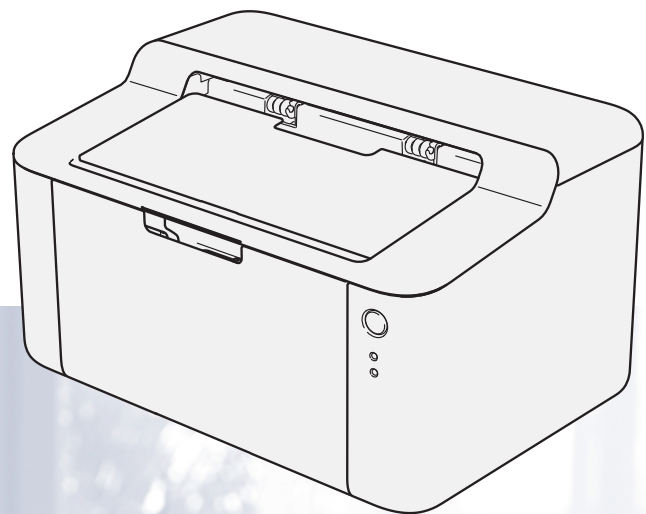


Príručka používateľa

Laserová tlačiareň Brother

HL-1110(E)
HL-1112(E)



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 tlačiarny použite Stručný návod na obsluhu. V škatuli nájdete tlačенú verziu.

Pred použitím zariadenia si dôkladne prečítajte túto Príručku používateľa.

Navštívte našu webovú lokalitu <http://solutions.brother.com/>, kde môžete získať podporu k produktu, najnovšie aktualizácie ovládačov alebo pomôcky a odpovede na najčastejšie kladené otázky a technické otázky.

Poznámka: Nie všetky modely sú dostupné vo všetkých krajinách.

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 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/>

Môžete tu skontrolovať aktualizácie ovládača spoločnosti Brother.

Zákaznícky servis

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

Sídla servisných stredísk


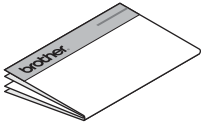

Informácie o servisných strediskách v Európe vám poskytne miestna pobočka spoločnosti Brother. Adresy a telefónne kontakty európskych pobočiek nájdete na webovej lokalite <http://www.brother.com/> po výbere príslušnej krajiny.

Internetové adresy

Celosvetová webová lokalita spoločnosti Brother: <http://www.brother.com/>

Často kladené otázky, podpora k výrobkom, technické otázky, aktualizácie ovládačov a pomôcky:
<http://solutions.brother.com/>

Kde nájdem príručky používateľa?

Ktorú príručku?	Čo obsahuje?	Kde sa nachádza?	
		Používatelia Windows	Používatelia Macintosh
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.	 http://solutions.brother.com/	
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.	 http://solutions.brother.com/	
Príručka používateľa	Tu sa dozviete o operáciách tlače, ako vymeniť spotrebný materiál a vykonávať bežnú údržbu. Prečítajte si tipy na riešenie problémov.	 http://solutions.brother.com/	http://solutions.brother.com/

Používanie dokumentácie

Ďakujeme, že ste si zakúpili zariadenie od spoločnosti Brother! Dodaná dokumentácia vám pomôže používať zariadenie čo najlepšie.

Symbole a pravidlá použité v dokumentácii

V dokumentácii sú použité nasledujúce symboly a konvencie.

VAROVANIE

VAROVANIE označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla spôsobiť smrť alebo vážne zranenia.

DÔLEŽITÉ

DÔLEŽITÉ označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla spôsobiť poškodenie majetku alebo nefunkčnosť zariadenia.

POZNÁMKA

Poznámky upozorňujú na to, ako reagovať na vzniknutú situáciu, alebo radia, ako pri prevádzke používať iné funkcie.



Ikony zákazu označujú úkony, ktoré sa nesmú vykonávať.



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.

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.

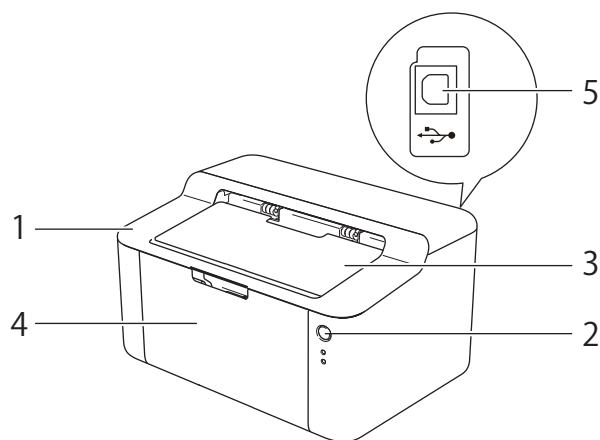
Obsah

1	Spôsoby tlače	1
	Informácie o zariadení	1
	Prehľad zariadenia	1
	Použiteľný papier	2
	Odporúčany papier a tlačové médiá	2
	Kapacita zásobníkov	2
	Obojstranná tlač	3
	Pokyny týkajúce sa tlače na obidve strany papiera	3
	Manuálna obojstranná tlač	4
2	Ovládač a softvér	5
	Ovládač tlačiarne	5
	Tlač dokumentu	6
	Nastavenia ovládača tlačiarne	7
	Windows®	8
	Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne	8
	Funkcie ovládača tlačiarne pre systém Windows®	8
	Karta Základné	9
	Karta Rozšírené	15
	Karta Profily tlače	21
	Karta Nastavenia zariadenia	23
	Podpora	24
	Odinštalovanie ovládača tlačiarne	26
	Status Monitor	27
	Počítače Macintosh	29
	Funkcie ovládača tlačiarne (Macintosh)	29
	Výber možností nastavenia strany	29
	Odobratie ovládača tlačiarne	37
	Status Monitor	37
	Softvér	39
	Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarňi (len Windows®)	39
3	Všeobecné informácie	40
	Ovládací panel	40
	LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo)	40
	Indikátory upozorňujúce na potrebu servisného zásahu	44
	Tlačidlo zapnutia a vypnutia zariadenia	45
	Vytlačenie strany s nastaveniami tlačiarne	46
	Používanie tlačidla zapnutia a vypnutia zariadenia	46
	Používanie ovládača tlačiarne	46
	Ekologické funkcie	47
	Optimalizovanie tlače	47
	Prechod do režimu spánku	47
	Režim hlbokého spánku	47
	Režim minimálneho príkonu	48

A	Odstraňovanie problémov a ďalšie informácie	49
	Spotrebný materiál.....	49
	Nastavenie tonera.....	50
	Identifikácia problému.....	51
	Správy o chybe v programe Status Monitor.....	52
	Zvýšenie kvality tlače.....	53
	Zaseknutie papiera	57
	V prípade, že sa vyskytli problémy so zariadením.....	61
	Čistenie a kontrola zariadenia	63
	Informácie o zariadení	64
	Predvolené nastavenia	64
B	Špecifikácie	65
	Všeobecné informácie	65
	Tlačové médiá	67
	Dôležité informácie o výbere papiera	68
	Tlačiareň	69
C	Index	70

Informácie o zariadení

Prehľad zariadenia



- 1 Horný kryt
- 2 Ovládací panel
- 3 Vysúvací podpera výstupného zásobníka lícom nadol (vysúvací podpera)
- 4 Zásobník papiera
- 5 USB port

POZNÁMKA

Podrobnosti o spôsoboch zobrazovania stavu zariadenia LED kontrolkami nájdete v časti *LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo)* ►► strana 40. Funkcie tlačidla zapnutia a vypnutia zariadenia sú opísané v časti *Tlačidlo zapnutia a vypnutia zariadenia* ►► strana 45.

Použiteľný papier

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

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, veľkosť papiera vybraná v softvérovej aplikácii sa musí zhodovať s veľkosťou 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.

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

Kapacita zásobníkov

Veľkosť papiera	Typy papiera	Počet listov	Hmotnosť papiera
A4, Letter, Legal, Folio ¹	Obyčajný papier a Recyklovaný papier	maximálne 150 listov (80 g/m ²)	65 – 105 g/m ²

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

Obojstranná tlač

Všetky dodané ovládače tlačiarne umožňujú obojstrannú tlač. Podrobnejšie informácie o výbere jednotlivých nastavení nájdete v časti *Obojstranná tlač / Tlač brožúr* >> strana 11 pre Windows® a v časti *Obojstranná tlač* >> strana 36 pre Macintosh.

Pokyny týkajúce sa tlače na obidve strany papiera

- Ak je papier tenký, môže sa pokrčiť.
- Ak je papier zvlhčený, vyrovnajte ho a vložte späť do zásobníka papiera. Ak sa papier aj ďalej skrúca, vymeňte ho za iný.
- Ak sa papier nepodáva správne, môže byť pokrčený. Papier vyberte a vyrovnajte. Ak sa papier aj ďalej skrúca, vymeňte ho za iný.
- Pri používaní manuálnej obojstrannej tlače môže dôjsť k zaseknutiu papiera alebo nižšej kvalite tlače. (Ak dôjde k zaseknutiu papiera, pozrite časť *Zaseknutie papiera* >> strana 57. Ak máte problémy s kvalitou tlače, pozrite časť *Zvýšenie kvality tlače* >> strana 53.)

Manuálna obojstranná tlač

Ak používate ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh, pozrite si časť *Ručná obojstranná tlač* >> strana 36.

1

Manuálna obojstranná tlač pomocou ovládača tlačiarne pre Windows®

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

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

Vo zvolenom zásobníku môžete používať všetky typy papiera, ktoré sú pre daný zásobník určené.
 - **Obojstranná tlač / Tlač brožúr**

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

Pre každú orientáciu papiera existujú štyri možnosti. (Pozrite časť *Obojstranná tlač / Tlač brožúr* >> strana 11.)
 - **Nastavenie okraja na väzbu v Nastavenie obojstrannej tlače**

Môžete nastaviť okraj na väzbu. (Pozrite časť *Obojstranná tlač / Tlač brožúr* >> strana 11.)

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.

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[®] sú na dodávanom disku CD-ROM a pre počítače Macintosh sú k dispozícii na webovej lokalite Brother Solutions Center na adrese <http://solutions.brother.com/>. Pri inštalácii ovládačov postupujte podľa krokov v dokumente Stručný návod na obsluhu. Najnovšie ovládače tlačiarne pre Windows[®] a Macintosh si môžete prevziať z webovej lokality Brother Solutions Center na adrese:

<http://solutions.brother.com/>

V prípade systému Windows[®]

- Ovládač tlačiarne systému Windows[®] (najvhodnejší ovládač pre tento výrobok)

V prípade počítačov Macintosh

- Ovládač tlačiarne pre počítač Macintosh (najvhodnejší ovládač pre tento výrobok)

Pre Linux[®] 1 2

- Ovládač tlačiarne LPR
- Ovládač tlačiarne CUPS

¹ Bližšie informácie a možnosť prevzatia ovládača tlačiarne pre Linux nájdete na webových stránkach k príslušnému modelu na adrese <http://solutions.brother.com/> alebo použijete 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 vybrať papier z zásobníka na papier. Zo zásobníka papiera sa môže do zariadenia podávať obyčajný a recyklovaný papier. (Pozrite časť *Kapacita zásobníkov* >> strana 2.)

- 1 Vo svojej aplikácii zvolte 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 **Tlačiť** spustíte tlač.
- 2 Počítač odošle údaje do zariadenia. Bude blikať LED kontrolka **Pripravené** (○).
- 3 Potom ako zariadenie ukončí tlač všetkých údajov, LED kontrolka **Pripravené** (○) prestane blikať.

POZNÁMKA

- Veľkosť a orientáciu papiera môžete vybrať 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:

- Veľkosť papiera
- Orientácia
- Kópie
- Typ média
- Kvalita tlače
- Nastavenie tlače
- Rozloženie viacerých strán
- Obojstranná tlač / Tlač brožúr
- Náhľad pred tlačou
- Zmena veľkosti
- Obrátená tlač
- Použiť vodotlač
- Tlač hlavičky a päty
- Režim úspory tonera
- Správca
- Úprava intenzity
- Zlepšiť kvalitu tlače
- Preskočiť prázdne strany
- Vytlačiť text čiernou farbou
- Profil tlače

Windows®


Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne

2

- 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® 2008 R2)

Kliknite na tlačidlo  (**Štart**) a potom na **Zariadenia a tlačiarne**.

(Pre Windows® 8)

Presuňte kurzor myši do pravého spodného rohu monitora. Po zobrazení panela s ponukami kliknite na **Nastavenie** a potom na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na voľbu **Zobrazit' zariadenia a tlačiarne**.

(Pre Windows Server® 2012)

Presuňte kurzor myši do pravého spodného rohu monitora. Po zobrazení panela s ponukami kliknite na **Nastavenie** a potom na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér** kliknite na voľbu **Zobrazit' zariadenia a tlačiarne**.

- 2 (Pre Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista® a Windows Server® 2008)
Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **Brother HL-XXXX series** (kde XXXX je názov vášho modelu) a potom vyberte voľbu **Vlastnosti**. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, vyberte ovládač svojej tlačiarne.

(Pre Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 a Windows Server® 2012)

Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **Brother HL-XXXX series** (kde XXXX je názov vášho modelu) a potom vyberte voľbu **Vlastnosti tlačiarne**. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, vyberte ovládač svojej tlačiarne.

- 3 Zvoľte kartu **Základné** a potom kliknite na **Preferencie... (Predvoľby tlače...)**.

Funkcie ovládača tlačiarne pre systém Windows®

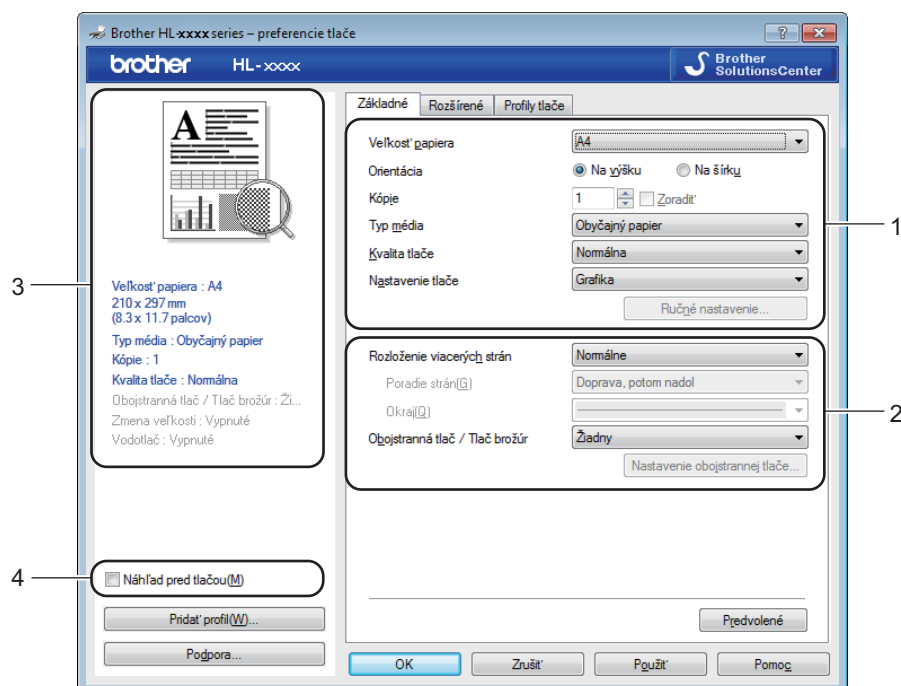
Viac informácií nájdete v texte **Pomoc** v ovládači tlačiarne.

