1	**Neurcene*** / Letter / Legal / A4 / Executive / JIS B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Folio	Vyberie veľkosť papiera, ktorý ste vložili do štandardného zásobníka.
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.		

Vseob. nastav.

Vedľajšia ponuka	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
Miestny jazyk	-	**Anglicky*** / Français...	Zmení jazyk LCD displeja podľa vašej krajiny.
Ekologicke	Cas spanku	0 / 1 / 2 / **3*** / 4 / 5 / ... min	Nastaví čas pre návrat do režimu úspory energie.
	Uspora tonera	Zapnute / **Vypnute***	Zvýši výťažnosť tonerové kazety.
	Auto. vypnutie	Vypnute / **1 hod.*** / 2 hodin / 4 hodin / 8 hodin	Nastaví počet hodín, počas ktorých zariadenie zostane v režime hlbokého spánku, než sa vypne. Ak nechcete, aby sa zariadenie vyplo, zvoľte možnosť Vypnute.
Ovlad. panelu	Tlacid. Repeat	**0.1*** / 0.4 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.4 / 1.8 / 2.0 sek.	Nastaví čas, ako rýchlo sa bude meniť správa na LCD displeji počas intervalu držania tlačidla ▲ alebo ▼.
	Rolovan. sprav	**Uroven1*** / Uroven2 / ... / Uroven10	Nastaví čas v sekundách, ako rýchlo sa bude posúvať LCD správa naprieč LCD displejom. Úroveň 1 = 0,2 sekundy až Úroveň 10 = 2,0 sekundy.
	LCD kontrast	-□□■□□+	Upraví kontrast LCD displeja.
	Auto Online	**Zapnute*** / Vypnute	Nastaví, aby sa zariadenie po 30 sekundách nečinnosti vrátilo do režimu Pripravené. Ak zvolíte možnosť Vypnute, zariadenie nebude môcť prijímať tlačové úlohy, keď ho ponecháte v režime ponuky.
Nast. zamknut	-	Zapnute / **Vypnute***	Pomocou hesla zmení nastavenia uzamknutia panela na Zapnute alebo Vypnute.
Opakovanie tlace	-	Zapnute / **Vypnute***	Nastavenia opakovanej tlače zmení na Zapnute alebo Vypnute.
Rozhranie	Vybrat	**Auto*** / USB / Siet	Výber rozhrania, ktoré sa bude používať. Ak zvolíte voľbu Auto, zariadenie automaticky zmení rozhranie na USB alebo Ethernet v závislosti od toho, cez ktoré rozhranie prijíma dáta.
	Auto cas IF	1 / 2 / 3 / 4 / **5*** / ... / 99sek.	Musíte nastaviť dobu uplynutia časového limitu funkcie automatického výberu rozhrania.
	Vstupny buffer	Uroven 1 / 2 / 3 / **4*** / ... / 7	Zvýši alebo zníži kapacitu vstupnej pamäte.

Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.

Ponuka tlace

Vedľajšia ponuka	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
Emulacia (HL-3170CDW)	-	**Auto*** / HP LaserJet / BR-Script 3	Vyberie sa vami používaný režim emulácie.
Auto pokracuj	-	Zapnute / **Vypnute***	Toto nastavenie zvoľte, ak chcete, aby zariadenie automaticky zrušilo chyby týkajúce sa formátu papiera.
Farba vystupu (HL-3170CDW)	-	**Auto*** / Farebne / Mono	Nastavenie farby výstupu.
Typ media (HL-3170CDW)	-	**Obyc. papier*** / Hruby papier / Hrubsi papier / Tenky papier / Recykl. papier / Kancel. papier / Obalky / Hruba obalka / Tenka obalka / Leskly papier	Nastavte typ papiera.
Papier (HL-3170CDW)	-	Letter / Legal / **A4*** / Executive / Com-10 / DL / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Monarch / C5 / Folio	Nastavte veľkosť papiera.
Kopie (HL-3170CDW)	-	**1*** / 2 / ... / 999	Nastavte počet vytlačených strán.
Orientacia (HL-3170CDW)	-	**Na vysku*** / Na sirku	Toto zariadenie dokáže tlačiť dokumenty na výšku alebo na šírku.
Umiest. tlace	Vazba na okraj X	-500 / -499 / ... / -1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500Bodky	Posúva začiatočnú pozíciu tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Vazba na okraj Y	-500 / -499 / ... / -1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500Bodky	Posúva začiatočnú pozíciu tlače (ľavý horný roh strany) zvislo od -500 (nahor) do+500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
Auto FF (HL-3170CDW)	-	Zapnute / **Vypnute***	Umožňuje tlačiť zvyšné údaje bez stlačenia tlačidla **Go**.
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.			

Ponuka tlace (Pokračovanie)

Vedľajšia ponuka	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
HP LaserJet (HL-3170CDW)	Cislo pisma	I000 / ... / **I059*** / ... / I071	Nastaví číslo písma.
	Rozostupy pisma	0.44 / ... / **10.00*** / ... / 99.99	Nastaví rozstup písma. Ponuka Rozostupy pisma sa zobrazí, keď v nastavení Cislo pisma vyberiete položku I059 až I071.
	Bod pisma	4.00 / ... / **12.00*** / ... / 999.75	Nastaví veľkosť písma. Ponuka Bod pisma sa zobrazí, keď v nastavení Cislo pisma vyberiete položku I000 až I058.
	Znakova sada	**PC-8*** / PC-8 D/N / ...	Nastaví sadu symbolov alebo znakov.
	Tlac tabulky	-	Vytlačí kódovú tabuľku. Ak sa na LCD displeji zobrazí hlásenie Zmenit emulaciu, zvoľte v položke Emulacia v ponuke Ponuka tlace (pozrite str. 90) nastavenie Auto alebo HP LaserJet.
	Auto LF	Zapnute / **Vypnute***	ZAP.: CR → CR+LF, VYP.: CR → CR
	Auto CR	Zapnute / **Vypnute***	ZAP.: LF → LF+CR, FF → FF+CR, alebo VT → VT+CR VYP.: LF → LF, FF → FF, alebo VT → VT
	Auto ZALOMIT	Zapnute / **Vypnute***	Vyberie, či dôjde k posunu na nový riadok a návratu tlačovej hlavy, keď zariadenie dosiahne pravý okraj.
	Auto PRESKOCIT	**Zapnute*** / Vypnute	Výber, či dôjde k posunu riadkov a návratu vozíka, keď poloha vozíka dosiahne spodný okraj.
	Lavy okraj	##	Nastaví bok ľavého okraja na hodnotu 0 až 70 pri 1 cpi. Predvolené nastavenie je 0 cpi.
	Pravy okraj	##	Nastaví bok pravého okraja na hodnotu 10 až 80 pri 1 cpi. Predvolené nastavenie je 78 cpi (A4).
	Horny okraj	#.##	Nastaví vzdialenosť horného okraja od hornej hrany papiera: 0,00; 0,33; 0,50; 1,00; 1,50 alebo 2,00 palce. Predvolené nastavenie je 0,50 palca.

Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.

Ponuka tlace (Pokračovanie)

Vedľajšia ponuka	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
HP LaserJet (HL-3170CDW) (Pokračovanie)	Spodny okraj	#.##	Nastaví vzdialenosť spodného okraja od spodnej hrany papiera: 0,00; 0,33; 0,50; 1,00; 1,50 alebo 2,00 palce. Predvolené nastavenie je 0,50 palca.
	Riadky	###	Nastaví počet čiar na každej strane v rozmedzí od 5 do 128. Predvolené nastavenie je 64 riadkov (A4).
BR-Script 3 (HL-3170CDW)	Chyba tlace	**Zapnute*** / Vypnute	Výber, či zariadenie vytlačí informácie o chybách, keď dôjde k chybám.
	CAPT	Zapnute / **Vypnute***	Keď tlačíte PS súbor vytvorený ovládačom PS od inej spoločnosti než Brother, použite technológiu CAPT (Color Advanced Printing Technology), aby ste dosiahli optimálnu kvalitu tlače. Farby a fotografie budú zreteľnejšie a presnejšie. Rýchlosť tlače bude nižšia.
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.			

Ponuka Sieť

Podponuka 1	Podponuka 2	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
Kab. LAN (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	TCP/IP	Boot metoda	**Auto*** / Static / RARP / BOOTP / DHCP	Vyberie IP metódu, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Zadajte adresu vstupnej brány.
		Pokusy o IP Boot	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Určuje počet pokusov, koľkokrát sa zariadenie pokúsi získať adresu IP, keď je funkcia Boot metoda nastavená na ľubovoľné nastavenie okrem Static.
		APIPA	**Zapnute*** / Vypnute	Automaticky prideľuje adresu IP v rozsahu adries lokálnej linky. [1]
		IPv6	Zapnute / **Vypnute***	Aktivuje alebo deaktivuje protokol IPv6.
	Ethernet	-	**Auto*** / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Vyberie režim linky Ethernet.
	Stav kabl siet	-	100B-FD aktívny / 100B-HD aktívny / 10B-FD aktívny / 10B-HD aktívny / Neaktívne / ODPOJENÉ	Zobrazí stav linky Ethernet.
	MAC adresa	-	-	Zobrazí sa MAC adresa zariadenia.
	Predvol. nast.	Obnoví pôvodné hodnoty nastavení káblovej siete vnútorného tlačového servera.		
	LAN povolena	-	**Zapnute*** / Vypnute	Vyberie režim linky Ethernet.

Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.

Ponuka Sieť (Pokračovanie)

Podponuka 1	Podponuka 2	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
WLAN	TCP/IP	Boot metoda	**Auto*** / Static / RARP / BOOTP / DHCP	Vyberie IP metódu, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Zadajte adresu vstupnej brány.
		Pokusy o IP Boot	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Určuje počet pokusov, koľkokrát sa zariadenie pokúsi získať adresu IP, keď je funkcia Boot metoda nastavená na ľubovoľné nastavenie okrem Static.
		APIPA	**Zapnute*** / Vypnute	Automaticky prideľuje adresu IP v rozsahu adries lokálnej linky. [1]
		IPv6	Zapnute / **Vypnute***	Aktivuje alebo deaktivuje protokol IPv6.
	Sprievod.nast.	-	-	Konfiguruje nastavenia bezdrôtovej siete pomocou sprievodcu nastavením.
	WPS/AOSS	-	-	Konfiguruje nastavenia bezdrôtovej siete pomocou metódy WPS alebo AOSS™.
	WPS w/Kód PIN	-	-	Konfiguruje nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.

Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.

Ponuka Sieť (Pokračovanie)

Podponuka 1	Podponuka 2	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
WLAN (Pokračovanie)	Stav WLAN (Zobrazí sa len vtedy, ak je funkcia WLAN povolena nastavená na možnosť Zapnute a funkcia LAN povolena [2] na možnosť Vypnute.)	Stav	Aktivne (11n) / Aktivne (11b) / Aktivne (11g) / LAN aktivna [2] / WLAN vypnuta / AOSS aktívne / Zlyhanie pripoj.	Zobrazí stav bezdrôtovej linky Ethernet.
		Signal	Silny / stred. / slaby / ziadny	Zobrazuje stav signálu.
		Kanal	-	Keď je voľba Stav nastavená na Aktívne, zobrazuje používaný kanál.
		Rychlost	-	Keď je voľba Stav nastavená na Aktívne, zobrazuje rýchlosť pripojenia.
		SSID	-	Zobrazí SSID [používa maximálne 32 číslic a znaky 0-9, a-z a A-Z v hodnote ASCII]
		Rezim komunik.	Ad-hoc / Infrastruktura	Zobrazí aktuálny režim komunikácie.
	MAC adresa	-	-	Zobrazí sa MAC adresa zariadenia.
	Predvol. nast. (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	Obnoví pôvodné hodnoty bezdrôtových sieťových nastavení vnútorného tlačového servera.		
	WLAN povolena	-	Zapnute / **Vypnute***	Zapne alebo vypne rozhranie bezdrôtového pripojenia.
Wi-Fi Direct	Tlacitko	-	-	Sieťové nastavenia Wi-Fi Direct™ môžete jednoducho konfigurovať použitím metódy stlačenia jedného tlačidla.
	Kod PIN	-	-	Sieťové nastavenia Wi-Fi Direct™ môžete jednoducho konfigurovať použitím metódy WPS a PIN kódu.
	Manualne	-	-	Sieťové nastavenia Wi-Fi Direct™ môžete manuálne konfigurovať.
	Majitel skup.	-	Zapnute / **Vypnute***	Nastaví vaše zariadenie ako majiteľa skupiny.
	Info o zariad.	Nazov zariad.	-	Môžete zobraziť názov vášho zariadenia.

Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.

Ponuka Sieť (Pokračovanie)

Podponuka 1	Podponuka 2	Možnosti ponuky	Možnosti	Popisy
Wi-Fi Direct (Pokračovanie)	Info o zariad. (Pokračovanie)	SSID	-	Zobrazí SSID majiteľa skupiny. Keď zariadenie nie je pripojené, na LCD displeji sa zobrazuje hlásenie Nepripojene.
		IP Adresa	-	Zobrazenie adresy IP vášho zariadenia.
	Infor. o stave	Stav	M/S aktivne (**) / Klient aktivny / Nepripojene / Vypnute / LAN aktivna ** = počet zariadení	Zobrazenie stavu siete Wi-Fi Direct™.
		Signal	Silny / stred. / slaby / ziadny	Zobrazenie intenzitu signálu siete Wi-Fi Direct™. Keď vaše zariadenie vystupuje ako majiteľ skupiny, na LCD displeji sa vždy zobrazuje informácia Silny.
		Kanal	-	Keď je voľba Stav nastavená na možnosť M/S aktivne (**) alebo Klient aktivny, zobrazuje používaný kanál.
		Rychlost	-	Keď je voľba Stav nastavená na možnosť M/S aktivne (**) alebo Klient aktivny, zobrazuje rýchlosť pripojenia.
	Zap. rozhranie	-	Zapnute / **Vypnute***	Aktivovanie alebo deaktivovanie pripojenia Wi-Fi Direct™.
Reset siete	Obnoví pôvodné hodnoty všetkých sieťových nastavení vnútorného tlačového servera.			
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.				

[1] ### znamená číslo v rozsahu od 000 do 255. Ak je pri pripojení do siete funkcia zariadenia „metóda Boot“ nastavená na hodnotu „Auto“, zariadenie sa pokúsi o nastavenie adresy IP a masky podsiete podľa zavádzacieho servera, akými sú DHCP alebo BOOTP. Ak sa nepodarí nájsť zavádzací server, pridelí sa adresa IP APIPA, napríklad 169. 254. [001-254]. [000-255]. Ak je funkcia zariadenia „metóda Boot“ nastavená na hodnotu „Statická“, na ovládacom paneli zariadenia musíte ručne zadať adresu IP.

[2] Len HL-3150CDW a HL-3170CDW

Ponuka Reset

Zobrazené na displeji	Popis
Siet	Obnoví pôvodné hodnoty všetkých sieťových nastavení vnútorného tlačového servera.
Tovar. nast.	Vynuluje zariadenie a všetky nastavenia tlačiarne (vrátane nastavení príkazov) vráti do pôvodného stavu.
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.	

Korekcia farieb

Vedľajšia ponuka	Možnosti	Popisy
Frekvencia	**Normálna*** / Nízka / Vypnute	Slúži na nastavenie intervalu pre kalibráciu farieb a automatickú registráciu.
Kalibr. farieb	Kalibrovat	Vykonanie kalibrácie kvôli upraveniu farieb.
	Reset	Nastavenie parametrov kalibrácie späť na východiskové nastavenia.
Auto registr.	-	Upraví tlačovú pozíciu každej farby automaticky.
Pôvodné nastavenia sú vyznačené tučným písmom a hviezdičkou.		

Opakovanie tlače dokumentov

Opakovanie tlače poslednej úlohy

Opakovanie tlače údajov poslednej tlačovej úlohy bez toho, aby ich bolo potrebné znova odoslať z počítača.

POZNÁMKA

- Funkcia opakovane tlačenia nie je dostupná vtedy, keď je zapnutá funkcia Secure Function Lock 2.0. (Ďalšie informácie o funkcii Secure Function Lock 2.0, ➤➤Príručka sieťových aplikácií: *Secure Function Lock 2.0*)
- Ak zariadenie nemá dostatok pamäte na zaradenie tlačovej úlohy, dokument nevytlačí.
- Ak počkáte 30 sekúnd, aby ste mohli pokračovať v používaní ovládacieho panela, nastavenie Opakovanie tlače sa zavrie a LCD displej sa vráti do režimu Pripravené.
- Viac informácií o nastavení ovládača tlačiarne nájdete v časti *Karta Rozšírené* ➤➤ strana 37.
- Po vypnutí zariadenia sa posledná tlačová úloha odstráni.

Ako opakovane vytlačiť poslednú tlačovú úlohu

1. Skontrolujte, či je nastavenie `Opakovanie tlace` nastavené na `Zapnute` a použitím tlačidiel na ovládacom paneli vstúpte do ponuky `Vseob. nastav.`.

POZNÁMKA

Ak tlačíte použitím ovládača tlačiarne pre systém Windows® dodaného so zariadením, nastavenia funkcie **Použiť opätovnú tlač** v ovládači tlačiarne majú prednosť pred nastavením vykonaným prostredníctvom ovládacieho panela. V ovládači tlačiarne začiarknite políčko na označenie **Použiť opätovnú tlač**. (Viac informácií nájdete v časti *Použiť opakovanie tlače* ➤➤ strana 43.)

2. Približne na 4 sekundy stlačte tlačidlo **Go** a potom ho uvoľnite.
3. Skontrolujte, či sa na LCD displeji zobrazuje `Op. tlac: Tlac`. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zadajte počet kópií. Pre `Kopie` vyberte spomedzi hodnôt 1 a 999.
5. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **Go**.

POZNÁMKA

Ak chcete odstrániť poslednú tlačovú úlohu z pamäte, nahraďte kroky ❸ až ❺ nasledujúcim krokom:

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Op. tlac: Odstr.`. Stlačte tlačidlo **OK**.

Na LCD displeji sa zobrazí hlásenie `Vymazane` a potom sa zariadenie vráti do režimu Pripravené.

Tlač zabezpečených údajov

Zabezpečené údaje

Bezpečné dokumenty sú chránené heslom a môžu ich vytlačiť iba ľudia, ktorí toto heslo poznajú. Ak dokument odošlete na tlač, zariadenie ho nevytlačí. Ak chcete vytlačiť dokument, musíte použiť ovládací panel zariadenia (s heslom). Bezpečné údaje sa vymažú po prvom vytlačení.

Ak je oblasť na zoradenie údajov plná, na LCD displeji sa zobrazí `Nestaci pamat`. Stlačením tlačidla **Cancel** sa vrátite do režimu Pripravené.

Ak chcete odstrániť údaje vo fronte, vykonajte túto operáciu prostredníctvom ovládacieho panela.

POZNÁMKA

- Bezpečné údaje sa vymažú po vypnutí zariadenia.
- Ak počkáte 30 sekúnd, aby ste mohli pokračovať v používaní ovládacieho panela, nastavenie Bezpečná tlač sa zavrie a LCD displej sa vráti do režimu Pripravené.
- Viac informácií o nastaveniach ovládača tlačiarne a postupe, ako vytvoriť bezpečné údaje nájdete v časti *Bezpečná tlač* ➤➤ strana 40 (pre ovládač tlačiarne systému Windows®), *Rozšírené možnosti* ➤➤ strana 54 (pre ovládač tlačiarne BR-Script systému Windows®), *Bezpečná tlač* ➤➤ strana 67 (pre ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh) alebo *Bezpečná tlač* ➤➤ strana 77 (pre ovládač tlačiarne BR-Script pre počítače Macintosh).

Ako tlačiť zabezpečené údaje

1. Stlačte tlačidlo **Secure**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberiete používateľské meno. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberiete tlačovú úlohu. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zadajte heslo. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Tlac`. Stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zadáte počet kópií, ktoré chcete.
7. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **Go**.

POZNÁMKA

Ak chcete odstrániť údaje bezpečnej tlače z pamäte, nahraďte kroky ❺ až ❼ nasledujúcim krokom:

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vymazat`. Stlačte tlačidlo **OK**.

Na LCD displeji sa zobrazí hlásenie `Vymazane` a potom sa zariadenie vráti do režimu Pripravené.

Bezpečnostné funkcie

Secure Function Lock 2.0

Funkcia Secure Function Lock vám umožňuje obmedzi verejný prístup k funkciám tlače [1].

Táto funkcia tiež zabraňuje používateľom zmeniť predvolené nastavenia zariadenia tým, že obmedzí prístup k nastaveniam ponuky. Pred použitím bezpečnostných funkcií je potrebné najskôr zadať heslo správcu. Správca môžete nastaviť obmedzenia pre jednotlivých používateľov spolu s heslom používateľa. Aby mohli používateľa s obmedzenými oprávneniami zariadenie používať, musia zadať heslo používateľa. Funkciu Secure Function Lock je možné nastaviť pomocou funkcií Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) a BRAdmin Professional 3 (len Windows®) (➤➤Príručka sieťových aplikácií).

[1] Tlačové funkcie zahŕňajú tlačové úlohy prostredníctvom služieb AirPrint, Google Cloud Print.

POZNÁMKA

- Heslo si starostlivo poznačte. Ak ho zabudnete, budete musieť resetovať heslo uložené v zariadení. Informácie o tom, ako resetovať heslo získate v zákazníckom servise Brother alebo od predajcu spoločnosti Brother.
- Nastavovať obmedzenia a vykonávať zmeny nastavení jednotlivých používateľov môžu len správcovia.

Nastavenie uzamknutia

Nastavenie uzamknutia vám umožňuje nastaviť heslo, aby ostatní nemohli náhodou zmeniť nastavenia zariadenia. Heslo si starostlivo poznačte. Ak ho zabudnete, budete musieť resetovať heslá uložené v zariadení. Obráťte sa, prosím na vášho správcu, zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.

Kým je nastavenie uzamknutia nastavené na možnosť `Zapnute`, nasledujúce nastavenia nebude možné meniť bez hesla:

- Zásobník papiera
- Všeobecné nastavenie
- Ponuka tlače (okrem tlače tabuľky)
- Sieť (okrem stavu, MAC adresy, informácií o stave a informácií o zariadení v sieti Wi-Fi Direct)
- Ponuka Reset

Nastavenie hesla

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vseob. nastav.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Nast. zamknut`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Ako heslo použite štvorciferné číslo. Pri zadávaní jednotlivých čísel tlačidlom ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa na LCD displeji zobrazí výzva `Overenie:`, znova zadajte to isté heslo.

Zmena vášho hesla nastavenia uzamknutia

Pred zmenou hesla nastavenie uzamknutia vypnite (pozrite *Aktivovanie/deaktivovanie nastavenia uzamknutia* ➤➤ strana 102).

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vseob. nastav.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Nast. zamknut`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Nastavit heslo`. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Zadajte zaregistrované štvorciferné heslo. Pri zadávaní jednotlivých čísel tlačidlom ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Ako nové heslo použite štvorciferné číslo. Pri zadávaní jednotlivých čísel tlačidlom ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď sa na LCD displeji zobrazí výzva `Overenie:`, znova zadajte to isté heslo.

Aktivovanie/deaktivovanie nastavenia uzamknutia

Ak pri vykonávaní nasledujúcich pokynov zadáte nesprávne heslo, na LCD displeji sa zobrazí hlásenie Nesprávne heslo. Znova zadajte správne heslo.

Aktivovanie nastavenia uzamknutia

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vseob. nastav.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Nast. zamknut`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Keď sa na LCD displeji zobrazuje `Zapnute`, stlačte tlačidlo **OK**.
4. Zadajte zaregistrované štvorciferné heslo. Pri zadávaní jednotlivých čísel tlačidlom ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Deaktivovanie nastavenia uzamknutia

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vseob. nastav.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Nast. zamknut`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Zadajte zaregistrované štvorciferné heslo. Pri zadávaní jednotlivých čísel tlačidlom ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa na LCD displeji zobrazuje `Vypnute`, stlačte tlačidlo **OK** alebo **Go**.

Ekologické funkcie

Optimalizovanie tlače

Táto funkcia umožňuje šetriť toner. Ak nastavíte funkciu Optimalizovanie tlače na možnosť `Zapnute`, tlač bude jasnejšia. Predvolené nastavenie je `Vypnute`.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vseob. nastav.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Ekologicke`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Uspora tonera`. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Zapnute` alebo `Vypnute`. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **Go**.

Prechod do režimu spánku

Nastavenie režimu spánku môže znížiť spotrebu energie. Keď je zariadenie v režime spánku (úsporný režim), správa sa ako keby bolo vypnuté. Keď zariadenie prijme tlačovú úlohu, prebudí sa a začne tlačiť.

Zvoľte, ako dlho musí byť zariadenie nečinné, aby prešlo do režimu spánku. Keď zariadenie prijme tlačový súbor alebo dokument, časovač sa resetuje. Predvolené nastavenie je 3 minúty. Kým je zariadenie v režime spánku, na LCD displeji sa zobrazuje hlásenie `Spanok`.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vseob. nastav.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Ekologicke`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Cas spanku`. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zadajte, ako dlho má zariadenie zostať nečinné, kým prejde do režimu spánku. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **Go**.

Režim hlbokého spánku

Ak zariadenie v režime spánku istý čas neprijme žiadne úlohy, prejde do režimu hlbokého spánku na LCD displeji sa zobrazí hlásenie `Rezim spanku`. Režim hlbokého spánku znižuje spotrebu energie vo väčšej miere než režim spánku. Zariadenie sa prebudí, keď prijme tlačovú úlohu.

Automatické vypnutie

Ak je zariadenie určitý čas v režime hlbokého spánku, automaticky sa potom vypne. Pre začatie tlače stlačte a podržte  na ovládacom paneli a odošlite tlačové údaje.

Podľa nasledujúcich krokov môžete zvoliť, ako dlho musí zariadenie byť v režime hlbokého spánku, než sa automaticky vypne.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Vseob. nastav.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Ekologicke`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Auto. vypnutie`. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku `Vypnute`, `1 hod.`, `2 hodin`, `4 hodin` alebo `8 hodin`. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **Go**.

POZNÁMKA

Keď je zariadenie zapojené do káblovej alebo bezdrôtovej siete, alebo má v pamäti údaje bezpečnej tlače, nevypne sa.

Korekcia farieb

Frekvencia

Nastavte, ako často sa má uskutočniť korekcia farieb (kalibrácia farieb a automatická registrácia). Výrobné nastavenie je Normálne. Proces korekcie farieb spotrebuje určité množstvo tonera.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Korekcia farieb`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Frekvencia`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku `Normálna`, `Nízka` alebo `Vypnute`. Stlačte tlačidlo **OK**.

Kalibrácia farieb

Intenzita výstupu v prípade jednotlivých farieb sa môže odlišovať v závislosti od prostredia, kde sa zariadenie nachádza, napr. podľa teploty a vlhkosti. Kalibrácia pomáha vylepšiť intenzitu farieb.

POZNÁMKA

- Ak tlačíte pomocou ovládača tlačiarne pre systém Windows®, v prípade, že sú začiarknuté obidve políčka na označenie **Použiť kalibračné údaje** a **Automaticky získať údaje o zariadení**, ovládač získa kalibračné údaje automaticky. Pri predvolenom nastavení sú aktivované. Pozrite *Kalibrácia farieb* ➤➤ strana 43.
- Ak používate ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh, musíte vykonať kalibráciu pomocou programu Status Monitor. Aktivujte program Status Monitor, a potom v ponuke **Control** (Ovládanie) zvoľte položku **Color Calibration** (Kalibrácia farieb). Informácie o tom ako aktivovať program Status Monitor nájdete v časti *Status Monitor* ➤➤ strana 79.

Kalibrácia

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Korekcia farieb`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Kalibr. farieb`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Kalibrovat`. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ vyberiete možnosť `Ano`.
   Zariadenie vykoná kalibráciu a potom sa vráti do režimu Pripravené.

Resetovanie

Resetovanie kalibračných parametrov späť na východiskové hodnoty nastavené výrobcom.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Korekcia farieb`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Kalibr. farieb`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Reset`. Stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením tlačidla ▲ vyberiete možnosť Reset.
Na LCD displeji sa zobrazí hlásenie Prijate a potom sa vráti do režimu Pripravené.

Automatická registrácia

Automatické upravenie tlačovej pozície jednotlivých farieb.

Ak majú jednoliate plochy farieb alebo obrázkov azúrové, purpurové alebo žlté okraje, použite na nápravu funkciu automatickej registrácie.

1 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte Korekcia farieb. Stlačte tlačidlo **OK**.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte Auto registr.. Stlačte tlačidlo **OK**.

