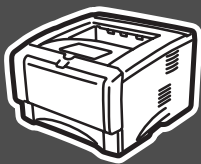


Před použitím tiskárny si pečlivě přečtěte tento Stručný návod k obsluze. Ještě před tím, než začnete tiskárnu používat, musíte ji sestavit a nainstalovat ovladač .

1. krok



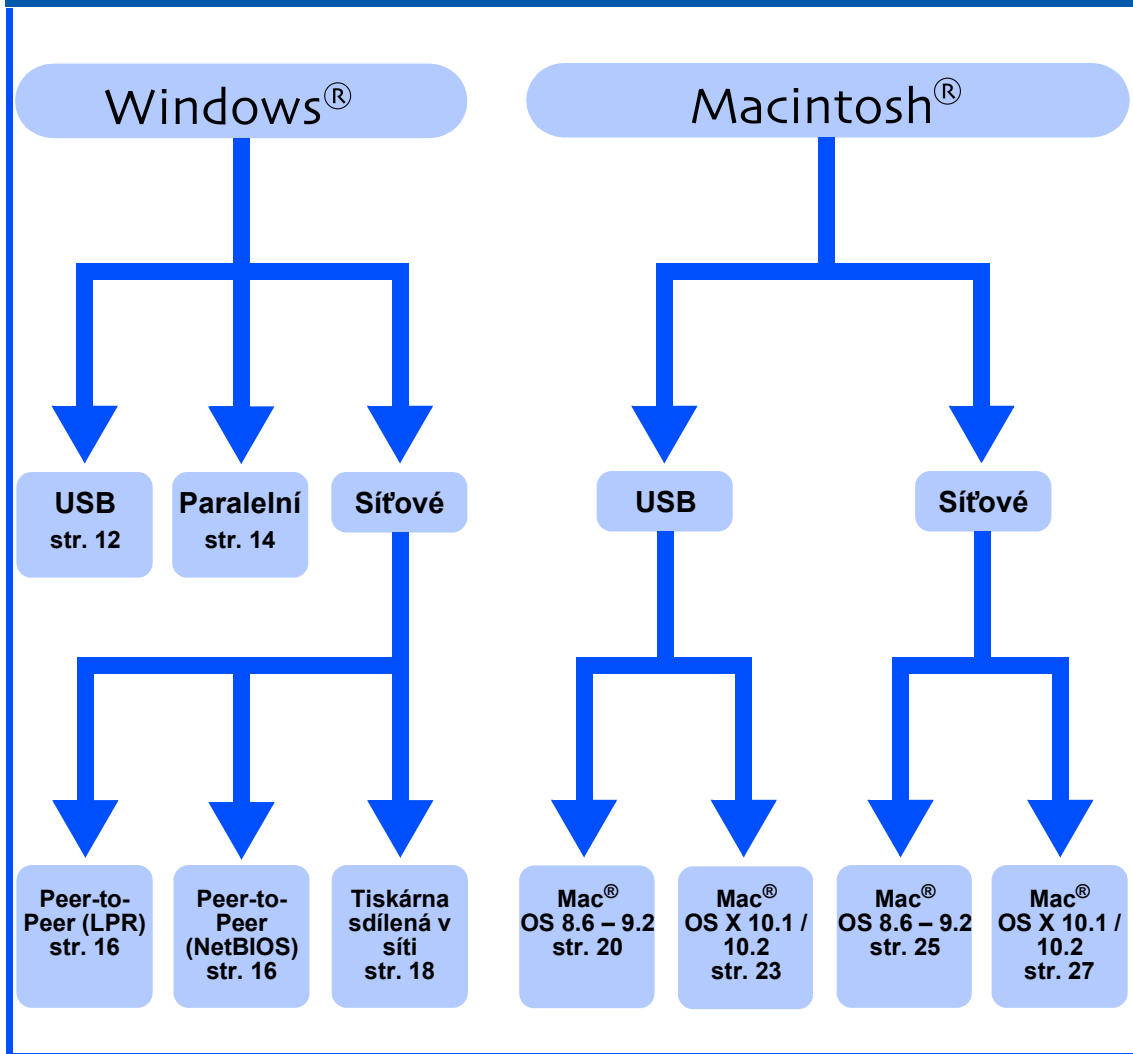
Sestavení tiskárny

Sestavení tiskárny

2. krok



Instalace ovladače



Instalace ovladače

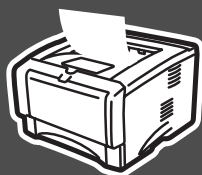
Windows® USB

Windows® Paralelní

Windows® Síť

Macintosh® USB

Macintosh® Síť







Nastavení je dokončeno!

Pro administrátory


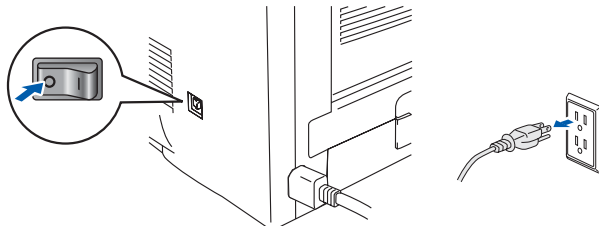

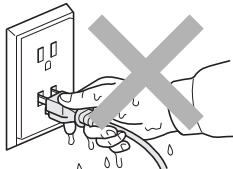

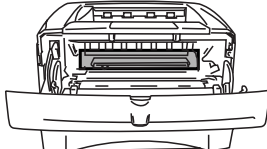
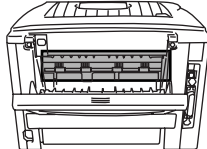
Nejnovější ovladače a řešení problémů, případně další dotazy naleznete ve středisku technické podpory Brother Solutions Center přímo na CD-ROM/Driver nebo na internetové adrese <http://solutions.brother.com>. Stručný návod k obsluze a dodané CD si uschovejte na bezpečném místě, kde jej budete mít kdykoliv po ruce.

Bezpečnostní upozornění

Bezpečné používání tiskárny

 Varování Pokud se nebudete řídit následujícím varováním, vystavujete se zranění.	 Poznámka Tyto pokyny je nutné dodržovat, aby tiskárna mohla být správně provozována a nepoškodila se.	 Rady Tyto užitečné nápady si zapamatujte.	 Návod k obsluze / Návod k obsluze pro uživatele sítě Indikuje odkazy na Návod k obsluze nebo Návod k obsluze pro uživatele sítě, které jsou uloženy na dodaném CD-ROM.
--	---	---	--

Varování

 Uvnitř tiskárny jsou umístěny vysokonapěťové elektrody. Před výměnou vnitřních částí, čištěním tiskárny nebo odstraňováním zaseknutého papíru, se nejdříve ujistěte, zda je síťový vypínač tiskárny vypnutý a napájecí kabel odpojený ze síťové zásuvky.	
 Pokud máte vlhké ruce, nemanipulujte se síťovou zástrčkou. Vystavujete se riziku úrazu elektrickým proudem.	
 Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Po otevření předního nebo zadního krytu se nikdy nedotýkejte barevně vyznačených částí na ilustracích vpravo.	 Vnitřní část tiskárny (pohled zepředu)  Otevřete zadní výstup papíru (pohled zezadu)

Předpisy	2
----------------	---

■ Začínáme

Obsah balení	4
Ovládací panel	5
Příložené CD-ROM	6

1. krok Sestavení tiskárny

■ CD-ROM vložte do mechaniky	7
■ Instalace válcové jednotky	8
■ Vložení papíru do zásobníku	9
■ Vytisknutí testovací strany	10

2. krok Instalace ovladače

Windows®	Pro uživatele USB rozhraní	12
	Pro uživatele paralelního rozhraní	14
	Pro uživatele sítě	16
	■ Pro uživatele tiskárny Brother v síti Peer-to-Peer (LPR / NetBIOS)	16
■ Pro uživatele s tiskárnou sdílenou v síti	18	
Macintosh®	Pro uživatele USB rozhraní	20
	■ Pro uživatele Mac OS® 8.6 až 9.2	20
	■ Pro uživatele OS® X 10.1 / 10.2	23
	Pro uživatele sítě	25
	■ Pro uživatele Mac OS® 8.6 až 9.2	25
■ Pro uživatele Mac OS® X 10.1 / 10.2	27	

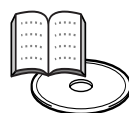
■ Pro administrátory

Instalace obslužného programu BRAdmin Professional (pouze pro uživatele Windows®)	29
Web BRAdmin	29
Nastavení IP-adresy, masky podsítě a brány pomocí obslužného programu BRAdmin Professional (pouze pro uživatele Windows®)	30
Vytisknutí strany s nastavením tiskárny	30
Tovární nastavení	30

■ Další informace

Přeprava tiskárny	31
Příslušenství	32
Spotřební materiál	32

■ Vyhledání závad



Návod k obsluze, 6. kapitola

Předpisy

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For USA) - Neplatné pro ČR

Responsible Party: Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
P.O. Box 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911
USA
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer
Model number: Laser Printer HL-5130, 5140, 5150D and HL-5170DN
Model number: HL-51
Product options: Lower Tray Unit LT-5000/DIMM

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device. Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Compliance Statement (For Canada) - Neplatné pro ČR

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Rádiové rušení (pouze modely 220-240 V)

Tato tiskárna splňuje požadavky kladené normou EN55022 pro zařízení třídy B (CISPR Publication 22).

Před vlastním používáním tiskárny zkontrolujte kabel pro připojení tiskárny k počítači:

1. Paralelní kabel: kroucená dvojitka s dvojitým stíněním (označení "IEEE 1284 compliant").
2. Kabel USB rozhraní: nesmí být delší než 2m.

brother

"EC" Declaration of Conformity

Manufacture

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan

Plant
Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Golden Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji Rong Gang Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description: Laser Printer
Product Name: HL-5130, HL-5140, HL-5150D, HL-5170DN
Model Number: HL-51

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied:

Harmonized:
Safety: EN60950: 2000

EMC: EN55022:1998 Class B
EN55024:1998
EN61000-3-2:1995 + A14:2000
EN61000-3-3:1995

Year in which CE marking was first affixed: 2003

Issued by: Brother Industries, Ltd.
Date: 1 August, 2003
Place: Nagoya, Japan
Signature:



Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Mezinárodní prohlášení o shodě pro označení ENERGY STAR®

Účelem mezinárodního programu ENERGY STAR je podporovat rozvoj a popularizovat energeticky úsporná zařízení pro vybavení kanceláří. Firma Brother Industries, Ltd., která je partnerem tohoto programu, určila, že toto zařízení splňuje veškeré směrnice, potřebné k označení výrobku "ENERGY STAR®".



Laser Safety (100 to 120 volt Model Only)- Neplatné pro ČR

This printer is certified as a Class I laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not produce hazardous laser radiation.

Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

FDA Regulations (100 to 120 volt Model Only) - Neplatné pro ČR

U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. One of the following labels on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

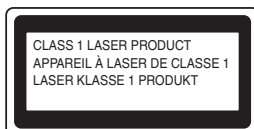
MANUFACTURED:
Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.

MANUFACTURED:
Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, CHINA
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J

- ☛ Caution: Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous radiation exposure.

Specifikace IEC 60825 (pouze model 220 až 240 V)

Tato tiskárna je laserové zařízení třídy 1 a jako takový výrobek je definována předpisy IEC 60825. V zemích, které požadují toto označení, je na zařízení nalepen níže uvedený štítek.



Tato tiskárna je vybavena laserovou diodou třídy 3B, která je zdrojem neviditelného laserového záření v prostoru laserové jednotky. Za žádných okolností není dovoleno laserovou jednotku otevírat.

- ☛ Upozornění: Používání jiných ovládacích prvků, jiných nastavení, případně provádění jiných postupů než těch, které jsou popsány a stanoveny v tomto návodu k obsluze, může vést k vystavení se nebezpečnému záření.

For Finland and Sweden

LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

- ☛ Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
- ☛ Varning Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

ILaserové záření

Maximální výkon: 5 mW
Vlnová délka: 760 - 810 nm
Laser třídy: třída IIIb
(v soulase s 21 CFR Part 1040.10)
třída 3B
(v soulase IEC 60825)

DŮLEŽITÉ - Pro Vaši bezpečnost

Bezpečné provozování tiskárny je zajištěno tříkolíkovou zástrčkou, která musí být zapojena do standardní nástěnné zemněné tříkolíkové zásuvky.