POZNÁMKA

- Obrázky v tejto časti sú z operačného systému Windows® 7. V závislosti od operačného systému vášho počítača sa môžu jednotlivé obrázky líšiť.
- Informácie o prístupe k nastaveniam ovládača tlačiarne, pozri *Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne* >> strana 8.

Karta Základné

Nastavenie 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** a **Nastavenie tlače** (1).
- 2 Zvoľte položku **Rozloženie viacerých strán** a **Obojstranná tlač / Tlač brožúr** (2).
- 3 V okne (3) skontrolujte aktuálne nastavenia.
- 4 Zvolené nastavenia aplikujete kliknutím na položku **OK**.
Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia, kliknite na **Predvolené**, a potom na **OK**.

POZNÁMKA



Ak si pred vytlačением dokumentu chcete zobrazit' jeho náhľad, začiarknite políčko **Náhľad pred tlačou** (4).

Veľkosť papiera

V rozbaľovacom zozname vyberte veľkosť papiera, ktorú používate.

Orientácia

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

Na výšku (zvislo)	Na šírku (vodorovne)
	

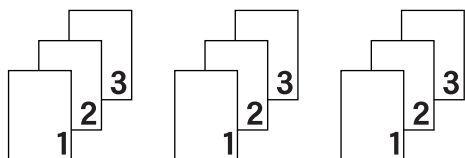
Kópie

Výberom možnosti Kópie nastavte počet kópií, ktoré sa vytlačia.

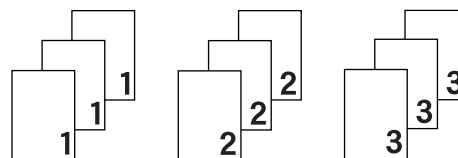
■ Zoradiť

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

Políčko Zoradiť začiarknuté



Políčko Zoradiť nezačiarknuté



Typ média

Zariadenie dokáže používať nasledujúce typy médií. Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, vyberte typ média, ktorý chcete použiť.

- Obyčajný papier
- Recyklovaný papier

Kvalita tlače

Kvalitu tlače si môžete zvoliť nasledujúcim spôsobom.

- Koncept
- Normálny
- Vysoká

Nastavenia tlače

Nastavenia tlače zmeníte nasledovne:

■ Grafika

Toto je najvhodnejší režim na tlač dokumentov obsahujúcich grafiku.

■ Text

Toto je najvhodnejší režim na tlač textových dokumentov.

■ Manuálne

Nastavenia môžete zmeniť manuálne zvolením položky **Manuálne** a kliknutím na tlačidlo **Ručné nastavenie**.... Môžete nastaviť jas, kontrast a ďalšie nastavenia.

Rozloženie viacerých strán

Vybratím možnosti **Rozloženie viacerých strán** môžete zmenšiť veľkosť strany, čo umožní tlač viacerých strán na jeden list papiera, alebo zväčšiť veľkosť obrázka a tlačiť jednu stranu na viacero listov papiera.

■ Poradie strán

Po výbere voľby **N na 1** možno z rozbaľovacieho zoznamu vybrať poradie strán.

■ Okraj

Ak pomocou funkcie **Rozloženie viacerých strán** tlačíte viacero strán na jeden list papiera, môžete si na každej strane zvoliť pevný, čiarkovaný alebo žiaden okraj.

■ Vytlačiť odstrihovú čiaru

Po výbere voľby **1 na NxN stranách** môžete vybrať voľbu **Vytlačiť odstrihovú čiaru**. Táto voľba vám umožní tlačiť jemnú čiaru pre orezanie papiera okolo oblasti, na ktorú je možné tlačiť.

Obojstranná tlač / Tlač brožúr

Ak chcete vytlačiť brožúru alebo tlačiť obojstranne, použite túto funkciu.

■ Žiadny

Zakáže sa obojstranná tlač.

■ Obojstranná tlač (ručná)

Túto voľbu použite pri obojstrannej tlači.

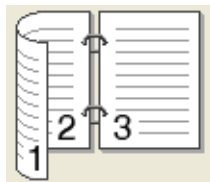
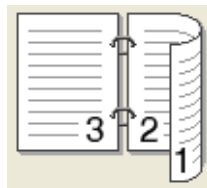
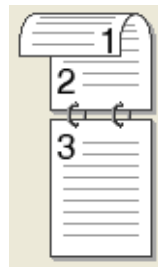
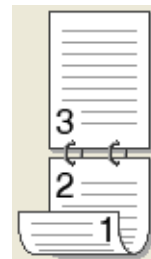
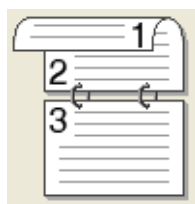
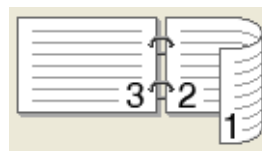
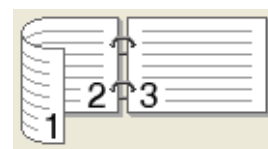
• Obojstranná tlač (ručná)

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 (ručná)**, sprístupní sa tlačidlo **Nastavenie obojstrannej tlače**.... Nasledujúce nastavenia je možné upraviť v dialógovom okne **Nastavenie obojstrannej tlače**.

• Typ obojstrannej tlače

Pre každú z orientácií sú k dispozícii štyri typy umiestnenia väzby pri obojstrannej tlači.

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 voľbu **Nastavenie okraja na väzbu**, môžete tiež určiť veľkosť okraja na väzbu v palcoch alebo v milimetroch.

- **Tlač brožúr (ručná)**

Túto voľbu môžete použiť na tlač dokumentu vo forme brožúry prostredníctvom obojstrannej tlače; dokument sa usporiada podľa správnych čísel strán a bude možné ho ohnúť presne v strede tak, aby ste nemuseli meniť poradie číslovania strán.

- **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.

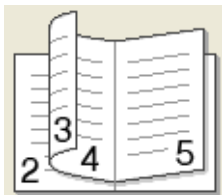
Ak zvolíte **Tlač brožúr (ručná)**, sprístupní sa tlačidlo **Nastavenie obojstrannej tlače....** Nasledujúce nastavenia je možné upraviť v dialógovom okne **Nastavenie obojstrannej tlače**.

- **Typ obojstrannej tlače**

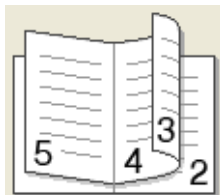
Pre každú z orientácií sú k dispozícii dva typy umiestnenia väzby pri obojstrannej tlači.

Na výšku

Viazanie vľavo

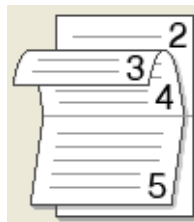


Viazanie vpravo



Na šírku

Viazanie hore



Viazanie dolu



• **Spôsob tlače brožúr**

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

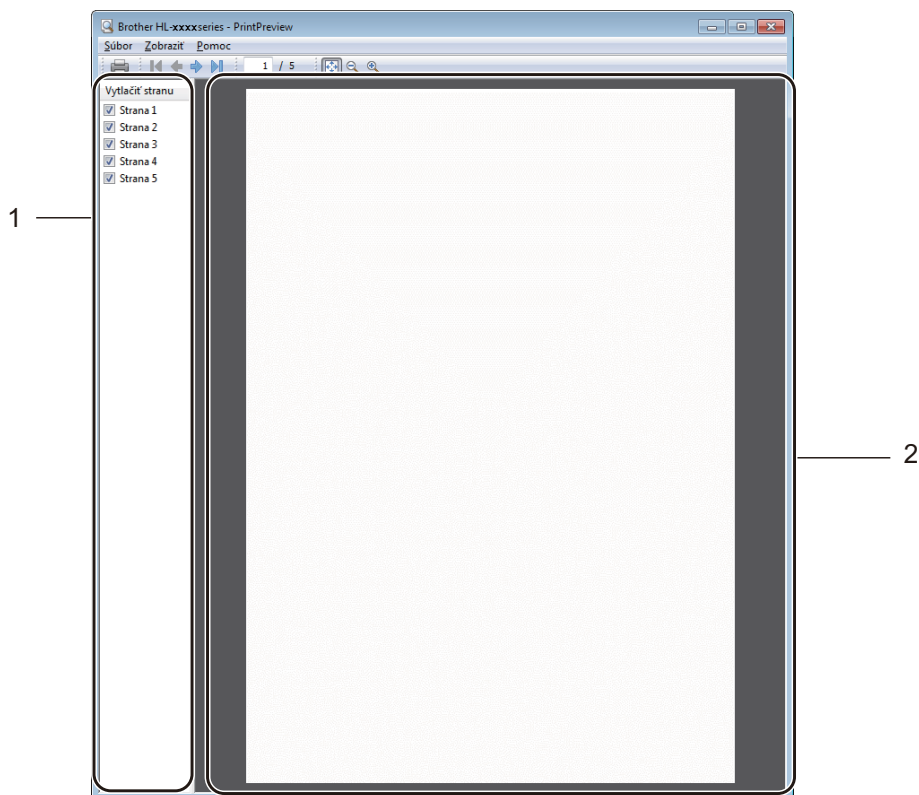
Táto voľba umožňuje vytlačiť celú brožúru ako menšie individuálne brožúry, pričom vám stále umožní ohnúť dokument presne v strede menších individuálnych brožúr bez toho, aby ste museli meniť poradie číslovania strán. Počet strán v menších brožúrach môžete nastaviť v rozsahu od 1 do 15.

• **Nastavenie okraja na väzbu**

Ak začiarujete voľbu **Nastavenie okraja na väzbu**, môžete tiež určiť veľkosť okraja na väzbu v palcoch alebo v milimetroch.

Náhľad pred tlačou

Pred vytlačením dokumentu si môžete zobrazíť jeho náhľad. Ak začiarknete políčko **Náhľad pred tlačou**, pred spustením tlače sa zobrazí okno náhľadu pred tlačou.



1 Oblasť zoznamu strán

Oblasť zoznamu strán zobrazuje čísla strán, ktoré sa vytlačia. Ak vyberiete nejakú stranu z tohto zoznamu, v oblasti Náhľad sa zobrazí náhľad výsledkov tlače pre túto stranu.

Ak nejakú stranu nechcete vytlačiť, zrušte začiarknutie príslušného políčka.

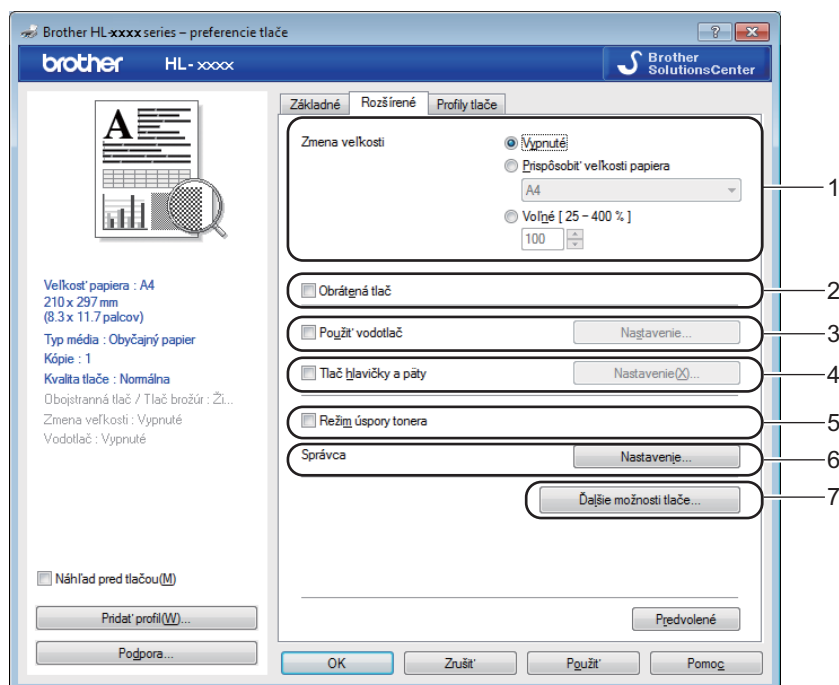
2 Oblasť náhľadu

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

POZNÁMKA

Ak ste v nastaveniach ovládača tlačiarne vybrali voľbu **Obojstranná tlač (ručná)** alebo **Tlač brožúr (ručná)**, funkciu Náhľad pred tlačou nemožno použiť.

Karta Rozšírené



Nastavenia karty zmeňte kliknutím na jednu z nasledujúcich volieb:

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

Zmena veľkosti

Môžete zmeniť veľkosť tlačeného obrázka.

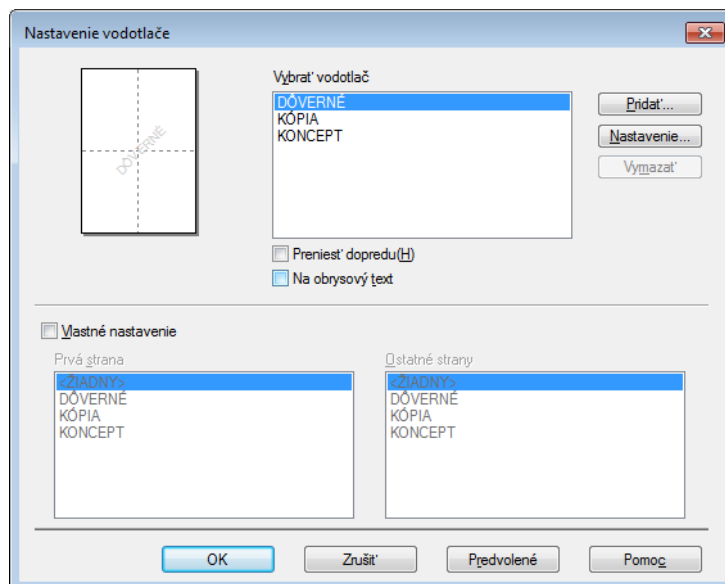
Obrátená tlač

Začiarknutím možnosti **Obrátená tlač** sa údaje obrátia zhora nadol.

