

brother®

PŘÍRUČKA UŽIVATELE



DCP-9045CDN

CE

CZE

**Pokud je to nutné obraťte
se na Zákazické centrum**

Vyplňte následující údaje pro budoucí použití:

Číslo modelu: DCP-9045CDN

Výrobní číslo:¹ _____

Datum koupě: _____

Místo prodeje: _____

**¹ Výrobní číslo je uvedeno na zadní straně zařízení.
Tuto Příručku uživatele získáte společně s dokladem
o koupi, a to pro případ zcizení, požáru či reklamace.**

Registrovat výrobek on-line na adrese

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

Tím, že se zaregistrujete u společnosti Brother, budete zapsáni jako pravý vlastník výrobku. Registrace u společnosti Brother:

- může posloužit jako potvrzení o koupi v případě, že ztratíte doklad o koupi;
- může pomoci při žádosti o pojistku v případě ztráty zařízení.

Informace o schválení a oznámení o sestavení a publikování

Oznámení o sestavení a publikování

Tato příručka byla sestavena a publikována pod dohledem společnosti Brother Industries, Ltd. a zahrnuje nejnovější popisy a technické údaje zařízení.

Obsah této příručky a technické údaje zařízení se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Společnost Brother si vyhrazuje právo provádět změny ve zde obsažených technických údajích a materiálech bez upozornění a není zodpovědná za žádné škody (včetně následných) způsobených spoléháním se na prezentované materiály, včetně, ale ne omezené na typografické a další chyby vztahující se k publikaci.

Prohlášení o shodě EC



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Model Number : DCP-9045CDN

is 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).

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1+A11:2004
EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 15th December, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

Prohlášení o shodě EC

Výrobce

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

Továrna

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Tímto prohlašujeme, že:

Popis zařízení : Laserová tiskárna
Číslo modelu : DCP-9045CDN

je ve shodě s ustanoveními příslušných směrnic: směrnice pro elektrická zařízení nízkého napětí 73/23/ES (v doplněném znění 93/68/ES) a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 89/336/ES (v doplněném znění 91/263/ES a 92/31/ES a 93/68/ES).

Použité harmonizované normy:

Bezpečnost	EN60950-1+A11: 2004
Elektromagnetická kompatibilita	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Třída B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2000 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Rok, kdy bylo poprvé použito označení CE: 2006

Vydáno : Brother Industries, Ltd.
Datum : 15. prosince, 2006
Místo : Nagoya, Japonsko

Obsah

Část I Obecné

1	Obecné informace	2
	Používání dokumentace	2
	Symboly a konvence použité v dokumentaci.....	2
	Přístup k Příručkám uživatele	2
	Prohlížení dokumentace.....	3
	Přehled ovládacího panelu	6
	Signalizace indikátoru stav	8
2	Vkládání papíru a dokumentů	10
	Vhodný papír a další média	10
	Doporučený papír	10
	Typ a velikost papíru	10
	Manipulace se speciálním papírem a jeho používání.....	12
	Oblast, kde nelze tisknout.....	15
	Oblast kopií, kde nelze tisknout.....	15
	Oblast, kde nelze tisknout, při tisku z počítače.....	15
	Vkládání papíru a obálek	16
	Vkládání dokumentů	18
	Používání podavače ADF (automatického podavače dokumentů).....	18
	Používání skla skeneru	19
3	Obecné nastavení	20
	Nastavení papíru	20
	Typ papíru	20
	Velikost papíru.....	20
	Používání zásobníků v režimu kopírování	21
	Používání zásobníků v režimu tisku	21
	Nastavení hlasitosti.....	22
	Hlasitost vyzvánění.....	22
	Automatický letní čas.....	22
	Ekologické funkce.....	22
	Úspora toneru	22
	Čas do spánku.....	23
	Vypnutí lampy skeneru	23
	Kontrast LCD displeje	23
	Seznam uživatelských nastavení.....	23
4	Bezpečnostní funkce	24
	Zabezpečení	24
	Blokování funkcí	24

Část II Kopírování

5 Kopírování 28

Jak kopírovat	28
LCD displej v režimu kopírování	28
Vytvoření jedné kopie	28
Vytváření více kopií	28
Zastavení kopírování	28
Volby kopírování (dočasná nastavení)	29
Změna kvality kopírování	29
Zvětšování nebo zmenšování kopírovaného obrázku	30
Kopírování s funkcí N na 1 (rozvržení stránky)	31
Duplexní (oboustranné) kopírování	32
Třídění kopií pomocí ADF	34
Nastavení jasu, kontrastu a barev	34
Výběr zásobníku	36
Hlášení přeplněná paměť	36

Část III Přímý tisk

6 Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu 38

Před použitím technologie PictBridge	38
Požadavky na technologii PictBridge	38
Používání technologie PictBridge	38
Nastavení vašeho digitálního fotoaparátu	38
Tisk obrázků	39
Tisk DPOF	40
Připojení fotoaparátu jako paměťového zařízení	40
Význam chybových hlášení	41

7 Tisk dat přímo z USB Flash disku 42

Podporované formáty souborů	42
Vytváření souboru PRN nebo PostScript® 3™ pro přímý tisk	42
Tisk dat přímo z USB Flash disku	43
Význam chybových hlášení	44

Část IV Programové vybavení

8 Funkce programového vybavení a sítě 46

Jak číst Příručky uživatele ve formátu HTML	46
Uživatelé Windows®	46
Uživatelé Macintosh®	46

Část V Dodatky

A	Bezpečnostní a zákonné požadavky	50
	Volba umístění.....	50
	Důležité informace	51
	Bezpečnostní zásady	51
	Směrnice IEC60825-1+A2:2001	54
	Odpojte zařízení	54
	Informace o kabeláži (pouze VB)	54
	Připojení sítě LAN.....	55
	Rušení radiovými vlnami	55
	Směrnice EU 2002/96/EC a EN50419	55
	Důležité bezpečnostní pokyny.....	56
	Zákonná omezení kopírování	57
	Ochranné známky	58
B	Možnosti	59
	Doplňkový zásobník papíru	59
	Instalace doplňkového zásobníku papíru	59
	Paměť	62
	Typy paměti SO-DIMM.....	62
	Instalace přídatné paměti	62
C	Odstraňování problémů a běžná údržba	64
	Odstraňování problémů	64
	Odstraňování běžných problémů.....	64
	Zvýšení kvality tisku.....	70
	Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby.....	80
	Uvážnutí dokumentu.....	85
	Uvážnutí papíru	86
	Běžná údržba	96
	Čištění vnější části zařízení.....	96
	Čištění skeneru.....	97
	Čištění skel laserové jednotky	98
	Čištění koronových vodičů.....	103
	Čištění fotoválce	106
	Výměna spotřebního materiálu.....	113
	Výměna tonerových kazet	115
	Výměna fotoválce	120
	Výměna jednotky pásu	127
	Výměna nádoby na odpadní toner	132
	Změna jazyka LCD displeje	138
	Balení a přeprava zařízení.....	138
	Opakované balení zařízení.....	139
	Informace o zařízení	146
	Kontrola výrobního čísla	146
	Kontrola čítačů stránek.....	146
	Kontrola zbývající životnosti součástí	147

D	Nabídka a funkce	148
	Nastavování na displeji	148
	Tabulka nabídky	148
	Ukládání do paměti	148
	Tlačítka nabídky	148
	Jak vstoupit do režimu nabídky	149
	Tabulka nabídky	150
	Vkládání textu	159
E	Technické údaje	161
	Obecné	161
	Tisková média	163
	Kopírování	164
	Skenování	165
	Tisk	166
	Rozhraní	167
	PictBridge	167
	Funkce přímého tisku	167
	Požadavky na počítač	168
	Spotřební materiál	169
	Kabelová síť Ethernet	170
F	Slovníček	171
G	Rejstřík	172



Obecné

Obecné informace	2
Vkládání papíru a dokumentů	10
Obecné nastavení	20
Bezpečnostní funkce	24

Používání dokumentace

Děkujeme vám za zakoupení přístroje Brother! Přečtení dokumentace vám pomůže využít zařízení co nejlépe.

Symboly a konvence použité v dokumentaci

V této dokumentaci jsou použity následující symboly a konvence.

Tučné písmo	Tučným písmem jsou označena tlačítka na ovládacím panelu zařízení nebo na obrazovce počítače.
<i>Kurzíva</i>	Kurzívou jsou označeny důležité body nebo odkazy na související téma.
Courier New	Písmem Courier New jsou označeny zprávy zobrazené na LCD displeji zařízení.



Ikony varování upozorňují na to, jak postupovat, aby se zabránilo nebezpečí zranění.



Ikony nebezpečí úrazu elektrickým proudem varují před možným zásahem elektrickým proudem.



Ikony vysoká teplota povrchu upozorňují na části zařízení, které jsou horké.



Ikony pozor upozorňují na postupy, které je třeba dodržovat, aby se zabránilo poškození zařízení.



Ikony nesprávné nastavení upozorňují na zařízení a postupy, které nejsou se zařízením kompatibilní.



Ikony poznámka obsahují užitečné rady.

Přístup k Příručkám uživatele

Tištěná Příručka uživatele neobsahuje všechny informace o zařízení. Pokročilé funkce tiskárny, sítě, skeneru vysvětleny v Příručce uživatele programů nebo Příručce síťových aplikací, které najdete na disku CD-ROM.

Prohlížení dokumentace

Zobrazení dokumentace (Windows®)

Chcete-li si prohlížet dokumentaci, vyberte v nabídce **Start** ze skupiny programů možnost **Brother, DCP-9045CDN**, poté klepněte na **User's Guides in HTML format**.

Pokud jste programové vybavení nenainstalovali, můžete najít dokumentaci na základě následujících pokynů:

- 1 Zapněte počítač.
Vložte disk Brother CD-ROM označený Windows® do jednotky CD-ROM.
- 2 Pokud se objeví obrazovka volby jazyka, klepněte na požadovaný jazyk.
- 3 Pokud se objeví okno pro výběr modelu, klikněte na název vašeho modelu. Objeví se hlavní nabídka disku CD-ROM.



Pokud se toto okno nezobrazí, použijte ke spuštění programu start.exe z kořenového adresáře disku CD-ROM Brother program Windows® Explorer.

- 4 Klepněte na tlačítko **Documentation**.

- 5 Klepněte na dokumentaci, kterou si chcete přečíst:

- Dokumenty ve formátu HTML (3 příručky):
Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů a Příručka síťových aplikací ve formátu HTML.

Tento formát doporučujeme pro prohlížení na počítači.

- Dokumenty ve formátu PDF (4 příručky):

Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů, Příručka síťových aplikací a stručný návod k obsluze ve formátu PDF.

Tento formát doporučujeme pro tisk příruček. Klepněte sem pro přechod na Brother Solutions Center, kde si můžete prohlédnout nebo stáhnout dokumenty PDF. (Je vyžadován přístup na Internet a aplikace pro čtení dokumentů PDF.)

Jak najít pokyny ke skenování

Existuje několik způsobů, jak skenovat dokumenty. Můžete najít následující pokyny.

Příručka uživatele programů

- Skenování dokumentu pomocí ovladače TWAIN v kapitole 2.
- Skenování dokumentů pomocí ovladače WIA (pouze operační systém Windows® XP/Windows Vista™) v kapitole 2.
- Používání programu ControlCenter3 v kapitole 3.
- Síťové skenování v kapitole 4.

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s OCR Jak-na-to

- Kompletní příručka uživatele ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s OCR Jak-na-to lze prohlédnout v části Help aplikace ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s OCR.

Zobrazení dokumentace (Macintosh®)

- 1 Zapněte počítač Macintosh®. Vložte disk Brother CD-ROM označený Macintosh® do jednotky CD-ROM.
- 2 Objeví se následující okno.



- 3 Poklepejte na ikonu **Documentation** (Dokumentace).
- 4 Pokud se objeví obrazovka volby jazyka, poklepejte na požadovaný jazyk.
- 5 Poklepejte na dokumentaci, kterou si chcete přečíst:
Dokumenty ve formátu HTML (3 příručky):
Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů a Příručka síťových aplikací ve formátu HTML.
Tento formát doporučujeme pro prohlížení na počítači.



Poznámka

Dokumenty jsou dostupné také ve formátu PDF (4 příručky):
Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů, Příručka síťových aplikací a stručný návod k obsluze ve formátu PDF.
Tento formát je doporučen pro tisk příruček.

Klikněte na odkaz **Brother Solutions Center**, kde můžete zobrazit nebo stáhnout dokumenty ve formátu PDF. (Je vyžadován přístup na Internet a aplikace pro čtení dokumentů PDF.)

Jak najít pokyny ke skenování

Existuje několik způsobů, jak skenovat dokumenty. Můžete najít následující pokyny.

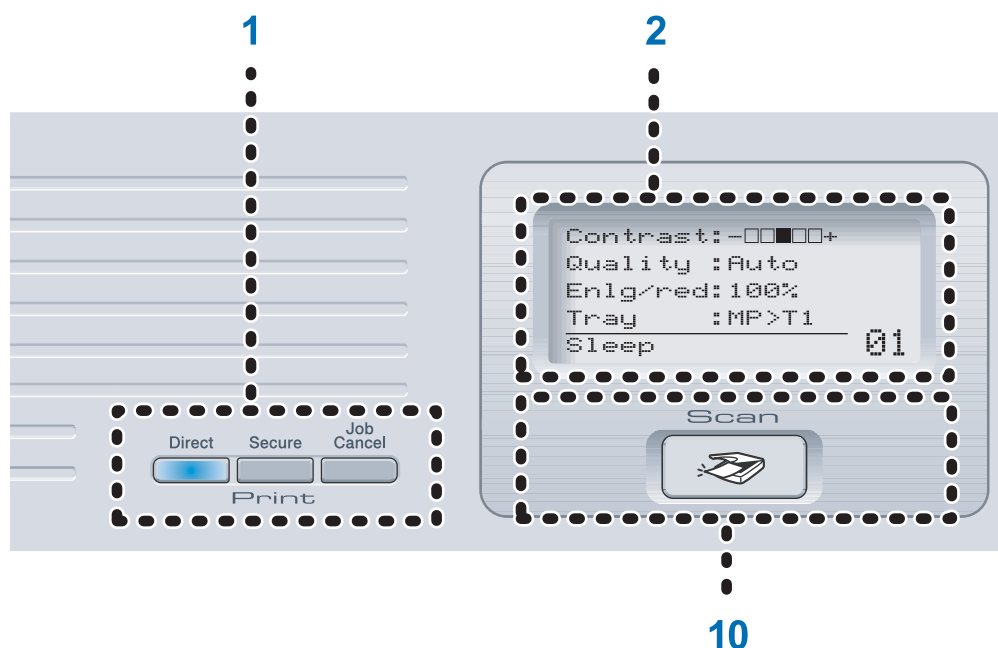
Příručka uživatele programů

- Skenování v kapitole 9.
- Používání programu ControlCenter2 v kapitole 10.
- Síťové skenování v kapitole 11.

Presto!® PageManager® Příručka uživatele

- Kompletní příručku uživatele pro aplikaci Presto!® PageManager® si můžete prohlédnout v části Help aplikace Presto!® PageManager®.

Přehled ovládacího panelu



1 Tlačítka tisku:

Direct (Přímý tisk)

Umožňuje tisknout z USB Flash disku nebo fotoaparátu připojených přímo k zařízení. Obrázky můžete také tisknout přímo z fotoaparátu s podporou Pictbridge.

Secure (Zabezpečení)

Pokud používáte blokování funkcí, můžete se přepínat mezi jednotlivými uživateli tak, že podržíte klávesu ◀ a stisknete tlačítko **Secure** (Zabezpečení). (Viz *Blokování funkcí* na straně 24.)

Po zadání čtyřmístného hesla můžete vytisknout data uložená v paměti. (Bližší informace viz. *Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.*)

Job Cancel (Zrušení úlohy)

Zruší tiskovou úlohu a vymaže data z paměti zařízení.

2 LCD displej

Zobrazuje zprávy, které pomáhají při nastavení a používání zařízení.

3 Status (Stav) indikátoru

Indikátor bude blikat v závislosti na stavu zařízení.

4 Tlačítka nabídky:

Menu

Umožňuje přístup do nabídky pro naprogramování nastavení zařízení.

Clear/Back (Zrušit/Zpět)

Slouží k odstraňování vložených dat a ke zrušení aktuálního nastavení.

OK

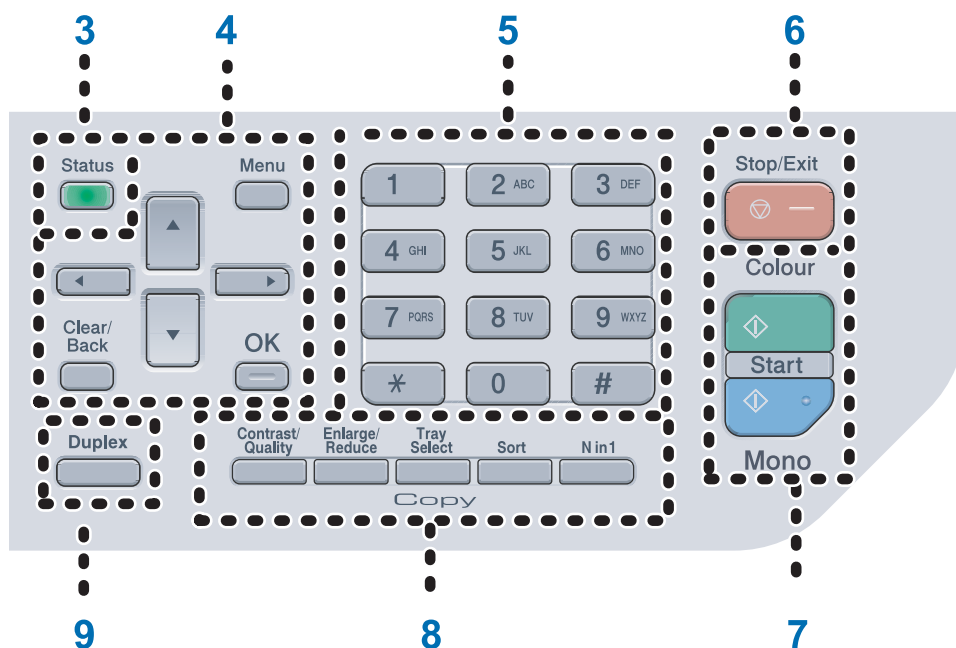
Umožňuje uložit nastavení v zařízení.

◀ nebo ▶

Stisknutím procházejte volbami nabídky dozadu a dopředu.

▲ nebo ▼

Stisknutím můžete procházet nabídky a možnosti.



5 Číselná tlačítka

Použijte pro zadávání informací do zařízení.

6 Stop/Exit (Stop/Konec)

Slouží k ukončení operace nebo ukončení nabídky.

7 Start:

Colour (Barva)

Slouží k zahájení barevného kopírování.

Mono

Umožňuje zahájit černobílé kopírování.

8 Kopie tlačítka:

Contrast/Quality (Kontrast/Kvalita)

Umožňuje měnit kvalitu a kontrast kopírování.

Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)

Slouží ke zmenšování nebo zvětšování kopií.

Tray Select (Výběr zásobníku)

Umožňuje vybrat zdroj papíru pro kopírování.

Sort (Třídění)

Umožňuje nastavit vlastnosti třídění při kopírování z ADF.

N in 1 (N na 1)

Umožňuje nastavit vlastnosti soutisku jedné stránky na 1, 2 nebo 4 stránky.

9 Duplex

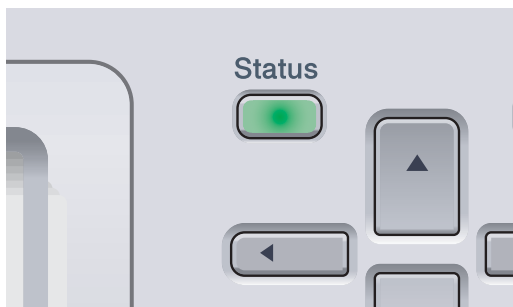
Umožňuje nastavit vlastnosti oboustranného kopírování.

10 Scan (Sken)







Slouží k přepnutí zařízení do režimu skenování. (Další informace viz. *Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.*)





Signalizace indikátoru stav



Indikátor **Status** (Stav) (svítící dioda LED) bliká a svítí/zhasíná podle stavu' zařízení.



V této kapitole jsou použity indikátory stavu popsané v níže uvedené tabulce.

Indikátor	Stav indikátoru
○	Indikátor nesvítí.
 Zelená  Žlutá  Červená	Indikátor svítí.
 Zelená  Žlutá  Červená	Indikátor bliká.

Indikátor	Stav zařízení	Popis
○	Režim spánku	Zařízení je vypnuté nebo je v režimu spánku.
 Zelená	Zahřívání	Zařízení se zahřívá pro tisk.
 Zelená	Připraveno	Zařízení je připraveno k tisku.
 Žlutá	Přijímání dat	Zařízení buď právě přijímá tisková data z počítače, zpracovává data v paměti či tiskne data.
 Žlutá	Zbývající data v paměti	V paměti zařízení jsou stále tisková data.

Indikátor	Stav zařízení	Popis
 Červená	Servisní hlášení	Postupujte následujícím způsobem. 1. Vypněte hlavní spínač. 2. Vyčkejte několik sekund, zařízení opět zapněte a pokuste se úlohu znovu vytisknout. Pokud servisní hlášení nezmizelo a na displeji je stále stejné hlášení, kontaktujte vašeho dodavatele zařízení Brother.
 Červená	Otevřený kryt	Přední nebo zadní kryt je otevřený. Kryt zavřete.
	Toner je prázdný	Vyměňte tonerovou kazetu za novou.
	Není papír	Založte papír, nebo odstraňte zaseknutý papír. Zkontrolujte hlášení na displeji.
	Skener je zablokován	Zkontrolujte zda je zámek skeneru uvolněný.
	Nedostatek paměti	Paměť je plná.
	Ostatní	Zkontrolujte hlášení na displeji.



Poznámka

Pokud je zařízení vypnuté, nebo je v režimu spánku, indikátor status nesvítí.

Vhodný papír a další média

Doporučený papír

Pro nejlepší kvalitu tisku doporučujeme použít následující papír.

Typ papíru	Položka
Obyčejný papír	Xerox Premier 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Recyklovaný papír	Xerox Recycled Supreme
Štítky	Štítek Avery laser L7163
Obálky	Antalis řady River (DL)

Kvalita tisku se může lišit podle typu používaného papíru.

Používat můžete následující typy médií: obyčejný papír, štítky nebo obálky.

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, postupujte podle následujících kroků.

- Používejte papír určený pro kopírování na obyčejný papír.
- Používejte papír s gramáží od 75 do 90 g/m².
- Používejte štítky určené pro laserové tiskárny.
- Nedotýkejte se potištěného povrchu papíru ihned po dokončení tisku.
- Používejte papír s podélnou zrnitostí, s neutrální hodnotou pH a s obsahem vlhkosti přibližně 5 %.

VÝSTRAHA

Do zásobníku papíru nebo doplňkového spodního zásobníku NEVKLÁDEJTE obálky, štítky nebo silný papír (více než 105 g/m²). Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

Typ a velikost papíru

Zařízení podává papír z nainstalovaného standardního zásobníku papíru, deskového podavače nebo doplňkového spodního zásobníku.

Standardní zásobník papíru

Vzhledem k tomu, že je zásobník papíru univerzálního typu, můžete použít libovolné velikosti papíru (vždy pouze jeden typ a velikost papíru) uvedenou v tabulce v části *Kapacita zásobníků papíru* na straně 11. Standardní zásobník papíru pojme až 250 listů o velikosti Letter/A4, Legal a Folio (80 g/m²). Papír lze vkládat až po značku maximálního množství papíru na posuvném vodítku šířky papíru.

Deskový podavač (zásobník DP)

Zásobník DP pojme až 50 listů papíru (80 g/m²) nebo až 3 obálky. Papír lze vkládat až po značku maximálního množství papíru na posuvném vodítku šířky papíru.

Doplňkový spodní zásobník (LT-100CL)

Doplňkový spodní zásobník papíru pojme až 500 listů o velikosti Letter/A4, Legal a Folio (80 g/m²). Papír lze vkládat až po horní značku maximálního množství papíru na posuvném vodítku šířky papíru.

Názvy zásobníků papíru v ovladači tiskárny a této příručce jsou následující

Zásobník a doplňková jednotka	Název
Standardní zásobník papíru	Zásobník 1
Doplňkový spodní zásobník	Zásobník 2
Deskový podavač	Zásobník DP

Kapacita zásobníků papíru

	Velikost papíru	Typy papíru	Počet listů
Zásobník papíru (zásobník 1)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 a Folio ¹	Obyčejný, tenký a recyklovaný papír	až 250 listů (80 g/m ²)
Deskový podavač (zásobník DP)	Šířka: 69,9 až 215,9 mm Délka: 116,0 až 406,4 mm	Obyčejný papír, tenký papír, silný papír, recyklovaný papír, kancelářský papír, obálka a štítky	až 50 (listů běžného papíru) (80 g/m ²) max. 3 (obálky)
Zásobník papíru (zásobník 2)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5, B6 a Folio ¹	Obyčejný, tenký a recyklovaný papír	až 500 listů (80 g/m ²)

¹ Velikost folia 203,2 × 330,2 mm.

Doporučené technické údaje papíru

Papíry s následujícími technickými údaji jsou vhodné pro toto zařízení.

Gramáž (g/m ²)	75-90
Tloušťka (μm)	80-110
Hrubost (s)	Více než 20
Tuhost (cm ³ /100)	90-150
Směr zrnitosti	Podélná zrnitost
Měrný objemový odpor (ohm)	10e ⁹ -10e ¹¹
Odpor povrchu (ohm-cm)	10e ⁹ -10e ¹²
Výplň	CaCO ₃ (Neutrální)
Obsah popela (hmotnostní %)	Méně než 23
Jas (%)	Více než 80
Neprůhlednost (%)	Více než 85

Manipulace se speciálním papírem a jeho používání

Zařízení je navrženo tak, aby mělo dobré výsledky tisku u většiny typů xerografického a kancelářského papíru. Avšak některé proměnné papíru mohou mít vliv na kvalitu tisku a spolehlivost manipulace. Před zakoupením papíru vždy vyzkoušejte vzorky, abyste zajistili dosažení požadovaného výsledku. Skladujte papír v originálním obalu a uzavřený. Udržujte papír vyrovnaný a mimo dosah vlhkosti, přímého slunečního světla a tepla.

Některé důležité pokyny pro výběr papíru jsou:

- Dodavatel by měl vědět, že papír nebo obálky budou používány v barevném laserovém zařízení.
- Na předtištěném papíru musí být použity inkousty, které vydrží teplotu během fixačního procesu v zařízení (200 °C celsia po dobu 0,1 sekundy).
- Pokud jste zvolili bavlněný kancelářský papír, papír s hrubým povrchem, jako např. překládaný nebo žebrovaný papír nebo pomačkaný či zvrásněný papír, může být výsledek tisku na tento papír zhoršený.

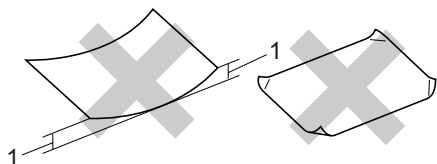
Typy papíru, které byste neměli používat

! VÝSTRAHA

Některé typy papíru nemusí dosahovat dobrých výsledků nebo mohou poškodit zařízení.

NEPOUŽÍVEJTE papír:

- vysoce zrnitý;
- příliš hladký nebo lesklý;
- zohýbaný nebo zmačkaný.



1 2 mm nebo více

- potažený nebo s chemickou úpravou;
- poškozený, zmačkaný nebo přeložený;
- který má vyšší gramáž než je doporučeno v této příručce;
- s oušky nebo svorkami;
- s hlavičkou vytištěnou nízkoteplotními barvami nebo termografií;
- vícedílný nebo průklepový;
- určený pro tisk na inkoustových tiskárnách.

Pokud použijete kterýkoliv z papírů uvedených výše, může dojít k poškození zařízení. Na takové poškození se nevztahuje žádná záruka ani servisní smlouva společnosti Brother.

Obálky

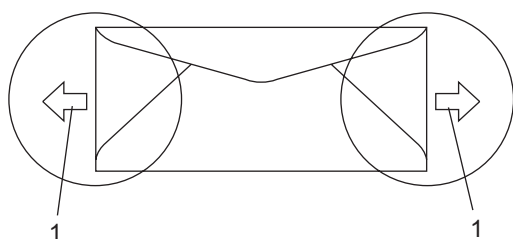
Většina obálek je vhodná pro toto zařízení. Avšak některé obálky mohou vykazovat potíže s kvalitou tisku kvůli způsobu jejich výroby. Vhodná obálka by měla mít rovné, dobře složené přehyby a vstupní okraj by neměl být silnější než dva listy papíru. Obálka by měla být položena naplocho a neměla by být neforemná nebo nekvalitní. Měli byste kupovat kvalitní obálky od dodavatele, který ví, že tyto obálky budete používat v laserovém zařízení.

Obálky lze podávat pouze z deskového podavače.

Než vložíte obálky do podavače, zkontrolujte následující:

- Obálky by měly mít podélnou zalepovací chlopeň.
- Zalepovací chlopeň by vždy měly být složeny přesně a správně (nepravidelně ořezané nebo složené obálky mohou způsobit uvíznutí papíru).

- Obálky by měly mít v níže zakroužkovaných oblastech dvě vrstvy papíru.



1 Směr podávání



Poznámka

- Před vytištěním obálek musíte svazek prolístovat, aby nedošlo k uvíznutí papíru nebo nesprávnému podávání.
- Před tiskem velkého množství obálek vyzkoušejte tisk na jedné obálce, abyste ověřili, že výsledky tisku splňují vaše požadavky.
- Spoje obálek slepené od výrobce by měly být bezpečné.
- Do zásobníku papíru NEVKLÁDEJTE najednou různé typy papíru, protože by mohlo dojít k uvíznutí papíru nebo nesprávnému podávání.
- NETISKNĚTE na obálky oboustranně.
- Aby byl tisk správný, musíte také v programovém vybavení zvolit stejnou velikost papíru, jako jste vložili do zásobníku.
- Doporučujeme, abyste netisknuli 15 mm od okrajů obálek.
- Viz *Vhodný papír a další média* na straně 10.

Typy obálek, které byste neměli používat

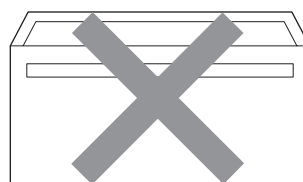


VÝSTRAHA

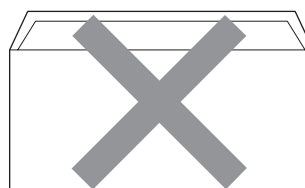
NEPOUŽÍVEJTE obálky:

- poškozené, zvltněné, zmačkané nebo neobvyklého tvaru;

- extrémně lesklé nebo zrnité;
- se sponkami, svorkami, patentkami nebo provázky;
- se samolepicím uzavíráním;
- v neforemném provedení;
- bez ostrých přehybů;
- s reliéfem (mají na sobě vystupující nápis);
- které již byly potištěny na laserové tiskárně;
- které jsou uvnitř předtištěné;
- které při sestohování nelze úhledně uspořádat;
- které jsou vyrobeny z papíru s vyšší gramáží než je gramáž papíru specifikovaná pro zařízení;
- s okraji, které nejsou rovné nebo zcela rovnoběžné;
- s okénky, otvory, výřezy nebo s děrováním;
- s lepidlem na povrchu (jak vidíte na obrázku níže);

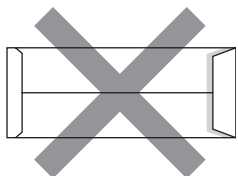


- s dvojitými chlopněmi (jak vidíte na obrázku níže);

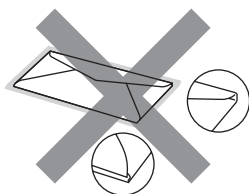


- se zalepovacími chlopněmi, které při koupi nebyly přeloženy;

- se zalepovacími chlopněmi (jak vidíte na obrázku níže);



- se složenými stranami (jak vidíte na obrázku níže);



Pokud použijete některý typ obálek uvedený výše, může dojít k poškození zařízení. Na takové poškození se nevztahuje žádná záruka ani servisní smlouva společnosti Brother.

Příležitostně se můžete setkat s problémy při podávání papíru, které jsou způsobeny tloušťkou, velikostí a tvarem chlopní obálek, které používáte.

Štítky

Zařízení bude tisknout na většinu typů štítků určených pro použití v laserových zařízeních. Štítky by měly být s akrylovým lepidlem, neboť tento materiál je při vysokých teplotách ve fixační jednotce stabilnější. Lepidlo by nemělo přijít do kontaktu s žádnou částí tiskárny, protože by se svazek štítků mohl přilepit k pásové jednotce nebo válečkům a způsobit tak uvíznutí a problémy s kvalitou tisku. Mezi štítky by nemělo být odkryto žádné lepidlo. Štítky by měly být uspořádány tak, aby pokrývaly celou délku a šířku listu. Používání štítků, které mezi sebou mají mezery, může vést k odlepení a způsobení vážného uvíznutí nebo problémům s tiskem.

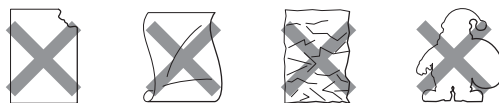
Všechny štítky používané v tomto zařízení musí odolat teplotě 200 °C po dobu 0,1 sekundy.