Pokud se používá prodlužovací šňůra, potom i tato musí být třívodičová, řádně zemněná. Chybně zapojená prodlužovací šňůra může vést ke zranění nebo poškození zařízení.

Fakt, že zařízení dostatečně pracuje, není důkazem správného uzemnění a bezchybné instalace. Pokud máte jakékoli pochybnosti týkající se správného připojení zařízení k síti, obraťte se na kvalifikovaný servis.

Odpojení zařízení

Tiskárna musí být nainstalována v blízkosti snadno přístupné síťové zásuvky. Pro úplné odpojení zařízení od napětí je nutné vytáhnout napájecí kabel tiskárny ze zásuvky.

Upozornění týkající zapojení do sítě LAN

Zařízení zapojte pouze do takové počítačové sítě LAN, která není vystavena přepětí.

IT power system (For Norway only) - Neplatné pro ČR

This product is also designed for an IT power system with phase-to-phase voltage 230V.

Geräuschemission / Acoustic noise emission (for Germany only) - Neplatné pro ČR

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Wiring information (for UK) - - Neplatné pro ČR

Important

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

VAROVÁNÍ - tato tiskárna musí být řádně uzemněna.

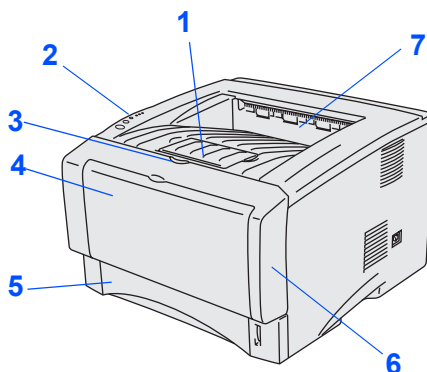
Přiřazení barvených vodičů je následující:

Zelený a žlutý: Zemnění
Modrý: Nulový
Hnědý: Fáze

Pokud jste na pochybách, kontaktujte odborný servis.

Obsah balení

Tiskárna

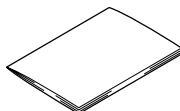


- 1 Přihrádka horního výstupu papíru (rozkládací opěrka)
- 2 Ovládací panel
- 3 Tlačítko pro otevření předního krytu
- 4 Deskový podavač (DP)
- 5 Zásobník papíru
- 6 Přední kryt
- 7 Přihrádka horního výstupu papíru

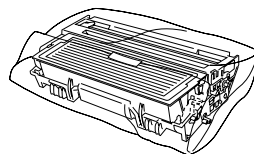


CD-ROM

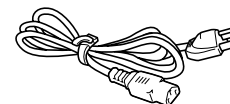
(včetně návodu k obsluze)



Návod k obsluze



Válcová jednotka (vč. tonerové kazety)



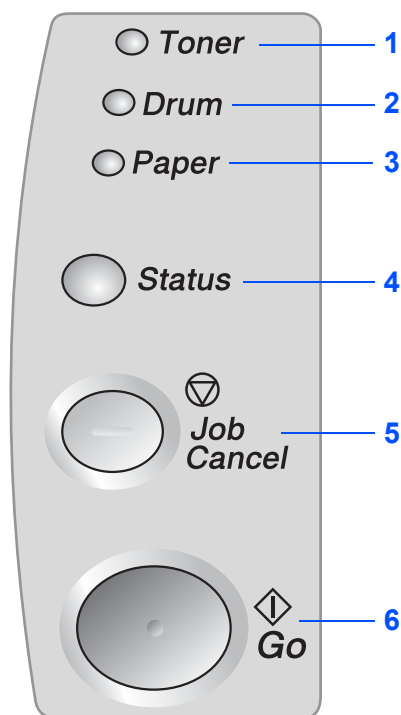
Napájecí kabel

Obsah balení se může podle země určení lišit.
Obalový materiál a krabice si uschovejte.



- Kabel rozhraní není součástí standardního příslušenství. Pro připojení tiskárny k počítači je nutné zakoupit kabel odpovídajícího rozhraní (USB nebo paralelní).
- Doporučujeme používat kabel paralelního nebo USB rozhraní, který není delší než 2 metry.
- U paralelního rozhraní používejte stíněný kabel, kompatibilní se standardem IEEE 1284.
- Pokud používáte vysokorychlostní rozhraní USB 2.0, ujistěte se, že používáte správný typ kabelu, určený pro tento typ rozhraní (Hi-Speed USB 2.0).

Ovládací panel



Toner - LED dioda indikuje nedostatek nebo vyčerpání toneru.

Drum - LED dioda indikuje stav, kdy se válec blíží ke konci své životnosti.

Paper - LED dioda indikuje zaseknutí papíru.

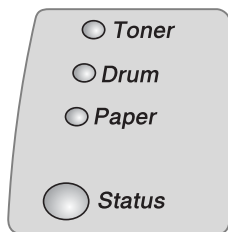
Status - podle aktuálního stavu tiskárny LED dioda bliká a mění barvu.

Job Cancel - zastavení a zrušení běžící tiskové operace.

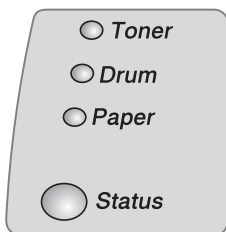
Go - obnovení po chybě, probuzení z režimu spánku.

Indikátory

★ : Bliká ● : Svítí ○ : Nesvítí



LED dioda	Režim spánku/ Vypnuto	Žhavení	Připravenost	Příjem dat	Zbývající data
Toner	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○
Status	○	★ Zelená	● Zelená	★ Žlutá	● Žlutá



LED dioda	Nedostatek toneru	Bez toneru	Konec životnosti válce	Bez papíru/ Zaseknutí papíru	Otevřený kryt	Servisní chyba
Toner	★ Žlutá *1	● Žlutá	○	○	○	★ Žlutá
Drum	○	○	★ Žlutá*1	○	○	★ Žlutá
Paper	○	○	○	★ Žlutá*2	○	★ Žlutá
Status	● Zelená	● Červená	● Zelená	● Červená	● Červená	★ Červená
 Návod k obsluze	5. kapitola	5.kapitola	5.kapitola	6.kapitola	6.kapitola	6. kapitola

* 1 LED dioda bliká po 2 sekundách (znamená "Zapnuto") nebo po 3 sekundách (znamená "Vypnuto").

* 2 LED dioda bliká rychle.

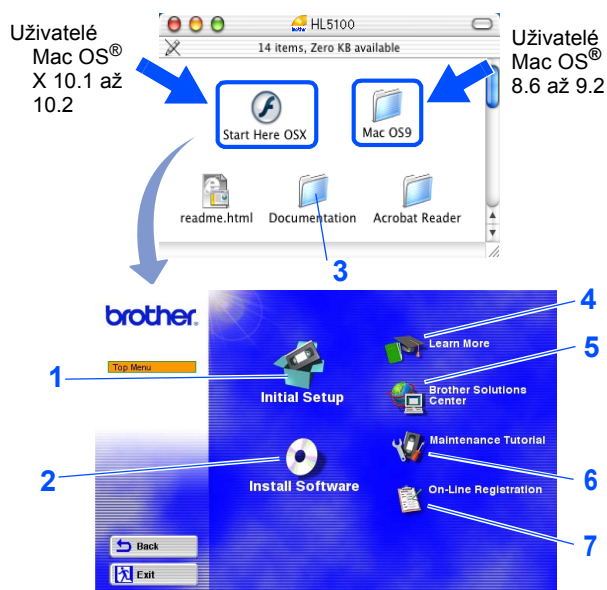
Příložené CD-ROM

CD-ROM zdrojem velkého množství užitečných informací.

Windows®



Macintosh®



Nezobrazí se u operačního systému Mac OS® X 8.6 až 9.2

1 Počáteční sestavení

Instruktažní video pro sestavení tiskárny a instalaci ovladače.

■ *Jestliže instalujete ovladač tiskárny z aplikace Initial Setup, automaticky je nainstalován ovladač PCL. Pokud se rozhodnete používat PS ovladač, zvolte v okně Instalovat software volbu uživatelské instalace a dále se řiďte pokyny na obrazovce.*

2 Instalace programového vybavení

Instalace ovladače a obslužných programů.

3 Dokumentace

Prostudujte Návod k obsluze a Návod k obsluze pro uživatele sítě. Prohlížeč pdf formátu je uložen na příloženém CD-ROM).

■ *Po instalaci ovladače bude automaticky nainstalován Návod k obsluze. Klikněte myší na tlačítko Start, zvolte Programy, Tiskárna (Brother HL-5170DN) a Návod k obsluze. Pokud Návod k obsluze nechcete instalovat, vyberte při instalaci ovladače uživatelskou instalaci.*

4 Naučte se více

Sledujte instruktažní video a naučte se používat všechny funkce, které tiskárna Brother nabízí.

5 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) umožňuje připojení na webové stránky servisního střediska a technické podpory. Zde jsou k dispozici uživatelské návody a aktualizované verze ovladačů, případně další tipy k využívání vašeho přístroje

6 Výukový program pro údržbu

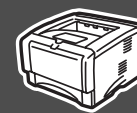
Instruktažní video s postupem údržby.

7 On-Line Registrace

Přímá registrace zakoupeného výrobku.



Pro zrakově postižené uživatele máme na CD - ROM připraven HTML soubor: readme.html. Můžete jej přečíst programem pro převod textu z obrazovky na mluvené slovo.

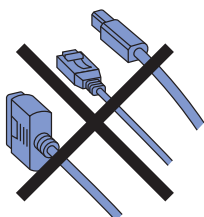


1 CD-ROM vložte do mechaniky

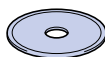
Pro uživatele Windows®



NEZAPOJUJTE kabel rozhraní. Připojení kabelem proveďte při instalaci ovladače.



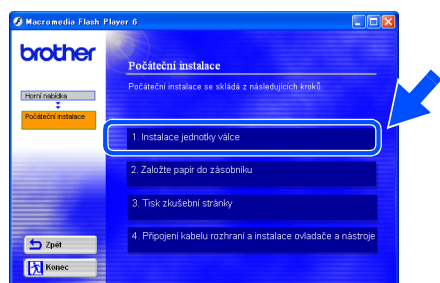
- 1 CD-ROM vložte do mechaniky. Automaticky se zobrazí úvodní obrazovka. Řiďte se pokyny na obrazovce. Zvolte model tiskárny a jazykovou verzi hlášení.



- 2 Klikněte na ikonu **Počáteční instalace** v nabídce obrazovky.



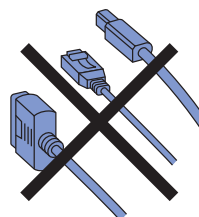
- 3 Nyní uvidíte pokyny. Řiďte se kroky od str. 8 do str. 10.



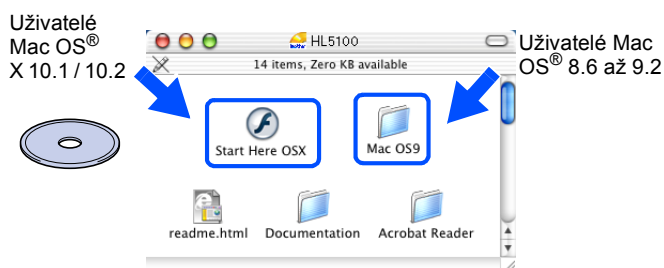
Pro uživatele Macintosh®



NEZAPOJUJTE kabel rozhraní. Připojení kabelem proveďte při instalaci ovladače, kdy k tomu budete vyzváni.



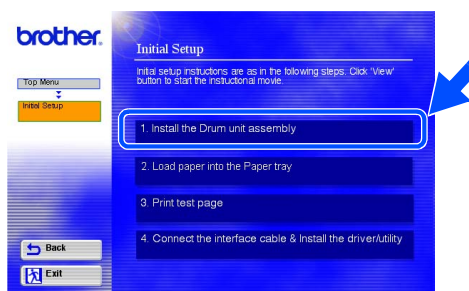
- 1 CD-ROM vložte do mechaniky. Dvakrát klikněte na ikonu **Start Here OS X**. Řiďte se pokyny na obrazovce.



- 2 Klikněte na ikonu **Initial Setup** v nabídce obrazovky.



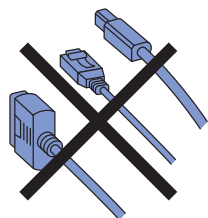
- 3 Nyní uvidíte pokyny. Řiďte se kroky od str. 8 do str. 10.