Použiť vodotlač

Ako vodotlač môžete do dokumentu vložiť logo alebo text. Môžete vybrať predvolenú vodotlač, alebo použiť súbor vo formáte bitovej mapy, ktorý ste vytvorili. Začiarknite položku **Použiť vodotlač** a potom kliknite na tlačidlo **Nastavenie...**

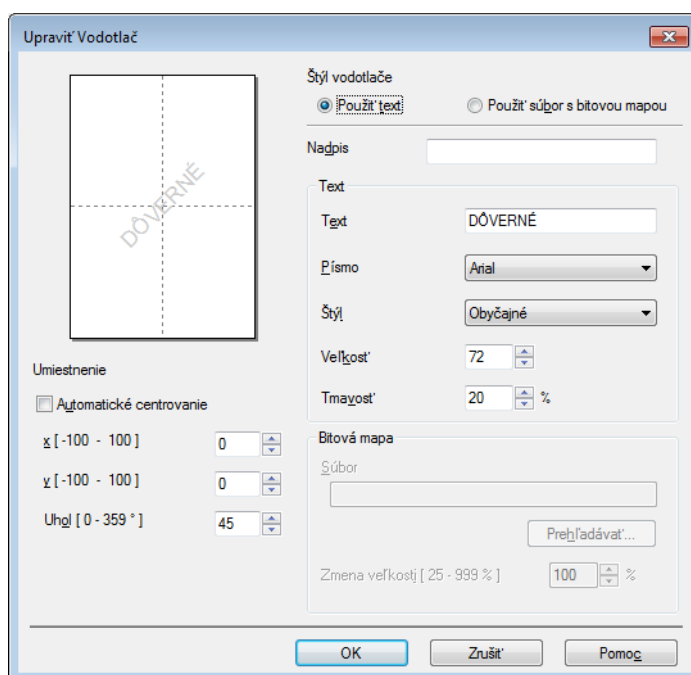
Nastavenia vodotlače



■ Vybrať vodotlač

Vyberte vodotlač, ktorú chcete používať.

Ak si chcete vytvoriť originálnu vodotlač, kliknutím na tlačidlo **Pridať...** pridajte nastavenia vodotlače a potom v menu **Štýl vodotlače** vyberte **Použiť text** alebo **Použiť súbor s bitovou mapou**.



- **Nadpis**

Do poľa zadajte vhodný názov.

- **Text**

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

- **Bitová mapa**

Do poľa **Súbor** zadajte názov súboru a umiestnenie obrázka bitovej mapy alebo kliknutím na tlačidlo **Prehľadávať...** vyhľadajte súbor. Môžete tiež nastaviť veľkosť zmeny mierky obrázka.

- **Umiestnenie**

Toto nastavenie sa používa vtedy, keď chcete skontrolovať pozíciu vodoznaku na stránke.

- **Preniesť dopredu**

Touto voľbou pridáte do dokumentu vodotlač obsahujúcu zvolené znaky či obrázok.

- **Na obrysový text**

Ak chcete vytlačiť len obrys vodoznaku, začiarknite položku **Na obrysový text**. Táto možnosť je dostupná, keď zvolíte textovú vodotlač.

- **Vlastné nastavenie**

Môžete zvoliť, ktorá vodotlač sa vytlačí na prvej strane alebo na ostatných stranách.

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. Kliknutím na tlačidlo **Nastavenie...** môžete príslušné informácie upraviť.

- **Tlač identifikácie**

Ak vyberiete možnosť **Login meno používateľa**, vytlačí sa prihlasovacie meno používateľa počítača. Ak vyberiete možnosť **Vlastné** a do políčka **Vlastné** zadáte text, vytlačí sa vami zadaný text.

Režim úspory toneru

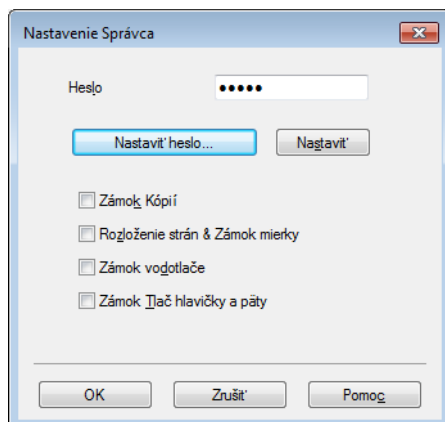
Pomocou tejto funkcie môžete šetriť toner. Ak zapnete **Režim úspory tonera**, výtlačok bude svetlejší. Pri predvolenom nastavení je režim vypnutý.

POZNÁMKA

- **Režim úspory tonera** neodporúčame používať na tlač fotografií alebo obrázkov v odtieňoch sivej.
- **Režim úspory tonera** nie je dostupný po nastavení rozlíšenia na **Vysoká** v menu **Kvalita tlače**.

Správca

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



■ Heslo

Do tohto poľa zadajte heslo.

POZNÁMKA

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

■ Zámok Kópií

Uzamknite výber kópií strán, aby ste zabránili tlači viacerých kópií.

■ Rozloženie strán & Zámok mierky

Uzamkne nastavenia zmeny veľkosti a rozloženia viacerých strán.

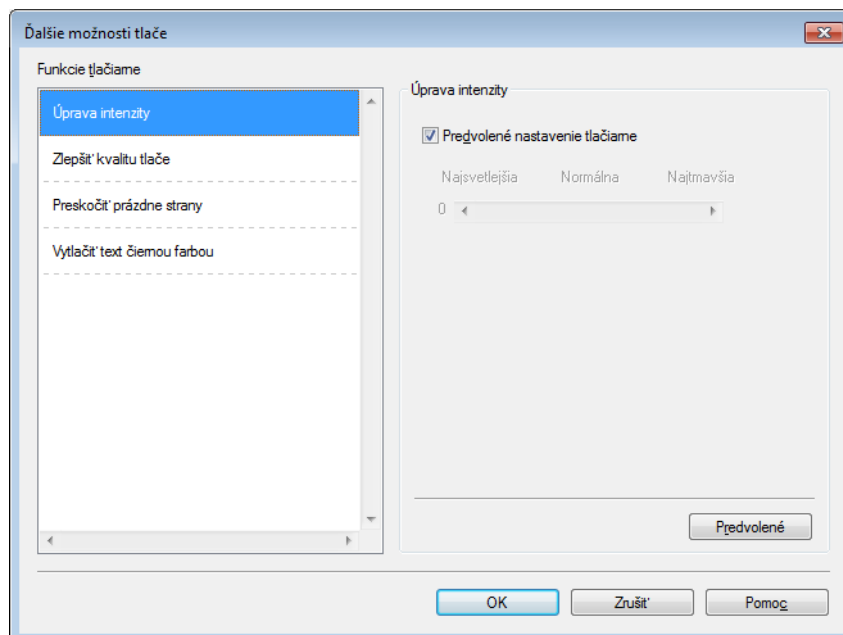
■ Zámok vodotlače

Uzamknite aktuálne nastavenia vodotlače, aby ste zabránili vykonaniu ich zmien.

■ Zámok Tlač hlavičky a päty

Uzamknite aktuálne nastavenia Tlače hlavičky a päty, aby ste zabránili vykonaniu zmien.

Ďalšie možnosti tlače



V ponuke Funkcie tlačiarne môžete nastaviť nasledujúce funkcie:

- **Úprava intenzity**
- **Zlepšiť kvalitu tlače**
- **Preskočiť prázdne strany**
- **Vytlačiť text čiernou farbou**

Nastavenie hustoty

Zvýšenie alebo zníženie hustoty tlače.

POZNÁMKA

Úprava intenzity nie je dostupná po nastavení rozlíšenia na **Vysoká** v menu **Kvalita tlače**.

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.

POZNÁMKA

Tým sa zníži teplota procesu zapekania.

■ Zlepšiť priľnavosť tonera

Ak zvolíte toto nastavenie, zlepši sa priľnavosť toneru.

POZNÁMKA

Tým sa zvýši teplota procesu zapekania.

2

Preskočiť prázdne strany

Ak je označené políčko **Preskočiť prázdne strany**, ovládač tlačiarne automaticky kontroluje prítomnosť prázdnych strán v dokumente 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 (ručná) v menu Obojstranná tlač / Tlač brožúr
 - Náhľad pred tlačou
-

Vytlačiť text čiernou farbou

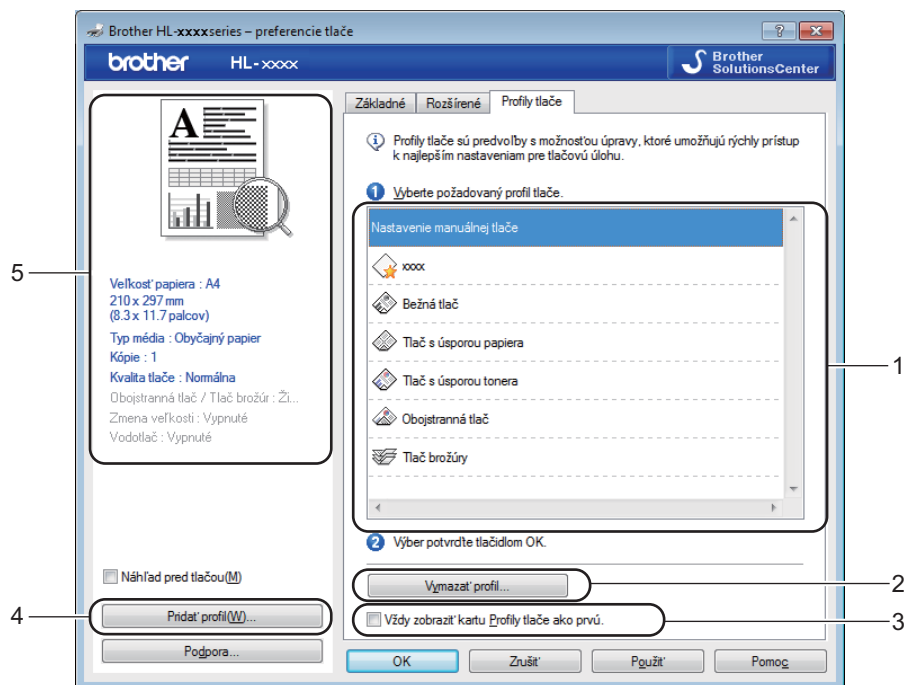
Táto funkcia umožňuje vytlačiť všetok text čiernou farbou namiesto v odtieňoch sivej.

POZNÁMKA

V prípade niektorých znakov však nemusí fungovať.

Karta Profily tlače

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



- Zoznam tlačových profilov (1)
- Vymazať profil... (2)
- Vždy zobrazit' 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 od ďalšej tlače chcete, aby sa karta **Profily tlače** zobrazovala v popredí okna, začiarknite možnosť **Vždy zobrazit' kartu Profily tlače ako prvú..**
- 3 Zvolený profil aplikujete kliknutím na položku **OK**.

Pridať profil

Dialógové okno **Pridať profil** sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo **Pridať profil...**. Môžete pridať 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 aktuálne nastavenia zobrazené v ľavej strane okna ovládača tlačiarne.

Odstrániť profil

Dialógové okno **Vymazať profil** sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo **Vymazať profil...**. Ktorýkoľvek z pridaných profilov môžete odstrániť.

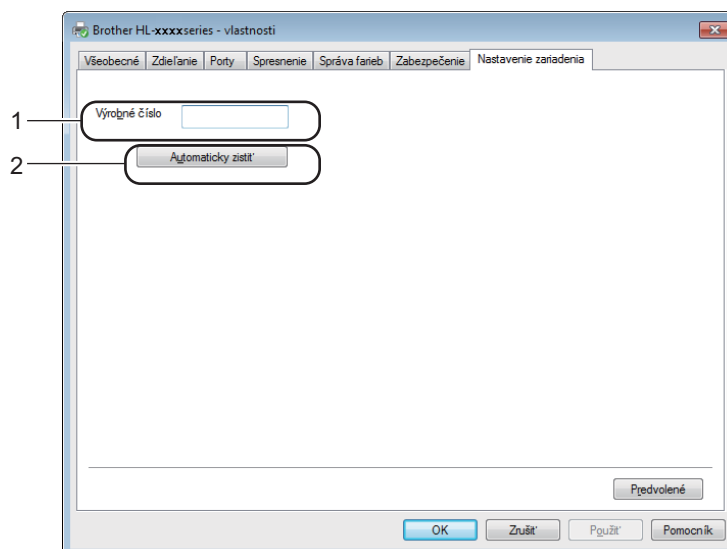
- 1 V zozname tlačových profilov si vyberte svoj profil.
- 2 Kliknite na **Vymazať**.
- 3 Kliknite na **Áno**.
- 4 Zvolený profil sa odstráni.

Karta Nastavenia zariadenia

POZNÁMKA

Informácie o prístupe ku karte **Nastavenia zariadenia**, pozrite *Prístup k nastaveniam ovládača tlačiarne* >> strana 8.

Nasledujúcim spôsobom môžete na karte **Nastavenia zariadenia** automaticky zistiť sériové číslo.



■ Výrobné číslo (1)

Kliknutím na tlačidlo **Automaticky zistiť** (2) ovládač tlačiarne skontroluje zariadenie a zobrazí jeho sériové číslo. Ak sa túto informáciu nepodarí získať, na obrazovke sa zobrazia znaky „-----“.

■ Automaticky zistiť (2)

Funkcia **Automaticky zistiť** zobrazuje dostupné nastavenia ovládača tlačiarne.

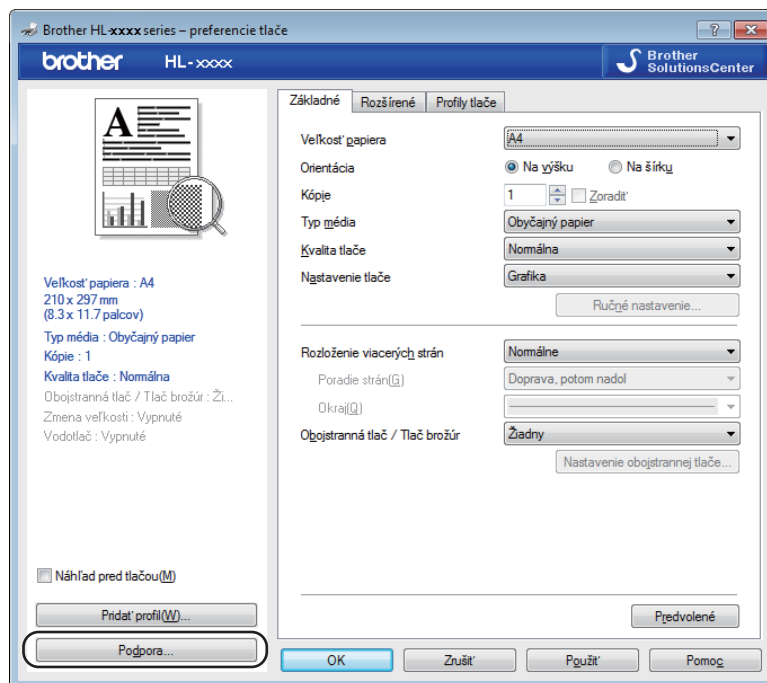
POZNÁMKA

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 **preferencie tlače** kliknite na tlačidlo **Podpora...**



■ Brother Solutions Center... (1)

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) je webová lokalita, ktorá obsahuje informácie o produktoch spoločnosti Brother vrátane často kladených otázok, príručiek používateľa, aktualizácií ovládačov a rád týkajúcich sa používania zariadenia.

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

Kliknutím na toto tlačidlo navštívite webovú lokalitu s originálnym spotrebným materiálom Brother.