List se štítky by neměl přesáhnout specifikace gramáže papíru popsané v Příručce uživatele. Štítky, které tyto specifikace nesplňují, nemusí být možné správně podávat nebo na ně tisknout a mohou způsobit poškození zařízení.

Štítky lze podávat pouze z deskového podavače.

Typy štítků, které byste neměli používat

Nepoužívejte štítky, které jsou poškozené, zvlněné, pomačkané nebo neobvyklého tvaru.



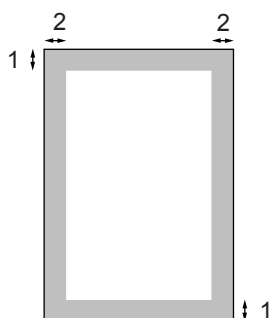
! VÝSTRAHA

NEVKLÁDEJTE list se štítky, který není kompletní. Odkrytý podkladový list může vážně poškodit zařízení.

Oblast, kde nelze tisknout

Oblast kopií, kde nelze tisknout

Tisknutelná oblast začíná přibližně 4 mm od horního a spodního okraje a 3 mm od obou bočních okrajů.



- 1 4 mm
- 2 3 mm



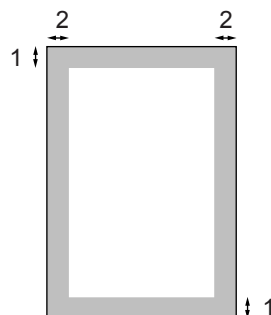
Poznámka

Oblast, kde nelze tisknout, vyznačená výše, platí pro jedinou kopii nebo kopii 1 na 1 při použití papíru velikosti A4. Oblast, kde nelze tisknout, se mění s velikostí papíru.

Oblast, kde nelze tisknout, při tisku z počítače

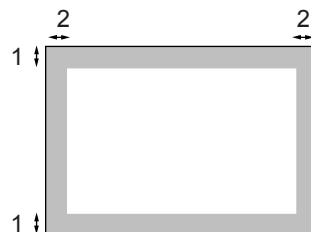
Pokud používáte výchozí ovladač, tisknutelná oblast je menší než velikost papíru (viz obrázek).

Na výšku



- 1 4,23 mm
- 2 4,23 mm

Na šířku



- 1 4,23 mm
- 2 4,23 mm



Poznámka

Oblast, kde nelze tisknout, zobrazená výše platí pro velikost papíru A4. Oblast, kde nelze tisknout, se mění s velikostí papíru.

Vkládání papíru a obálek

Zařízení může podávat papír ze standardního zásobníku papíru, doplňkového spodního zásobníku nebo deskového podavače.

Pro tisk na obyčejný papír 60 až 105 g/m² používejte zásobník papíru.

Pro tisk na jiné typy médií používejte zásobník DP (deskový podavač).

Když vkládáte papír do zásobníku papíru, mějte na paměti následující:

- Pokud vaše programové vybavení podporuje velikost papíru vybranou v nabídce tisku, můžete tuto velikost pomocí aplikace vybrat. Pokud tuto velikost programové vybavení nepodporuje, můžete velikost papíru nastavit v ovladači tiskárny nebo pomocí tlačítek na ovládacím panelu.
- Než použijete děrovaný papír, jako např. listy do pořadače, musíte svazek papíru prolisovat, aby nedošlo k uvíznutí papíru nebo nesprávnému podávání.

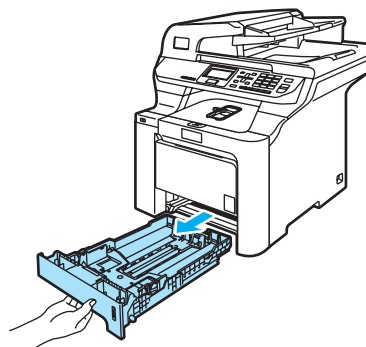


Vkládání obyčejného papíru do zásobníku papíru

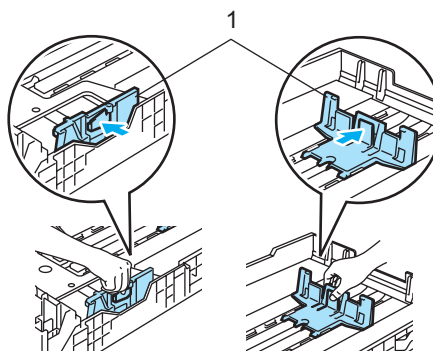
- 1 Rozložte podpěru výstupního zásobníku papíru (1).



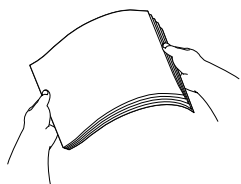
- 2 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.



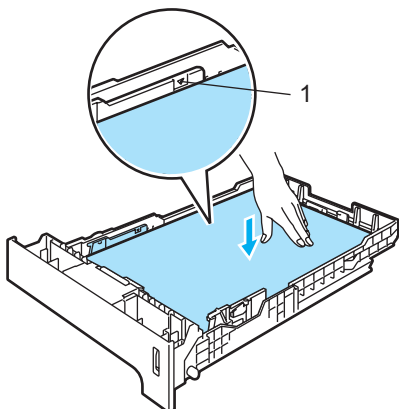
- 3 Stiskněte zelenou páčku pro uvolnění vodítka papíru (1) a zároveň posuňte vodítka papíru podle velikosti papíru. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru pevně usazená v drážkách.



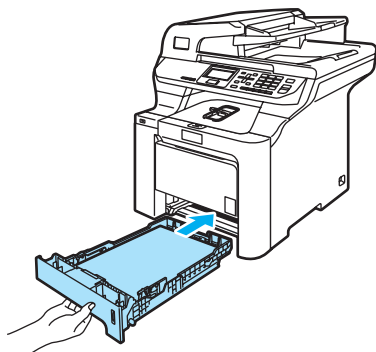
- 4 Prolistujte svazek papíru, aby nedošlo k problémům s podáváním papíru.



- 5 Vložte papír do zásobníku papíru horním okrajem papíru napřed a tiskovou stranou dolů. Ujistěte se, zda je papír v zásobníku rovně položený a nepřesahuje značku maximálního množství papíru (1).



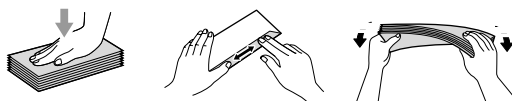
- 6 Zasuňte zásobník papíru úplně zpět do zařízení.



Vkládání obálek a dalších médií do deskového podavače (zásobníku DP)

Pro tisk na obálky, štítky a silný papír používejte deskový podavač.

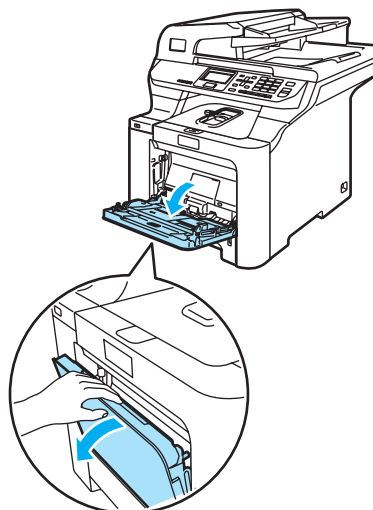
Před vkládáním stlačte rohy a boky obálek tak, aby ležely co nejvíce naplocho.



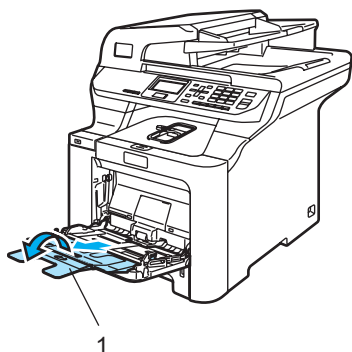
- 1 Rozložte podporu výstupního zásobníku papíru (1).



- 2 Otevřete deskový podavač a opatrně jej sklopte.



- 3 Rozložte podpěru výstupního zásobníku papíru (1).



- 4 Vložte obálky (max. 3) nebo média do deskového podavače horním okrajem napřed a tiskovou stranou nahoru.

Vkládání dokumentů

Odesílat fax, kopírovat a skenovat můžete z ADF (automatického podavače dokumentu) a ze skla skeneru.

Používání podavače ADF (automatického podavače dokumentů)

ADF může pojmout až 50 stránek a každý list podává samostatně. Použijte standardní papír 80 g/m² a před založením do ADF je řádně prolisťujte.

Ujistěte se, že dokumenty psané inkoustem jsou zcela zaschlé.

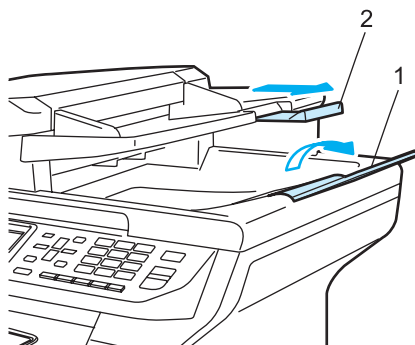
! VÝSTRAHA

NENECHÁVEJTE silné dokumenty na skle skeneru. V opačném případě může dojít k uvíznutí v podavači ADF.

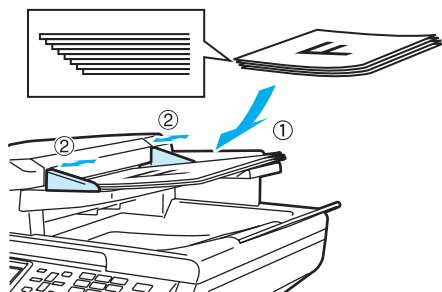
NEPOUŽÍVEJTE papír, který je zohýbaný, zmačkaný, přeložený, potrhaný, sešitý, spojený svorkami, slepený nebo přelepený páskou.

NEPOUŽÍVEJTE karton, noviny nebo látky.

- 1 Rozložte výstupní podpěru dokumentů ADF (1) a podpěru ADF (2).



- 2 Stránky dobře provětrejte.
- 3 Vložte dokument do ADF lícem nahoru, horním okrajem napřed, dokud neucítíte, že se dotýká podávacího válce.
- 4 Posuňte vodítka papíru na šířku dokumentu.



! VÝSTRAHA

NETAHEJTE během podávání za dokument, zabráníte tak poškození zařízení při používání ADF.

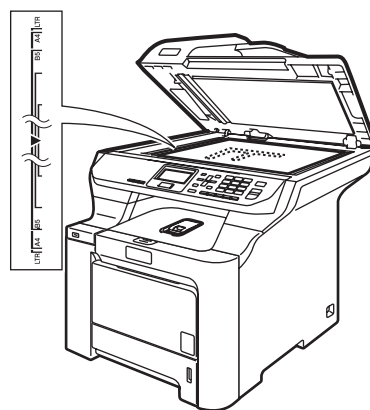
Pokyny pro skenování nestandardních dokumentů viz *Používání skla skeneru* na straně 19.

Používání skla skeneru

Sklo skeneru můžete použít pro faxování, skenování nebo kopírování stránek knih nebo jednotlivých stran. Dokumenty mohou být až 215,9 mm široké a až 355,6 mm dlouhé.

Aby bylo možné používat sklo skeneru, musí být podavač ADF prázdný.

- 1 Zvedněte kryt dokumentu.
- 2 Pomocí vodících čar vlevo vystředte dokument na skle skeneru lícem dolů.



- 3 Zavřete kryt dokumentu.

! VÝSTRAHA

Pokud je dokumentem kniha nebo pokud je dokument silný, NEZAVÍREJTE prudce kryt, ani na kryt netlačte.

3

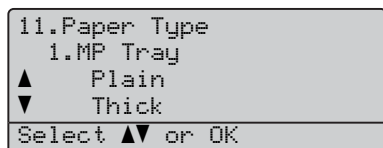
Obecné nastavení

Nastavení papíru

Typ papíru

Nastavte zařízení pro typ papíru, který používáte. To vám zaručí nejlepší kvalitu tisku.

- 1 Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - K nastavení typu papíru pro MP Tray stiskněte tlačítko **Menu, 1, 1, 1.**
 - K nastavení typu papíru pro Tray#1 stiskněte tlačítko **Menu, 1, 1, 2.**
 - Pokud jste k zařízení připojili doplňkový zásobník, k nastavení typu papíru pro Tray#2 stiskněte tlačítko **Menu, 1, 1, 3.**



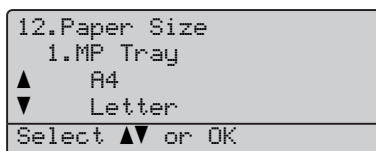
- 2 Pro Tray#1 a Tray#2 tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte Thin, Plain nebo Recycled Paper. Pro MP Tray tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte Thin, Plain, Thick, Thicker nebo Recycled Paper. Stiskněte tlačítko **OK.**
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Velikost papíru

Pro tisk kopií můžete použít devět velikostí papíru: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 a Folio.

Když změníte velikost papíru v zásobníku, budete muset současně změnit nastavení velikosti papíru, aby zařízení mohlo dokument správně umístit na stránku.

- 1 Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - K nastavení typu papíru pro MP Tray stiskněte tlačítko **Menu, 1, 2, 1.**
 - K nastavení typu papíru pro Tray#1 stiskněte tlačítko **Menu, 1, 2, 2.**
 - Pokud jste k zařízení připojili doplňkový zásobník, k nastavení typu papíru pro Tray#2 stiskněte tlačítko **Menu, 1, 2, 3.**



- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6, Folio nebo Any. Stiskněte tlačítko **OK.**
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).



Poznámka

- Any (velikost) se objeví, pouze pokud jste zvolili deskový podavač (**Menu, 1, 2, 1**).
- Pokud jako velikost papíru v deskovém podavači vyberete Any musíte jako nastavení použitý zásobník zvolit MP Only.
- Možnost rozměru papíru Any pro deskový podavač nelze použít při tisku soutisku. Pro deskový podavač musíte zvolit jednu z dalších dostupných velikostí papíru.
- Velikost A6 není pro doplňkový zásobník 2 dostupná.

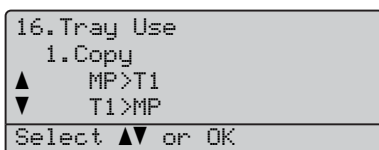
Používání zásobníků v režimu kopírování

Můžete změnit prioritu zásobníků, které zařízení použije pro tisk kopií.

Pokud zvolíte Tray#1 Only, MP Only nebo Tray#2 Only¹, zařízení bude podávat papír pouze z tohoto zásobníku. Pokud ve vybraném zásobníku dojde papír, na LCD displeji se zobrazí No Paper. Vložte do prázdného zásobníku papír.

Chcete-li změnit nastavení zásobníku, postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 1, 6, 1**.



- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte Tray#1 Only, Tray#2 Only¹, MP Only, MP>T1>T2¹ nebo T1>T2>MP¹. Stiskněte tlačítko **OK**.

¹ Tray#2 Only nebo T2 se objeví pouze tehdy, je-li instalován doplňkový zásobník.

- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).



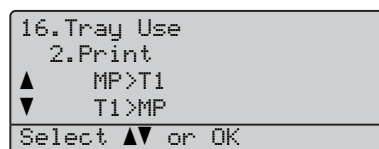
Poznámka

- ADF umí detekovat velikost dokumentu. Pokud je při podávání dokumentů z ADF vybráno MP>T1>T2 nebo T1>T2>MP zařízení vyhledá zásobník s nejvhodnější velikostí papíru a podá papír z tohoto zásobníku. Pokud nemá žádný zásobník vhodný papír, použije zařízení papír ze zásobníku s nejvyšší prioritou.
- Pokud používáte sklo skeneru, dokument je zkopírován na papír ze zásobníku s vyšší prioritou, a to i v případě, že je v jiném zásobníku papíru vhodnější papír.

Používání zásobníků v režimu tisku

Můžete změnit výchozí zásobník, který zařízení použije pro tisk z počítače.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 1, 6, 2**.



- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte Tray#1 Only, Tray#2 Only¹, MP Only, MP>T1>T2¹ nebo T1>T2>MP¹. Stiskněte tlačítko **OK**.

¹ Tray#2 Only nebo T2 se objeví pouze tehdy, je-li instalován doplňkový zásobník.

- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).



Poznámka

- Nastavení v ovladači tiskárny mají prioritu před nastaveními provedenými na ovládacím panelu.
- Je-li ovládací panel nastaven na Tray#1 Only, MP Only nebo Tray#2 Only¹ a je-li vybrána možnost **Auto Select** v ovladači tiskárny, podá papír z tohoto zásobníku.

¹ Tray#2 Only se zobrazí pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost vyzvánění

Pokud je vyzvánění zapnuté, vydá zařízení po stisku klávesy nebo při chybě zvukový signál. Hlasitost vyzvánění můžete zvolit z celé řady nastavení od High po Off.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **3**.

```
13.Beeper
▲ Low
  Med
▼ High
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte Off, Low, Med neb High. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Automatický letní čas

Zařízení lze nastavit tak, aby automaticky provádělo změnu na letní čas. Automaticky se nastaví o jednu hodinu dopředu na jaře a o jednu hodinu dozadu na podzim.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **4**.

```
14.Auto Daylight
▲ On
▼ Off
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte On (nebo Off). Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Ekologické funkce

Úspora toneru

Pomocí této funkce můžete šetřit toner. Když nastavíte úsporu toneru na On, bude výtisk světlejší. Výchozí nastavení je Off.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **5**, **1**.

```
15.Ecology
  1.Toner Save
▲ On
▼ Off
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte On (nebo Off). Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).



Poznámka

NEDOPORUČUJEME používat funkci úspora toneru pro tisk fotografií a obrázků v odstínech šedé.

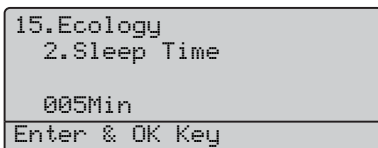
Čas do spánku

Nastavení času do spánku sníží spotřebu energie vypnutím fixační jednotky na dobu, kdy je zařízení nečinné.

Můžete si sami zvolit, jak dlouho musí být zařízení nečinné (od 000 do 240 minut), než se přepne do úsporného režimu. Když zařízení přijme fax, data z počítače nebo udělá kopii, časovač bude vynulován. Výchozí nastavení je 005 minut.

Když je zařízení v úsporném režimu, na LCD displeji se zobrazí *Sleep*. Při tisku nebo kopírování v úsporném režimu bude docházet ke krátkým prodlevám kvůli nahřívání fixační jednotky.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, 1, 5, 2.



- 2 Zadejte časovou délku, po kterou musí být zařízení nečinné, než se přepne do úsporného režimu (000 až 240). Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Vypnutí lampy skeneru

Lampa skeneru zůstává rozsvícená po dobu 30 minut od posledního použití, čímž je dosaženo optimálního poměru úspory elektrické energie a životnosti lampy.

Pokud chcete lampu vypnout ručně, stiskněte současně tlačítka ◀ a ▶. Lampa zůstane vypnutá dokud nebude spuštěno skenování nebo kopírování.



Poznámka

Časté vypínání a zapínání lampy snižuje její životnost.

Kontrast LCD displeje

Změnou kontrastu lze zesvětlit nebo ztmavit zobrazení na LCD displeji.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, 1, 7.

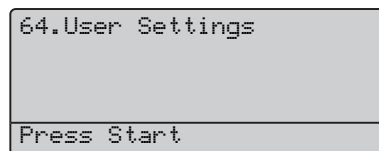


- 2 Stisknutím tlačítka ▶ LCD displej ztmavíte. Nebo jej stiskem tlačítka ◀ můžete zesvětlit. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Seznam uživatelských nastavení

Můžete si vytisknout seznam naprogramovaných nastavení včetně konfigurace sítě.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, 6, 4.



- 2 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Zabezpečení

Blokování funkcí

Blokování funkcí umožňuje omezit veřejný přístup k funkcím zařízení (kopírování, skenování a tisk).

Dále je možné omezit uživatelům měnit nastavení zařízení pomocí klávesnice zařízení.

Pro povolení funkce blokování nastavení nebo funkcí je nutné zakázat alespoň jednu funkci zařízení.

Přístup k zablokovaným funkcím lze povolit vytvořením omezených účtů. Pokud chtějí uživatelé omezeného účtu zařízení použít, musí vybrat uživatelské jméno a zadat heslo.

Heslo si pečlivě poznamenejte. Pokud jej zapomenete, kontaktujte prodejce společnosti Brother.



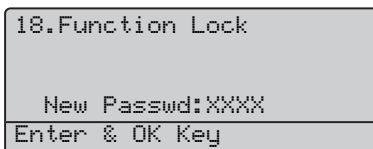
Poznámka

- Můžete nastavit až 25 samostatných uživatelů.
- Pro veřejný účet lze zakázat jednu nebo více funkcí všem uživatelům, kteří nemají heslo.
- Změny nastavení jednotlivých soukromých účtů může provádět pouze administrátor.
- Pokud je zakázán tisk, pak se veškeré tiskové úlohy bez upozornění ztratí.

Nastavení hesla administrátora

Heslo, které vytvoříte v tomto kroku je heslo administrátora. Toto heslo se používá pro nastavování uživatelů a vypínání nebo zapínání blokování funkcí. (Viz *Nastavení omezených uživatelů* na straně 25 a *Zapnutí blokování funkcí* na straně 26.)

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **8**.



- 2 Zadejte čtyřmístné číslo hesla pomocí čísel 0-9, * nebo #.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Když se na LCD displeji zobrazí *Verify*: zadejte heslo znovu.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Nastavení veřejného účtu

Nastavit lze jeden veřejný účet. Veřejní uživatelé nemusí zadávat heslo.



Poznámka

Aby bylo možné blokování funkcí zapnout, je třeba vypnout alespoň jednu funkci.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock Off→On
  Set Password
▼ Setup User
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte Setup User. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 3 Zadejte heslo administrátora. Stiskněte tlačítko **OK**.

```
18.Function Lock
  Setup User
▲ Public
▼ User01
Select ▲▼ or OK
```

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte Public. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 5 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte Enable nebo Disable pro Copy (Color). Stiskněte tlačítko **OK**. Po nastavení Copy (Color), opakujte tento pro Copy (B&W) Scan a Print. Stiskněte tlačítko **OK**.



Poznámka

Tisk z počítače je možné nastavit pouze pro jednoho veřejného uživatele. Nemí-li veřejnému uživateli povolen tisk, nebudou moci všichni omezení uživatelé používat funkci tisku.

- 6 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Nastavení omezených uživatelů

Můžete nastavit uživatele s omezením a heslem.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock Off→On
  Set Password
▼ Setup User
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte Setup User. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 3 Zadejte heslo administrátora. Stiskněte tlačítko **OK**.

```
18.Function Lock
  Setup User
▲ Public
▼ User01
Select ▲▼ or OK
```

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte možnost User01. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 5 Pomocí číselné klávesnice zadejte uživatelské jméno. (Viz *Vkládání textu* na straně 159.) Stiskněte tlačítko **OK**.

- 6 Zadejte čtyřmístné heslo uživatele. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 7 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte Enable nebo Disable pro Copy (Color). Stiskněte tlačítko **OK**. Po nastavení Copy (Color), opakujte tento pro Copy (B&W) Scan. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 8 Opakujte 4 až 7 pro každého dalšího uživatele a heslo.

- 9 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).



Poznámka

Pro dva uživatele nelze zadat stejné heslo.

Vypnutí/zapnutí blokování funkcí

Pokud v následujícím postupu zadáte nesprávné heslo, na LCD displeji se zobrazí `Wrong Password`. Znovu zadejte správné heslo.

Zapnutí blokování funkcí

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock Off-On
  Set Password
▼ Setup User
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte `Lock Off-On`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Zadejte čtyřmístné heslo správce.
Stiskněte tlačítko **OK**.

Vypnutí blokování funkcí

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock On-Off
  Change User
▼
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte `Lock On-Off`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Zadejte čtyřmístné heslo správce.
Stiskněte tlačítko **OK**.

Přepínání uživatelů

Toto nastavení umožňuje přihlášení uživatele pokud je blokování funkcí zapnuté.



Poznámka

Po dokončení práce přihlášeným uživatelem se zařízení přepne zpět do veřejného profilu po 1 minutě nečinnosti.

- 1 Přidržte tlačítko **◀** a stiskněte tlačítko **Secure** (Zabezpečení).

```
Function Lock
Change User

PIN:XXXX
Pls enter PIN
```

- 2 Zadejte čtyřmístné heslo.
Stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vypnut režim kopírování

- 1 Stiskněte tlačítko **Duplex**, jedno z tlačítek nastavení kopírování, tlačítko **Start** nebo číselné tlačítko.

```
Access Denied

PIN:
Pls enter PIN
```

- 2 Zadejte čtyřmístné heslo.
Stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vypnut režim skenování

- 1 Stiskněte tlačítko **Scan** (Sken).

```
Access Denied

PIN:
Pls enter PIN
```

- 2 Zadejte čtyřmístné heslo.
Stiskněte tlačítko **OK**.



Kopírování

Kopírování

28

Jak kopírovat

LCD displej v režimu kopírování

```

1 — Contrast!:- □□■□□+
2 — Quality :Auto
3 — Enlg/Red:100%
4 — Tray      :MP>T1      01 — 5
   Press ▲▼ or Start

```

```

Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray      :MP>T1
6 — Bright  :- □□■□□+      01
   Select ◀▶ & OK

```

- 1 Kontrast
- 2 Kvalita
- 3 Měřitko kopírování
- 4 Výběr zásobníku
- 5 Počet kopií
- 6 Jas

Vytvoření jedné kopie

- 1 Vložte dokument.
- 2 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).

Vytváření více kopií

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).



Poznámka

- (Chcete-li kopie třídit, nahlédněte do části *Třídění kopií pomocí ADF* na straně 34.)
- Pokud se na LCD displeji objeví *Please Wait* a zařízení přestane během vícenásobného kopírování pracovat, počkejte 30 až 40 sekund, než zařízení dokončí registraci barev a čišťení pásové jednotky.

Zastavení kopírování

Chcete-li kopírování zastavit, stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Volby kopírování (dočasná nastavení)

Chcete-li pro další kopii rychle dočasně změnit nastavení kopírování, použijte tlačítka dočasné **kopie**. Můžete použít různé kombinace. Můžete také pomocí tlačítka Duplex nastavit duplexní (oboustranné) kopírování.



Zařízení se vrátí do standardního nastavení po 60 vteřinách po kopírování.

Změna kvality kopírování

Můžete zvolit z řady nastavení kvality. Výchozí nastavení je *Auto*.

■ Auto

Nastavení Auto je doporučeno pro běžné výtisky. Vhodné pro dokumenty, které obsahují text i fotografie.

■ Text

Vhodné pro dokumenty, které obsahují pouze text.

■ Photo

Vhodné pro kopírování fotografií.

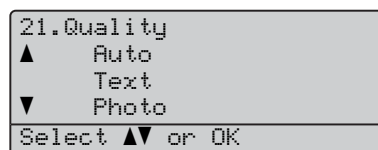
Chcete-li *dočasně* změnit nastavení kvality, postupujte podle následujících kroků.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Contrast/Quality** (Kontrast/Kvalita).
Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte *Quality*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Tlačítkem ◀ nebo ▶ vyberte *Auto*, *Text* nebo *Photo*.
Stiskněte tlačítko **OK**.

- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).

Chcete-li změnit *výchozí* nastavení kvality, postupujte podle následujících kroků.


- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 1**.



- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte kvalitu kopírování.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Zvětšování nebo zmenšování kopírovaného obrázku

Můžete zvolit následující poměry zvětšení nebo zmenšení:

Stiskněte 	100%*
	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	Custom (25-400%)
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% Full Page
	94% A4→LTR
	97% LTR→A4

Custom (25-400%) umožňuje zadat měřítko od 25% do 400%.

Chcete-li zvětšit nebo zmenšit další kopii, postupujte podle následujících pokynů.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Enlarge/Reduce** (Zvětšení/Zmenšení).
- 4 Stiskněte tlačítko **Enlarge/Reduce** (Zvětšení/Zmenšení) nebo ►.
- 5 Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - Stiskem tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte požadovaný poměr zvětšení nebo zmenšení.
Stiskněte tlačítko **OK**.
 - Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte Custom (25-400%).
Stiskněte tlačítko **OK**.
Pomocí číselné klávesnice zadejte poměr zvětšení nebo zmenšení od 25% do 400%. (Například, stiskem **5 3** zadáte hodnotu 53%.)
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).



Poznámka

Volby rozvržení stránky 2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P) nebo 4 in 1 (L) nejsou ve funkci Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení) dostupné.

Kopírování s funkcí N na 1 (rozvržení stránky)

Můžete snížit množství papíru spotřebovaného při kopírování pomocí funkce kopírování N na 1. Tato funkce umožňuje kopírovat dvě nebo čtyři stránky na jeden list a tím ušetřit papír.

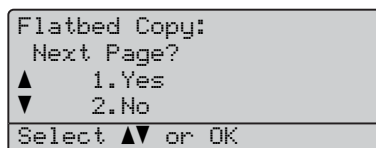
Důležité

- Ujistěte se, že velikost papíru je nastavena na Letter, A4, Legal nebo Folio.
- (P) znamená na výšku a (L) znamená na šířku.
- Nastavení Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení) nelze používat s funkcemi N na 1.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **N in 1** (N na 1).
- 4 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte 2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P), 4 in 1 (L) nebo Off (1 in 1).
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Tlačítkem **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)) naskenujte stránku.
Pokud jste umístili dokument do ADF, zařízení naskenuje stránky a začne tisknout.

Pokud používáte sklo skeneru, přeskočte na krok 6.

- 6 Až zařízení naskenuje stránku, stisknutím **1** naskenujete další stránku.

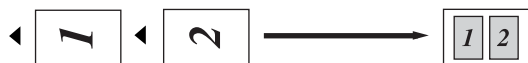


- 7 Vložte na sklo skeneru další stránku. Stiskněte tlačítko **OK**.
Pro každou další stránku zopakujte kroky 6 a 7.
- 8 Po naskenování všech stránek stiskněte pro dokončení v kroku 6 tlačítko **2**.

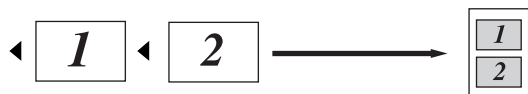
Pokud kopírujete z ADF

Vložte dokument lícem nahoru směrem uvedeným níže:

■ 2 na 1 (P)



■ 2 na 1 (L)



■ 4 na 1 (P)



■ 4 na 1 (L)



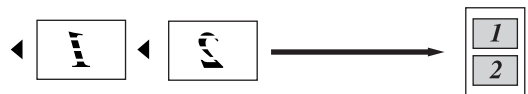
Pokud používáte ke kopírování sklo skeneru

Vložte dokument lícem dolů směrem uvedeným níže:

■ 2 na 1 (P)



■ 2 na 1 (L)



■ 4 na 1 (P)



■ 4 na 1 (L)



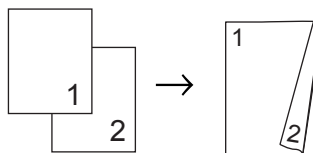
Duplexní (oboustranné) kopírování

Pokud chcete využít funkce „2 str. → 2 str.“ nebo „2 str. → 1 str.“, založte originály do ADF. Pokud se během kopírování zobrazí hlášení přeplněná paměť, nainstalujte přídatnou paměť. (Viz *Hlášení přeplněná paměť* na straně 36.)

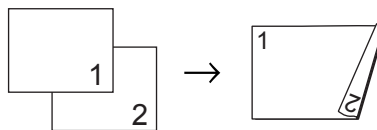
Duplexní kopírování (na délku)

■ 1 str. → 2 str.

Na výšku

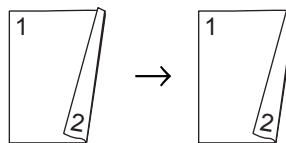


Na šířku

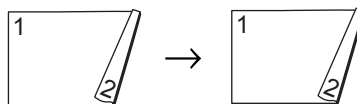


■ 2 str. → 2 str.

Na výšku

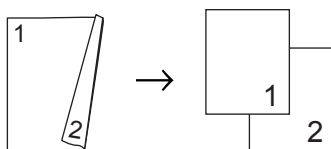


Na šířku

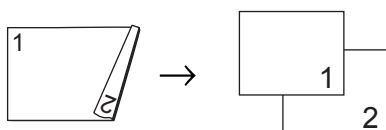


■ 2 str. → 1 str.

Na výšku



Na šířku



- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Duplex** a tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte
 1sided → 2sided,
 2sided → 2sided nebo
 2sided → 1sided.


```
Duplex
▲1sided → 2sided
 2sided → 2sided
▼2sided → 1sided
Select ▲▼ or OK
```

Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Tlačítkem **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)) naskenujte dokument.



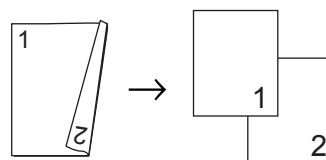
Poznámka

Duplexní kopírování dokumentu velikosti Legal není možné.

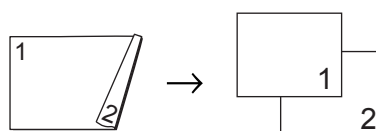
Pokročilé duplexní kopírování (krátký okraj)

■ Pokročilé 2 str. → 1 str.

Na výšku

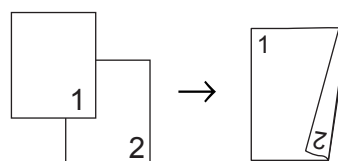


Na šířku

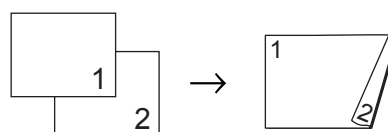


■ Pokročilé 1 str. → 2 str.

Na výšku



Na šířku



- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Duplex** a tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte **Advanced**.