2 Instalace válcové jednotky

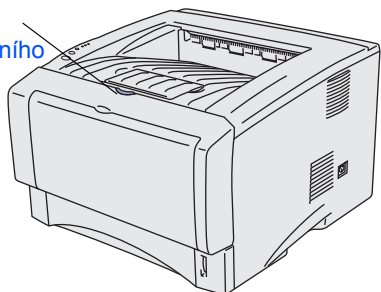


NEZAPOJUJTE kabel rozhraní.
Připojení kabelem proved'te až
k tomu budete vyzváni při instalaci
ovladače.

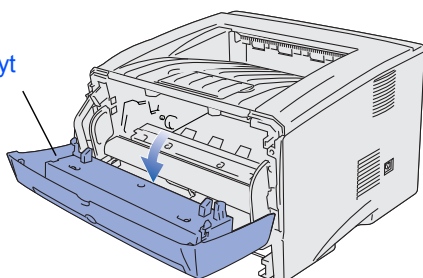


- 1 Stiskněte tlačítko a otevřete přední kryt.

Tlačítko pro
otevření předního
krytu

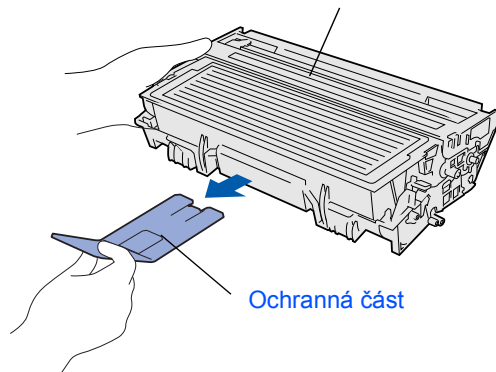


Přední kryt



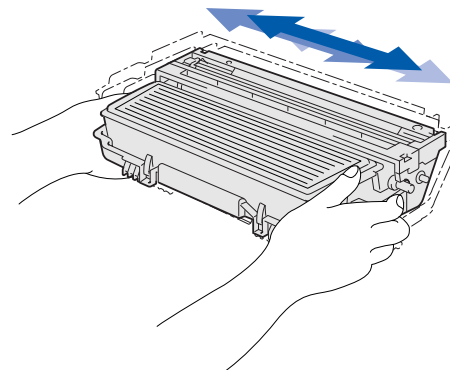
- 2 Válcovou jednotku vybalte.
Odstraňte ochranné části.

Válcová jednotka

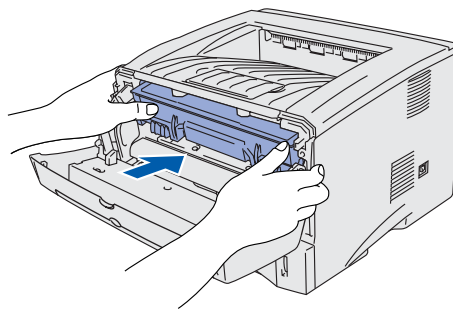
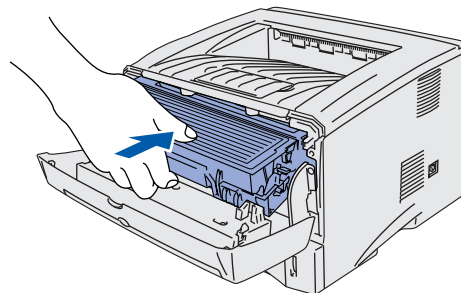


Ochranná část

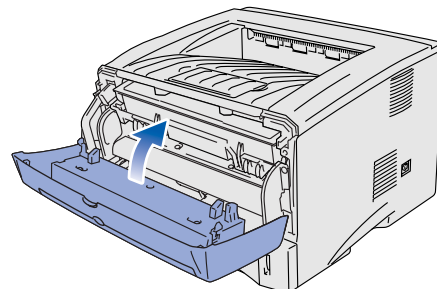
- 3 S tonerovou kazetou několikrát ze strany na stranu jemně zatřepejte, aby se toner uvnitř rozptýlil.

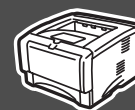


- 4 Válcovou jednotku vsadte do tiskárny.



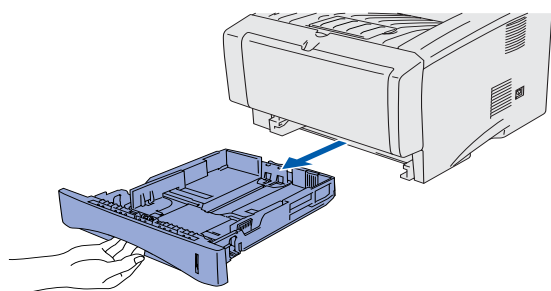
- 5 Zavřete přední kryt.



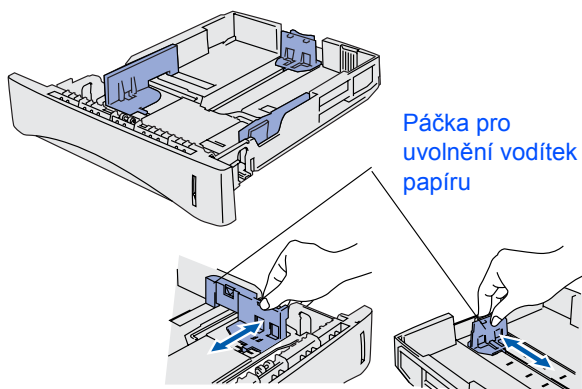


3 Vložení papíru do zásobníku

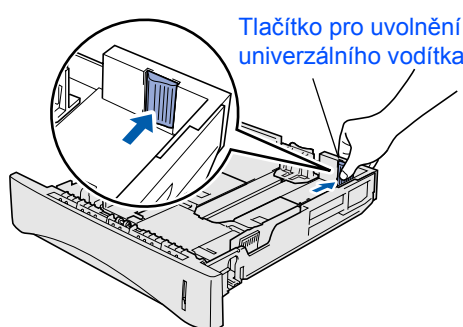
- 1 Zásobník vytáhněte z tiskárny celý ven.



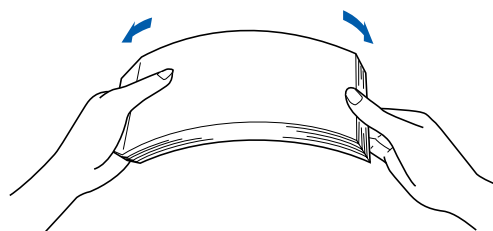
- 2 Stiskněte páčku a současně posuňte vodítka tak, aby vyhovovala formátu používaného papíru. Zkontrolujte, zda jsou vodítka správně nastavena.



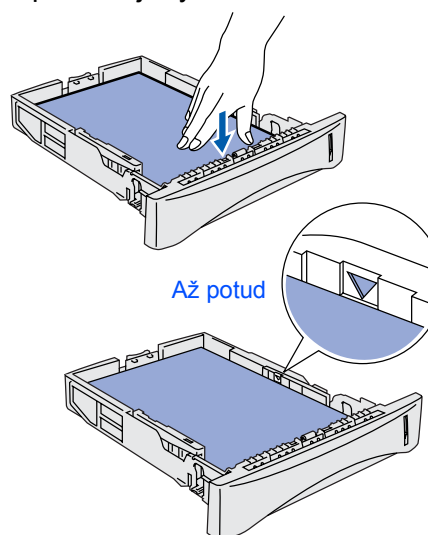
U formátu papíru Legal stiskněte tlačítko pro univerzální vodítka papíru a vytáhněte zadní část zásobníku papíru.



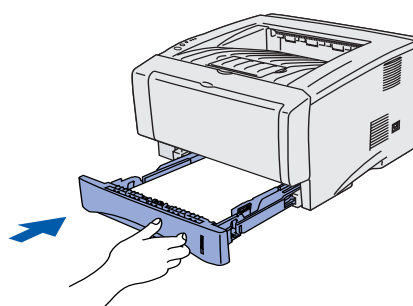
- 3 Vkládaný papír dobře provětrejte. Snižte tím riziko zaseknutí papíru nebo jeho chybného podání.



- 4 Do zásobníku vložte papír. Zkontrolujte, zda je papír vyrovnaný a nepřesahuje rysku maxima.



- 5 Zásobník vraťte zpět do tiskárny.



Přejděte na další stranu

Sestavení
tiskárny

Windows®
USB

Windows®
Paralelní

Windows®
Síť

Macintosh®
USB

Macintosh®
Síť

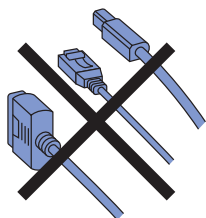
Pro
administrátory

Instalace ovladače

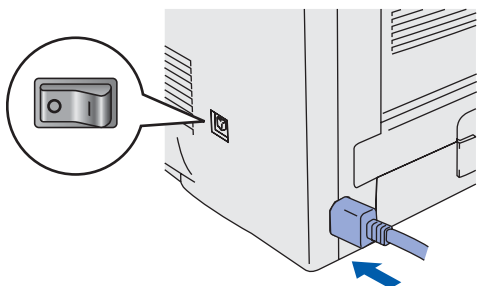
4 Vytisknutí testovací strany



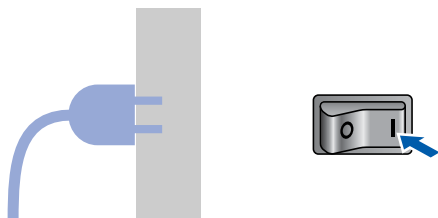
NEZAPOJUJTE kabel rozhraní. Připojení kabelem proveďte při instalaci ovladače, až k tomu budete vyzváni.



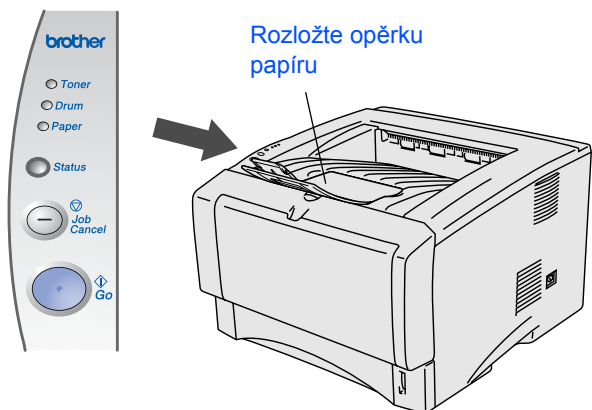
- 1 Zkontrolujte, zda je síťový vypínač vypnutý. Napájecí kabel zapojte do tiskárny.



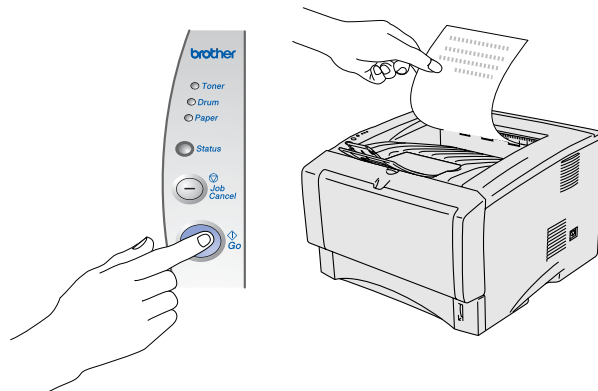
- 2 Druhý konec napájecího kabelu zapojte do síťové zásuvky. Síťový vypínač zapněte.



- 3 Jakmile je žhavení dokončeno, LED dioda **Status** přestane blikat a zůstane zelená.



- 4 Stiskněte tlačítko **Go**. Tiskárna vytiskne testovací stranu. Zkontrolujte, zda je testovací strana správně vytisknuta.



Tato funkce není dostupná po odeslání tiskové úlohy z počítače.

Instalaci ovladače naleznete na další straně.



Podle používaného operačního systému a rozhraní se řiďte pokyny na odpovídající straně. Obrazovky, používané v tomto Stručném návodu k obsluze, pochází z Windows® XP. Obrazovky pro platformu Macintosh uvedené v tomto návodu k obsluze pochází z operačního systému Mac OS® X v tomto Stručném návodu k obsluze odpovídají verzi Mac OS® X 10.1.