■ **Brother CreativeCenter...** (3)

Kliknutím na toto tlačidlo navštívite našu webovú lokalitu, kde nájdete bezplatné a jednoduché online riešenia pre firmy aj domácnosti.

■ **Tlač nastavenia** (4)

Použitím tohto tlačidla vytlačíte strany obsahujúce konfiguráciu interných nastavení zariadenia.

■ **Skontrolovať nastavenie...** (5)

Môžete skontrolovať aktuálne nastavenia ovládača.

■ **O programe...** (6)

Týmto tlačidlom zobrazíte zoznam súborov ovládača tlačiarne a informácie o verzii.

Odinštalovanie ovládača tlačiarne

Podľa nasledujúcich krokov odinštalujte nainštalovaný ovládač tlačiarne.


POZNÁMKA

- Nie je to možné, 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.
-

(Pre Windows® XP, Windows Vista® a Windows® 7)

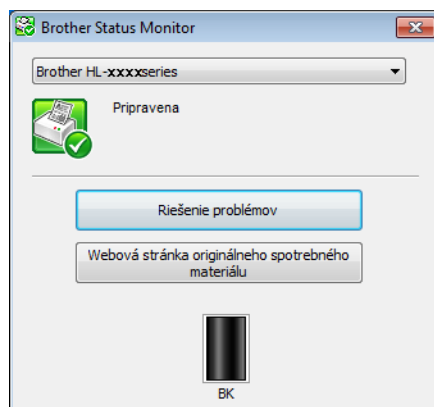
- 1 Kliknite na tlačidlo **štart**, prejdite na položku **Všetky programy, Brother** a vyberte názov vášho zariadenia.
- 2 Kliknite na **Odinštalovať**.
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.

(Pre Windows® 8)

- 1 Kliknite na  (**Brother Utilities**).
- 2 Kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov svojho modelu (ak už nebol zvolený).
- 3 Na ľavom navigačnom paneli kliknite na **Nástroje**.
- 4 Kliknite na **Odinštalovať**.
- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.



Status Monitor

Status Monitor je konfigurovateľný softvérový nástroj na monitorovanie stavu jedného alebo viacerých zariadení, ktorý vám okamžite poskytne správy o chybách.




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

(Windows® 7)

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



(Windows® 8)

Kliknite na  (**Brother Utilities**) a potom na rozbaľovací zoznam a vyberte názov svojho modelu (ak už nebol zvolený). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na **Nástroje** a potom na **Status Monitor**.

POZNÁMKA

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

Monitorovanie stavu zariadenia

Ikona Status Monitor bude meniť farbu v závislosti od stavu zariadenia.

- Zelená ikona značí normálny pohotovostný stav.



- Žltá ikona značí varovanie.



- Červená ikona značí, že došlo k chybe pri tlači.



Sú dve miesta, kde je možné zobrazíť nástroj **Status Monitor** na vašom počítači – na paneli úloh alebo na pracovnej ploche.

Počítače Macintosh

Funkcie ovládača tlačiarne (Macintosh)

2

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

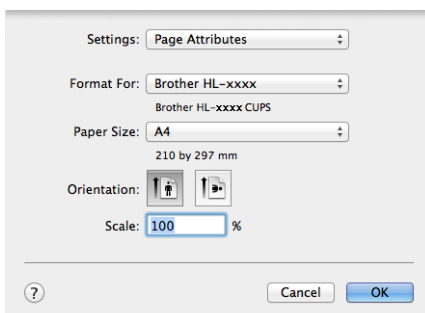
POZNÁMKA

- Obrázky v tejto časti pochádzajú z operačného systému OS X v10.7. Jednotlivé obrázky sa môžu líšiť v závislosti od vašej verzie operačného systému pre Macintosh.
- Ovládač tlačiarne pre Macintosh je dostupný na prevzatie na webových stránkach Brother Solutions Center pre váš model (<http://solutions.brother.com/>).

Výber možností nastavenia strany

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

- 1 V aplikácii typu TextEdit kliknite na voľbu **File (Súbor)** a potom na **Page Setup (Nastavenie strany)**. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For (Formát pre)** zvolená položka **Brother HL-XXXX** (kde XXXX je názov vášho modelu). Môžete zmeniť nastavenia **Paper Size (Veľkosť papiera)**, **Orientation (Orientácia)** a **Scale (Mierka veľkosti)**; potom kliknite na **OK**.

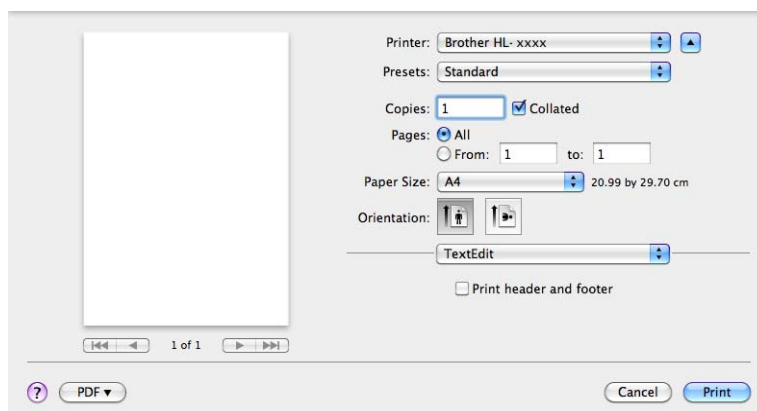
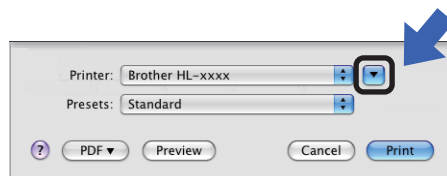


2 V aplikácii ako napríklad TextEdit kliknite na položku **File (Súbor)** a následným kliknutím na položku **Print (Tlačiť)** spustíte tlač.

■ (Pre Mac OS X v10.6.8)

Viac možností nastavenia strany nájdete po kliknutí na vysvetlenie v trojuholníku vedľa kontextovej ponuky tlačiarne.

2

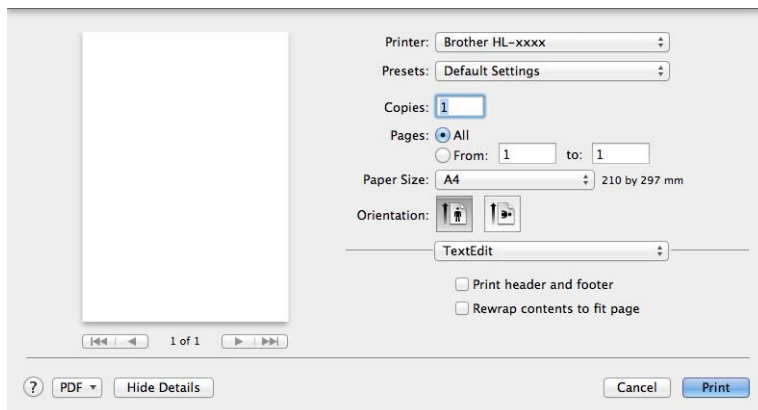
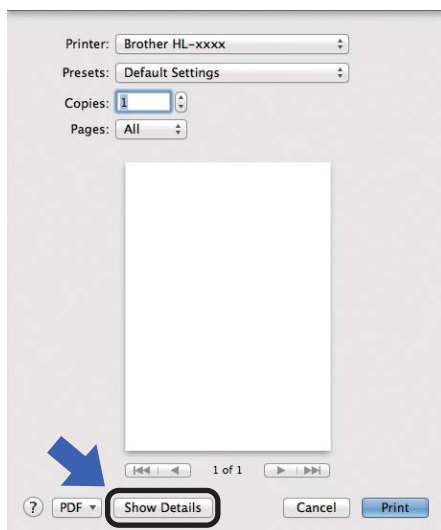


POZNÁMKA

Aktuálne nastavenia môžete nastaviť ako predvoľbu výberom **Save As (Uložiť ako)** z kontextovej ponuky **Presets (Predvoľby)**.

■ (Pre OS X v10.7.x a v10.8.x)

Viac možností nastavení strany získate kliknutím na tlačidlo **Show Details (Zobrazit' detaily)**.

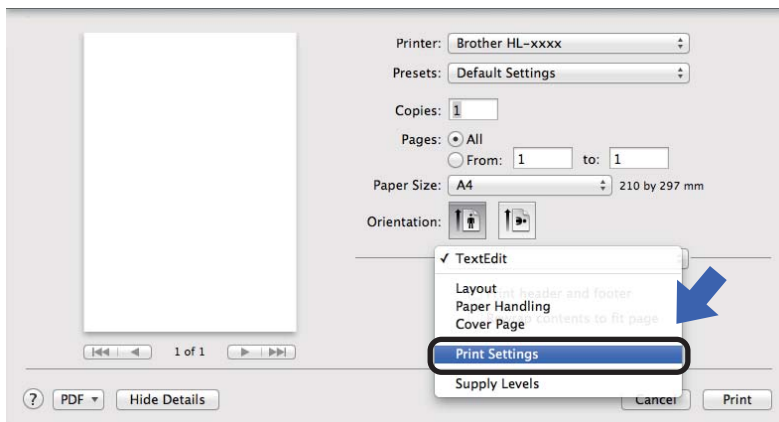


POZNÁMKA

Aktuálne nastavenia môžete nastaviť ako predvoľbu výberom **Save Current Settings as Preset... (Uložiť aktuálne nastavenie ako predvoľbu...)** z kontextovej ponuky **Presets (Predvoľby)**.

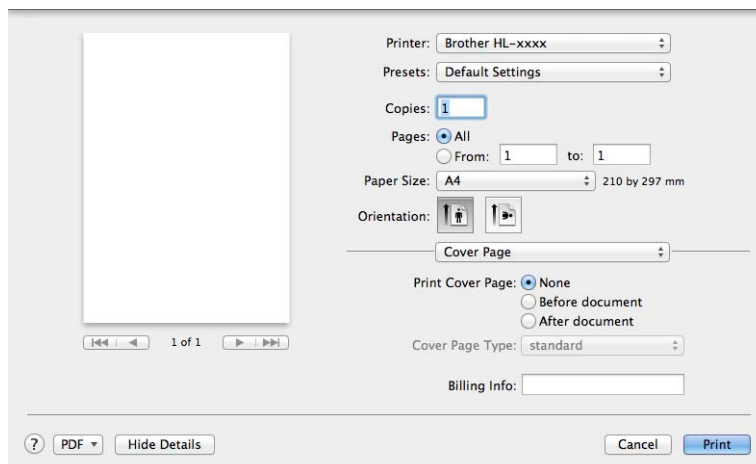
Výber možnosti tlače

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



Titulná strana

Môžete si vybrať nasledujúce nastavenia titulnej strany:



■ Print Cover Page (Vytláčiť titulnú stranu)

Ak chcete pridať titulnú stranu dokumentu, použite túto funkciu.

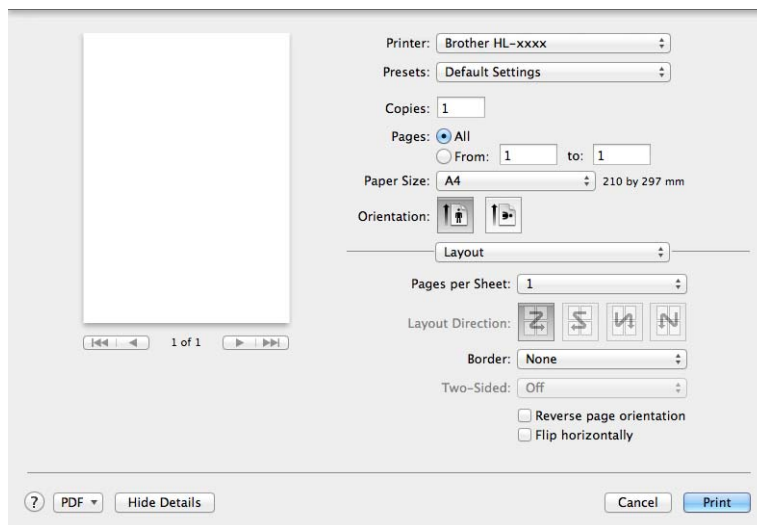
■ Cover Page Type (Typ titulného listu)

Vyberte šablónu pre titulnú stranu.

■ Billing Info (Fakturačné informácie)

Ak chcete na titulnú stranu pridať účtovacie informácie, vložte text do dialógového okna **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)

Okrem určenia počtu strán na list môžete určiť aj smer rozloženia.

■ Border (Okraj)

Ak chcete pridať okraj, použite túto funkciu.

■ Reverse Page Orientation (Opačná orientácia strán)

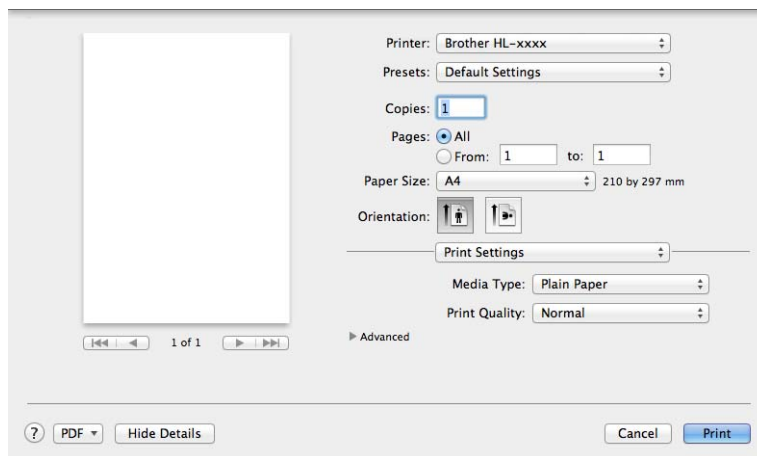
Začiarknutím možnosti **Reverse Page Orientation (Opačná orientácia strán)** sa údaje obrátia zhora nadol.

■ Flip horizontally (Prevrátiť vodorovne)

Pre tlač obrazu otočeným ako pri odraze zľava doprava označte políčko **Flip horizontally (Prevrátiť vodorovne)**.