```
Duplex
▲1sided → 2sided
 2sided → 2sided
▼2sided → 1sided
Select ▲▼ or OK
```

Stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte 2sided → 1sided nebo 1sided → 2sided. Stiskněte tlačítko **OK**.

```
Duplex Advanced
▲2sided → 1sided
▼1sided → 2sided
-----
Select ▲▼ or OK
```

- 5 Tlačítkem **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)) naskenujte dokument.



Poznámka

Duplexní kopírování dokumentu velikosti Legal není možné.

Třídění kopií pomocí ADF

Můžete třídit vícenásobné kopie. Stránky budou kompletovány v pořadí 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 atd.

- 1 Vložte dokument do ADF.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Sort** (Třídění).
- 4 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).

Nastavení jasu, kontrastu a barev

Jas

Nastavte jas kopie, čímž ztmavíte nebo zesvětlíte kopie.

Chcete-li *dočasně* změnit nastavení jasu, postupujte podle následujících kroků.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte *Bright*.

```
Quality :Auto
Eng/Red:100%
Tray    :MP>T1
Bright  :-□□■□□+▶
-----
Select ◀ ▶ & OK
```

- 4 Stiskem tlačítka ▶ kopii zesvětlíte nebo ji můžete stiskem tlačítka ◀ ztmavit. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).

Chcete-li změnit *výchozí* nastavení, postupujte podle následujících kroků.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 2**.

```
22.Brightness
      -□□■□□+
-----
Select ◀ ▶ & OK
```

- 2 Stiskem tlačítka ▶ kopii zesvětlíte nebo ji můžete stiskem tlačítka ◀ ztmavit. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Kontrast

Upravte kontrast pro zostření a oživení obrazu.

Chcete-li *dočasně* změnit nastavení kvality, postupujte podle následujících kroků.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Contrast/Quality** (Kontrast/Kvalita).
Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte Contrast.
Stiskněte tlačítko **OK**.

```
Contrast:-□□□□+▶
Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray     :MP>T1
Select ◀ ▶ & OK
```

- 4 Tlačítkem ◀ nebo ▶ snížíte či zvýšíte kontrast.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).

Chcete-li změnit *výchozí* nastavení, postupujte podle následujících kroků.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 3**.

```
23.Contrast
      -□□□□+
Select ◀ ▶ & OK
```

- 2 Tlačítkem ◀ nebo ▶ snížíte či zvýšíte kontrast.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Úprava barvy

Můžete změnit výchozí nastavení sytosti barev.

Chcete-li změnit *výchozí* nastavení, postupujte podle následujících kroků.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 4**.

```
24.Color Adjust
  1.Red
  2.Green
  3.Blue
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte 1.Red, 2.Green nebo 3.Blue.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Tlačítkem ◀ nebo ▶ snížíte či zvýšíte saturaci barev.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pro volbu další barvy se vraťte ke kroku 2. Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Výběr zásobníku

Můžete změnit zásobník, který bude použit pouze pro další kopii.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Tray Select** (Výběr zásobníku).
- 4 Tlačítkem ◀ nebo ▶ vyberte MP>T1, T1>MP, #1 (XXX)¹ nebo MP (XXX)¹. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).

Stiskněte tlačítko Tray Select (Výběr zásobníku)	MP>T1 nebo M>T1>T2
	T1>MP nebo T1>T2>M
	#1 (XXX) ¹
	#2 (XXX) ¹
	MP (XXX) ¹

¹ XXX je velikost papíru nastavená v **Menu, 1, 2**.



Poznámka

- T2 nebo #2 se zobrazí, pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník.
- Pro změnu výchozího nastavení tlačítka **Tray Select** (Výběr zásobníku), viz *Používání zásobníků v režimu kopírování* na straně 21.

Hlášení přeplněná paměť

Pokud se během kopírování zaplní paměť, zpráva na displeji LCD vás provede následujícím krokem.

Pokud se při skenování následující stránky zobrazí hlášení *Out of Memory*, máte možnost stisknutím tlačítka **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)) nakopírovat dosud naskenované stránky nebo stisknutím tlačítka **Stop/Exit** (Stop/Konec) operaci zrušit.

Pro rozšíření paměti můžete nainstalovat do zařízení přídavný paměťový modul. Viz *Paměť* na straně 62.



Přímý tisk

Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu	38
Tisk dat přímo z USB Flash disku	42

Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu



PictBridge

Toto zařízení Brother podporuje standard PictBridge, který umožňuje připojit k zařízení digitální fotoaparát kompatibilní s technologií PictBridge a tisknout fotografie přímo z něj.

Jestliže váš fotoaparát používá standard můžete tisknout fotografie bez standardu PictBridge. (Viz *Připojení fotoaparátu jako paměťového zařízení* na straně 40.)

Před použitím technologie PictBridge

Požadavky na technologii PictBridge

Aby se zabránilo chybám, zapamatujte si následující zásady:

- Zařízení musí být propojeno s digitálním fotoaparátem pomocí vhodného USB kabelu.
- Obrazový soubor musí být vytvořen pomocí digitálního fotoaparátu, který chcete k zařízení připojit.

Používání technologie PictBridge

Nastavení vašeho digitálního fotoaparátu

Ujistěte se, že je váš fotoaparát v režimu PictBridge. Následující nastavení PictBridge mohou být k dispozici z LCD displeje vašeho fotoaparátu kompatibilního s technologií PictBridge.

- Kopie
- Kvalita
- Velikost papíru
- Tisk data
- Tisk názvu souboru
- Rozvržení



Poznámka

Názvy a dostupnost jednotlivých nastavení závisí na specifikaci vašeho fotoaparátu.

Pomocí ovládacího panelu můžete také provést následující nastavení technologie PictBridge.

Volby nabídky	Možnosti
Paper Size	Letter, A4, B5, A5, B6, A6
Orientation	Portrait, Landscape ¹
Date & Time	Off, On
File Name	Off, On
Print Quality	Normal, Fine

¹ Pokud zvolíte velikost papíru Letter, A4 nebo B5, bude zvoleno na výšku. Pokud zvolíte A5, B6 nebo A6, bude zvoleno na šířku.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **4**, **3**.

```
43.PictBridge
 1.Paper Size
 2.Orientation
 3.Date & Time
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Pokud chcete nastavit nastavení standardu PictBridge, tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte 1.Paper Size, 2.Orientation, 3.Date & Time, 4.File Name nebo 5.Print Quality. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte možnost pro každé nastavení nabídky. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Kroky 2 až 3 opakujte pro každé nastavení standardu PictBridge. Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Poznámka

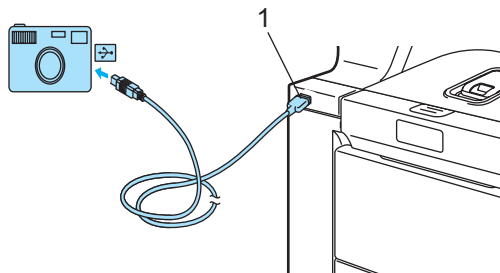
- Nastavení fotoaparátu jsou prioritní, dokud nenastavíte, aby fotoaparát používal nastavení zařízení (výchozí nastavení). Pokud je fotoaparát nastaven tak, aby používal nastavení zařízení, vytiskne toto zařízení fotografie s použitím následujících nastavení.

Nastavení zařízení	Výchozí nastavení
Paper Size	A4
Orientation	Portrait
Date & Time	Off
File Name	Off
Print Quality	Normal

- Podrobnější informace o změně nastavení technologie PictBridge najdete v dokumentaci dodané s vaším fotoaparátem.

Tisk obrázků

- 1 Zkontrolujte, že je fotoaparát vypnutý. Fotoaparát připojte ke konektoru USB (1) umístěnému v přední části zařízení pomocí vhodného USB kabelu.



- 2 Fotoaparát zapněte. Ujistěte se, že je váš fotoaparát v režimu PictBridge. Když zařízení rozezná fotoaparát, na LCD displeji se zobrazí následující hlášení v závislosti na tom, v jakém režimu se zařízení nachází:

```
▲Scan to FTP
 Scan to E-mail
 Scan to Image
 ▼Scan to OCR
Select ▲▼ or OK
```

```
Contrast:-□□■□□+
Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray :MP>T1
Camera Connected
```

- 3 Nastavte fotoaparát, aby vytiskl fotografie. Pokud jste dotázáni, zadejte počet kopií.

Když zařízení začne fotografii tisknout, na LCD displeji se zobrazí následující hlášení:

```
PictBridge
Printing. Keep...
```

Poznámka

Podrobnosti týkající se tisku pomocí technologie PictBridge najdete v dokumentaci dodané s fotoaparátem.

VÝSTRAHA

Abyste zabránili poškození zařízení NEPŘIPOJUJTE ke konektoru USB žádné jiné zařízení než digitální fotoaparát nebo USB Flash disk.

NEODPOJUJTE digitální fotoaparát od konektoru USB, dokud zařízení nedokončí tisk.

Tisk DPOF

DPOF je zkratka pro Digital Print Order Format (digitální formát pro objednávky tisku).

Hlavní výrobci digitálních fotoaparátů (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. a Sony Corporation) vytvořili tento standard, aby usnadnili tisk obrázků z digitálního fotoaparátu.

Pokud váš digitální fotoaparát podporuje tisk pomocí DPOF, budete moci vybrat na displeji digitálního fotoaparátu obrázky a počet kopií, které chcete tisknout.

K dispozici jsou následující nastavení DPOF.

- Tisk 1 na 1
- Kopie

Připojení fotoaparátu jako paměťového zařízení

I v případě, že váš fotoaparát není v režimu PictBridge nebo technologii PictBridge nepodporuje, můžete digitální fotoaparát připojit jako běžné paměťové zařízení. To vám umožní vytisknout z fotoaparátu fotografie.

Postupujte podle kroků v části *Tisk dat přímo z USB Flash disku* na straně 43.

(Pokud chcete fotografie tisknout v režimu PictBridge, viz *Nastavení vašeho digitálního fotoaparátu* na straně 38.)



Poznámka

Název režimu paměťového zařízení se mezi jednotlivými digitálními fotoaparáty liší. Pro podrobnosti, jako např. jak přepnout z režimu PictBridge do režimu paměťového zařízení, nahlédněte do dokumentace dodané s fotoaparátem.

Význam chybových hlášení

Jakmile se seznámíte s typy chyb, které se mohou vyskytnout během používání přímého konektoru USB, můžete snadno identifikovat a odstranit jakékoliv problémy.

■ Out of Memory

Toto hlášení se objeví, pokud pracujete se soubory, které jsou pro paměť zařízení příliš velké.

■ Unusable Device

Toto hlášení se objeví, pokud připojíte k přímého konektoru USB nekompatibilní nebo nefunkční zařízení. Chcete-li vymazat chybu, odpojte zařízení od přímého konektoru USB.

(Podrobnější řešení najdete v části *Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby* na straně 80.)

Díky funkci přímého tisku nepotřebujete k tisku dat počítač. Tisknout můžete jednoduše připojením USB Flash disku ke konektoru USB zařízení.



Poznámka

Některé USB Flash disky nemusí se zařízením fungovat.

Podporované formáty souborů

Přímý tisk podporuje následující formáty souborů:

- PDF verze 1.6¹
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (vytvořený ovladačem DCP-9045CDN)
- TIFF (naskenováno kterýmkoliv modelem MFC nebo DCP Brother)
- PostScript[®] 3[™] (vytvořený ovladačem tiskárny DCP-9045CDN BRScrip3)

¹ Data, včetně obrazového souboru JBIG2, obrazového souboru JPEG2000 a vrstvených souborů, nejsou podporována.

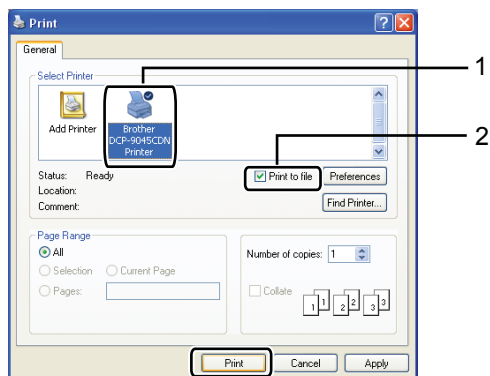
Vytváření souboru PRN nebo PostScript[®] 3[™] pro přímý tisk



Poznámka

V závislosti na používané aplikaci a operačním systému se mohou zobrazená data na obrazovkách v této části lišit.

- 1 V panelu nabídek aplikace klepněte na **File** a poté na **Print**.
- 2 Vyberte **Brother DCP-9045CDN Printer** (1) a zaškrtněte políčko **Print to file** (2). Klepněte na tlačítko **Print**.



- 3 Zvolte složku, do které chcete soubor uložit a jste-li vyzváni, zadejte název souboru.

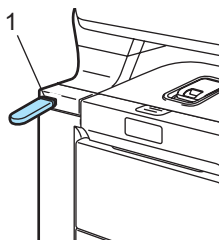
Pokud jste vyzváni pouze k zadání názvu souboru, zadáním názvu adresáře můžete zvolit také složku, kam chcete soubor uložit. Například:

C:\Temp\FileName.prn

Pokud máte USB Flash disk připojený k počítači, můžete soubor uložit přímo na něj.

Tisk dat přímo z USB Flash disku

- 1 Připojte USB Flash disk ke konektoru USB (1) v přední části zařízení.



- 2 Jakmile zařízení USB Flash disk rozpozná, indikátor **Direct** (Přímý tisk) svítit modře. Stiskněte tlačítko **Direct** (Přímý tisk).

```
Direct Print
▲1.FILE0_1.PDF
 2.FILE0_2.PDF
▼3.FILE0_3.PDF
Select ▲▼ or OK
```

- 3 Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte adresář nebo název souboru, který se má vytisknout. Stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jste volili adresář, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte název souboru, který chcete vytisknout. Stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka

- Pokud chcete vytisknout rejstřík souborů, zvolte **Index Print** a stiskněte tlačítko **OK**. Stiskem tlačítka **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)) vytisknete data.
- Názvy souborů obsahující více než 8 znaků se na LCD displeji zobrazí jako prvních 6 znaků názvu souboru následovaných vlnovkou (~) a číslem. Například soubor „HOLIDAY2007.JPG“ by se zobrazil jako „HOLIDA~1.JPG“.

- Na LCD displeji lze zobrazit pouze následující znaky:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' ` - @
{ } ~ ! # () & _ ^

- 4 Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte nastavení, které potřebujete změnit a stiskněte, tlačítko **OK**, a poté stiskem tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte volbu nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pokud nepotřebujete změnit aktuální výchozí nastavení, přejděte ke kroku 5.

Poznámka

- Můžete zvolit následující nastavení:
 - Paper Size
 - Orientation
 - Multiple Page
 - Duplex
 - Media Type
 - Collate
 - Tray Use
 - Print Quality
 - PDF Option
- V závislosti na typu souboru se nemusí některá z těchto nastavení zobrazit.

- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)).
- 6 Stisknutím tlačítka na číselné klávesnici zadejte požadovaný počet kopií. Stiskněte tlačítko **OK**.