Pro uživatele USB rozhraní přejděte na str. 12



Pro uživatele paralelního rozhraní přejděte na str. 14



Pro uživatele sítě

- Pro uživatele tiskárny Brother v síti Peer-to-Peer (LPR) přejděte na str. 16
- Pro uživatele tiskárny Brother v síti Peer-to-Peer (NetBIOS) přejděte na str. 16
- Uživatelé tiskárny Brother sdílené v síti přejděte na str. 18



Pro uživatele USB rozhraní

- Uživatelé Mac OS® 8.6 to 9.2 přejděte na str. 20
- Uživatelé Mac OS® X 10.1 / 10.2 přejděte na str. 23



Pro uživatele sítě

- Uživatelé Mac OS® 8.6 to 9.2 přejděte na str. 25
- Uživatelé Mac OS® X 10.1 / 10.2 přejděte na str. 27

Pro administrátory přejděte na str. 29

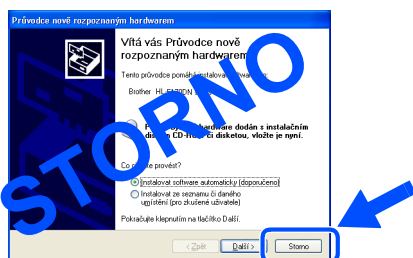


Pro uživatele USB rozhraní

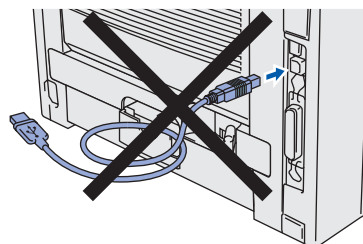
Instalace ovladače a připojení tiskárny k počítači



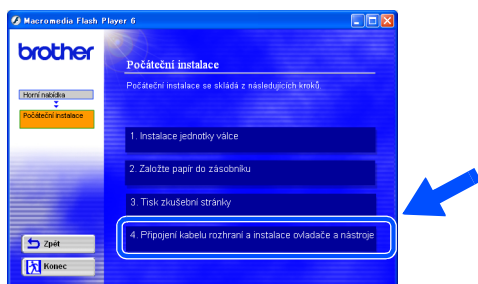
Pokud se na obrazovce zobrazí **Průvodce nově rozpoznaným hardware**, klikněte na tlačítko **Storno**.



- 1 Ujistěte se, že **není** zapojen kabel USB rozhraní a potom začněte s instalací ovladače. Pokud je kabel již připojen, odpojte jej.



- 2 V nabídce **Počáteční instalace** klikněte na **Připojení kabelu rozhraní a instalace ovladače/nástroje**.



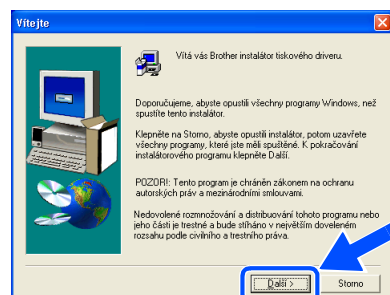
- 3 Zvolte **Rozhraní USB**.



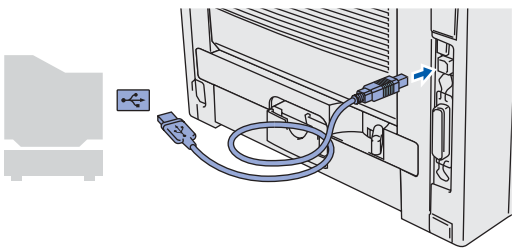
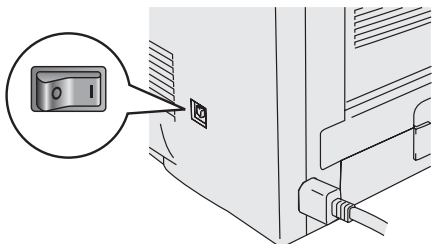
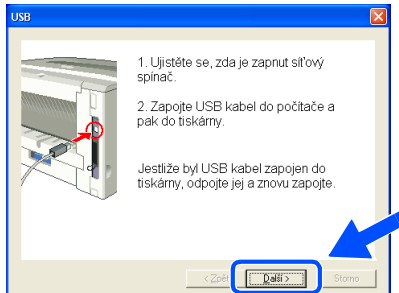
- 4 Klikněte na tlačítko **Instalovat**.



- 5 Klikněte na tlačítko **Další**. Řiďte se pokyny na obrazovce.



- 6 Jakmile se objeví tato obrazovka, ujistěte se, že je tiskárna zapnuta. USB kabelem propojte tiskárnu s počítačem. Klikněte na tlačítko **Další**.



- 7 Klikněte na tlačítko **Konec**.



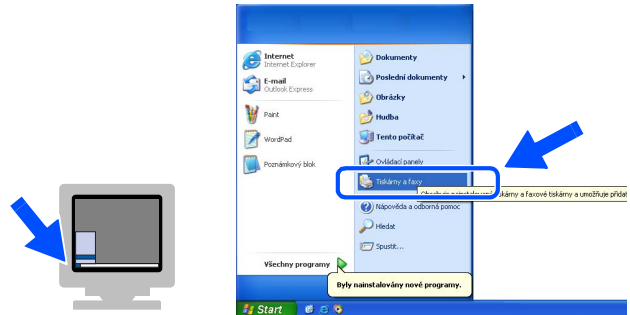
IPokud chcete provést on-line registraci, označte v tomto okamžiku políčko "On-line registrace".

OK! Pro uživatele Windows® 98 / Me:
Nastavení je nyní dokončeno.

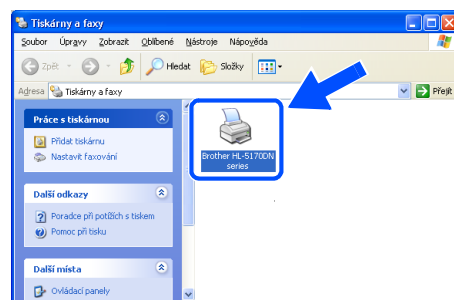
▶▶ Pro Pro uživatele Windows® 2000/XP:
Přejděte na "Nastavení tiskárny jako výchozí".

Nastavení tiskárny jako výchozí (pouze pro uživatele Windows® 2000/XP)

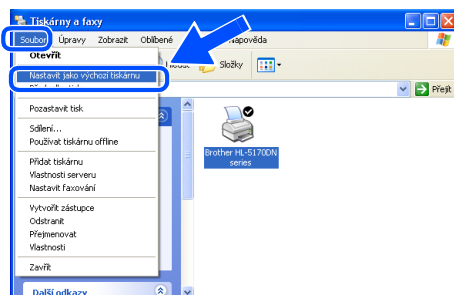
- 1 Klikněte na **Start** a potom na **Tiskárny a faxy**.



- 2 Zvolte ikonu příslušné tiskárny **Brother HL-5170DN series**.



- 3 Z nabídky **Soubor** zvolte **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.



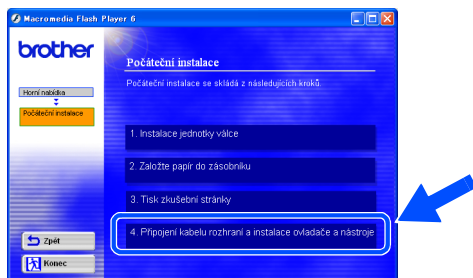
OK! Nastavení je nyní dokončeno.



Pro uživatele paralelního rozhraní

Připojení tiskárny k počítači a instalace ovladače

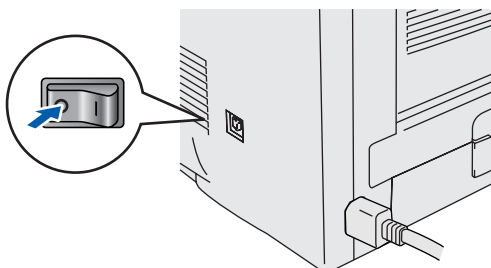
- 1 V nabídce **Počáteční instalace** klikněte na **Připojení kabelu rozhraní a instalace ovladače a nástroje**



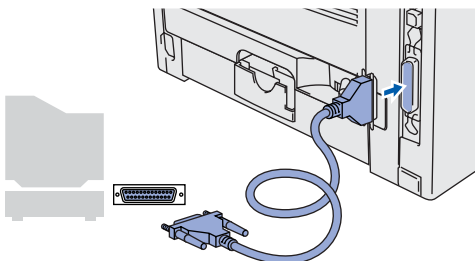
- 2 Zvolte **Paralelní rozhraní**.



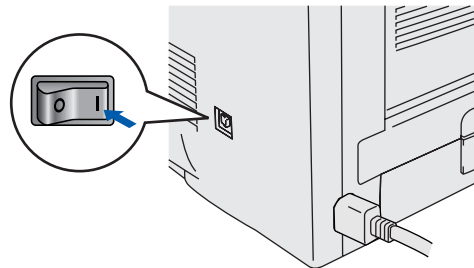
- 3 Tiskárnu síťovým vypínačem vypněte.



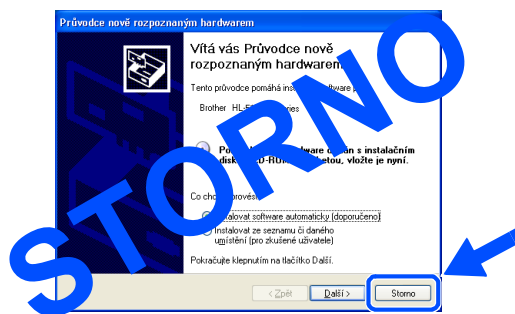
- 4 Počítač a tiskárnu propojte kabelem paralelního rozhraní.



- 5 Zapněte síťový vypínač tiskárny.



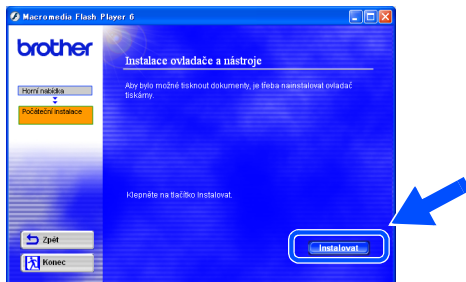
*Pokud se na obrazovce zobrazí Průvodce nově rozpoznaným hardwarem, klikněte na tlačítko **Storno**.*



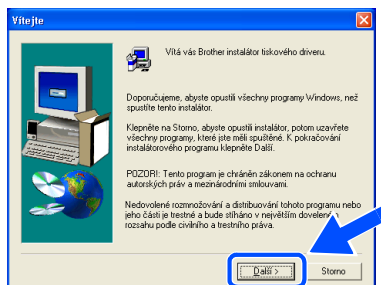
- 6 Po spuštění videa klikněte na tlačítko **Další**.



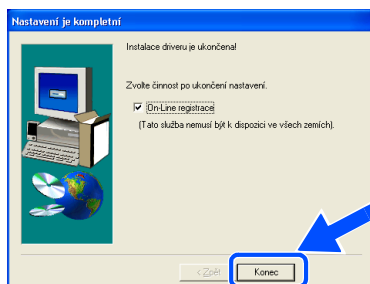
- 7 Klikněte na tlačítko **Instalovat**.



- 8 Klikněte na tlačítko **Další**.
Řiďte se pokyny na obrazovce.



- 9 Klikněte na tlačítko **Konec**.



Pokud chcete provést on-line registraci, označte v tomto okamžiku políčko "On-line registrace".



Nastavení je nyní dokončeno.



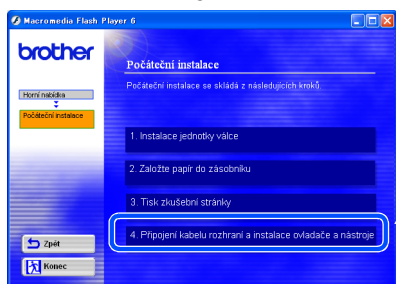
Pro uživatele tiskárny Brother v síti Peer-to-Peer (LPR / NetBIOS)



- Pokud hodláte tiskárnu zapojit do sítě, doporučujeme instalaci konzultovat s administrátorem sítě.
- Pokud používáte osobní firewall, před vlastní instalací jej deaktivujte. Pokud chcete tisknout, restartujte jej

Zapojení tiskárny do sítě a instalace ovladače

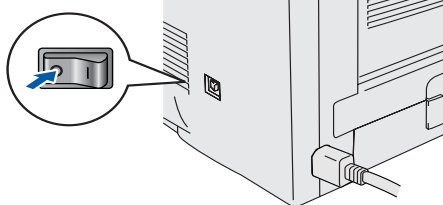
- 1 V nabídce **Počáteční instalace** klikněte na **Připojení kabelu rozhraní a instalace ovladače a nástroje**.