Nastavenia tlače

V zozname **Print Settings (Nastavenia tlače)** môžete meniť nastavenia:



■ Media Type (Typ média)

Typ média môžete zmeniť na jeden z nasledovných:

- Plain Paper (Obyčajný papier)
- Recycled Paper (Recyklovaný papier)

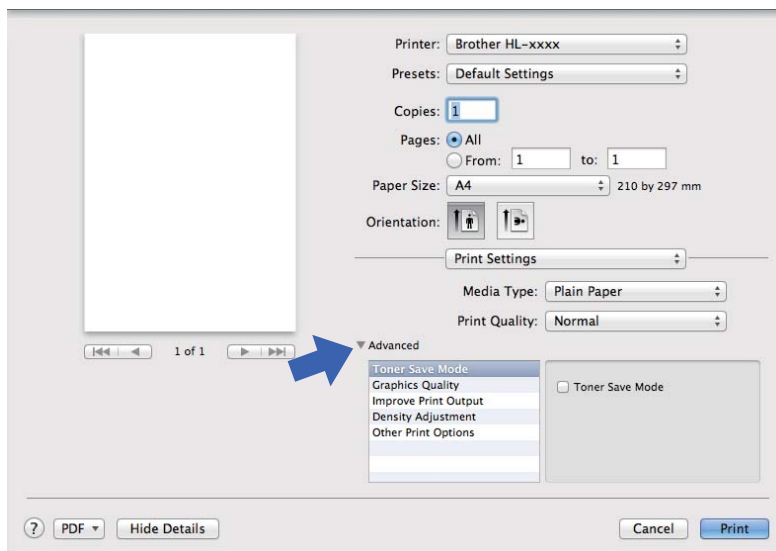
■ Print Quality (Kvalita tlače)

Kvalitu tlače môžete zmeniť nasledovne:

- Draft (Koncept)
- Normal (Normálny)
- Fine (Vysoké)

Advanced (Rozšírené) nastavenia tlače

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



■ Toner Save Mode (Režim úspory tonera)

Pomocou tejto funkcie môžete šetriť toner. Ak zapnete **Toner Save Mode (Režim úspory tonera)**, výtlačok bude svetlejší. Pri predvolenom nastavení je režim vypnutý.

POZNÁMKA

- **Toner Save Mode (Režim úspory tonera)** neodporúčame používať na tlač fotografií alebo obrázkov v odtieňoch sivej.
- **Toner Save Mode (Režim úspory tonera)** nie je dostupný po nastavení rozlíšenia na **Fine (Vysoké)** v menu **Print Quality (Kvalita tlače)**.

■ Graphics Quality (Kvalita grafiky)

Kvalitu tlače môžete zmeniť nasledovne:

• Graphics (Grafika)

Ide o grafický režim (prioritu má kontrast). Toto nastavenie vyberte pre tlač textu a obrázkov, ako napr. obchodné dokumenty a prezentácie. Môžete dosiahnuť ostrý kontrast medzi tieňovanými oblasťami.

• Text (Text)

Toto je najvhodnejší režim na tlač textových dokumentov.

■ Improve Print Output (Zlepšiť kvalitu tlače)

Táto možnosť vám umožní vylepšiť kvalitu tlače.

• Reduce Paper Curl (Znížiť zvlňenie papiera)

Ak zvolíte toto nastavenie, obmedzí sa vlnenie papiera.

Pri tlači iba niekoľkých stránok nie je potrebné toto nastavenie.

POZNÁMKA

Tým sa zníži teplota procesu zapekania.

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

Ak zvolíte toto nastavenie, zlepši sa príľnavosť toneru.

POZNÁMKA

Tým sa zvýši teplota procesu zapekania.

- **Density Adjustment (Úprava intenzity)**

Zvýšenie alebo zníženie hustoty tlače.

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

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

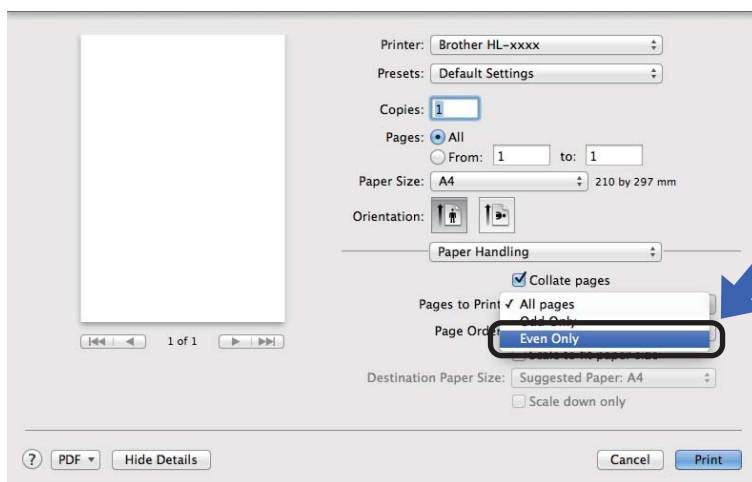
Ak je označené políčko **Skip Blank Page (Preskočiť prázdne strany)**, ovládač tlačiarne automaticky kontroluje prítomnosť prázdnych strán v dokumente a vylúči ich z tlače.

Obojstranná tlač

- **Ručná obojstranná tlač**

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

- Vyberte **Even Only (Len párne)** a **Print (Tlačiť)**. Vložte potlačený papier do zásobníka (čistou stranou nadol). Vyberte **Odd Only (Len nepárne)** a **Print (Tlačiť)**.



Odobratie ovládača tlačiarne

- 1 Prihláste sa ako „Administrator“ (Správca).
- 2 V ponuke Apple vyberte možnosť **System Preferences (Systémové preferencie)**. Kliknite na **Print & Scan (Tlač a skenovanie)**¹ a potom kliknutím na tlačidlo - vyberte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.
- 3 Kliknite na **Delete Printer (Vymazať tlačiareň)**.

¹ **Print & Fax (Tlač a fax)** pre používateľov systému Mac OS X v10.6.8

Status Monitor

Status Monitor je konfigurovateľný softvérový nástroj na monitorovanie stavu zariadenia, ktorý v predvolených intervaloch zobrazuje správy o chybách.

Keď nasledujúcim postupom spustíte program Brother Status Monitor, môžete kontrolovať stav zariadenia:

- 1 Spustíte **System Preferences (Systémové preferencie)**, vyberte **Print & Scan (Tlač a skenovanie)**¹ a potom zvolíte zariadenie.
- 2 Kliknite na **Options & Supplies... (Voľby a spotrebný materiál...)**. Vyberte kartu **Utility (Pomôcka)** a potom kliknite na **Open Printer Utility (Otvoriť pomôcku k tlačiarňi)**. Spustí sa program Status Monitor.

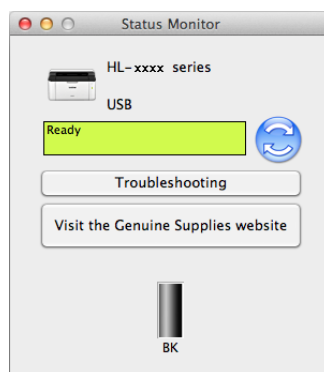
¹ **Print & Fax (Tlač a fax)** pre používateľov systému Mac OS X v10.6.8

Aktualizovanie stavu zariadenia

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



. 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 programu **Status Monitor** môžete skryť alebo zobraziť okno. Ak chcete skryť okno, prejdite na panel ponuky, **Brother Status Monitor** a vyberte možnosť **Hide Status Monitor (Skryť Status Monitor)**. 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 Status Monitor)**.

Softvér

Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarňi (len Windows®)

Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarňi je softvér, ktorý umožňuje meniť množstvo nastavení tlačiarne nezávisle na aplikácii. Môžete napríklad meniť nastavenia okrajov tlačiarne a podobne. Tieto nastavenia sa potom uložia do pamäte a zariadenie ich bude používať. Nastavenia aplikácie a ovládača tlačiarne budú mať prioritu pre nastaveniami konzoly pre vzdialený prístup k tlačiarňi.

POZNÁMKA

Nedostupné v krajinách, na ktoré sa vzťahujú príslušné exportné predpisy.

Ako používať a nainštalovať softvér Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarňi

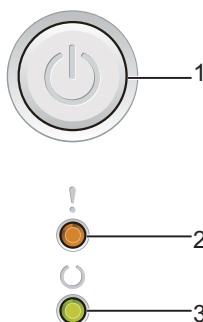
Aby ste mohli používať softvér Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarňi, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1 Vložte dodaný inštalčný disk CD-ROM do mechaniky CD-ROM a keď sa zobrazí úvodná obrazovka, zatvorte ju.
- 2 Otvorte program Windows® Explorer a vyberte mechaniku CD-ROM.
- 3 Dvakrát kliknite na priečinok **tools**.
- 4 Dvakrát kliknite na priečinok **rpc**.
- 5 Informácie o inštalácii a používaní softvéru Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarňi nájdete v dokumente **RPC_User's_Guide.pdf**.

Ovládací panel


LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo)

V tejto časti sú opísané dve LED kontrolky a jedno tlačidlo na ovládacom paneli.



1 Zapnutie a vypnutie zariadenia

Slúži na zapínanie a vypínanie zariadenia.

Zariadenie zapnete stlačením a podržaním tlačidla .

Zariadenie vypnete stlačením a podržaním tlačidla . Pri aktivovanom režime minimálneho príkonu zhasnú všetky LED kontrolky.

Môžete tiež používať nasledujúce funkcie:

1 Zrušenie úlohy/Zrušenie všetkých úloh

Zotavenie z chyby/Podávanie formulára

Podrobnosti nájdete v časti *Tlačidlo zapnutia a vypnutia zariadenia* >> strana 45.

2 LED kontrolka Chyba (!)



LED kontrolka **Chyba (!)** indikuje, že zariadenie je v chybovom stave.





LED kontrolka **Chyba (!)** zároveň v kombinácii s ďalšími LED kontrolkami indikuje druh chyby.





3 LED kontrolka Pripravené (○)








LED kontrolka **Pripravené (○)** bude blikať v závislosti od aktuálneho stavu zariadenia.

Na obrázkoch v tejto kapitole sú použité LED indikácie uvedené v tabuľke nižšie.

	LED kontrolka nesvieti.
 alebo 	LED kontrolka svieti.
	LED svieti tlmene.
 alebo 	LED kontrolka blika.

LED diódy	Stav zariadenia
	<p>Spanok</p> <p>Zariadenie je v režime spánku (úsporný režim). Ak je zariadenie v režime spánku, LED kontrolka Pripravené (○) je stlmená, no zariadenie môže stále prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy automaticky prebudí zariadenie a spustí sa tlač.</p> <p>Viac informácií nájdete v časti <i>Prechod do režimu spánku</i> ►► strana 47.</p>
	<p>Hlboký spánok</p> <p>Zariadenie je v režime hlbokého spánku, v ktorom sa šetrí ešte viac energie, než v režime spánku. Ak je zariadenie v režime hlbokého spánku, LED kontrolka Pripravené (○) je stlmená, no zariadenie môže stále prijímať údaje. Príjem tlačovej úlohy automaticky prebudí zariadenie a spustí sa tlač.</p> <p>Viac informácií nájdete v časti <i>Režim hlbokého spánku</i> ►► strana 47.</p>
	<p>Pripravena</p> <p>Zariadenie je pripravené na tlač.</p>
	<p>Prebieha tlač</p> <p>Zariadenie tlačí.</p>
	<p>Cakajte, prosím</p> <p>Zariadenie sa zahrieva.</p> <p>LED kontrolka Pripravené (○) bude blikať v sekundových intervaloch.</p>
	<p>Ochladzovanie</p> <p>Vnútrajšok zariadenia je veľmi horúci. Zariadenie pozastaví aktuálnu tlačovú úlohu a prejde do režimu Ochladzovanie. Počkajte, kým sa zariadenie prepne do režimu Pripravené.</p> <p>LED kontrolka Pripravené (○) bude blikať v sekundových intervaloch.</p>
	<p>Príjem údajov</p> <p>Zariadenie buď prijíma údaje z počítača, alebo spracúva údaje v pamäti.</p> <p>LED kontrolka Pripravené (○) bude blikať v polsekundových intervaloch.</p>
	<p>Zostávajúce údaje</p> <p>V pamäti zariadenia sa nachádzajú zostávajúce tlačové údaje. Ak LED kontrolka Pripravené (○) dlho bliká a nič sa nevytlačilo, stlačením  vytlačte zostávajúce údaje v pamäti.</p> <p>LED kontrolka Pripravené (○) bude blikať v polsekundových intervaloch.</p>

LED diódy	Stav zariadenia
	<p>Toner konci</p> <p>Tonerovú kazetu bude potrebné čoskoro vymeniť. Zakúpte si novú tonerovú kazetu a majte ju pripravenú, keď je indikovaný stav Vymeniť toner.</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) bude blikať v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>Ak je výtláčok vyblednutý, uchopte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety vodorovne obidvomi rukami a jemne ňou niekoľkokrát zatráste zo strany na stranu, aby sa toner v kazete rovnomerne rozdistribuoval.</p> <hr/> <p>Vymeniť toner (Režim pokračovania)</p> <p>Zariadenie bude pokračovať v tlači, kým LED kontrolka nezačne indikovať Minul sa toner.</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) bude blikať v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>Podrobnosti o režime pokračovania nájdete v časti <i>Nastavenie tonera</i> ►► strana 50.</p>
	<p>Vymeniť toner (Režim zastavenia)</p> <p>Vymeňte tonerovú kazetu za novú.</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) bude blikať v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>Podrobnosti o režime zastavenia nájdete v časti <i>Nastavenie tonera</i> ►► strana 50.</p> <p>(Prečítajte si pokyny priložené k novej tonerovej kazete.)</p> <hr/> <p>Ziadny toner</p> <p>Vyberte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety, vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a znova vložte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Znova vložte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu.</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) bude blikať v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>(Prečítajte si pokyny priložené k novej tonerovej kazete.)</p> <hr/> <p>Minul sa toner</p> <p>Vymeňte tonerovú kazetu za novú.</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) bude blikať v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>(Prečítajte si pokyny priložené k novej tonerovej kazete.)</p>
	<p>Chyba kazety</p> <p>Súprava jednotky valca a tonerovej kazety nie je nainštalovaná správne. Vyberte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety zo zariadenia a vložte ju naspäť správne.</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) štyrikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p>Blizky kon.valca / Vymente valec</p> <p>Vymeňte valec za nový. Vynulujte počítadlo valca. (Prečítajte si informácie priložené k jednotke valca.)</p> <p>Odporúčame vám mať vždy v zálohe originálnu jednotku valca Brother, aby ste ju v prípade potreby mohli nainštalovať.</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) trikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>


LED diódy	Stav zariadenia
	<p>Valec ! Korónový vodič je potrebné vyčistiť. Prečítajte si časť <i>Čistenie korónového vodiča</i> v kapitole <i>Zvýšenie kvality tlače</i>. LED kontrolka Chyba (!) trikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p> <p>Ziadny valec Ak je tonerová kazeta umiestnená v zariadení bez jednotky valca, vložte tonerovú kazetu do jednotky valca a potom znova vložte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety späť do zariadenia. LED kontrolka Chyba (!) trikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p>Zasek. v zas. / Zasek vo vnútri1 / Zasek vo vnútri2 / Zasek vo vnútri3 Odstráňte zaseknutý papier. Pozrite <i>Zaseknutie papiera</i> >> strana 57. Ak zariadenie nezačne tlačiť, stlačte tlačidlo .</p> <p>LED kontrolka Chyba (!) dvakrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p> <p>Nesp.typ papiera Šírka alebo dĺžka papiera v zásobníku je príliš malá. Vložte do zásobníka papier ktorý je možné použiť a potom stlačte tlačidlo .</p> <p>Použiteľné formáty papiera sú A4, Letter, Legal a Folio. (Prečítajte si časť <i>Použiteľný papier</i> >> strana 2.) LED kontrolka Chyba (!) dvakrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p> <p>Minul sa papier Vložte papier do zásobníka na papier, ktorý používate. LED kontrolka Chyba (!) dvakrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p>Otvoreny kryt Zatvorte horný kryt zariadenia. LED kontrolka Chyba (!) štyrikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p> <p>Nestaci pamat Približne 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo , kým sa nerozsvietia všetky LED kontrolky. Potom tlačidlo uvoľnite. Zariadenie zruší tlačovú úlohu a odstráni ju z pamäte. Zariadenie taktiež zruší tlačovú úlohu a odstráni ju z pamäte minútu po vstupe do stavu Nestaci pamat. Znížte komplexnosť dokumentu alebo kvalitu tlače. LED kontrolka Chyba (!) štyrikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p>Zrusenie ulohy Zariadenie ruší úlohu. Striedavo budú svietiť LED kontrolky Chyba (!) a Pripravené (O).</p>

Indikátory upozorňujúce na potrebu servisného zásahu













Ak sa vyskytne chyba, ktorú nemôže odstrániť používateľ, zariadenie bude rozsvietením všetkých LED kontroliek (tak ako je to znázornené nižšie) indikovať, že je potrebný servisný zásah.