```
Direct Print
FILE0_1.PDF
  No. of Copies:
Press Start
```

- 7 Stiskem tlačítka **Mono Start** (Start (Mono)) nebo **Colour Start** (Start (Barva)) vytisknete data.
- 8 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

VÝSTRAHA

Abyste zabránili poškození zařízení **NEPŘIPOJUJTE** ke konektoru USB žádné jiné zařízení než digitální fotoaparát nebo USB Flash disk.

NEODPOJUJTE USB Flash disk od konektoru USB, dokud zařízení nedokončí tisk.



Poznámka

- Pokud chcete změnit výchozí nastavení zásobníku papíru, z něhož je podáván papír, stisknutím tlačítka **Menu, 1, 6, 2** změňte nastavení zásobníku papíru.
- Když není zařízení v režimu přímého tisku, můžete pomocí ovládacího panelu změnit výchozí nastavení přímého tisku. Stisknutím tlačítka **Menu, 4** vstupte do nabídky USB Direct I/F. (Viz *Tabulka nabídky* na straně 148.)

Význam chybových hlášení

Jakmile se seznámíte s typy chyb, které se mohou vyskytnout během používání USB Flash disku, můžete snadno identifikovat a odstranit jakékoliv problémy.

■ Out of Memory

Toto hlášení se objeví, pokud pracujete se soubory, které jsou pro paměť zařízení příliš velké.

■ Unusable Device

Toto hlášení se objeví, pokud připojíte k USB konektoru nekompatibilní nebo nefunkční zařízení. Chcete-li vymazat chybu, odpojte zařízení od konektoru USB.

(Podrobnější řešení najdete v části *Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby* na straně 80.)



Programové vybavení

Funkce programového vybavení a sítě

46

8

Funkce programového vybavení a sítě

Příručka uživatele na disku CD-ROM obsahuje Příručku uživatele programů a Příručku síťových aplikací pro funkce, které jsou k dispozici po připojení k počítači (například tisk a skenování). Tyto příručky obsahují přehledné odkazy, které vás po klepnutí odkáží na příslušný oddíl.

Naleznete v nich následující typy:

- Tisk
- Skenování
- ControlCenter3 (pro Windows®)
- ControlCenter2 (pro Macintosh®)
- Síťový tisk
- Síťové skenování



Poznámka

Viz *Přístup k Příručkám uživatele* na straně 2.

Jak číst Příručky uživatele ve formátu HTML

Toto je stručný odkaz na používání Příruček uživatele ve formátu HTML.

Uživatelé Windows®

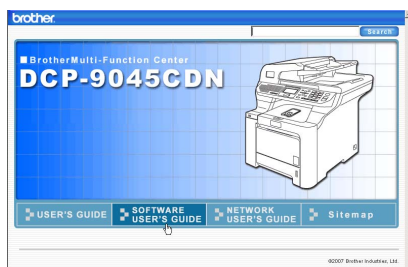


Poznámka

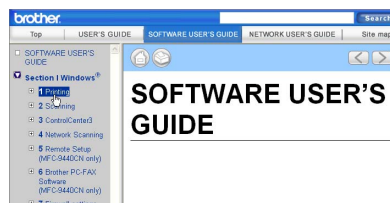
Pokud jste zatím nenainstalovali programové vybavení, nahlédněte na *Zobrazení dokumentace (Windows®)* na straně 3.

- 1 Z nabídky **Start** vyberte **Brother**, **DCP-9045CDN** ze skupiny programů a poté klepněte na **User's Guides in HTML format**.

- 2 V horní nabídce klepněte na příručku, kterou chcete zobrazit (**SOFTWARE USER'S GUIDE (PŘÍRUČKA UŽIVATELE PROGRAMŮ)**, **NETWORK USER'S GUIDE (PŘÍRUČKA SÍŤOVÝCH APLIKACÍ)** nebo **USER'S GUIDE (PŘÍRUČKA UŽIVATELE)**).



- 3 Klepněte na záhlaví ze seznamu v levé části okna, které byste si rádi prohlédli.



Uživatelé Macintosh®

- 1 Ujistěte se, že je váš počítač Macintosh® zapnutý. Vložte disk CD-ROM Brother do jednotky CD-ROM.
- 2 Poklepejte na ikonu **Documentation** (Dokumentace).
- 3 Poklepejte na složku s vaším jazykem a pak poklepejte na soubor v horní části stránky.

- 4 V horní nabídce klepněte na požadovanou příručku (**SOFTWARE USER'S GUIDE** (PŘÍRUČKA UŽIVATELE PROGRAMŮ), **NETWORK USER'S GUIDE** (PŘÍRUČKA SÍŤOVÝCH APLIKACÍ) nebo **USER'S GUIDE** (PŘÍRUČKA UŽIVATELE)), a poté v seznamu na levé straně okna klepněte na záhlaví, které byste si rádi přečetli.





Dodatky

Bezpečnostní a zákonné požadavky	50
Možnosti	59
Odstraňování problémů a běžná údržba	64
Nabídka a funkce	148
Technické údaje	161
Slovníček	171

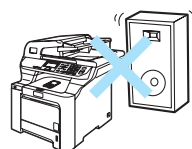
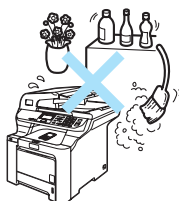
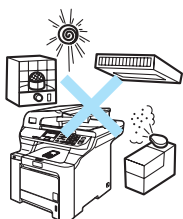
A

Bezpečnostní a zákonné požadavky

Volba umístění

Zařízení umístěte na rovné a stabilní místo, které není vystaveno otřesům. Zařízení umístěte do blízkosti standardní uzemněné elektrické zásuvky. Zvolte takové umístění, kde se teplota pohybuje mezi 10 a 32,5 °C, a kde je vlhkost mezi 20 až 80 % (bez kondenzace).

- Kabely vedoucí k zařízení musí být umístěny tak, aby NEMOHLO dojít k zakopnutí.
- Neumíst'ujte zařízení na koberec.
- NEUMÍST'UJTE zařízení do blízkosti topení, klimatizačních jednotek, vody, chemikálií nebo chladniček.
- NEVYSTAVUJTE zařízení přímému slunečnímu záření, nadměrnému horku, vlhkosti nebo prachu.
- NEPŘIPOJUJTE zařízení k elektrickým zásuvkám ovládaným nástěnnými vypínači nebo automatickými časovači, ke stejnému okruhu, ke kterému jsou připojeny velké spotřebiče, které by mohly způsobit výpadek napájení.



Důležité informace

Bezpečnostní zásady

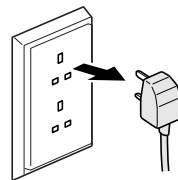
Přečtěte si tyto pokyny před prováděním údržby a uschovejte je pro budoucí použití.

- Toto zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti vody nebo ve vlhkém prostředí.
- Vyhněte se používání tohoto zařízení během bouřky. Může existovat velmi malé riziko zásahu elektrickým proudem v důsledku blesku.
- **NEDOPORUČUJEME** používat prodlužovací kabely.
- Dojde-li k poškození kabelů, odpojte zařízení a obraťte se na prodejce společnosti Brother.
- Na zařízení **NEUMÍSŤUJTE** žádné předměty ani nezakrývejte větrací otvory.
- Toto zařízení musí být připojeno k blízkému uzemněnému zdroji střídavého proudu, který se nachází v dosahu uvedeném na typovém štítku. **NEPŘIPOJUJTE** toto zařízení ke zdroji stejnosměrného proudu. Pokud si nejste jisti, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

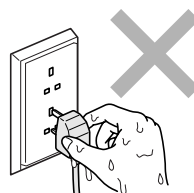
VAROVÁNÍ



Před čištením vnitřních částí zařízení nejdříve odpojte z elektrické zásuvky napájecí kabel.



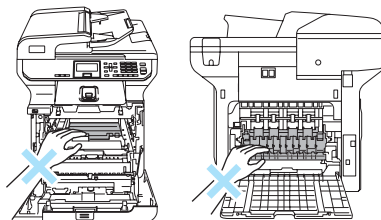
NEDOTÝKEJTE se zástrčky mokřýma rukama. Mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem.



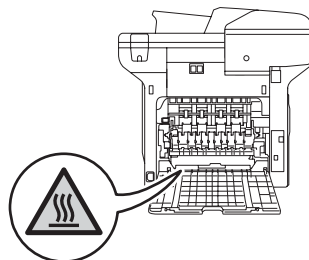
Vždy zkontrolujte, zda je zástrčka zcela zasunutá.



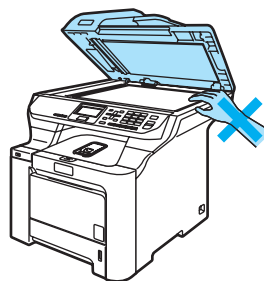
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



Fixační jednotku vyznačuje varovný štítek. Tento štítek **NEODSTRAŇUJTE** ani **NEPOŠKOZUJTE**.

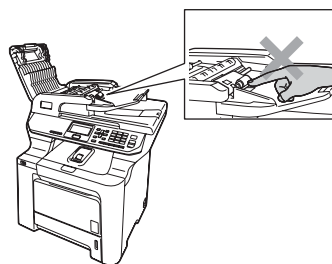


Aby se zabránilo zranění, nedotýkejte se okrajů pod krytem dokumentu (viz obrázek).





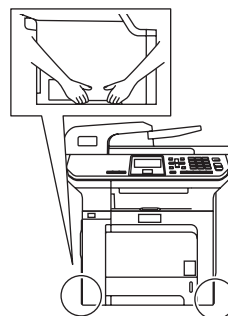
Aby se zabránilo zranění, NEVKLÁDEJTE prsty do oblasti zobrazené na obrázcích.



Vysypaný toner NEODSTRAŇUJTE vysavačem. Tonerový prach by se mohl uvnitř vysavače vznítit, což by mohlo vést ke vzniku požáru. Opatrně setřete tonerový prach suchým, jemným hadříkem a zlikvidujte jej v souladu s místními nařízeními.



Při přemísťování zařízení používejte držadla. Nejprve však odpojte veškeré kabely. Aby při přemísťování nebo zvedání zařízení nedošlo ke zranění, zajistěte, aby se zařízením manipulovaly vždy alespoň dvě osoby.



Na čištění vnitřní a vnější části zařízení NEPOUŽÍVEJTE hořlavé látky ani jakýkoliv typ sprejů. V opačném případě by mohlo dojít ke vzniku požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Informace o způsobu čištění zařízení najdete v části *Běžná údržba* na straně 96.



Směrnice IEC60825-1+A2:2001

Toto zařízení patří podle směrnic IEC60825-1+A2:2001 mezi laserové produkty třídy 1. Níže uvedený štítek je připevněn na zařízení v zemích, ve kterých je vyžadován.

Toto zařízení má laserovou diodu třídy 3B, která v jednotce skeneru vyzařuje neviditelné laserové záření. Jednotka skeneru by neměla za žádných okolností být otevírána.



Laserová dioda

Vlnová délka: 780-800 nm

Výkon: max. 25 mW

Třída laseru: třída 3B



VAROVÁNÍ

Používání ovladačů, upravování nebo provádění kroků jiných než výslovně uvedených v této příručce může způsobit vystavení nebezpečnému záření.

Odpojte zařízení

Toto zařízení musí být umístěno v blízkosti snadno přístupné elektrické zásuvky. V naléhavých případech naléhavosti je nutné úplně vypnout napájení zařízení odpojením napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

Informace o kabeláži (pouze VB)

Pokud je nutné vyměnit pojistku, použijte pojistku která odpovídá směrnicím ASTA až BS1362 a má stejné hodnocení jako pojistka původní.

Kryt pojistky vždy nahradte. Nikdy nepoužívejte pojistku bez krytu. Pokud si nejste jisti, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Upozornění - tiskárna musí být uzemněna

Kabely v hlavním rozvodu mají barvy podle následujícího kódu:

- Zelená a žlutá: uzemnění
- Modrá: nulová
- Hnědá: pod napětím

Připojení síť LAN

! VÝSTRAHA

NEPŘIPOJUJTE toto zařízení k síti LAN, která je vystavená přepětí.

Rušení radiovými vlnami

Toto zařízení splňuje nařízení EN55022 (CISPR vydání 22)/třída B. Při připojování zařízení k počítači zajistěte používání následujících kabelů rozhraní.

Kabel USB, jehož délka nesmí překročit 2 metry.

Směrnice EU 2002/96/EC a EN50419



European
Union only

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel, a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to k ochraně našeho životního prostředí (pouze pro Evropskou unii).

Důležité bezpečnostní pokyny

- 1 Přečtěte si všechny pokyny.
- 2 Uschovejte je pro budoucí použití.
- 3 Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na zařízení.
- 4 Před čištěním vnitřní části zařízení tento produkt odpojte z elektrické zásuvky. **NEPOUŽÍVEJTE** tekuté čističe ani čističe ve spreji. Na čištění použijte navlhčený hadřík.
- 5 **NEUMÍSŤUJTE** toto zařízení na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Mohlo by dojít k pádu a k vážnému poškození zařízení.
- 6 Sloty a otvory v krytu na zadní či spodní straně jsou určeny pro ventilaci. Aby bylo zajištěno spolehlivé fungování zařízení a ochrana před přehřátím, nesmí být tyto otvory blokovány nebo zakrývány. Neblokujte otvory umístěním zařízení na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Toto zařízení zásadně neumíst'ujte do blízkosti nebo na radiátor nebo topení. Toto zařízení nikdy neumíst'ujte do vestavěných prostor, pokud ovšem nezajistíte odpovídající odvětrávání.
- 7 Toto zařízení musí být připojeno ke zdroji střídavého proudu, který se nachází v dosahu uvedeném na typovém štítku. **NEPŘIPOJUJTE** toto zařízení ke zdroji stejnosměrného proudu. Pokud si nejste jisti, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- 8 Tento produkt je vybaven 3-žilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze zasunout pouze do uzemněné zástrčky. Jedná se o bezpečnostní opatření. Pokud zástrčku nelze zasunout do zásuvky, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky. **NEOBCHÁZEJTE** bezpečnostní funkci uzemněné zásuvky.
- 9 Používejte pouze napájecí kabel, který je dodáván s tímto zařízením.
- 10 Na napájecí kabel **NEUMÍSŤUJTE** žádné předměty. Výrobek neumíst'ujte na místa, kde by na něj lidé mohli šlapat.
- 11 Před zařízením **NESTAVTE** nic, co by mohlo blokovat výstup vytištěných stránek.
- 12 Před odebráním počkejte, než se stránky vysunou ze zařízení.
- 13 Za následujících podmínek odpojte zařízení od elektrické zásuvky a přenechejte servis autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Brother:
 - Napájecí kabel je poškozený nebo roztřepený.
 - Do zařízení vnikla tekutina.
 - Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - Pokud zařízení při dodržování pokynů pro používání nefunguje normálně. Nastavujte jen ty ovladače, které jsou popsány v pokynech pro používání. Nesprávné nastavování jiných ovládacích prvků může vyústit v poškození a často bude vyžadovat rozsáhlý zásah kvalifikovaného technika, aby zařízení opět začalo fungovat normálně.
 - Pokud došlo k pádu zařízení nebo k poškození krytu.
 - Výkon zařízení se podstatně změnil a je třeba provést opravu.
- 14 Doporučujeme chránit zařízení před přepětím pomocí vhodného ochranného zařízení (přepět'ová ochrana).

15 Aby se omezilo nebezpečí vzniku požáru, zásahu elektrickým proudem nebo zranění, dodržujte následující zásady:

- NEPOUŽÍVEJTE toto zařízení v blízkosti jiných zařízení, která používají vodu, dále v blízkosti bazénů nebo ve vlhkém suterénu.
- NEPOUŽÍVEJTE zařízení za bouřky (existuje velmi malé nebezpečí zásahu elektrickým proudem).

Zákonná omezení kopírování

Kopírování určitých položek nebo dokumentů se záměrem spáchat podvod je trestným činem. Cílem tohoto memoranda je být spíše příručkou než kompletním seznamem. Doporučujeme abyste ho konzultovali s příslušnými zákonnými úřady, pokud máte pochybnosti o určité položce nebo dokumentu.

Následují příklady dokumentů, které se nesmí kopírovat:

- Peníze
- Obligace nebo jiné dlužní úpisy
- Vkladové certifikáty
- Dokumenty ozbrojených sil nebo vojenské služby
- Cestovní pasy
- Poštovní známky (orazítkované nebo neorazítkované)
- Imigrační dokumenty
- Dokumenty sociální péče
- Šeky nebo směnky vystavené orgány státní správy
- Osobní doklady, odznaky a insignie
- Licence a vlastnická osvědčení k motorovým vozidlům

Je zakázáno kopírovat díla chráněná autorským právem. Části děl chráněných autorským právem lze kopírovat pro účely patřičného užívání. Vícenásobné kopie by signalizovaly zneužití.

Umělecká díla jsou považována za ekvivalent děl chráněných autorským právem.

Ochranné známky

Logo Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link je registrovaná ochranná známka společnosti Brother International Corporation.

Microsoft, Windows a Windows Server jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft v USA a dalších zemích.

Windows Vista je buď registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

Macintosh a TrueType jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

PostScript a PostScript 3 je registrovanou ochrannou známkou společnosti Adobe systems Incorporated.

Nuance, logo Nuance, PaperPort a ScanSoft jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Nuance Communications, Inc. nebo jejích příčleněných organizací v USA a/nebo dalších zemích.

Presto! PageManager je registrovaná ochranná známka společnosti NewSoft Technology Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup a logo SecureEasySetup jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami Broadcom Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

Java a veškerá ostatní odvozené ochranné známky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc. v USA a dalších zemích.

Každá společnost, jejíž název programu je uveden v této příručce, má ve vztahu ke svým vlastním programům uzavřenu licenční smlouvu na program.

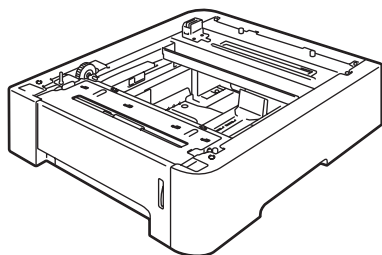
Veškeré ostatní značky a názvy produktů uvedené v této Příručce uživatele, Příručce uživatele programů a Příručce síťových aplikací jsou registrované ochranné známky příslušných společností.

Doplňkový zásobník papíru

Objednací číslo: LT-100CL

Může být nainstalován doplňkový spodní zásobník, který je určen až pro 500 listů papíru 80 g/m².

Po nainstalování doplňkového zásobníku můžete do zařízení vložit až 800 listů obyčejného papíru.

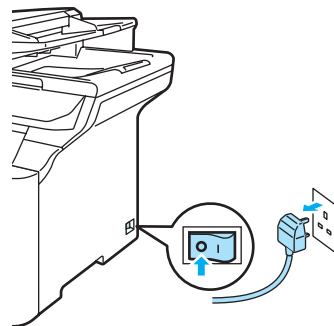


Instalace doplňkového zásobníku papíru

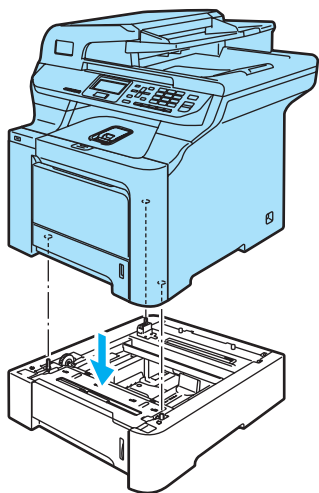
VAROVÁNÍ

Toto zařízení je těžké. Abyste předešli zraněním, zvedejte zařízení vždy alespoň ve dvou lidech. Při pokládání zařízení dávejte pozor, abyste si neskřípli prsty.

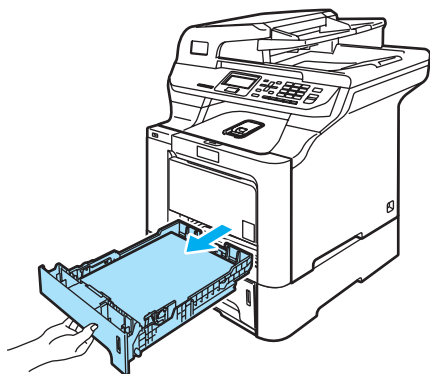
- 1 Vypněte hlavní spínač. Odpojte kabel rozhraní a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



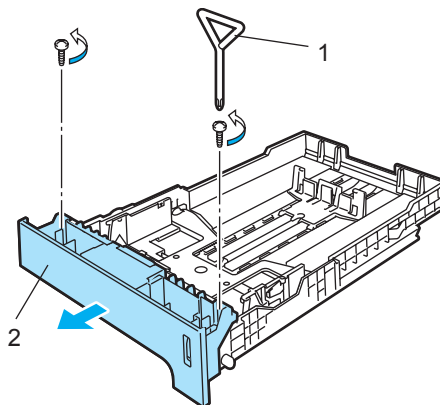
- 2** Dva lidé by měli opatrně zvednout zařízení a umístit jej na doplňkový spodní zásobník tak, aby vyrovnávací kolíky na spodním zásobníku zapadly do vodících otvorů na spodní části zařízení, jak vidíte na obrázku.



- 3** Vytáhněte ze zařízení celý standardní zásobník papíru a vyjměte papír ze zásobníku papíru.



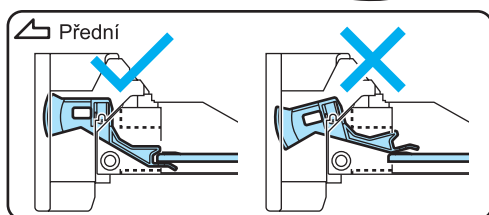
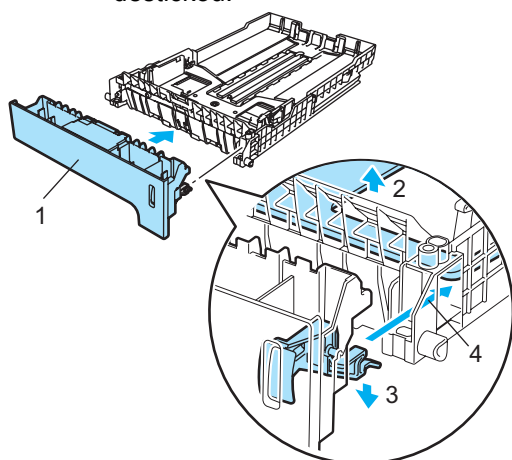
- 4** Pomocí šroubováku (1) vyjměte dva šrouby podle obrázku a uschovejte je (budete je potřebovat v kroku **6**). Poté sejměte ze standardního zásobníku papíru čelo zásobníku papíru (2).



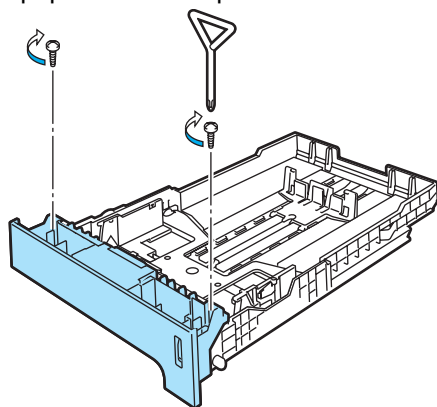
- 5** Podle kroků níže vyměňte čelo standardního zásobníku papíru za nové (1).

- 1** Opatrně zvedněte a podržte kovovou destičku uvnitř zásobníku papíru (2).
- 2** Když je kovová destička zvednutá, zvedněte nové čelo zásobníku papíru (1) k přední části zásobníku papíru. Ujistěte se, že modrá indikační páčka papíru (3) prochází otvorem (4).

- 3 Jakmile je čelo zásobníku papíru správně nasazeno, uvolněte kovovou destičku. Modrá páčka by měla být umístěna pod kovovou destičkou.



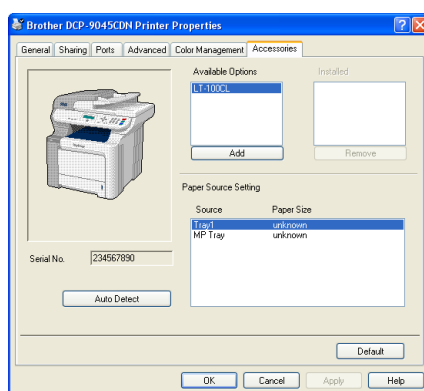
- 6 Připevněte nové čelo zásobníku ke standardnímu zásobníku papíru opětovným nasazením dvou šroubů (vyndaných v kroku 4). Poté vložte papír zpět do zásobníku papíru a zásobník papíru nasadte zpět do zařízení.



- 7 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely a telefonní kabel. Zapněte spínač zařízení.

- 8 Chcete-li nastavit velikost papíru pro spodní zásobník, stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **2**, **3**. Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte z formátů A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5, B6 nebo Folio. Stiskněte tlačítko **OK**, a poté stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

- 9 **Uživatelé operačního systému Windows®**
Přejděte na **Start > Ovládací panely > Tiskárny a faxy**. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a zvolte **Vlastnosti**. Zvolte kartu **Accessories** a klepněte na **Auto Detect**. Jakmile zařízení rozpoznalo doplňkový spodní zásobník a velikost papíru, klepněte na tlačítko **Apply**.



Poznámka

Funkce **Auto Detect** není dostupná v následujících případech:

- Zařízení je vypnuto.
- Zařízení je v chybovém stavu.
- Zařízení je sdíleno v síťovém prostředí.
- Kabel není k zařízení správně připojen.

Pokud nastane tato situace, můžete ručně přidat příslušenství, které jste nainstalovali. V **Available Options** vyberte příslušenství, které jste nainstalovali, klepněte na tlačítko **Add** a poté na tlačítko **Apply**.

Uživatelé počítačů Macintosh®

Ovladač tiskárny je již nakonfigurovaný pro použití se spodním zásobníkem papíru. Není třeba provádět žádné další kroky.