3 Stlačením tlačidla **OK** zvoľte položku Registracia.

4 Stlačením tlačidla ▲ vyberiete možnosť Ano.
Zariadenie vykoná registráciu a potom sa vráti do režimu Pripravené.

4 Bežná údržba

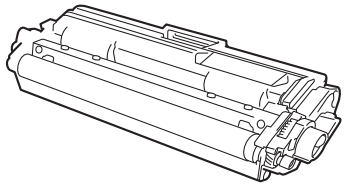
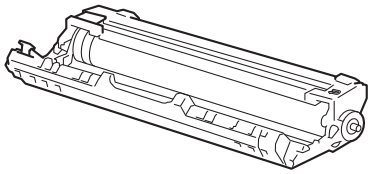
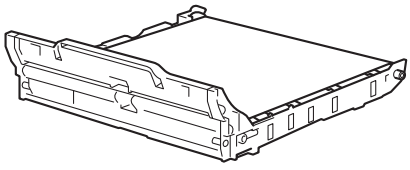
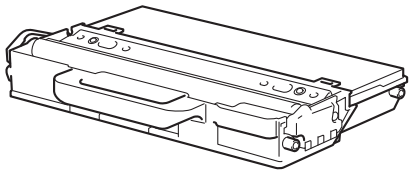
Výmena spotrebného materiálu

Ak zariadenie udáva, že sa skončila životnosť spotrebného materiálu, je potrebné vymeniť spotrebný materiál. Nasledujúci spotrebný materiál môžete vymeniť sami.

Neodporúčame vám používať spotrebný materiál inej značky, než Brother. Môže ovplyvniť kvalitu tlače, výkon hardvéru a spoľahlivosť zariadenia.

POZNÁMKA

Jednotka valca a tonerová kazeta sú dve samostatné časti.

Tonerová kazeta	Jednotka valca
Pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 111. Názov modelu: TN-241BK, TN-241C, TN-245C, TN-241M, TN-245M, TN-241Y, TN-245Y	Pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121. Názov modelu: DR-241CL 4 pc. Súprava valcov alebo samostatné jednotky valca DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY
	
Pásová jednotka	**Nádobka na odpadový toner**
Pozrite *Výmena pásovej jednotky* ➤➤ strana 129. Názov modelu: BU-220CL	Pozrite *Výmena nádobky na odpadový toner* ➤➤ strana 134. Názov modelu: WT-220CL
	

V režime Pripravené sa na LCD displeji zobrazia nasledujúce správy. Tieto správy poskytujú predbežné varovania, že je potrebné vymeniť spotrebný materiál predtým, ako sa skončí jeho životnosť. Aby ste predišli problémom, môžete si nakúpiť spotrebný materiál do zásoby ešte skôr, ako zariadenie prestane tlačiť.

Správy na LCD displeji	**Spotrebný materiál na pripravenie**	**Približná životnosť**	**Návod na výmenu**	**Názov modelu**
`Málo tonera: X`	Tonerová kazeta `X` = `C`, `M`, `Y`, `BK` `C` = azúrová `M` = purpurová `Y` = žltá `BK` = čierna	<Čierna> 2 500 strán [1 2 5] <Azúrová, purpurová, žltá> 1 400 strán [1 2 5] 2 200 strán [1 2 6]	Pozrite stranu 112	TN-241BK [5] TN-241C [5] TN-245C [6] TN-241M [5] TN-245M [6] TN-241Y [5] TN-245Y [6]
`Blizky kon.valca`	4 jednotky valca	15 000 strán [1 3 4]	Pozrite stranu 120	(4 jednotky valca) DR-241CL (1 jednotka valca) DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
`Končí valec: X`	1 jednotka valca `X` = `C`, `M`, `Y`, `BK` `C` = azúrová `M` = purpurová `Y` = žltá `BK` = čierna	15 000 strán [1 3 4]	Pozrite stranu 120	
`Končí jedn. pásu`	Pásová jednotka	50 000 strán [1]	Pozrite stranu 129	BU-220CL
`Končí odp. ton.`	Nádobka na odpadový toner	50 000 strán [1]	Pozrite stranu 134	WT-220CL

[1] Jednostranné listy veľkosti A4 alebo Letter.

[2] Približná výťažnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798.

[3] 1 strana na úlohu

[4] Životnosť valca je približná a môže sa líšiť podľa typu používania.

[5] Štandardná tonerová kazeta

[6] Vysokokapacitná tonerová kazeta

Zariadenie je potrebné pravidelne čistiť a ak sa na LCD displeji zobrazia nasledujúce správy, vymeniť spotrebný materiál.

Správy na LCD displeji	Spotrebný materiál na výmenu	Približná životnosť	Návod na výmenu	Názov modelu
Vymenit toner	Tonerová kazeta	<Čierna> 2 500 strán [1 2 5] <Azúrová, purpurová, žltá> 1 400 strán [1 2 5] 2 200 strán [1 2 6]	Pozrite stranu 112	TN-241BK [5] TN-241C [5] TN-245C [6] TN-241M [5] TN-245M [6] TN-241Y [5] TN-245Y [6]
Vymenit valce	4 jednotky valca	15 000 strán [1 3 4]	Pozrite stranu 120	(4 jednotky valca) DR-241CL (1 jednotka valca) DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
Vymen valec: X	1 jednotka valca X = C, M, Y, BK C = azúrová M = purpurová Y = žltá BK = čierna	15 000 strán [1 3 4]	Pozrite stranu 120	
Zastav. valca	Jednotka valca	15 000 strán [1 3 4]	Pozrite stranu 120	
Vymen pás	Pásová jednotka	50 000 strán [1]	Pozrite stranu 129	BU-220CL
Vymen odp. toner	Nádobka na odpadový toner	50 000 strán [1]	Pozrite stranu 134	WT-220CL
Vymen. zap. jed.	Zapekacia jednotka	50 000 strán [1]	Ohľadom náhradnej zapekacej jednotky sa obráťte na predajcu alebo na zákaznícky servis Brother.	
Vymente PF Kit1	Súprava na podávanie papiera	50 000 strán [1]	Ohľadom náhradnej súpravy na podávanie papiera 1 sa obráťte na predajcu alebo zákaznícky servis Brother.	

[1] Jednostranné listy veľkosti A4 alebo Letter.

[2] Približná výťažnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798.

[3] 1 strana na úlohu

[4] Životnosť valca je približná a môže sa líšiť podľa typu používania.

[5] Štandardná tonerová kazeta

[6] Vysokokapacitná tonerová kazeta

POZNÁMKA

- Pokyny, ako vrátiť použitú tonerovú kazetu zbernému programu Brother, nájdete na adrese http://www.brother.com/original/index.html. Ak sa rozhodnete nevrátiť použitú tonerovú kazetu, zlikvidujte použitú tonerovú kazetu podľa miestnych predpisov, oddelene od domového odpadu. V prípade otázok sa obráťte na miestny úrad pre likvidáciu odpadu (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Informácie o recyklácii v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a smernicou týkajúcej sa batérií*).
- Spotrebný materiál sa doporučuje položiť na kus papiera, aby v jeho nedošlo k náhodnému vysypaniu alebo rozptýleniu náplne.
- Ak používate papier, ktorý nie je identický s odporúčaným papierom, životnosť spotrebného materiálu a častí zariadenia sa môže znížiť.
- 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.
- 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.

Výmena tonerových kaziet

Názov modelu: Informácie o názvoch modelov tonerových kaziet nájdete v časti *Výmena spotrebného materiálu* ➤➤ strana 107.

Štandardná tonerová kazeta umožňuje vytlačiť približne 2 500 strán (čierna), alebo približne 1 400 strán (azúrová, purpurová, žltá) [1]. Vysokokapacitná tonerová kazeta umožňuje vytlačiť približne 2 200 strán (azúrová, purpurová, žltá) [1]. Skutočný počet strán sa bude odlišovať v závislosti od priemerného typu dokumentu. Keď tonerová kazeta dochádza, na LCD displeji sa zobrazí hlásenie `Malo tonera`.

Tonerovú kazetu, ktorá sa dodáva so zariadením bude potrebné vymeniť približne po 1 000 stranách [1].

[1] Približná výťažnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798.

POZNÁMKA

- Indikácia zostávajúcej životnosti tonera sa bude odlišovať v závislosti od typov tlačených dokumentov a používania zo strany zákazníka.
- Keď sa zobrazuje upozornenie na nízky stav tonera, je praktické mať pripravenú novú tonerovú kazetu.
- Na zabezpečenie vysokej kvality tlače vám odporúčame používať iba originálne tonerové kazety od spoločnosti Brother. Keď chcete zakúpiť nové tonerové kazety, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
- Pri výmene tonerovej kazety vám odporúčame zariadenie vyčistiť. Pozrite *Čistenie a kontrola zariadenia* ➤➤ strana 141.
- NEROZBAĽUJTE novú tonerovú kazetu, kým nie ste pripravení ju nainštalovať.

Nízky stav tonera: X

```
Málo tonera: X
```

Ak sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie `Málo tonera: X`, toner v zariadení je už takmer minutý. Novú tonerovú kazetu zakúpte a majte ju pripravenú ešte pred tým, ako sa zobrazí správa Vymeňte toner. `X` zobrazuje farbu tonera, ktorej sa blíži koniec životnosti. (`BK` = čierna, `C` = azúrová, `M` = purpurová, `Y` = žltá). Informácie o výmene tonerovej kazety nájdete v časti *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112.

Novú tonerovú kazetu zakúpte a majte ju pripravenú ešte pred tým, ako sa zobrazí správa `Vymenit toner`.

Vymeňte toner

Keď sa na LCD displeji objaví nasledujúca správa, musíte vymeniť tonerovú kazetu:

```
Vymenit toner
```

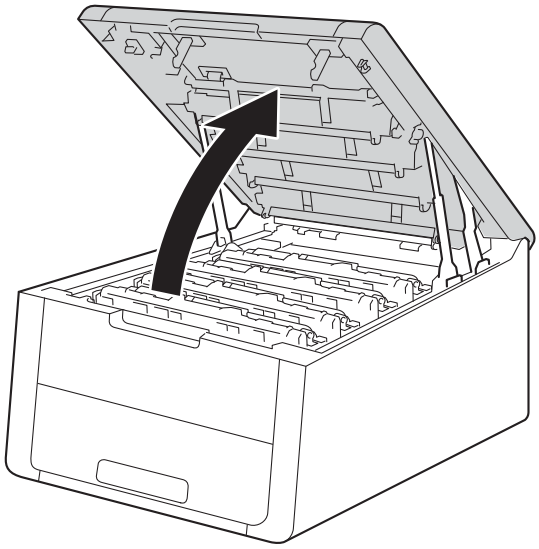
Posúvajúca sa správa na LCD displeji indikuje, ktorú farbu musíte vymeniť.

Keď sa na LCD displeji zobrazí hlásenie `Vymenit toner`, zariadenie zastaví tlač, kým nevymeníte tonerovú kazetu.

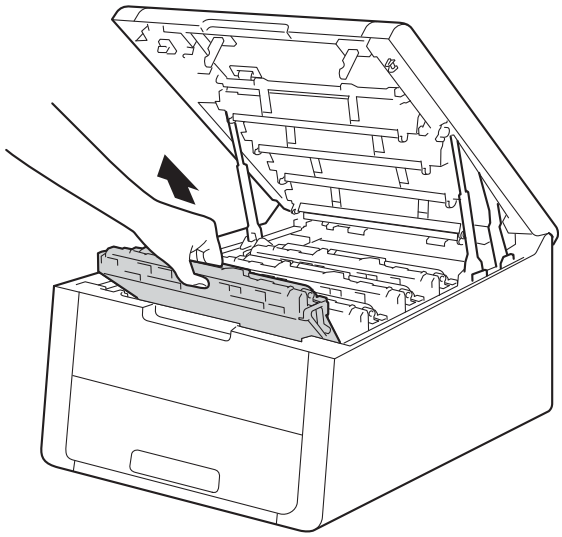
Nová originálna tonerová kazeta značky Brother zresetuje režim výmeny tonera.

Výmena tonerových kaziet

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



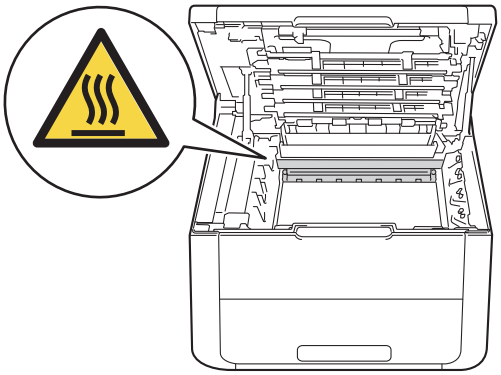
3 Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu zobrazenú na LCD displeji.



⚠ VAROVANIE

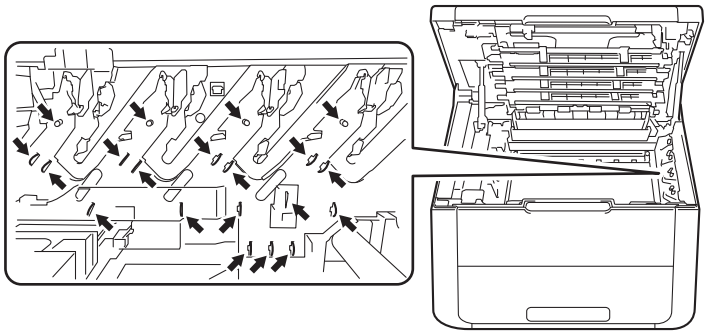
HORÚCI POVRCH

Ak ste zariadenie práve používali, niektoré jeho vnútorné časti budú veľmi horúce. Skôr než sa dotknete vnútorných častí zariadenia, počkajte, kým zariadenie vychladne.

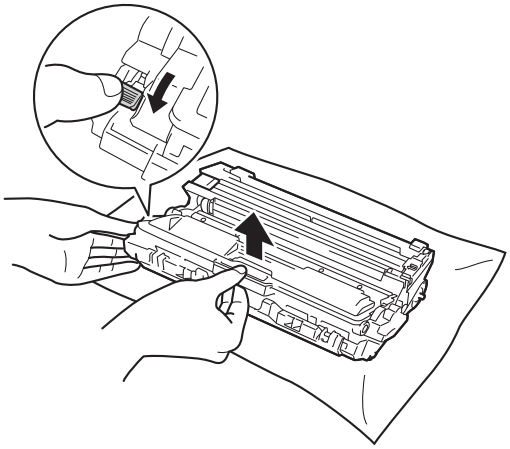


DÔLEŽITÉ

- Odporúčame vám položiť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia toneru.
- NEDOTÝKAJTE sa elektród zobrazených na ilustrácii, aby ste predišli možnému poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



4 Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



⚠ VAROVANIE

- Tonerovú kazetu ani súpravu jednotky valca a tonerovej kazety NEVKLADAJTE ani NEVHADZUJTE do ohňa. Výbuch môže spôsobiť zranenia.
- Na čistenie vnútra alebo vonkajška zariadenia NEPOUŽÍVAJTE horľavé látky, akékoľvek typy sprejov alebo organické rozpúšťadlá/kvapaliny obsahujúce alkohol alebo čpavok. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom. Použite len suchú handričku, ktorá po sebe nezanecháva vlákna.

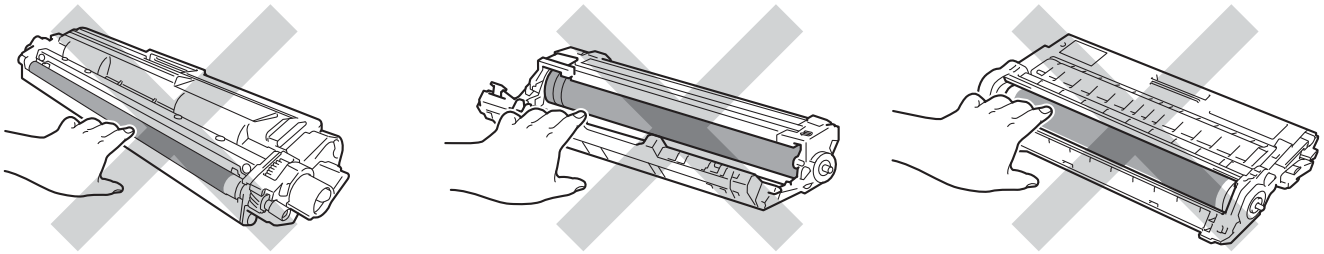
  (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Všeobecné upozornenia*)



DÔLEŽITÉ

- S tonerovou kazetou manipulujte opatrne. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- NEDOTÝKAJTE sa sivých častí znázornených na ilustrácii, aby sa zabránilo problémom s kvalitou tlače.

<Tonerová kazeta> **<Jednotka valca>**

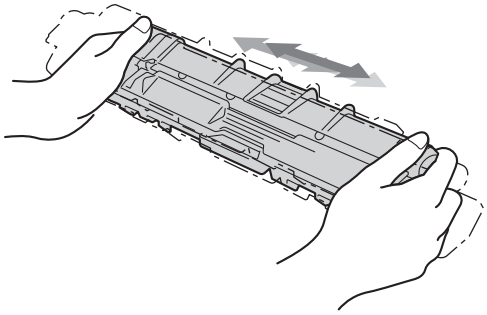


- Odporúčame vám položiť tonerovú kazetu na čistý, plochý, rovný a stabilný povrch na hárok papiera alebo handričku pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

POZNÁMKA

- Použitú tonerovú kazetu nezabudnite pevne uzavrieť do vrecka, aby sa toner nevysypal z kazety.
- Pokyny, ako vrátiť použitý spotrebný materiál zbernému programu Brother, nájdete na adrese http://www.brother.com/original/index.html. Ak sa rozhodnete nevrátiť použitý spotrebný materiál, zlikvidujte ho podľa miestnych predpisov, oddelene od domového odpadu. V prípade otázok sa obráťte na miestny úrad pre likvidáciu odpadu (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Informácie o recyklácii v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a smernicou týkajúcej sa batérií*).

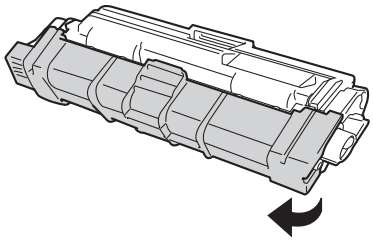
5 Vybaľte novú tonerovú kazetu. Uchopte kazetu vodorovne obidvomi rukami a jemne ňou niekoľkokrát zatraste zo strany na stranu, aby sa toner v kazete rovnomerne rozdistribuoval.



DÔLEŽITÉ

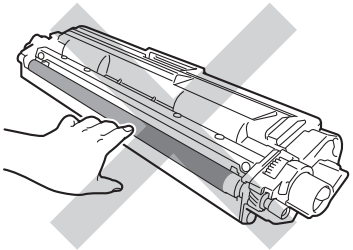
- NEROZBAĽUJTE novú tonerovú kazetu, kým nie ste pripravení ju nainštalovať. Ak ponecháte tonerovú kazetu dlhý čas rozbalenú, životnosť tonera sa skráti.
- Ak vystavíte rozbalenú jednotku valca priamemu slnečnému svetlu (alebo izbovému svetlu na dlhší čas), môže sa poškodiť.
- Zariadenia od spoločnosti Brother sú navrhnuté na prácu s tonerom s určitými parametrami a optimálny výkon dosiahnu pri použití originálnych tonerových kaziet od spoločnosti Brother. Spoločnosť Brother nemôže zaručiť optimálny výkon, ak sa použijú tonery alebo tonerové kazety s inými parametrami. Spoločnosť Brother preto neodporúča v tomto zariadení používať iné než originálne tonerové kazety značky Brother alebo opätovné napĺňanie prázdnych kaziet tonerom z iných zdrojov. Ak dôjde k poškodeniu jednotky valca či inej časti tohto zariadenia v dôsledku používania tonera či tonerových kaziet iných než originálnych výrobkov Brother z dôvodu nekompatibility alebo nevhodnosti daných výrobkov pre prácu v tomto zariadení, všetky súvisiace nutné opravy nie sú kryté zárukou.

6 Odstráňte ochranný obal.

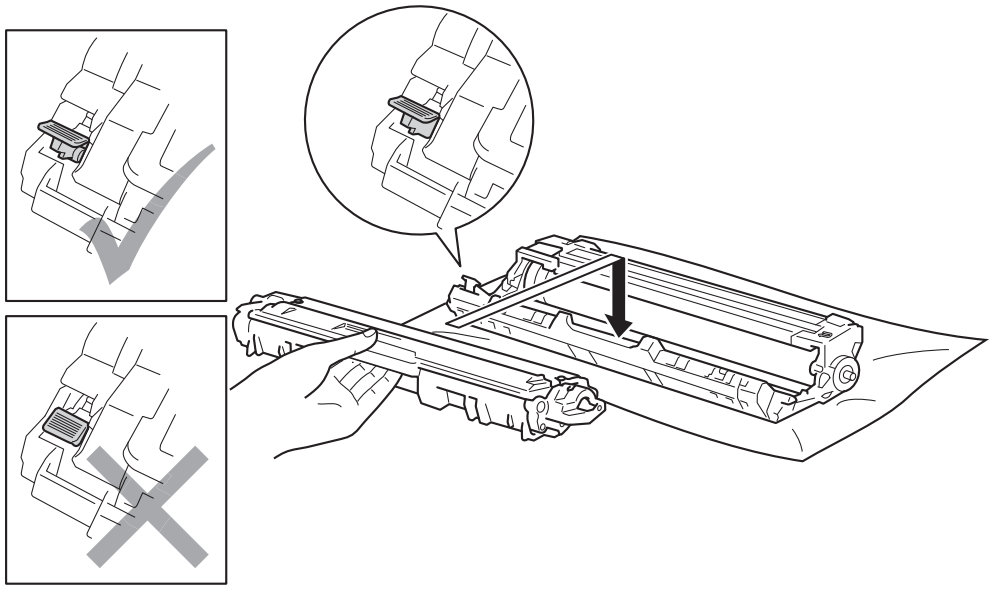


DÔLEŽITÉ

Tonerovú kazetu vložte hneď po odstránení ochranného krytu do jednotky valca. NEDOTÝKAJTE sa sivých častí znázornených na obrázkoch, aby nedošlo k zníženiu kvality tlače.



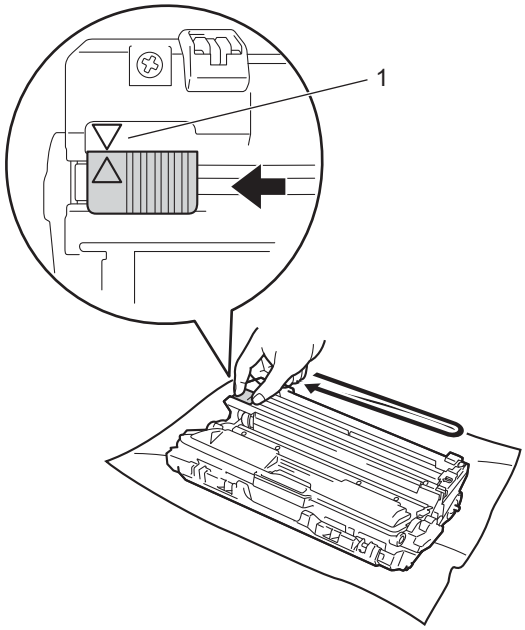
7 Novú tonerovú kazetu riadne vložte do jednotky valca, aby ste počuli ako zacvakne na miesto. Ak ju vložíte správne, zelená páčka uzamknutia na jednotke valca sa automaticky zdvihne.



POZNÁMKA

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

8 Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava.



POZNÁMKA

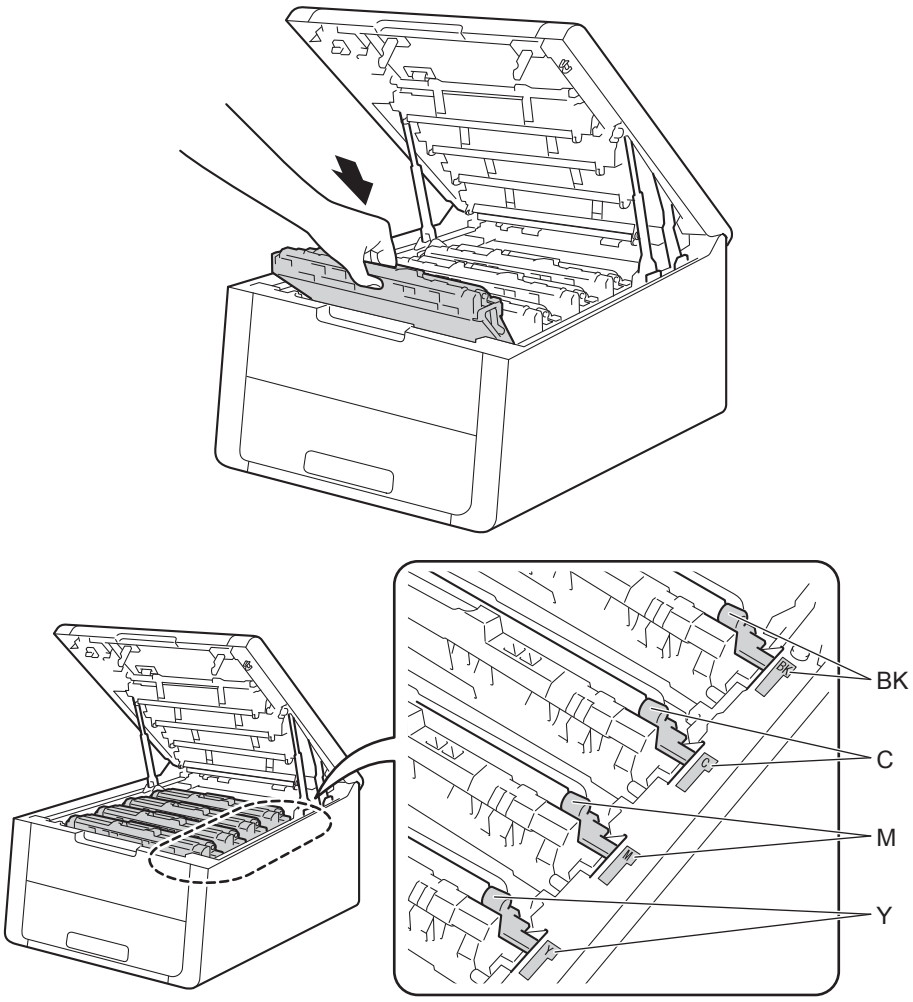
Uistite sa, že ste plôšku vrátili do východiskovej polohy (▲) (1). Šípka na plôške musí byť zarovnaná so šípkou na jednotke valca. V opačnom prípade sa na vytlačených stránkach môžu objaviť zvislé pruhy.

9 Vyčistite všetky tri zostávajúce korónové vodiče zopakovaním kroku ❸ a kroku ❽.

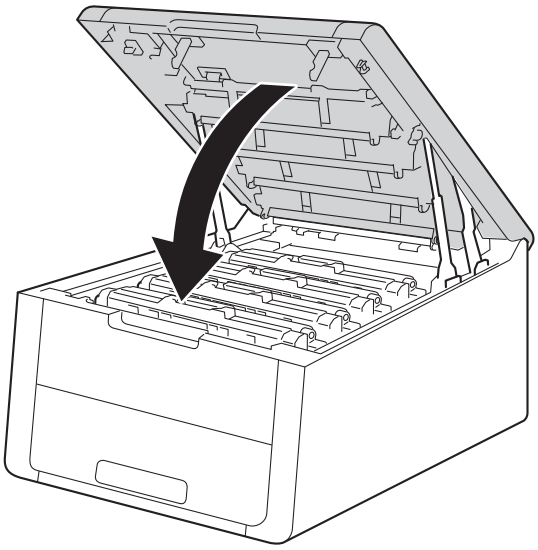
POZNÁMKA

Pri čistení korónových vodičov nemusíte vyberať tonerovú kazetu z jednotky valca.

10 Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



11 Zavrite vrchný kryt zariadenia.



POZNÁMKA

Po výmene tonerovej kazety NEVYPÍNAJTE zariadenie ani neotvárajte vrchný kryt, kým sa na LCD displeji nezobrazí hlásenie `Pripravena`.

Výmena jednotiek valca

Názov modelu: DR-241CL 4 pc. Súprava valcov alebo samostatné jednotky valca DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY

Nová jednotka valca umožňuje vytlačiť jednostranne približne 15 000 strán formátu A4 alebo Letter. Súprava valcov DR-241CL obsahuje štyri jednotky valca, jednu čiernu (DR-241CL-BK) a tri farebné (DR-241CL-CMY). DR-241CL-BK obsahuje jeden čierny valec. DR-241CL-CMY obsahuje jeden farebný valec.

Keď valec dosiahne pri výrobe nastavený limit otočení, zodpovedajúci menovitej výťažnosti strán, LCD displej výrobku vás informuje o potrebe výmeny príslušného valca (valcov). Po dosiahnutí limitu valca bude výrobok naďalej fungovať, no kvalita tlače môže byť značne znížená.

Keďže valce sa počas rôznych fáz prevádzky otáčajú jednotne (bez ohľadu na to, či sa toner použije na strane) a pretože poškodenie jednej jednotky valca je nepravdepodobné, budete musieť vymeniť všetky valce naraz (okrem prípadu, ak ste vymenili samostatný valec [DR-241CL-BK pre čiernu a DR-241CL-CMY pre farbu] z iných dôvodov, než dosiahnutie jeho menovitej životnosti). Spoločnosť Brother kvôli vášmu pohodliu predáva jednotky valca v sade po štyroch valcoch (DR-241CL).