Ak uvidíte vyššie uvedenú indikáciu, upozorňujúcu na potrebu servisného zásahu, vypnite zariadenie a potom ho znova zapnite. Skúste tlač zopakovať.

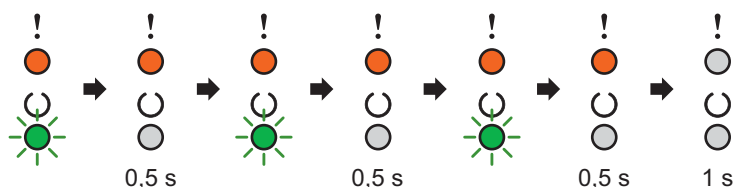
Ak sa chyba neodstráni ani po vypnutí a opätovnom zapnutí zariadenia, stlačte . LED kontrolky sa rozsvietia niektorým zo spôsobov znázornených v nasledujúcej tabuľke a indikujú konkrétnu chybu. Číslo pod ikonou LED kontrolky označuje, koľkokrát kontrolka blikne.

Indikácie chýb LED kontrolkami

LED diódy	Porucha hlavnej dosky PCB	Porucha zapekacej jednotky ¹	Porucha laserovej jednotky	Porucha hlavného motora	Porucha vysokého napätia	Chyba obvodu Zero Cross
Chyba						
Pripravené	 (7)/(4)	 (3)	 (5)	 (6)	 (2)	 (1)

¹ Ak sa vyskytne táto chyba, zariadenie vypnite, počkajte niekoľko sekúnd a potom ho znova zapnite. Zariadenie ponechajte približne 15 minút zapnuté. Ak sa chyba vyskytne znova, kontaktujte zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.

Napríklad, nižšie uvedená LED indikácia znázorňuje poruchu zapekacej jednotky.



Poznačte si typ indikácie podľa časti *Indikácie chýb LED kontrolkami* ►► strana 44 a oznámte chybový stav pracovníkom zákazníckeho servisu Brother alebo miestnemu predajcovi spoločnosti Brother.


POZNÁMKA

Ešte predtým sa uistite, že je horný kryt zariadenia úplne zatvorený.




Tlačidlo zapnutia a vypnutia zariadenia


Tlačidlo zapnutia a vypnutia zariadenia plní tieto funkcie:

■ Min. príkon


Uistite sa, že je zariadenie v režime **Pripravené**, potom stlačte a asi 2 sekundy podržte tlačidlo . Pri aktivovanom režime minimálneho príkonu zhasnú všetky LED kontrolky. Podrobnosti o režime minimálneho príkonu nájdete v časti *Režim minimálneho príkonu* >> strana 48.

■ Zrušenie tlačie

Zrušenie aktuálne prebiehajúcej tlačovej úlohy: Stlačte a podržte  na asi 2 sekundy. Potom tlačidlo uvoľnite. Zariadenie potom vysunie papier. Striedavo budú svietiť LED kontrolky **Chyba (!)** a **Pripravené** (). Uvoľnite tlačidlo .

Zrušenie všetkých prijatých úloh: Ak chcete vymazať všetky úlohy, najprv vyššie opísaným postupom zrušte aktuálnu úlohu. Zatiaľ čo všetky LED kontrolky blikajú, stlačte  znova. Všetky LED kontrolky budú počas rušenia úloh(y) stále blikat'.

■ Zotavenie z chyby

Ak sa vyskytne chyba, zariadenie sa z niektorých chýb zotaví automaticky. Ak sa chybu nepodarí automaticky odstrániť, stlačením tlačidla  zrušte chybu a potom pokračujte v používaní zariadenia.


■ Podávanie formulára

Ak LED kontrolka **Pripravené** () bliká dlho, stlačte . Zariadenie vytlačí všetky údaje, ktoré mu zostali v pamäti.

Vytlačenie strany s nastaveniami tlačiarne

Prostredníctvom tlačidla na ovládacom paneli alebo ovládača tlačiarne môžete vytlačiť aktuálne nastavenia.

Používanie tlačidla zapnutia a vypnutia zariadenia

- 1 Uistite sa, že je horný kryt zatvorený a napájací kábel zapojený.
- 2 Zapnite zariadenie a počkajte, kým neprejde do režimu Pripravené.
- 3 Trikrát stlačte tlačidlo . Zariadenie vytlačí stranu s aktuálnymi nastaveniami tlačiarne.

Používanie ovládača tlačiarne

Ak používate ovládač tlačiarne pre systém Windows[®], kliknutím na tlačidlo **Tlač nastavenia** v dialógovom okne **Podpora** môžete vytlačiť stranu s aktuálnymi nastaveniami tlačiarne.



Ekologické funkcie

Optimalizovanie tlače

Pomocou tejto funkcie môžete šetriť toner. Ak zapnete funkciu Optimalizovanie tlače, výtlačky budú svetlejšie. Pri predvolenom nastavení je režim vypnutý.

Nastavenie režimu optimalizovania tlače môžete zmeniť v ovládači tlačiarne.

Ak chcete zmeniť nastavenie režimu optimalizovania tlače, pozrite si nasledujúce:

- *Karta Rozšírené* >> strana 15 (ovládač tlačiarne systému Windows®)
- *Nastavenia tlače* >> strana 34 (ovládač tlačiarne pre počítače Macintosh)

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.

Zariadenie sa po 1 minúte nečinnosti automaticky prepne do režimu spánku. Keď zariadenie prijme tlačový súbor alebo dokument, časovač sa resetuje. Keď je zariadenie v režime spánku, LED kontrolka **Pripravené** (○) svieti tmene.


Režim hlbokého spánku

Ak je zariadenie v režime spánku a určitý čas neprijíma žiadne úlohy, automaticky sa prepne do režimu hlbokého spánku a LED kontrolka **Pripravené** (○) svieti tmene. V režime hlbokého spánku zariadenie spotrebúva menej energie než v režime spánku. Zariadenie sa prebudí, keď prijme tlačovú úlohu.

Režim minimálneho príkonu

Ak je zariadenie 1 hodinu v režime hlbokého spánku, automaticky sa prepne do režimu minimálneho príkonu. Režim minimálneho príkonu je režim s minimálnou spotrebou elektrickej energie – menej než 0,28 W. Ak chcete spustiť tlač, podržte tlačidlo  na ovládacom paneli, kým sa nerozsvietia všetky LED kontrolky. Potom odošlite tlačové údaje.

Režim minimálneho príkonu môžete aktivovať aj manuálne:

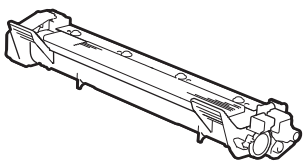
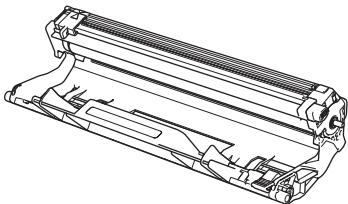
- 1 Uistite sa, že je horný kryt zatvorený a napájací kábel zapojený.
- 2 Zapnite zariadenie a počkajte, kým neprejde do režimu Pripravené.
- 3 Stlačte tlačidlo  a podržte ho asi 2 sekundy.
Pri aktivovanom režime minimálneho príkonu zhasnú všetky LED kontrolky.

POZNÁMKA

Nastavenie režimu minimálneho príkonu môžete zmeniť prostredníctvom softvéru Remote Printer Console. Podrobnejšie informácie o softvéri Remote Printer Console nájdete v časti *Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarni (len Windows®)* >> strana 39.

Spotrebný materiál

Jednotka valca a tonerová kazeta sú dve samostatné súčasti spotrebného materiálu. Obe musia byť nainštalované ako súprava. Podrobnejšie informácie o výmene spotrebného materiálu nájdete v pokynoch priložených k jednotke valca (informácie o výmene jednotky valca) alebo k tonerovej kazete (informácie o výmene tonerovej kazety).

Tonerová kazeta	Jednotka valca
Názov modelu: TN-1030	Názov modelu: DR-1030
	

DÔLEŽITÉ

- 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. Zariadenie nemusí správne rozpoznať tonery alebo tonerové kazety s inými parametrami, a môže namiesto nich rozpoznať materiál ako napr. tonerové kazety so štandardnou kapacitou. Spoločnosť Brother preto neodporúča v tomto zariadení používať iné než originálne tonerové kazety značky Brother alebo opätovné naplnenie 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 na prácu s týmto zariadením, na súvisiace opravy sa nemusí vzťahovať záruka.
- 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 používaním jednotky valca alebo tonerovej kazety od iného výrobcu.

POZNÁMKA

Na webovej adrese <http://www.brother.com/original/index.html> nájdete pokyny, ako vrátiť použitú tonerovú kazetu v rámci zberného programu spoločnosti Brother. Ak sa rozhodnete nevrátiť použitú tonerovú kazetu, zlikvidujte použitú tonerovú kazetu podľa miestnych predpisov, oddelene od domového odpadu. Ak máte nejaké otázky, obráťte sa na technickú službu v mieste bydliska. (►► Príručka bezpečnosti výrobku: *Informácie o recyklácii v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a smernicou týkajúcou sa batérií*)

Nastavenie tonera

Operácia tlače závisí od nastavení zariadenia:

■ Predvolené nastavenie (režim zastavenia)

Keď kontrolky LED indikujú **Vymeniť toner**, zariadenie nebude tlačiť, kým nevymeníte tonerovú kazetu za novú.


■ Režim pokračovania

Ak chcete, aby zariadenie tlačilo aj potom, ako kontrolky LED indikujú **Vymeniť toner**, sedemkrát stlačte



, čím aktivujete režim pokračovania (všetky kontrolky LED dvakrát bliknú a potom sa rozsvieti

kontrolka **Pripravená** (○)). Zariadenie bude pokračovať v tlači, kým nezačnú kontrolky LED indikovať **Minul sa toner**.

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenie (režim zastavenia), sedemkrát stlačte  (všetky kontrolky LED jedenkrát bliknú).

POZNÁMKA

- Pred zmenou režimu sa uistite, že je horný kryt zatvorený.
 - Keď kontrolky LED indikujú chybový režim, zmena režimu nie je možná.
 - Ak pokračujete v tlači v režime pokračovania, neručíme za kvalitu tlače.
 - Výtlačky môžu byť v režime pokračovania vyblednuté.
-

Identifikácia problému

Najprv skontrolujte nasledujúce.

- Napájací kábel zariadenia je správne zapojený a zariadenie je zapnuté.
- Odstránili ste všetky ochranné časti.
- Papier je správne vložený do zásobníka na papier.
- Kábel rozhrania je správne zapojený do zariadenia aj do počítača.

Ak ste problém ani po skontrolovaní vyššie uvedených bodov nevyriešili, identifikujte povahu problému a prejdite na stranu uvedenú nižšie:

V prípade, že sa vyskytli problémy so zariadením >> strana 61

Zvýšenie kvality tlače >> strana 53

Ak je zariadenie pripojené k počítaču, počítač môže – v závislosti od konkrétnej chyby – zobrazit' chybovú správu.

Chybu odstráňte podľa pokynov na počítači.

Správy o chybe v programe Status Monitor

Nižšie sú uvedené najčastejšie správy o chybe a správy údržby.

Ďalšiu pomoc nájdete v časti s často kladenými otázkami a riešeniami problémov, ktoré ponúka Brother Solutions Center:

Navštívte našu webovú lokalitu <http://solutions.brother.com/>.

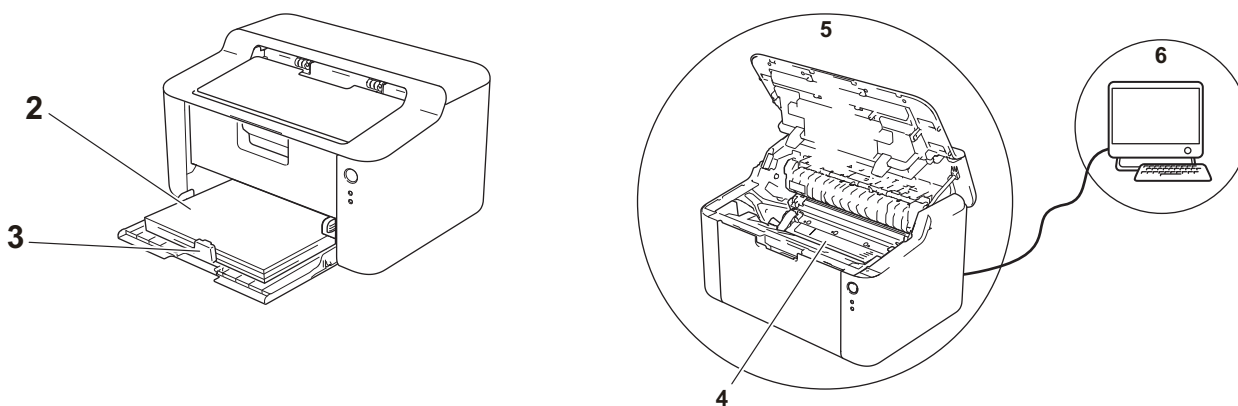
Chybové hlásenia	Príčina	Úkon
Blízky kon.valca	Blíži sa koniec životnosti jednotky valca.	Objednajte si už teraz novú jednotku valca, aby ste ju mali k dispozícii, keď Status Monitor zobrazí správu Vymente valec . (Prečítajte si časť <i>Blízky koniec valca/Vymeňte valec</i> v kapitole <i>LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo)</i> .)
Chyba kazety	Tonerová kazeta je nesprávne nainštalovaná.	Vytiahnite súpravu jednotky valca a tonerovej kazety, vyberte tonerovú kazetu a znova ju vložte naspäť do jednotky valca. Vložte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety späť do zariadenia. Ak sa problém nepodarilo odstrániť, kontaktujte zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
	Uistite sa, že používate originálnu tonerovú kazetu Brother.	Používajte len originálu jednotku valca Brother a originálnu tonerovú kazetu Brother.
Otvoreny kryt	Horný kryt nie je úplne zatvorený.	Zatvorte horný kryt zariadenia.
Toner konci	Ak Status Monitor zobrazuje správu Toner konci , môžete pokračovať v tlači; zariadenie vás ale upozorňuje, že životnosť tonerovej kazety sa čoskoro skončí.	Objednajte si už teraz novú tonerovú kazetu, aby ste ju mali k dispozícii, keď Status Monitor zobrazí správu Vymeniť toner .
Vymeniť toner	Tonerová kazeta dosiahla koniec svojej životnosti. Zariadenie zastaví všetky operácie tlače.	Vymeňte tonerovú kazetu. (Prečítajte si pokyny priložené k novej tonerovej kazete.)
Vymente valec	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca. (Prečítajte si pokyny priložené k novej jednotke valca.)
	Pri nainštalovaní nového valca nebolo vynulované počítadlo jednotky valca.	Vynuluje počítadlo jednotky valca. (Prečítajte si pokyny priložené k novej jednotke valca.)