Paměť

Toto zařízení má 128 MB standardní paměti a jeden slot pro doplňkové rozšíření paměti. Paměť můžete rozšířit až na 640 MB nainstalováním 144pinových SO-DIMM paměťových modulů (SO-DIMM). Když přidáte doplňkovou paměť, zvýší se výkon pro operace kopírování i tisku.

Typy paměti SO-DIMM

Nainstalovat můžete následující paměťové moduly SO-DIMM:

Buffalo SO-DIMM

Kapacita	Číslo součástky Buffalo
128 MB	VN 133-D128/MF VN 133-D128/SD
256 MB	VN 133-D256/MB VN 133-D256/SD
512 MB	VN 133-D512/SCD

TechWorks SO-DIMM

Kapacita	Číslo součástky Buffalo
128 MB	12462-0001
256 MB	12485-0001
512 MB	12475-0001



Poznámka

Více informací naleznete na stránkách společnosti Buffalo Technology na adrese <http://www.buffalo-technology.com>.

Obecně musí mít SO-DIMM následující parametry:

Typ: 144pinové, výstup 64 bitů

Latence CAS: 2

Taktovací frekvence: 100 MHz či vyšší

Kapacita: 64, 128, 256 nebo 512 MB

Výška: 31,75 mm

Typ Dram: SDRAM 2 Bank

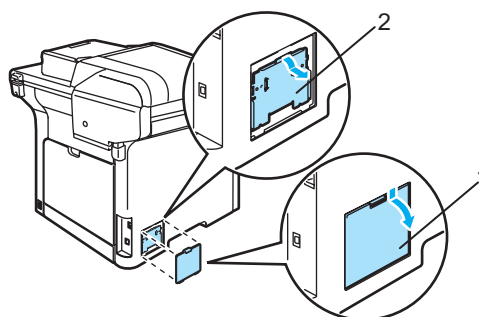


Poznámka

- Některé paměti SO-DIMM nemusí se zařízením fungovat.
- Pro bližší informace kontaktujte svého prodejce zařízení Brother.

Instalace přídatné paměti

- 1 Vypněte spínač zařízení.
- 2 Odpojte ze zařízení kabel rozhraní a poté odpojte z elektrické zásuvky napájecí kabel.
- 3 Sundejte kryty DIMM (1 a 2).



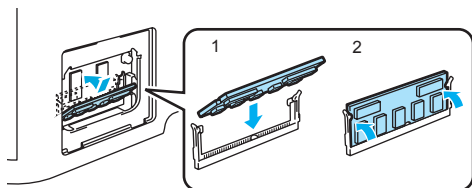
- 4 Rozbalte DIMM a držte ji za kraje.



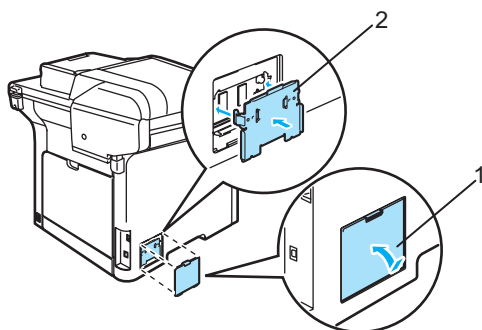
VÝSTRAHA

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se čipů paměti nebo povrchu desky.

- 5 Podržte DIMM za okraje a vyrovnejte drážky na DIMM s výstupky ve slotu. DIMM vložte šikmo (1), a poté ji naklánejte směrem k desce rozhraní, dokud nezaklapne na svém místě (2).



- 6 Nasadte zpět kryty DIMM (2 a 1).



- 7 Znovu připojte napájecí kabel zařízení do elektrické zásuvky a poté připojte kabel rozhraní.
- 8 Zapněte spínač zařízení.

Odstraňování problémů

Pokud si myslíte, že existuje problém s vaším zařízením, zkontrolujte následující tabulku a postupujte podle tipů pro odstraňování problémů.

Většinu problémů můžete snadno vyřešit vlastními silami. Pokud potřebujete další pomoc, Brother Solutions Center nabízí nejnovější často kladené dotazy (FAQ) a tipy pro odstraňování problémů.

Navštivte naše webové stránky <http://solutions.brother.com>.

Odstraňování běžných problémů

Pokud se domníváte, že došlo k problému, vytvořte nejdřív kopii. Pokud je kopie v pořádku, problém pravděpodobně není v tomto zařízení. Prohlédněte si tabulku níže a postupujte podle tipů pro odstraňování problémů. Většinu problémů budete moci vyřešit sami.

Potíže s přístupem do nabídky

Potíže	Doporučení
Tlačítka nepracují.	Zkontrolujte, zda je ovládací panel správně připevněn k zařízení. Znovu nasadte ovládací panel.

Potíže s kvalitou kopírování

Potíže	Doporučení
Na kopiích se objevují svislé černé čáry.	Svislé černé čáry na kopiích jsou obvykle způsobeny nečistotami nebo korekční kapalinou na skleněném pásku nebo tím, že jeden z korónových vodičů je znečištěný. (Viz <i>Čištění skeneru</i> na straně 97 a <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103.)

Potíže s tiskem

Potíže	Doporučení
Žádný výtisk.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, že je zařízení připojené do elektrické zásuvky, a že je zapnuté. ■ Zkontrolujte, zda jsou tonerové kazety a fotoválec řádně nainstalovány. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Zkontrolujte připojení kabelu rozhraní k zařízení a k počítači. (Viz <i>Stručný návod k obsluze</i>.) ■ Zkontrolujte, zda byl nainstalován a zvolen správný ovladač tiskárny. ■ Zkontrolujte, zda není na LCD displeji zobrazeno chybové hlášení. (Viz <i>Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby</i> na straně 80.) ■ Zkontrolujte, že je zařízení zapnuté: (pro systém Windows Vista™) Klepněte na tlačítko Start, pak na Ovládací panely, Hardware a zvuk a poté Tiskárny. Pravým tlačítkem klepněte na Brother DCP-9045CDN Printer. Ujistěte se, že políčko Use Printer Offline není označeno. (pro systém Windows® XP a Windows Server® 2003) Klepněte na tlačítko Start a vyberte možnost Tiskárny a faxy. Pravým tlačítkem klepněte na Brother DCP-9045CDN Printer. Ujistěte se, že políčko Use Printer Offline není označeno. (pro systém Windows® 2000) Klepněte na tlačítko Start a vyberte Nastavení a poté Tiskárny. Pravým tlačítkem klepněte na Brother DCP-9045CDN Printer. Ujistěte se, že políčko Use Printer Offline není označeno.
Zařízení tiskne neočekávaným způsobem nebo tiskne nesprávné znaky.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vytáhněte zásobník papíru a počkejte, než zařízení přestane tisknout. Poté vypněte zařízení a na několik minut jej odpojte od elektrické sítě. ■ Zkontrolujte, zda je používaná aplikace nastavena pro práci se zařízením.
Zařízení vytiskne prvních pár stránek správně, ale na některých dalších stránkách chybí kousky textu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda je používaná aplikace nastavena pro práci se zařízením. ■ Váš počítač nerozpoznává signálzařízení oznamující naplnění vstupní vyrovnávací paměti. Ujistěte se, že je kabel rozhraní připojen správně. (Viz <i>Stručný návod k obsluze</i>.)
Záhlaví a zápatí se zobrazují na obrazovce, ale netisknou se.	V horní a dolní části stránky je netisknutelná oblast. Upravte horní a dolní okraj dokumentu, aby se tento text tiskl.
I když je v ovladači zvolena volba duplexní tisk, zařízení oboustranně netiskne.	Zkontrolujte nastavení velikosti papíru v ovladači tiskárny. Vyberte z formátů A4, Letter, Legal či Folio.
Zařízení netiskne nebo se tisk zastavil a na zařízení se žlutě rozsvítil stavový indikátor.	Stiskněte tlačítko Job Cancel (Zrušení úlohy). Po zrušení a vymazání úlohy z paměti může zařízení vytisknout neúplný výtisk.

Potíže se skenováním

Potíže	Doporučení
Při skenování se zobrazují chyby TWAIN.	Zkontrolujte, zda je jako primární zdroj zvolen ovladač Brother TWAIN. V aplikaci PaperPort™ 11SE, klepněte na File, Scan or Get Photo a zvolte Brother TWAIN driver .
Síťové skenování není funkční.	Viz <i>Potíže se sítí</i> na straně 67.

Potíže s programovým vybavením

Potíže	Doporučení
Nelze instalovat program nebo tisknout.	Spust'te program Repair MFL-Pro Suite který najdete na disku CD-ROM. Tento program opraví a znovu nainstaluje program.
Nelze provést tisk „2 na 1“ nebo „4 na 1“.	Zkontrolujte, zda je nastavení velikosti papíru v používané aplikaci a v ovladači tiskárny stejné.
Zařízení netiskne z aplikace Adobe Illustrator.	Zkuste zmenšit rozlišení tisku. (Viz karta <i>Advanced v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>)

Potíže s manipulací s papírem

Potíže	Doporučení
Zařízení nepodává papír. Na LCD displeji se zobrazí hlášení No Paper nebo hlášení o uvíznutí papíru.	<ul style="list-style-type: none">■ Pokud v zařízení došel papír, vložte do zásobníku papíru nový stoh papíru.■ Pokud je v zásobníku papíru papír, zkontrolujte, zda je vložený rovně. Pokud je papír zkroucený, narovnejte jej. Někdy je vhodné papír vyjmout, otočit stoh a znovu jej vložit do zásobníku papíru.■ Snižte množství papíru v zásobníku papíru a akci opakujte.■ Ujistěte se, že v ovladači tiskárny není zvolen režim deskového podavače.■ Pokud je na LCD displeji zobrazeno hlášení o uvíznutí papíru a potíže přetrvávají, přečtěte si část <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 86.
Zařízení nepodává papír z deskového podavače.	<ul style="list-style-type: none">■ Dobře papír provětrejte a vložte jej zpět do zásobníku.■ Ujistěte se, že je v ovladači tiskárny zvolen režim deskového podavače.
Jak tisknout na obálky?	Obálky můžete podávat z deskového podavače. Používaná aplikace musí být nastavena pro tisk obálek používané velikosti. Toto nastavení se obvykle provádí v nabídce nastavení stránky nebo Nastavení dokumentu aplikace. (Další informace viz příručka k aplikaci.)
Jaký papír mohu použít?	Můžete používat obyčejný papír, recyklovaný papír, obálky a štítky, které jsou určeny pro laserová zařízení. (Více podrobností viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.)
Uvízl papír.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 86.)

Potíže s kvalitou tisku

Potíže	Doporučení
Potíštěné stránky jsou zkroucené.	<ul style="list-style-type: none"> ■ K tomuto problému může dojít při tisku na nekvalitní tenký nebo silný papír nebo při tisku na nedoporučenou stranu papíru. Zkuste obrátit stoh papírů v zásobníku papíru. ■ Zvolte typ papíru, který odpovídá typu používaného média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.)
Vytištěné stránky jsou rozmazané.	Nastavení typu papíru pravděpodobně není správné pro typ používaného tiskového média nebo je tiskové médium příliš silné nebo má hrubý povrch. (Viz karta <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10 karta <i>Basic</i> v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i> .)
Výtisky jsou příliš světlé.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud k tomuto problému dojde při kopírování vypněte režim úspora toneru v nastavení nabídky zařízení. (Viz <i>Úspora toneru</i> na straně 22.) ■ Vypněte režim úspora toneru na kartě <i>Advanced</i> v ovladači tiskárny. (Viz karta <i>Advanced</i> v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.)

Potíže se sítí

Potíže	Doporučení
Nelze tisknout prostřednictvím kabelové sítě.	Ujistěte se, že je zařízení zapnuté, že je online a zda se nachází v režimu připraveno. Vytiskněte seznam konfigurace sítě, ve kterém jsou uvedena aktuální nastavení sítě. (Viz <i>Seznam uživatelských nastavení</i> na straně 23.) Připojte znovu kabel LAN k rozbočovači a ověřte, že kabel a síťová připojení jsou v pořádku. Pokud je to možné, zkuste připojit zařízení k jinému portu na rozbočovači pomocí jiného kabelu. Pokud jsou zapojení v pořádku, horní indikátor zadního panelu zařízení svítí zeleně.

Potíže se sítí (pokračování)

Potíže	Doporučení
Funkce síťového skenování nefunguje. Funkce síťového tisku nepracuje.	<p>(pouze pro systémy Windows®) Nastavení brány firewall v počítači může blokovat nezbytné síťové připojení. Podle následujících pokynů nakonfigurujte bránu firewall. Používáte-li osobní bránu firewall, nahlédněte do Příručky uživatele k programovému vybavení nebo se obraťte na výrobce programového vybavení.</p> <p>Pro uživatele systému Windows® XP SP2:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Klepněte na tlačítko Start, Ovládací panely, Připojení k síti a internetu a poté Brána firewall systému Windows. Ujistěte se, že je Brána firewall systému Windows na kartě Obecné zapnuta.2 V Nastavení připojení k síti klepněte na kartu Pokročilé a tlačítko Nastavení...3 Klepněte na tlačítko Přidat.4 Pro síťové skenování přidejte port číslo 54925 a to zadáním následujících údajů:<ol style="list-style-type: none">1. V poli Popis služby: zadejte jakýkoliv popis, např. „Skener Brother“.2. V poli Název nebo Adresa IP (např. 192.168.0.12) počítače v síti, ve kterém je služba spuštěná: zadejte „Localhost“.3. V poli Číslo externího portu pro tuto službu: zadejte „54925“.4. V poli Číslo interního portu pro tuto službu: zadejte „54925“.5. Ujistěte se, že je vybráno UDP.6. Klepněte na tlačítko OK.5 Pokud máte i nadále potíže se síťovým připojením, klepněte na tlačítko Přidat.6 Chcete-li přidat port 137 pro síťové skenování a tisk, vložte následující informace:<ol style="list-style-type: none">1. V poli Popis služby: zadejte jakýkoli popis, například „Síťové skenování Brother“.2. V poli Název nebo Adresa IP (např. 192.168.0.12) počítače v síti, ve kterém je služba spuštěná: zadejte „Localhost“.3. V poli Číslo externího portu pro tuto službu: zadejte „137“.4. V poli Číslo interního portu pro tuto službu: zadejte „137“.5. Ujistěte se, že je vybráno UDP.6. Klepněte na tlačítko OK.7 Ujistěte se, že nové nastavení bylo přidáno a zaškrtnuto, a poté klepněte na tlačítko OK.

Potíže se sítí (pokračování)

Potíže	Doporučení
<p>Funkce síťového skenování nefunguje.</p> <p>Funkce síťového tisku nepracuje. (pokračování)</p>	<p>Uživatelé systému Windows Vista™:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klepněte na tlačítko Start, Ovládací panely, Síť a internet, Brána firewall systému Windows a volbu Změna nastavení. 2 Jakmile se zobrazí obrazovka Řízení uživatelských účtů, proveďte následující. <ul style="list-style-type: none"> ■ Uživatelé, kteří mají práva správce počítače: klepněte na tlačítko Pokračovat. ■ V případě uživatelů, kteří nemají práva správce počítače: zadejte heslo správce počítače a klepněte na tlačítko OK. 3 Ujistěte se, že je Brána firewall systému Windows na kartě Obecné zapnuta. 4 Klepněte na složku Výjimky. 5 Klepněte na tlačítko Přidat port... 6 Pro síťové skenování přidejte port číslo 54925 a to zadáním následujících údajů: <ol style="list-style-type: none"> 1. V poli Jméno: zadejte jakýkoliv popis, např. „Skener Brother“. 2. V poli Číslo portu: Zadejte „54925“. 3. Ujistěte se, že je vybráno UDP. Poté klepněte na tlačítko OK. 7 Ujistěte se, že nové nastavení bylo přidáno a zaškrtnuto, a poté klepněte na tlačítko Použít. 8 Pokud máte i nadále problémy se síťovým připojením, jako např. se síťovým skenováním nebo tiskem, zaškrtněte políčko Sdílení souborů a tiskáren ve složce Výjimky a poté klepněte na tlačítko Použít.
Počítač nemůže najít zařízení.	<p>Uživatelé operačního systému Windows®: nastavení brány firewall v počítači může blokovat nezbytné síťové připojení. Podrobnosti viz výše uvedené pokyny.</p> <p>Uživatelé počítačů Macintosh®: znovu vyberte zařízení v aplikaci Device Selector, která je umístěná v Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities (Macintosh HD/Knihovna/Tiskárny/Brother/Utilities) nebo z rozvírací nabídky modelů v nástroji ControlCenter2.</p>



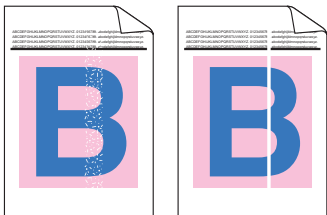
Zvýšení kvality tisku

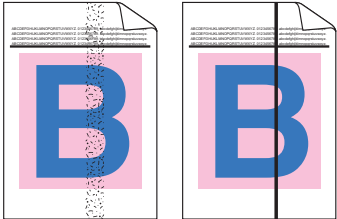
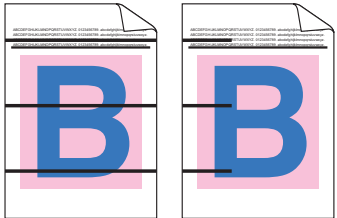

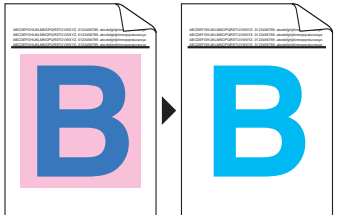
Pokud máte problém s kvalitou tisku, nejprve vytiskněte zkušební stránku (**Menu, 3, 2, 3**). Pokud je výtisk v pořádku, problém nejspíš není v tomto zařízení. Zkontrolujte kabel rozhraní nebo zkuste zařízení použít s jiným počítačem.

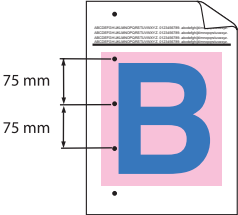


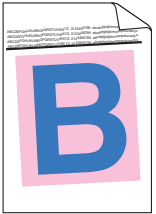


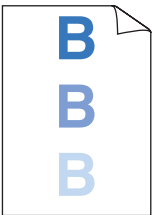
Poznámka


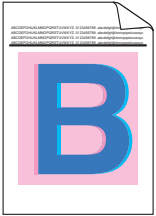
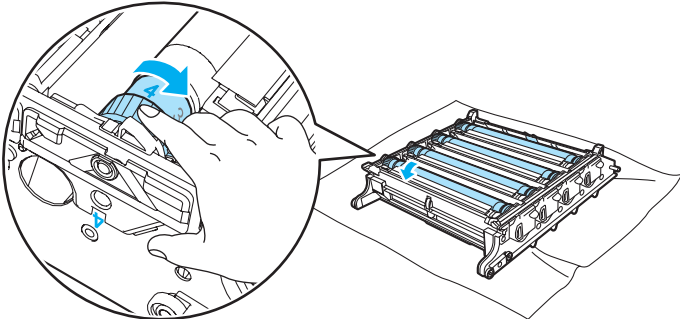
Když se na LCD displeji objeví hlášení `Toner Life End`, můžete vyřešit problém s kvalitou tisku výměnou tonerové kazety za novou.

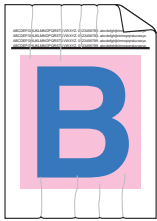

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Bílé čáry nebo pruhy či vynechávání napříč stránkou.</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Ujistěte se, že je zařízení umístěno na pevném, rovném povrchu.■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.)■ Tonerovými kazetami jemně zatřeste.■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silná tisková média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.)■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 98.)■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
<p>Barvy jsou na celé stránce světlé nebo nejasné.</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Ujistěte se, že používáte doporučený papír.■ Vyměňte papír za čerstvě rozbalený papír.■ Ujistěte se, že je správně zavřený přední kryt.■ Tonerovými kazetami jemně zatřeste.■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 98.)■ Vypněte úsporu toneru. (Viz <i>Úspora toneru</i> na straně 22.)
<p>Podélné bílé čáry nebo pruhy.</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Tonerovými kazetami jemně zatřeste.■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 98.)

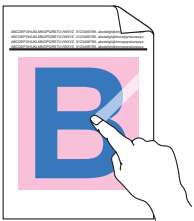
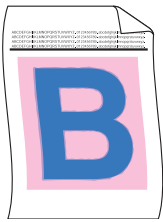
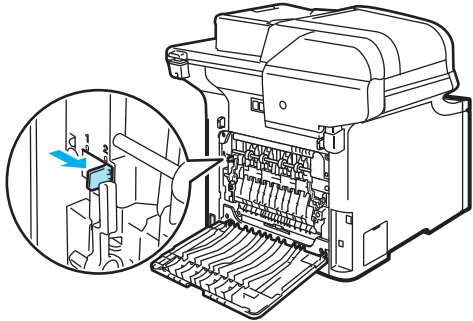

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Barevné podélné čáry nebo pruhy.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Vyměňte tonerovou kazetu s barvou odpovídající barevným pruhům nebo pásům. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Očistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) fotoválce posunováním zeleného jezdc. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103.) ■ Zkontrolujte, zda se zelený jezdec korónového vodiče nachází ve výchozí poloze (▼). ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Fixační jednotka má na sobě zřejmě šmouhy. Obrat'te se na prodejce zařízení Brother.
<p>Barevné čáry napříč stránkou.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Vyměňte tonerovou kazetu s barvou odpovídající barevným čárám. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Očistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) fotoválce posunováním zeleného jezdc. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103.) ■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 98.)
<p>Bílé skvrny nebo prázdný tisk.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Ujistěte se, že používáte doporučený papír. ■ V ovladači tiskárny nebo v nastavení typ papíru zařízení zvolte režim vyberte režim Thick paper, nebo použijte slabší papír, než jaký právě používáte. (Viz <i>Typ papíru</i> na straně 20 karta <i>Basic</i> v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Vyměňte papír za nový, neotevřený papír. ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Prázdný tisk mohou způsobit podmínky, jako například vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 50.) ■ Očistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) fotoválce posunováním zeleného jezdc. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
<p>Zcela prázdná stránka nebo chybí některé barvy.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Určete chybějící barvu a vložte novou tonerovou kazetu v barvě, která chybí. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)


Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Barevné tečky po 75 mm.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prach, papírový prach, lepidlo a podobně se mohou přilepit na povrch fotoválce citlivého na světlo (OPC) a způsobit výskyt bílých nebo černých teček na tištěných dokumentech. ■ Udělejte několik kopií prázdného bílého papíru. (Viz <i>Vytváření více kopií</i> na straně 28.) ■ Pokud i po provedení několika kopií stále vidíte tečky na vytištěných dokumentech, vyčistěte fotoválec. (Viz <i>Čištění fotoválce</i> na straně 106.) ■ Pokud se kvalita tisku nezlepšila, je třeba nainstalovat nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
<p>Rozprášený toner nebo skvrny od toneru.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Tento problém s kvalitou tisku mohou způsobit podmínky, jako např. vysoká vlhkost a vysoké teploty. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 50.) ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Nainstalujte novou tonerovou kazetu pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Očistěte korónové vodiče a fotoválec pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103 a <i>Čištění fotoválce</i> na straně 106.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
<p>Šedé nebo barevné pozadí.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Na zvýšení zašednutí pozadí mohou mít vliv podmínky, jako například vysoká teplota a vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 50.) ■ Nainstalujte novou tonerovou kazetu pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Očistěte korónové vodiče a fotoválec pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
<p>Strana našikmo.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že je papír či jiné tiskové médium řádně vložen do zásobníku papíru a zda nejsou vodička nastavena příliš těsně nebo příliš volně od stohu papíru. ■ Správně nastavte vodička papíru. ■ Zásobník papíru je pravděpodobně přeplněný. ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
Duch. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silný papír. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10 <i>karta Basic</i> v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
Barva výtisků nesplňuje očekávání.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Ujistěte se, že nejsou tonerové kazety prázdné. (Viz <i>Hlášení není toner</i> na straně 115.) ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Ujistěte se, že je pásová jednotka správně nainstalována. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.) ■ Proveďte kalibraci pomocí ovládacího panelu. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 6. <ol style="list-style-type: none"> 1 Stisknutím tlačítka OK vyberete <i>Calibrate</i>. 2 Stisknutím tlačítka 1 vyberete možnost <i>Yes</i>. (Další informace najdete v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Upravte barvu pomocí uživatelského nastavení v ovladači tiskárny. Barvy, které může tiskárna vytisknout a barvy, které vidíte na monitoru se liší. Zařízení nemusí dokázat reprodukovat barvy na monitoru. ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.)
Vše v jediné barvě.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Očistěte korónové vodiče a fotoválec pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Na stránce se pravidelně objevuje nerovnoměrná sytost.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zjistěte, která barva způsobuje defekt, a vyměňte příslušný toner. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Ujistěte se, že je fixační jednotka správně nainstalována.
<p>Nesprávná registrace barev.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Ujistěte se, že je pásová jednotka správně nainstalována. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.) ■ Ujistěte se, že je nádobka na odpadní toner správně nainstalována. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 132.) ■ Pomocí ovládacího panelu proveďte automatickou registraci barev. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 7, 1. nebo ■ Pomocí ovládacího panelu proveďte ruční registraci barev. <ol style="list-style-type: none"> 1 Pomocí ovládacího panelu vytiskněte opravný diagram. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 8, 1. 2 Zadejte opravné hodnoty z diagramu. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 8, 2. <p>Pokud nesprávnou registraci barev neopravíte ruční registrací barev, vyjměte z fotoválce všechny tonerové kazety a fotoválec otočte, poté se ujistěte, že jsou všechna čtyři kolečka fotoválce ve výchozí poloze. Výchozí polohu poznáte tak, že souhlasí číslo na kolečku fotoválce s číslem na straně fotoválce, jak vidíte na obrázku.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.) ■ Nainstalujte novou nádobku na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 132.) ■ Pokud oblasti s jednolitou barvou nebo obrázky mají azurové, purpurové nebo žluté okraje, můžete pro odstranění problému použít funkci automatické registrace.

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Na kraji se nevytiskl obrázek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Určete chybějící barvu a vložte novou tonerovou kazetu v barvě, která chybí. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
<p>Obrázek v tenkých čárách se nevytiskl.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud používáte ovladač tiskárny Windows®, otevřete okno Vlastnosti, a poté klepněte na Printing Preferences. Zvolte složku Advanced, Device Options, Print Setting, a poté označte políčko Improve pattern printing nebo Improve Thin Line.
<p>Zvrásnění.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyměňte papír za doporučený typ papíru. (Viz <i>Doporučený papír</i> na straně 10.) ■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Ujistěte se, že je správně zavřený zadní kryt. ■ Ujistěte se, že je řádně vložen papír. ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10 karta Basic v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Přetočte svazek papírů v zásobníku nebo otočte papír ve vstupním zásobníku o 180°. ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Ujistěte se, že je fixační jednotka správně nainstalována. ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
<p>Nedostatečný lesk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyměňte papír za doporučený typ papíru. (Viz <i>Doporučený papír</i> na straně 10.)
<p>Nesprávně umístěný obrázek.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Tento problém mohou způsobit podmínky, jako např. vysoké teploty a vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 50.) ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10 karta Basic v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Vyměňte papír za doporučený typ papíru. (Viz <i>Doporučený papír</i> na straně 10.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Špatná fixace.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.) ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10 karta <i>Basic</i> v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Ujistěte se, že uvolňovací páčka fixační jednotky je v uzavřené poloze. ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
<p>Špatná fixace při tisku na silný papír.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ V ovladači tiskárny nebo v možnosti nabídky typ papíru vyberte režim Thick paper. (Viz <i>Typ papíru</i> na straně 20 karta <i>Basic</i> v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10.)
<p>Zkroucení a zvlnění.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 10 karta <i>Basic</i> v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. Zkroucení papíru způsobí vysoké teploty a vysoká vlhkost. ■ Pokud zařízení moc často nepoužíváte, papír je možná v zásobníku příliš dlouho. Přetočte svazek papíru v zásobníku papíru. Kromě toho ještě papír provětrejte a otočte v zásobníku papíru o 180°. ■ Postupujte podle následujících kroků: <ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete zadní kryt. 2 Zatlačte šedou páčku doprava, jak vidíte níže.  <ol style="list-style-type: none"> 3 Zavřete zadní kryt a tiskovou úlohu znovu odešlete. <p> Poznámka</p> <p>Po dokončení tisku otevřete zadní kryt a vraťte páčku zpět do původní polohy.</p>

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p data-bbox="145 266 337 291">Obálka se mačká.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="499 311 765 349">1 Otevřete zadní kryt. <li data-bbox="499 369 1215 436">2 Zatlačte dolů dvě šedé páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně od umístění obálky, jak vidíte na obrázku níže. <li data-bbox="499 938 1098 977">3 Zavřete zadní kryt a tiskovou úlohu znovu odešlete. <div data-bbox="532 465 1215 909"> </div> <p data-bbox="499 996 694 1035">Poznámka</p> <p data-bbox="532 1045 1153 1103">Po dokončení tisku otevřete zadní kryt a vraťte páčku zpět do původní polohy.</p>

Příklady špatné kvality tisku

Podélné bílé čáry nebo vynechávání - při oboustranném tisku.



Poznámka

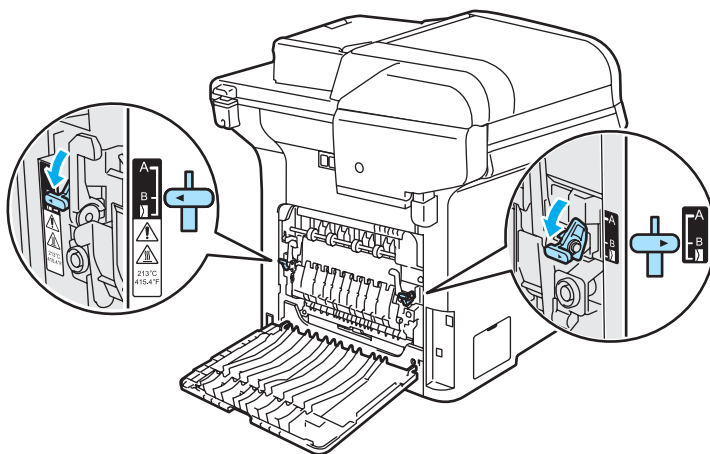
Poloha B je určena pouze pro oboustranný tisk na recyklovaný papír při nízké teplotě a vlhkosti.

Doporučení

- V ovladači tiskárny zvolte režim **Thin Paper** a tiskovou úlohu znovu odešlete.

Pokud se problém po vytištění několika stránek nevyřeší, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Otevřete zadní kryt.
- 2 Zatlačte dolů, do polohy B, dvě šedé páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně, jak vidíte na obrázku níže.




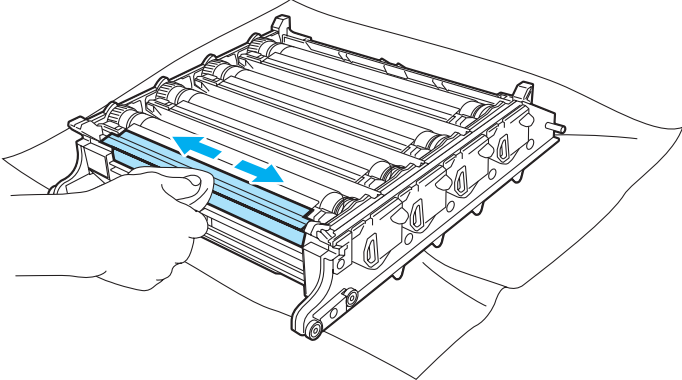
- 3 Zavřete zadní kryt.
- 4 V ovladači tiskárny zvolte režim **Plain Paper** a tiskovou úlohu znovu odešlete.
- 5 Pokud se problém po vytištění několika stránek nevyřeší, zvolte v ovladači tiskárny režim **Thin Paper** a tiskovou úlohu znovu odešlete.



Poznámka

Po dokončení tisku otevřete zadní kryt a vraťte obě šedé páčky zpět do původní polohy.

- Použijte silnější papír než ten, který používáte nyní.

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Rozprášený toner nebo skvny od toneru na krajích oboustranně tištěných stránek.</p> 	<div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">! VÝSTRAHA</div> <p>Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.</p> <hr/> <p>NEDOTÝKEJTE se povrchu fotoválce citlivého na světlo.</p> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Vyjměte z fotoválce všechny tonerové kazety a fotoválec otočte. Suchým, měkkým hadříkem otřete toner z krajů fotoválce, jak vidíte na obrázku.</p>  </div>

Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby

Jako u všech propracovaných kancelářských produktů, i na tomto zařízení se mohou zobrazit chybová hlášení a hlášení týkající se údržby. Nejběžnější chybová hlášení a hlášení týkající se údržby jsou zobrazena v následující části.

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Access Error	Během zpracovávání dat bylo zařízení odpojeno od konektoru USB.	Stiskněte tlačítko Stop/Exit (Stop/Konec). Znovu připojte zařízení a zkuste tisknout pomocí přímého tisku nebo technologie PictBridge.
Calibrate	Kalibrace selhala.	Stiskněte tlačítko Mono Start (Start (Mono)) nebo Colour Start (Start (Barva)) a zkuste to znovu. Postupujte jedním z následujících způsobů: <ul style="list-style-type: none"> ■ Vypněte spínač zařízení. Několik sekund počkejte a poté jej opět zapněte. ■ Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.) ■ Nainstalujte novou nádobku na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 132.) ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
Cartridge Error Put the Black (K) Toner Cartridge back in. ¹	Tonerová kazeta není řádně nainstalována.	Vyjměte fotoválec, poté tonerovou kazetu uvedenou na LCD displeji a opět ji vraťte do fotoválce.
¹ Barva chybové tonerové kazety je uvedena v hlášení.		
Change Parts Belt Unit	Je čas vyměnit pásovou jednotku.	Vyměňte pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.)
Change Parts Drum	Končí životnost fotoválce.	Používejte fotoválec, dokud nezaznamenáte snížení kvality tisku; potom fotoválec vyměňte za nový. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
	Při instalaci válce nebyl vynulován čítač.	Stiskněte tlačítko Menu , 6 , 6 , a tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte Drum . Stiskněte tlačítko OK a 1 , čímž vynulujete čítač fotoválce.
Change Parts Fuser Unit	Je čas vyměnit fixační jednotku.	Kvůli zakoupení fixační jednotky kontaktujte prodejce společnosti Brother.

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Change Parts Laser Unit	Je nejvyšší čas vyměnit laserovou jednotku.	Kvůli zakoupení laserové jednotky kontaktujte prodejce společnosti Brother.
Change Parts PF kit MP	Je čas vyměnit podavač papíru pro deskový podavač.	Ohledně koupě sady PF Kit MP se obraťte na vašeho prodejce.
Change Parts PF kit 1	Je čas vyměnit podavač papíru pro zásobník 1.	Ohledně koupě sady PF Kit 1 se obraťte na servisní středisko společnosti Brother.
Change Parts PF kit 2	Je čas vyměnit podavač papíru pro zásobník 2.	Ohledně koupě sady PF Kit 2 se obraťte na servisní středisko společnosti Brother.
Change Parts Waste Toner Box	Nádobka na odpadní toner je téměř plná.	Budte připraveni na výměnu nádobky na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 132.)
Check Paper Size Reload correct paper.	Papír v zásobníku nemá správnou velikost.	Vložte papír správné velikosti a nastavte velikost papíru (Menu, 1, 2) a použitý zásobník (Menu, 1, 6). (Viz <i>Velikost papíru</i> na straně 20, <i>Používání zásobníků v režimu kopírování</i> na straně 21, <i>Používání zásobníků v režimu tisku</i> na straně 21.)
Cooling Down Wait for a while	Teplota fotoválce nebo tonerové kazety je příliš vysoká. Zařízení pozastaví aktuální tiskovou úlohu a přejde do režimu chlazení. Během režimu chlazení uslyšíte, jak se točí ventilátor, zatímco na LCD displeji se zobrazí Cooling Down a Wait for a while.	Ujistěte se, že je slyšet otáčení ventilátoru zařízení a zda výstupní průduch není zablokovaný. Pokud se ventilátor otáčí, odstraňte veškeré překážky okolo výstupního průduchu, ponechte zařízení zapnuté, ale několik minut jej nepoužívejte. Pokud se ventilátor neotáčí, postupujte podle níže uvedených doporučení. Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být a poté to zkuste znovu.
Cover is Open Close the Front Cover.	Přední kryt není zcela zavřený.	Zavřete přední kryt zařízení.
Cover is Open Close the Back Cover.	Zadní kryt není zcela zavřený.	Zavřete zadní kryt zařízení.
Document Jam	Dokument nebyl vložen nebo podán správně nebo byl dokument skenovaný z ADF příliš dlouhý.	Viz <i>Uváznutí dokumentu</i> na straně 85 nebo <i>Používání podavače ADF (automatického podavače dokumentů)</i> na straně 18.
Drum Error	Korónové vodiče fotoválce je třeba očistit.	Očistěte čtyři korónové vodiče fotoválce. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 103.)
EL Error	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Otevřete přední kryt a znovu jej zavřete.

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Fuser Error	Teplota fixační jednotky nedosáhla stanovené hodnoty v daném čase. Fixační jednotka je příliš horká.	Vypněte spínač, několik sekund počkejte a potom spínač znovu zapněte. Nechte zařízení zapnuté 15 minut.
Init Unable XX	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být a pokuste se o tisk, kopírování nebo skenování znovu.
Jam Duplex	Papír uvíznul v duplexní jednotce.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 86.)
Jam Rear	Papír uvízl v zadní části zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 86.)
Jam Inside	Papír uvízl uvnitř zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 86.)
Jam MP Tray	Papír uvízl v deskovém podavači zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 86.)
Jam Tray 1 Jam Tray 2	Papír uvízl v zásobníku papíru zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 86.)
Low Temperature	Teplota zařízení je příliš nízká.	Zvyšte pokojovou teplotu, aby mohlo zařízení fungovat.
No Belt Unit	Není nainstalována pásová jednotka.	Nainstalujte pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.)
No Drum Unit	Není nainstalovaný fotoválec.	Nainstalujte fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.)
No Paper	V zařízení došel papír nebo papír není v zásobníku řádně vložen.	Postupujte jedním z následujících způsobů: <ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu vložte papír do zásobníku papíru nebo do deskového podavače. ■ Vyměňte papír a znovu jej vložte.
No Tray	Zásobník papíru není zcela zavřený.	Řádně zavřete zásobník papíru.
No Waste Toner	Není nainstalována nádobka na odpadní toner.	Nainstalujte nádobku na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 132.)
Out of Memory	Paměť zařízení je přeplněná.	Probíhá proces kopírování Postupujte jedním z následujících způsobů: <ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím tlačítka Mono Start (Start (Mono)) nebo Colour Start (Start (Barva)) zkopírujete naskenované stránky. ■ Stiskněte tlačítko Stop/Exit (Stop/Konec) a počkejte, dokud neskončí probíhající operace, a poté to zkuste znovu. Probíhá tisk <ul style="list-style-type: none"> ■ Snižte rozlišení tisku. (Viz <i>karta Advanced v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) ■ Vymažte tiskovou úlohu z paměti. Stiskněte tlačítko Job Cancel (Zrušení úlohy).

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Print Unable XX	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být a pokuste se o tisk, kopírování nebo skenování znovu.
Protected Device	Spínač zabezpečení USB Flash disku je zapnutý.	Vypněte spínač zabezpečení USB Flash disku.
Registration	Registrace selhala.	<p>Stiskněte tlačítko Mono Start (Start (Mono)) nebo Colour Start (Start (Barva)) a zkuste to znovu.</p> <p>Postupujte jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vyzkoušejte ruční registraci, Menu, 3, 8. (Viz <i>Ruční registrace v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) ■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.) ■ Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.) ■ Vyměňte prázdnou tonerovou kazetu za novou. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Vypněte spínač zařízení. Několik sekund počkejte a poté jej opět zapněte. ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