DÔLEŽITÉ

Pre dosiahnutie najlepšieho výkonu použite originálu jednotku valca značky Brother a originálnu tonerovú kazetu značky Brother. Tlač s jednotkou valca alebo tonerovou kazetou od iného výrobcu môže znížiť nielen kvalitu tlače, ale aj kvalitu a životnosť zariadenia. Záruka sa nemusí vzťahovať na problémy zapríčinené použitím jednotky valca alebo tonerovej kazety od iného výrobcu.

Valec!

`Valec !`

Korónové vodiče sú znečistené. Očistite korónové vodiče v 4 jednotkách valca (pozrite *Čistenie korónových vodičov* ➤➤ strana 144).

Blízky kon. valcov

`Blizky kon.valca`

Čoskoro sa skončí menovitá životnosť štyroch jednotiek valca a bude potrebné ich vymeniť. Odporúčame vám mať v zálohe pripravené originálne jednotky valca značky Brother, ktoré v prípade potreby môžete nainštalovať. Novú súpravu jednotiek valca (DR-241CL) si zakúpte a majte ju pripravenú ešte pred tým, ako sa zobrazí správa `Vymenit valce`.

Blízky kon. valca: X

```
Končí valec: X
```

Ak sa blíži koniec životnosti len konkrétneho valca, na LCD displeji sa zobrazí správa `Končí valec: X`. `X` indikuje farbu jednotky valca, ktorý sa blíži ku konci životnosti. (`BK` = čierna, `C` = azúrová, `M` = purpurová, `Y` = žltá). Odporúčame vám mať v zálohe pripravené originálne jednotky valca značky Brother, ktoré v prípade potreby môžete nainštalovať. Novú jednotku valca DR-241CL-BK (pre čiernu) alebo DR-241CL-CMY (pre farby C, M, Y) zakúpte a majte ju pripravenú ešte pred tým, ako sa zobrazí správa `Vymenit valce`. Informácie o výmene jednotiek valca nájdete v časti *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121.

Vymeňte valce

```
Vymenit valce
```

Štyri jednotky valca dosiahli svoju menovitú životnosť. Prosím, vymeňte všetky jednotky valca za nové. Odporúčame vám nainštalovať originálne jednotky valca značky Brother.

Po výmene vynulujte jednotlivé počítadlá valcov pre jednotlivé vymenené jednotky valca podľa pokynov dodaných s novými jednotkami valca.

Vymeňte valec: X

```
Vymen valec: X
```

Ak je potrebné vymeniť len konkrétny valec, na LCD displeji sa zobrazí správa `Vymen valec: X`. `X` indikuje farbu jednotky valca, ktorý musíte vymeniť. (`BK` = čierna, `Y` = žltá, `M` = purpurová, `C` = azúrová).

Zastavenie valca

```
Zastav. valca
```

Nemôžeme garantovať kvalitu tlače. Prosím, vymeňte jednotku valca za novú. Odporúčame vám inštalovať originálnu jednotku valca značky Brother.

Po výmene vynulujte počítadlo valca podľa postupu, ktorý je súčasťou novej jednotky valca.

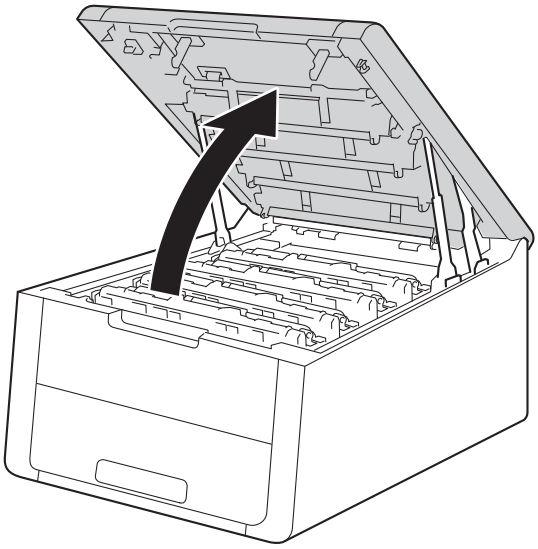
Výmena jednotiek valca

DÔLEŽITÉ

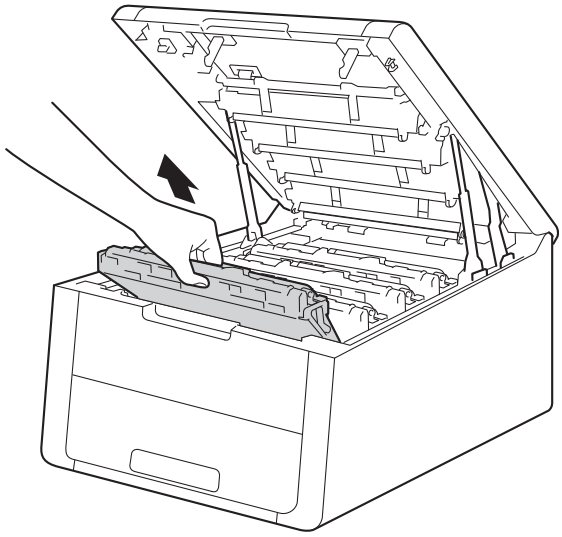
- S jednotkou valca zaobchádzajte počas odstraňovania opatrne, lebo môže obsahovať toner. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- Vždy, keď vymieňate jednotku valca, vyčistite vnútrajšok zariadenia (pozrite *Čistenie a kontrola zariadenia* ➤➤ strana 141).

Po výmene jednotky valca za novú je potrebné vynulovať počítadlo valca vykonaním nasledovných krokov:

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



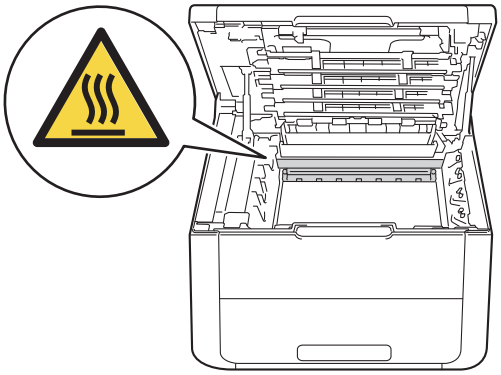
3. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu zobrazenú na LCD displeji.



⚠ VAROVANIE

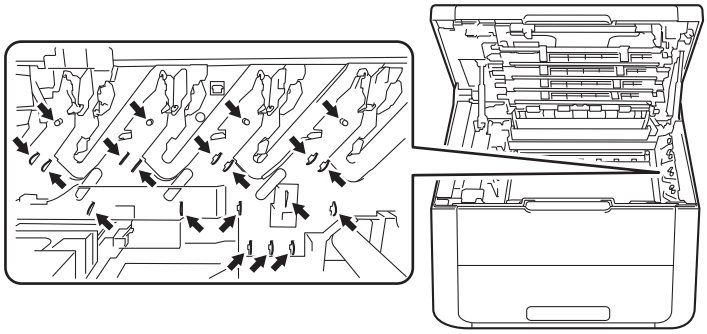
HORÚCI POVRCH

Ak ste zariadenie práve používali, niektoré jeho vnútorné časti budú veľmi horúce. Skôr než sa dotknete vnútorných častí zariadenia, počkajte, kým zariadenie vychladne.

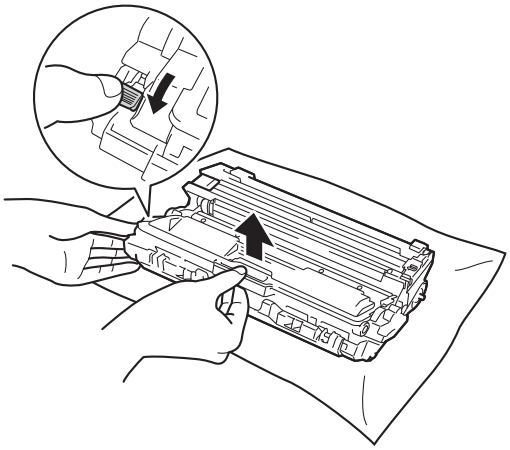


DÔLEŽITÉ

- Odporúčame vám položiť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia toneru.
- NEDOTÝKAJTE sa elektród zobrazených na ilustrácii, aby ste predišli možnému poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



4 Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



⚠ VAROVANIE

- Tonerovú kazetu ani súpravu jednotky valca a tonerovej kazety NEVKLADAJTE ani NEVHADZUJTE do ohňa. Výbuch môže spôsobiť zranenia.
- Na čistenie vnútra alebo vonkajška zariadenia NEPOUŽÍVAJTE horľavé látky, akékoľvek typy sprejov alebo organické rozpúšťadlá/kvapaliny obsahujúce alkohol alebo čpavok. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom. Použite len suchú handričku, ktorá po sebe nezanecháva vlákna.

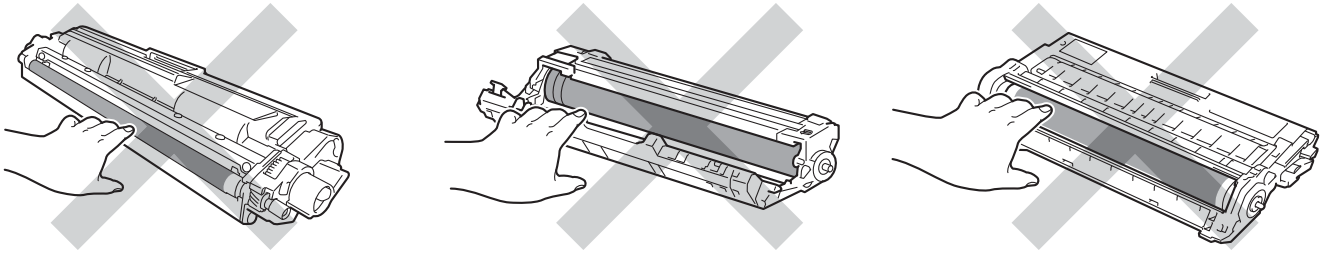
  (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Všeobecné upozornenia*)



DÔLEŽITÉ

- S tonerovou kazetou manipulujte opatrne. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- NEDOTÝKAJTE sa sivých častí znázornených na ilustrácii, aby sa zabránilo problémom s kvalitou tlače.

<Tonerová kazeta> **<Jednotka valca>**



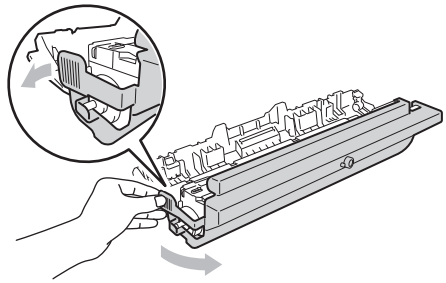
- Odporúčame vám položiť tonerovú kazetu na čistý, plochý, rovný a stabilný povrch na hárok papiera alebo handričku pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

POZNÁMKA

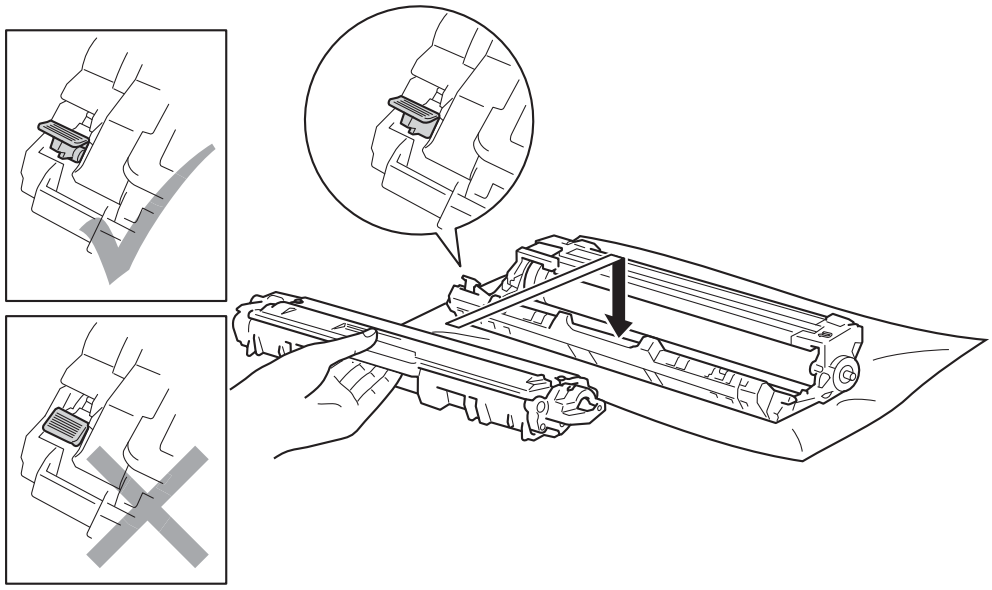
- Dbajte na to, aby ste použitú jednotku valca dobre uzavreli do vrecka tak, aby sa tonerový prášok z jednotky valca nevysypal.
- Pokyny, ako vrátiť použitý spotrebný materiál zbernému programu Brother, nájdete na adrese http://www.brother.com/original/index.html. Ak sa rozhodnete nevrátiť použitý spotrebný materiál, zlikvidujte ho podľa miestnych predpisov, oddelene od domového odpadu. V prípade otázok sa obráťte na miestny úrad pre likvidáciu odpadu (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Informácie o recyklácii v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a smernicou týkajúcej sa batérií*).

5 Vybaľte novú jednotku valca.

6 Odstráňte ochranný obal.



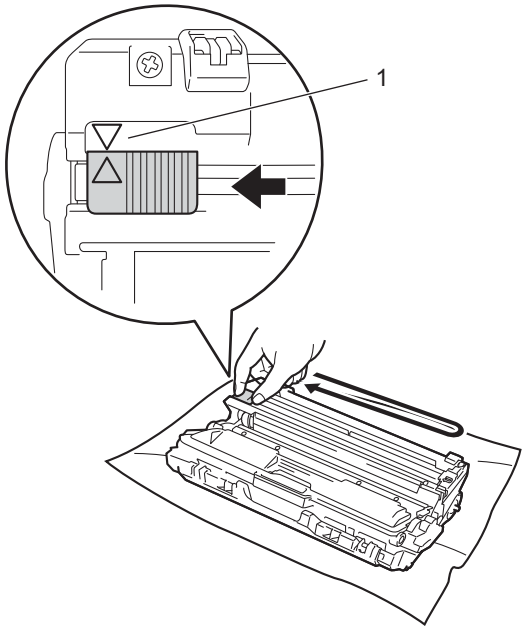
7 Tonerovú kazetu riadne vložte do novej jednotky valca, aby ste počuli ako zacvakne na miesto. Ak kazetu vložíte správne, zelená páčka uzamknutia na jednotke valca sa automaticky zdvihne.



POZNÁMKA

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

8 Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava.



POZNÁMKA

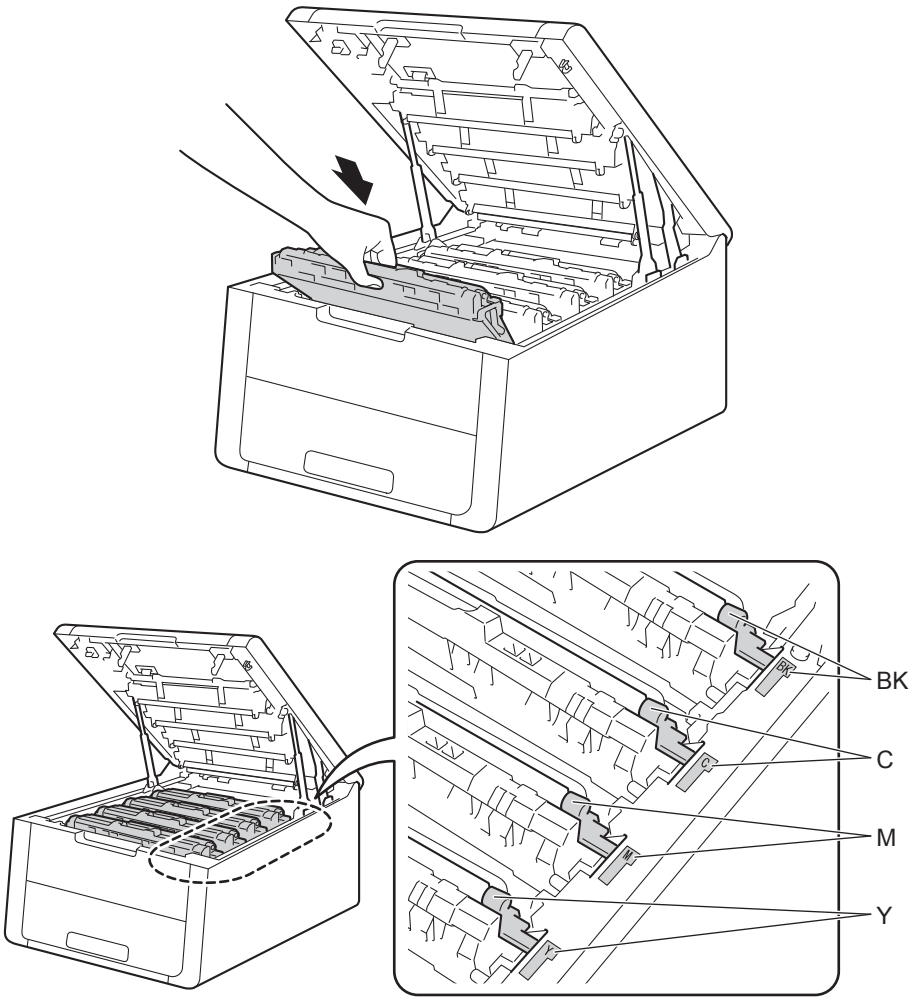
Uistite sa, že ste plôšku vrátili do východiskovej polohy (▲) (1). Šípka na plôške musí byť zarovnaná so šípkou na jednotke valca. V opačnom prípade sa na vytlačených stránkach môžu objaviť zvislé pruhy.

9 Vyčistite všetky tri zostávajúce korónové vodiče zopakovaním kroku ❸ a kroku ❽.

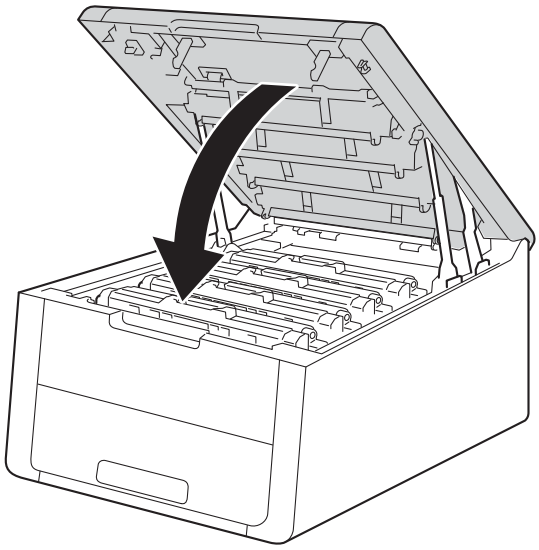
POZNÁMKA

Pri čistení korónových vodičov nemusíte vyberať tonerovú kazetu z jednotky valca.

10 Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



⓫ Zavrite vrchný kryt zariadenia.



⓬ Keď vymeníte jednotku valca za novú, je potrebné vynulovať počítadlo valca. Pokyny ako tento úkon uskutočniť nájdete v balení novej jednotky valca.

Výmena pásovej jednotky

Názov modelu: BU-220CL

Nová pásová jednotka umožňuje vytlačiť jednostranne približne 50 000 strán formátu A4 alebo Letter.

Blízky kon. pásu

```
Končí jedn. pásu
```

Ak sa na LCD displeji zobrazí hlásenie `Končí jedn. pásu`, znamená to, že sa životnosť pásovej jednotky blíži ku koncu. Novú pásovú jednotku zakúpte a majte ju pripravenú ešte pred tým, ako sa zobrazí správa `Vymen pás`. Informácie o výmene pásovej jednotky nájdete v časti Výmena pásovej jednotky, str. 129.

Vymeňte pás

Keď sa na LCD displeji objaví nasledujúca správa, musíte vymeniť pásovú jednotku:

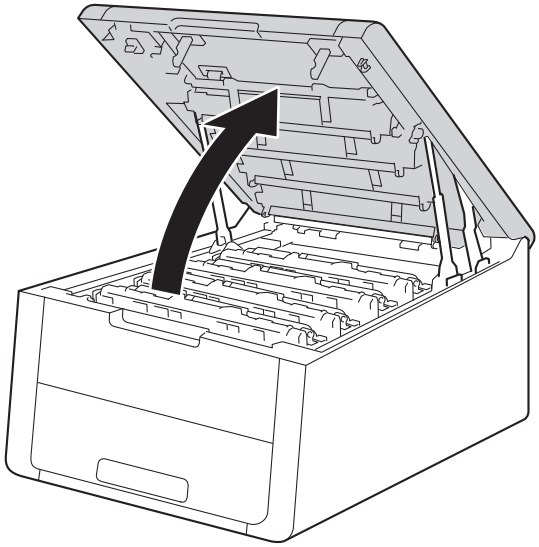
```
Vymen pás
```

DÔLEŽITÉ

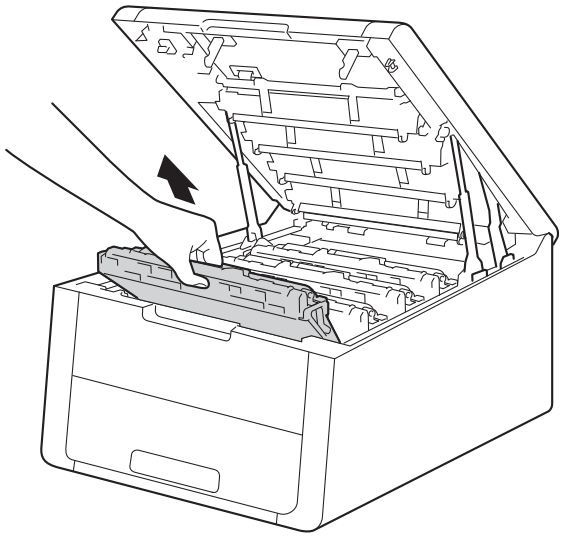
- NEDOTÝKAJTE SA povrchu pásovej jednotky. Ak sa ho dotknete, znížite tým kvalitu tlače.
- Poškodenie spôsobené nesprávnym zaobchádzaním s pásovou jednotkou môže mať za následok stratu záruky.

Výmena pásovej jednotky

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.

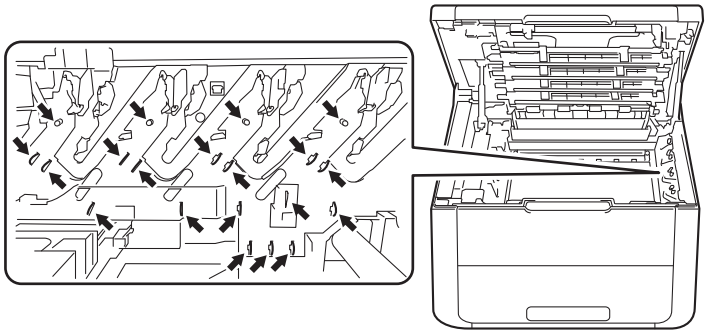


3 Vyberte všetky súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



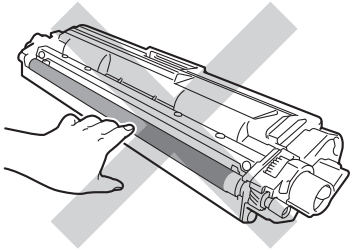
DÔLEŽITÉ

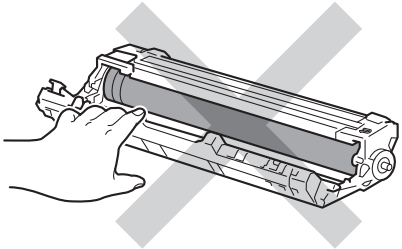
- Odporúčame vám položiť súpravy tonerovej kazety a jednotky valca na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia toneru.
- NEDOTÝKAJTE sa elektród zobrazených na ilustrácii, aby ste predišli možnému poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.

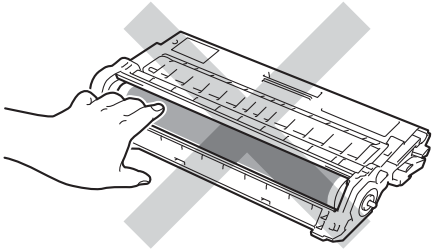


- S tonerovou kazetou manipulujte opatrne. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- NEDOTÝKAJTE sa sivých častí znázornených na ilustrácii, aby sa zabránilo problémom s kvalitou tlače.

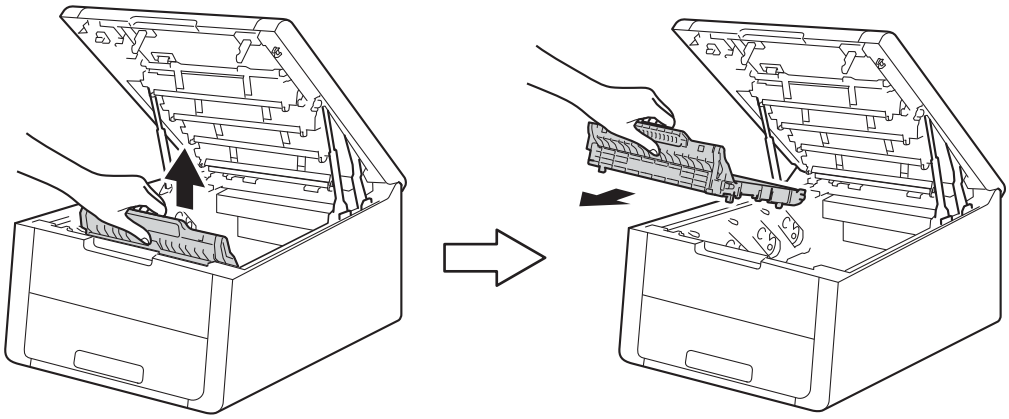
<Tonerová kazeta> **<Jednotka valca>**





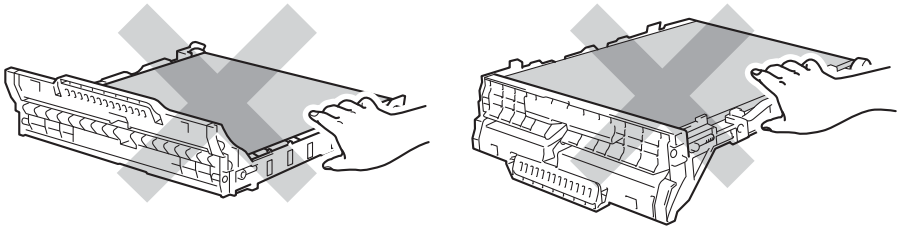


4 Uchopte zelenú rúčku pásovej jednotky a jednotku najskôr zodvihnite a potom vytiahnite von.

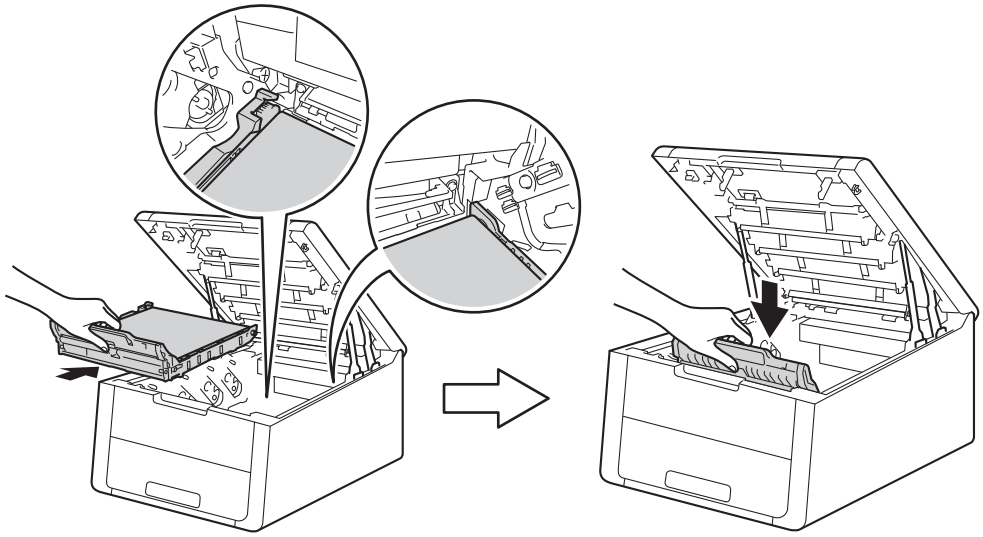


DÔLEŽITÉ

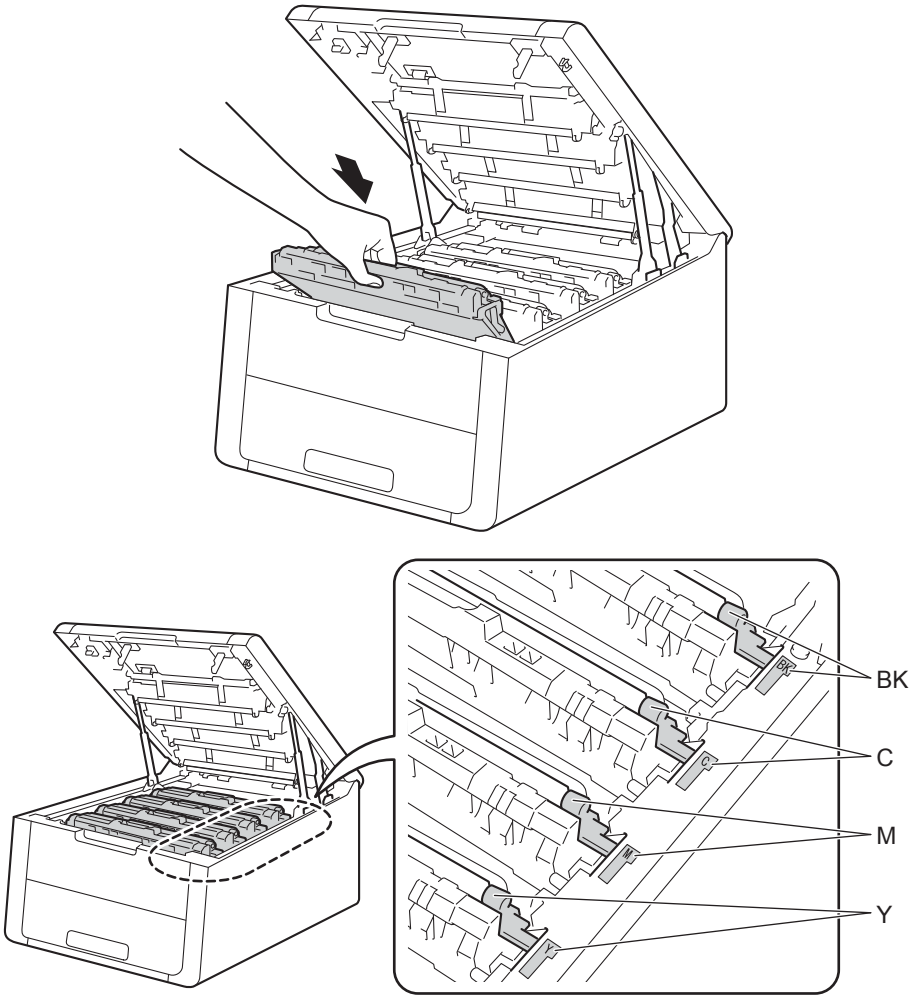
NEDOTÝKAJTE sa sivých častí znázornených na ilustrácii, aby sa zabránilo problémom s kvalitou tlače.