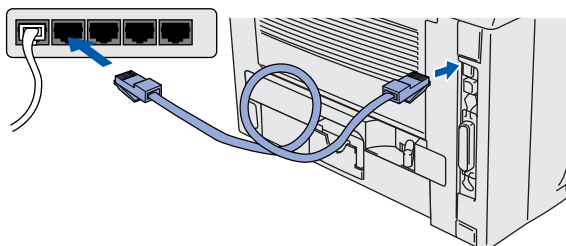
- 2 Zvolte **Network interface** (Síťové rozhraní).



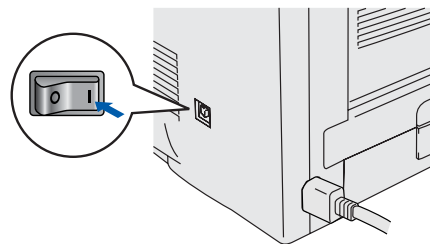
- 3 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem.



- 4 Jeden konec kabelu pro zapojení do sítě zapojte do tiskárny a druhý konec do volného portu na rozbočovači (hub).



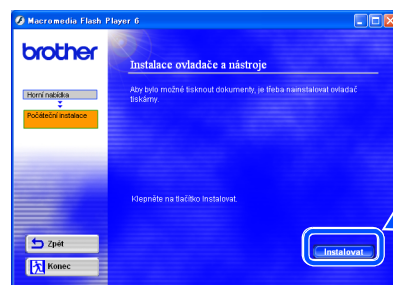
- 5 Síťový vypínač tiskárny zapněte.



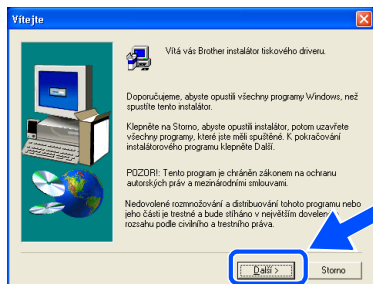
- 6 Po spuštění videa klikněte na tlačítko **Next**.



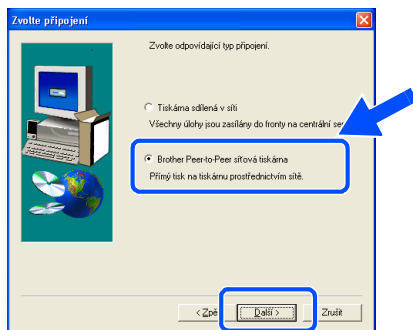
- 7 Klikněte na tlačítko **Install**.



- 8 Klikněte na tlačítko **Další**.
Řiďte se pokyny na obrazovce.

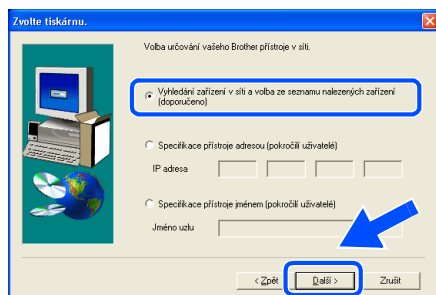


- 9 Zvolte **Brother Peer-to-Peer síťová tiskárna** a klikněte na **Další**.



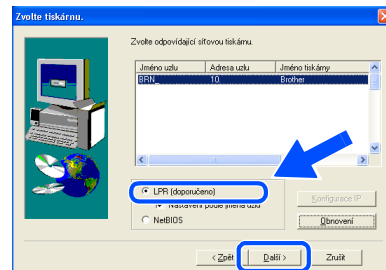
- 10 Pro uživatele LPR:
Zvolte **Vyhledání zařízení v síti** a volba ze **seznamu nalezených zařízení** (doporučeno). Zadejte IP-adresu nebo název uzlu. Klikněte na tlačítko **Další**.

Pro uživatele NetBIOS:
Zvolte **Vyhledání zařízení v síti** a volba ze **seznamu nalezených zařízení** - (doporučeno).
Klikněte na tlačítko **Další**.

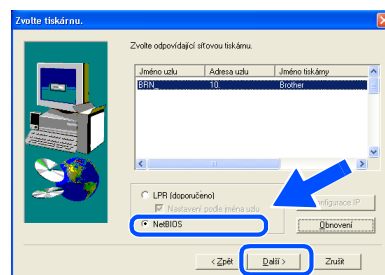


IP adresu nebo název uzlu zjistíte u administrátora sítě.

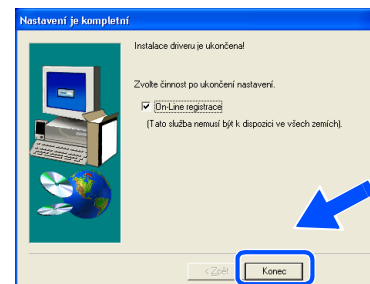
- 11 Pro uživatele LPR:
Zvolte tiskárnu a **LPR (doporučeno)** a potom klikněte na tlačítko **Další**.



- Pro uživatele NetBIOS:**
Zvolte tiskárnu a **NetBIOS** a potom klikněte na tlačítko **Další**.



- 12 Klikněte na tlačítko **Konec**.



Pokud chcete provést on-line registraci, označte v tomto okamžiku políčko "On-line registrace".

- OK!** Pro uživatele Windows NT® 4.0 a Windows® 2000/XP: nastavení je nyní dokončeno.

- OK!** Pro uživatele Windows® 95 / 98 / Me: po restartu počítače je nastavení dokončeno.



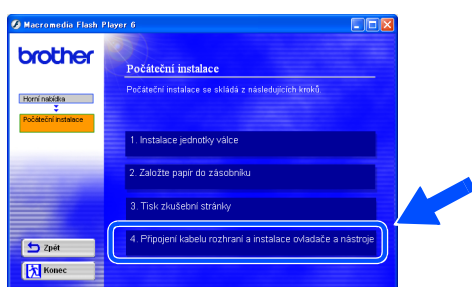
Pro uživatele s tiskárnou sdílenou v síti



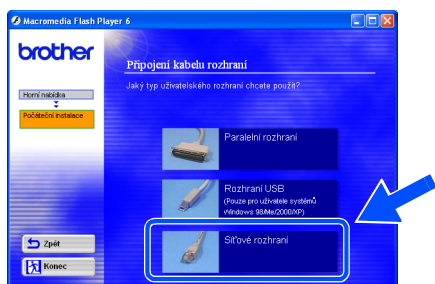
Pokud hodláte do sítě zapojit tiskárnu, nejdříve se kontaktujte administrátora sítě.

Instalace ovladače, zapojení kabelu a volba odpovídající tiskové fronty nebo názvu sdílení

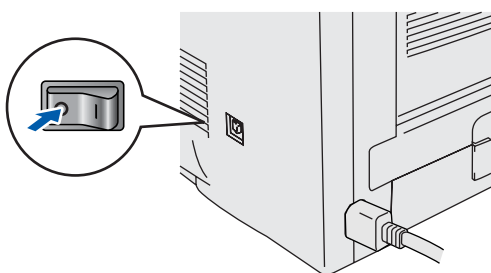
- 1 V nabídce **Počáteční instalace** klikněte na **Připojení kabelu rozhraní a instalace ovladače a nástroje**



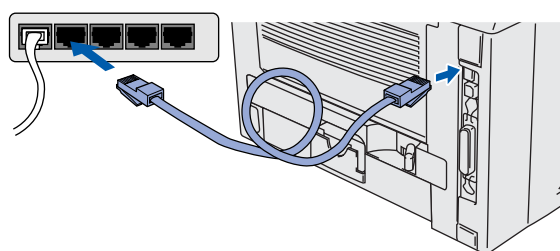
- 2 Zvolte **Network interface** (Síťové rozhraní)



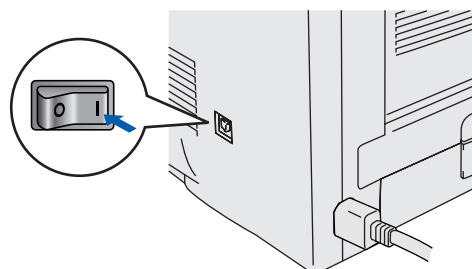
- 3 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem.



- 4 Jeden konec kabelu pro zapojení do sítě zapojte do tiskárny a druhý konec do volného portu na rozbočovači (hub).



- 5 Tiskárnu zapněte síťovým vypínačem.



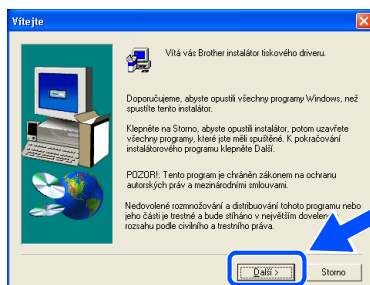
- 6 Po spuštění videa klikněte na tlačítko **Next**.



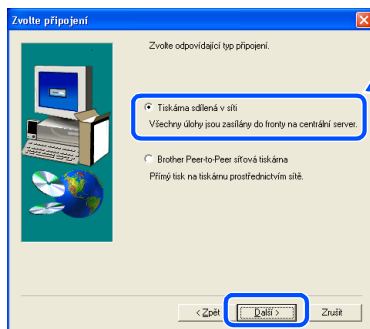
7 Klikněte na tlačítko **Instalovat**.



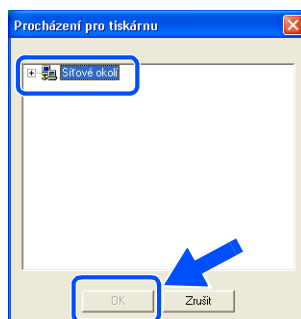
8 Klikněte na tlačítko **Další**. Řiďte se pokyny na obrazovce.



9 Zvolte **Tiskárna sdílená v síti** a klikněte na **Další**.

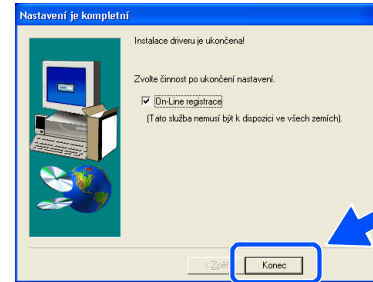


10 Zvolte tiskovou frontu a potom klikněte na **OK**.



Název tiskové fronty Vám sdělí administrátor sítě.

11 Klikněte na tlačítko **Konec**.



Pokud chcete provést on-line registraci, označte v tomto okamžiku políčko "On-line registrace".



Nastavení je nyní dokončeno.

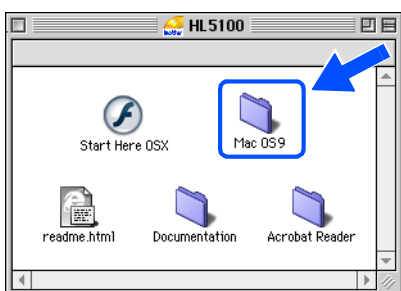
2. krok Instalace ovladače

Pro uživatele USB rozhraní

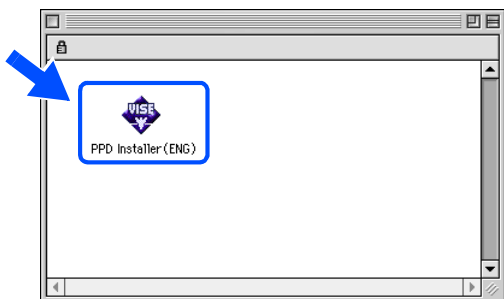
Pro uživatele Mac OS® 8.6 až 9.2

Připojení tiskárny k počítači Macintosh & Instalace ovladače

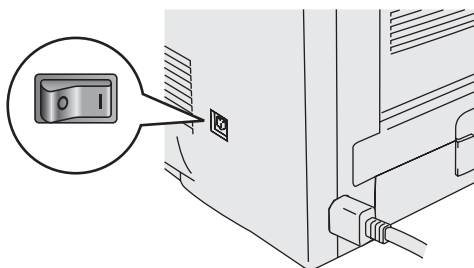
- 1 Vložte příložené CD do CD-ROM mechaniky. Otevřete složku **MAC OS 9**.




- 2 Dvakrát klikněte na ikonu **PPD Installer (ENG)**. Řiďte se pokyny na obrazovce.

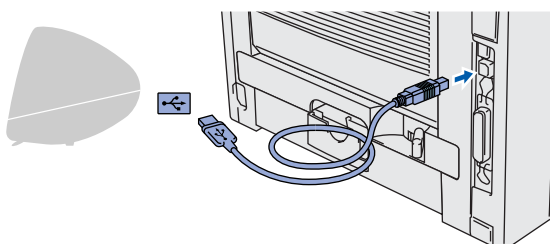


- 3 Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.

