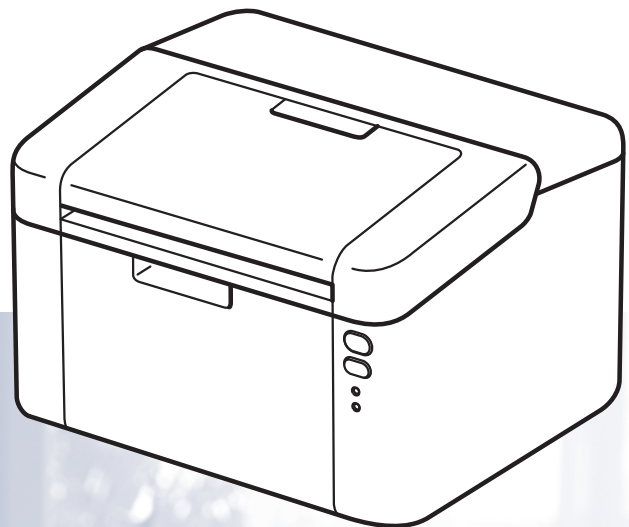


# Príručka používateľa

Laserová tlačiareň Brother

HL-1200(E)  
HL-1202(E)  
HL-1210W(E)  
HL-1212W



## **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://support.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 pomoc, obráťte sa na Zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.

---

### 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://support.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

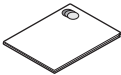
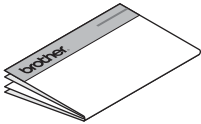


Informácie o servisných strediskách v Európe vám poskytne miestna pobočka spoločnosti Brother. Adresy a telefónne kontakty európskych pobočiek nájdete na webovej lokalite <http://www.brother.com> po výbere príslušnej krajiny.

#### Internetové adresy

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

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

## Kde nájdem príručky používateľa?

Ktorú príručku?	Čo obsahuje?	Kde sa nachádza?	
		Používatelia Windows	Používatelia Macintosh
<b>Príručka bezpečnosti výrobku</b>	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.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	
<b>Stručný návod na obsluhu</b>	Dodržiavajte pokyny týkajúce sa zapájania zariadenia a inštalácie ovládačov a softvéru podľa operačného systému vo vašom počítači a podľa použitého typu pripojenia.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	
<b>Príručka používateľa</b>	Tu sa dozviete o operáciách tlače, ako vymeniť spotrebný materiál a vykonávať bežnú údržbu. Prečítajte si tipy na riešenie problémov.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	<a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>
<b>Príručka sieťových aplikácií</b> (HL-1210W(E) a HL-1212W)	Táto príručka poskytuje užitočné informácie o nastaveniach bezdrôtovej siete a nastaveniach zabezpečenia pomocou zariadenia Brother. Sú v nej tiež uvedené informácie o podporovaných protokoloch pre vaše zariadenie a podrobné tipy na riešenie problémov.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	<a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>
<b>Príručka tlače/skenovania pre mobilné zariadenia</b> (HL-1210W(E) a HL-1212W)	Táto príručka obsahuje užitočné informácie týkajúce sa tlače z mobilného zariadenia a skenovania zo zariadenia Brother do mobilného zariadenia pri pripojení do siete Wi-Fi®.	<a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	

# 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

POZNÁMKA stanovuje prevádzkové prostredie, podmienky na inštaláciu alebo špeciálne podmienky na používanie.



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.


# Prístup k pomôckam Brother Utilities (Windows®)

**Brother Utilities**  je spúšťač aplikácií, ktorý ponúka pohodlný prístup ku všetkým aplikáciám Brother nainštalovaným na vašom zariadení.

- 1 (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 a Windows Server® 2008 R2)


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

(Windows® 8 a Windows Server® 2012)

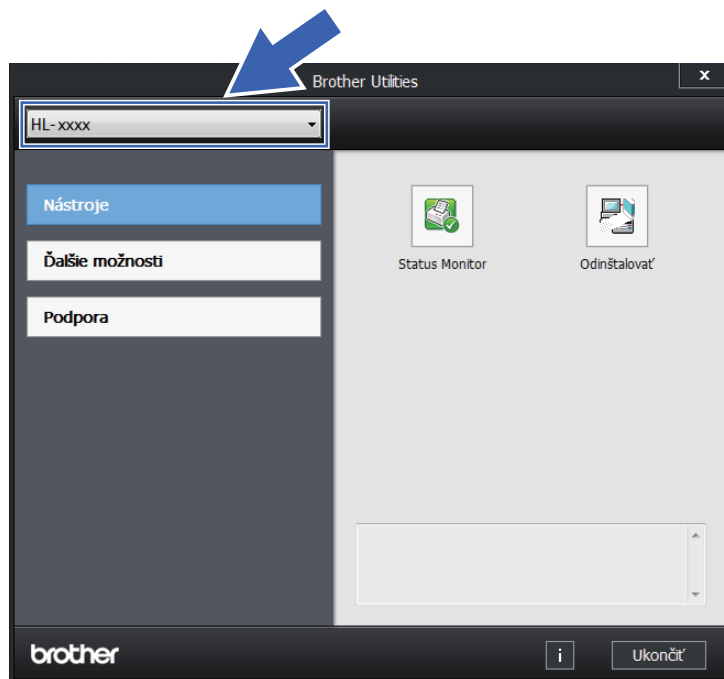
Na obrazovke **Štart** alebo na pracovnej ploche ťuknite alebo dvakrát kliknite na  (**Brother Utilities**).

(Windows® 8.1 a Windows Server® 2012 R2)

Presuňte myš do ľavého dolného rohu obrazovky **Štart** a kliknite na  (ak používate zariadenie s dotykovým displejom, potiahnite prstom nahor z dolnej časti obrazovky **Štart** a zobrazte obrazovku

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

- 2 Zvoľte vaše zariadenie.



- 3 Vyberte operáciu, ktorú chcete použiť.

# Obsah

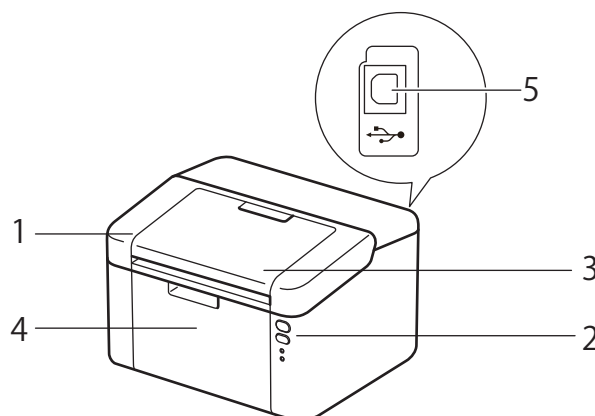
<b>1</b>	<b>Spôsoby tlače</b>	<b>1</b>
	Informácie o zariadení .....	1
	Prehľad zariadenia .....	1
	Použiteľný papier .....	2
	Odporúčaný papier a tlačové médiá .....	2
	Kapacita zásobníkov .....	2
	Obojstranná tlač .....	3
	Pokyny týkajúce sa tlače na obidve strany papiera .....	3
	Manuálna obojstranná tlač .....	4
<b>2</b>	<b>Ovládač a softvér</b>	<b>5</b>
	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
	Odnášťalovanie ovládača tlačiarne .....	26
	Status Monitor .....	27
	Počítače Macintosh .....	29
	Funkcie ovládača tlačiarne (Macintosh) .....	29
	Výber možností nastavenia strany .....	29
	Odobratie ovládača tlačiarne .....	36
	Status Monitor .....	36
	Softvér .....	38
	Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarni (Len Windows® HL-1200(E) a HL-1202(E)) .....	38
	Softvér pre sieť (len HL-1210W(E) a HL-1212W) .....	38
<b>3</b>	<b>Všeobecné informácie</b>	<b>39</b>
	Ovládací panel .....	39
	LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo) .....	39
	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
	Automatické vypnutie .....	48

<b>A</b>	<b>Odstraňovanie problémov a ďalšie informácie</b>	<b>49</b>
	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 .....	64
	Informácie o zariadení .....	65
	Predvolené nastavenia .....	65
<b>B</b>	<b>Špecifikácie</b>	<b>67</b>
	Všeobecné informácie .....	67
	Tlačové médiá .....	69
	Dôležité informácie o výbere papiera .....	70
	Tlačiareň .....	71
	Sieť (LAN) (len HL-1210W(E) a HL-1212W) .....	72
<b>C</b>	<b>Index</b>	<b>73</b>

## 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 39. Funkcie tlačidla zapnutia a vypnutia zariadenia sú opísané v časti *Tlačidlo zapnutia a vypnutia zariadenia* ►► strana 45.

---



## Použitelný 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 <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Recyklovaný papier	Steinbeis Evolution White 80 g/m <sup>2</sup>

## Kapacita zásobníkov

Veľkosť papiera	Typy papiera	Počet listov	Hmotnosť papiera
A4, Letter, Legal, Folio <sup>1</sup> , A5, A5 (dlhý okraj), B5, Executive	Obyčajný papier a Recyklovaný papier	maximálne 150 listov (80 g/m <sup>2</sup> )	65 – 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 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 12 pre Windows® a v časti *Obojstranná tlač* >> strana 35 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 35.

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 12.)
  - **Nastavenie okraja na väzbu v Nastavenie obojstrannej tlače**  
Môžete nastaviť okraj na väzbu. (Pozrite časť *Obojstranná tlač / Tlač brožúr* >> strana 12.)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<sup>®</sup> sú na dodávanom disku CD-ROM a pre počítače Macintosh sú k dispozícii na webovej lokalite Brother Solutions Center na adrese <http://support.brother.com>. Pri inštalácii ovládačov postupujte podľa krokov v dokumente Stručný návod na obsluhu. Najnovšie ovládače tlačiarne pre Windows<sup>®</sup> a Macintosh si môžete prevziať z webovej lokality Brother Solutions Center na adrese:

<http://support.brother.com>

### V prípade systému Windows<sup>®</sup>

- Ovládač tlačiarne systému Windows<sup>®</sup> (najvhodnejší ovládač pre tento výrobok)

### V prípade počítačov Macintosh

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

### Pre Linux<sup>®</sup> 1 2

- Ovládač tlačiarne LPR
- Ovládač tlačiarne CUPS

<sup>1</sup> Bližšie informácie a možnosť prevzatia ovládača tlačiarne pre Linux nájdete na webových stránkach k príslušnému modelu na adrese <http://support.brother.com> alebo použite odkaz na dodanom disku CD-ROM.

<sup>2</sup> 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** (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 (Pre model HL-1200(E) a HL-1202(E))  
Rozlíšenie (Pre model HL-1210W(E) a HL-1212W)
- Nastavenie tlače
- Rozloženie viacerých strán
- Obojstranná tlač / Tlač brožúr
- Náhľad pred tlačou
- Zmena veľkosti
- Obrátená tlač
- Použitie vodotlač
- Tlač hlavičky a päty
- Režim úspory tonera
- Správca
- Úprava intenzity
- Zlepšiť kvalitu tlače
- Preskočiť prázdne strany
- Vytlačiť text čiernou farbou
- Tlačový archív
- 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 a Windows Server® 2012 R2)

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 Kliknite pravým tlačidlo na ikonu **Brother HL-XXXX** (kde XXXX je názov vášho modelu) a vyberte **Vlastnosti tlačiarne (Vlastnosti)** a v prípade potreby **Brother HL-XXXX**. Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.
- 3 Zvoľte kartu **Základné** a potom kliknite na **Preferencie... (Predvoľby tlače...)**.