Rename the File	Na USB Flash disku je soubor se stejným názvem jako má soubor, který se snažíte uložit.	Změňte název souboru na USB Flash disku nebo název souboru, který se snažíte uložit.
Scan Unable XX	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být než to zkusíte znovu.
	Dokument je pro duplex příliš dlouhý.	Stiskněte tlačítko Stop/Exit (Stop/Konec). Použijte papír vhodné velikosti pro duplexní skenování. (Viz <i>Skenování</i> na straně 165.)
Scanner Locked	Skener je zamčený.	Otevřete kryt a uvolněte zámek skeneru. Stiskněte tlačítko Stop/Exit (Stop/Konec).

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Toner Life End Replace Black (K) Toner Cartridge. ¹ ¹ Barva spotřebované tonerové kazety je uvedena v hlášení.	Sestava fotoválce a tonerových kazet není správně nainstalována nebo je alespoň jedna tonerová kazeta prázdná a nelze tisknout.	Postupujte jedním z následujících způsobů: <ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu nainstalujte sestavu tonerových kazet a fotoválce. ■ Vyměňte prázdnou tonerovou kazetu za novou. (Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.) ■ Pokud je některá z barevných tonerových kazet prázdná, zvolte v ovladači tiskárny Mono abyste mohli pokračovat v černobílém tisku.
Toner Low Prepare New Black (K) Toner Cartridge. ¹ ¹ Barevná tonerová kazeta, jejíž životnost je u konce, je uvedena v hlášení.	Pokud LCD displej zobrazuje hlášení Toner Low, můžete tisknout i nadále. Zařízení vás však informuje, že tonerová kazeta se blíží ke konci životnosti a toner brzy dojde.	Nyní objednejte novou tonerovou kazetu jako náhradu za barevnou tonerovou kazetu, která dochází.
Too Many Files	Na USB Flash disku je uloženo příliš mnoho souborů.	Snižte počet souborů uložených na USB Flash disku.
Unusable Device	K USB konektoru bylo připojeno nekompatibilní nebo nefunkční zařízení.	Odpojte USB Flash disk od konektoru USB. Vypněte spínač zařízení, několik sekund počkejte a poté jej opět zapněte.
Waste Toner Full	Je čas vyměnit nádobku na odpadní toner.	Vyměňte nádobku na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 132.)
Wrong Paper Size	Papír v zásobníku nemá správnou velikost nebo je zásobník prázdný.	Vložte do zásobníku správnou velikost papíru.

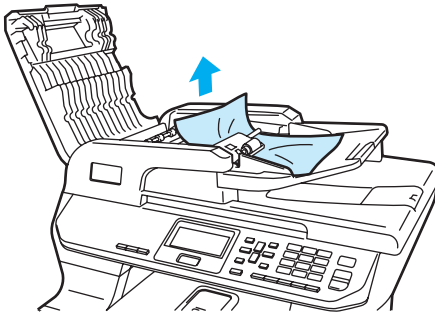
Uvznutí dokumentu

V případě uvznutí dokumentu postupujte podle níže uvedených kroků.

Dokument uvízl v horní části jednotky ADF

Dokument může uvíznout, pokud není správně vložen nebo podán nebo pokud je příliš dlouhý. Při odstraňování uvíznutého dokumentu postupujte podle následujících pokynů.

- 1 Vyjměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvízl.
- 2 Otevřete kryt ADF.
- 3 Vytáhněte uvíznutý dokument směrem doleva.

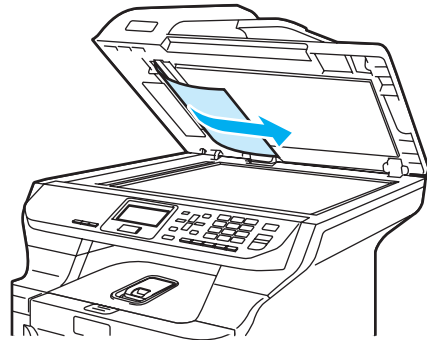


- 4 Zavřete kryt ADF.
- 5 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Dokument uvízl pod krytem dokumentu

- 1 Vyjměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvízl.
- 2 Zvedněte kryt dokumentu.

- 3 Vytáhněte uvíznutý dokument směrem doprava.



- 4 Zavřete kryt dokumentu.
- 5 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Dokument uvízl ve výstupním zásobníku

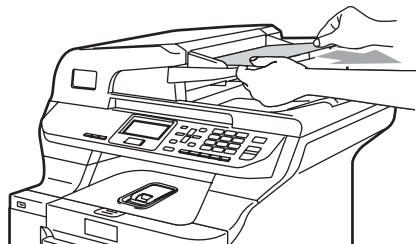
- 1 Vyjměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvízl.
- 2 Vytáhněte uvíznutý dokument směrem doprava.



- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Dokument uvíznul v duplexní jednotce

- 1 Vyjměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvízl.
- 2 Vytáhněte uvíznutý dokument směrem doprava.



- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

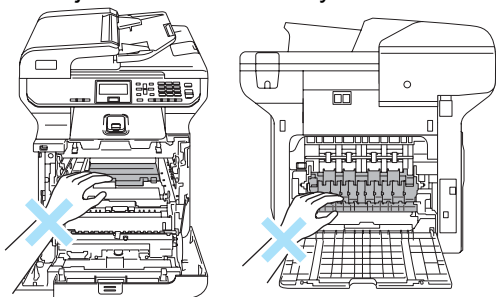
Uvíznutí papíru

Podle pokynů v této části odstraňte uvíznutý papír.



VYSOKÁ TEPLOTA

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



Poznámka

Názvy zásobníků papíru zobrazená na LCD displeji jsou následující:

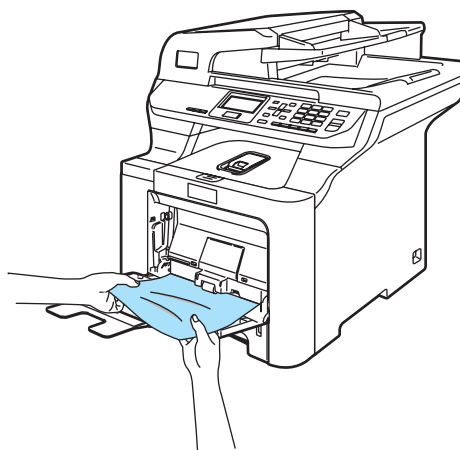
- Standardní zásobník papíru: Tray 1
- Doplňkový spodní zásobník: Tray 2
- Deskový podavač: MP Tray

Papír uvízl v deskovém podavači

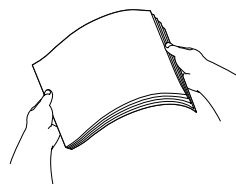
Pokud displej zobrazuje hlášení Jam MP Tray, postupujte podle následujících kroků:



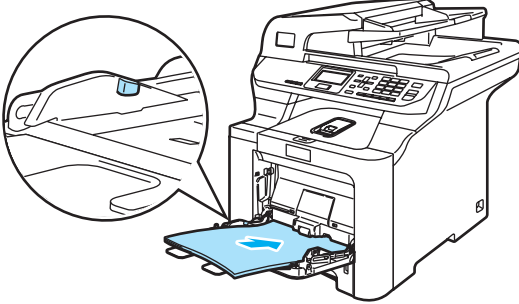
- 1 Vyjměte papír z deskového podavače.
- 2 Odstraňte veškerý uvíznutý papír z deskového podavače a jeho okolí.



- 3 Zavřete deskový podavač. Poté, abyste restartovali zařízení, otevřete přední kryt a opět jej zavřete. Znovu otevřete deskový podavač.
- 4 Stoh papírů provětrejte a vložte jej zpět do deskového podavače.

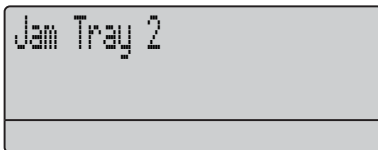
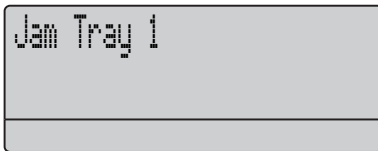


- 5 Při vkládání papíru do deskového podavače se ujistěte, že papír na žádné straně nepřevyšuje vodítka maximální výšky papíru.



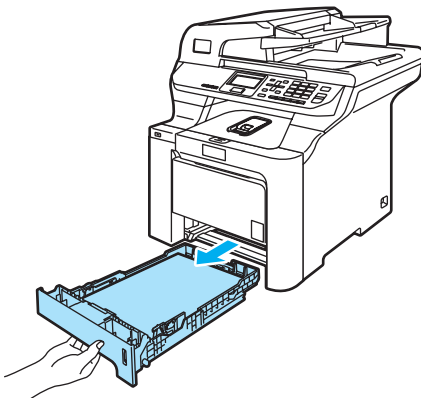
Došlo k uvíznutí papíru v zásobníku 1 nebo zásobníku 2

Pokud LCD displej zobrazuje hlášení Jam Tray 1 nebo Jam Tray 2, postupujte podle následujících kroků:

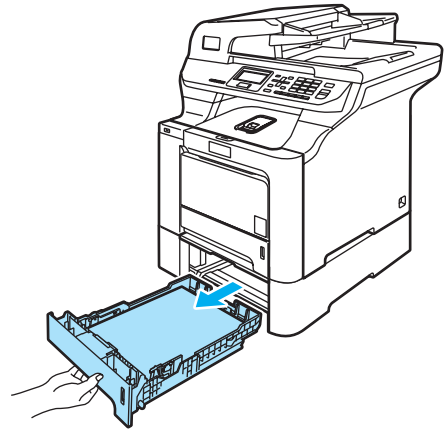


- 1 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.

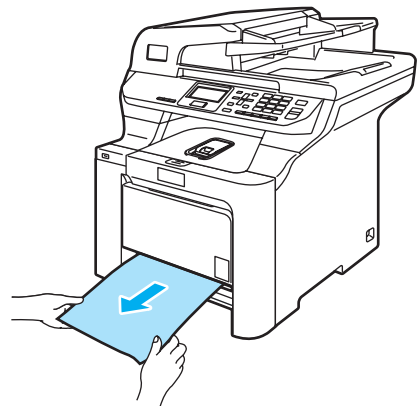
Pro Jam Tray 1:



Pro Jam Tray 2:



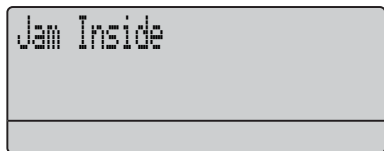
- 2 Uchopte uvíznutý papír oběma rukama a pomalu jej vytáhněte.



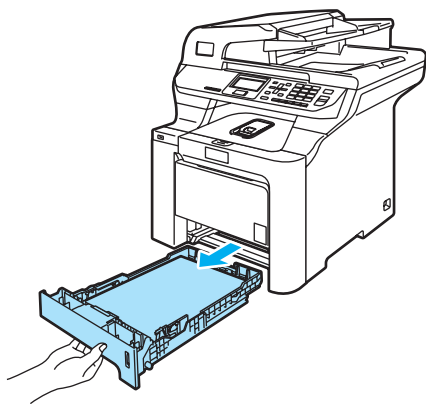
- 3 Ujistěte se, že papír nepřevyšuje značku maximálního množství papíru. Zatímco tlačíte na zelenou páčku pro uvolnění vodítek papíru posuňte vodítka papíru tak, aby odpovídala velikosti papíru. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru pevně usazená v drážkách.
- 4 Zasuňte zásobník papíru pevně zpět do zařízení.

Papír uvízl uvnitř zařízení

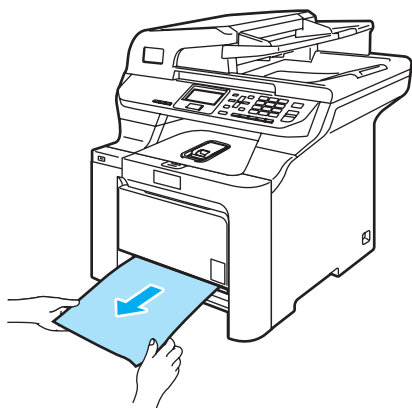
Pokud displej zobrazuje hlášení Jam Inside, postupujte podle následujících kroků:



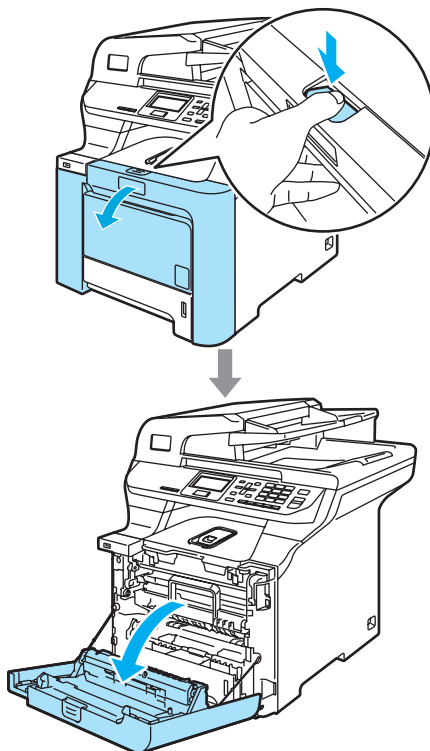
- 1 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.



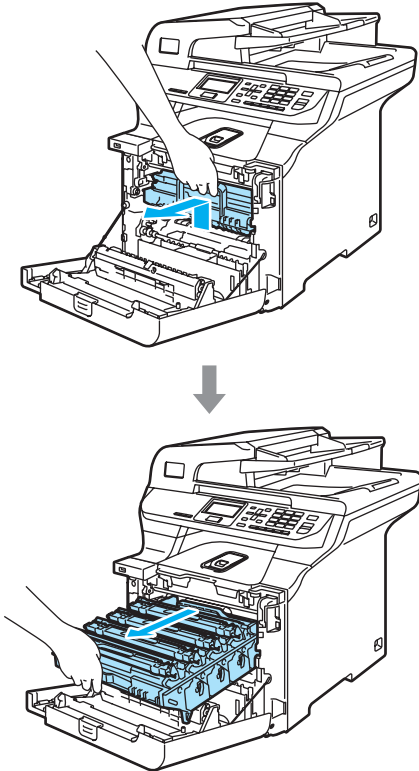
- 2 Uchopte uvíznutý papír oběma rukama a pomalu jej vytáhněte.



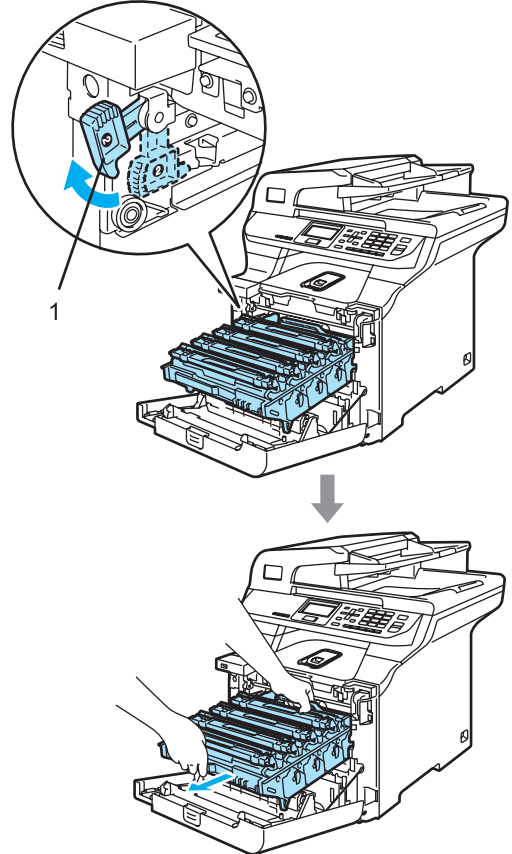
- 3 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 4 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 5 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1) která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

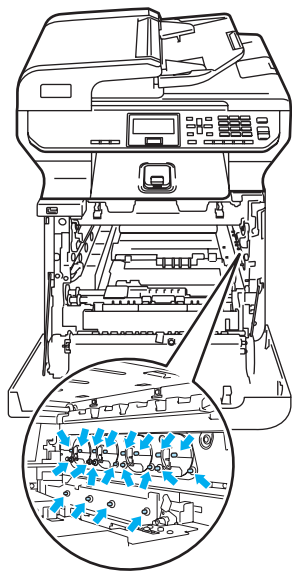


! VÝSTRAHA

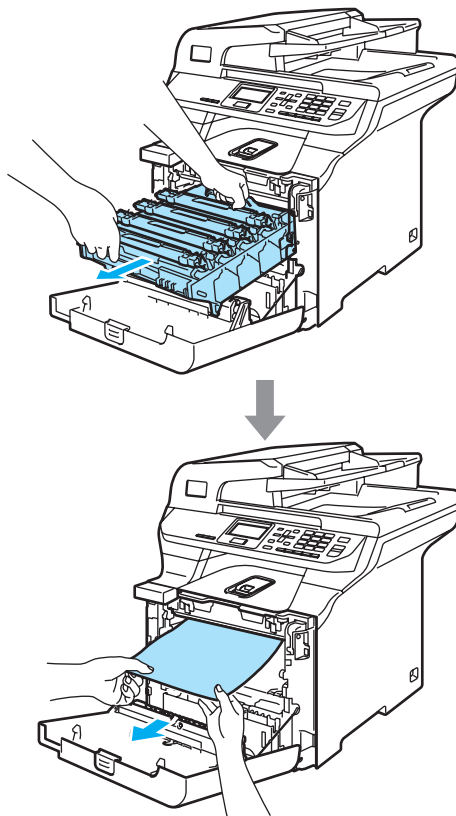
Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

Doporučujeme, abyste fotoválec umístili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.

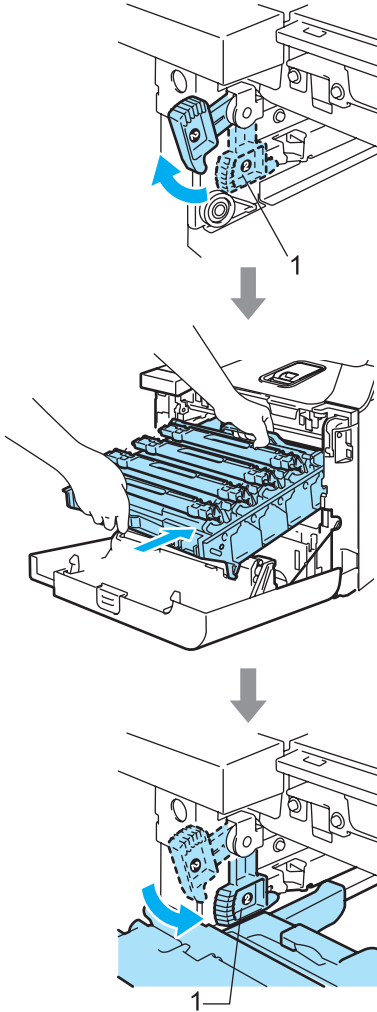


- 6 Uvzněný papír se může vytáhnout společně se sestavou tonerové kazety a fotoválce nebo se tím může papír uvolnit, takže ho budete moci vytáhnout z otvoru pro zásobník papíru.



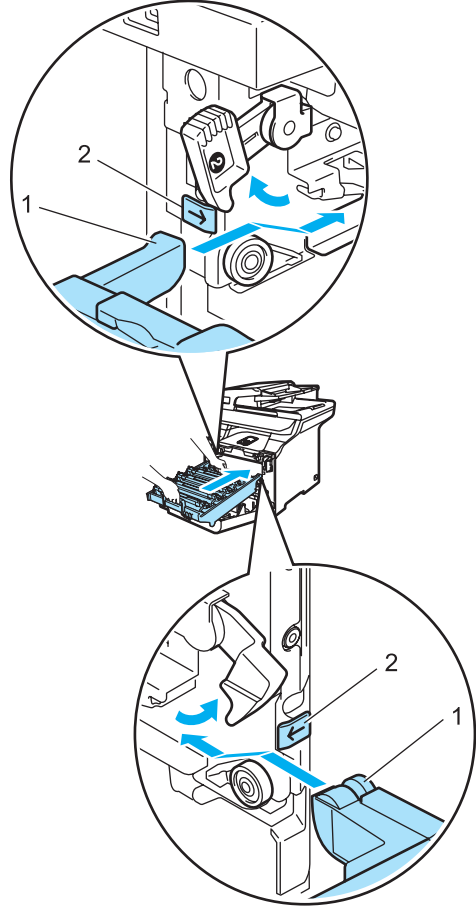
7 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

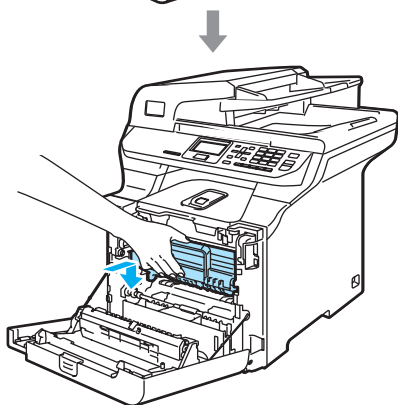
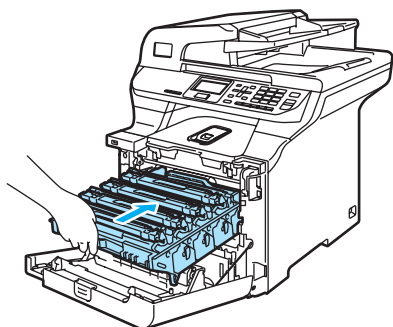


 **Poznámka**

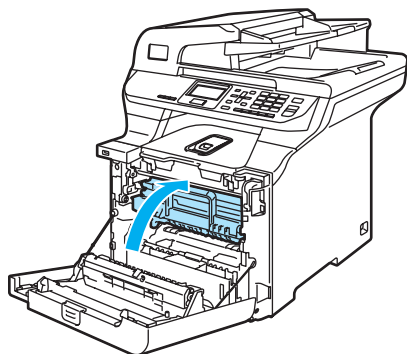
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



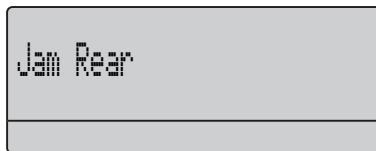
- 8 Zavřete přední kryt zařízení.



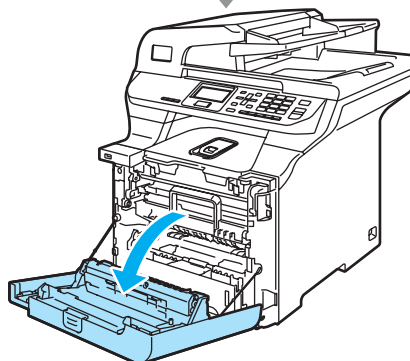
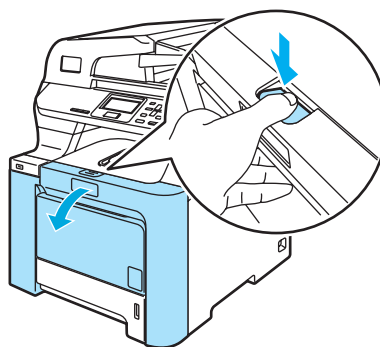
- 9 Zasuňte zásobník papíru pevně zpět do zařízení.

Papír je uvíznutý v zadní části zařízení

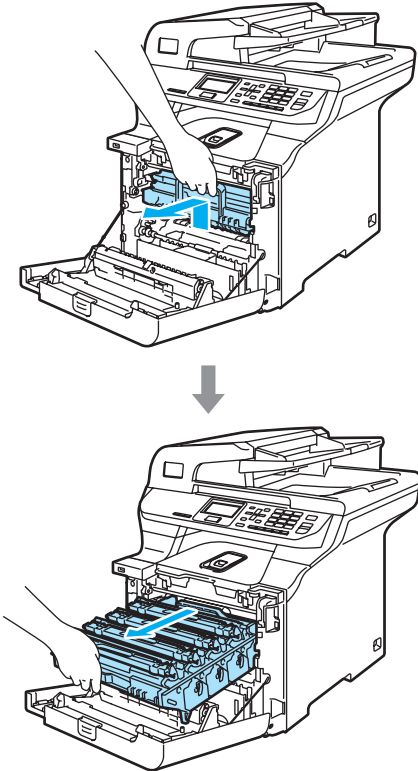
Pokud displej zobrazuje hlášení Jam Rear, postupujte podle následujících kroků:



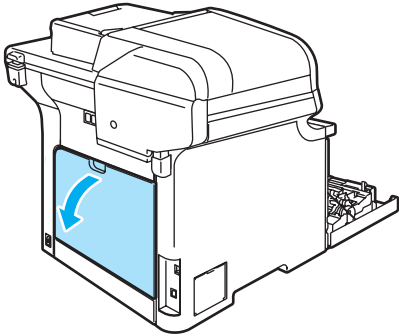
- 1 Stisknutím uvolňovací páčky krytu otevřete přední kryt.



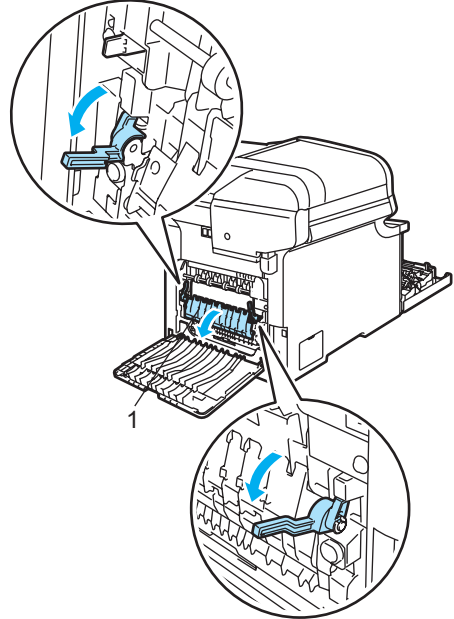
- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 3 Otevřete zadní kryt.

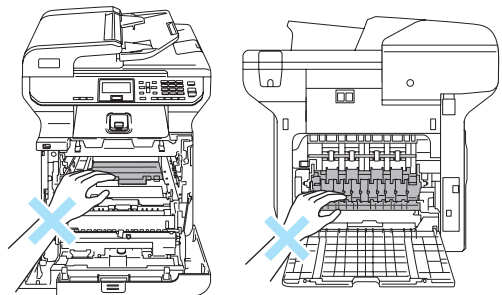


- 4 Zatlačte dolů dvě zelené páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně, jak vidíte na obrázku níže a poté sklopte kryt fixační jednotky (1).

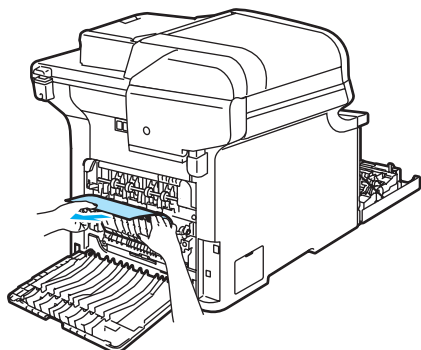


VYSOKÁ TEPLOTA

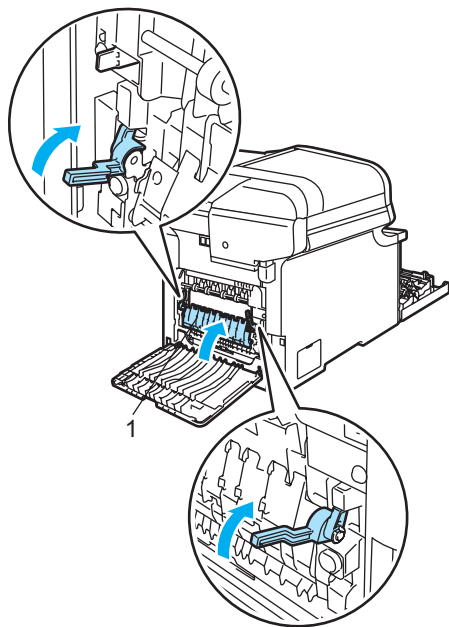
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



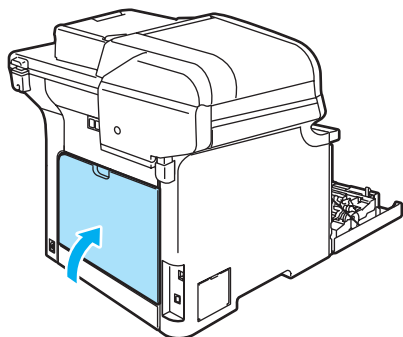
- 5 Oběma rukama opatrně vytáhněte uvíznutý papír z fixační jednotky.



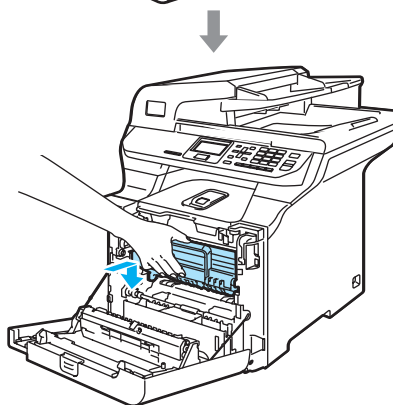
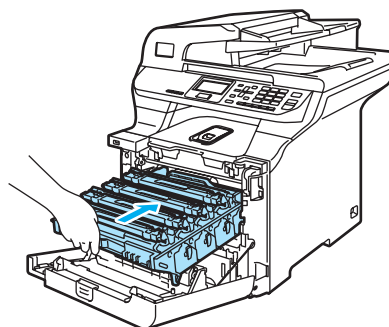
- 6 Zavřete kryt fixační jednotky (1) a zvedněte dvě zelené páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně.



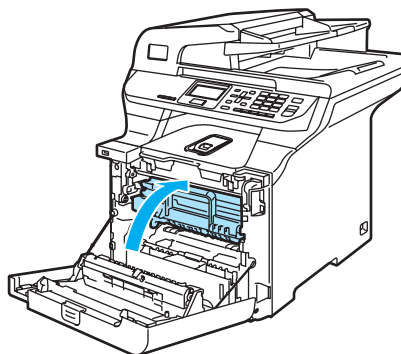
- 7 Zavřete zadní kryt.



- 8 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.

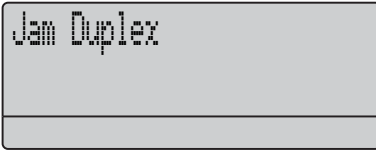


- 9 Zavřete přední kryt zařízení.

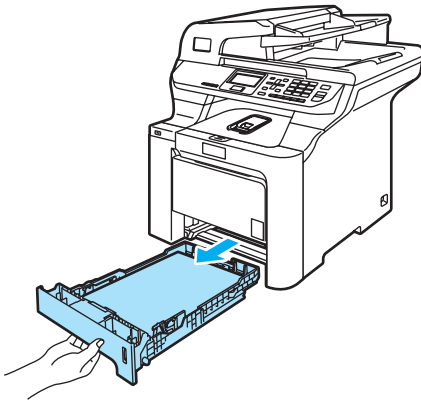


Papír uvíznul pod zásobníkem 1 nebo v zapékací jednotce

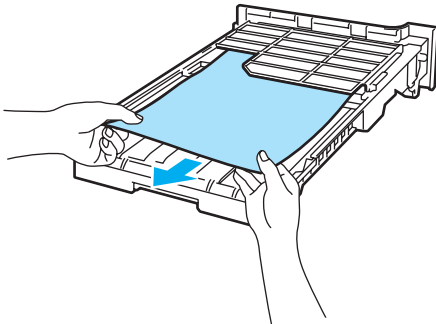
Pokud displej zobrazuje hlášení Jam Duplex, postupujte podle následujících kroků:



- 1 Vysuňte zásobník papíru ze zařízení a zkontrolujte vnitřek zařízení.



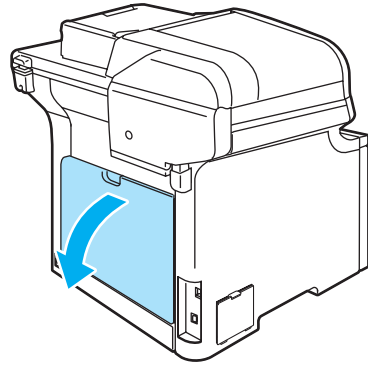
- 2 Pokud papír neuvíznul v zařízení, zkontrolujte zásobník papíru.



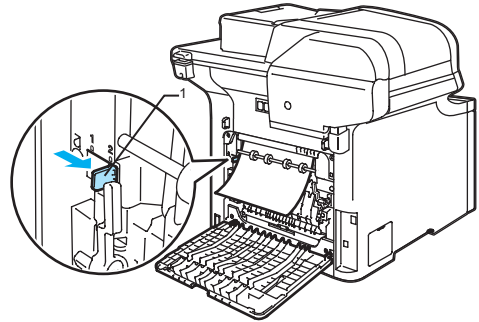
Poznámka

NEZASUNUJTE zásobník papíru zatím zpět.

- 3 Pokud papír neuvíznul v zásobníku papíru, otevřete zadní kryt.

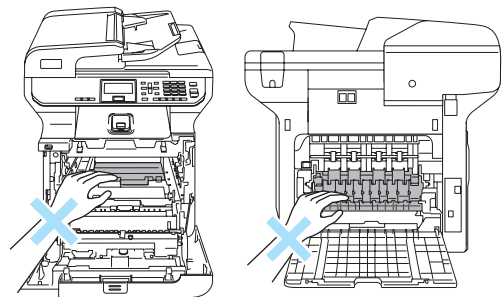


- 4 Zatlačte šedou páčku na levé straně (1) doprava.

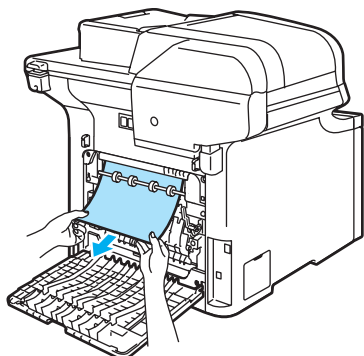


VYSOKÁ TEPLOTA

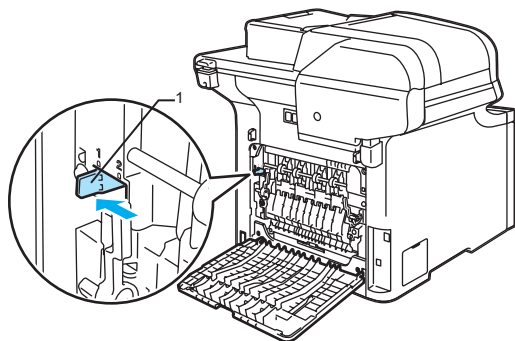
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



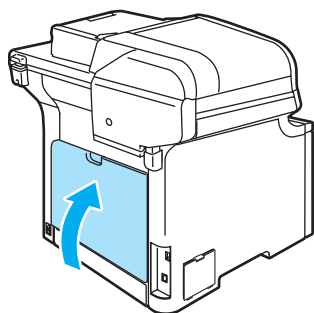
- 5 Opatrně vyjměte papír.



- 6 Vraťte šedou páčku na levé straně (1) zpět do původní polohy.



- 7 Zavřete zadní kryt.



- 8 Zasuňte zásobník papíru pevně zpět do zařízení.

Běžná údržba

! VÝSTRAHA

Fotoválec obsahuje toner a proto s ním zacházejte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

Čištění vnější části zařízení

! VÝSTRAHA

Používejte neutrální čisticí prostředky. Čištění těkavými tekutinami jako je ředidlo nebo benzin poškodí vnější povrch zařízení.

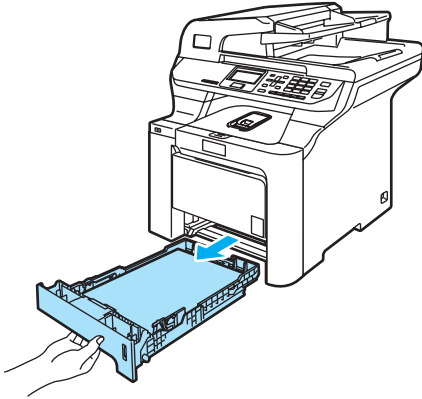
NEPOUŽÍVEJTE čisticí materiály, které obsahují čpavek.

NEPOUŽÍVEJTE isopropylalkohol k odstraňování nečistot z ovládacího panelu. Může způsobit prasknutí panelu.

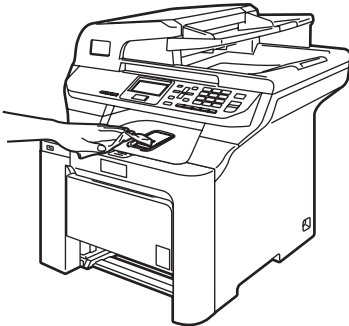
Na čištění vnitřní a vnější části zařízení NEPOUŽÍVEJTE hořlavé látky ani jakýkoliv typ sprejů. V opačném případě by mohlo dojít ke vzniku požáru nebo zásahu elektrickým proudem. (Bližší informace viz *Důležité bezpečnostní pokyny* na straně 56.)

Čistíte vnější části zařízení následujícím způsobem

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely, potom odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.

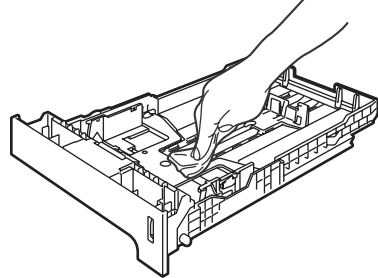


- 3 Otřete vnější část zařízení suchým jemným hadříkem, abyste odstranili prach.



- 4 Odstraňte všechno, co uvázlo uvnitř zásobníku papíru.

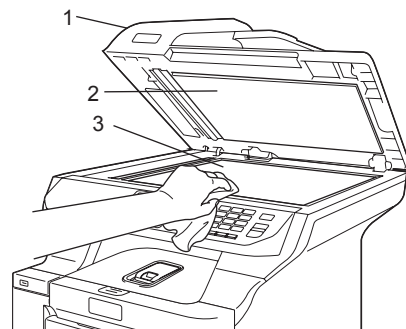
- 5 Otřete vnitřní část zásobníku papíru suchým jemným hadříkem, abyste odstranili prach.



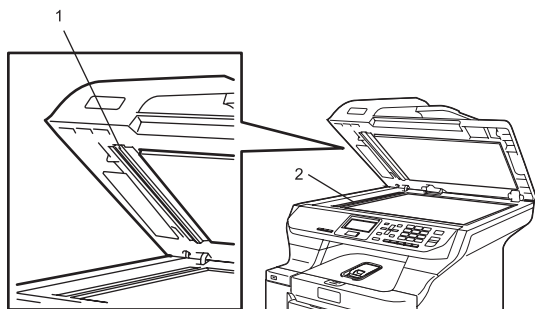
- 6 Vložte znovu papír do zásobníku a zasuňte zásobník zcela do zařízení.
- 7 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

Čištění skeneru

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely, potom odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Zvedněte kryt dokumentu (1). Vyčistěte povrch z bílého plastu (2) a sklo skeneru (3) které se nachází pod ním, jemným, měkkým hadříkem navlhčeným nehořlavým čisticím prostředkem na sklo.



- 3 V jednotce ADF vyčistíte bílý pruh (1) a skleněný proužek skeneru (2) pod ním jemným, měkkým hadříkem navlhčeným nehořlavým čistícím prostředkem na sklo.



Poznámka

Kromě vyčištění skla skeneru a skleněného proužku nehořlavým čistícím prostředkem na sklo přejedte konečkem prstu přes skleněný proužek, abyste zjistili, jestli na něm něco neucítíte. Pokud ucítíte nečistotu nebo úlomky, vyčistěte skleněný proužek znovu se zaměřením na danou oblast. Může být potřeba, abyste proces čištění opakovali třikrát nebo čtyřikrát. Pro otestování proveďte kopii po každém čištění.

- 4 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

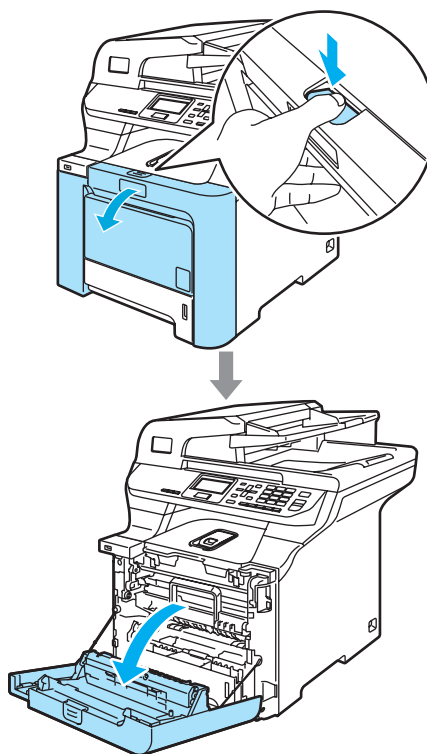
Čištění skel laserové jednotky

VÝSTRAHA

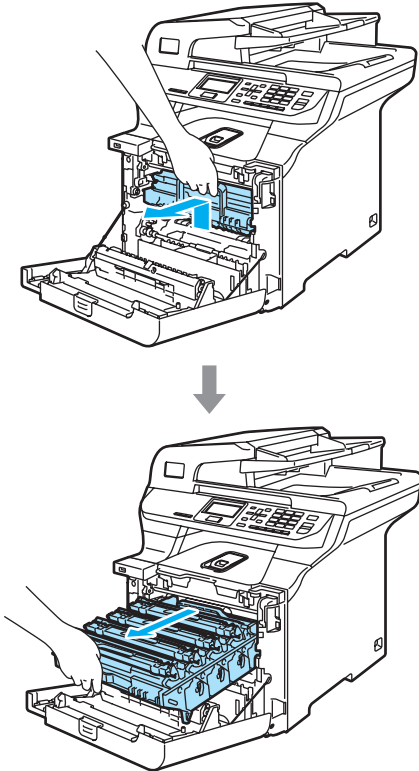
Skla laserové jednotky **NEČISTĚTE** isopropylalkoholem.

NEDOTÝKEJTE se skel laserové jednotky.

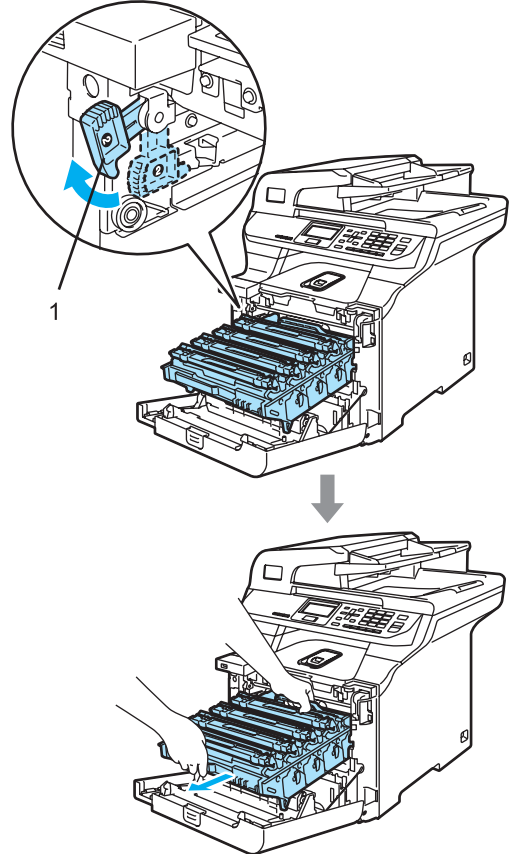
- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely, potom odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 3 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



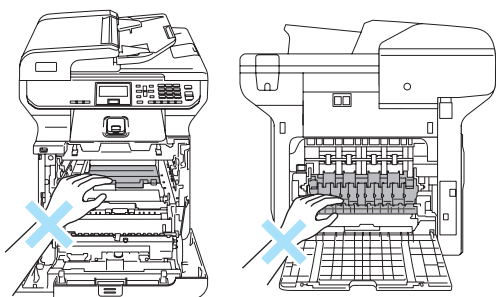
- 4 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1) která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.





VYSOKÁ TEPLOTA

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázku zvýrazněné.

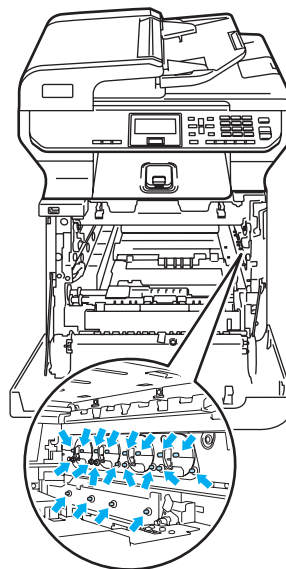


VÝSTRAHA

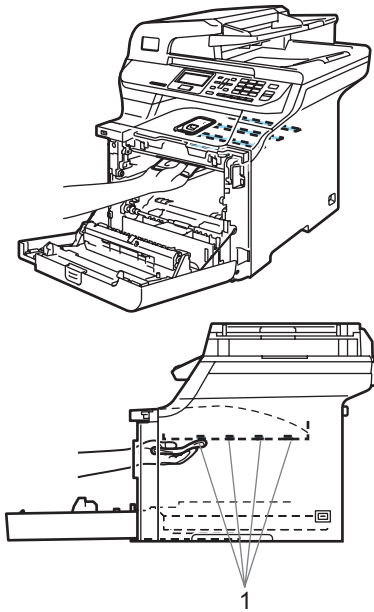
Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

Doporučujeme, abyste fotoválec umístili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypaní toneru.

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.

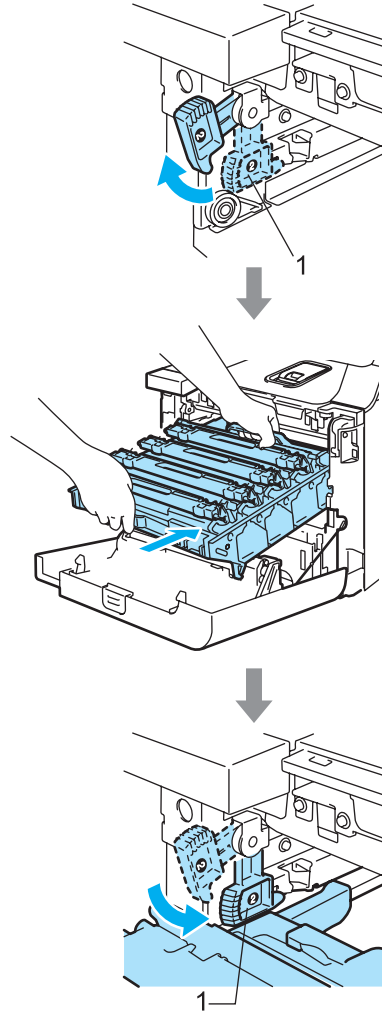


- 5** Otřete skla skeneru (1) suchým jemným hadříkem.



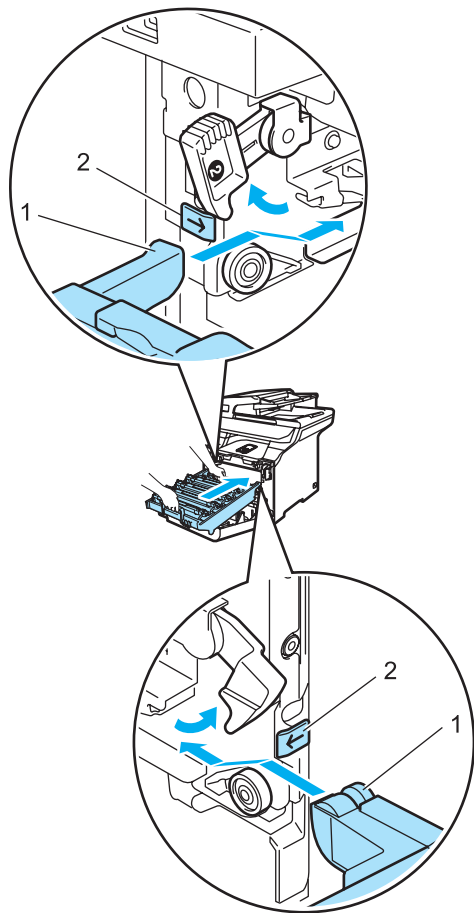
- 6** Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

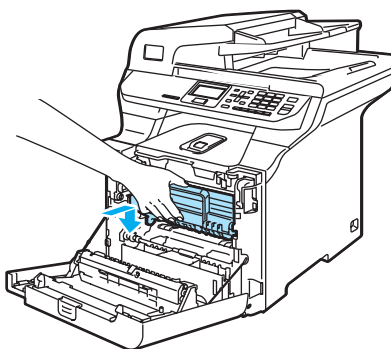
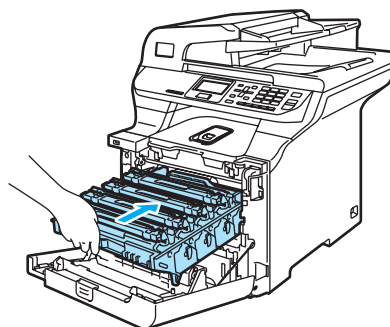


Poznámka

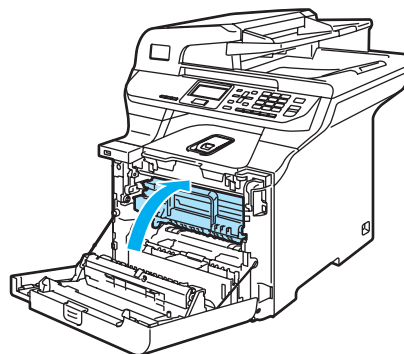
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šípkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 7 Zavřete přední kryt zařízení.

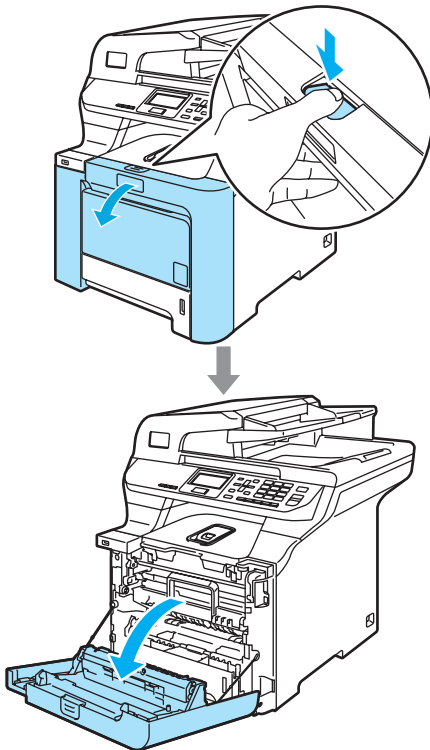


- 8 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

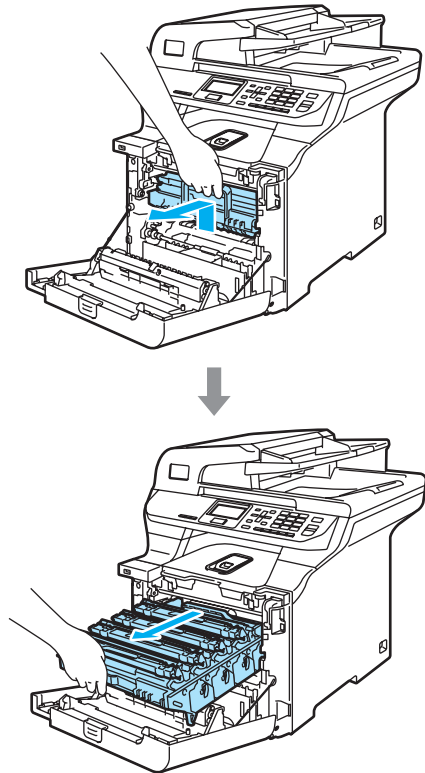
Čištění koronových vodičů

Pokud máte problémy s kvalitou tisku, následujícím způsobem vyčistíte koronové vodiče:

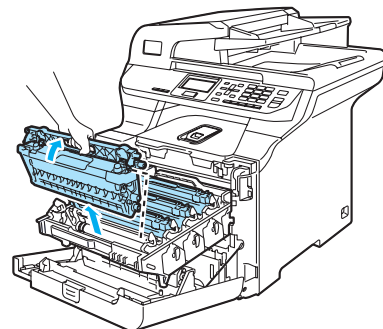
- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely, potom odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 3 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 4 Pomocí barevných držáku pro vytažení vyndejte všechny čtyři tonerové kazety z fotoválce.



C

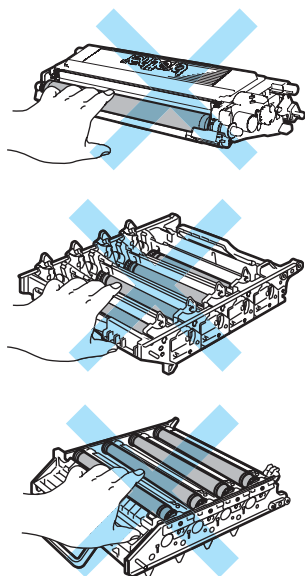
! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

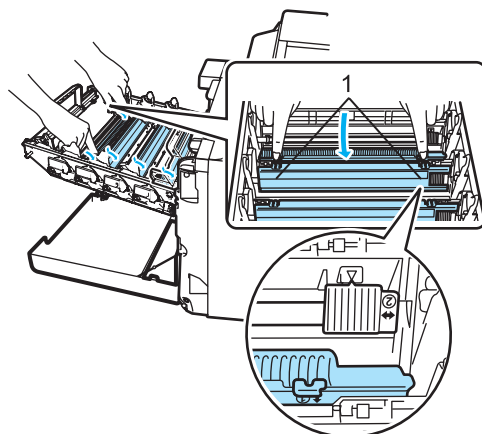
Tonerové kazety **NEVHAZUJTE** do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu a zranění.

S tonerovými kazetami manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.

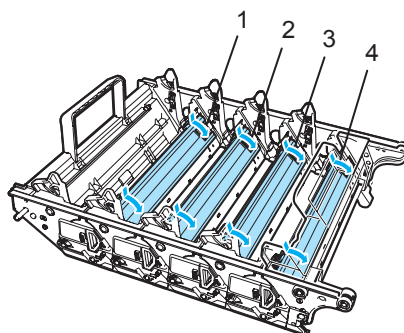


- 5 Uvolněte a sklopte dozadu kryt bílého korónového vodiče (1).



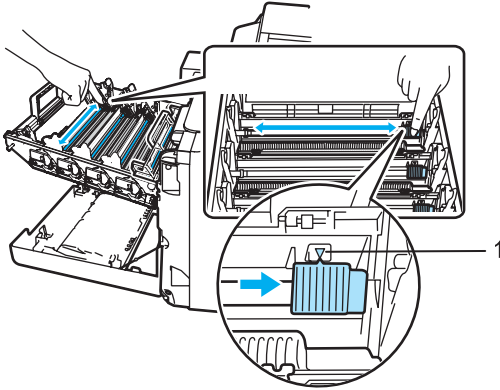
Poznámka

Doporučujeme, abyste vyčistili korónový vodič pro všechny barvy. Pokud chcete vyčistit korónový vodič pouze té barvy, která způsobila problémy s kvalitou tisku, prohlédněte si obrázek níže, který zobrazuje umístění jednotlivých korónových vodičů.



- 1 Kryt korónového vodiče černé barvy (K)
- 2 Kryt korónového vodiče žluté barvy (Y)
- 3 Kryt korónového vodiče purpurové barvy (M)
- 4 Kryt korónového vodiče azurové barvy (C)

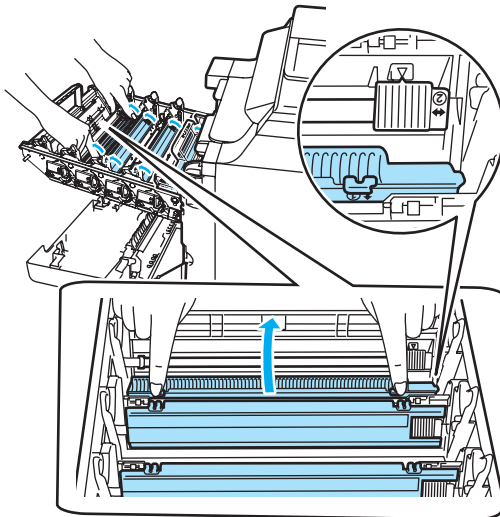
- 6 Vyčistěte korónový vodič uvnitř fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete zelený jezdec zleva doprava a zprava doleva.



! VÝSTRAHA

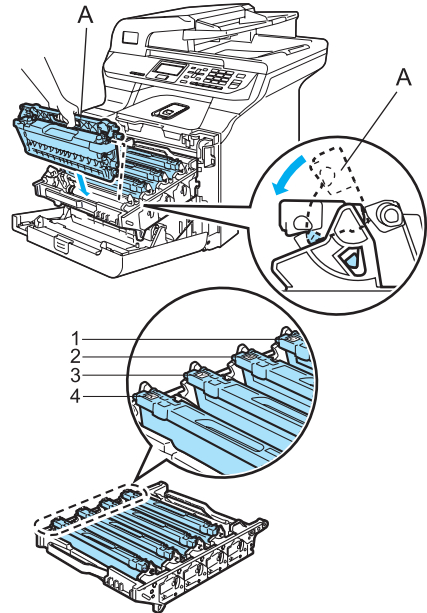
Vraťte jezdec do výchozí polohy (▼) (1). Pokud tak neučiníte, na vytištěných stránkách se mohou objevit svislé pruhy.

- 7 Zavřete kryt korónového vodiče.



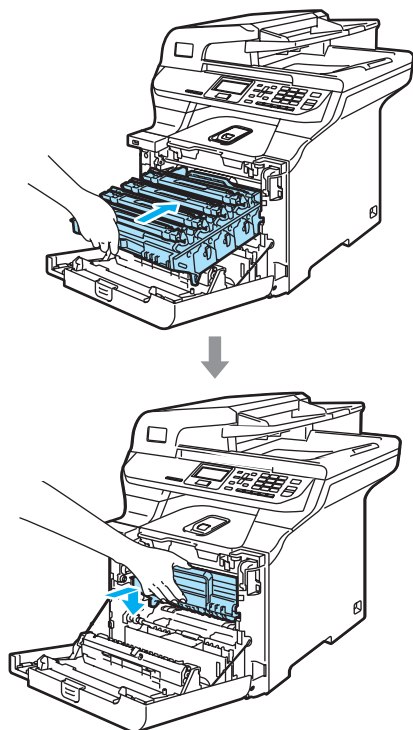
- 8 Opakujte kroky 5 až 7 a vyčistěte zbývající korónové vodiče. Korónové vodiče jsou celkem čtyři.

- 9 Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválci. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.

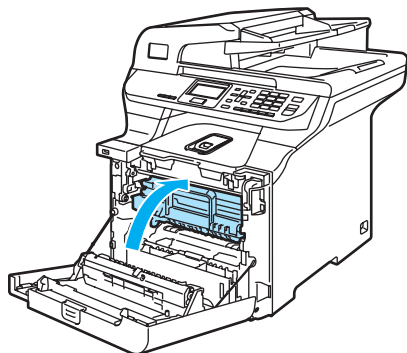


- 1 C - azurová
- 2 M - purpurová
- 3 Y - žlutá
- 4 K - černá

- 10 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 11 Zavřete přední kryt zařízení.

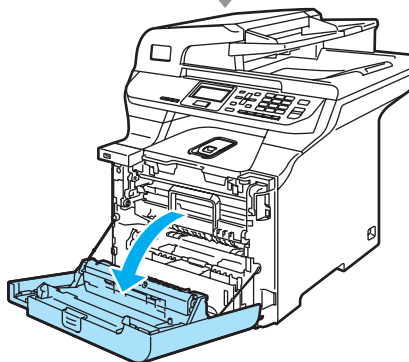
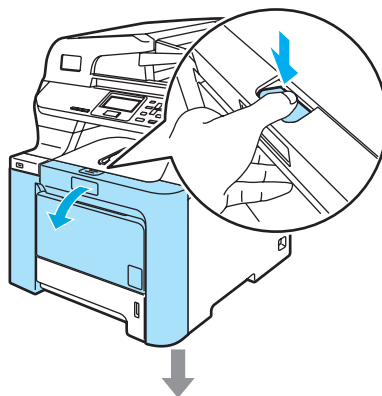


- 12 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

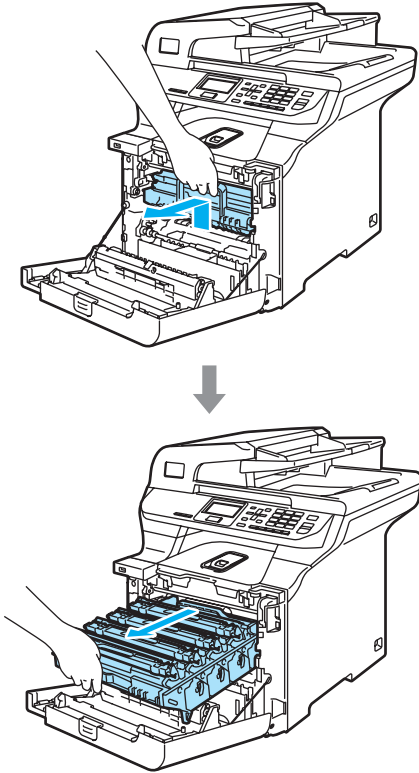
Čištění fotoválce

Pokud máte problémy s kvalitou tisku projevující se opakujícími značkami na stránce, následujícím způsobem vyčistěte fotoválec.

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely, potom odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.

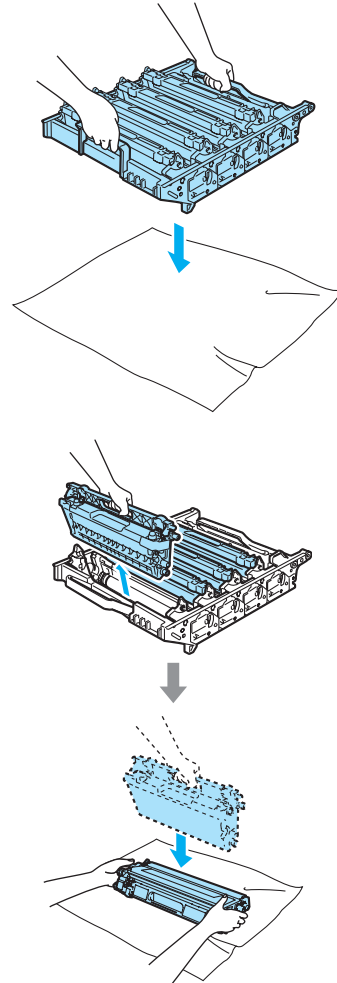


- 3 Uchopte zelený držák fotoválce.
Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte,
dokud nezastaví.

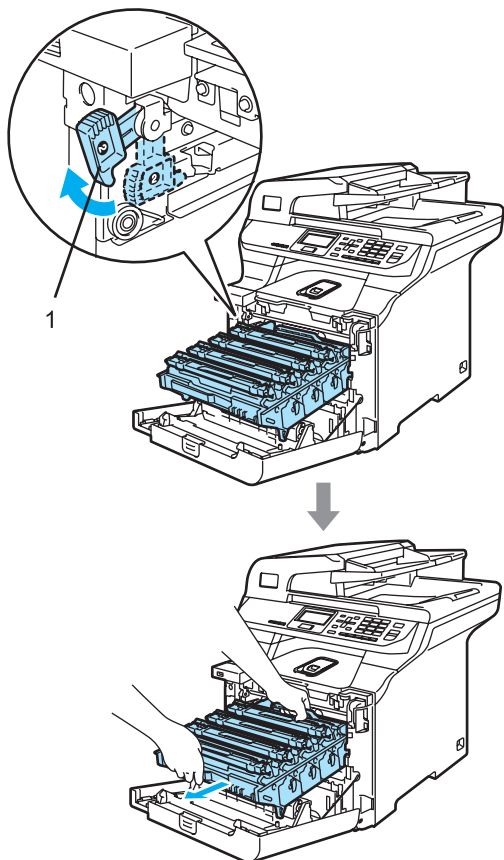


! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

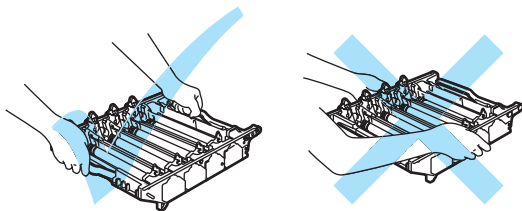


- 4 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1) která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

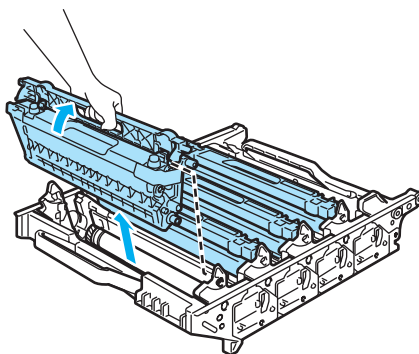


! VÝSTRAHA

Pro přenášení fotoválce použijte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

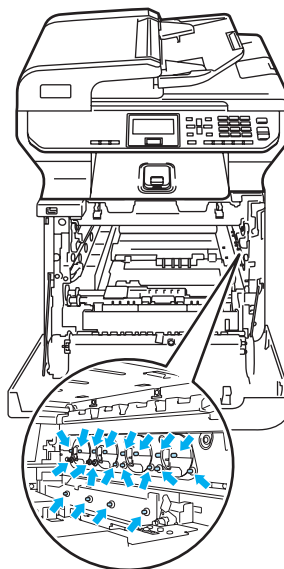


- 5 Uchopte držák tonerové kazety a vytáhněte ji z fotoválce. Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



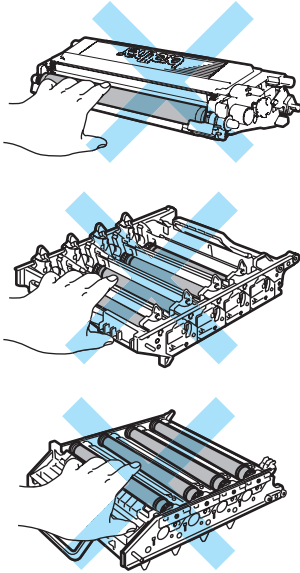
! VÝSTRAHA

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.

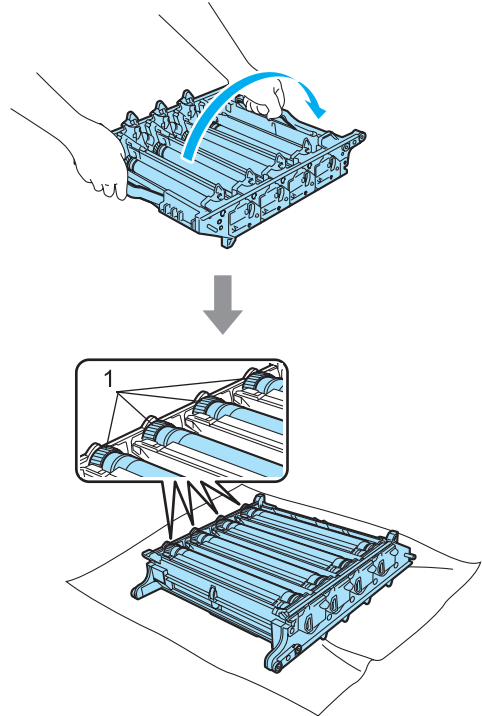


S tonerovými kazetami manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

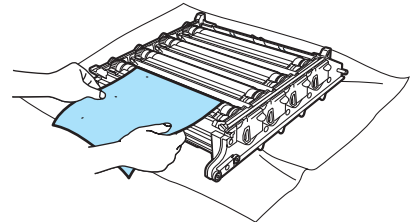
Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



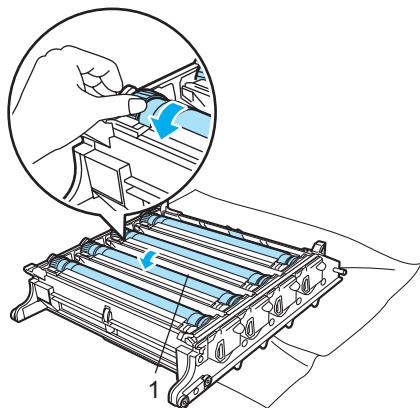
- 6 Oběma rukama držte fotoválec, obraťte jej vzhůru nohama a umístěte na papír nebo látku. Ujistěte se, že jsou kolečka fotoválce jednotky fotoválce (1) na levé straně.



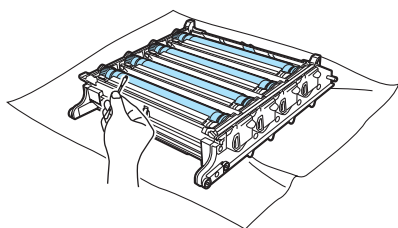
- 7 Prohlédněte si vzorek tisku, abyste určili, která barva způsobuje problém. Barva teček odpovídá barvě, jejíž fotoválec byste měli vyčistit. Například jsou-li tečky azurové, měli byste vyčistit fotoválec azurové. Před fotoválec umístěte vzorek tisku a vyhledejte přesnou polohu opakujícího se znaku.