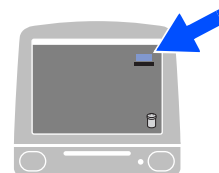


- 4 Kabel USB rozhraní zapojte nejdříve do počítače Macintosh a potom do tiskárny.

 Kabel rozhraní nezapojujte do portu klávesnice ani do nenapájeného USB hubu.

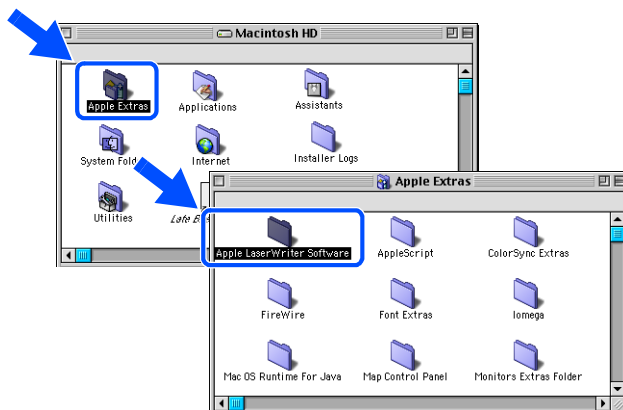


- 5 Otevřete ikonu **Macintosh HD**.



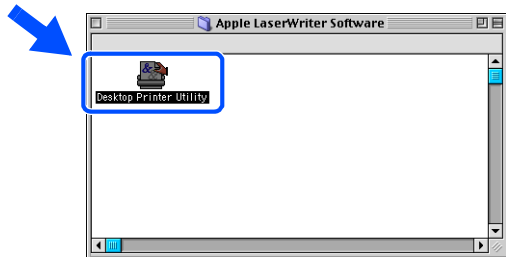
- 6 **Uživatelé Mac OS® 8.6 až 9.04:**
Otevřete složku **Apple Extras**.
Otevřete složku **Apple LaserWriter Software**.

Uživatelé Mac OS® 9.1 to 9.2:
Otevřete složku **Applications** (Aplikace) (**Mac OS 9**).
Otevřete složku **Utilities** (Obslužné programy).

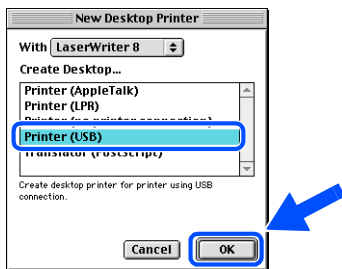


* Uvedené obrazovky se týkají operačního systému Mac OS® 9.04.

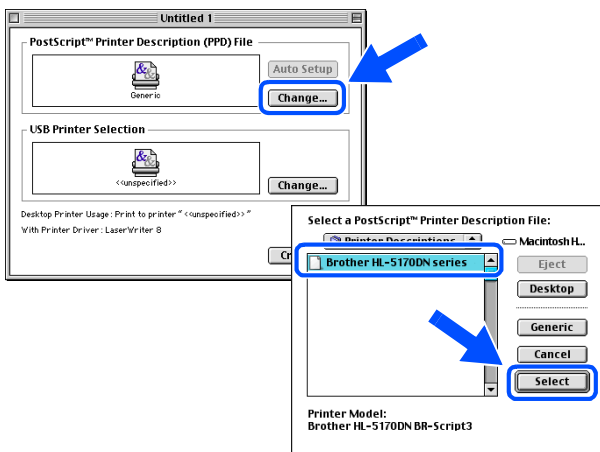
- 7 Dvakrát klikněte na ikonu **Desktop Printer Utility** (Obslužný program tiskárny).



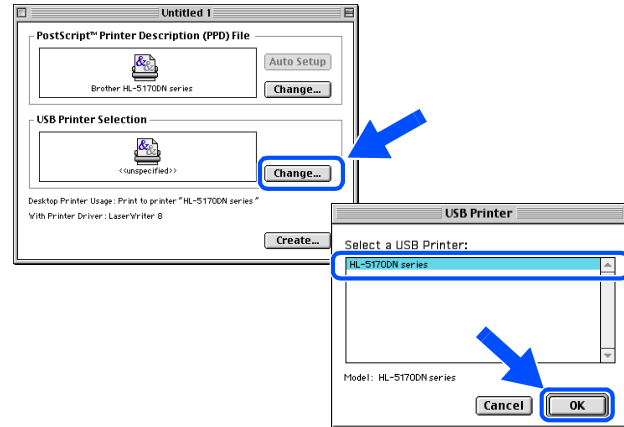
- 8 Zvolte **Printer (USB)** a klikněte na **OK**.



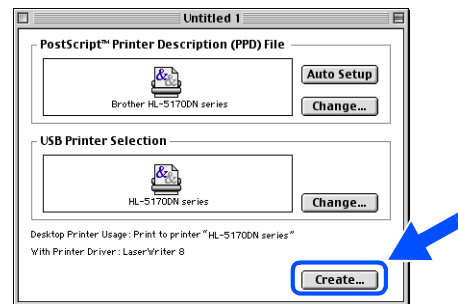
- 9 V **PostScript Printer Description (PPD) file** klikněte na tlačítko **Change...** (Změnit). Zvolte **Brother HL-5170DN series** a potom klikněte na tlačítko **Select**.



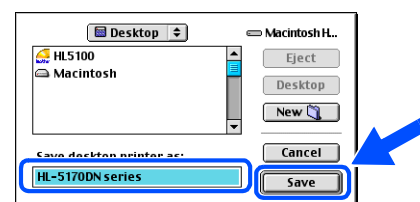
- 10 Klikněte na tlačítko **Change...** (Změnit) v **USB Printer Selection** (Volba USB tiskárny). Zvolte příslušnou tiskárnu (**HL-5170DN series**) a klikněte na tlačítko **OK**.



- 11 Klikněte na tlačítko **Create...** (Vytvořit).



- 12 Zadejte název tiskárny (řada HL-517DN) a klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).



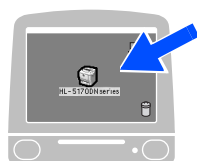
- 13 V nabídce **File** (Soubor) zvolte **Quit** (Ukončit).



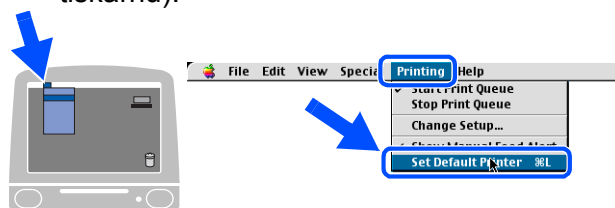
Přejděte na následující stranu

 Pro uživatele USB rozhraní

- 14 Na ploše klikněte na ikonu **HL-5170DN series**.



- 15 V nabídce **Printing** (Tisk) zvolte **Set Default Printer** (Nastavit jako výchozí tiskárnu).



OK! Nastavení je nyní dokončené.

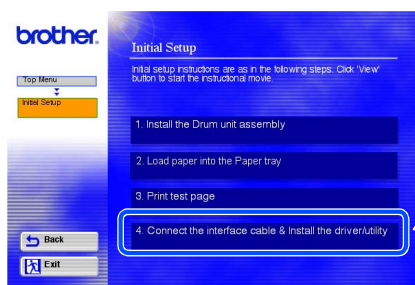


Pro uživatele USB rozhraní

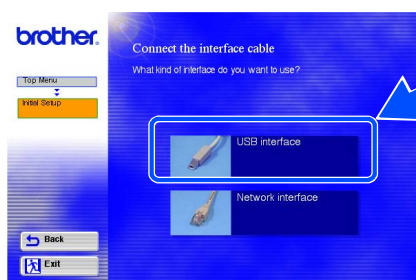
Pro uživatele OS® X 10.1 / 10.2

Připojení tiskárny k počítači Macintosh® a Instalace souboru BR-Script PPD

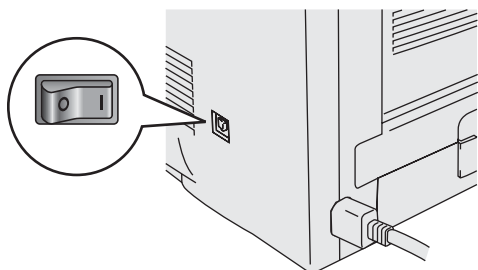
- 1 V nabídce **Initial Setup** (Počáteční nastavení) klikněte na **Connect the interface cable & Install the driver/utility** (Připojit kabel rozhraní a nainstalovat ovladač/obslužný program).



Jakmile se objeví tato obrazovka, zvolte **USB interface**.



- 2 Ujistěte se, že je síťový vypínač zapnutý.



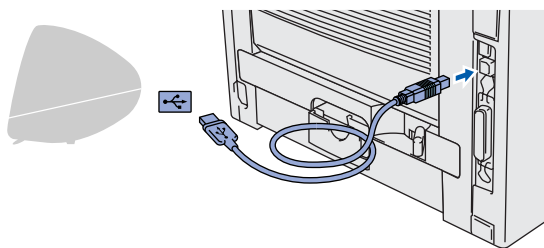
- 3 Klikněte na tlačítko **Install** (Instalovat) a řiďte se pokyny na obrazovce.



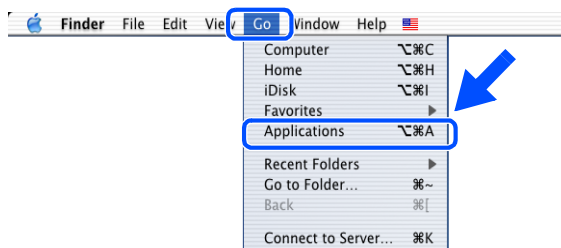
- 4 Kabel USB rozhraní zapojte nejdříve do počítače Macintosh a potom do tiskárny.



Kabel rozhraní nezapojujte do portu klávesnice ani do nenapájeného USB hubu.



- 5 V nabídce **Go** (Přejít na) zvolte **Applications** (Aplikace).

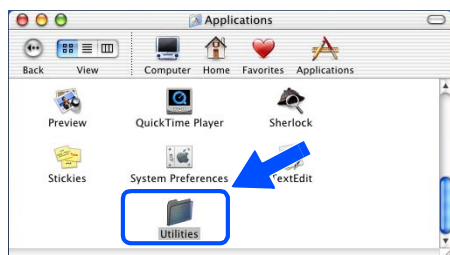


Pokračujte na další straně.

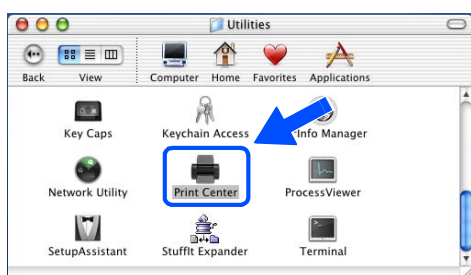
2. krok Instalace ovladače

Pro uživatele USB rozhraní

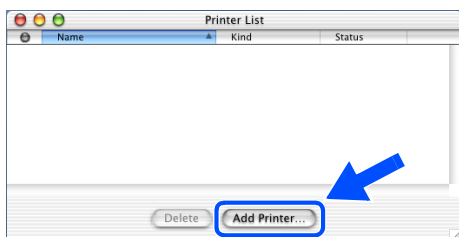
- 6 Otevřete složku **Utilities** (Obslužné programy).



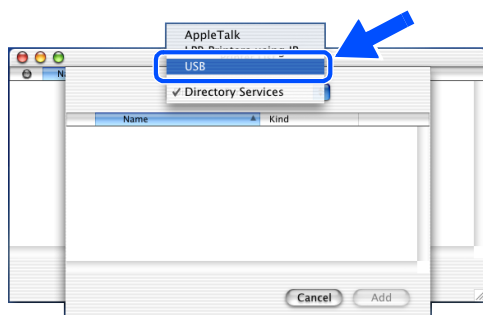
- 7 Dvakrát klikněte na ikonu **Print Center** (Tiskové centrum)



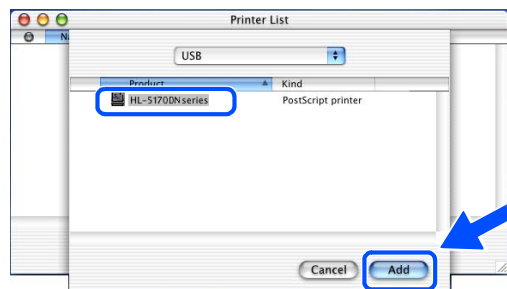
- 8 Klikněte na tlačítko **Add Printer...** (Přidat tiskárnu).