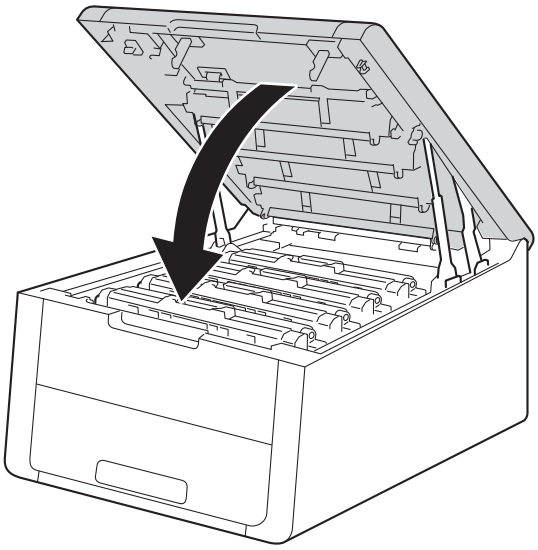
5 Rozbaľte novú pásovú jednotku a vložte ju do zariadenia.



6 Zasuňte jednotlivé súpravy tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení. Tento krok zopakujte pre všetky súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



7 Zavrite vrchný kryt zariadenia.



8 Keď vymeníte pásovú jednotku za novú, je potrebné vynulovať počítadlo pásovej jednotky. Pokyny ako tento úkon uskutočniť nájdete v balení novej pásovej jednotky.

Výmena nádobky na odpadový toner

Názov modelu: WT-220CL

Životnosť nádobky na odpadový toner je približne 50 000 strán formátu A4 alebo Letter jednostranne.

Blízky kon. nádob. na odp. ton.

`Koncí odp. ton.`

Ak sa na LCD displeji zobrazí hlásenie `Koncí odp. ton.`, znamená to, že sa životnosť nádobky na odpadový toner blíži ku koncu. Zakúpte novú nádobku na odpadový toner a majte ju pripravenú skôr, ako sa zobrazí hlásenie `Vymen odp. toner`. Informácie o výmene nádobky na odpadový toner nájdete v časti Výmena nádobky na odpadový toner, str. 134.

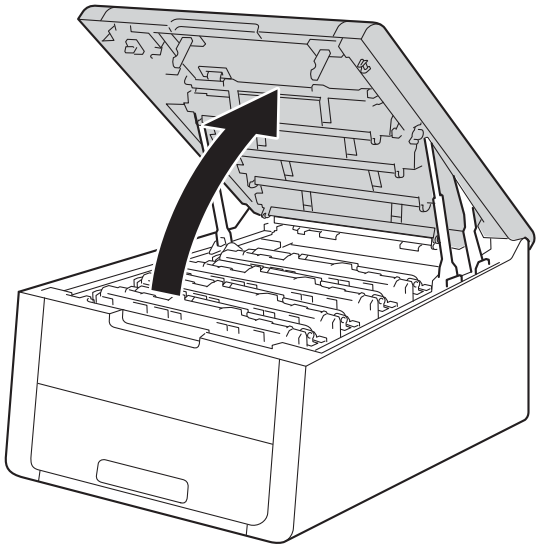
Vymeňte nádobku na odpadový toner

Keď sa na LCD displeji objaví nasledujúca správa, musíte vymeniť nádobku na odpadový toner:

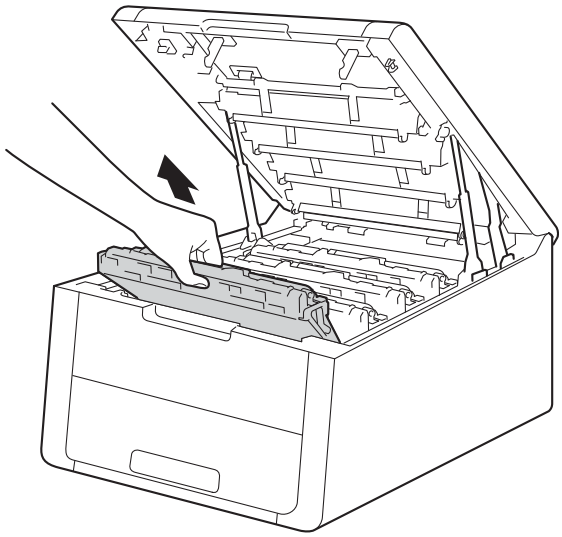
`Vymen odp. toner`

Výmena nádobky na odpadový toner

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.

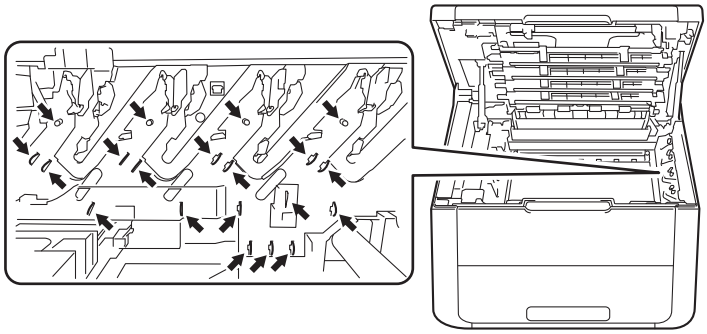


3 Vyberte všetky súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



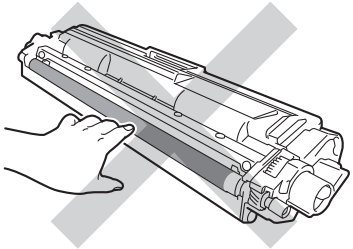
DÔLEŽITÉ

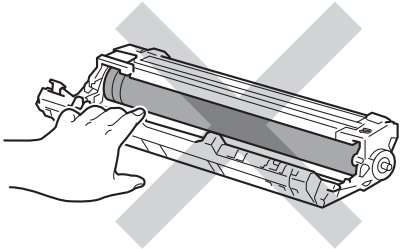
- Odporúčame vám položiť súpravy tonerovej kazety a jednotky valca na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia toneru.
- NEDOTÝKAJTE sa elektród zobrazených na ilustrácii, aby ste predišli možnému poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.

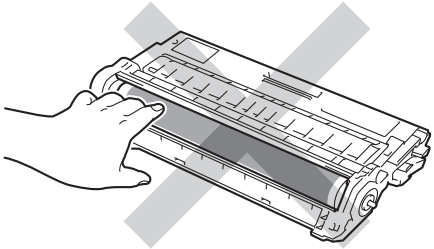


- S tonerovou kazetou manipulujte opatrne. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- NEDOTÝKAJTE sa sivých častí znázornených na ilustrácii, aby sa zabránilo problémom s kvalitou tlače.

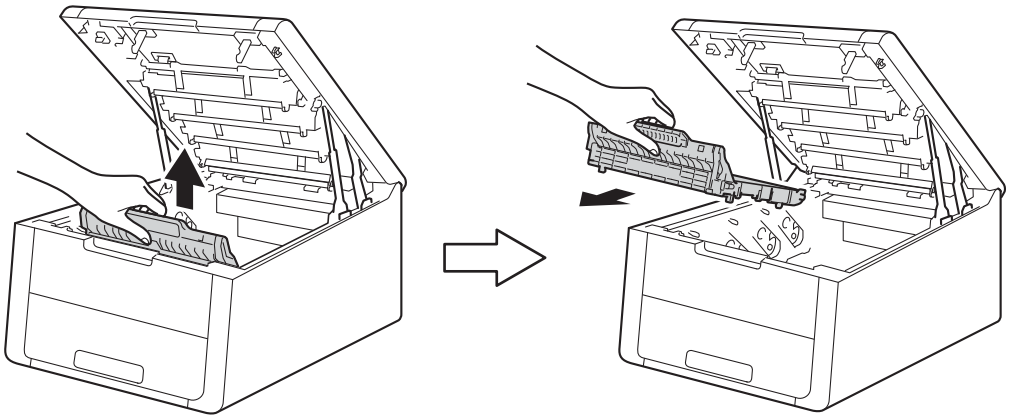
<Tonerová kazeta> **<Jednotka valca>**





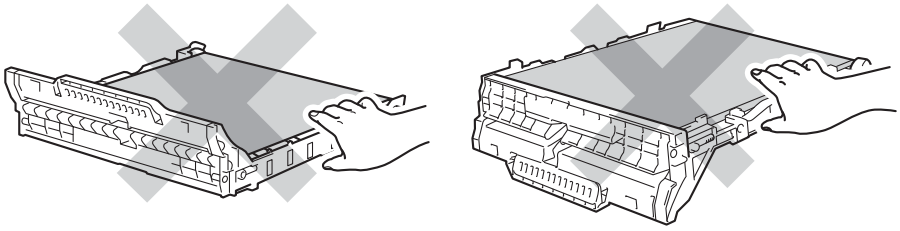


4 Uchopte zelenú rúčku pásovej jednotky a jednotku najskôr zodvihnite a potom vytiahnite von.

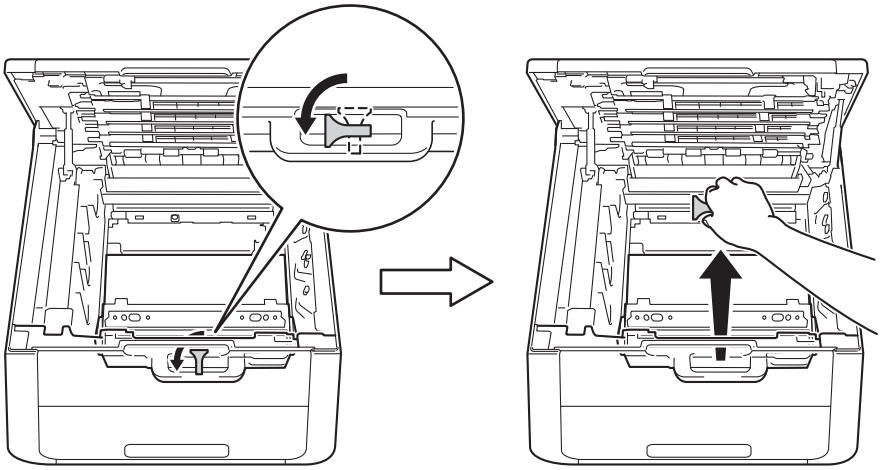


DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa sivých častí znázornených na ilustrácii, aby sa zabránilo problémom s kvalitou tlače.



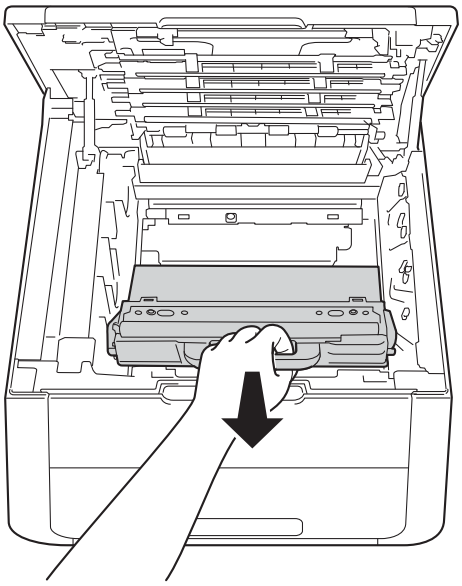
5 Odstráňte oranžový baliaci materiál a vyhoďte ho.



POZNÁMKA

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

6 Podržte zelenú páčku nádobky na odpadový tuner a vyberte nádobku na odpadový toner zo zariadenia.



DÔLEŽITÉ

NEPOUŽÍVAJTE ZNOVU rovnakú nádobku na odpadový toner.

⚠ VAROVANIE



- Nádobku na odpadový toner NEDÁVAJTE do ohňa. Výbuch môže spôsobiť zranenia.
- Na čistenie vnútra alebo vonkajška zariadenia NEPOUŽÍVAJTE horľavé látky, akékoľvek typy sprejov alebo organické rozpúšťadlá/kvapaliny obsahujúce alkohol alebo čpavok. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom. Použite len suchú handričku, ktorá po sebe nezanecháva vlákna.

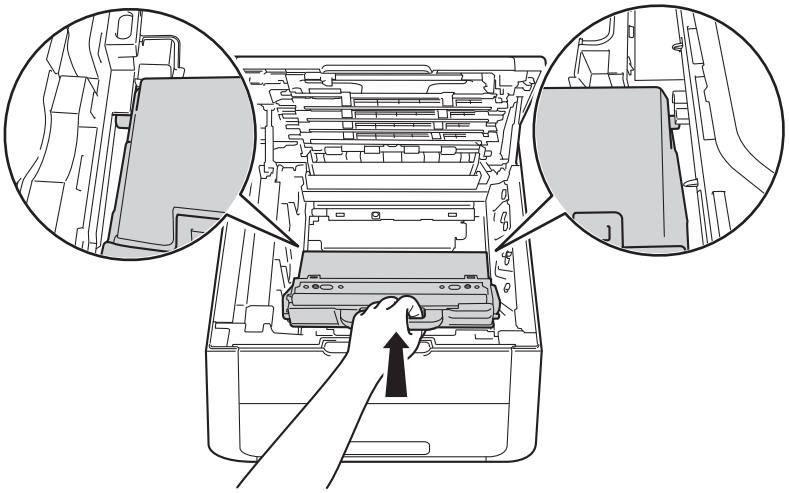
  (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Všeobecné upozornenia*)



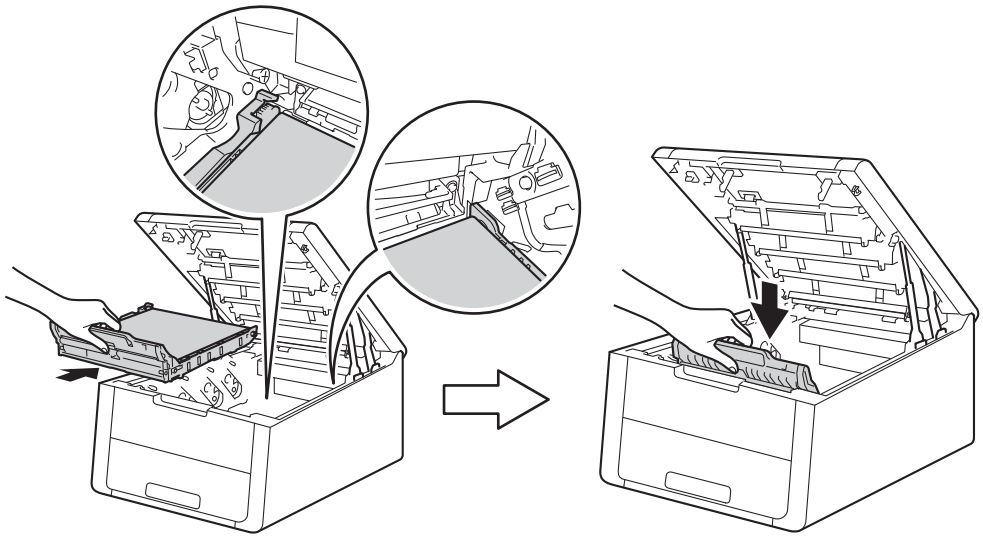
POZNÁMKA

- Nádobku na odpadový toner riadne uzavrite do vhodného vrecka, aby sa toner nevysypal z nádobky na odpadový toner.
- Použitú nádobku na odpadový toner zlikvidujte podľa miestnych predpisov oddelene od domáceho odpadu. Ak máte nejaké otázky, obráťte sa na technickú službu v mieste bydliska.

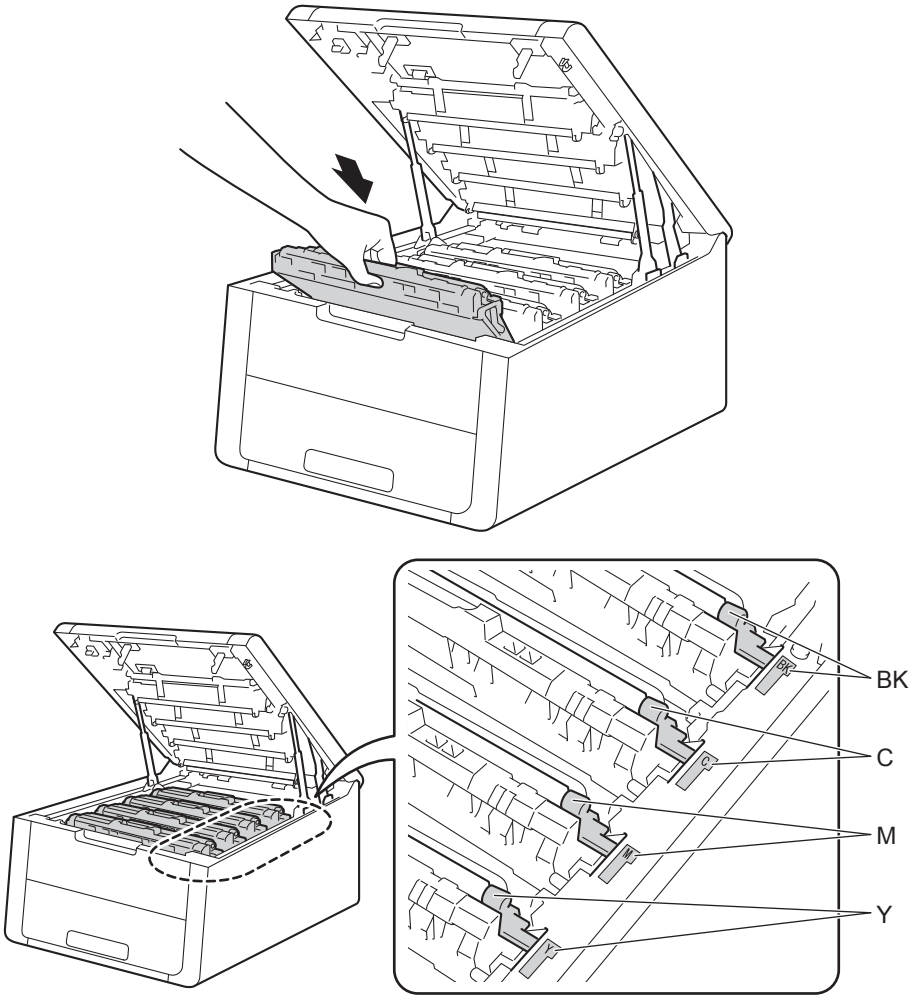
7 Rozbaľte novú nádobku na odpadový toner a vložte ju do zariadenia.



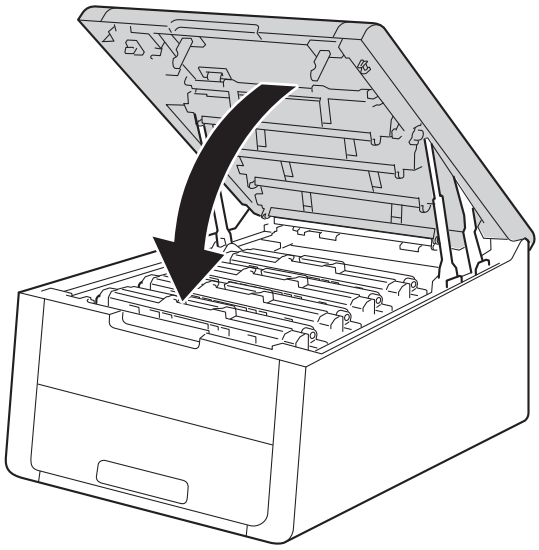
8 Zasuňte pásovú jednotku späť do zariadenia.



9 Zasuňte jednotlivé súpravy tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení. Tento krok zopakujte pre všetky súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



⑩ Zavrite vrchný kryt zariadenia.



Čistenie a kontrola zariadenia

Vonkajšie a vnútorné časti zariadenia pravidelne čistite suchou handričkou, ktorá po sebe nezanecháva vlákna. Ak meníte tonerovú kazetu alebo jednotku valca, dbajte na to, aby ste vyčistili vnútro zariadenia. Ak sú strany po vytlačení zafarbené tonerom, vyčistite vnútro zariadenia suchou handričkou, ktorá po sebe nezanecháva vlákna.

⚠ VAROVANIE

- Tonerovú kazetu ani súpravu jednotky valca a tonerovej kazety NEVKLADAJTE ani NEVHADZUJTE do ohňa. Výbuch môže spôsobiť zranenia.
- Na čistenie vnútra alebo vonkajška zariadenia NEPOUŽÍVAJTE horľavé látky, akékoľvek typy sprejov alebo organické rozpúšťadlá/kvapaliny obsahujúce alkohol alebo čpavok. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom. Použite len suchú handričku, ktorá po sebe nezanecháva vlákna.

  (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Všeobecné upozornenia*)



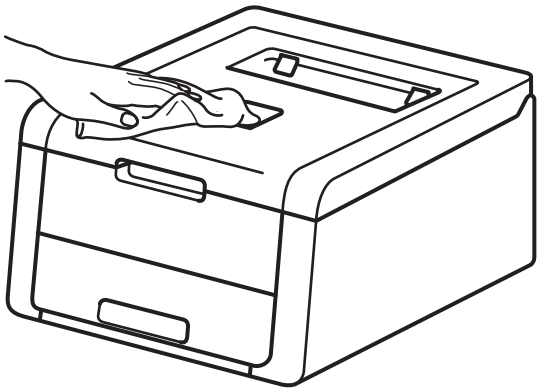
DÔLEŽITÉ

Používajte neutrálne čistiace prostriedky. Čistenie prchavými kvapalinami, ako je riedidlo alebo benzín, poškodí povrch zariadenia.

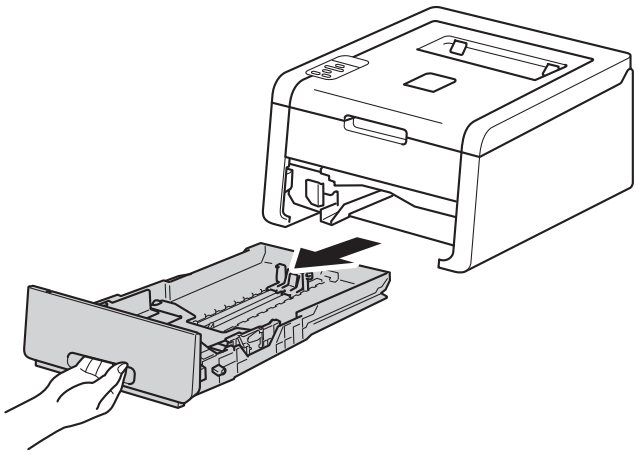
Čistenie vonkajších častí zariadenia

1. Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie.
2. Odpojte zo zariadenia káble rozhraní a potom vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky.

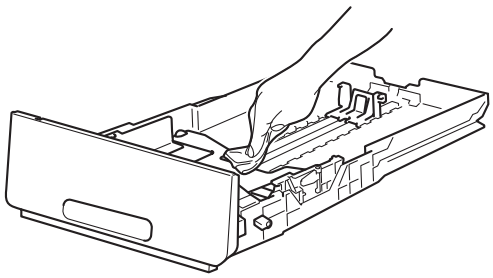
3. Prach z vonkajších častí zariadenia utrite suchou handričkou, ktorá po sebe nezanecháva vlákna.



4. Zo zariadenia úplne vyberte zásobník papiera.



5. Ak je v zásobníku na papier vložený papier, vyberte ho.
6. Odstráňte všetko, čo je prilepené vnútri zásobníka papiera.
7. Prach z vnútornej a vonkajšej strany zásobníka na papier poutierajte suchou handričkou, ktorá po sebe nezanecháva vlákna.

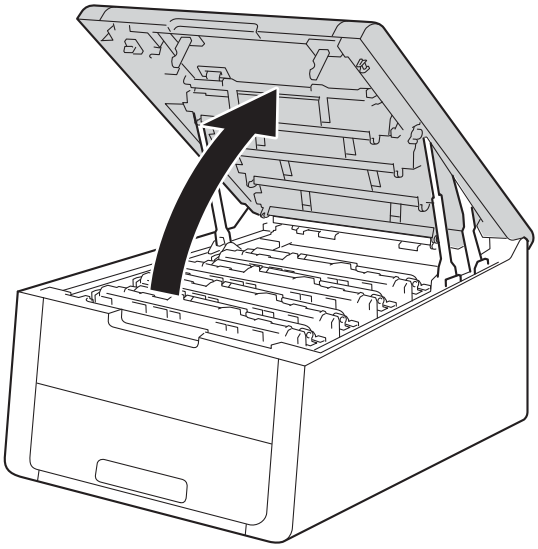


8. Znova vložte papier a zásobník na papier riadne vložte do zariadenia.
9. Najskôr zapojte napájací kábel zariadenia späť do elektrickej zásuvky a potom zapojte káble rozhraní.
10. Zapnite zariadenie.

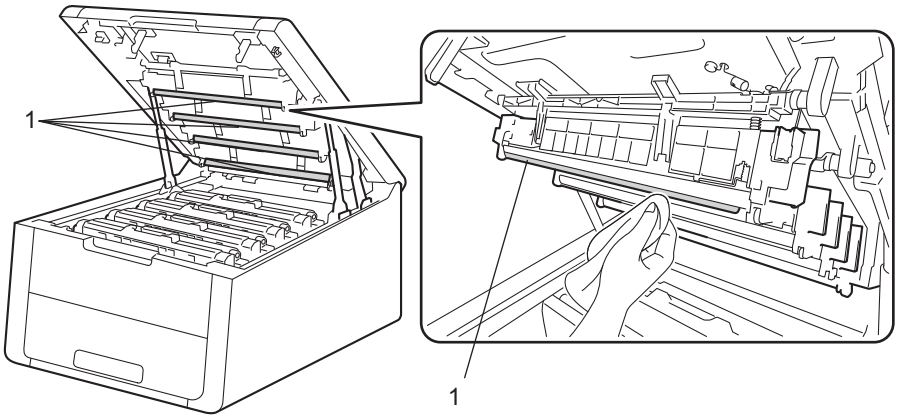
Čistenie LED hlavy

Ak nastane problém s kvalitou tlače, ako napríklad nevýrazné alebo vyblednuté farby, alebo biele pruhy alebo pásy pozdĺž strany, vyčistite LED hlavy podľa nasledujúceho postupu:

1. Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie.
2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



3. Suchou látkou bez žmolkov utrite okienka LED hláv (1). Dávajte pozor, aby ste sa okienok LED hláv (1) nedotkli prstami.