## Funkcie ovládača tlačiarne pre systém Windows®

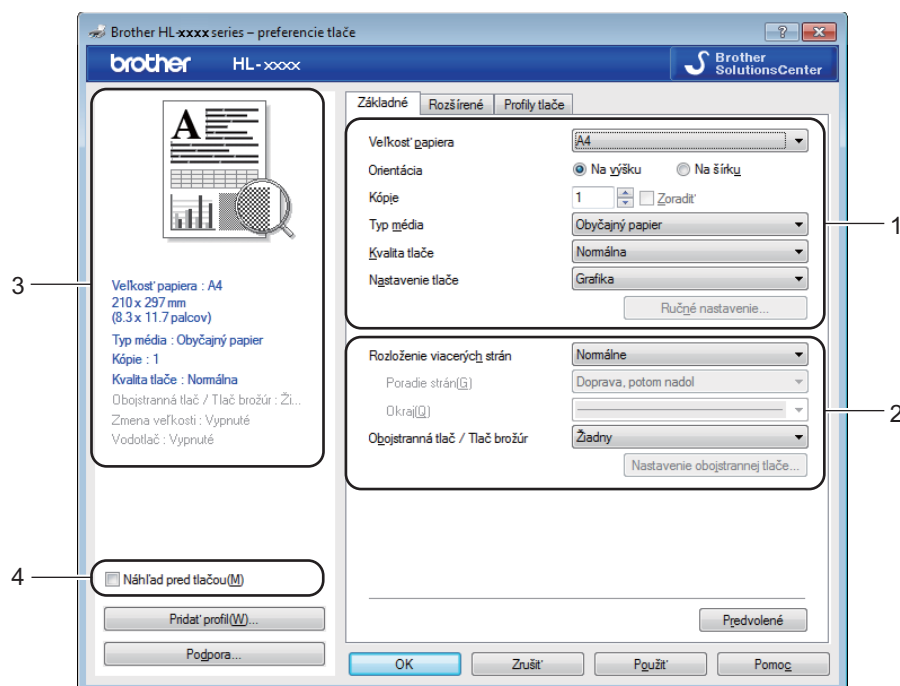
Viac informácií nájdete v texte **Pomoc** v ovládači tlačiarne.

### POZNÁMKA

- Obrazovky v tejto časti sú z operačného systému Windows® 7. V závislosti od operačného systému vášho počítača sa môžu jednotlivé obrazovky 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 Vyberte **Veľkosť papiera**, **Orientácia**, **Kópie**, **Typ média**, **Kvalita tlače** <sup>1</sup> alebo **Rozlíšenie** <sup>2</sup> 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**.

<sup>1</sup> Pre model HL-1200(E) a HL-1202(E)

<sup>2</sup> Pre model HL-1210W(E) a HL-1212W

## 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)
	

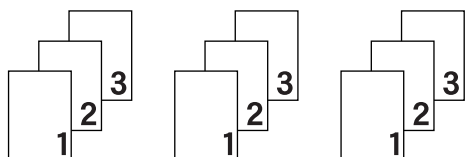
## Kópie

Výberom možnosti Kópie nastavte počet kópií, ktoré sa vytlačia.

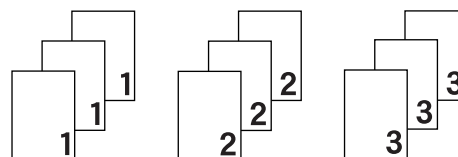
### ■ Zoradiť

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** (pre model HL-1200(E) a HL-1202(E))

Nastavenia tlače môžete zmeniť nasledovne:

- **Koncept**
- **Normálny**
- **Vysoká**

## **Rozlíšenie** (Pre model HL-1210W(E) a HL-1212W)

Rozlíšenie môžete zmeniť nasledovne:

- **300 dpi**
- **600 dpi**
- **HQ 1200**

## **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.

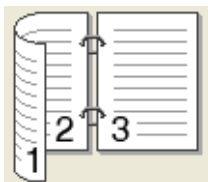
Ak zvolíte **Obojstranná tlač (ručná)**, sprístupní sa tlačidlo **Nastavenie obojstrannej tlače...** Nasledujúce nastavenia je možné upraviť v dialógovom okne **Nastavenie obojstrannej tlače**.

#### • Typ obojstrannej tlače

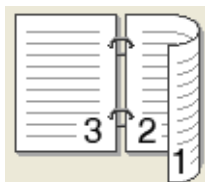
Pre každú z orientácií sú k dispozícii štyri typy umiestnenia väzby pri obojstrannej tlači.

#### Na výšku

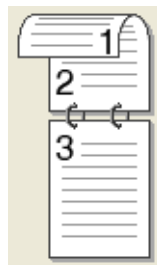
Predĺž. formát (vľavo)



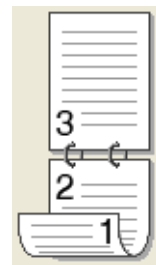
Predĺž. formát (vpravo)



Skrátený formát (hore)

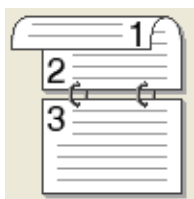


Skrátený formát (dolu)



#### Na šírku

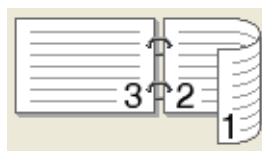
Predĺž. formát (hore)



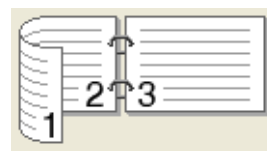
Predĺž. formát (dolu)



Skrátený formát (vpravo)



Skrátený formát (vľavo)



#### • Nastavenie okraja na väzbu

Ak začiariknete 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 čísiel strán a bude možné ho ohnúť presne v strede tak, aby ste nemuseli meniť poradie číslovaní 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.

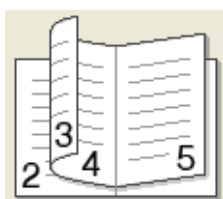
Ak zvolíte **Tlač brožúr (ručná)**, sprístupní sa tlačidlo **Nastavenie obojstrannej tlače...** Nasledujúce nastavenia je možné upraviť v dialógovom okne **Nastavenie obojstrannej tlače**.

### • Typ obojstrannej tlače

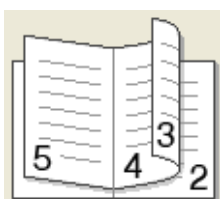
Pre každú z orientácií sú k dispozícii dva typy umiestnenia väzby pri obojstrannej tlači.

#### Na výšku

##### Viazanie vľavo

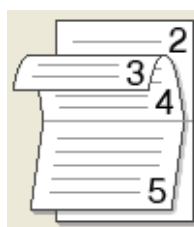


##### Viazanie vpravo

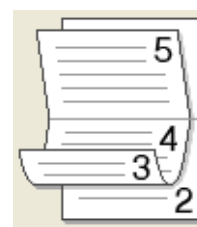


#### Na šírku

##### Viazanie hore



##### Viazanie dolu



### • Spôsob tlače brožúr

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

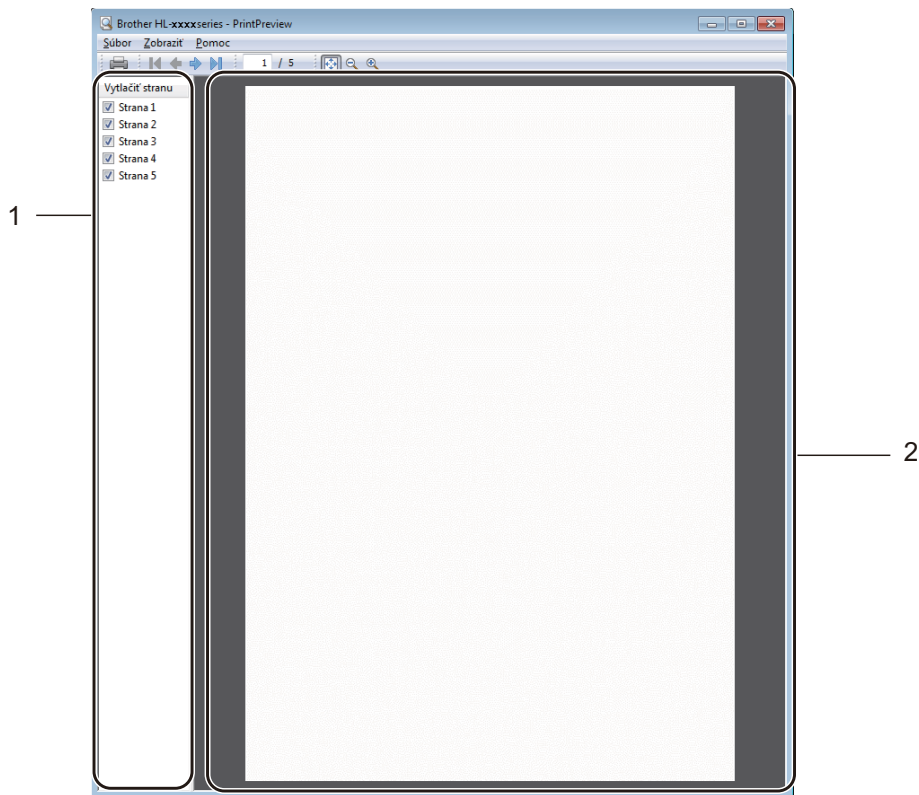
Táto voľba umožňuje vytlačiť celú brožúru ako menšie individuálne brožúry, pričom vám stále umožní ohnúť dokument presne v strede menších individuálnych brožúr bez toho, aby ste museli meniť poradie číslovaní strán. Počet strán v menších brožúrach môžete nastaviť v rozsahu od 1 do 15.

### • Nastavenie okraja na väzbu

Ak začiarknete 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.

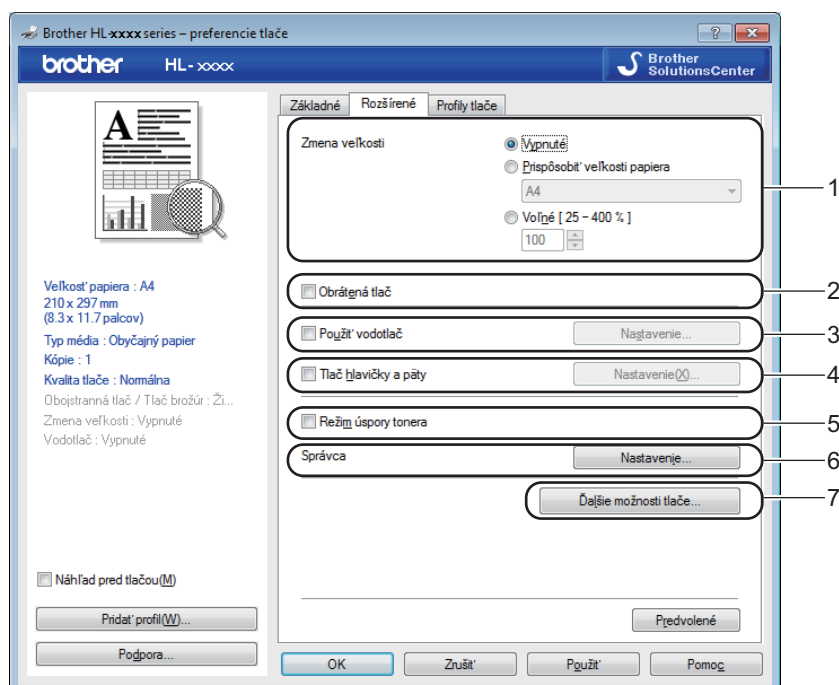
### 2 Oblasť náhľadu

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 zmeníte 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.