Zvýšenie kvality tlače

POZNÁMKA

Spoločnosť Brother neodporúča používanie iných než originálnych tonerových kaziet Brother ani opätovné napĺňanie použitých kaziet tonerom z iných zdrojov.

V prípade problémov s tlačovým výstupom skontrolujte:



1 Prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza.

Zariadenie umiestnite v prostredí so stálou teplotou v rozmedzí 10 °C až 32,5 °C a s vlhkosťou v rozmedzí 20 % až 80 % (bez kondenzácie).

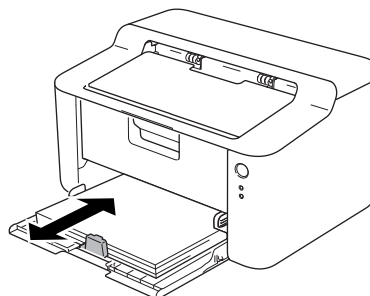
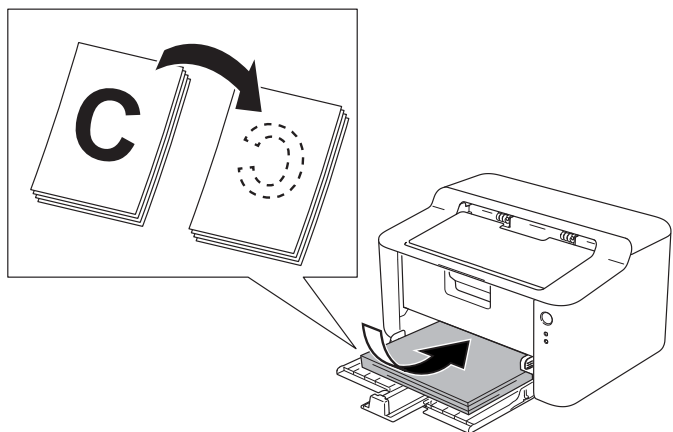
2 V zásobníku na papier je vložený použiteľný papier.

Prečítajte si časť *Použiteľný papier* ►► strana 2.

3 Papier je v zariadení vložený správne.

Po otočení papiera môže byť jeho vkladanie plynulejšie.

Po úprave vodiacej lišty môže byť vkladanie papiera plynulejšie.



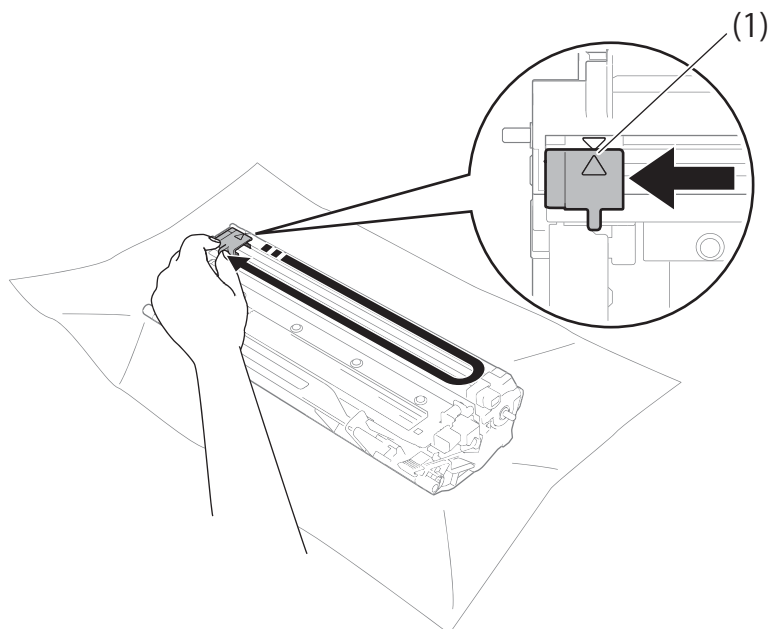
4 Vymeňte tonerovú kazetu alebo jednotku valca.

Podrobnejšie informácie o výmene spotrebného materiálu nájdete v pokynoch priložených k jednotke valca (informácie o výmene jednotky valca) alebo k tonerovej kazete (informácie o výmene tonerovej kazety).

5 Vyčistíte vnútrozariadenia.

■ Čistenie korónového vodiča

Niekoľkokrát presuňte zelenú plôšku zľava doprava a potom sprava doľava.

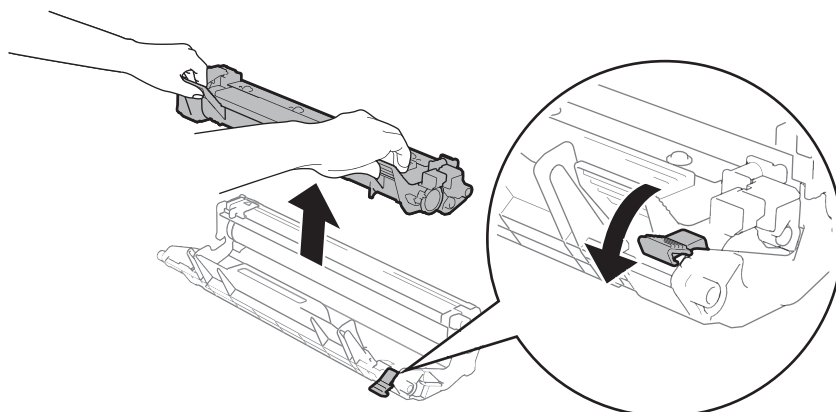


POZNÁMKA

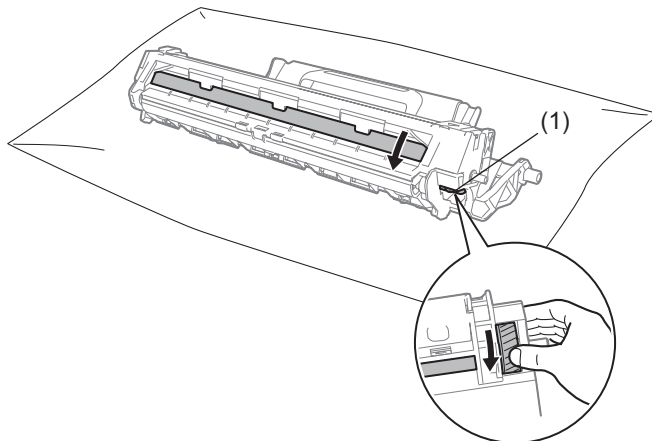
Uistite sa, že ste plôšku vrátili do východiskovej polohy (▲) (1). V opačnom prípade sa na vytlačенých stranách môžu objaviť zvislé pruhy.

■ Ak sa na výtlačkoch objavujú biele alebo čierne škvrny, vyčistite jednotku valca.

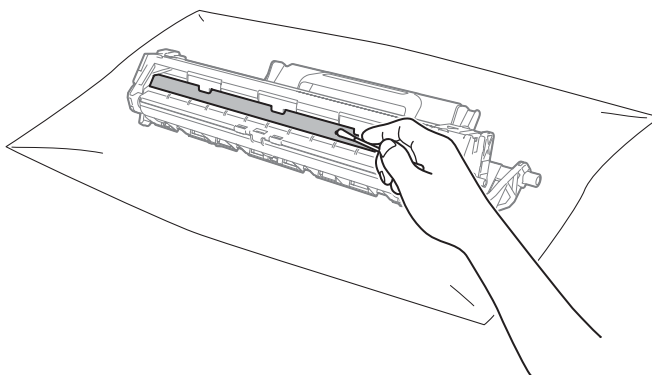
Potlačte páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



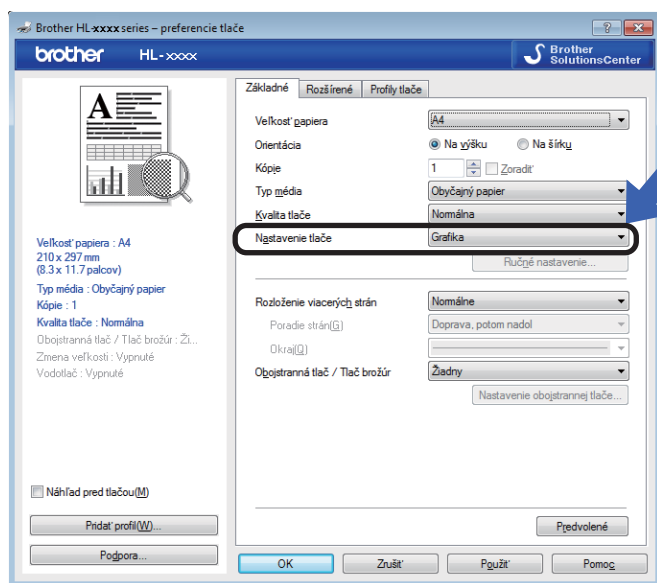
Otáčajte pohonnú jednotku valca a zároveň sledujte povrch valca (1).



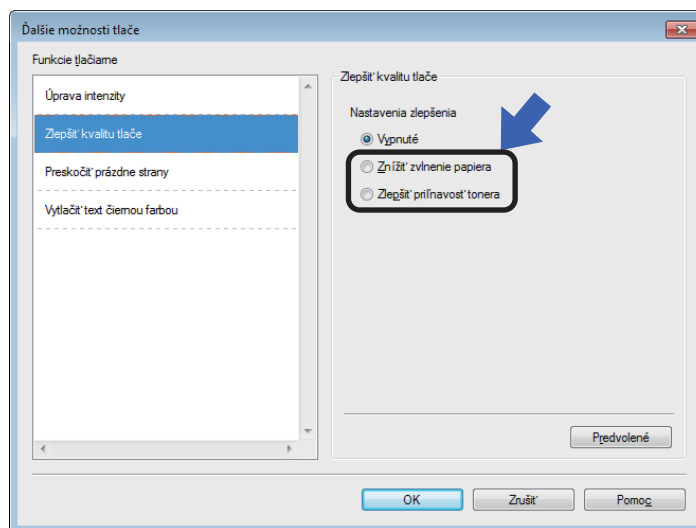
Jemne otierajte povrch valca suchou vatovou tyčinkou, kým z neho neodstránite zvyšky prachu alebo lepidla.



- 6 Skontrolujte nastavenia ovládača tlačiarne.
Skúste zmeniť **Nastavenie tlače** na karte **Základné**.



Ak je papier pokrčený alebo sa toner zle nanáša na papier, môžete upraviť nastavenia v menu **Zlepšit' kvalitu tlače**. Kliknite na tlačidlo **Ďalšie možnosti tlače...** na karte **Rozšírené**.

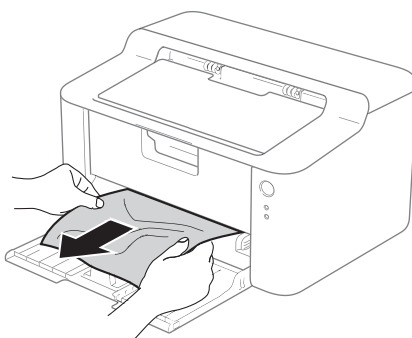


Zaseknutie papiera

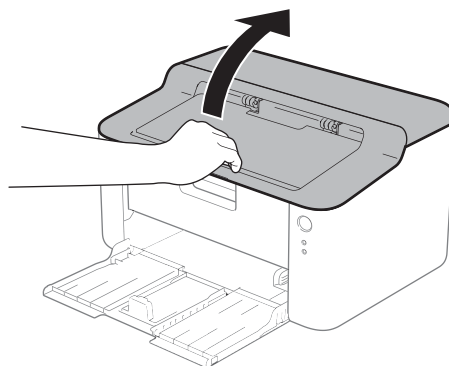
Ak sa papier zasekne vnútri zariadenia alebo v zásobníku na papier, dvakrát blikne LED kontrolka **Chyba (!)**.



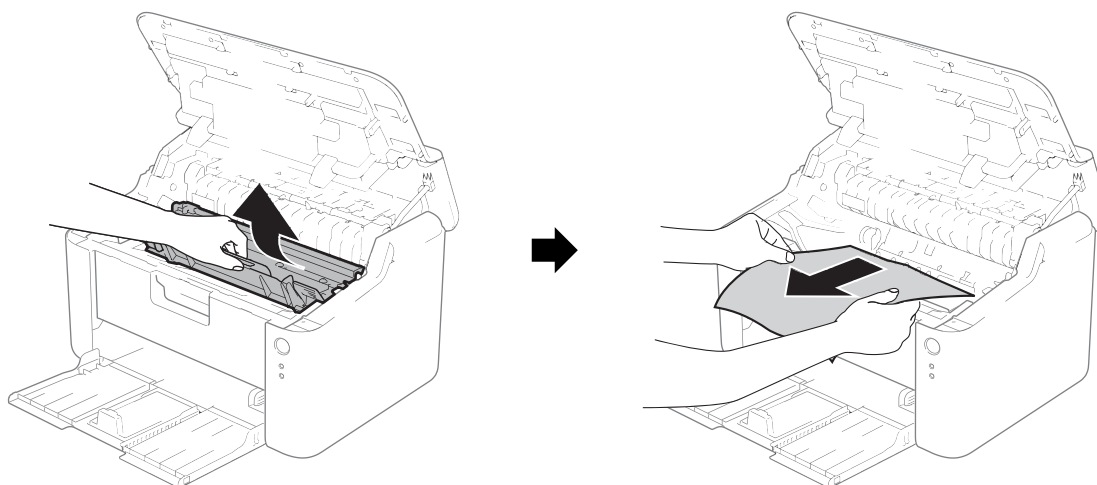
- 1 Pred manipuláciou s vnútornými súčasťami nechajte zariadenie zapnuté asi 15 minút, aby dostatočne vychladlo.
- 2 Oboma rukami pomaly vytiahnite zaseknutý papier.



- 3 Otvorte horný kryt.