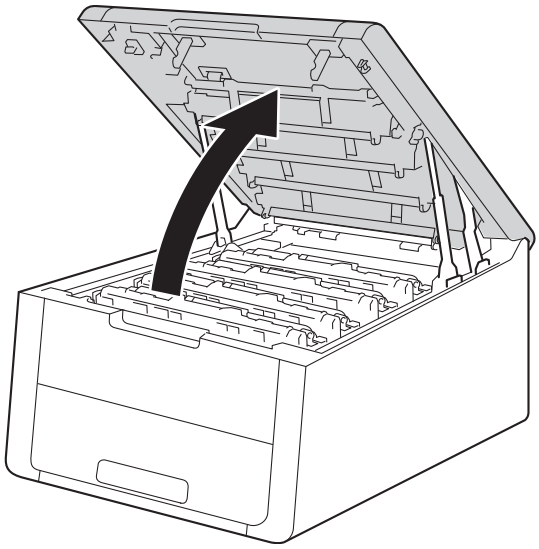


4. Zavrite vrchný kryt zariadenia.
5. Zapnite zariadenie.

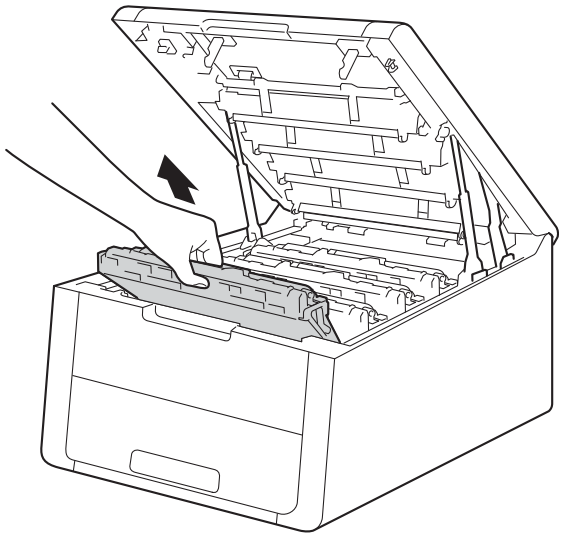
Čistenie korónových vodičov

Ak máte problémy s kvalitou tlače, vyčistite korónový vodič nasledujúcim spôsobom:

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



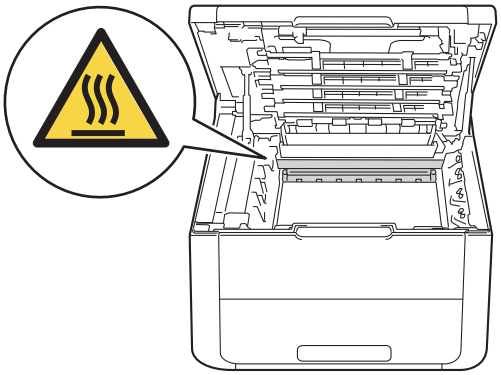
3 Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca.



⚠ VAROVANIE

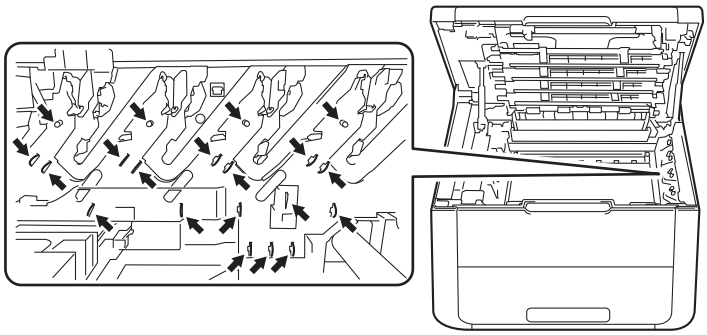
HORÚCI POVRCH

Ak ste zariadenie práve používali, niektoré jeho vnútorné časti budú veľmi horúce. Skôr než sa dotknete vnútorných častí zariadenia, počkajte, kým zariadenie vychladne.

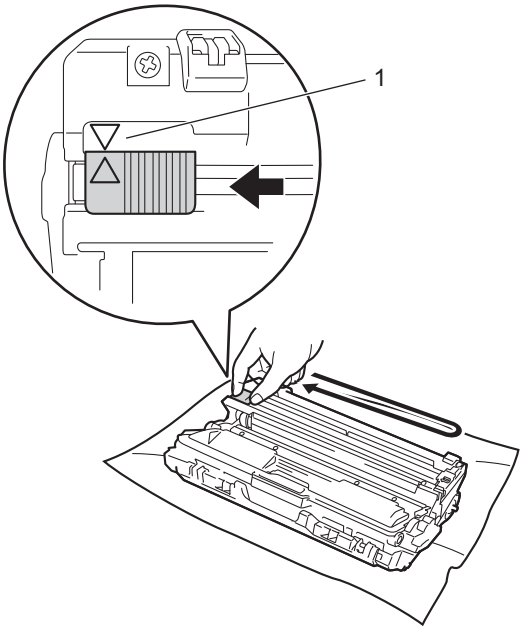


DÔLEŽITÉ

- Odporúčame vám položiť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca na kus papiera alebo handričku pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.
- So súpravami tonerovej kazety a jednotky valca manipulujte opatrne. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- NEDOTÝKAJTE sa elektród zobrazených na ilustrácii, aby ste predišli možnému poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



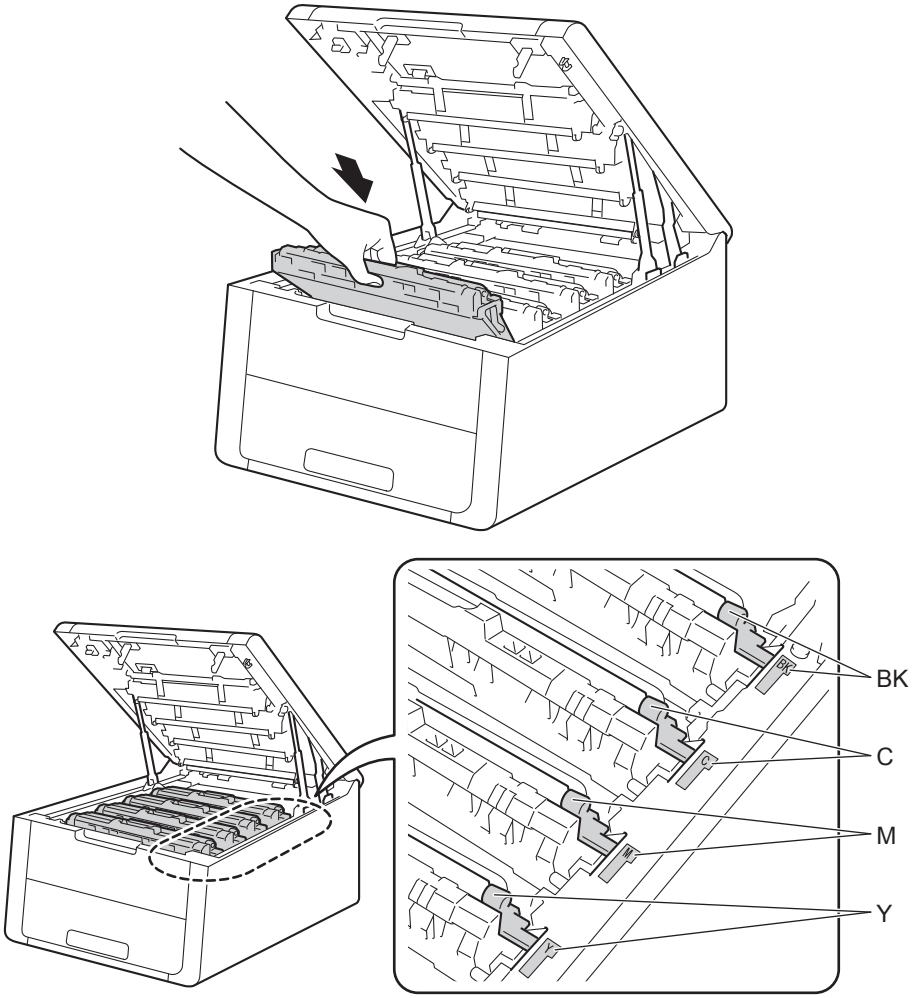
4 Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava.



POZNÁMKA

Uistite sa, že ste plôšku vrátili do východiskovej polohy (▲) (1). Šípka na plôške musí byť zarovnaná so šípkou na jednotke valca. V opačnom prípade sa na vytlačených stránkach môžu objaviť zvislé pruhy.

5 Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.
Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



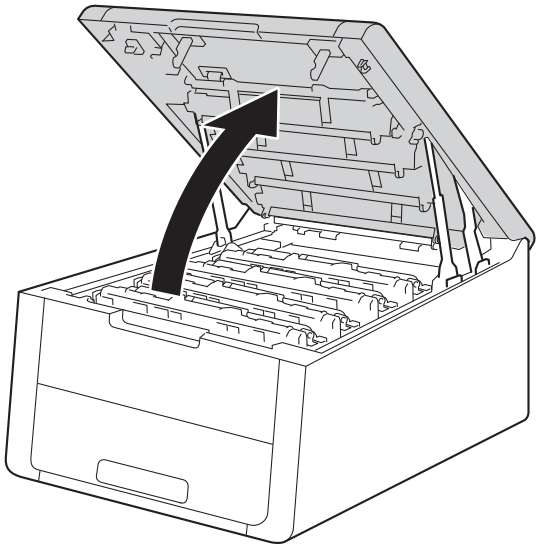
6 Vyčistite všetky zostávajúce korónové vodiče opakovaním krokov ❸ až ❺.

7 Zavrite vrchný kryt zariadenia.

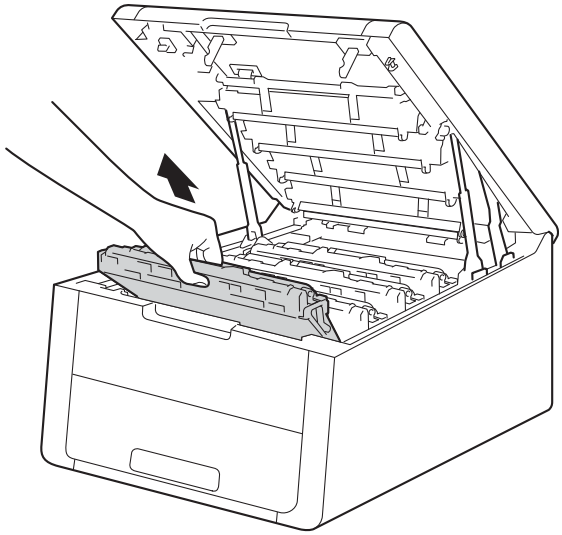
Čistenie jednotky valca

Ak sa na výtlačkoch vyskytujú biele alebo čierne škvrny vo vzdialenosti 94 mm, na valci sa môže nachádzať cudzí materiál ako napríklad lepidlo zo štítku, ktorý sa prilepil na povrch valca. Podľa nižšie uvedených krokov problém odstráňte.

1. Uistite sa, že zariadenie je v režime Pripravené.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Info o zariad.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Tlc kon bodiek`. Stlačením tlačidla **OK** vytlačte kontrolný hárok škvŕn na valci.
4. Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie.
5. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



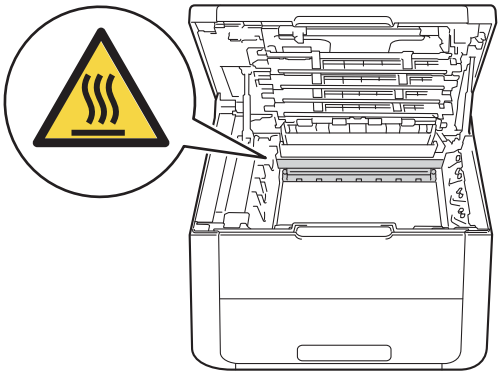
6 Farba vytlačených bodov predstavuje farbu valca, ktorý je potrebné vyčistiť. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca farby spôsobujúcej problém.



⚠ VAROVANIE

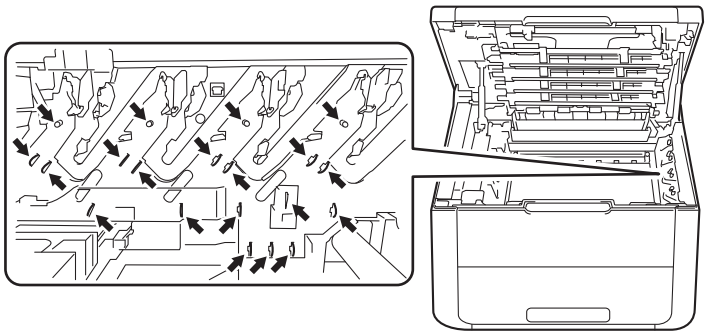
HORÚCI POVRCH

Ak ste zariadenie práve používali, niektoré jeho vnútorné časti budú veľmi horúce. Skôr než sa dotknete vnútorných častí zariadenia, počkajte, kým zariadenie vychladne.

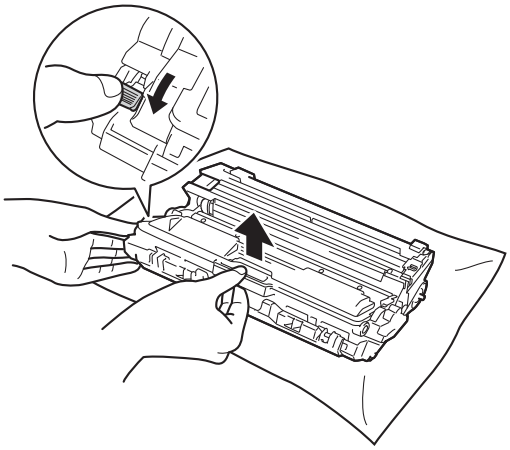


DÔLEŽITÉ

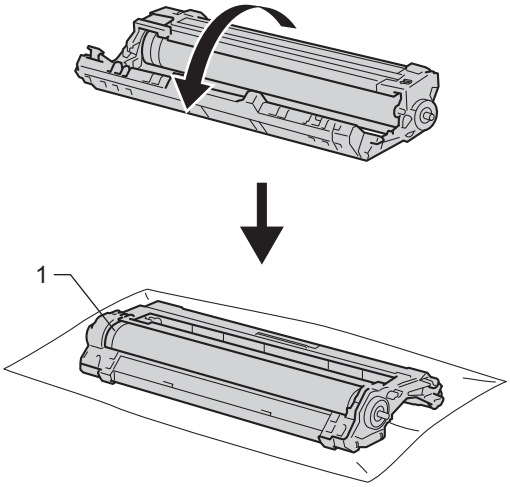
- Odporúčame vám položiť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca na kus papiera alebo handričku pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.
- So súpravou tonerovej kazety a jednotky valca manipulujte opatrne. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- NEDOTÝKAJTE sa elektród zobrazených na ilustrácii, aby ste predišli možnému poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



7 Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



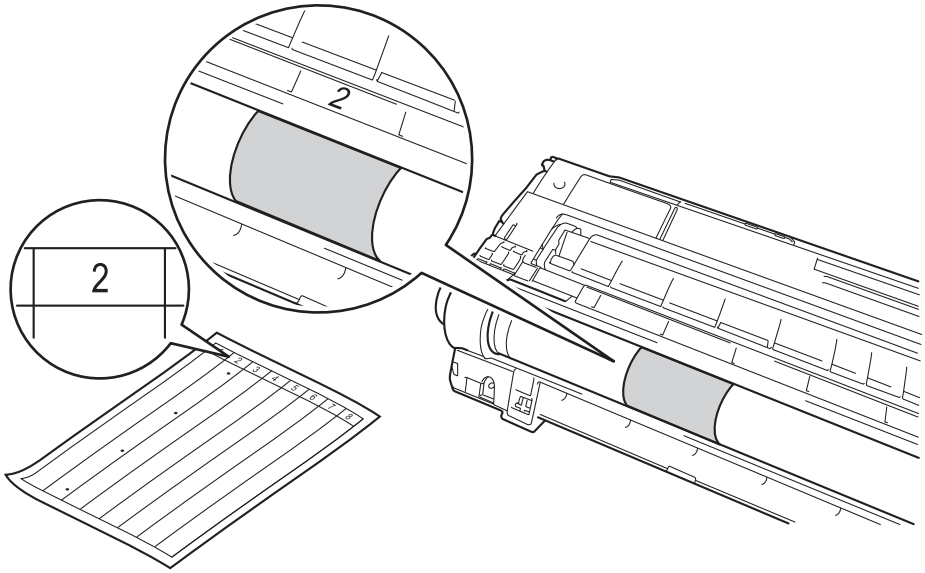
8 Otočte jednotku valca tak, ako je to uvedené na obrázku. Uistite sa, že pohonná jednotka fotovalca (1) sa nachádza na ľavej strane.



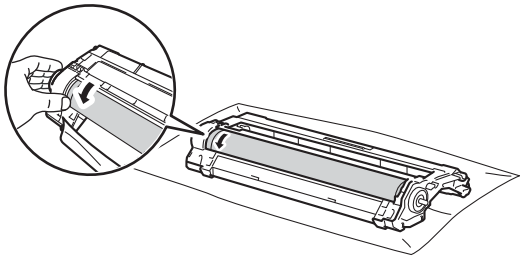
9 Na kontrolnom hárku škvŕn na valci si všimnite nasledujúce.

- Umiestnenie škvŕn: hárok má osem očíslovaných stĺpcov. Číslo stĺpca, v ktorom je vytlačená škvrna slúži na vyhľadanie miesta škvrny na valci.

⑩ Pomocou očíslovaných značiek pozdĺž valca nájdite fľak. Napríklad, bod v stĺpci 2 na kontrolnom liste chybových bodov valca by znamenal, že v oblasti „2“ na valci je fľak.



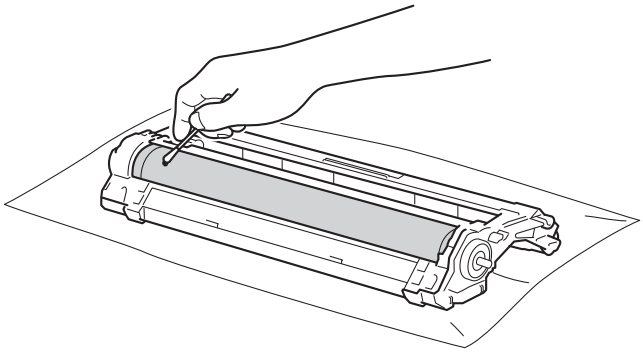
⑪ Rukou otáčajte kraj jednotky valca smerom k sebe a zároveň sledujte povrch podozrivej oblasti.



POZNÁMKA

Aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače, NEDOTÝKAJTE sa povrchu jednotky valca inde, než na kraji.

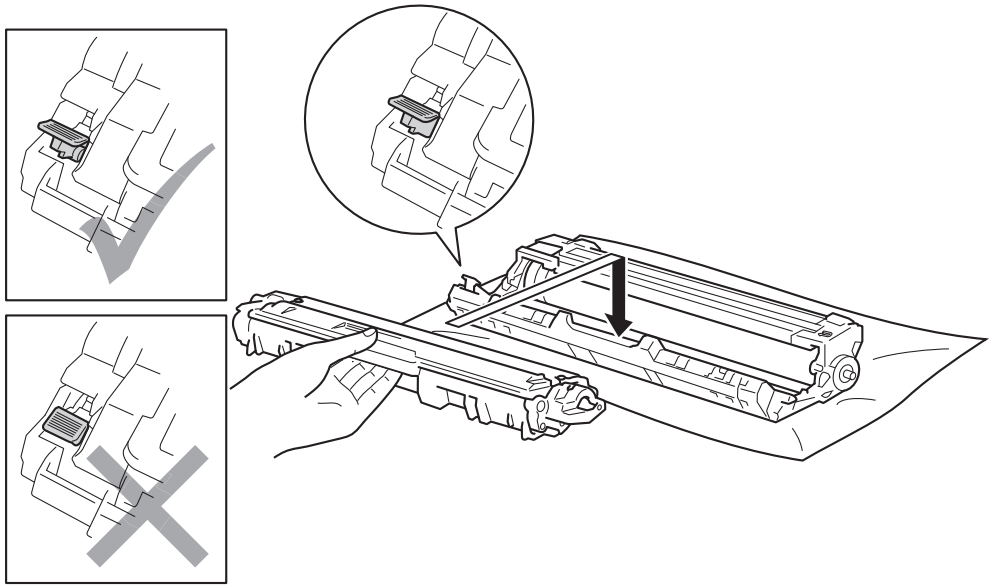
12 Keď nájdete na valci značku, ktorá sa zhoduje so značkou na skúšobnej strane, utrite povrch valca vatovou tyčinkou, kým značku z povrchu neodstránite.



DÔLEŽITÉ

Povrch fotocitlivého valca NEČISTITE ostrým predmetom ani kvapalinami.

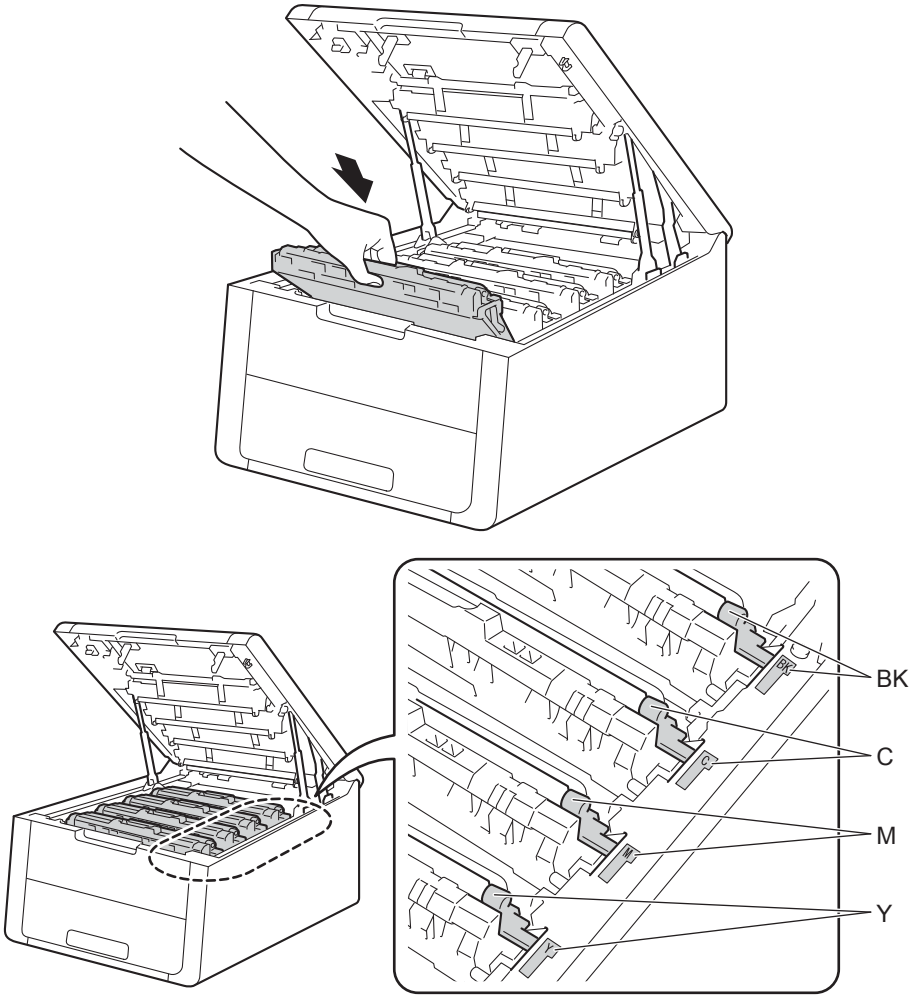
13 Tonerovú kazetu vložte späť do jednotky valca, aby ste počuli ako zacvakne na miesto. Ak kazetu vložíte správne, zelená páčka uzamknutia na jednotke valca sa automaticky zdvihne.



POZNÁMKA

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

14 Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.
Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



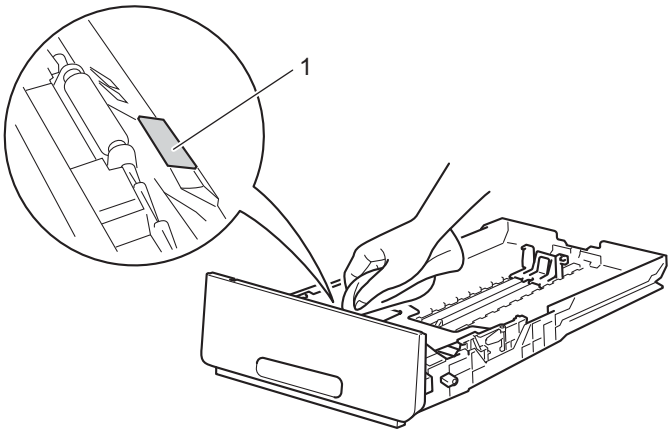
15 Zavrite vrchný kryt zariadenia.

16 Zapnite zariadenie.

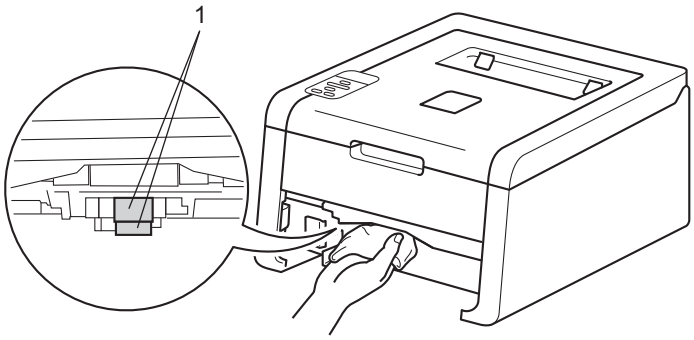
Čistenie podávacieho valčeka papiera

Pravidelným čistením podávacieho valčeka papiera môžete predísť zaseknutiu papiera, pretože sa tak zabezpečí správne podávanie papiera.

1. Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie.
2. Zo zariadenia úplne vyberte zásobník papiera.
3. Ak je v zásobníku na papier vložený papier, vyberte ho.
4. Odstráňte všetko, čo je prilepené vnútri zásobníka papiera.
5. Navlhčite mäkkú handričku vlažnou vodou, dôkladne ju vyžmýkajte a utrite ňou oddeľujúcu podložku (1) zásobníka papiera, aby ste z nej odstránili prach.



6. Utrite dva valčeky na podávanie papiera (1) vo vnútri zariadenia, aby ste z nich odstránili prach.



7. Znova vložte papier a zásobník na papier riadne vložte späť do zariadenia.
8. Zapnite zariadenie.

Balenie a preprava zariadenia

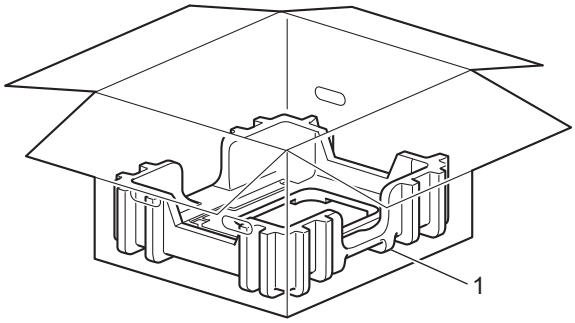
⚠ VAROVANIE

Zariadenie je ťažké a váži viac než 17,4 kg. Pri ukladaní zariadenia na zem dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty.

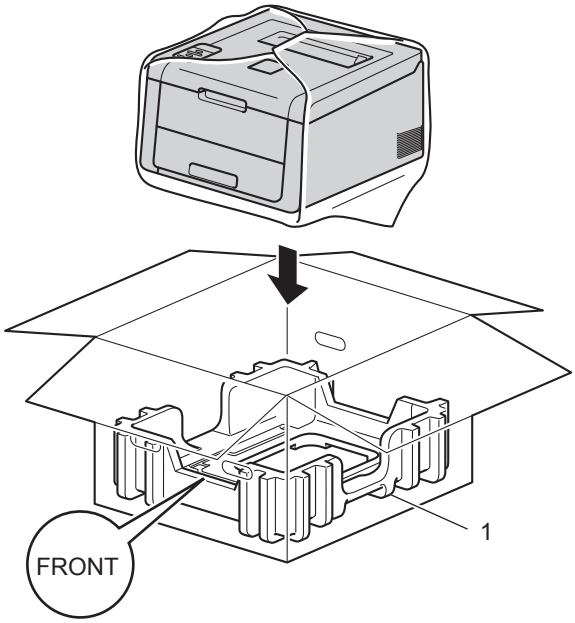
Ak z nejakého dôvodu musíte zariadenie prepravovať, starostlivo ho zabaľte do pôvodného balenia, aby sa predišlo poškodeniu počas prepravy. Zariadenie by ste mali primerane poistiť u prepravnej spoločnosti.

Ak zariadenie nevraciate ako súčasť výmennej služby spoločnosti Brother, pri balení a prepravovaní zariadenia ponechajte tonerové kazety a jednotky valca v zariadení.

1. Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie. Ponechajte zariadenie aspoň 10 minút vypnuté, aby vychladlo.
2. Odpojte všetky káble a potom vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky.
3. Vložte baliaci materiál (1) do škatule.