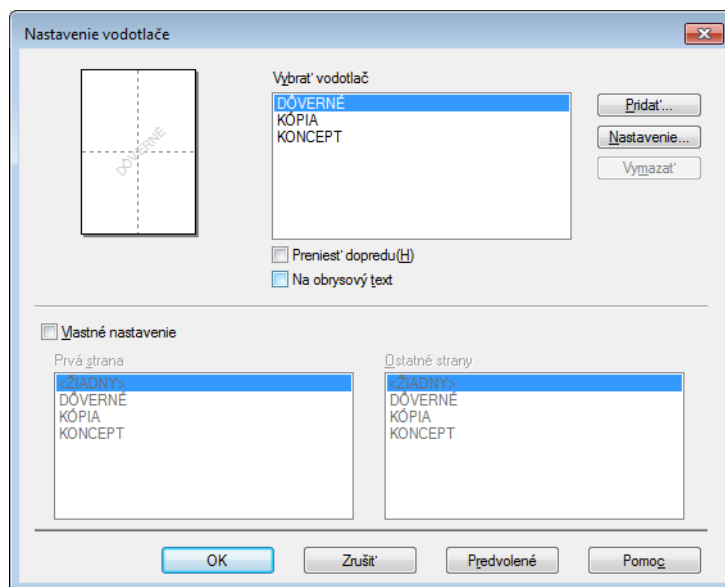
### Obrátená tlač

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...**

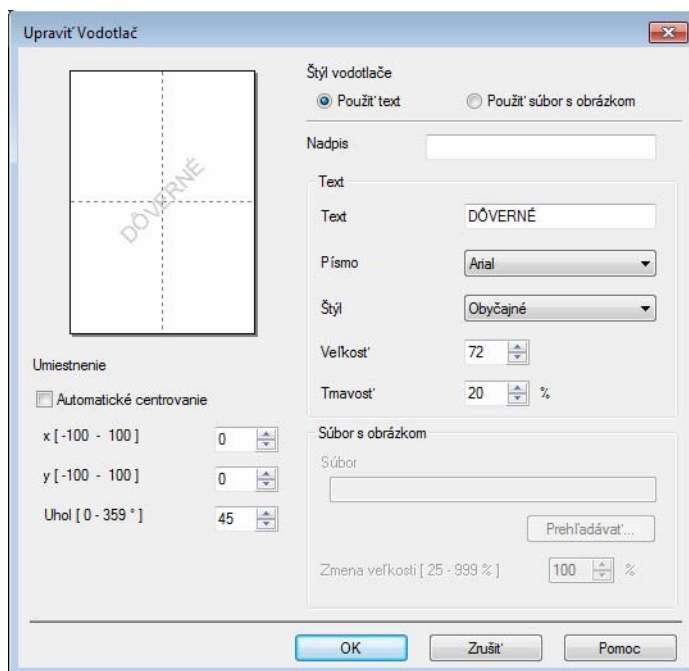
## Nastavenia vodotlače



### ■ 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 obrázkom**.



### • Nadpis

Do poľa zadajte vhodný názov.

- **Text**

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

- **Súbor s obrázkom**

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 dostupné, ak je zvolené **Vysoká** pre Kvalita tlače <sup>1</sup> alebo **HQ 1200** pre Rozlíšenie <sup>2</sup>.

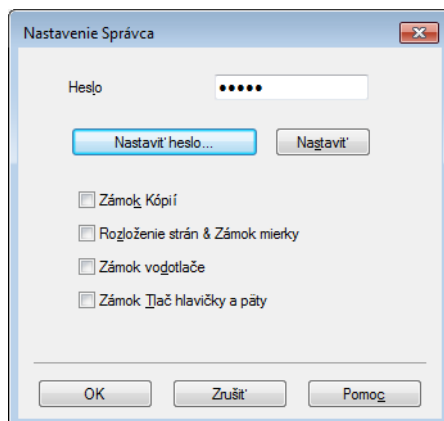
<sup>1</sup> Pre model HL-1200(E) a HL-1202(E)

<sup>2</sup> Pre model HL-1210W(E) a HL-1212W



## 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.

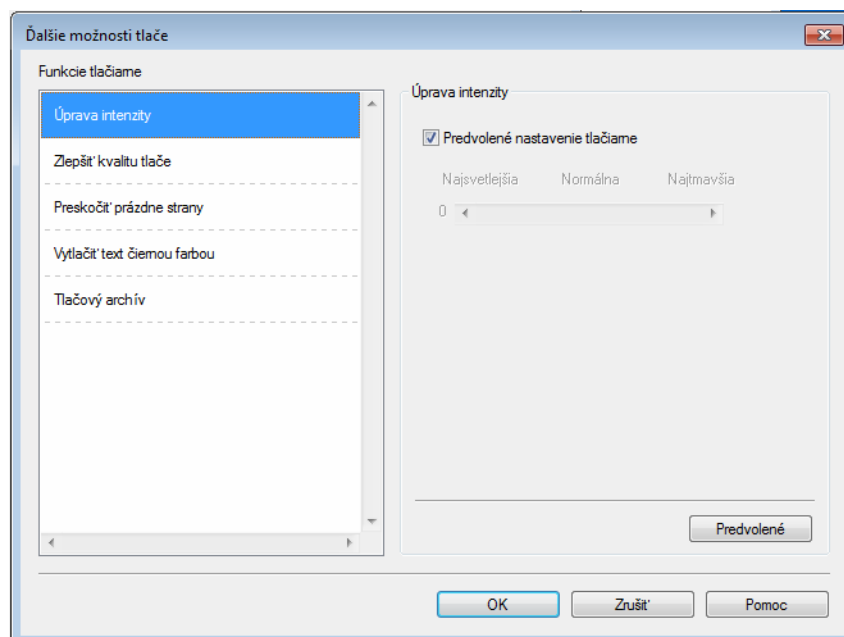
### ■ Zámok vodotlače

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**
- **Tlačový archív**

### Nastavenie hustoty

Zvýšenie alebo zníženie hustoty 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, zlepší 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.

---

### Tlačový archív

Kópiu výtlačku je možné uložiť na počítači vo formáte súboru PDF. Ak chcete zmeniť veľkosť súboru, presuňte posuvník **Veľkosť súboru** doprava alebo doľava. Rozlíšenie sa nastaví podľa veľkosti súboru.

## POZNÁMKA

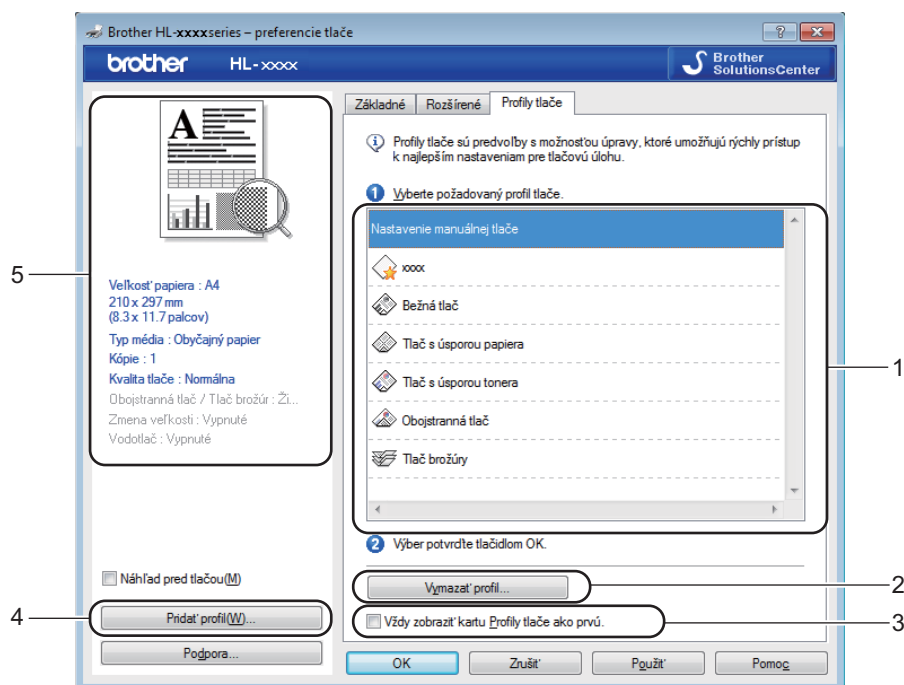
---

Povolením tejto funkcie môže byť potrebné dlhšie počkať pred začatím tlače.

---

## 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.

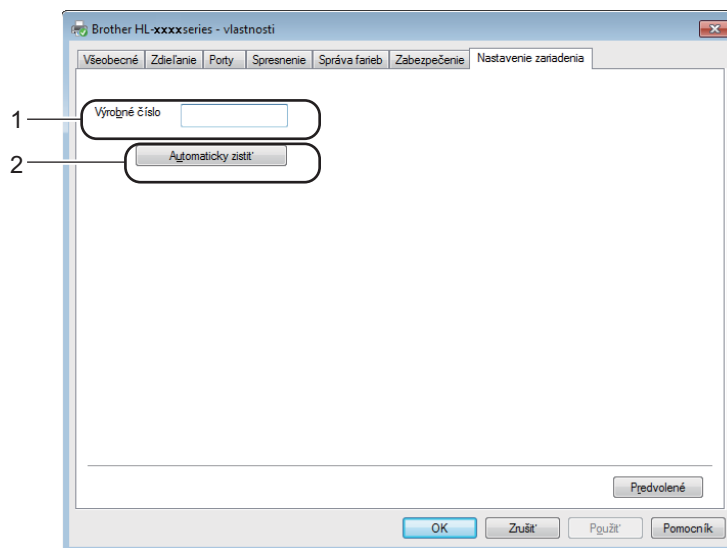
- 1 V zozname tlačových profilov si vyberte svoj profil.
- 2 Kliknite na **Vymazať**.
- 3 Kliknite na **Áno**.
- 4 Zvolený profil sa odstráni.

## 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 „-----“.

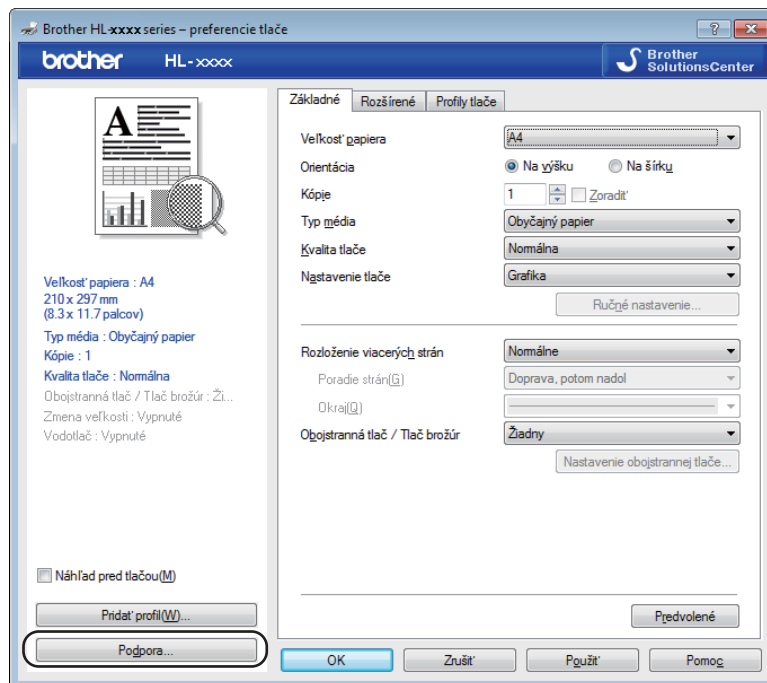
### POZNÁMKA

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://support.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.
- 

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

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

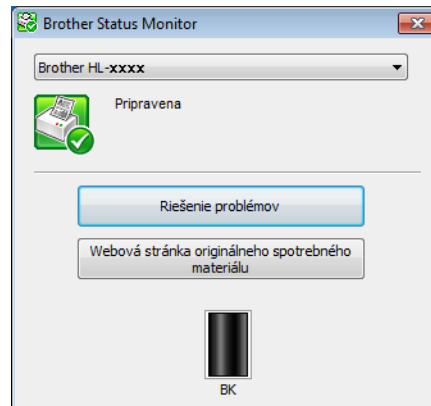
(Pre Windows® 8)

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 **Brother Utilities** na počítači.