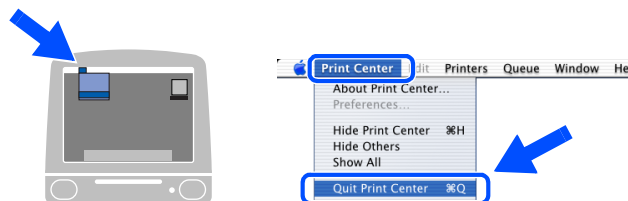
- 9 Zvolte **USB**.



- 10 Vyberte **HL-5170DN series** a potom klikněte na tlačítko **Add** (Přidat).



- 11 Z nabídky **Printer Center** (Tiskové centrum) zvolte **Quit Printer Center** (Ukončit).



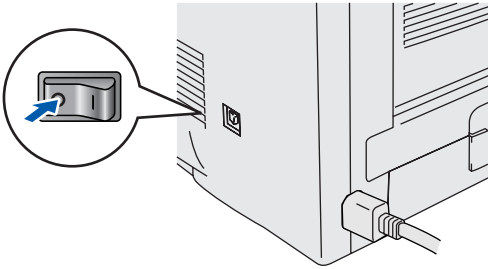
OK! Nastavení je nyní dokončeno.


Pro uživatele sítě

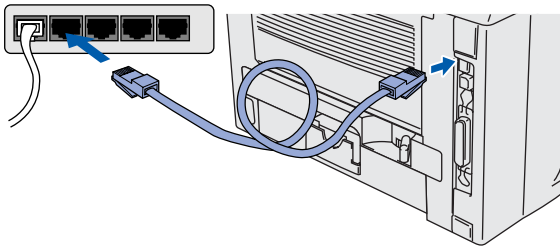
Pro uživatele Mac OS® 8.6 až 9.2

Připojení tiskárny k počítači Macintosh® a Instalace souboru BR-Script PPD

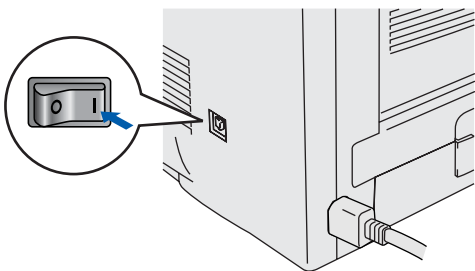
- 1 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem.



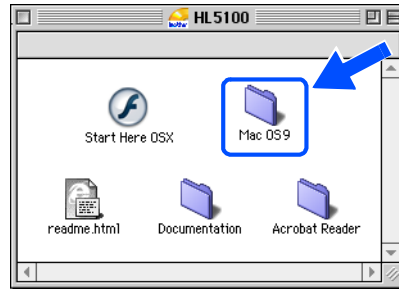
- 2 Jeden konec kabelu pro zapojení do sítě zapojte do tiskárny a druhý konec do volného portu na rozbočovači (hub).



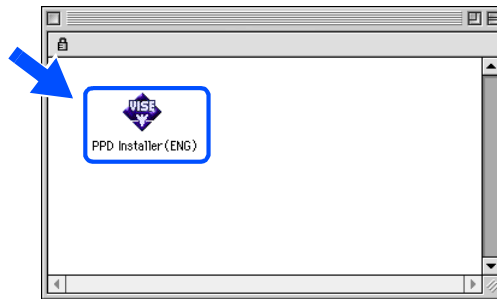
- 3 Tiskárnu zapněte síťovým vypínačem.



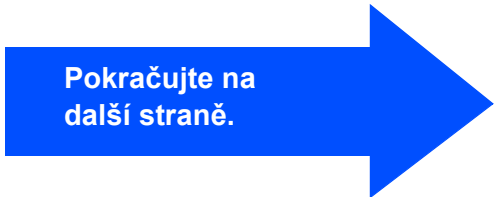
- 4 Do CD mechaniky vložte CD-ROM. Otevřete složku **Mac OS® 9**.



- 5 Dvakrát klikněte na ikonu **PPD installer (ENG)**. Řiďte se pokyny na obrazovce.



Pokračujte na další straně.

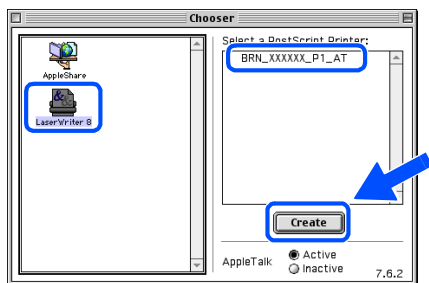


Pro uživatele sítě

6 V nabídce **Apple** vyberte volbu **Chooser**.



7 Klikněte na ikonu **LaserWriter 8** * a potom zvolte **BRN_xxxxxx_P1_AT**. **
Klikněte na tlačítko **Create...** (Vytvořit).
Okno **Chooser** opět zavřete.



* Pokud dosud není ovladač Apple LaserWriter8 v systému nainstalován, můžete si jej stáhnout z internetové adresy:
<http://www.apple.com>.

** xxxxxx znamená posledních 6 číslic ethernetové adresy.



Návod k obsluze, 7. kapitola

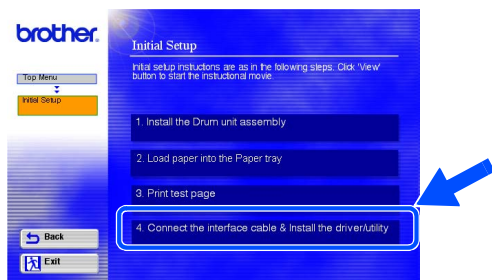
 **Nastavení je nyní dokončeno.**


Pro uživatele sítě

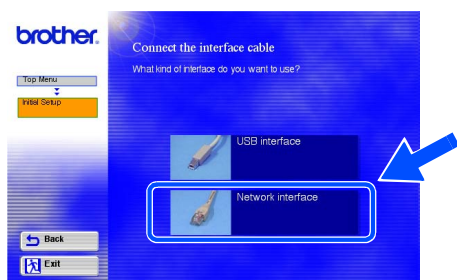
Pro uživatele Mac OS® X 10.1 / 10.2

Připojení tiskárny k počítači Macintosh® a Instalace souboru BR-Script PPD

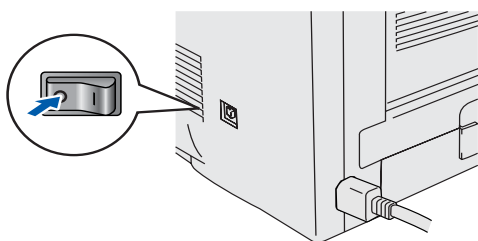
- 1 V nabídce **Initial Setup** (Počáteční instalace) klikněte na **Connect the interface cable & Install the driver/utility** (Připojení kabelu rozhraní a instalace ovladače a nástroje).



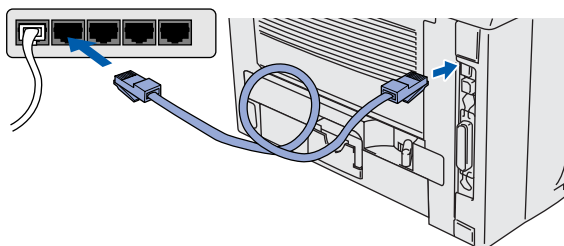
-  Pokud se zobrazí toto okno, zvolte, **Network interface**.



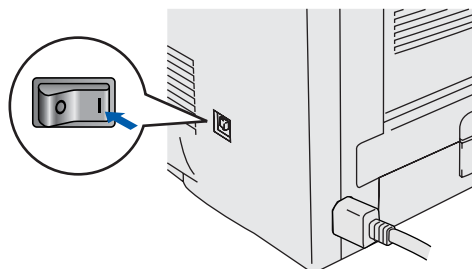
- 2 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem.



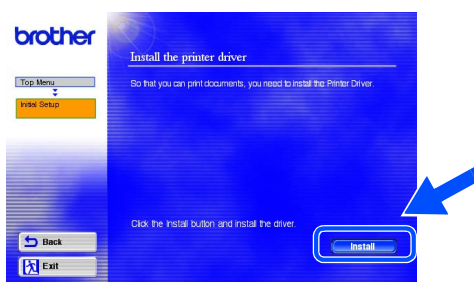
- 3 Jeden konec kabelu pro zapojení do sítě zapojte do tiskárny a druhý konec do volného portu na rozbočovači (hub).



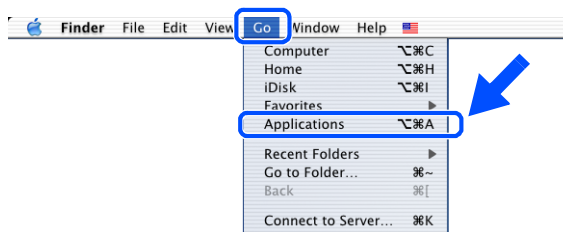
- 4 Tiskárnu zapněte síťovým vypínačem.



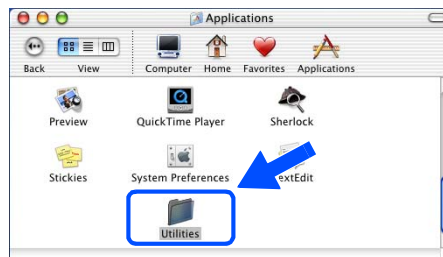
- 5 Klikněte na tlačítko **Install** (Instalovat) a řiďte se pokyny na obrazovce.



- 6 V nabídce **Go** zvolte **Applications** (Aplikace).



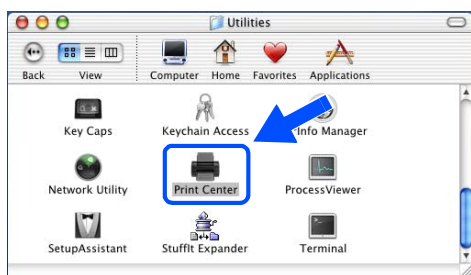
- 7 Otevřete složku **Utilities** (Obslužné programy)



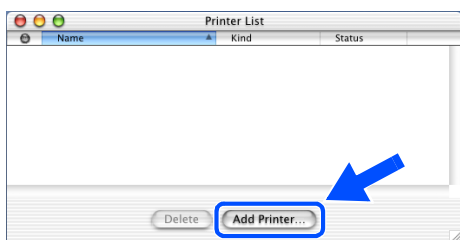
2. krok Instalace ovladače

Pro uživatele sítě

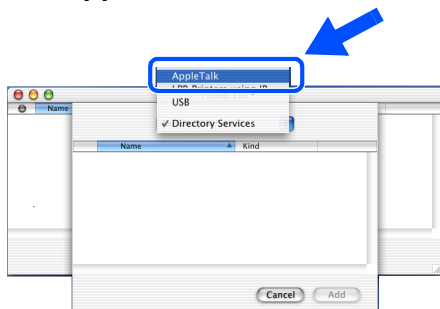
8 Dvakrát klikněte na ikonu **Print Center**.



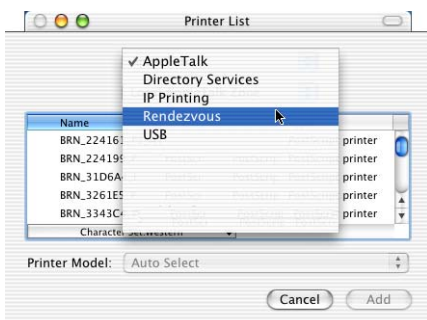
9 Klikněte na tlačítko **Add Printer...** (Přidat tiskárnu).



10 Zvolte **AppleTalk**.

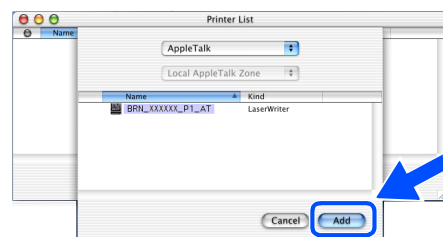


Pro uživatele Mac OS X 10.2.4 a vyšší OS:
Jestliže hodláte zapojit vaši tiskárnu s využitím jednoduché síťové konfigurace Apple® Mac OS® X, zvolte Rendezvous a následně **Brother HL-5170DN series (BRN_xxxxxx_P1_AT*)**.
Dále přejděte k bodu 12.