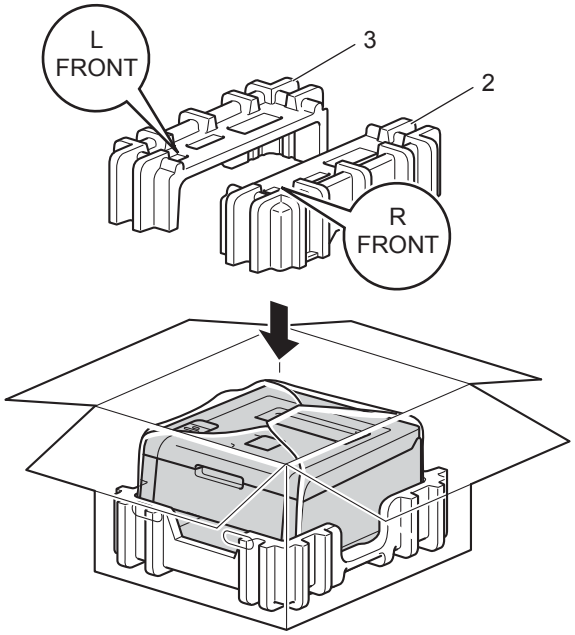
4 Zariadenie zabaľte do plastového sáčku a potom ho uložte na spodok baliaceho materiálu (1).



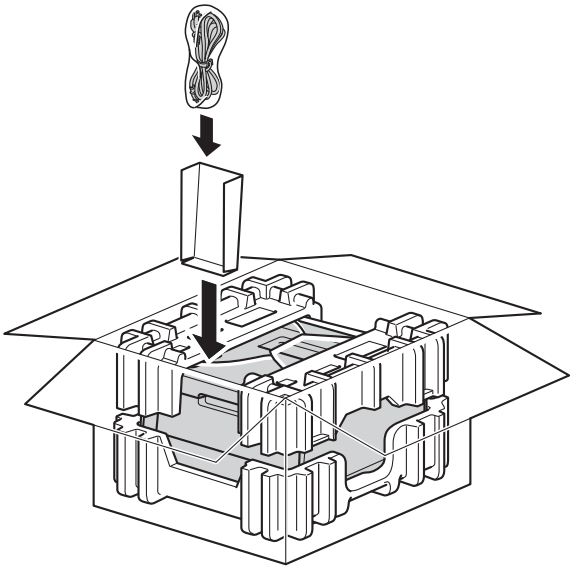
POZNÁMKA

Ak zariadenie vraciate ako súčasť výmennej služby spoločnosti Brother, zabaľte len zariadenie. Ponechajte si všetky samostatné časti, vrátane súprav jednotky valca a tonerovej kazety, a vytlačené materiály; použite ich s vymeneným zariadením.

5 Vložte baliaci materiál (2) s označením „R FRONT“ z pravej strany zariadenia. Vložte baliaci materiál (3) s označením „L FRONT“ z ľavej strany zariadenia.



6 Vložte sieťový napájací kábel a vytlačené materiály do pôvodnej kartónovej škatule tak, ako je znázornené na obrázku.



7 Zatvorte kartónovú škatuľu a oblepte lepiacou páskou.

5 Riešenie problémov

Ak máte dojem, že vaše zariadenie nepracuje správne, najskôr si prečítajte nižšie uvedené informácie a postupujte podľa pokynov pre riešenie problémov. Väčšinu problémov môžete vyriešiť sami.

Identifikácia problému

Najprv skontrolujte nasledujúce:

- Napájací kábel zariadenia je správne zapojený a zariadenie je zapnuté. Ak sa zariadenie po pripojení napájacieho kábla nedá zapnúť, prečítajte si časť *Ďalšie problémy* ➤➤ strana 178.
- Odstránili ste všetky ochranné časti.
- Papier je správne vložený do zásobníka na papier.
- Káble rozhrania sú riadne zapojené do zariadenia a počítača, alebo je bezdrôtové pripojenie nastavené na zariadení aj na počítači.
- Správy na LCD displeji

  (Pozrite časť *Správy o chybe a správy údržby* ➤➤ strana 160.)

Ak ste problém pomocou vyššie spomenutých kontrol nevyriešili, identifikujte váš problém a prejdite na stranu uvedenú nižšie.

Zariadenie netlačí.

- Manipulácia s papierom

  (Pozrite časť *Problémy pri manipulácii s papierom* ➤➤ strana 176.)

Strany sa vytlačia, ale problémy pretrvávajú.

- Kvalita tlače

  (Pozrite časť *Zvýšenie kvality tlače* ➤➤ strana 179.)
- Výtlačok je chybný

  (Pozrite časť *Problémy pri tlači* ➤➤ strana 175.)

Sieťové a ďalšie problémy:

- *Problémy so sieťou* ➤➤ strana 177
- *Ďalšie problémy* ➤➤ strana 178

Správy o chybe a správy údržby

Ako pri každom sofistikovanom kancelárskom výrobku, aj tu sa môžu vyskytnúť chyby alebo môže byť potrebné vymeniť spotrebný materiál. V takomto prípade zariadenie identifikuje chybu alebo potrebnú bežnú údržbu a zobrazí príslušnú správu. Nižšie sú uvedené najčastejšie správy o chybe a správy údržby.

Väčšinu chýb môžete odstrániť sami. Taktiež môžete sami vykonávať bežnú údržbu. Ak potrebujete dodatočnú pomoc, Brother Solutions Center ponúka najnovšie odpovede na často kladené otázky a tipy na riešenie problémov:
Navštívte nás na adrese http://solutions.brother.com/.

Neodporúčame vám používať spotrebný materiál inej značky, než Brother. Môže ovplyvniť kvalitu tlače, výkon hardvéru a spoľahlivosť zariadenia.

POZNÁMKA

Názvy na LCD displeji sú nasledujúce.

- Štandardný zásobník papiera: `Zasobnik 1`
- Otvor manuálneho podávania: `Manual. pod.`

Chybové hlásenia	Príčina	Úkon
`Blizky kon.valca`	Blíži sa koniec životnosti 4 jednotiek valca.	Objednajte si už teraz novú jednotku valca, aby ste mali poruke náhradnú jednotku valca, keď sa na LCD displeji zobrazí správa `Vymenit valce` (pozrite *Blízky kon. valcov* ➤➤ strana 120).
`Chyba kazety`	Tonerová kazeta je nesprávne nainštalovaná.	Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu indikovanú na LCD displeji, vyberte tonerovú kazetu a znova ju vložte naspäť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
`Chyba tonera`	Jedna alebo viacej tonerových kaziet nie je správne nainštalovaná.	Vytiahnite všetky jednotky valca. Vyberte všetky tonerové kazety a potom ich znova nainštalujte do jednotiek valca.
`Chyba velk. DX`	Formát papiera definovaný v ovládači tlačiarne a ponuke ovládacieho panela nie je dostupný pre automatickú obojstrannú tlač.	Stlačte tlačidlo **Cancel**. Vyberte formát papier, ktorý je podporovaný obojstrannou tlačou. Formát papiera pre automatickú obojstrannú tlač je A4.
	Papier v zásobníku nemá správny formát a nie je dostupný pre automatickú obojstrannú tlač.	Do zásobníka vložte papier správneho formátu a pre zásobník nastavte daný formát papiera (pozrite *Zasob. na papier* ➤➤ strana 88). Formát papiera pre automatickú obojstrannú tlač je A4.
`Chyba zap. j.`	Teplota zapekacej jednotky nedosiahne v určenom čase potrebnú úroveň.	Vypnite zariadenie, počkajte niekoľko sekúnd a potom ho znova zapnite. Zariadenie ponechajte 15 minút zapnuté.
	Zapekacia jednotka je príliš horúca.	

Chybové hlásenia	Príčina	Úkon
Duplex vypnuty	Zadný kryt zariadenia nie je úplne zatvorený.	Zatvorte zadný kryt zariadenia.
Kalibrovat	Kalibrácia zlyhala.	■ Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie. Chvíľu počkajte a zapnite tlačiareň. Kalibráciu farieb vykonajte znova prostredníctvom ovládacieho panela alebo ovládača tlačiarne (pozrite *Kalibrácia farieb* ➤➤ strana 43). ■ Nainštalujte novú pásovú jednotku (pozrite *Výmena pásovej jednotky* ➤➤ strana 129). ■ Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Končí jedn. pásu	Blíži sa koniec životnosti pásovej jednotky.	Zakúpte novú pásovú jednotku ešte pred tým, ako sa zobrazí správa Vymen pás.
Končí odp. ton.	Nádobka na odpadový toner je takmer plná.	Objednajte si novú nádobku na odpadový toner skôr, ako sa objaví hlásenie Vymen odp. toner.
Končí valec: X (X predstavuje farbu tonerovej kazety alebo jednotky valca, ktoré musíte vymeniť. BK = čierna, C = azúrová, M = purpurová, Y = žltá.)	Blíži sa koniec životnosti jednotky valca pre farbu indikovanú na LCD displeji.	Objednajte si novú jednotku valca pre farbu, ktorá je uvedená na LCD displeji skôr, ako sa objaví správa Vymen valec: X.
Kryt je otvoreny	Vrchný kryt nie je úplne zatvorený.	Zavrite vrchný kryt zariadenia.
	Kryt zapekacej jednotky nie je úplne zatvorený alebo bol zaseknutý papier v zadnej časti zariadenia, keď ste zariadenie zapli.	■ Zatvorte kryt zapekacej jednotky, ktorý sa nachádza v zadnom kryte zariadenia. ■ Skontrolujte, či v zadnej časti zariadenia nie je zaseknutý papier, a potom zatvorte kryt zapekacej jednotky a stlačte tlačidlo **Go** (pozrite *Papier je zaseknutý v zadnej časti zariadenia* ➤➤ strana 169).
Málo tonera: X (X indikuje farbu tonerovej kazety alebo jednotky valca, ktorá sa blíži ku konci životnosti. BK = čierna, C = azúrová, M = purpurová, Y = žltá.)	Ak sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie Malo tonera, môžete naďalej tlačiť; zariadenie vás však upozorňuje, že sa blíži koniec životnosti tonerovej kazety.	Objednajte si už teraz novú tonerovú kazetu, aby ste mali poruke náhradnú tonerovú kazetu, keď sa na LCD displeji zobrazí hlásenie Vymenit toner.
Maly papier	Formát papiera určený v ovládači tlačiarne je príliš malý na to, aby ho zariadenie mohlo dodať do výstupného zásobníka lícom nadol.	Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), aby mohol byť vytlačený papier posúvaný na výstupný zásobník lícom nahor, a potom stlačte tlačidlo **Go**.

Chybové hlásenia	Príčina	Úkon
Manual. pod.	Možnosť **Ručne** bola zvolená ako zdroj papiera, keď v otvore manuálneho podávania nebol žiadny papier.	Do otvoru manuálneho podávania vložte papier rovnakého formátu, ako je uvedené na LCD displeji. Ak je zariadenie v režime pauzy, stlačte tlačidlo **Go** (pozrite *Vkladanie papiera do otvoru manuálneho podávania* ➤➤ strana 12).
Nedostupne	Požadovaná funkcia nie je funkciou Secure Function Lock 2.0 povolená pre všetky ID používateľa.	Obráťte sa na správcu, aby skontroloval vaše nastavenia funkcie Secure Function Lock.
Nemate povolenie	Tlač farebných dokumentov je obmedzená.	Obráťte sa na správcu, aby skontroloval vaše nastavenia funkcie Secure Function Lock.
Nemozno tlacit ##	Zariadenie má mechanický problém.	Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie. Počkajte niekoľko sekúnd a znovu ho zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Nestaci pamat Udaje bezpecnej tlace su plne.	Pamäť zariadenia je plná.	Stlačte tlačidlo **Cancel** a odstráňte predtým uložené údaje bezpečnej tlače.
Nestaci pamat	Pamäť zariadenia je plná.	Zmenšite zložitosť dokumentu alebo zmenšite rozlíšenie tlače.
Nesulad formátu	Papier vo vyznačenom zásobníku nemá správny rozmer.	Do zásobníka na papier vložte papier rovnakého formátu, aký je zvolený v ovládači tlačiarne a potom stlačte tlačidlo **Go**, alebo v ovládači tlačiarne vyberte formát papiera, ktorý ste vložili do indikovaného zásobníka na papier.
Nie je zasobnik	Štandardný zásobník papiera nie je nainštalovaný, alebo nie je nainštalovaný správne.	Znova nainštalujte štandardný zásobník papiera.
Prekroceny limit	Dosiahol sa tlačový limit nastavený vo funkcii Secure Function Lock 2.0.	Obráťte sa na správcu, aby skontroloval vaše nastavenia funkcie Secure Function Lock.
Pristup odmiet.	Funkcia, ktorú chcete použiť, je obmedzená funkciou Secure Function Lock 2.0.	Obráťte sa na správcu, aby skontroloval vaše nastavenia funkcie Secure Function Lock.
Protok. neprist.	Zariadeniu sa nepodarilo získať prístup k súboru denníka tlače na serveri.	Obráťte sa na správcu, aby skontrolovať nastavenia ukladania denníka tlače na sieti. (Podrobnejšie informácie, ➤➤Príručka sieťových aplikácií: *Ukladania denníka tlače na sieti*)

Chybové hlásenia	Príčina	Úkon
Registracia	Registrácia zlyhala.	■ Stlačením a podržaním tlačidla  vypnite zariadenie. Chvíľu počkajte a zapnite tlačiareň. Automatickú registráciu farieb vykonajte znova prostredníctvom ovládacieho panela (pozrite *Automatická registrácia* ➤➤ strana 106). ■ Nainštalujte novú pásovú jednotku (pozrite *Výmena pásovej jednotky* ➤➤ strana 129). ■ Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Valec !	Korónový vodič jednotky valca je potrebné vyčistiť.	Vyčistite všetky štyri korónové vodiče (jeden pre každú farbu) v jednotke valca posunutím zelenej plôšky (pozrite *Čistenie korónových vodičov* ➤➤ strana 144).
	Jednotka valca alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca, vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a znova vložte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Znova vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112).
Vymen odp. toner	Nastal čas výmeny nádobky na odpadový toner.	Vymeňte nádobku na odpadový toner (pozrite *Výmena nádobky na odpadový toner* ➤➤ strana 134).
Krátky 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. Odoberte vytlačené strany a potom stlačte tlačidlo **Go**.
Vymen pás	Nastal čas výmeny pásovej jednotky.	Vymeňte pásovú jednotku (pozrite *Výmena pásovej jednotky* ➤➤ strana 129).
Vymen valec: X (X predstavuje farbu tonerovej kazety alebo jednotky valca, ktoré musíte vymeniť. BK = čierna, C = azúrová, M = purpurová, Y = žltá.)	Nastal čas výmeny jednotky valca pre indikovanú farbu.	Vymeňte jednotku valca pre farbu indikovanú na LCD displeji (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121).
	Pri nainštalovaní nového valca nebolo vynulované počítadlo jednotky valca.	Resetujte počítadlo jednotky valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121).
Vymen. zap. jed.	Je čas vymeniť fixačnú jednotku.	Ohľadom výmeny zapekacej jednotky sa obráťte na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu značky Brother, alebo na autorizované servisné centrum spoločnosti Brother.
Vymenit toner	Tonerová kazeta dosiahla koniec svojej životnosti. Zariadenie zastaví všetky operácie tlače.	Vymeňte tonerovú kazetu pre farbu, ktorá je uvedená na LCD displeji (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112).

Chybové hlásenia	Príčina	Úkon
Vymenit valce	Je čas vymeniť 4 jednotky valca.	Vymeňte 4 jednotky valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121).
	Pri nainštalovaní nového valca nebolo vynulované počítadlo jednotky valca.	Resetujte počítadlo jednotky valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121).
Vymente PF Kit1	Je čas vymeniť súpravu na podávanie papiera.	Ohľadom výmeny súpravy na podávanie papiera sa obráťte na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu značky Brother, alebo na autorizované servisné centrum spoločnosti Brother.
Zasek. Duplex.	Papier je zaseknutý pod zásobníkom na papier alebo zapekacou jednotkou.	Pozrite *Papier je zaseknutý pod zásobníkom na papier* ➤➤ strana 167.
Zasek. v zas. 1	Papier je zaseknutý v zásobníku na papier zariadenia.	Pozrite *Papier je zaseknutý v zásobníku na papier* ➤➤ strana 165.
Zasek. vo vnutri	Papier je zaseknutý vnútri zariadenia.	Pozrite *Papier je zaseknutý vnútri zariadenia* ➤➤ strana 171.
Zasek. vzadu	Papier je zaseknutý v zadnej časti zariadenia.	Pozrite *Papier je zaseknutý v zadnej časti zariadenia* ➤➤ strana 169.
Zaseknuty papier	V otvore manuálneho podávania na zariadení uviazol papier.	Pozrite *Papier je zaseknutý v otvore manuálneho podávania* ➤➤ strana 165.
Zastav. valca	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca pre farbu indikovanú na LCD displeji (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121).
Ziad. pas. jedn.	Pásová jednotka nie je správne nainštalovaná.	Znova nainštalujte pásovú jednotku (pozrite *Výmena pásovej jednotky* ➤➤ strana 129).
Ziaden odp.toner	Nádobka na odpadový toner nie je správne nainštalovaná.	Znova nainštalujte nádobku na odpadový toner (pozrite *Výmena nádobky na odpadový toner* ➤➤ strana 134).
Ziaden papier Vlozte papier <Velkost> do zasobnika <Zas.>.	Zariadenie nemá papier alebo papier nie je správne vložený v určenom zásobníku.	Do vyznačeného zásobníka na papier vložte papier. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správnu veľkosť.
Ziadny toner	Tonerová kazeta alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca, vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a znova vložte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Znova vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112).

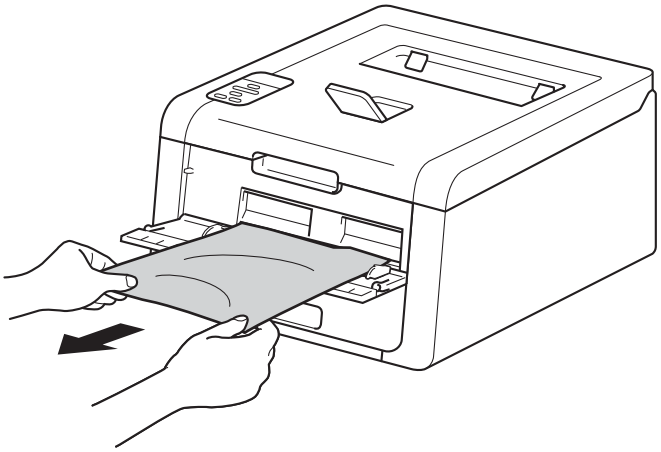
Zaseknutie papiera

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

Papier je zaseknutý v otvore manuálneho podávania

Ak sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie `Zaseknuty papier`, postupujte podľa týchto krokov:

1. Odstráňte papier zaseknutý v otvore manuálneho podávania alebo v jeho okolí.

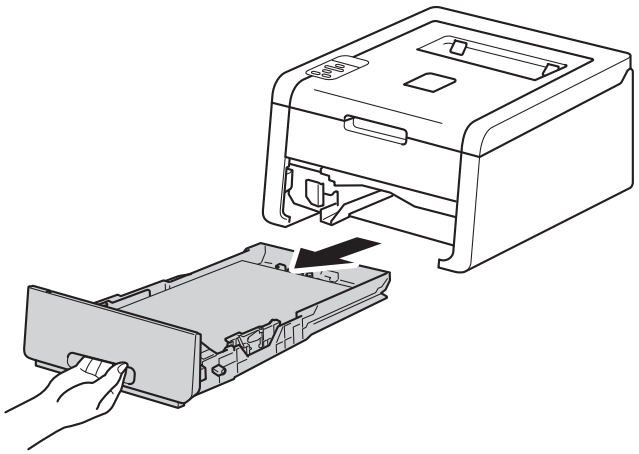


2. Stlačením tlačidla **Go** obnovte tlač.

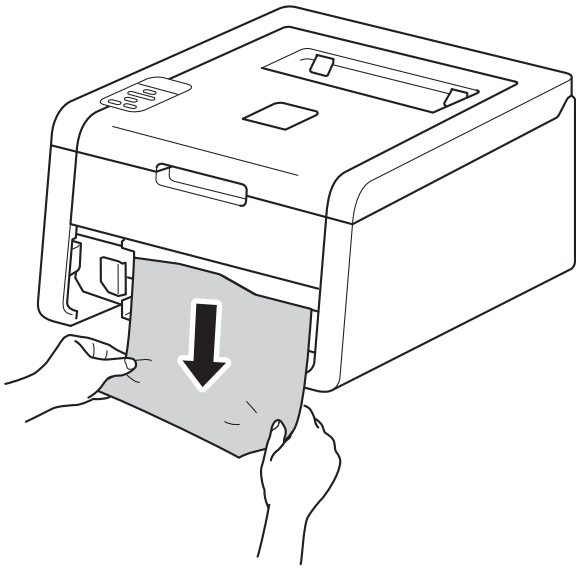
Papier je zaseknutý v zásobníku na papier

Ak sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie `Zasek. v zas. 1`, postupujte podľa týchto krokov:

1. Zo zariadenia úplne vyberte zásobník papiera.



2 Oboma rukami pomaly vytiahnite zaseknutý papier.



POZNÁMKA

Ťahaním zaseknutého papiera smerom nadol budete môcť vybrať papier jednoduchšie.

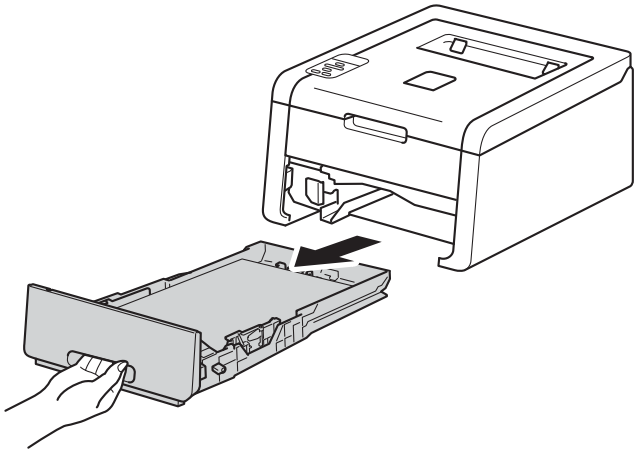
3 Skontrolujte, či papier nepresahuje značku maximálneho množstva papiera (▼ ▼ ▼) v zásobníku na papier. Stlačte zelenú uvoľňovaciu páčku lišty na papier a zároveň posuňte lišty na papier, aby vyhovovali veľkosti papiera. Skontrolujte, či sú lišty pevne umiestnené v otvoroch.

4 Zásobník papiera vložte pevne späť do zariadenia.

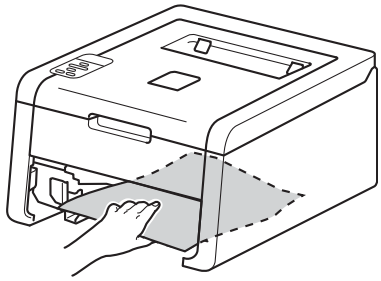
Papier je zaseknutý pod zásobníkom na papier

Ak sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie `Zasek. Duplex.`, postupujte podľa týchto krokov:

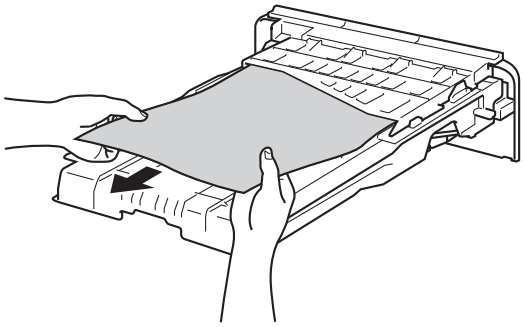
1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Zo zariadenia úplne vyberte zásobník papiera.



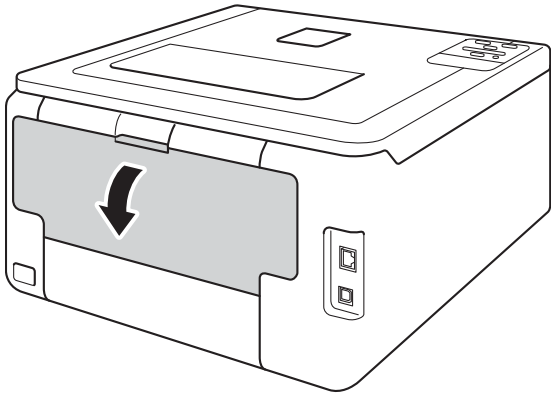
3. Uistite sa, že zaseknutý papier nezostane v zariadení.



4. Ak papier nie je zachytený v zariadení, skontrolujte pod zásobníkom na papier.



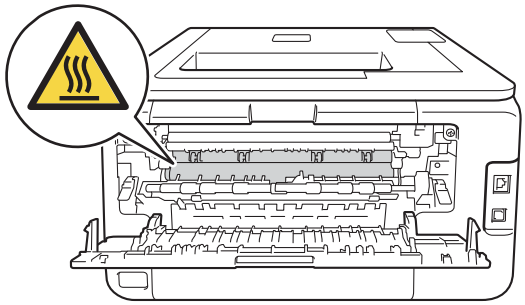
5 Ak sa papier nezachytil v zásobníku na papier, otvorte zadný kryt.



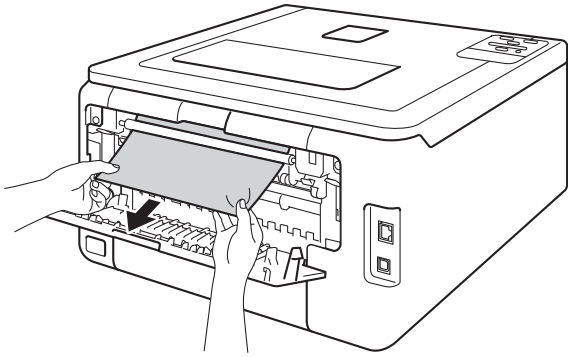
⚠ VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

Ak ste zariadenie práve používali, niektoré jeho vnútorné časti budú veľmi horúce. Skôr než sa dotknete vnútorných častí zariadenia, počkajte, kým zariadenie vychladne.



6 Oboma rukami pomaly vytiahnite zaseknutý papier.



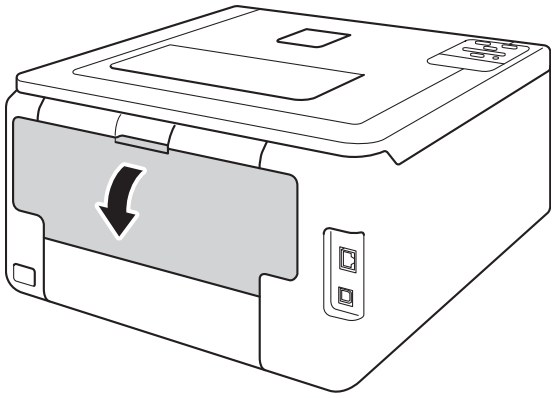
7 Zatvorte zadný kryt, kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.

8 Zásobník papiera vložte späť do zariadenia.

Papier je zaseknutý v zadnej časti zariadenia

Ak sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie `Zasek. vzadu`, papier sa zasekol za zadným krytom. Postupujte podľa týchto krokov:

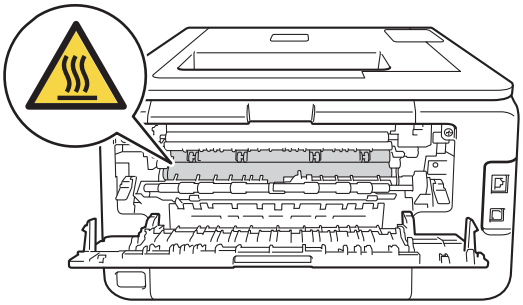
1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Otvorte zadný kryt.



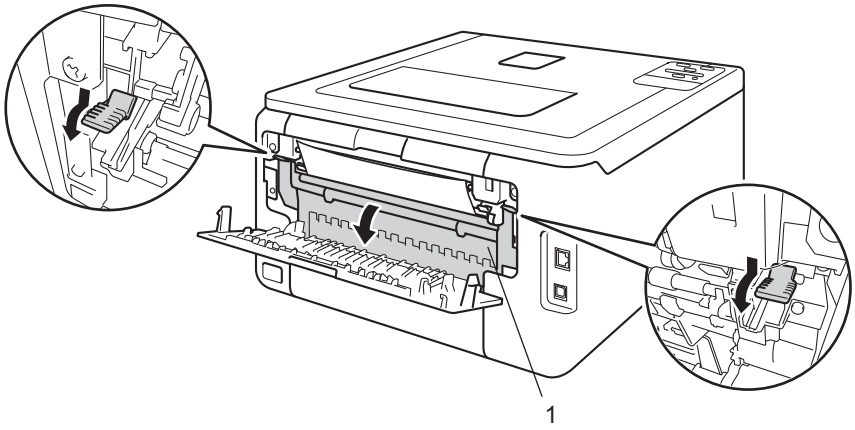
⚠ VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

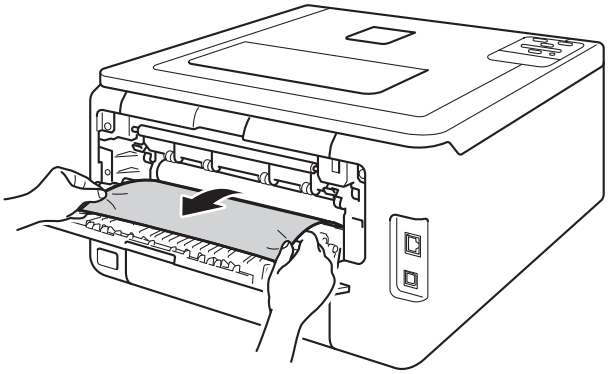
Ak ste zariadenie práve používali, niektoré jeho vnútorné časti budú veľmi horúce. Skôr než sa dotknete vnútorných častí zariadenia, počkajte, kým zariadenie vychladne.