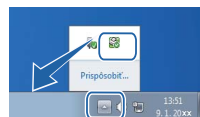
(Pre Windows® XP, Windows Vista® a Windows® 7)

Kliknite na  (**Štart**) > **Všetky programy** > **Brother** > **Brother Utilities**, potom kliknite na rozbaľovací zoznam a zvolte názov vášho modelu (ak ešte nie je zvolený). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na **Nástroje** a potom kliknite na **Status Monitor**.

(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**.

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



### 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 zobrazit' 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 OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x.

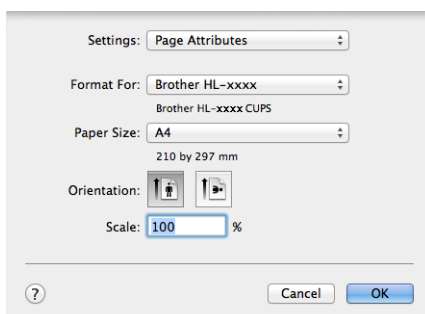
### POZNÁMKA

- Obrazovky v tejto časti pochádzajú z operačného systému OS X v10.7.5. Jednotlivé obrazovky 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://support.brother.com>).

## Výber možností nastavenia strany

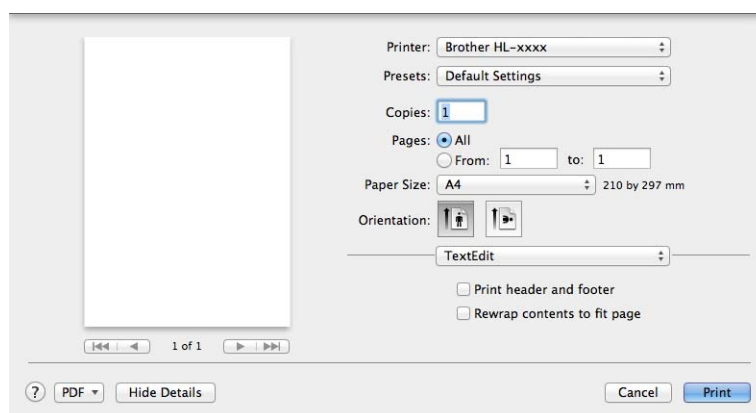
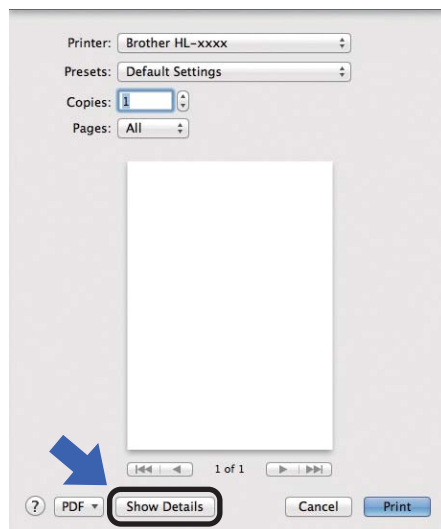
Môžete nastaviť **Paper Size (Veľkosť papiera)**, **Orientation (Orientácia)** a **Scale (Mierka veľkosti)**.

- 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.

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

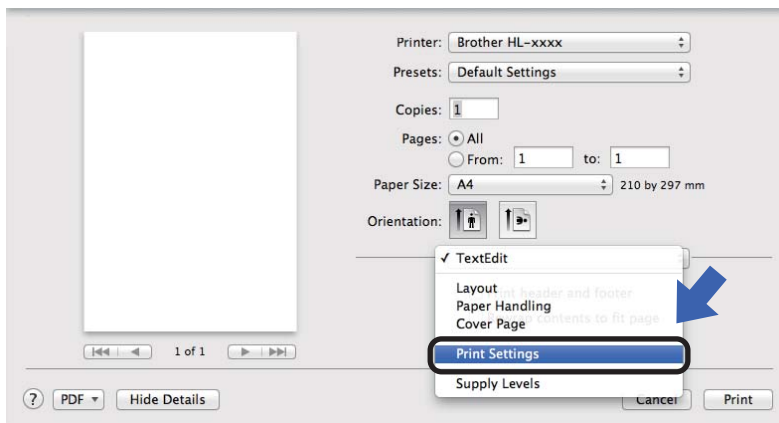


## POZNÁMKA

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

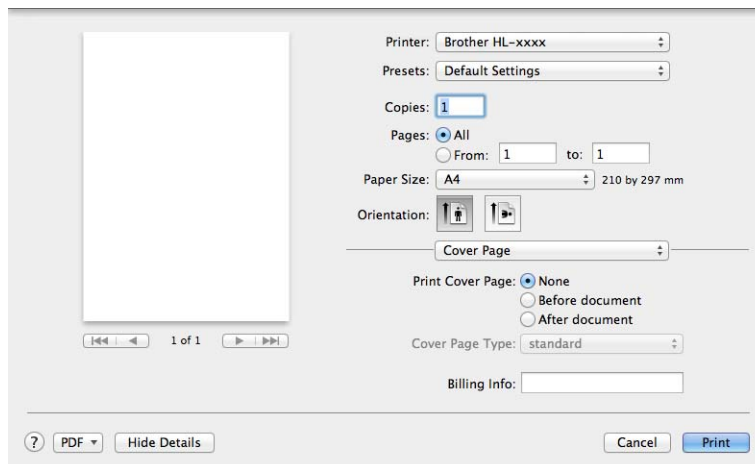
## Výber možnosti tlače

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.

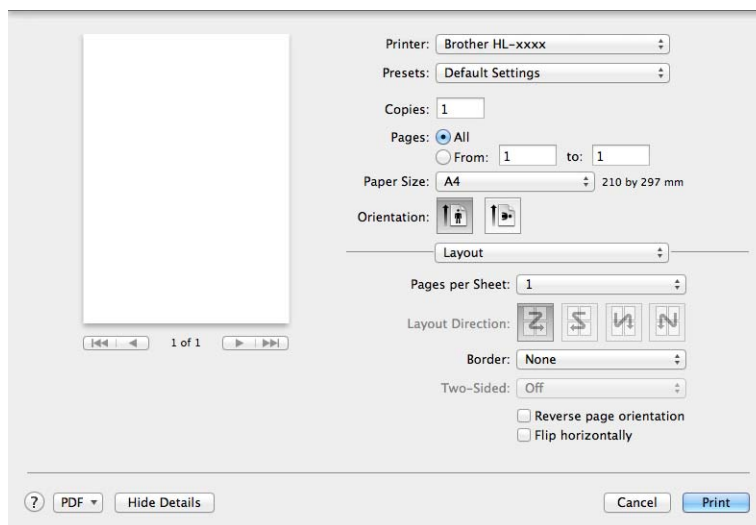
### ■ Cover Page Type (Typ titulného listu)

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)

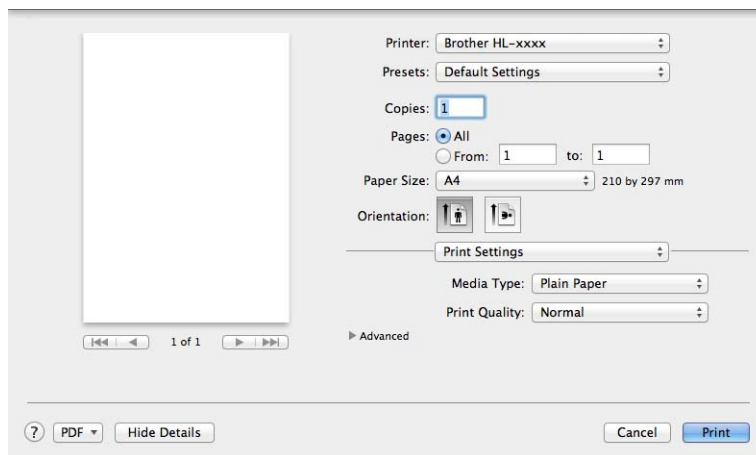
Začiarknutím možnosti **Reverse Page Orientation (Opačná orientácia strán)** sa údaje obrátia zhora nadol.

### ■ 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)**

### ■ Kvalita tlače (pre model HL-1200(E) a HL-1202(E))

Nastavenia tlače môžete zmeniť nasledovne:

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

### ■ Rozlíšenie (Pre model HL-1210W(E) a HL-1212W)

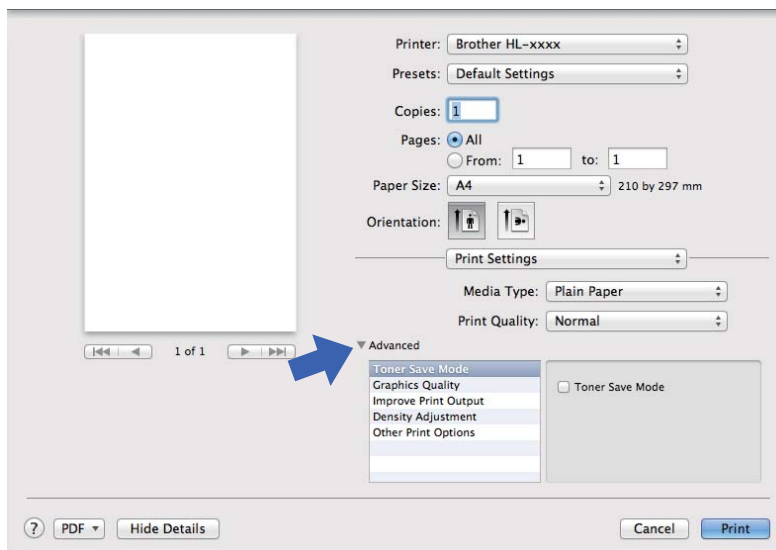
Rozlíšenie môžete zmeniť nasledovne:

- **300 dpi**
- **600 dpi**
- **HQ 1200**



## 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.
- **Režim úspory tonera** nie je dostupné, ak je zvolené **Vysoká** pre Kvalita tlače <sup>1</sup> alebo **HQ 1200** pre Rozlíšenie <sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Pre model HL-1200(E) a HL-1202(E)

<sup>2</sup> Pre model HL-1210W(E) a HL-1212W

### ■ 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)**

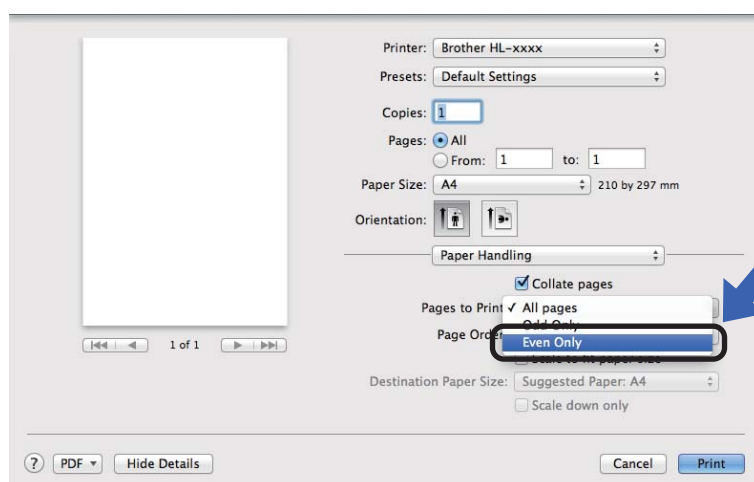
Ak je označené políčko **Skip Blank Page (Preskočiť prázdne strany)**, ovládač tlačiarne automaticky kontroluje prítomnosť prázdnych strán v dokumente a vylúči ich z tlače.