* xxxxxx znamená posledních 6 číslic ethernetové adresy.

11 Zvolte **BRN_xxxxxx_P1_AT*** a klikněte na tlačítko **Add** (Přidat).

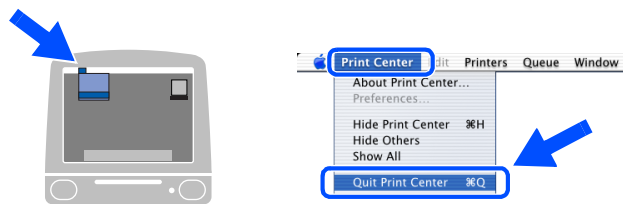


* Where xxxxxx are the last six digits of the Ethernet address.



Návod k obsluze, 7. kapitola.

12 V nabídce **Print Center** zvolte **Quit Print Center** (Ukončit).



OK! Nastavení je nyní dokončené.

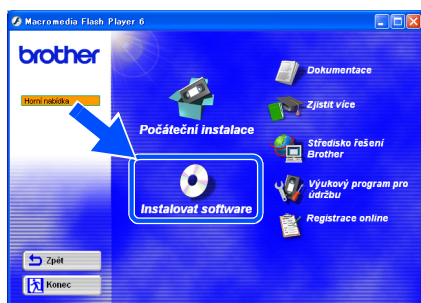
Instalace obslužného programu BRAdmin Professional (pouze pro uživatele Windows®)

Obslužný program BRAdmin Professional slouží ke správě zařízení připojených do sítě. Obslužný program BRAdmin Professional může sloužit také ke správě zařízení jiných výrobců, jejichž výrobky podporují protokol SNMP (Simple Network Management Protocol). Podrobnosti naleznete na internetové adrese <http://solutions.brother.com>.

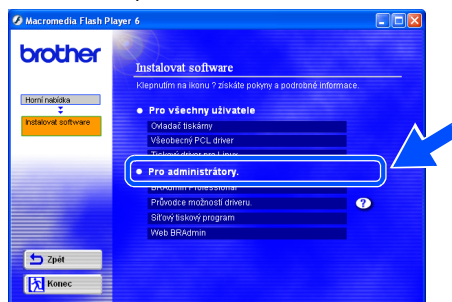
- 1 Vložte přiložený disk CD-ROM do CD mechaniky. Automaticky se zobrazí úvodní obrazovka. Řiďte se pokyny uvedenými na obrazovce.



- 2 V nabídce obrazovky klikněte na **Instalovat software**.



- 3 Řiďte se pokyny na obrazovce. Klikněte na **For Administrator** (Pro administrátora).



Standardním heslem tiskového serveru je **access**. Toto heslo můžete změnit obslužným programem BRAdmin Professional nebo webovým prohlížečem.

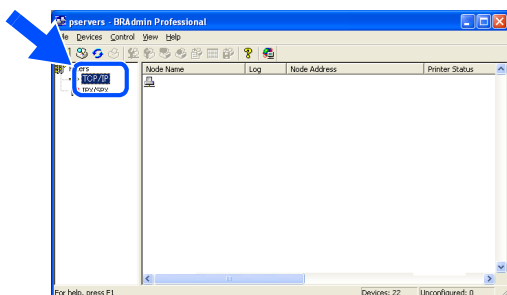
Web BRAdmin

Firma Brother vyvinula aplikaci Web BRAdmin která umožňuje správu zařízení Brother a jiných zařízení s protokolem SNMP v prostředí větších sítí LAN/WAN.

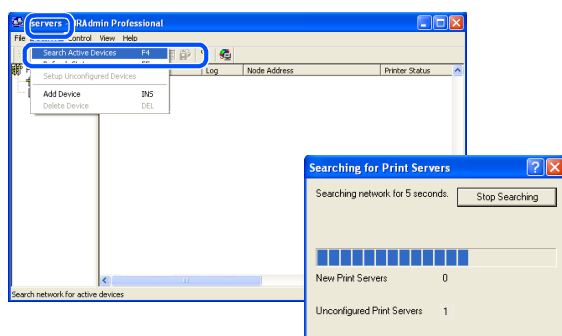
Tento obslužný program vyžaduje instalaci internetového informačního serveru fy Microsoft a klientského programu Sun's Java. Na internetové adrese <http://solutions.brother.com/webbradmin> naleznete podrobné informace a můžete si zde také stáhnout příslušné informace.

Nastavení IP-adresy, masky podsítě a brány pomocí obslužného programu BRAdmin Professional (pouze pro uživatele Windows®)

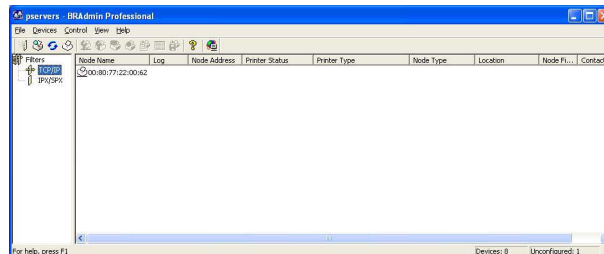
- 1 Spusťte aplikaci BRAdmin Professional a zvolte **TCP/IP**.



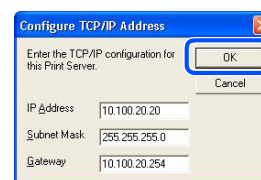
- 2 V nabídce **Devices** (Zařízení) zvolte **Search Active Devices** (Vyhledat aktivní zařízení). BRAdmin automaticky vyhledá nová zařízení.



- 3 Dvakrát klikněte na nové zařízení.



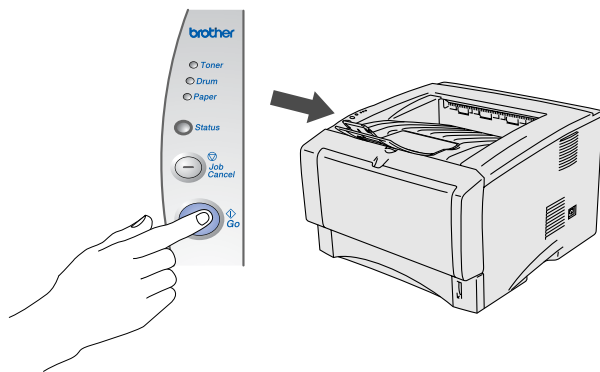
- 4 Zadejte **IP-Address** (IP-adresu), **Subnet Mask** (Maska podsítě) a **Gateway** (Bránu). Potom klikněte na **OK**.



- 5 Adresa bude automaticky uložena do tiskárny.

Vytisknutí strany s nastavením tiskárny

Na straně s nastavením tiskárny je uvedeno aktuální nastavení tiskárny včetně síťového nastavení. Třikrát stiskněte tlačítko **Go** a strana s nastavením bude vytisknuta.



Tovární nastavení

Obnovení továrního nastavení tiskového serveru (včetně hesla) je uvedeno na str. 3-11, ve 3. kapitole "Obnovení továrního nastavení síťových voleb" Návodu k obsluze".



Návod k obsluze, 3. kapitola

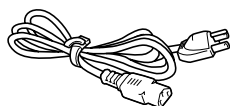
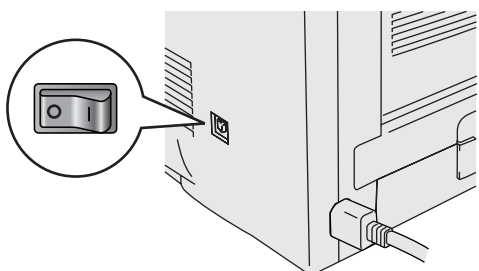
Přeprava tiskárny

Pokud z jakéhokoliv důvodu musíte tiskárnu transportovat, zabalte ji pečlivě do původního obalového materiálu. Předejdete tak možnému poškození vlivem transportu. Doporučujeme uschovat původní obalový materiál. Přepravce by měl zajistit pojištění tiskárny.

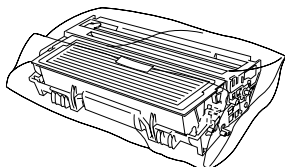


Před přepravou je nutné z tiskárny vyjmout VÁLCOVOU JEDNOTKU a TONEROVOU KAZETU. Nevyjmutí jednotky a kazety a nevlození do plastového obalu ještě před přepravou, může tiskárnu vážně poškodit. Na tato poškození se ZÁRUKA NEVZTAHUJE.

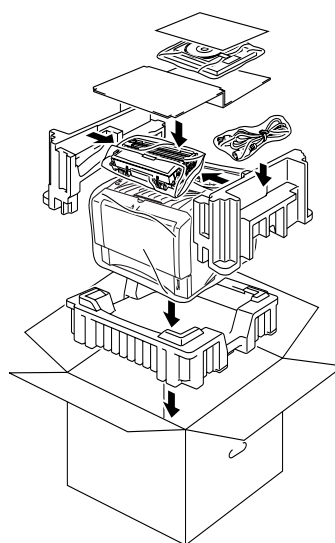
- 1 Vypněte síťový vypínač tiskárny a odpojte napájecí kabel sítě.



- 2 Vyjměte válcovou jednotku. Vložte ji do plastového obalu a dobře utěsněte.



- 3 Tiskárnu znovu pečlivě zabalte.



Ochranné známky

Brother je registrovaná ochranná značka firmy Brother Industries, Ltd.

Windows® a Windows NT® jsou registrované ochranné značky firmy Microsoft Corporation.

Apple Macintosh®, iMac®, LaserWriter® a AppleTalk® jsou registrované ochranné značky a TrueType je ochrannou značkou firmy Apple Computer, Inc. Apple Computer, Inc.

ENERGY STAR je registrovaná značka v USA.

Adobe PostScript® a PostScript3™ jsou registrované ochranné značky firmy Adobe Systems Incorporated

UNIX je ochranná značka firmy UNIX Systems Laboratories.

Netware je registrovaná ochranná značka firmy Novell, Inc.

HP, HP/UX, JetDirect a JetAdmin jsou registrované ochranné značky firmy Hewlett-Packard Company.

Všechny další obchodní nebo výrobní značky jmenované v tomto návodu k obsluze jsou registrovanými ochrannými značkami nebo ochrannými značkami příslušných firem.

Kompilace a publikování

Tento návod k obsluze může být pod dohledem firmy Brother Industries Ltd., kompilován a publikován s tím, že bude pracovat s nejnovějším technickým popisem výrobku.

Obsah tohoto návodu k obsluze a technické údaje v něm obsažené mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Firma Brother si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění v technických datech a materiálu popsáném v tomto návodu a neodpovídá za jakékoliv škody (včetně následných škod), způsobené spolehnutím se na uvedené materiály, včetně typografických a dalších chyb, které se týkají této publikace.

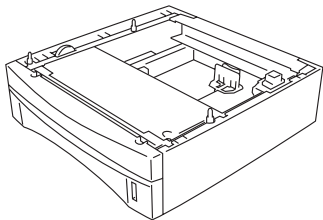
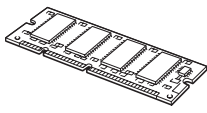
Tento výrobek je navržen k používání v profesionálním prostředí.

Příslušenství

Možnosti a výkonnost tiskárny můžete rozšířit použitím následujícího příslušenství.



Návod k obsluze 4. kapitola.

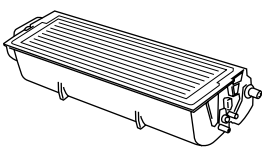
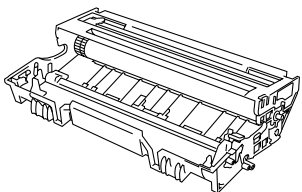
Spodní zásobník papíru	Paměťový modul DIMM
LT-5000	
	
Druhý zásobník papíru rozšíří celkovou kapacitu papíru až na 250 listů.	Standardní paměťový modul DIMM (100 vývodů) rozšíří vnitřní paměť tiskárny.

Spotřební materiál

Pokud nadejde čas k výměně spotřebního materiálu, je tento stav indikován na ovládacím panelu LED diodami. Další podrobnosti týkající se spotřebního materiálu naleznete na webových stránkách <http://solutions.brother.com> nebo u svého prodejce výrobků Brother.



Návod k obsluze 5. kapitola.

Tonerová kazeta	Válcová jednotka
	

brother®

LM2845001
Tištěno v Číně