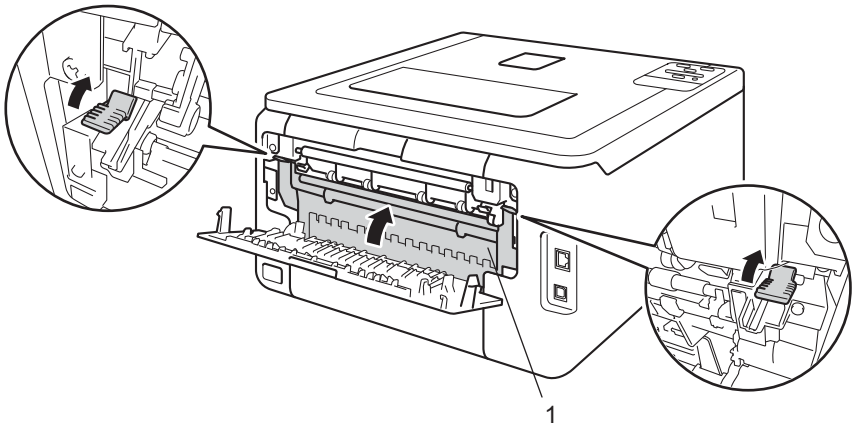
3 Na ľavej a pravej strane potiahnite zelené záklopky smerom k sebe a uvoľnite kryt zapekacej jednotky (1).



4 Pomocou oboch rúk jemne vytiahnite zaseknutý papier zo zapekacej jednotky.



5 Zatvorte kryt zapekacej jednotky (1).

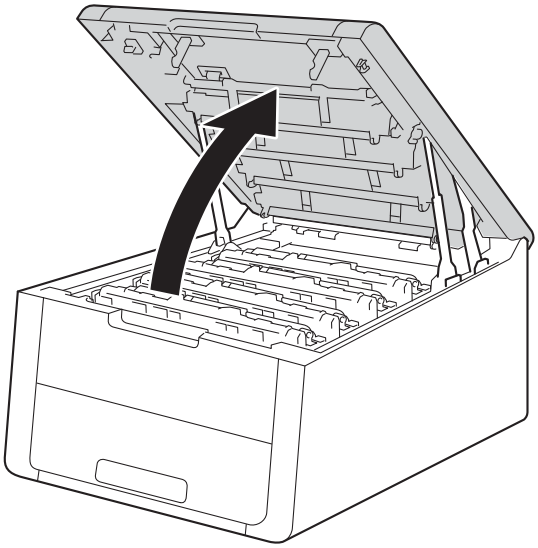


6 Úplne zatvorte zadný kryt.

Papier je zaseknutý vnútri zariadenia

Ak sa na LCD displeji zobrazuje hlásenie `Zasek. vo vnutri`, postupujte podľa týchto krokov:

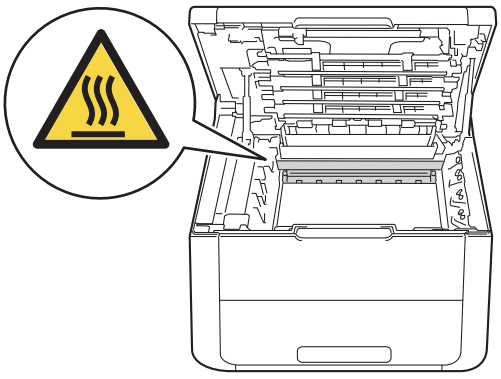
1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



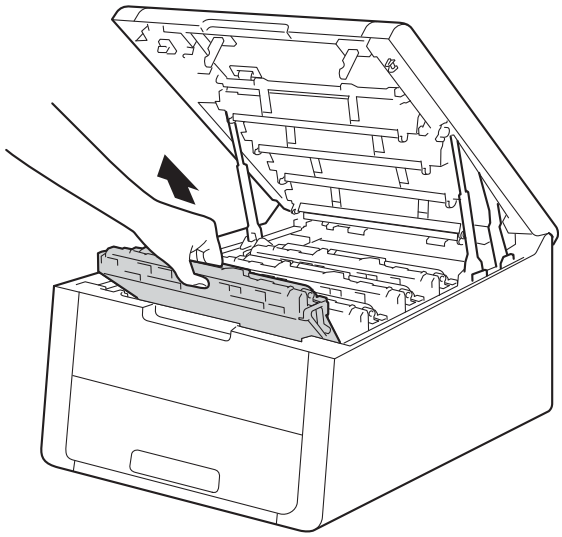
⚠ VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

Ak ste zariadenie práve používali, niektoré jeho vnútorné časti budú veľmi horúce. Skôr než sa dotknete vnútorných častí zariadenia, počkajte, kým zariadenie vychladne.

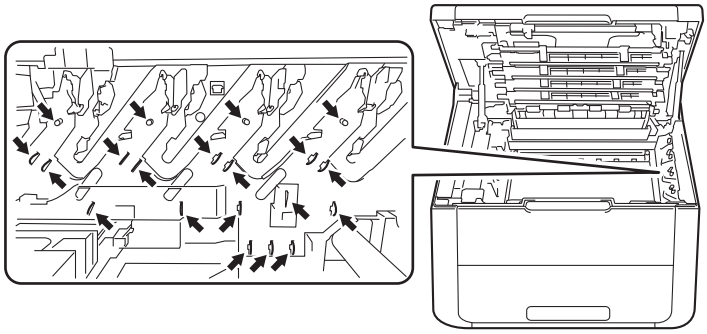


3 Vyberte všetky štyri súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.

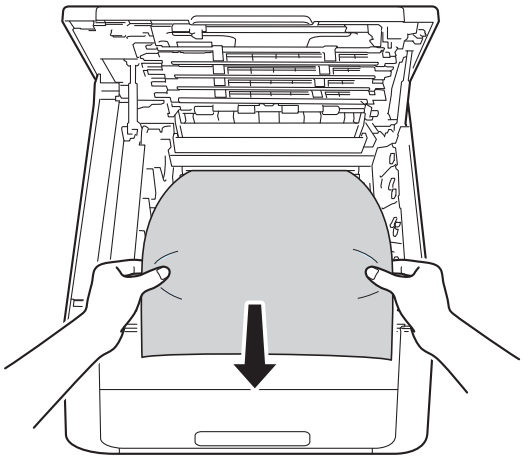


DÔLEŽITÉ

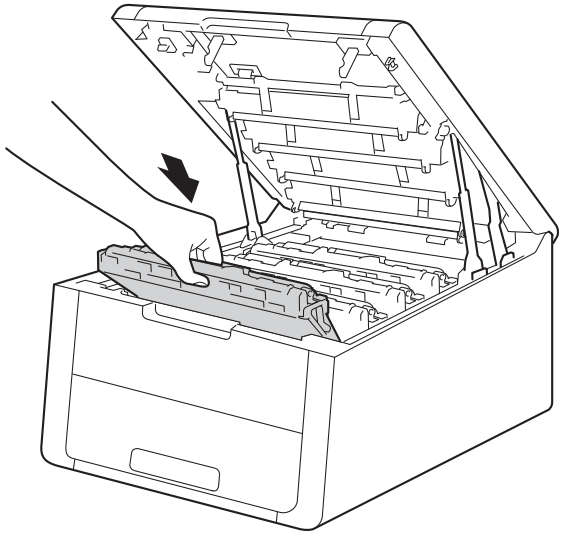
- Odporúčame vám položiť súpravy tonerovej kazety a jednotky valca na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia toneru.
- So súpravami tonerovej kazety a jednotky valca manipulujte opatrne. Ak sa toner rozptýli na ruky alebo na oblečenie, ihneď ho utrite alebo umyte studenou vodou.
- NEDOTÝKAJTE sa elektród zobrazených na ilustrácii, aby ste predišli možnému poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.

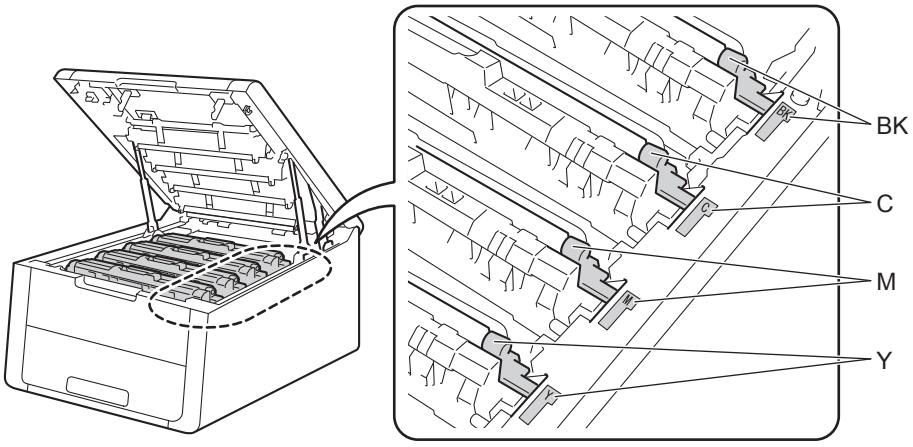


4 Pomaly vytiahnite zaseknutý papier.



5 Zasuňte jednotlivé súpravy tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení pre všetky štyri súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.





6 Zavrite vrchný kryt zariadenia.

POZNÁMKA

Ak zariadenie vypnete, kým sa zobrazuje hlásenie `Zasek. vo vnutri`, keď zariadenie znova zapnete, vytlačí z počítača neúplné údaje. Skôr, než zariadenie zapnete, odstráňte úlohu z tlačovej fronty na počítači.

V prípade, že sa vyskytli problémy so zariadením

DÔLEŽITÉ

- Ak potrebujete technickú, telefonicky sa obráťte na pobočku spoločnosti Brother v krajine, kde ste zariadenie kúpili. Hovor musíte uskutočniť v tej istej krajine.
- Ak máte dojem, že vaše zariadenie nepracuje správne, prečítajte si informácie v nižšie uvedenej tabuľke a postupujte podľa pokynov pre riešenie problémov. Väčšinu problémov môžete vyriešiť sami.
- Ďalšiu pomoc nájdete v aktuálnych často kladených otázkach a riešeniach problémov, ktoré ponúka Brother Solutions Center.
  Viac informácií nájdete na adrese http://solutions.brother.com/.

Problémy pri tlači

Problémy	Návrhy riešení
Nič sa nevytlačilo.	Skontrolujte, či je nainštalovaný a zvolený správny ovládač tlačiarne.
	Skontrolujte, či sa na LCD displeji nezobrazuje hlásenie o chybe. (Pozrite časť *Správy o chybe a správy údržby* ➤➤ strana 160.)
	Skontrolujte, či je zariadenie online: (Windows® 7 a Windows Server® 2008 R2) Kliknite na tlačidlo (**štart**) a **Zariadenia a tlačiarne**. Pravým tlačidlom kliknite na **Brother HL-XXXX series** a kliknite na **Zobraziť tlačové úlohy**. Kliknite na **Tlačiarneň** a uistite sa, že položka **Používať tlačiareň v režime offline** nie je zvolená. (Windows Vista® a Windows Server® 2008) Kliknite na tlačidlo (**štart**), **Ovládací panel**, **Hardvér a zvuk** a potom **Tlačiarne**. Pravým tlačidlom kliknite na **Brother HL-XXXX series**. Uistite sa, že položka **Použíť tlačiareň v režime offline** nie je zvolená. (Windows® XP a Windows Server® 2003) Kliknite na tlačidlo **štart** a vyberte **Tlačiarne a faxy**. Pravým tlačidlom myši kliknite na položku **Brother HL-XXXX series**. Uistite sa, že položka **Používať tlačiareň v režime offline** nie je zvolená.
	Obráťte sa na správcu, aby skontroloval vaše nastavenia funkcie Secure Function Lock.
	Uistite sa, že rozhranie je na zariadení nastavené na možnosť `Auto` (informácie o zmene rozhrania, pozri str. 89).
	Skontrolujte, či zariadenie nie je v režime vypnutia. Ak je zariadenie vypnuté, stlačte a podržte na ovládacom paneli a potom znova odošlite tlačové údaje. (Pozrite časť *Automatické vypnutie* ➤➤ strana 104.)
Zariadenie netlačí alebo zastavilo tlač.	Stlačte tlačidlo **Cancel**. Zariadenie zruší tlačovú úlohu a odstráni ju z pamäte. Výtlačok môže byť neúplný.

Problémy pri tlači (Pokračovanie)

Problémy	Návrhy riešení
Hlavičky a päty sa zobrazia, keď sa dokument zobrazuje na obrazovke, ale nie sú na vytlačenej strane.	V hornej a spodnej časti strany je nepotlačiteľná plocha. Upravte horný a dolný okraj v dokumente tak, aby sa tento text tlačil. (Pozrite časť *Nepotlačiteľná plocha pri tlači z počítača* ➤➤ strana 7.)
Zariadenie začne neočakávane tlačiť alebo tlačí nesprávne znaky.	Stlačením tlačidla **Cancel** zrušte tlačové úlohy.
	Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením.
Zariadenie vytlačí prvých pár stránok správne, a potom na niektorých stránkach chýba text.	Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením.
	Počítač nerozpoznal signál zaplnenia vstupnej vyrovnávacej pamäte zariadenia. Skontrolujte, či je kábel rozhrania pripojený správne. (➤➤Stručný návod na obsluhu)
Nie je možné uskutočniť tlač s rozvrhnutím strany.	Skontrolujte, či sa nastavenie formátu papiera v aplikácii a v ovládači tlačiarne zhodujú.
Rýchlosť tlače je príliš nízka.	Vyskúšajte zmeniť nastavenie ovládača tlačiarne. V prípade najvyššej kvality je potrebný dlhší čas na spracovanie, odoslanie a vytlačenie.
Zariadenie netlačí z programu Adobe® Illustrator®.	Znížte kvalitu tlače. (Pre systém Windows, pozrite *Karta Základné* ➤➤ strana 28) (Pre počítače Macintosh, pozrite *Nastavenia tlače* ➤➤ strana 68)
Nízka kvalita tlače	Pozrite *Zvýšenie kvality tlače* ➤➤ strana 179.

Problémy pri manipulácii s papierom

Problémy	Návrhy riešení
Zariadenie nepodáva papier.	Ak je zásobník na papier prázdny, vložte doňho nový stoh papiera.
	Ak je v zásobníku papier, skontrolujte, či je rovný. Ak je papier zvlnený, narovnajte ho. Niekedy je vhodné papier vybrať, otočiť stoh a znovu ho vložiť do zásobníka na papier.
	Znížte množstvo papiera v zásobníku a skúste to znova.
	Uistite sa, že v ovládači tlačiarne nie je zvolený režim ručného podávania.
	Vyčistite podávací valček papiera. (Pozrite časť *Čistenie podávacieho valčeka papiera* ➤➤ strana 155.)
Zariadenie nepodáva papier z otvoru manuálneho podávania.	Uistite sa, že je v ovládači tlačiarne zvolená možnosť **Ručne**.
Ako tlačiť na obálky?	Do otvoru manuálneho podávania vkladajte vždy len jednu obálku naraz. Používaná aplikácia musí byť nastavená na tlač obálok používanej veľkosti. To zvyčajne vykonáte v ponuke nastavenia strany alebo nastavenia dokumentu v aplikácii. (Ďalšie informácie nájdete v príručke k aplikácii.)

Problémy so sieťou

Problémy	Návrhy riešení
Po dokončení inštalácie softvéru nie je možné tlačiť cez sieť. (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	Keď sa objaví zobrazenie **Nemožno tlačiť na sieťovej tlačiarni.**, postupujte podľa pokynov zobrazených na displeji. Ak sa problém nevyrieši, ➤➤Príručka sieťových aplikácií: *Riešenie problémov*.
	Uistite sa, že rozhranie je na zariadení nastavené na možnosť `Auto` (informácie o zmene rozhrania, pozri str. 89).
Softvér od spoločnosti Brother sa nedá nainštalovať.	**(Windows®)** Ak sa počas inštalácie zobrazí na obrazovke počítača výstraha bezpečnostného softvéru, zmeňte nastavenia bezpečnostného softvéru, aby umožnili beh inštalačného alebo iného programu od spoločnosti Brother. **(Macintosh)** Ak používate funkciu firewall anti-spyware alebo antivírového bezpečnostného softvéru, dočasne ju deaktivujte a potom nainštalujte softvér od spoločnosti Brother.
Nie je možné pripojiť sa do bezdrôtovej siete.	Problém identifikujte s pomocou správy siete WLAN. Správu siete WLAN môžete vytlačiť prostredníctvom volieb ponuky: `Info o zariad.`, `Vytl.WLAN správu` a potom stlačte tlačidlo **Go**. Ohľadne ďalších informácií, ➤➤Stručný návod na obsluhu
Informácie týkajúce sa ďalších problémov súvisiacich s používaním vášho zariadenia v sieti,➤➤Príručka sieťových aplikácií	

Ďalšie problémy

Problémy	Návrhy riešení
Zariadenie sa nezapne.	Nevyhovujúce podmienky napájania (napríklad búrka alebo prepätie) mohli spustiť vnútorné bezpečnostné mechanizmy zariadenia. Vypnite zariadenie a odpojte napájací kábel. Počkajte 10 minút a potom zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite zariadenie. Ak sa problém nevyrieši, vypnite zariadenie. Ak používate prerušovač prúdu, odpojte ho, aby ste sa uistili, že nie je príčinou problému. Zapojte napájací kábel zariadenia priamo do inej zásuvky, o ktorej viete, že je funkčná, a zapnite zariadenie. 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: 1 Pre Windows® 7 a Windows Server® 2008 R2: Kliknite na tlačidlo (**štart**) a **Zariadenia a tlačiarne**. Pre Windows Vista® a Windows Server® 2008: Kliknite na tlačidlo (**štart**), **Ovládací panel**, **Hardvér a zvuk** a potom **Tlačiarne**. Pre Windows® XP a Windows Server® 2003: Kliknite na tlačidlo **štart** a vyberte **Tlačiarne a faxy**. 2 V prípade potreby pravým tlačidlom kliknite na ikonu **Brother HL-XXXX BR-Script3** a vyberte **Vlastnosti tlačiarne** (**Vlastnosti**) a **Brother HL-XXXX BR-Script3**. 3 Na karte **Nastavenie zariadenia** v ponuke **Output Protocol** zvoľte **TBCP** (označený binárny komunikačný protokol). **(Macintosh)** Ak je vaše zariadenie pripojené k počítaču cez rozhranie USB, nebudete môcť tlačiť údaje EPS, ktoré obsahujú binárne znaky. Údaje EPS môžete tlačiť na zariadení cez sieť. Pre inštaláciu ovládača tlačiarne BR-Script3 cez sieť navštívte stránku Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/.

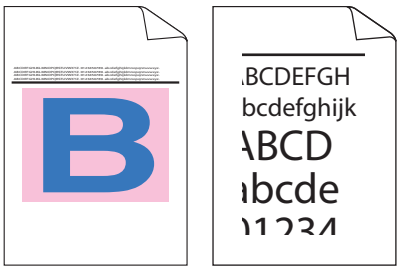
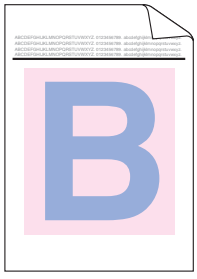
Zvýšenie kvality tlače

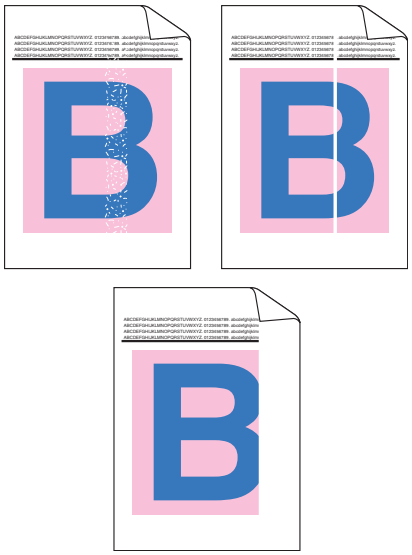
Ak máte problém s kvalitou tlače, vytlačte najprv skúšobnú stranu (pozrite časť ➤➤ strana 86). Ak výtlačok vyzerá v poriadku, problém pravdepodobne nebude v zariadení. Skontrolujte kábel rozhrania alebo zariadenie vyskúšajte s iným počítačom. Ak máte problém s kvalitou výtlačku, najprv prejdite nasledujúce kroky. Pokiaľ aj potom dochádza k problémom s kvalitou výtlačku, pozrite si dolu uvedenú schému a postupujte podľa odporúčaní.

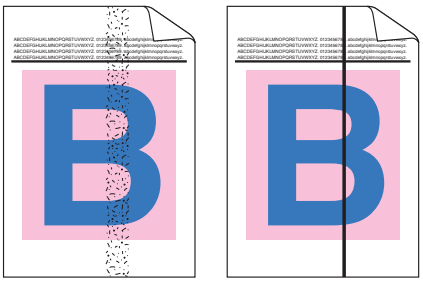
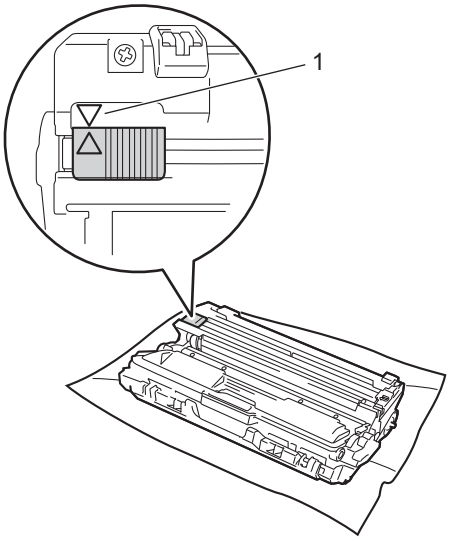
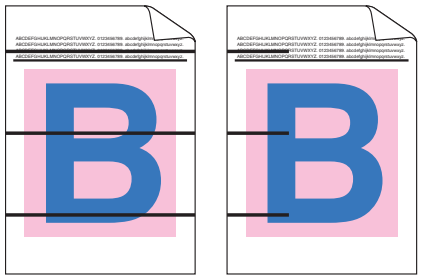
POZNÁMKA

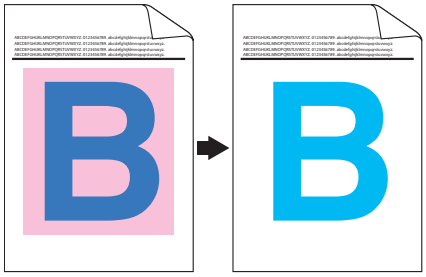
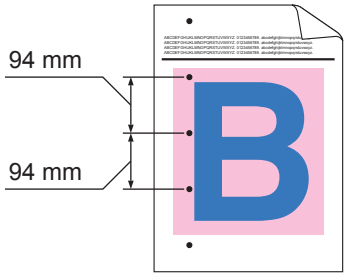
Spoločnosť Brother neodporúča používanie iných než originálnych tlačových kaziet Brother alebo opätovné napĺňanie použitých kaziet tonerom od iných zdrojov.

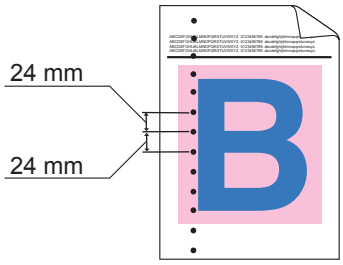
1. Aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu tlače, odporúčame vám, aby ste používali odporúčaný typ papiera. Skontrolujte, či používate papier, ktorý spĺňa požadované parametre (pozrite *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2).
2. Skontrolujte, či sú jednotky valca a tonerové kazety správne nainštalované.

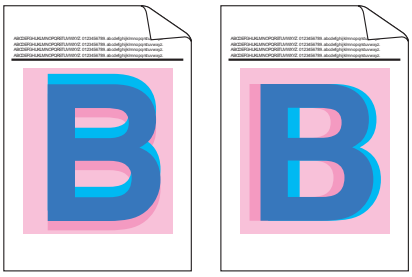
Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Vytlačené strany sú stlačené, zobrazujú sa horizontálne pruhy, alebo sú znaky na hornom, spodnom, ľavom a pravom okraji orezané**	■ V aplikácii upravte okraje tlače a úlohu znova vytlačte.
 **Farby sú svetlé alebo vyblednuté na celej stránke**	■ Kalibráciu vykonajte prostredníctvom ovládacieho panela alebo ovládača tlačiarne (pozrite *Kalibrácia farieb* ➤➤ strana 105). ■ Uistite sa, že je vypnutý režim Optimalizovanie tlače na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne. ■ Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači zodpovedá typu papiera, ktorý používate (pozrite *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2). ■ Jemne pretrepte všetky štyri tonerové kazety. ■ Okienka všetkých štyroch LED hláv utrite *suchou*, mäkkou handričkou bez žmolkov (pozrite *Čistenie LED hlavy* ➤➤ strana 143).

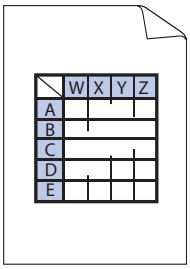
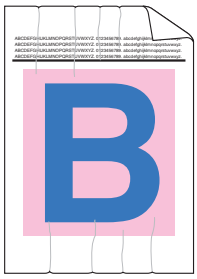
Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Biele pruhy a pásy pozdĺž strany**	■ Okienka všetkých štyroch LED hláv utrite *suchou*, mäkkou handričkou bez žmolkov (pozrite *Čistenie LED hlavy* ➤➤ strana 143). ■ Uistite sa, že sa vnútri zariadenia a okolo jednotky valca a tonerovej kazety nenachádza žiadny cudzí materiál, ako napr. utrhnutý kúsok papiera, lepiaci poznámkový papierik alebo prach. ■ Vyčistite jednotku valca (pozrite *Čistenie jednotky valca* ➤➤ strana 148).

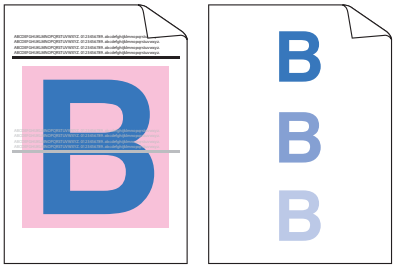
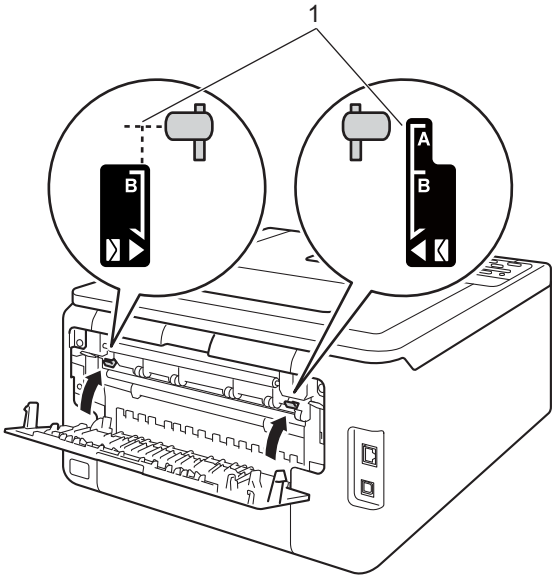
Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Farebné pruhy alebo pásy zvislo pozdĺž strany**	■ Vyčistite všetky štyri korónové vodiče (jeden pre každú farbu) v jednotke valca posunutím zelenej plôšky (pozrite *Čistenie korónových vodičov* ➤➤ strana 144). ■ Uistite sa, že ste zelenú plôšku korónového vodiča vrátili do východiskovej polohy (▲) (1).  ■ Vymeňte tonerovú kazetu, ktorá zodpovedá farbe pruhu alebo pása (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112). Za účelom identifikácie farby tonerovej kazety navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.
 **Farebné čiary cez stránku**	■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a vymeňte tonerovú kazetu ktorá zodpovedá farbe čiary (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112). Za účelom identifikácie farby tonerovej kazety navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.