## 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 nahor a úvodnou stránkou prvou). 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)** alebo **Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery)**<sup>1</sup> a potom kliknutím na tlačidlo - vyberte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.
- 3 Kliknite na **Delete Printer (Vymazať tlačiareň)**.

<sup>1</sup> **Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery)** pre používateľov systému OS X v10.9.x

## 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)** alebo **Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery)**<sup>1</sup> 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.

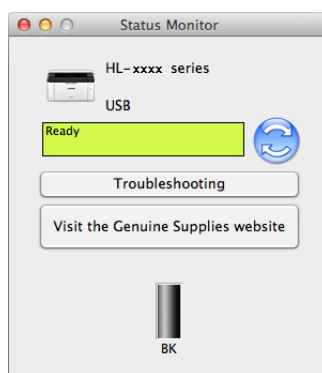
<sup>1</sup> **Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery)** pre používateľov systému OS X v10.9.x

## 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)**.

## Ovládanie cez webové rozhranie (iba sieťové pripojenie)

Prístup k systému webovej správy získate kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**. Na správu zariadenia prostredníctvom protokolu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol – Hypertextový prenosový protokol) môžete používať štandardný webový prehľadávač.

Ďalšie informácie o ovládaní cez webové rozhranie, >> Príručka sieťových aplikácií.

## Softvér

### Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarni (Len Windows® HL-1200(E) a HL-1202(E))

---

Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarni 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 tlačiarni.

#### POZNÁMKA

---

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

---

#### Ako používať a nainštalovať softvér Konzola pre vzdialený prístup k tlačiarni

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

- 1 Vložte dodaný inštalačný 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 tlačiarni nájdete v dokumente **RPC\_User's\_Guide.pdf**.

#### Softvér pre sieť (len HL-1210W(E) a HL-1212W)

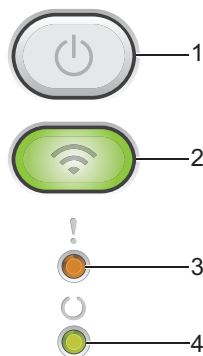
---

Ďalšie informácie o pomôcke na sieťovú správu ►► Príručka sieťových aplikácií.

## Ovládací panel

### LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo)

V tejto časti sú popísané dve kontrolky LED a dve tlačidlá 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:

Zrušenie aktuálnej úlohy/Zrušenie všetkých úloh

Zotavenie z chyby/Podávanie formulára

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

#### 2 WiFi (len HL-1210W(E) a HL-1212W)

Stlačte tlačidlo **WiFi** a spustíte na svojom počítači inštalátor pre bezdrôtovú sieť. Nasledujte pokyny na obrazovke na nastavenie bezdrôtového pripojenia medzi vaším zariadením a sieťou.

Keď svieti kontrolka **WiFi**, zariadenie Brother je pripojené k bezdrôtovému prístupovému bodu. Keď kontrolka **WiFi** bliká, bezdrôtové pripojenie nefunguje alebo sa vaše zariadenie práve pripája k bezdrôtovému prístupovému bodu.

#### 3 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.

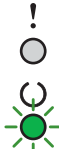


#### 4 LED kontrolka Pripravené (○)

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.
	LED kontrolka svieti.
	LED svieti tlmene.
	LED kontrolka blika.

LED diódy	Stav zariadenia
	<p><b>Spanok</b></p> <p>Zariadenie je v režime spánku (úsporný režim). Ak je zariadenie v režime spánku, LED kontrolka <b>Pripravené</b> (○) 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><b>Hlboký spánok</b></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 <b>Pripravené</b> (○) 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><b>Pripravena</b></p> <p>Zariadenie je pripravené na tlač.</p>

LED diódy	Stav zariadenia
	<p><b>Prebieha tlač</b> Zariadenie tlačí. LED kontrolka <b>Pripravené</b> (C) bude blikať v polsekundových intervaloch.</p>
	<p><b>Čakajte, prosím</b> Zariadenie sa zahrieva. LED kontrolka <b>Pripravené</b> (C) bude blikať v sekundových intervaloch.</p>
	<p><b>Ochladzovanie</b> Vnútrajšok zariadenia je veľmi horúci. Zariadenie pozastaví aktuálnu tlačovú úlohu a prejde do režimu Ochladzovanie. Počkajte, kým sa zariadenie prepne do režimu Pripravené. LED kontrolka <b>Pripravené</b> (C) bude blikať v sekundových intervaloch.</p>
	<p><b>Príjem údajov</b> Zariadenie buď prijíma údaje z počítača, alebo spracúva údaje v pamäti. LED kontrolka <b>Pripravené</b> (C) bude blikať v polsekundových intervaloch.</p>
	<p><b>Zostávajúce údaje</b> V pamäti zariadenia sa nachádzajú zostávajúce tlačové údaje. Ak LED kontrolka <b>Pripravené</b> (C) dlho bliká a nič sa nevytlačilo, stlačením  vytlačte zostávajúce údaje v pamäti. LED kontrolka <b>Pripravené</b> (C) bude blikať v polsekundových intervaloch.</p>
	
<p><b>Vymeniť toner</b> (Režim pokračovania) Zariadenie bude pokračovať v tlači, kým LED kontrolka nezačne indikovať <b>Minul sa toner</b>. Obe LED kontrolky <b>Pripravené</b> (C) a <b>Chyba</b> (!) sa naraz rozsvietia, potom po 0,5 sekunde chybová LED kontrolka zhasne a po 1 sekunde zhasne LED kontrolka <b>Pripravené</b>, obe budú približne ďalšiu 1 sekundu zhasnuté. Tento postup sa bude opakovať, kým sa chyba neodstráni. Podrobnosti o režime pokračovania nájdete v časti <i>Nastavenie tonera</i> ►► strana 50.</p>	



LED diódy	Stav zariadenia
	<p><b>Vymeniť toner</b> (Režim zastavenia)</p> <p>Vymeňte tonerovú kazetu za novú.</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> bude blikať v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>Podrobnosti o režime zastavenia nájdete v časti <i>Nastavenie tonera</i> ►► strana 50.</p> <p>(Pozri pokyny vytlačené na obale k novej tonerovej kazete Brother.)</p>
	<p><b>Ziadny toner</b></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 <b>Chyba (!)</b> bude blikať v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>(Pozri pokyny vytlačené na obale k novej tonerovej kazete Brother.)</p>
	<p><b>Minul sa toner</b></p> <p>Vymeňte tonerovú kazetu za novú.</p> <p>Kontrolka LED <b>Chyba (!)</b> zabliká raz v 1,5-sekundových intervaloch.</p> <p>(Pozri pokyny vytlačené na obale k novej tonerovej kazete Brother.)</p>
	<p><b>Chyba kazety</b></p> <p>Súprava jednotky valca a tonerovej kazety nie je nainštalovaná správne. Používajte len jednotku valca Brother a tonerovú kazetu Brother.</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> štyrikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p><b>Blizky kon.valca / Vymente valec</b></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>Kontrolka LED <b>Chyba (!)</b> zabliká trikrát v 0,5-sekundových intervaloch a zasvieti kontrolka Pripravené (○). Následne zhasnú obe kontrolky LED na 1 sekundu.</p>
	<p><b>Valec !</b></p> <p>Korónový vodič je potrebné vyčistiť. Prečítajte si časť <i>Čistenie korónového vodiča</i> v kapitole <i>Zvýšenie kvality tlače</i>.</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> trikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p><b>Ziadny valec</b></p> <p>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.</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> trikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>


LED diódy	Stav zariadenia
	<p><b>Zasek. v zas. / Zasek vo vnútri1 / Zasek vo vnútri2 / Zasek vo vnútri3</b></p> <p>Odstráňte zaseknutý papier. Pozrite <i>Zaseknutie papiera</i> &gt;&gt; strana 57.</p> <p>Ak zariadenie nezačne tlačiť, stlačte tlačidlo .</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> dvakrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p> <hr/> <p><b>Nesp.typ papiera</b></p> <p>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, Folio, A5, A5 (dlhý okraj), B5 a Executive. (Prečítajte si časť <i>Použiteľný papier</i> &gt;&gt; strana 2.)</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> dvakrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p> <hr/> <p><b>Minul sa papier</b></p> <p>Vložte papier do zásobníka na papier, ktorý používate.</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> dvakrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p>Papier v zásobníku nemá správny formát. Do zásobníka vložte papier správneho formátu a pre zásobník nastavte daný formát papiera. LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> dvakrát blikne.</p>
	<p><b>Otvoreny kryt</b></p> <p>Zatvorte horný kryt zariadenia.</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> štyrikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p> <hr/> <p><b>Nestaci pamat</b></p> <p>Približne 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo , kým sa nerozsvietia všetky LED kontrolky. Potom tlačidlo uvoľnite. Zariadenie zruší tlačovú úlohu a odstráni ju z pamäte.</p> <p>Zariadenie taktiež zruší tlačovú úlohu a odstráni ju z pamäte minútu po vstupe do stavu <b>Nestaci pamat</b>.</p> <p>Znížte komplexnosť dokumentu alebo kvalitu tlače.</p> <p>LED kontrolka <b>Chyba (!)</b> štyrikrát blikne a potom na 1 sekundu zhasne.</p>
	<p><b>Zrušenie tlače</b></p> <p>Zariadenie ruší úlohu.</p> <p>Striedavo budú svietiť LED kontrolky <b>Chyba (!)</b> a <b>Pripravené (○)</b>.</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.

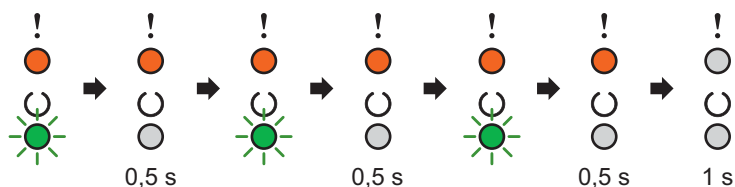
Ak sa chyba neodstráni ani po vypnutí a opätovnom zapnutí zariadenia, stlačte . LED kontrolky sa rozsvetia niektorým zo spôsobov znázornených v nasledujúcej tabuľke a indikujú konkrétnu chybu. Číslo pod ikonou LED kontrolky označuje, koľkokrát kontrolka blikne.

### Indikácie chýb LED kontrolkami

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

<sup>1</sup> 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 *Automatické vypnutie* >> strana 48.

### ■ Zrušenie tlače

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 blikáť.

### ■ 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<sup>®</sup>, 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 33 (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.

## Automatické vypnutie

---

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.

### POZNÁMKA

---

- (Model HL-1200(E) a HL-1202(E))

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® HL-1200(E) a HL-1202(E))* ►► strana 38.

- (HL-1210W(E) a HL-1212W)

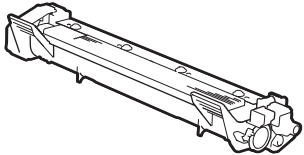
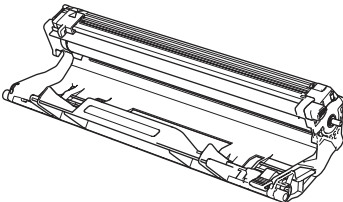
Režim vypnutia môžete zmeniť prostredníctvom ovládania cez webové rozhranie. Pre viac informácií ►► dokument Príručka sieťových aplikácií.

Keď je zariadenie zapojené do bezdrôtovej siete, neprejde do režimu minimálneho príkonu.

---

## 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 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 na prácu s týmto zariadením, na súvisiace opravy sa nemusí vzťahovať záruka.
- Pre najlepší výkon používajte originálnu jednotku valca a tonerovú kazetu 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://support.brother.com>.