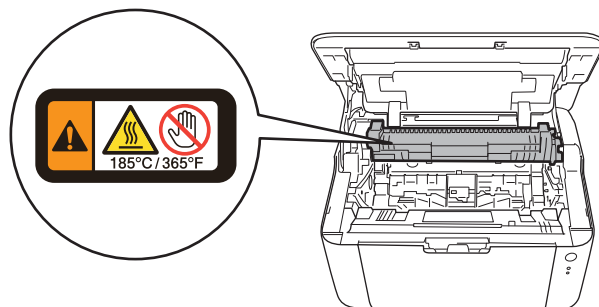
- 4 Pomaly vyberte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety. Zaseknutý papier sa môže vytiahnuť spolu so súpravou jednotky valca a tonerovej kazety, alebo sa tak môže papier uvoľniť a vy ho budete môcť vybrať zvnútra zariadenia.



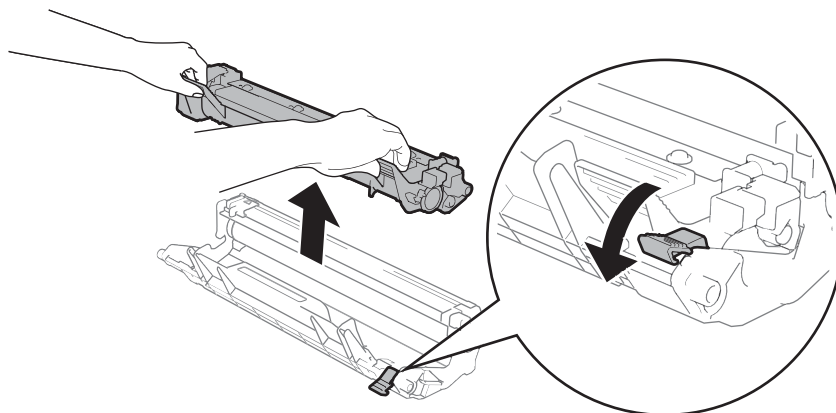
A

! VAROVANIE

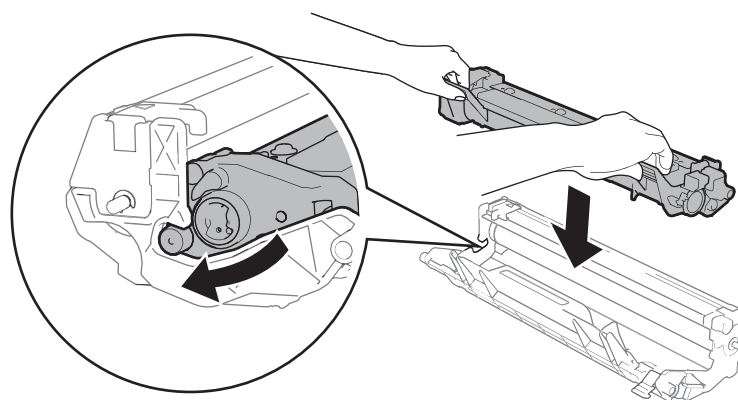
☹ HORÚCI POVRCH



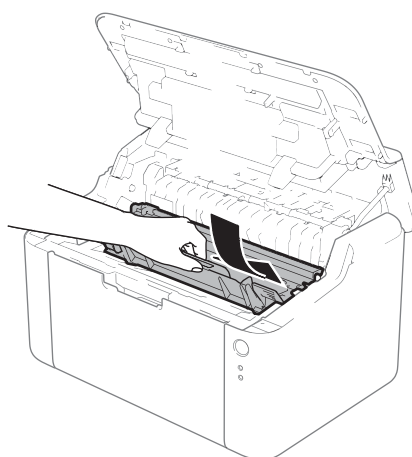
- 5 Potlačte páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca. Odstráňte zaseknutý papier, ak sa nejaký v jednotke valca nachádza.



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



- 7 Vložte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety späť do zariadenia.



- 8 Zatvorte horný kryt zariadenia.

- 9 Skontrolujte, či sa papier nachádza pod vystupujúcou časťou zadnej vodiacej lišty. Upravte vodiace lišty tak, aby zodpovedali veľkosti papiera. Skontrolujte, či sú lišty pevne umiestnené v otvoroch.

POZNÁMKA

Ak zariadenie vypnete, kým je zaseknutý papier, zariadenie vytlačí nekompletné údaje z počítača. Skôr ako zariadenie zapnete, vymažte tlačovú frontu.




- 10 Uistite sa, že nesvieti LED kontrolka **Chyba** (!) a že LED kontrolka **Pripravené** (○) svieti nazeleno.

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.
Navštívte našu webovú lokalitu <http://solutions.brother.com/>.
-

Problémy s tlačou

Problémy	Návrhy riešení
Nič sa nevytlačilo.	<p>Skontrolujte, či je nainštalovaný a zvolený správny ovládač tlačiarne.</p> <p>Skontrolujte, či LED kontrolky neindikujú chybu. (Pozrite časť <i>LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo)</i> ►► strana 40 a <i>Správy o chybe v programe Status Monitor</i> ►► strana 52.)</p> <p>Skontrolujte, či je zariadenie online:</p> <p>(Pre Windows® 8) Presuňte kurzor myši do pravého spodného rohu monitora. Po zobrazení panela s ponukami kliknite na Nastavenie a potom na Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na voľbu Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom kliknite na Brother HL-XXXX series a kliknite na Zobrazit' tlačové úlohy. Kliknite na Tlačiarneň a uistite sa, že nie je začiarknutá voľba Používať tlačiareň v režime offline.</p> <p>(Pre Windows Server® 2012) Presuňte kurzor myši do pravého spodného rohu monitora. Po zobrazení panela s ponukami kliknite na Nastavenie a potom na Ovládací panel. V skupine Hardvér kliknite na voľbu Zobrazit' zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom kliknite na Brother HL-XXXX series a kliknite na Zobrazit' tlačové úlohy. Kliknite na Tlačiarneň a uistite sa, že nie je začiarknutá voľba Používať tlačiareň v režime offline.</p> <p>(Pre Windows® 7 a Windows Server® 2008 R2) Kliknite na tlačidlo  (Štart) a potom na Zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom kliknite na Brother HL-XXXX series a kliknite na Zobrazit' tlačové úlohy. Kliknite na Tlačiarneň a uistite sa, že nie je začiarknutá voľba Používať tlačiareň v režime offline.</p> <p>(Pre Windows Vista® a Windows Server® 2008) Kliknite na tlačidlo  (Štart), Ovládací panel, Hardvér a zvuk a potom na Tlačiarne. Pravým tlačidlom kliknite na Brother HL-XXXX series. Uistite sa, že nie je začiarknutá voľba Používať tlačiareň v režime offline.</p> <p>(Pre Windows® XP a Windows Server® 2003) Kliknite na tlačidlo štart a vyberte Tlačiarne a faxy. Pravým tlačidlom kliknite na Brother HL-XXXX series. Uistite sa, že nie je začiarknutá voľba Používať tlačiareň v režime offline.</p>
Zariadenie netlačí alebo tlačí neočakávane.	<p>Približne 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo , kým sa nerozsvietia všetky LED kontrolky. Potom tlačidlo uvoľnite.</p> <p>Zariadenie zruší tlačovú úlohu a odstráni ju z pamäte. Výtlačok môže byť neúplný.</p>

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



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*)



Informácie o zariadení

Predvolené nastavenia

Zariadenie má dve úrovne predvolených nastavení; predvolené nastavenia boli nastavené výrobcom ešte pred distribúciou tlačiarne.




- Továrenské nastavenia
- Reset nastavení

POZNÁMKA

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




Továrenské nastavenia

V zariadení môžete čiastočne obnoviť predvolené nastavenia:

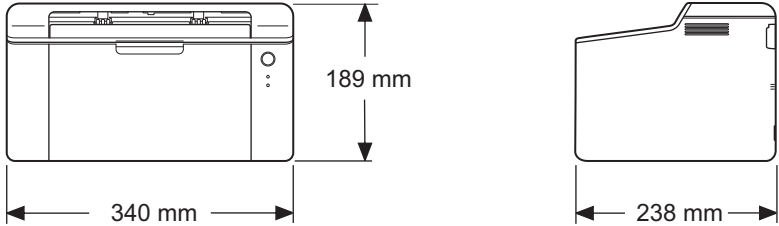
- 1 Zariadenie vypnite.
- 2 Uistite sa, že je horný kryt zatvorený a napájací kábel zapojený.
- 3 Držte stlačené tlačidlo  a zároveň otvorte a zatvorte horný kryt.
- 4 Uvoľnite tlačidlo . Uistite sa, že všetky LED kontrolky zhasnú.
- 5 Osemkrát stlačte tlačidlo . Uistite sa, že sa rozsvietili všetky LED kontrolky. To znamená, že v zariadení sa obnovili predvolené výrobné nastavenia. Zariadenie sa reštartuje.

Reset nastavení

Touto operáciou vynulujete všetky nastavenia zariadenia na nastavenia nastavené výrobcom:

- 1 Zariadenie vypnite.
- 2 Uistite sa, že je horný kryt zatvorený a napájací kábel zapojený.
- 3 Držte stlačené tlačidlo  a zároveň otvorte a zatvorte horný kryt.
- 4 Uvoľnite tlačidlo . Uistite sa, že všetky LED kontrolky zhasnú.
- 5 Desiatkrát stlačte tlačidlo . Zariadenie sa automaticky reštartuje.

Všeobecné informácie

Model		HL-1110	HL-1112
Typ tlačiarny		Laserová	
Spôsob tlače		Elektrofotografická laserová tlačiareň	
Kapacita pamäte	Štandardne	1 MB	
Zdroj napájania		Striedavý prúd 220 až 240 V, 50/60 Hz	
Príkonnosť ¹ (priemerný)	Špička	Približne 1 056 W	
	Tlač	Približne 380 W pri 25 °C	
	Stav Pripravené	Približne 40 W pri 25 °C	
	Hlboký spánok	Približne 0,5 W	
	Min. príkon ^{2 3}	Približne 0,28 W	
Rozmery			
Hmotnosť (so spotrebným materiálom)		4,5 kg	
Úroveň hlučnosti	Akustický tlak	Tlač	LPAM = 51 dB (A)
	Akustický výkon ^{4 5}	Tlač	LWAd = 6,60 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)	
Rozhranie	USB	Vysokorýchlostné USB 2.0 ^{6 7} Odporúčame vám použiť kábel USB 2.0 (typ A/B), ktorý nie je dlhší než 2,0 metre.	
Podpora OS	Windows®	Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012	
	Mac	Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x	

Model		HL-1110	HL-1112
Spotrebný materiál	Tonerová kazeta (dodaná)	Približne 1 000 strán formátu A4 alebo Letter ⁸	Približne 700 strán formátu A4 alebo Letter ⁸
	Tonerová kazeta (štandardná)	Približne 1 000 strán formátu A4 alebo Letter ⁸	
		Názov modelu	TN-1030
	Jednotka valca	Približne 10 000 strán formátu A4 alebo Letter (1 strana/1 úloha) ⁹	
		Názov modelu	DR-1030

¹ Merané so zariadením pripojeným k rozhraniu USB.

² Spotreba energie (príkon) môže mierne kolísať v závislosti od okolitého prostredia alebo opotrebovania súčastí zariadenia.

³ Merané v súlade s IEC 62301 Edition 2.0.

⁴ Merané v súlade s metódou opísanou v metóde merania RAL-UZ171.

⁵ Kancelárske zariadenie s hodnotou $LW_{Ad} > 6,30$ B (A) nie je vhodné na používanie v miestnostiach, kde sa vyžaduje vysoká miera sústredenia. Kvôli hlukovým emisiám by takéto zariadenia mali byť umiestnené do oddelených miestností.

⁶ Zariadenie je tiež možné pripojiť k počítaču, ktorý je vybavený rozhraním USB 1.1.

⁷ USB porty iných výrobcov nie sú podporované.

⁸ Približná kapacita kazety sa uvádza v súlade s normou ISO/IEC 19752.

⁹ Životnosť valca je približná a môže sa líšiť podľa typu používania.

Tlačové médiá

Model			HL-1110	HL-1112
Vstup papiera	Zásobník papiera	Typ papiera	Obyčajný papier, recyklovaný papier	
		Veľkosť papiera	A4, Letter, Legal, Folio	
		Hmotnosť papiera	65 až 105 g/m ²	
		Maximálna kapacita papiera	maximálne 150 listov 80 g/m ² Obyčajný papier	
Výstup papiera	Výstupný zásobník lícom nadol	maximálne 50 listov 80 g/m ² Obyčajný papier (výtlačky vystupujú lícom nadol do výstupného zásobníka lícom nadol)		

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 zariadení môže dôjsť k zaseknutiu alebo nesprávnemu podávaniu papiera.

Pred zakúpením väčšieho množstva papiera

Skontrolujte, či papier zariadeniu vyhovuje.

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 používať papier s hmotnosťou od 70 do 90 g/m², hoci zariadenie dokáže 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.

Viacere 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. Riadte sa pokynmi uvedenými na obale. Strana určená na tlač je zvyčajne označená šípkou.

Tlačiareň

Model		HL-1110	HL-1112
Rozlíšenie		maximálne 600 × 600 dpi (2400 × 600 dpi s ovládaním rozlíšenia)	
Rýchlosť tlače ¹	Tlač na jednu stranu	Až 20 strán za minútu (formát A4) Až 21 strán za minútu (formát Letter)	
Výstup prvého výtlačku ²		menej ako 10 sekúnd pri 23 °C/230 V	

¹ Rýchlosť tlače sa môže meniť v závislosti od typu tlačeného dokumentu.

² Z režimu Pripravené

C

Index

Č

Čistenie 63

F

Folio 2

H

Heslo 18

Hmotnosť 65

K

Karta Nastavenia zariadenia 23

Kvalita tlače 53

L

LED (dióda vyžarujúca svetlo) 40

Linux 5

M

Macintosh 5

Manuálna obojstranná tlač 4

N

Nastavenie tonera (režim pokračovania) 50

O

Obojstranná tlač 3

Obojstranná tlač / Tlač brožúr 11

Obyčajný papier 2

Ovládací panel 40

Ovládač tlačiarnie 5, 26, 37

P

Pamäť 65

Papier 2, 68

odporúčaný 2

Podpora 24

Pomôcky i

Predvolené nastavenia 64

Problémy

s tlačou 62

Profily tlače 21

R

Registrácia výrobku i

Režim hlbokého spánku 41, 47

Režim minimálneho príkonu 48

Režim spánku 41, 47

Riešenie problémov 61

ak máte problémy

s tlačou 62

Rozmery 65

S

Servisné strediská (Európa a ďalšie krajiny) i

Spotrebný materiál 49

Správca 15, 18

Správy o chybe 52

Status Monitor

Počítače Macintosh 37

Windows® 27

T

Technické parametre médií 67

Telefónne čísla spoločnosti Brother i

Tlač

Macintosh

Ovládač tlačiarnie 29

Windows®

Ovládač tlačiarnie 8

Tlač brožúr 12

Tlač hlavičky a päty 15, 17

Tlač vo

Windows®

Obojstranná tlač 11

Typ

papiera 2

V

Veľkosť

papiera 2

Vodotlač 15, 18

Z

Zaseknutie papiera 57