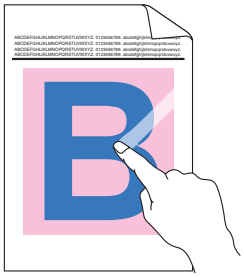
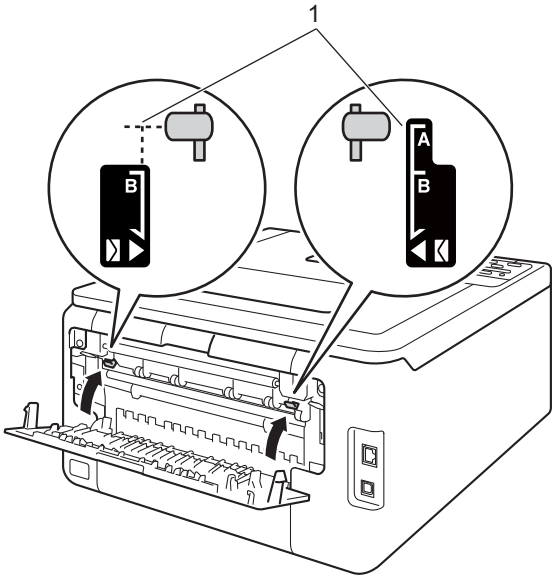
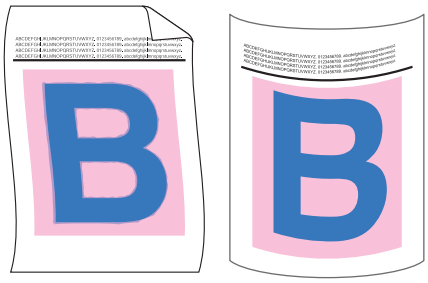
Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Biele škvrny alebo prázdne miesta**	■ Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači zodpovedá typu papiera, ktorý používate (pozrite *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2). ■ Skontrolujte prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza. Niektoré podmienky, ako napríklad vysoká vlhkosť, môžu zapríčiniť tlač prázdnych hárkov. (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Pre zariadenie vyberte bezpečné umiestnenie*.) ■ Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na valci môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítka prilepeného na povrchu valca. Vyčistite jednotku valca (pozrite *Čistenie jednotky valca* ➤➤ strana 148). ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.
 **Stránka je prázdna alebo niektoré farby chýbajú**	■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a vložte novú tonerovú kazetu (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112). Za účelom identifikácie farby tonerovej kazety navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.
 **Farebné škvrny v odstupoch po 94 mm**	■ Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na valci môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítka prilepeného na povrchu valca. Vyčistite jednotku valca (pozrite *Čistenie jednotky valca* ➤➤ strana 148). ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.

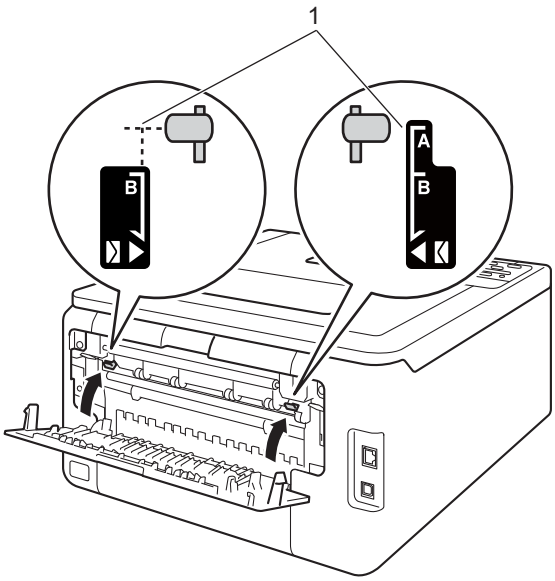
Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Farebné škvrny v odstupoch po 24 mm**	■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a vložte novú tonerovú kazetu (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112). Za účelom identifikácie farby tonerovej kazety navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.
 **Rozptýlený toner alebo tonerové škvrny**	■ Skontrolujte prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza. Podmienky prostredia, napríklad vysoká vlhkosť a teplota, môžu byť príčinou problému s kvalitou tlače. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a vložte novú tonerovú kazetu (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112). Za účelom identifikácie farby tonerovej kazety navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
Farba výtlačkov nezodpovedá očakávaniam	■ Pre vylepšenie intenzity farieb kalibrujte farby najprv prostredníctvom ovládacieho panela a potom prostredníctvom ovládača tlačiarne (pozrite *Kalibrácia farieb* ➤➤ strana 105). ■ Ak chcete upraviť pozíciu tlače farieb pre dosiahnutie ostrejšieho podania, vykonajte automatickú registráciu farieb prostredníctvom ovládacieho panela (pozrite *Automatická registrácia* ➤➤ strana 106). ■ Uistite sa, že je vypnutý režim Optimalizovanie tlače na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne. Pozrite **Režim úspory tonera** v *Karta Rozšírené* ➤➤ strana 37 (pre ovládač tlačiarne pre systém Windows®), *Rozšírené možnosti* ➤➤ strana 54 (pre ovládač tlačiarne BR-Script pre systém Windows®), *Advanced (Rozšírené) nastavenia tlače* ➤➤ strana 70 (pre ovládač tlačiarne pre systém počítačov Macintosh), *Vlastnosti tlačiarne* ➤➤ strana 74 (pre ovládač tlačiarne BR-Script pre systém počítačov Macintosh). ■ Ak kvalita tlače čiernej časti nezodpovedá očakávaniu, v ovládači tlačiarne začiarknite políčko na označenie **Vytlačiť text čiernou farbou**. Pozrite **Vytlačiť text čiernou farbou** v *Ďalšie možnosti tlače* ➤➤ strana 42. Ak je kvalita tlače nízka, zrušte začiarknutie políčka na označenie **Vylepšiť odtiene šedej** v ovládači tlačiarne. Pozrite **Vylepšiť odtiene šedej** v *Dialógové okno Nastavenia* ➤➤ strana 32 (pre ovládač tlačiarne pre systém Windows®), *Rozšírené možnosti* ➤➤ strana 54 (pre ovládač tlačiarne BR-Script pre systém Windows®) alebo *Advanced (Rozšírené) nastavenia tlače* ➤➤ strana 70 (pre ovládač tlačiarne pre systém počítačov Macintosh). ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a vložte novú tonerovú kazetu (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112). Za účelom identifikácie farby tonerovej kazety navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.
 **Zlá registrácia farby**	■ Uistite sa, že zariadenie stojí na pevnom, vodorovnom povrchu. ■ Automatickú registráciu farieb vykonajte prostredníctvom ovládacieho panela (pozrite *Automatická registrácia* ➤➤ strana 106). ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov. ■ Nainštalujte novú pásovú jednotku (pozrite *Výmena pásovej jednotky* ➤➤ strana 129).

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Periodicky sa po celej dĺžke stránky objavuje nerovnomerná hustota tlače**	■ Kalibráciu vykonajte prostredníctvom ovládacieho panela alebo ovládača tlačiarne (pozrite *Kalibrácia farieb* ➤➤ strana 105). ■ V ovládači tlačiarne zrušte začiarknutie políčka na označenie **Vylepšiť odtiene šedej**. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a vložte novú tonerovú kazetu (pozrite *Výmena tonerových kaziet* ➤➤ strana 112). Za účelom identifikácie farby tonerovej kazety navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov. ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.
 **Nevytlačené tenké čiary**	■ Uistite sa, že je vypnutý režim Optimalizovanie tlače na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne. Pozrite **Režim úspory tonera** v *Karta Rozšírené* ➤➤ strana 37 (pre ovládač tlačiarne pre systém Windows®), *Rozšírené možnosti* ➤➤ strana 54 (pre ovládač tlačiarne BR-Script pre systém Windows®), *Advanced (Rozšírené) nastavenia tlače* ➤➤ strana 70 (pre ovládač tlačiarne pre systém počítačov Macintosh), *Vlastnosti tlačiarne* ➤➤ strana 74 (pre ovládač tlačiarne BR-Script pre systém počítačov Macintosh). ■ Zmeňte rozlíšenie tlače. ■ Ak používate ovládač tlačiarne pre systém Windows, zvoľte položku **Vylepšiť tlač šablón** v Nastavení tlače na karte Základné (pozrite *Dialógové okno Nastavenia* ➤➤ strana 32).
 **Krčenie**	■ Skontrolujte typ a kvalitu papiera (pozrite *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2). ■ Uistite sa, že je zadný kryt správne zatvorený. ■ Uistite sa, že sú dve sivé páčky vo vnútri zadného krytu v hornej polohe. ■ Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači zodpovedá typu papiera, ktorý používate (pozrite *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2).

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Zdvojená tlač**	■ Skontrolujte prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza. Podmienky, ako nízka vlhkosť a nízka teplota môžu spôsobiť tento problém s kvalitou tlače. (➤➤Príručka bezpečnosti výrobku: *Pre zariadenie vyberte bezpečné umiestnenie*.) ■ Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači zodpovedá typu papiera, ktorý používate (pozrite *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2). ■ Zodvihnite dve sivé páčky vo vnútri zadného krytu, až kým sa nezastavia v hornej polohe (1).  ■ Zistite farbu, ktorá spôsobuje problém a nainštalujte novú jednotku valca (pozrite *Výmena jednotiek valca* ➤➤ strana 121). Za účelom identifikácie farby jednotky valca navštívte stránku http://solutions.brother.com/ a prečítajte si odpovede na najčastejšie otázky a tipy pre riešenie problémov.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Slabá priľnavosť**	■ Zodvihnite dve sivé páčky vo vnútri zadného krytu, až kým sa nezastavia v hornej polohe (1).  ■ Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači zodpovedá typu papiera, ktorý používate (pozrite *Použiteľný papier a ostatné tlačové médiá* ➤➤ strana 2). ■ V ovládači tlačiarne vyberte režim **Zlepšiť priľnavosť tonera**. (Pre systém Windows, pozrite *Ďalšie možnosti tlače* ➤➤ strana 42.) (Pre počítače Macintosh, pozrite *Nastavenia tlače* ➤➤ strana 68.) 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 možnosť **Obálka hrubá**.
 **Skrútenie alebo zvlnenie**	■ V ovládači tlačiarne vyberte režim **Znížiť zvlnenie papiera**. (Pre systém Windows, pozrite *Ďalšie možnosti tlače* ➤➤ strana 42.) (Pre počítače Macintosh, pozrite *Nastavenia tlače* ➤➤ strana 68.) Ak sa problém nevyrieši, v nastavení typu média vyberte možnosť **Obyčajný papier**. Ak tlačíte na obálku, v nastavení typu média vyberte možnosť **Obálka tenká**. ■ Ak zariadenie často nepoužívate, papier mohol byť v zásobníku príliš dlho. Otočte stoh papiera v zásobníku. Prevetrajte papier a otočte ho v zásobníku papiera o 180°. ■ Uložte papier na miesto, kde nebude vystavený vysokým teplotám a veľkej vlhkosti. ■ Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), aby mohli vytlačené strany vychádzať do výstupného zásobníka lícom nahor.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 **Krčenie obálok**	■ Keď tlačíte na obálky, uistite sa, že páčky obálok v zadnom kryte sú potiahnuté nadol do polohy pre obálky. Pozrite *Vkladanie papiera do otvoru manuálneho podávania* ➤➤ strana 12. **POZNÁMKA** Po dokončení tlače otvorte zadný kryt a dve sivé páčky nastavte do pôvodnej polohy (1) tak, že ich zdvihnete, kým sa nezastavia. 

Informácie o zariadení

Kontrola sériového čísla

Sériové číslo zariadenia môžete zobraziť na LCD displeji.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Info o zariad.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Seriove cislo`. Stlačte tlačidlo **OK**.

Východiskové nastavenia

Zariadenie disponuje tromi úrovňami východiskových nastavení; východiskové nastavenia boli nastavené výrobcom ešte pred prepravou (pozrite *Tabuľka ponuky* ➤➤ strana 85).

- Sieť
- Továrenské nastavenia
- Reset nastavení

POZNÁMKA

- Predvolené nastavenia nemôžete meniť.
- Počítadla strán sa nedajú zmeniť.

Východiskové nastavenia siete

Ak chcete obnoviť východiskové nastavenia len pre tlačový server (vynulovať všetky informácie týkajúce sa siete, ako napríklad heslo a adresa IP), postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Ponuka Reset`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Siet`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ vyberiete možnosť `Ano`. Zariadenie sa automaticky reštartuje.

Továrenské nastavenia

Zariadenie môžete čiastočne resetovať späť na výrobné nastavenia tlačiarne. Nastavenia, ktoré sa neresetujú, sú `Rozhranie`, `Miestny jazyk`, `Opakovanie tlace`, `Nast. zamknut`, Secure Function Lock 2.0 a Nastavenia siete:

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Ponuka Reset`. Stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Tovar. nast.`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ vyberiete možnosť `Reset`.

Reset nastavení

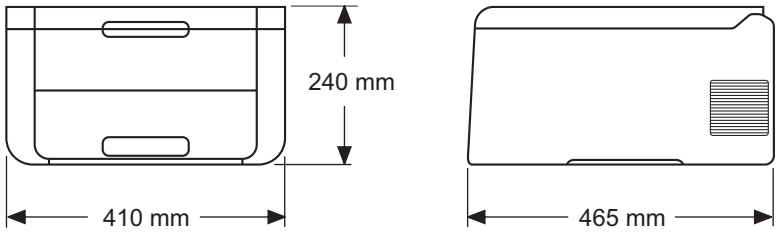
Touto operáciou resetujete všetky nastavenia zariadenia na nastavenia nastavené výrobcom:

1. Odpojte sieťový kábel zo zariadenia. V opačnom prípade sa sieťové nastavenia (ako napr. adresa IP) nevynulujú.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte `Ponuka Reset`. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačte súčasne tlačidlo ▲ a **Cancel**. Tlačidlo **OK** stlačte po tom, ako sa zobrazí `Reset. nastaveni`.
4. Tlačidlo **OK** stlačte po tom, ako sa zobrazí `Restart tlac.?`.
5. Zariadenie sa automaticky reštartuje.

A Príloha

Technické parametre zariadenia

Všeobecné informácie

Model		HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Typ tlačiarne		LED		
Metóda tlače		Elektrofotografická LED tlačiareň (jednoprechodová)		
Kapacita pamäte	Štandardne	64 MB		128 MB
LCD (displej z tekutých kryštálov)		16 znakov × 1 riadok		
Zdroj napájania		Striedavý prúd 220 až 240 V, 50/60 Hz		
Príkon [1] (Priemerný)	Špička	Približne 1152 W		
	Tlač	Približne 335 W pri 25 °C		Približne 380 W pri 25 °C
	Stav Pripravené	Približne 60 W pri 25 °C		
	Spánok	Približne 5,5 W		
	Hlboký spánok	Približne 0,57 W		
	Vypnutie [2] [3]	Približne 0,05 W		
Rozmery				
Hmotnosti (so spotrebným materiálom)		17,4 kg	17,8 kg	18,1 kg

[1] USB pripojenia k PC

[2] Merané podľa IEC 62301, vydanie 2.0.

[3] Spotreba energie sa mierne líši v závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa alebo od opotrebenia súčastí.

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Úroveň hluku	Akustický tlak	Tlač	LPAm = 53,0 dB (A)		
		Stav Pripravené	LPAm = 33,0 dB (A)		
	Akustický výkon [1] [2]	Tlač	(farebne) LWAd = 6,31 B (A) (čiernobielo) LWAd = 6,30 B (A)		(farebne) LWAd = 6,43 B (A) (čiernobielo) LWAd = 6,42 B (A)
		Stav Pripravené	LWAd = 4,15 B (A)		LWAd = 4,53 B (A)
Teplota		Prevádzková	10 až 32,5 °C		
		Skladovacia	0 až 40 °C		
Vlhkosť		Prevádzková	20 až 80 % (bez kondenzácie)		
		Skladovacia	10 až 90 % (bez kondenzácie)		

[1] Merané v súlade s metódou opísanou v metóde merania RAL-UZ122.

[2] Kancelárske zariadenie s hodnotou LWAd > 6,30 B (A) nie je vhodné pre použitie v miestnostiach, kde ľudia potrebujú vysokú mieru koncentrácie. Kvôli hlukovým emisiám by takéto zariadenia mali byť umiestnené do oddelených miestností.

Tlačové médiá

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Vstup papiera [1]	Zásobník na papier (štandardný)	Typ papiera	Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier		
		Veľkosť papiera	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Dlhá strana), A6, Executive, Legal, Folio		
		Hmotnosť papiera	60 až 105 g/m^2		
		Maximálna kapacita papiera	Maximálne 250 listov 80 g/m^2 Obyčajný papier		
	Otvor manuálneho podávania	Typ papiera	Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, štítok, obálky, hrubá obálka, tenká obálka, lesklý papier		
		Veľkosť papiera	Šírka: 76,2 až 216 mm Dĺžka: 116 až 355,6 mm		
		Hmotnosť papiera	60 až 163 g/m^2		
Výstup papiera [1]	Výstupný zásobník lícom nadol		Maximálne 100 listov 80 g/m^2 Obyčajný papier (výtlačky vystupujú lícom nadol do vystupného zásobníka lícom nadol)		
	Výstupný zásobník lícom nahor		Jeden list (výtlačky vystupujú lícom nahor do vystupného zásobníka lícom nahor)		
Obojstranné	Automatická obojstranná tlač	Typ papiera	-	Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier	
		Veľkosť papiera	-	A4	
		Hmotnosť papiera	-	60 až 105 g/m^2	

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

Tlačiareň

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Automatická obojstranná tlač			-	Áno	
Emulácia			GDI		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
Rozlíšenie			600 × 600 dpi Kvalita 2400 dpi (600 × 2400)		
Rýchlosť tlače [1] [2]	Tlač na jednu stranu	Čiernobielo	Až 18 strán za minútu (formát A4) Až 19 strán za minútu (formát Letter)		Až 22 strán za minútu (formát A4) Až 23 strán za minútu (formát Letter)
		Plnofarebne	Až 18 strán za minútu (formát A4) Až 19 strán za minútu (formát Letter)		Až 22 strán za minútu (formát A4) Až 23 strán za minútu (formát Letter)
	Obojstranná tlač	Čiernobielo	-	Až 7 strán za minútu (3,5 listu za minútu) (formát A4 alebo Letter)	
		Plnofarebne	-	Až 7 strán za minútu (3,5 listu za minútu) (formát A4 alebo Letter)	
Čas do prvého výtlačku [3]			(Farebne) Menej než 16 sekúnd pri 23 °C / 230 V (Čiernobielo) Menej než 16 sekúnd 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] Z režimu Pripravené a zo štandardného zásobníka

Rozhranie

Model	HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
USB	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 [1] [2] Odporúčame vám použiť kábel USB 2.0 (typ A/B), ktorý nie je dlhší než 2,0 metra.		
Ethernet [3]	-	10BASE-T / 100BASE-TX Použite priamy skrútený kábel kategórie 5 (alebo vyššej).	
Bezdrôtová LAN [3]	IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure/režim Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)		

1 Vaše zariadenie je vybavené vysokorýchlostným rozhraním USB 2.0. Zariadenie je tiež možné pripojiť k počítaču, ktorý je vybavený rozhraním USB 1.1.

2 USB porty iného výrobcu nie sú podporované.

3 Podrobnejšie informácie o špecifikáciách siete, pozrite *Sieť (LAN)* ➤➤ strana 196 a ➤➤Príručka sieťových aplikácií

Sieť (LAN)

Model		HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
LAN		Zariadenie môžete pripojiť do siete a používať sieťovú tlač. So zariadením je tiež dodaný softvér na správu siete Brother BRAdmin Light [1] [2].		
Protokoly	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/Preklad názvu NetBIOS, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Port Custom Raw/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, SNTP klient		
	IPv6	NDP, RA, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Port Custom Raw/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, SNTP klient		
Bezpečnostné protokoly	Káblová sieť	-	APOP, POP pred SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos	
	Bezdrôtová sieť	APOP, POP pred SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos		
Zabezpečenie bezdrôtovej siete		WEP 64/128-bitové, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)		
Pomôcka pre nastavenie bezdrôtovej siete	**AOSS™**	Áno		
	WPS	Áno		

[1] (Pre používateľov systému Windows®) Softvér Brother BRAdmin Light sa nachádza na disku CD-ROM, ktorý je dodaný so zariadením. (Pre používateľov počítačov Macintosh) Softvér Brother BRAdmin Light si môžete prevziať z adresy http://solutions.brother.com/.

[2] (Pre používateľov systému Windows®) Ak požadujete pokročilejšiu správu tlačiarne, použite najnovšiu verziu pomôcky Brother BRAdmin Professional, ktorú si môžete prevziať z adresy http://solutions.brother.com/.

Nároky na počítač

Počítačová platforma a verzia operačného systému		Počítačové rozhranie			Procesor	Miesto na disku potrebné na inštaláciu
		USB [1]	10/100 Base-TX (Ethernet) [2]	Bezdrôtové 802.11b/g/n		
Operačný systém Windows®	Windows® XP Home Windows® XP Professional	Tlač			32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor	80 MB
	Windows® XP Professional x64 Edition				64-bitový (x64) procesor	
	Windows Vista®				32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor	
	Windows® 7					
	Windows® 8					
	Windows Server® 2003	Tlač			32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2003 x64 Edition				64-bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2008				32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2008 R2				64-bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2012				64-bitový (x64) procesor	
Operačný systém pre počítače Macintosh	Mac OS X v10.6.8	Tlač			Procesor Intel®	80 MB
	OS X v10.7.x					
	OS X v10.8.x					

1 USB porty iného výrobcu nie sú podporované.

2 len HL-3150CDW a HL-3170CDW

Najnovšie aktualizácie ovládačov nájdete na stránke http://solutions.brother.com/.

Všetky ochranné známky, a názvy značiek a produktov sú vlastníctvom príslušných spoločností.

Dôležité informácie o výbere papiera

Informácie v tejto časti vám pomôžu vybrať vhodný papier pre toto zariadenie.

POZNÁMKA

Ak používate papier, ktorý sa neodporúča, v zariadeniu môže dôjsť k zaseknutiu alebo nesprávnemu podávaniu papiera.

Pred zakúpením väčšieho množstva papiera

Skontrolujte, či je papier vhodný pre zariadenie.

Papier pre obyčajné kópie

Papier sa delí podľa účelu použitia na papier na tlač a papier na kopírovanie. Účel použitia je zvyčajne napísaný na obale. Podľa obalu skontrolujte, či je papier vhodný pre laserové tlačiarne. Používajte papier vhodný pre laserové tlačiarne.

Základná hmotnosť

Základná hmotnosť papiera na všeobecné použitie sa v rôznych krajinách líši. Odporúčame vám používať papier s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2, hoci zariadenie dokáže zariadenie pracovať aj s tenším alebo hrubším papierom.

Dlhé a krátke vlákna

Počas výroby papiera sa narovnáva vlákno papierovej drviny. Preto sa papier delí na typ s dlhými a krátkymi vláknami.

Dlhé vlákna idú rovnobežne s dlhým okrajom papiera. Krátke vlákna idú kolmo na dlhý okraj papiera. Aj keď väčšina bežného papiera na kopírovanie obsahuje dlhé vlákna, niektoré obsahujú aj krátke vlákna. Odporúča sa, aby ste pre toto zariadenie používali papier s dlhými vláknami. Papier s krátkymi vláknami je príliš slabý na posun papiera v zariadení.

Kyslý a zneutralizovaný papier

Papier možno rozdeliť na kyslý a zneutralizovaný papier.

Aj keď moderné výrobné technológie začali výrobou kyslého papiera, v poslednej dobe sa kvôli životnému prostrediu prechádza na výrobu zneutralizovaného papiera.

Viaceré druhy kyslého papiera však možno nájsť v recyklovanom papieri. Odporúča sa, aby ste pre toto zariadenie používali zneutralizovaný papier.

Na rozlíšenie kyslého papiera od zneutralizovaného použite kontrolné pero.

Povrch tlače

Vlastnosti prednej a zadnej strany listu papiera sa môžu trochu odlišovať.

Ak otvoríte balík s papierom, vrchná strana je určená na tlač. Riaďte sa pokynmi uvedenými na obale. Strana určená na tlač je zvyčajne označená šípkou.

Spotrebný materiál

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW	Názov modelu
Tonerová kazeta	Dodaný	Čierna	Približne 1 000 strán formátu A4 alebo Letter [1]			-
		Azúrová, purpurová, žltá	Približne 1 000 strán formátu A4 alebo Letter [1]			-
	Štandardne	Čierna	Približne 2 500 strán formátu A4 alebo Letter [1]			TN-241BK
		Azúrová, purpurová, žltá	Približne 1 400 strán formátu A4 alebo Letter [1]			TN-241C, TN-241M, TN-241Y
	Vysokokapacitný	Čierna	-			-
		Azúrová, purpurová, žltá	Približne 2 200 strán formátu A4 alebo Letter [1]			TN-245C, TN-245M, TN-245Y
Jednotka valca			Približne 15 000 strán formátu A4 alebo Letter (1 strana / úloha) [2]			DR-241CL [3], DR-241CL-BK [4], DR-241CL-CMY [5]
Pásová jednotka			Pribl. 50 000 strán formátu A4 alebo Letter			BU-220CL
Nádobka na odpadový toner			Pribl. 50 000 strán formátu A4 alebo Letter			WT-220CL

[1] Približná výťažnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798.

[2] Životnosť valca je približná a môže sa líšiť podľa typu používania.

[3] Obsahuje 4-kusovú súpravu valcov.

[4] Obsahuje 1-kusovú jednotku čierneho valca.

[5] Obsahuje 1-kusovú jednotku farebného valca.

Telefónne čísla spoločnosti Brother

DÔLEŽITÉ

Ak potrebujete technickú a prevádzkovú pomoc, telefonicky sa obráťte na pobočku spoločnosti Brother v krajine, kde ste zariadenie kúpili. Hovor musíte uskutočniť ***v tej istej*** krajine.

Registrácia výrobku

Vyplňte registračný formulár záruky spoločnosti Brother alebo pohodlne a efektívne zaregistrujte svoj nový výrobok online na internetovej stránke

http://www.brother.com/registration/

Často kladené otázky

Brother Solutions Center je komplexný zdroj všetkých potrieb vášho zariadenia. Môžete si tu prevziať najnovšie ovládače, softvér, pomôcky, prečítať často kladené otázky, riešenia problémov a nájsť tipy ako najlepšie využiť výrobok spoločnosti Brother.

http://solutions.brother.com/

Tu môžete skontrolovať aktualizácie ovládača spoločnosti Brother.

Zákaznícky servis

Informácie o miestnej pobočke spoločnosti Brother nájdete na internetovej lokalite http://www.brother.com/.

Sídla servisných stredísk

Informácie o servisných strediskách v Európe vám poskytne miestna pobočka spoločnosti Brother. Ak si na internetovej stránke http://www.brother.com/ vyberiete vašu krajinu, zobrazia sa adresy a telefónne kontakty európskych pobočiek.

Internetové adresy

Celosvetová internetová stránka spoločnosti Brother: http://www.brother.com/

Často kladené otázky, podporu výrobku, technické otázky, aktualizácie ovládača a pomocné programy nájdete na stránke: http://solutions.brother.com/

B Index

Číselné znaky

2-stranná tlač 20

A

Apple Macintosh 24, 62
Automatické vypnutie 104

B

BR-Script3 ..... 51, 73

Č

Čistenie 141

E

Emulácia 194

F

Folio 3

H

Hlboký spánok 84
Hmotnosti 191
Hrubý papier 15

CH

Chybová LED kontrolka 84

I

Informácie o zariadení 86

J

Jednotka valca 120

K

Karta Nastavenia zariadenia 48
Korekcia farieb 98, 105
Korónový vodič 144
Kvalita tlače 179

L

LCD (displej z tekutých kryštálov) 82
LED (dióda emitujúca svetlo) 84
LED kontrolka údajov 84
Linux 24

M

Macintosh 24, 62
Manuálna obojstranná tlač 23

N

Nastavenia ponuky 85
Nálepky 3, 6, 15
Nároky na počítač 197
Nepotlačiteľná plocha 7

O

Obálky 3, 5, 15
Obyčajný papier 2
Opakovanie tlače 99
Ovládací panel 82
Ovládač tlačiarne 24, 59, 78

P

Pamäť 191
Papier 2, 198
  formát 2
  kapacita zásobníka 3
  odporúčaný 2, 3
  typ 2
  vkladanie 8, 12
Pomôcky 200
Ponuka ovládacieho panela na LCD displeji 85
Ponuka Reset 97
Ponuka Sieť 93
Ponuka tlače 90

R

Registrácia výrobku 200
Režim hlbokého spánku 103
Režim spánku 84, 103
Riešenie problémov 159, 175
  ak máte problémy
    manipulácia s papierom 176
    sieť 177
    tlač 175
Rozhranie 195
Rozmery 191

S

Servisné strediská (Európa a ďalšie krajiny) 200
Sieťové pripojenie 195
Sieťový softvér 81
Spotrebný materiál 107, 108, 109, 199
Správy o chybe 160
Správy údržby 108, 109
Status Monitor
  Macintosh 79
  Windows® 60

T

TCP/IP 93, 94
Technické parametre 191
Technické parametre médií 193
Tlač
  Macintosh
    Ovládač tlačiarne 62
    Ovládač tlačiarne BR-Script3 73
  problémy 175
  Windows®
    Obojstranná tlač 34
    Ovládač tlačiarne 28
    Ovládač tlačiarne BR-Script3 51
    Tlač brožúr 35
Tlačidlá 82
Tlačidlo Späť 83
Tlačidlo Štart 83
Tlačidlo Zrušiť 83
Tonerová kazeta 111, 112

V

Vodotlač 37, 41
Všeobecné nastavenie 89
Východiskové nastavenia 189

W

Windows® 24
WLAN 94, 95

Z

Zabezpečené údaje 100
Zasek. papier v otvore manuál. podávania 165
Zasek. vo vnútri 171
Zasek. zásob. 1 165
Zaseknutie papiera 165
Zaseknutie papiera vzadu 169
Zaseknutie, obojstranná 167
Zásobník papiera 88