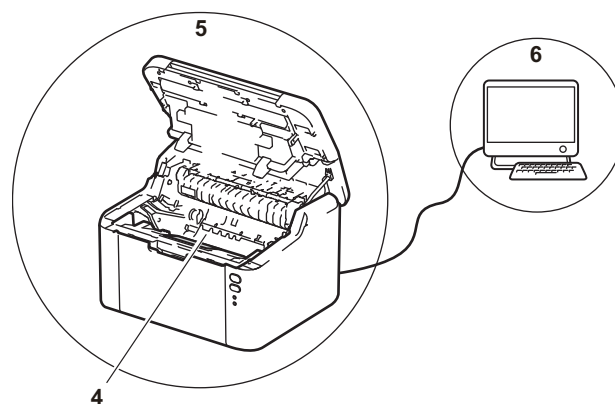
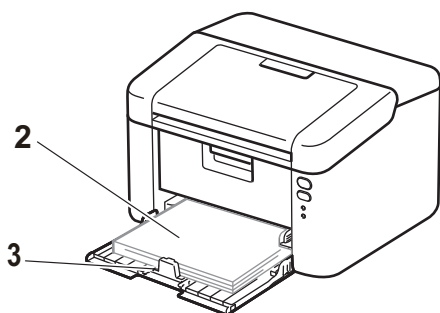
Chybové hlásenia	Príčina	Úkon
<b>Blízky kon.valca</b>	Blíži sa koniec životnosti jednotky valca.	Objednajte si už teraz novú jednotku valca, aby ste ju mali k dispozícii, keď <b>Status Monitor</b> zobrazí správu <b>Vymente valec</b> . (Prečítajte si časť <i>Blízky koniec valca/Vymeňte valec</i> v kapitole <i>LED kontrolky (diódy vyžarujúce svetlo)</i> .)
<b>Chyba kazety</b>	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.
<b>Ochladzovanie</b>	Vnútrajšok zariadenia je veľmi horúci.	Zariadenie pozastaví aktuálnu tlačovú úlohu a prejde do režimu Ochladzovanie. Počkajte, kým sa zariadenie prepne do režimu Pripravené.
<b>Otvoreny kryt</b>	Horný kryt nie je úplne zatvorený.	Zatvorte horný kryt zariadenia.
<b>Toner konci</b>	Ak <b>Status Monitor</b> zobrazuje správu <b>Toner konci</b> , môžete pokračovať v tlači; zariadenie vás ale upozorňuje, že životnosť tonerovej kazety sa čoskoro skončí.	Ihneď si objednajte novú tonerovú kazetu Brother, aby ste ju mohli nainštalovať, keď <b>Status Monitor</b> zobrazí hlásenie <b>Vymeniť toner</b> .
<b>Vymeniť toner</b>	Tonerová kazeta dosiahla koniec svojej životnosti. Zariadenie zastaví všetky operácie tlače.	Vymeňte tonerovú kazetu. (Pozri pokyny vytlačené na obale k novej tonerovej kazete Brother.)
<b>Vymente valec</b>	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.

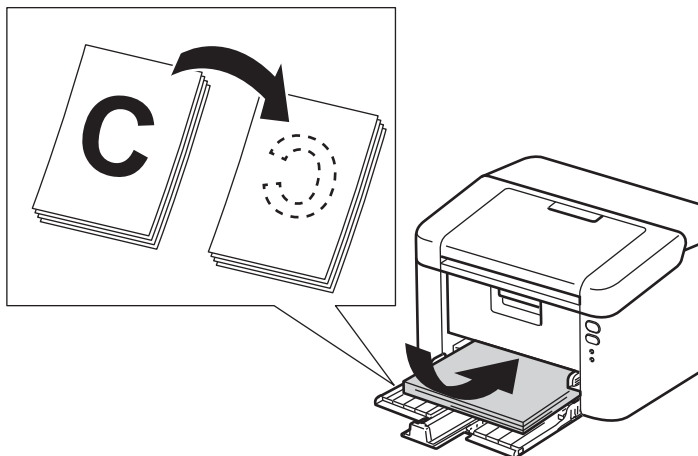
Zariadenie umiestnite v prostredí so stálou teplotou v rozmedzí 10 °C až 32 °C a s vlhkosťou v rozmedzí 20 % až 80 % (bez kondenzácie).

2 V zásobníku na papier je vložený použiteľný papier.

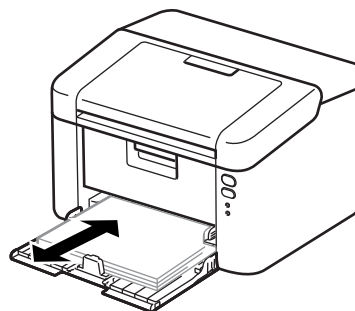
Prečítajte si časť *Použiteľný papier* >> strana 2.

3 Papier je v zariadení vložený správne.

Po otočení papiera môže byť jeho vkladanie plynulejšie.



Po úprave vodiacej lišty môže byť vkladanie papiera plynulejšie.



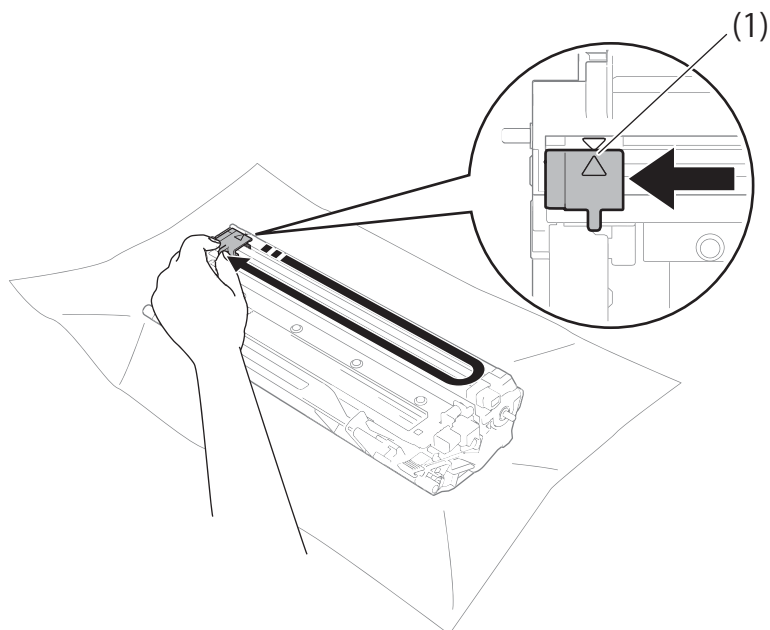
4 Vymeňte tonerovú kazetu alebo jednotku valca.

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 Vyčistite vnútrozariadenia.

■ Čistenie korónového vodiča

Niekoľkokrát presuňte zelenú plôšku zľava doprava a potom sprava doľava.

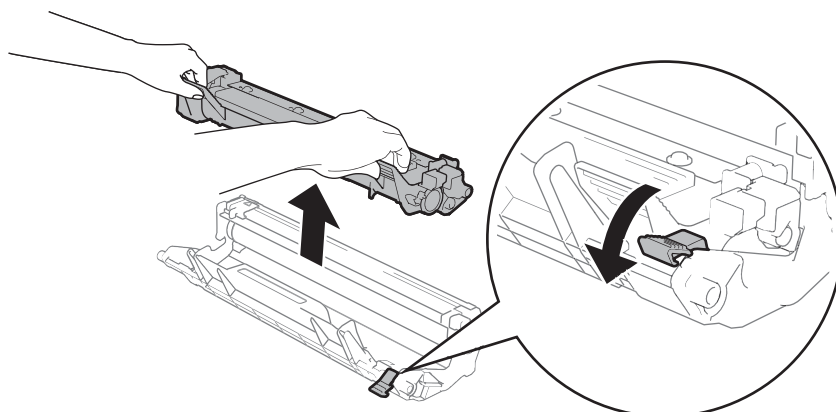


## POZNÁMKA

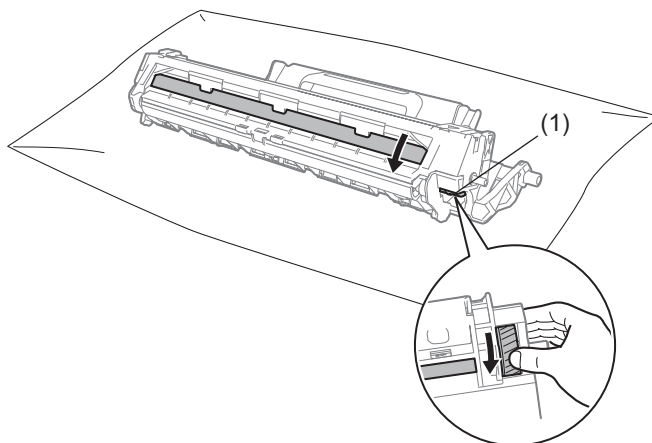
Uistite sa, že ste plôšku vrátili do východiskovej polohy (▲) (1). V opačnom prípade sa na vytlačенých stranách môžu objaviť zvislé pruhy.

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

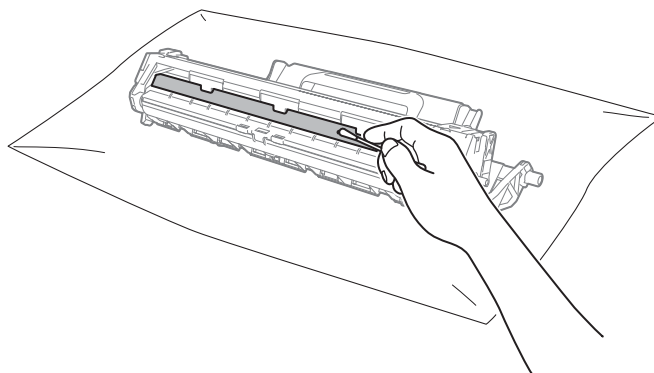
Potlačte páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



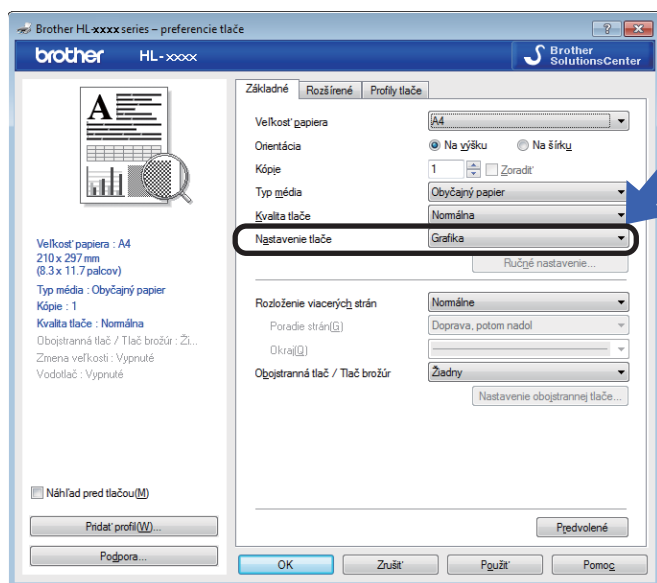
Otáčajte pohonnú jednotku valca a zároveň sledujte povrch valca (1).



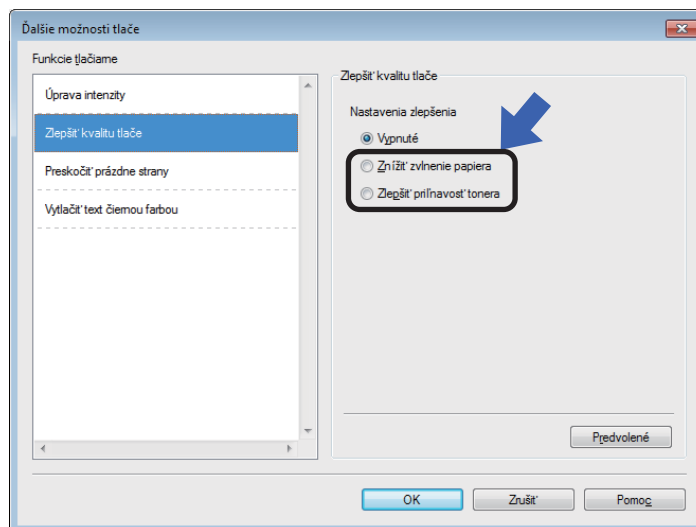
Jemne otierajte povrch valca suchou vatovou tyčinkou, kým z neho neodstránite zvyšky prachu alebo lepidla.



- 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 **Zlepšiť kvalitu tlače**. Kliknite na tlačidlo **Ďalšie možnosti tlače...** na karte **Rozšírené**.

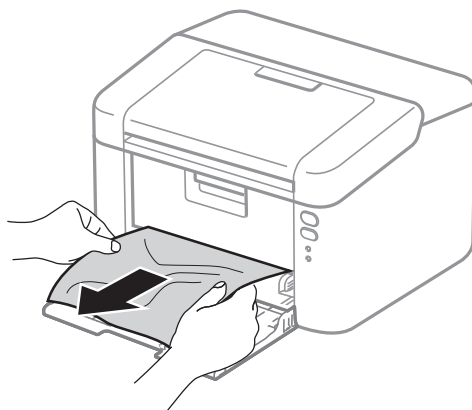


## Zaseknutie papiera

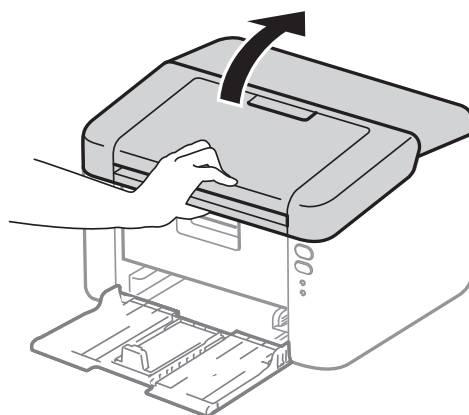
Ak sa papier zasekne vnútri zariadenia alebo v zásobníku na papier, dvakrát blikne LED kontrolka **Chyba (!)**.



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

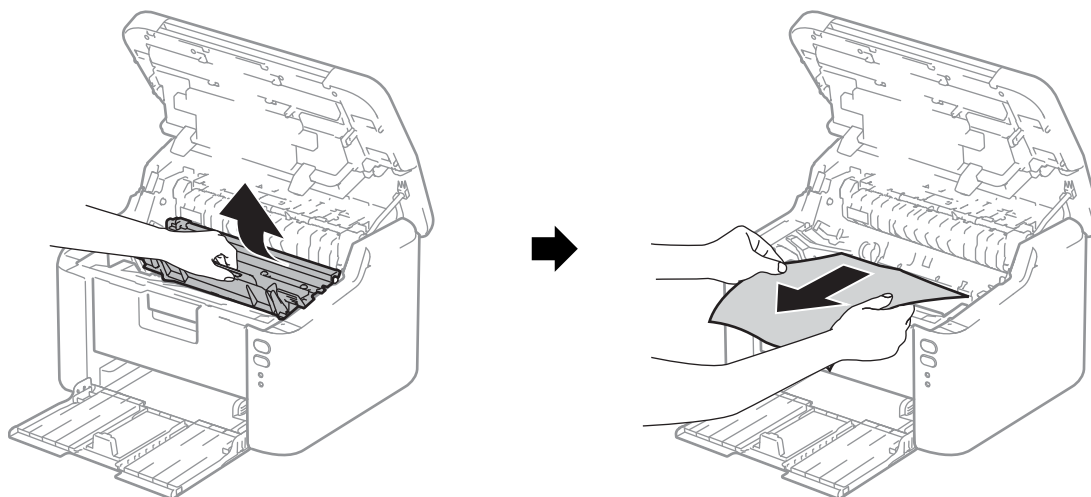


- 3 Otvorte horný kryt.





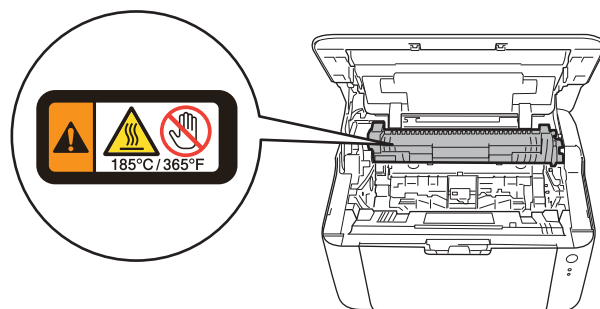
- 4 Pomaly vyberte súpravu jednotky valca a tonerovej kazety. Zaseknutý papier sa môže vytiahnuť spolu so súpravou jednotky valca a tonerovej kazety, alebo sa tak môže papier uvoľniť a vy ho budete môcť vybrať zvnútra zariadenia.



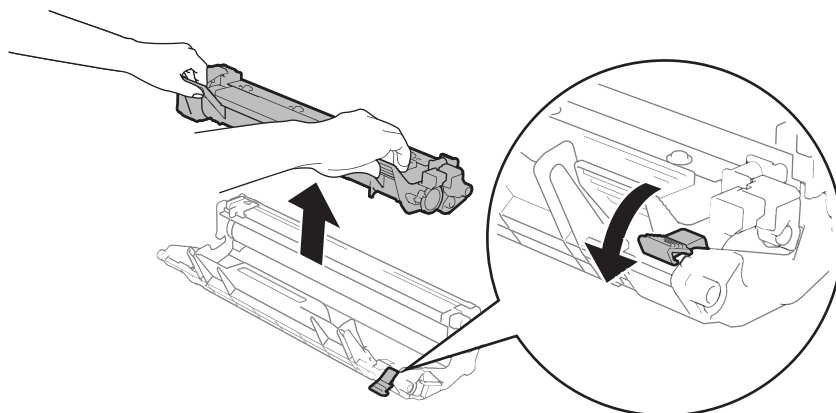
A

## ! VAROVANIE

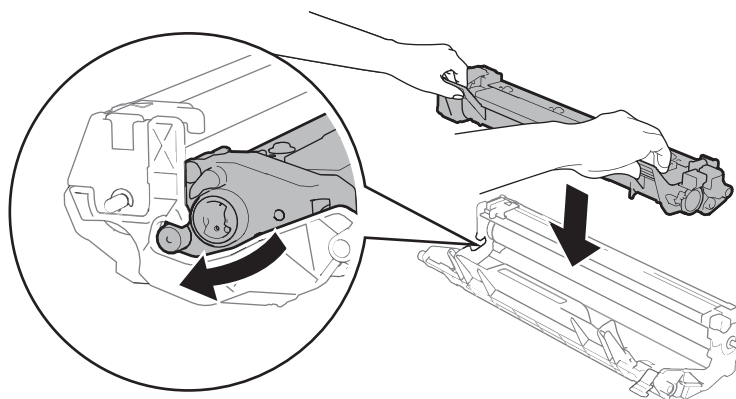
 **HORÚCI POVRCH**



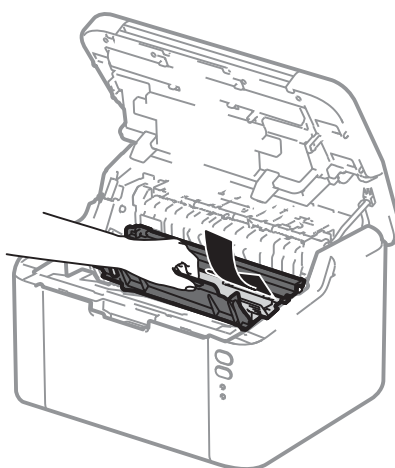
- 5 Potlačte páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca. Odstráňte zaseknutý papier, ak sa nejaký v jednotke valca nachádza.



- 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 vypnete zariadenie počas zaseknutého papiera, keď zariadenie znova zapnete, vytlačí z počítača neúplné údaje. Skôr ako zariadenie zapnete, vymažte tlač fronty úloh.

---

- 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 pomoc, obráťte sa na Zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
  - 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://support.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 39 a <i>Správy o chybe v programe Status Monitor</i> ►► strana 52.)</p> <p>Skontrolujte, či je zariadenie online:</p> <p>(Pre Windows Server® 2012 R2) Kliknite na <b>Ovládací panel</b> na obrazovke <b>štart</b>. V skupine <b>Hardvér a zvuk</b> kliknite na <b>Zobrazit' zariadenia a tlačiarne</b>. Kliknite pravým tlačidlom na <b>Brother HL-XXXX</b>. Kliknite na ikonu <b>Zobrazit' tlačové úlohy</b>. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na <b>Tlačiareň</b> na paneli s ponukami a skontrolujte, či nie je vybraté <b>Používať tlačiareň v režime offline</b>.</p> <p>(Pre Windows® 8 a Windows Server® 2012) Presuňte kurzor myši do pravého spodného rohu monitora. Po zobrazení panela s ponukami kliknite na <b>Nastavenie</b> a potom na <b>Ovládací panel</b>. V skupine <b>Hardvér a zvuk</b> kliknite na voľbu <b>Zobrazit' zariadenia a tlačiarne</b>. Pravým tlačidlom kliknite na <b>Brother HL-XXXX</b> a kliknite na <b>Zobrazit' tlačové úlohy</b>. Kliknite na <b>Tlačiareň</b> a uistite sa, že nie je začiarknutá voľba <b>Používať tlačiareň v režime offline</b>.</p> <p>(Pre Windows® 7 a Windows Server® 2008 R2) Kliknite na tlačidlo  (<b>Štart</b>) a potom na <b>Zariadenia a tlačiarne</b>. Pravým tlačidlom kliknite na <b>Brother HL-XXXX</b> a kliknite na <b>Zobrazit' tlačové úlohy</b>. Kliknite na <b>Tlačiareň</b> a uistite sa, že nie je začiarknutá voľba <b>Používať tlačiareň v režime offline</b>.</p> <p>(Pre Windows Vista® a Windows Server® 2008) Kliknite na tlačidlo  (<b>Štart</b>), <b>Ovládací panel</b>, <b>Hardvér a zvuk</b> a potom na <b>Tlačiarne</b>. Pravým tlačidlom kliknite na <b>Brother HL-XXXX</b>. Uistite sa, že nie je začiarknutá voľba <b>Použiť tlačiareň v režime online</b>.</p> <p>(Pre Windows® XP a Windows Server® 2003) Kliknite na tlačidlo <b>štart</b> a vyberte <b>Tlačiarne a faxy</b>. Pravým tlačidlom kliknite na <b>Brother HL-XXXX</b>. Uistite sa, že nie je začiarknutá voľba <b>Použiť tlačiareň v režime online</b>.</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>

## Problémy so sieťou

Problémy	Návrhy
Softvér k zariadeniu Brother sa nedá nainštalovať.	(Windows®) Ak sa počas inštalácie zobrazí na obrazovke počítača varovanie bezpečnostného softvéru, zmeňte jeho nastavenia, aby umožnili fungovanie inštaláčného alebo iného programu od spoločnosti Brother.  (Macintosh) Ak používate funkciu brány firewall antispywarového alebo antivírusového bezpečnostného softvéru, dočasne ju zakážete a potom nainštalujete softvér Brother.
Nedá sa pripojiť k bezdrôtovej sieti.	Problém identifikujte s pomocou správy siete WLAN. Tlač správy siete WLAN, >> Príručka sieťových aplikácií.
Pre informácie týkajúce sa ďalších problémov súvisiacich s používaním vášho zariadenia v sieti >> Príručka sieťových aplikácií.	

## 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)



## Informácie o zariadení

### Predvolené nastavenia

---

Zariadenie disponuje tromi úrovňami predvolených nastavení; predvolené nastavenia boli nastavené výrobcom ešte pred prepravou tlačiarne.

- Resetovanie siete (len HL-1210W(E) a HL-1212W)
- Továrenské nastavenia
- Reset nastavení




### POZNÁMKA

---

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




### Resetovanie siete (len HL-1210W(E) a HL-1212W)

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

- 1 Zariadenie vypnite.
- 2 Skontrolujte, či je horný kryt zatvorený a napájací kábel pripojený.
- 3 Podržte  a jedenkrát otvorte a zatvorte horný kryt.
- 4 Uvoľnite . Skontrolujte, či sú všetky kontrolky LED zhasnuté.
- 5 Stlačte šesťkrát . Skontrolujte, či sa rozsvietili všetky kontrolky LED. Znamená to, že v zariadení sa resetovali predvolené sieťové nastavenia. Zariadenie sa reštartuje.

### 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.

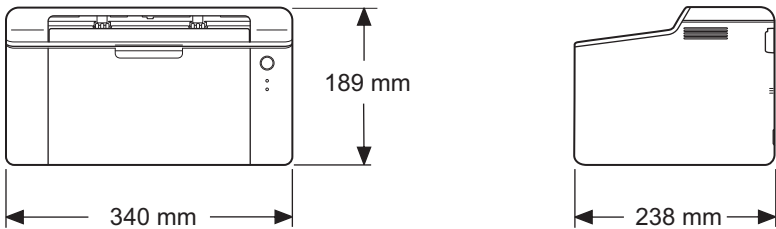
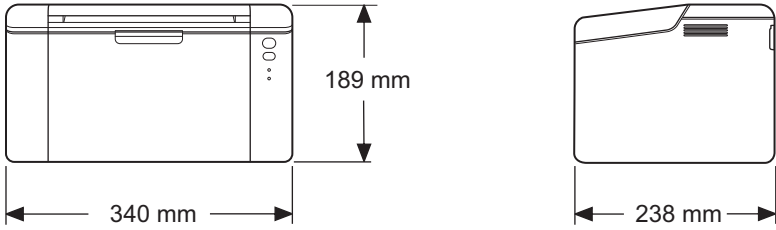


## Reset nastavení

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 Desaťkrát stlačte tlačidlo . Zariadenie sa automaticky reštartuje.

## Všeobecné informácie

Model		HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
Typ tlačiarne		Laserová			
Spôsob tlače		Elektrofotografická laserová tlačiareň			
Kapacita pamäte	Štandardne	1 MB		32 MB	
Zdroj napájania		Striedavý prúd 220 až 240 V, 50/60 Hz			
Príkon (priemerný)	Špička <sup>1</sup>	Približne 1.056 W			
	Tlač <sup>1</sup>	Približne 380 W pri 25 °C			
	Sieťové pripojenie v pohotovosti <sup>2 3</sup>	Približne 0,5 W		Približne 1,3 W	
	Štandardný stav pripravený <sup>1</sup>	Približne 40 W pri 25 °C			
	Hlboký spánok <sup>1</sup>	Približne 0,5 W		Približne 0,7 W	
	Min. príkon <sup>1 4 5</sup>	Približne 0,28 W			
Rozmery		HL-1200(E), HL-1202(E)  HL-1210W(E), HL-1212W 			
Hmotnosť (so spotrebným materiálom)		4,6 kg			
Úroveň hlučnosti	Akustický tlak	Tlač LPAM = 51 dB (A)			
	Akustický výkon <sup>6 7</sup>	Tlač LWad = 6,6 B (A)			

Model		HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
Teplota	Prevádzková	10 až 32 °C			
	Skladovacia	0 až 40 °C			
Vlhkosť	Prevádzková	20 až 80 % (bez kondenzácie)			
	Skladovacia	35 až 85 % (bez kondenzácie)			
Rozhranie	USB	Vysokorýchlostné USB 2.0 <sup>8 9</sup> Odporúčame vám použiť kábel USB 2.0 (typ A/B), ktorý nie je dlhší než 2,0 metre.		Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 <sup>8 9</sup> Odporúčame vám použiť kábel USB 2.0 (typ A/B), ktorý nie je dlhší než 2,0 metre.	
	Bezdrôtová sieť LAN <sup>10</sup>	—		IEEE 802.11 b/g/n (režim Infrastructure/režim Ad-hoc)	
Podpora OS	Windows®	Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2			
	Mac OS	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x			
Spotrebný materiál	Tonerová kazeta (dodaná)		(HL-1200, HL-1202(E) a HL-1210W) Približne 700 strán formátu A4 alebo Letter <sup>11</sup>		
	Tonerová kazeta (štandardná)		Približne 1.000 strán formátu A4 alebo Letter <sup>11</sup>		
	Názov modelu		TN-1030		
	Jednotka valca		Približne 10.000 strán formátu A4 alebo Letter (1 strana/úloha) <sup>12</sup>		
Názov modelu		DR-1030			

<sup>1</sup> Merané so zariadením pripojeným k rozhraniu USB.

<sup>2</sup> Všetky bezdrôtové sieťové porty sú aktivované a všetky porty káblovej siete sú pripojené v súlade so smernicou (EÚ) č. 801/2013.

<sup>3</sup> Ak chcete deaktivovať bezdrôtovú funkciu, 7-krát stlačte tlačidlo WiFi na zariadení. Ak chcete bezdrôtovú funkciu znova aktivovať, stlačte tlačidlo WPS alebo AOSS™ na prístupovom bode/smerovači bezdrôtovej siete LAN, a potom stlačte a asi 2 sekundy podržte tlačidlo WiFi na vašom zariadení.

<sup>4</sup> Spotreba energie (príkon) môže mierne kolísť v závislosti od okolitého prostredia alebo opotrebovania súčastí zariadenia.

<sup>5</sup> Merané v súlade s IEC 62301 Edition 2.0.

<sup>6</sup> Merané v súlade s metódou opísanou v metóde merania RAL-UZ171.

<sup>7</sup> Kancelárske zariadenie s hodnotou LWad> 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.

<sup>8</sup> Zariadenie je tiež možné pripojiť k počítaču, ktorý je vybavený rozhraním USB 1.1.

<sup>9</sup> USB porty iných výrobcov nie sú podporované.

<sup>10</sup> Detailné sieťové špecifikácie ►► Sieť (LAN) (len HL-1210W(E) a HL-1212W) ►► strana 72 a Príručka sieťových aplikácií.

<sup>11</sup> Približná kapacita kazety sa uvádza v súlade s normou ISO/IEC 19752.

<sup>12</sup> Životnosť valca je približná a môže sa líšiť podľa typu používania.

## Tlačové médiá

Model		HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
<b>Vstup papiera</b>	Zásobník papiera	Typ papiera	Obyčajný papier, recyklovaný papier		
		Veľkosť papiera	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (dlhý okraj), B5, Executive Šírka: 148 až 216 mm Dĺžka: 148 až 355,6 mm		
		Hmotnosť papiera	65 až 105 g/m <sup>2</sup>		
		Maximálna kapacita papiera	maximálne 150 listov 80 g/m <sup>2</sup> Obyčajný papier		
<b>Výstup papiera</b>	Výstupný zásobník lícom nadol	maximálne 50 listov 80 g/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>, 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-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
Rozlíšenie		Maximálne 600 × 600 dpi (2 400 × 600 dpi s ovládaním rozlíšenia)		Maximálne 2 400 × 600 dpi (technológia HQ1200)	
Rýchlosť tlače <sup>1</sup>	Tlač na jednu stranu	Až 20 strán za minútu (formát A4) Až 21 strán za minútu (formát Letter)			
Výstup prvého výtlačku <sup>2</sup>		menej ako 10 sekúnd pri 23 °C/230 V			

<sup>1</sup> Rýchlosť tlače sa môže meniť v závislosti od typu tlačeného dokumentu.

<sup>2</sup> Z režimu Pripravené

## Sieť (LAN) (len HL-1210W(E) a HL-1212W)

Model		HL-1210W(E)	HL-1212W
LAN		Zariadenie môžete pripojiť do siete a používať sieťovú tlač. Súčasťou balenia je aj softvér na spravovanie siete Brother BRAdmin Light <sup>1 2</sup> .	
Protokoly	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/Preklad názvu NetBIOS, DNS rozkladač, mDNS, LLNMR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1/v2c, HTTP server, TFTP klient a server, SMTP klient, ICMP, Webové služby (tlač)	
	IPv6	NDP, RA, DNS rozkladač, mDNS, LLNMR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1/v2c, HTTP server, TFTP klient a server, SMTP klient, ICMPv6, Webové služby (tlač)	
Bezpečnostné protokoly	Bezdrôtová	SMTP-AUTH	
Zabezpečenie bezdrôtovej siete		WEP 64/128-bitové, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Podporná pomôcka pre nastavenie bezdrôtovej siete	AOSS™	Áno	
	WPS	Áno	

<sup>1</sup> (Pre používateľov systému Windows®) Brother BRAdmin Light je dostupný na disku CD-ROM dodanom so zariadením.  
(Pre používateľov počítačov Macintosh) Brother BRAdmin Light je dostupný na prevzatie na adrese <http://support.brother.com>

<sup>2</sup> (Pre používateľov systému Windows®) Ak vyžadujete pokročilejšiu správu tlačiarne, použite najnovšiu verziu pomôcky BRAdmin Professional od spoločnosti Brother, ktorá je dostupná na prevzatie na lokalite <http://support.brother.com>

# C

## Index

### Č

Čistenie ..... 64

### F

Folio ..... 2

### H

Heslo ..... 18

Hmotnosť ..... 67

### K

Karta Nastavenia zariadenia ..... 23

Kvalita tlače ..... 53

### L

LED (dióda vyžarujúca svetlo) ..... 39

Linux ..... 5

### M

Macintosh ..... 5

Manuálna obojstranná tlač ..... 4

### N

Nastavenie tonera (režim pokračovania) ..... 50

### O

Obojstranná tlač ..... 3

Obojstranná tlač / Tlač brožúr ..... 12

Obyčajný papier ..... 2

Ovládací panel ..... 39

Ovládač tlačiarne ..... 5, 26, 36

### P

Pamäť ..... 67

Papier ..... 2, 70

odporúčaný ..... 2

Podpora ..... 24

Pomôcky ..... i

Predvolené nastavenia ..... 65

Problémy

s tlačou ..... 62

Profily tlače ..... 21

### R

Registrácia výrobku ..... i

Režim hlbokého spánku ..... 40, 47

Režim spánku ..... 40, 47

Riešenie problémov ..... 61

ak máte problém

tlač ..... 63

ak máte problémy

s tlačou ..... 62

Rozmery ..... 67

### S

Servisné strediská (Európa a ďalšie krajiny) ..... i

Spotrebný materiál ..... 49

Správca ..... 15, 18

Správy o chybe ..... 52

Status Monitor

Počítače Macintosh ..... 36

Windows® ..... 27

### T

Technické parametre médií ..... 69

Telefónne čísla spoločnosti Brother ..... i

Tlač

Macintosh

Ovládač tlačiarne ..... 29

problémy ..... 63

Windows®

Ovládač tlačiarne ..... 8

Tlač brožúr ..... 13

Tlač hlavičky a päty ..... 15, 17

Tlač vo

Windows®

Obojstranná tlač ..... 12

Typ

papiera ..... 2

### V

Veľkosť

papiera ..... 2

Vodotlač ..... 15, 18

### Z

Zaseknutie papiera ..... 57