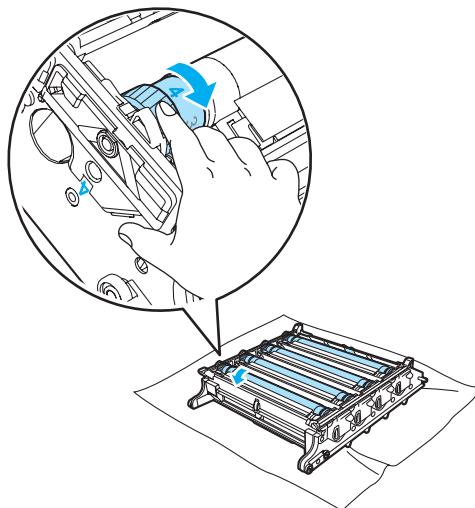
- 8 Otočte kolečkem fotoválce odpovídajícího značce (např. vyskytuje-li se azurová značka, otáčejte fotoválcem pro azurovou). Nakonec byste měli být schopni tuto značku na povrchu fotoválce rozpoznat (1).



- 9 Když najdete na fotoválci značku, která odpovídá vzorku tisku, jemně otřete povrch fotoválce vatovým tampónkem, dokud prach nebo papírový prach z povrchu neodstraníte.



- 10 Abyste fotoválec vrátili do původní polohy, rukou otáčejte kolečkem fotoválce směrem k sobě. Výchozí polohu poznáte tak, že souhlasí číslo na kolečku fotoválce s číslem na straně fotoválce, jak vidíte na obrázku. Ujistěte se, že číslo na kolečku každého ze čtyř fotoválců souhlasí s odpovídajícím číslem na straně fotoválce.



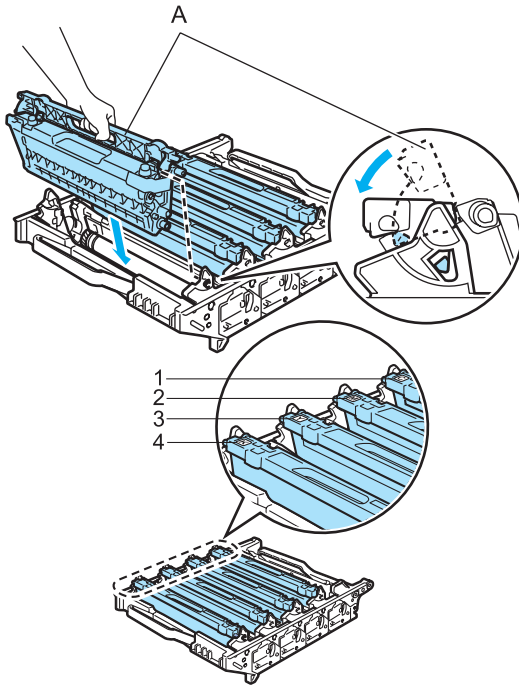
! VÝSTRAHA

Fotoválec je citlivý na světlo a proto se jej **NEDOTÝKEJTE** prsty.

Povrch fotoválce citlivého na světlo **NEOČIŠŤUJTE** ostrými předměty.

Při čištění povrchu fotoválce **NEPOUŽÍVEJTE** přílišnou sílu.

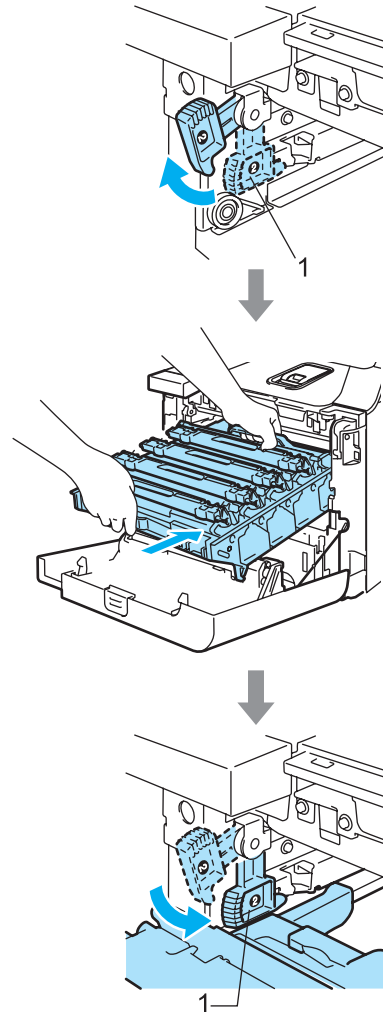
- 11** Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválci. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



- 1 C - azurová
- 2 M - purpurová
- 3 Y - žlutá
- 4 K - černá

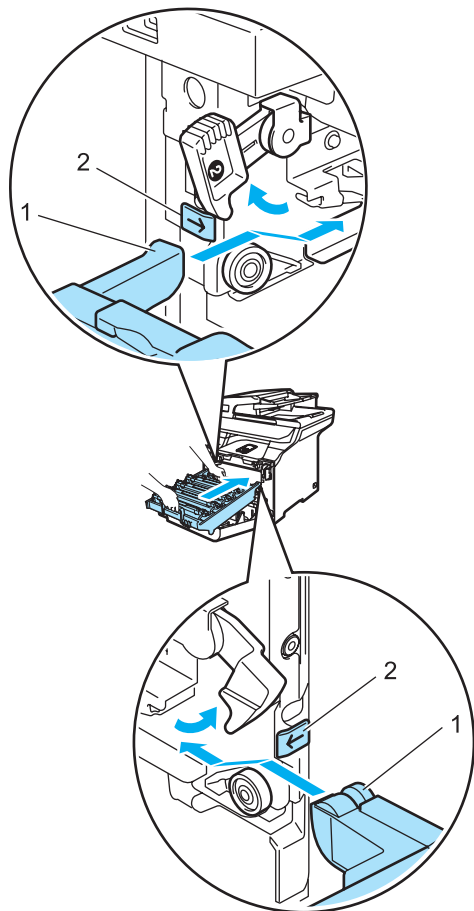
- 12** Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

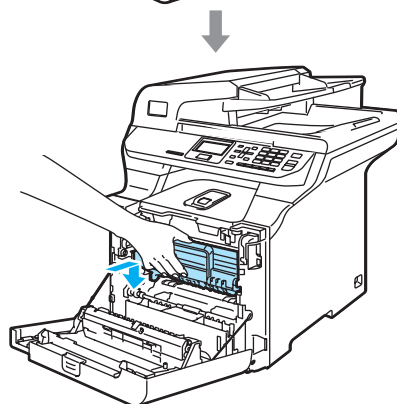
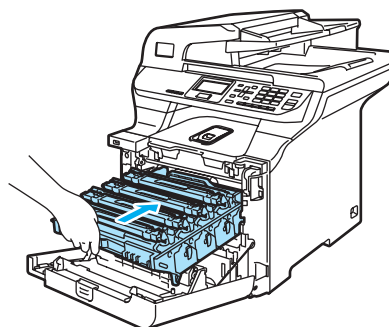


Poznámka

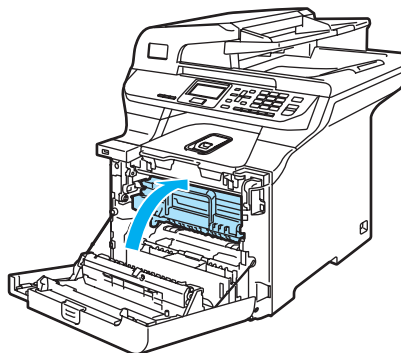
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2** Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 13** Zavřete přední kryt zařízení.



- 14** Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

Výměna spotřebního materiálu

Jakmile nadejde čas na výměnu spotřebního materiálu, na LCD displeji se zobrazí následující hlášení.

Zařízení přestane tisknout jakmile se na LCD displeji objeví následující hlášení týkající se údržby.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál na výměnu	Přibližná životnost	Jak provést výměnu	Objednací číslo
Toner Life End Replace Black(K) Toner Cartridge. ¹	Standardní tonerové kazety	2 500 stránek (černý) ² 1 500 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²	Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Tonerové kazety s vysokou výtěžností	5 000 stránek (černý) ² 4 000 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Waste Toner Full	Nádobka na odpadní toner	20 000 stránek ³	Viz <i>Hlášení o plné nádobce na odpadní toner</i> na straně 132.	WT-100CL

¹ Barva spotřebované tonerové kazety je uvedena v hlášení.

² Tisk s 5 % pokrytím (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

³ Tisk s 5 % pokrytím každé z barev CMYK (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

Níže jsou uvedena hlášení týkající se údržby, která se zobrazují na LCD displeji, když je zařízení v režimu připraveno. Tato hlášení vás předem upozorňují na výměnu spotřebního materiálu, ještě než dojde. Pro větší pohodlí doporučujeme zakoupit náhradní spotřební materiál dříve, než tiskárna přestane tisknout.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál na výměnu	Přibližná životnost	Jak provést výměnu	Objednací číslo
Toner Low Prepare New Black(K) Toner Cartridge. ¹	Standardní tonerové kazety	2 500 stránek (černý) ² 1 500 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²	Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> na straně 115.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Tonerové kazety s vysokou výtěžností	5 000 stránek (černý) ² 4 000 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Change Parts Waste Toner Box	Nádobka na odpadní toner	20 000 stránek ³	Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 132.	WT-100CL

¹ Barva spotřebované tonerové kazety je uvedena v hlášení.

² Tisk s 5 % pokrytím (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

³ Tisk s 5 % pokrytím každé z barev CMYK (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

Níže jsou uvedena hlášení týkající se údržby, která se zobrazují střídavě s normálními hlášeními v horním řádku LCD displeje, když je zařízení v režimu připraveno. Tato hlášení vás upozorňují na potřebu co nejrychlejší výměny spotřebního materiálu, protože životnost spotřebního materiálu uplynula. I když bude některé z těchto hlášení zobrazeno na LCD displeji bude zařízení pokračovat v tisku.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál na výměnu	Přibližná životnost ¹	Jak provést výměnu	Objednací číslo
Change Parts Drum	Fotoválec	17 000 stránek	Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 120.	DR-130CL
Change Parts Belt Unit	Pásová jednotka	50 000 stránek	Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> na straně 127.	BU-100CL
Change Parts Fuser Unit	Fixační jednotka	80 000 stránek	Ohledně koupě zapékací jednotky se obraťte na vašeho prodejce zařízení Brother.	—
Change Parts Laser Unit	Laserová jednotka	100 000 stránek	Ohledně koupě laserové jednotky se obraťte na vašeho prodejce zařízení Brother.	—
Change Parts PF kit 1	Podavač papíru pro zásobník 1 (Váleček pro podávání papíru a oddělovací podložka pro zásobník 1.)	100 000 stránek	Kvůli zakoupení podavače papíru pro zásobník 1 kontaktujte prodejce společnosti Brother.	—
Change Parts PF kit 2 (Když je nainstalován doplňkový spodní zásobník.)	Podavač papíru pro zásobník 2 (Váleček pro podávání papíru a oddělovací podložka pro zásobník 2.)	100 000 stránek	Ohledně zakoupení podavače papíru pro zásobník 2 se obraťte na vašeho prodejce zařízení Brother.	—
Change Parts PF kit MP	Podavač papíru pro deskový podavač (Váleček pro podávání papíru a oddělovací podložka pro deskový podavač.)	50 000 stránek	Kvůli zakoupení podavače papíru pro deskový podavač kontaktujte prodejce společnosti Brother.	—

¹ Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4. Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.



Poznámka

- Zlikvidujte použitý spotřební materiál podle místních nařízení odděleně od komunálního odpadu. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu. Spotřební materiál dobře uzavřete, aby se nemohlo zevnitř nic vysypat.
- Doporučujeme, abyste použitý spotřební materiál pokládali na list papíru pro případ, že by se materiál uvnitř rozsypal nebo rozprášil.
- Pokud používáte papír, který není rovnocenný doporučenému papíru, může to snížit životnost spotřebního materiálu a částí zařízení.
- Plánovaná životnost tonerových kazet a nádobky na odpadní toner se zakládá na průměrně 5 % pokrytí tisknutelné oblasti s použitím libovolné barevné tonerové kazety. Četnost výměn se bude lišit v závislosti na složitosti vytištěných stránek, pokrytí a typu použitého média.

Výměna tonerových kazet

Objednací čísla:

Standardní tonerová kazeta:
TN-130 (BK, C, M, Y)

Tonerová kazeta s vysokou výtěžností:
TN-135 (BK, C, M, Y)

Každá tonerová kazeta s vysokou výtěžností může vytisknout průměrně 5 000 stránek (černá) nebo průměrně 4 000 stránek (azurová, purpurová, žlutá). Každá standardní tonerová kazeta může vytisknout průměrně 2 500 stránek (černá) nebo průměrně 1 500 stránek (azurová, purpurová, žlutá). Skutečný počet stran se liší podle průměrného typu dokumentu (tj. standardní dopis, jemná grafika).

Hlášení není toner



Zařízení je dodáno se standardní tonerovou kazetou Standard TN-130. Když je tonerová kazeta, téměř prázdná, na LCD displeji se zobrazí Toner Low.



Poznámka

Je vhodné připravit k použití nové tonerové kazety, když uvidíte upozornění Toner Low.

Hlášení není toner

Když se na LCD displeji objeví následující hlášení, musíte tonerovou kazetu vyměnit. Na druhém řádku LCD displeje je specifikováno, kterou barvu je třeba vyměnit.



Zlikvidujte použitou tonerovou kazetu podle místních nařízení odděleně od domácího odpadu. Další informace o recyklaci naleznete na naší webové stránce věnované ekologii www.brothergreen.co.uk. Tonerovou kazetu rádně uzavřete, aby se tonerový prášek z kazety nevysypal. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.



Poznámka

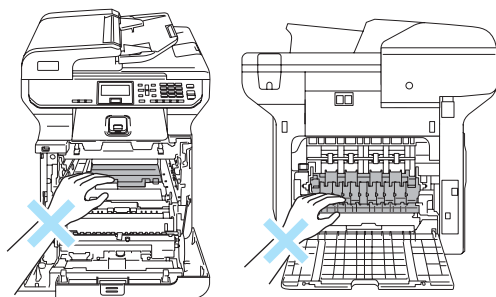
Při výměně tonerové kazety doporučujeme vyčistit zařízení a korónové vodiče fotoválce. (Viz *Čištění skel laserové jednotky* na straně 98 a *Čištění korónových vodičů* na straně 103.)

Výměna tonerových kazet

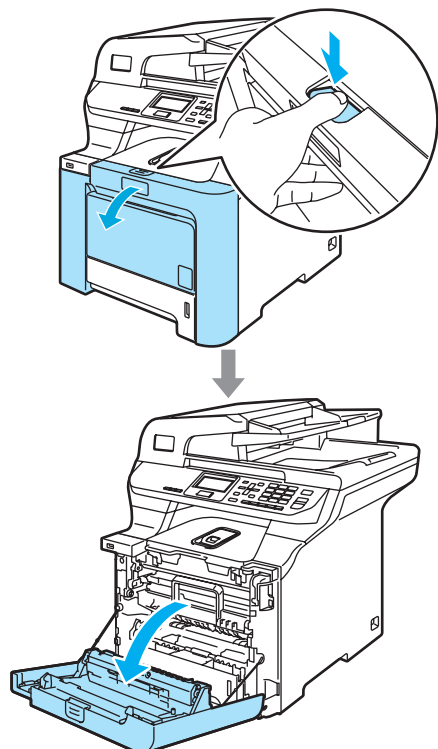


VYSOKÁ TEPLOTA

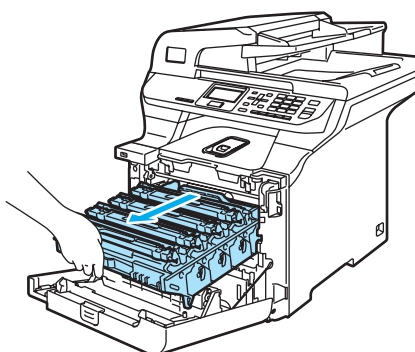
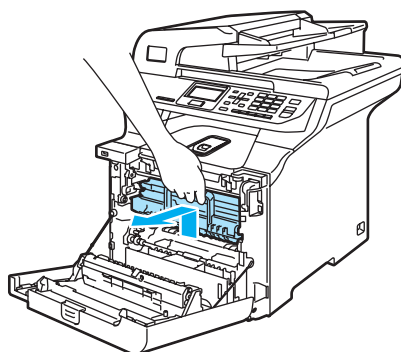
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



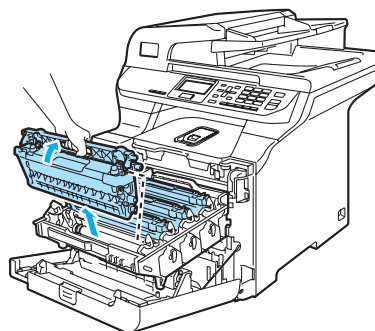
- 1 Vypněte spínač zařízení. Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 3 Uchopte držák tonerové kazety a vytáhněte ji z fotoválce. Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



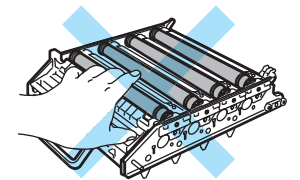
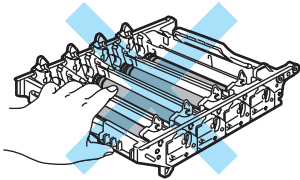
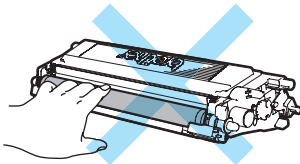
! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

Tonerové kazety **NEVHAZUJTE** do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu a zranění.

S tonerovými kazetami manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.

**! VÝSTRAHA**

Zařízení společnosti Brother jsou navržena, aby pracovala s tonerem určité specifikace a bude tehdy pracovat nejlépe, pokud jsou používána s původními tonerovými kazetami Brother (**TN-130/TN-135**). Společnost Brother nemůže zaručit optimální výkon, pokud jsou používány toner či tonerové kazety jiných specifikací. Společnost Brother tudíž nepodporuje používání kazet jiných než původních kazet nevyrobených společností Brother na tomto zařízení, či plnění prázdných kazet tonerem z jiných zdrojů. Je-li poškozen fotoválec či jiná část tohoto zařízení v důsledku používání toneru nebo tonerové kazety nevyrobených společností Brother i přes zjevnou nekompatibilitu či nevhodnost pro toto zařízení, nemusí nutné opravy spadat pod záruku.

Tonerovou kazetu vybalte až těsně před vložením do zařízení. Pokud tonerovou kazetu necháte dlouhou dobu rozbalenou, zkrátí se životnost toneru.

📄 Poznámka

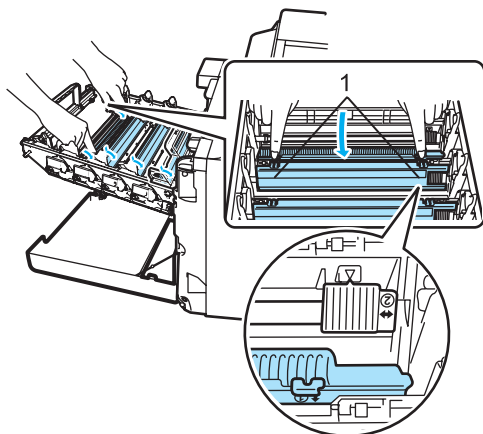
- Tonerovou kazetu rádně uzavřete do vhodného sáčku, aby se tonerový prášek z kazety nevysypal.
- Zlikvidujte použitou tonerovou kazetu podle místních nařízení odděleně od domácího odpadu. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.

! VÝSTRAHA

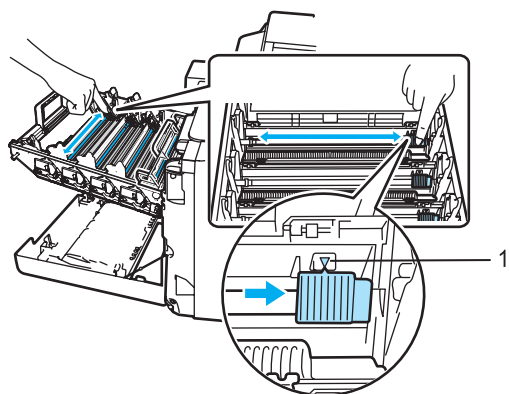
V blízkosti zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** hořlavé látky. Na čištění vnitřní a vnější části zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** jakýkoliv typ sprejů. V opačném případě by mohlo dojít ke vzniku požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Informace o způsobu čištění zařízení najdete v části *Běžná údržba* na straně 96.

4 Očistěte korónové vodiče následujícím způsobem.

1 Zatlačením uvolněte západku krytu bílého korónového vodiče (1), a poté kryt otevřete.



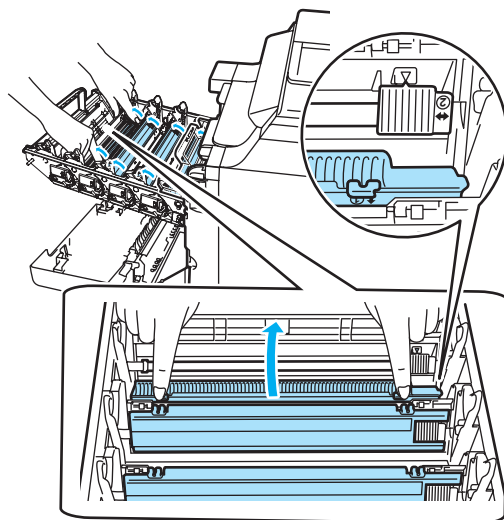
2 Vyčistěte korónový vodič uvnitř fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete zelený jezdec zleva doprava a zprava doleva.



! VÝSTRAHA

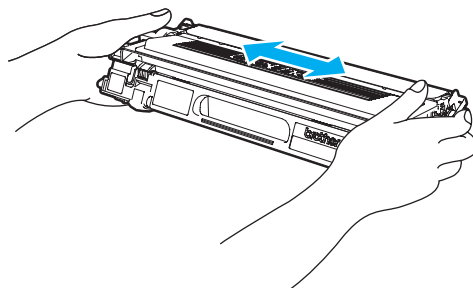
Vraťte jezdec do výchozí polohy (▼) (1). Pokud tak neučiníte, na vytištěných stránkách se mohou objevit svislé pruhy.

3 Zavřete kryt korónového vodiče.

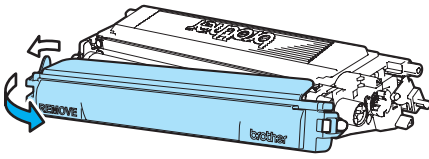


4 Opakováním kroků 1 až 3 vyčistěte i zbyvající 3 korónové vodiče.

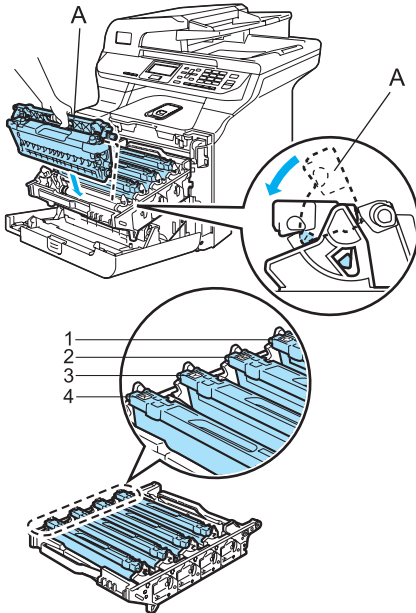
5 Rozbalte novou tonerovou kazetu. Držte tonerovou kazetu oběma rukama a jemně ji pětkrát až šestkrát protřepte, aby se toner uvnitř kazety rovnoměrně rozprostřel.



- 6 Odstraňte oranžový ochranný kryt.

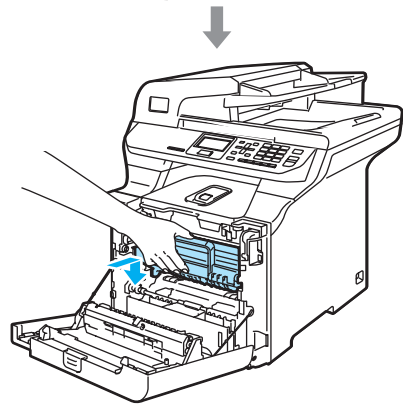
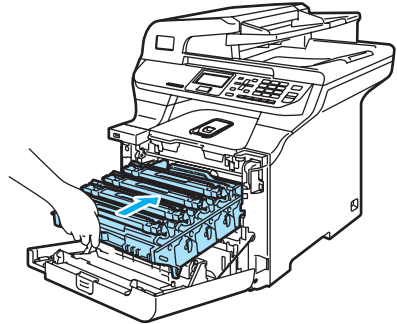


- 7 Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválci. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.

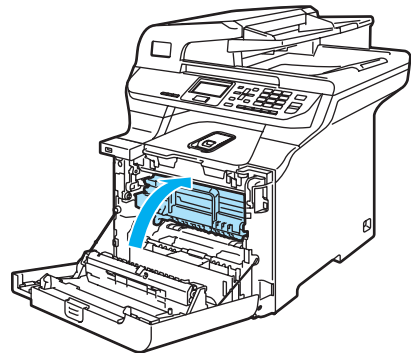


- 1 C - azurová
2 M - purpurová
3 Y - žlutá
4 K - černá

- 8 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 9 Zavřete přední kryt zařízení.



Výměna fotoválce

Objednací číslo: DR-130CL

Hlášení válec končí



Zařízení používá fotoválec k přenášení obrazu na papír. Pokud LCD panel zobrazí hlášení **Change Parts Drum**, fotoválec se blíží ke konci životnosti a je třeba zakoupit nový.

Můžete pokračovat v tisku ještě nějakou dobu, aniž byste museli vyměnit fotoválec, i když se na LCD displeji objeví **Change Parts Drum**. Pokud však dojde ke značnému zhoršení kvality tisku (i před objevením hlášení **Change Parts Drum**), pak by měl být fotoválec vyměněn. Při výměně fotoválce je vhodné zařízení vyčistit. (Viz *Čištění skel laserové jednotky* na straně 98.)

! VÝSTRAHA

Při vyjímání manipulujte s fotoválcem opatrně, protože může obsahovat toner. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

Poznámka

Fotoválec je spotřební materiál a je nutno jej pravidelně vyměňovat. Životnost fotoválce ovlivňuje mnoho faktorů jako teplota, vlhkost, typ papíru a množství toneru, který používáte na počet stran v tiskové úloze. Odhadovaná životnost fotoválce je přibližně 17 000 stran. Skutečný počet stran, který fotoválec vytiskne, může být výrazně nižší než tento odhad. Protože nemůžeme mít přehled o mnoha faktorech ovlivňujících skutečnou dobu životnosti fotoválce, nemůžeme zaručit minimální počet stran, které s fotoválcem vytisknete.

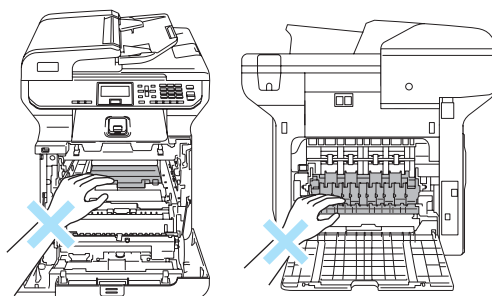
Výměna fotoválce

! VÝSTRAHA

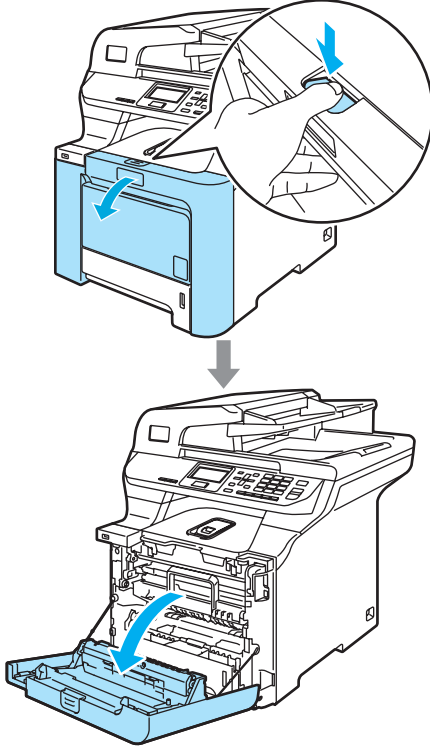
S rozbalením nové jednotky fotoválce počkejte do okamžiku těsně před její instalací. Starý fotoválec vložte do plastového sáčku.

VYSOKÁ TEPLOTA

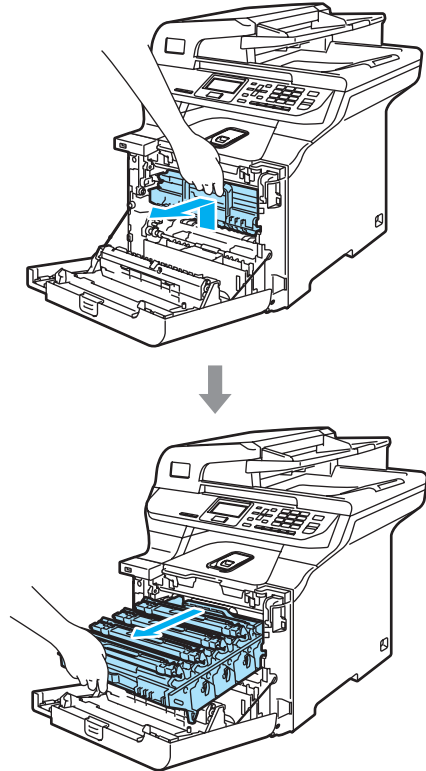
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



- 1 Vypněte spínač zařízení. Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.

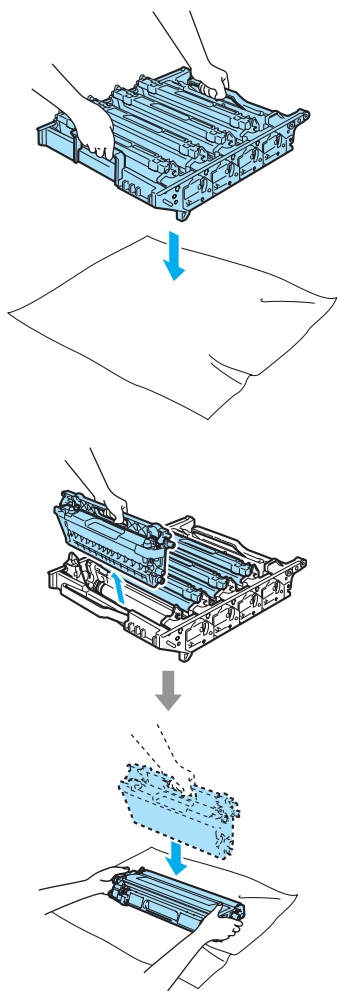


- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



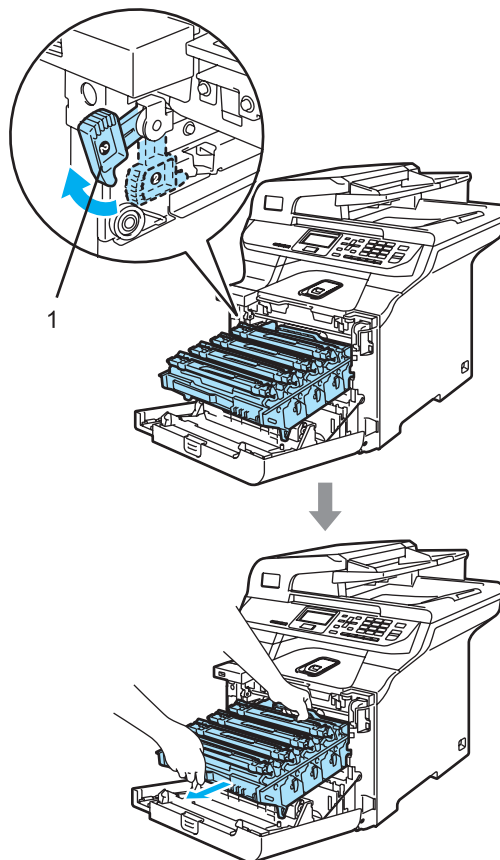
! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili odděleně na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.



S tonerovou kazetou manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

- 3 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1) která se naczchází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

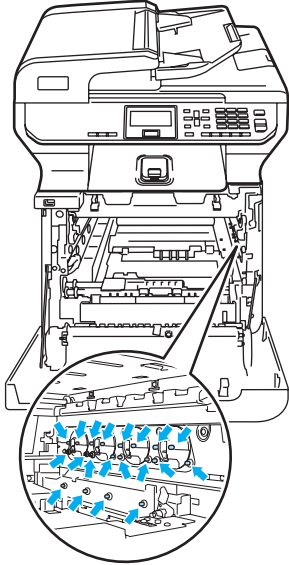


Poznámka

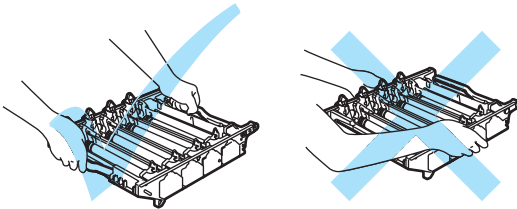
Zlikvidujte použitý fotoválec podle místních nařízeních odděleně od domácího odpadu. Fotoválec řádně uzavřete, aby se tonerový prášek nevysypal z jednotky. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.

! VÝSTRAHA

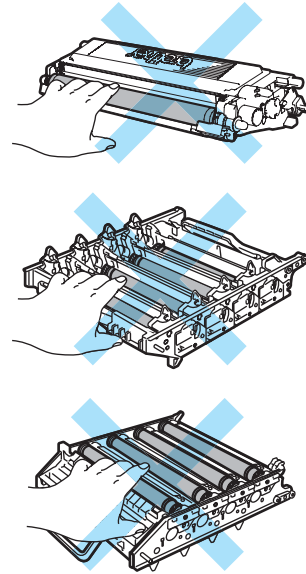
Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



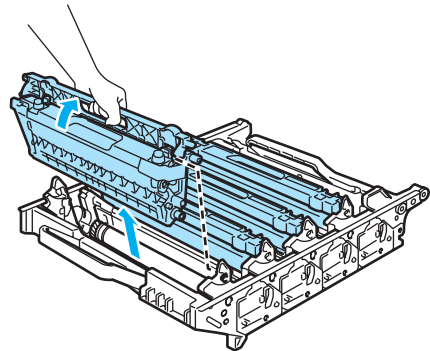
Pro přenášení fotoválce použijte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.



Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.

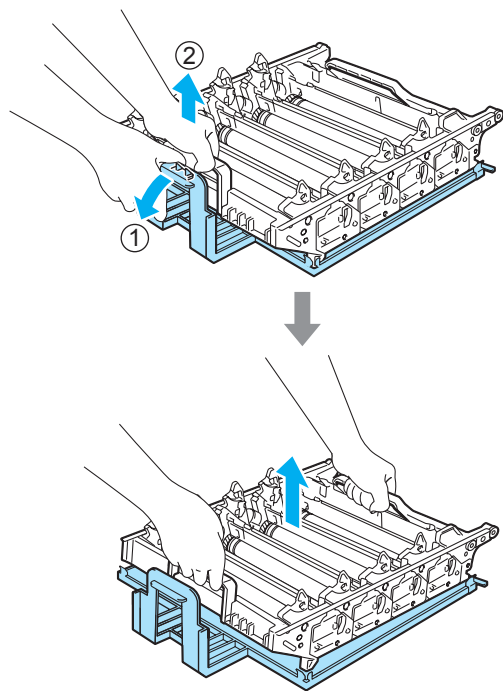


- 4 Pomocí barevných držáku pro vytažení vyndejte všechny čtyři tonerové kazety z fotoválce.

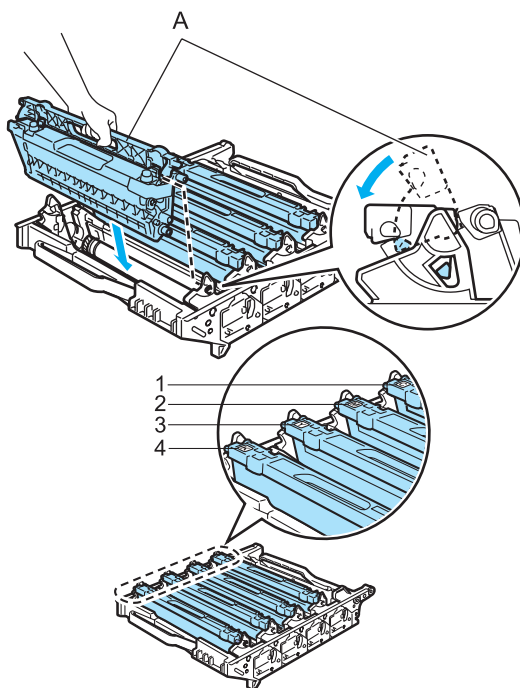


C

- 5 Rozbalte nový fotoválec a odstraňte ochranný kryt.



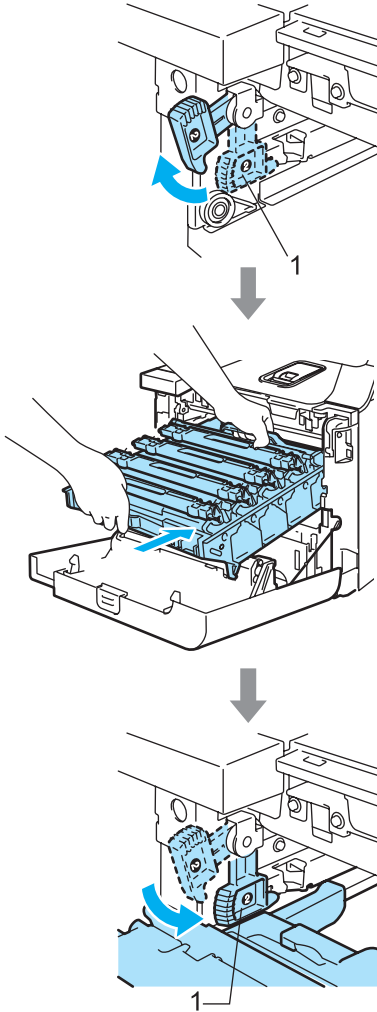
- 6 Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválcí. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



- 1 C - azurová
- 2 M - purpurová
- 3 Y - žlutá
- 4 K - černá

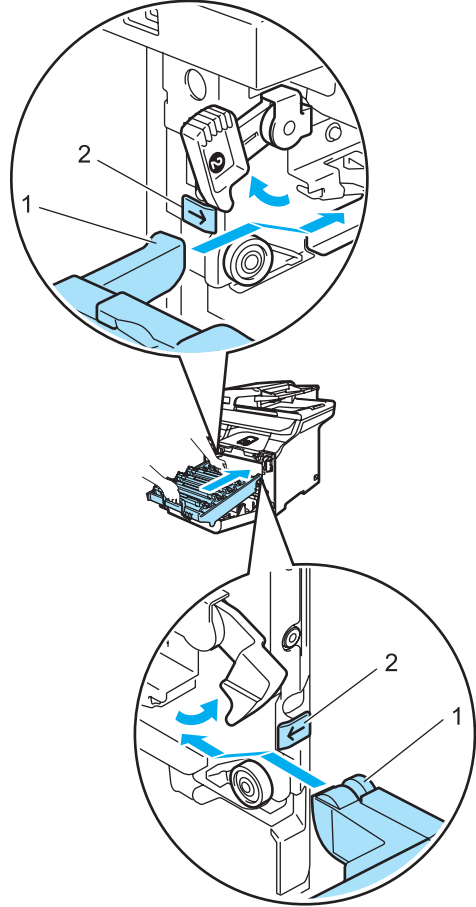
7 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

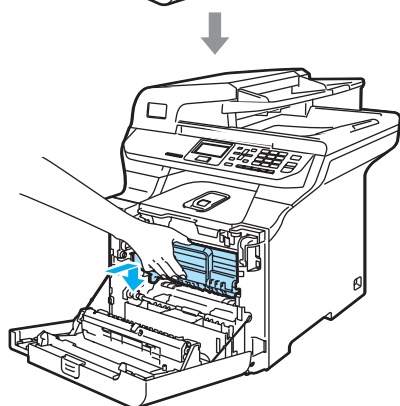
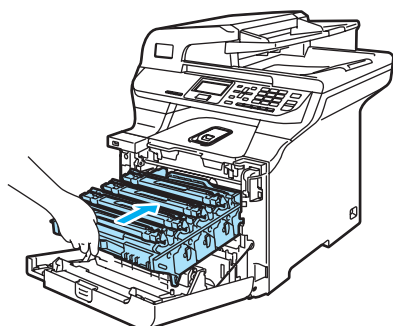


 **Poznámka**

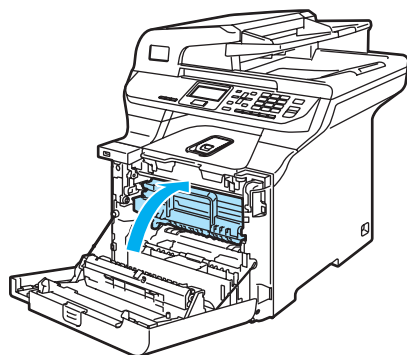
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



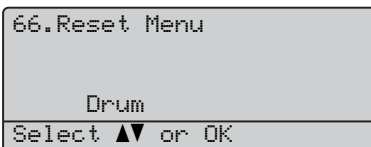
- 8 Zavřete přední kryt zařízení.



Když vyměníte fotoválec za nový, musíte podle následujících kroků vynulovat čítač fotoválce:

- 9 Zapněte spínač zařízení.

- 10 Stiskněte tlačítko **Menu, 6, 6**.
V nabídce se objeví pouze ty čítače součástí, která je třeba vynulovat.



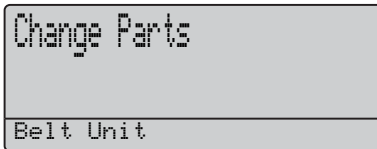
- 11 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte **Drum**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 12 Stiskem tlačítka **1** vynulujte počítadlo fotoválce.
- 13 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Výměna jednotky pásu

Objednací číslo: BU-100CL

Hlášení vyměň jednotku pásu

Když skončí životnost pásové jednotky, na LCD displeji se zobrazí následující hlášení. Když toto hlášení uvidíte, musíte pásovou jednotku vyměnit:



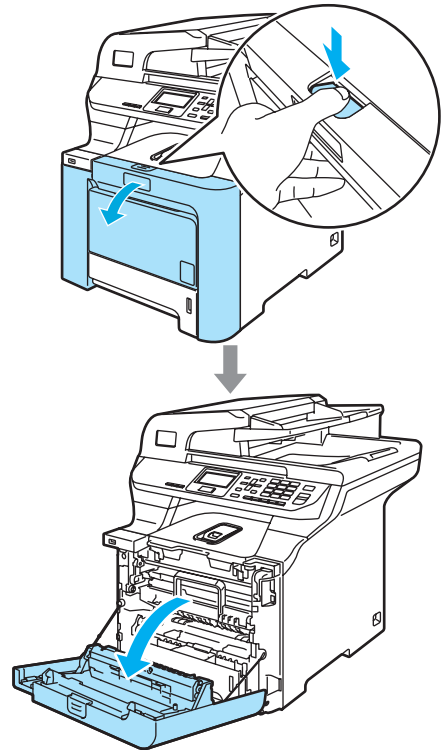
! VÝSTRAHA

NEDOTÝKEJTE se povrchu pásové jednotky. Pokud se jej dotknete, mohlo by dojít ke snížení kvality tisku.

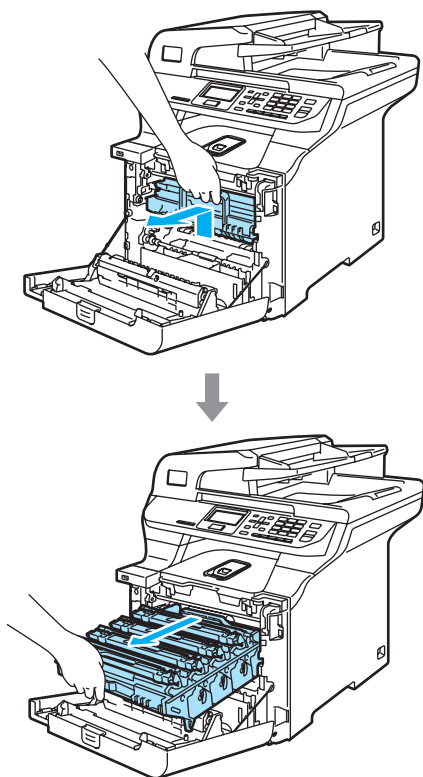
Poškození způsobené nesprávným zacházením s pásovou jednotkou může zrušit platnost záruky.

Výměna jednotky pásu

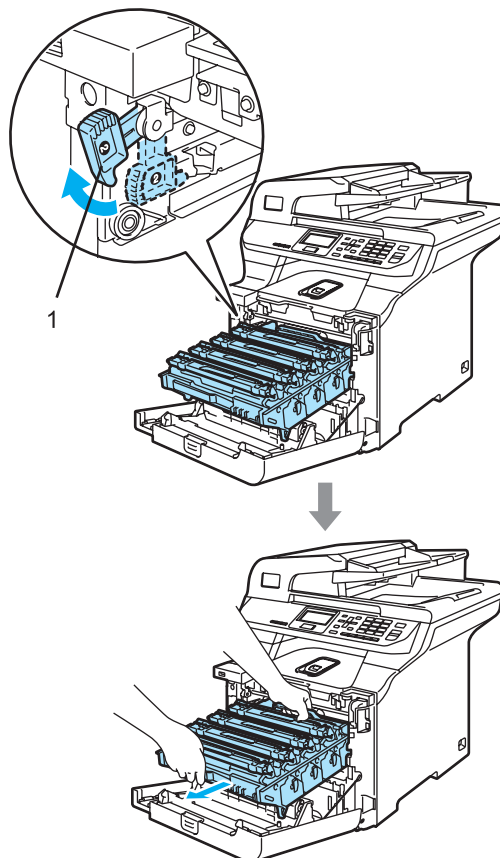
- 1 Vypněte spínač zařízení.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 3 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 4 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1) která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

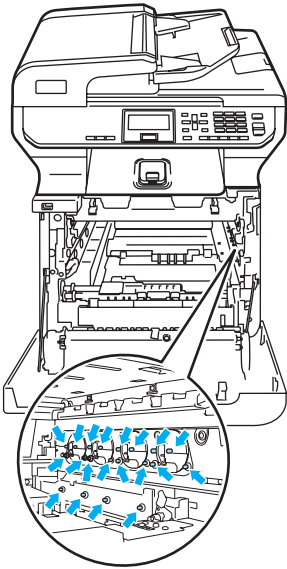


! VÝSTRAHA

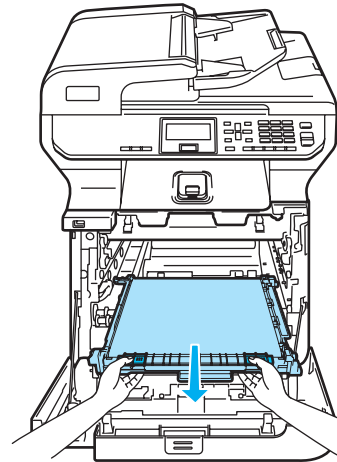
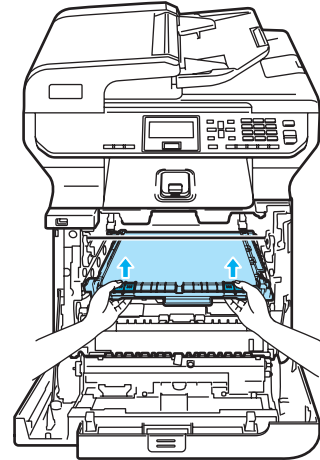
Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

Doporučujeme, abyste fotoválec umístili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



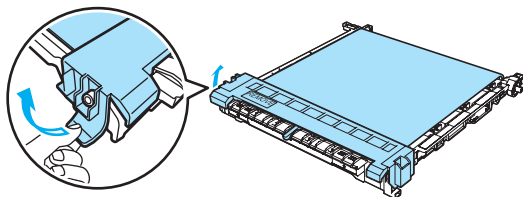
- 5 Uchopte zelené části pásové jednotky oběma rukama a pásovou jednotku zvedněte, poté ji vytáhněte.



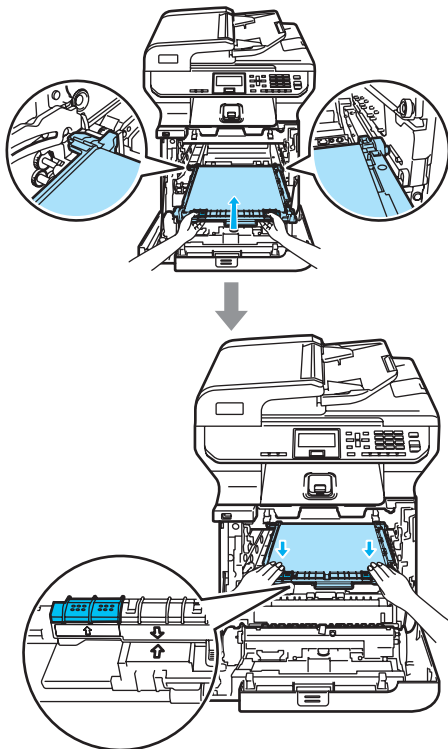
! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste pásovou jednotku umístili na čistý, rovný povrch a podložili ji papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

- 6 Rozbalte novou pásovou jednotku a odstraňte ochranný kryt a papír.

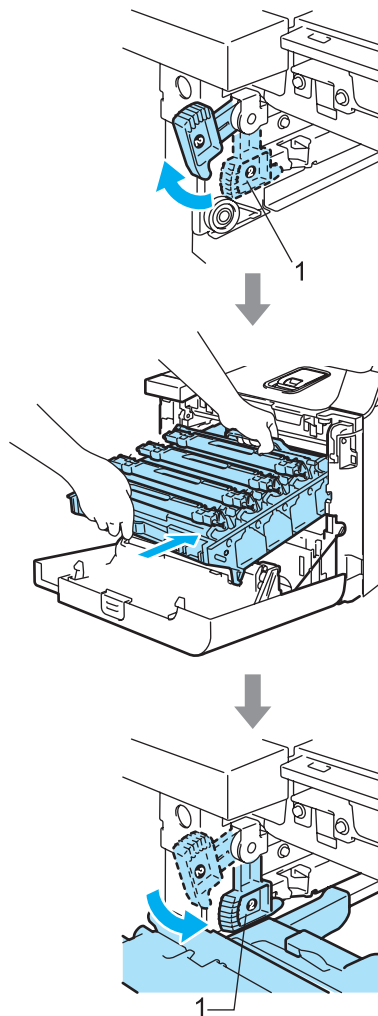


- 7 Novou pásovou jednotku vložte do zařízení. Vyrovnajte značku ↓ pásové jednotce se značkou ↑ na zařízení. Zatlačte na zelenou oblast pásové jednotky, abyste ji upevnili na místě.



- 8 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

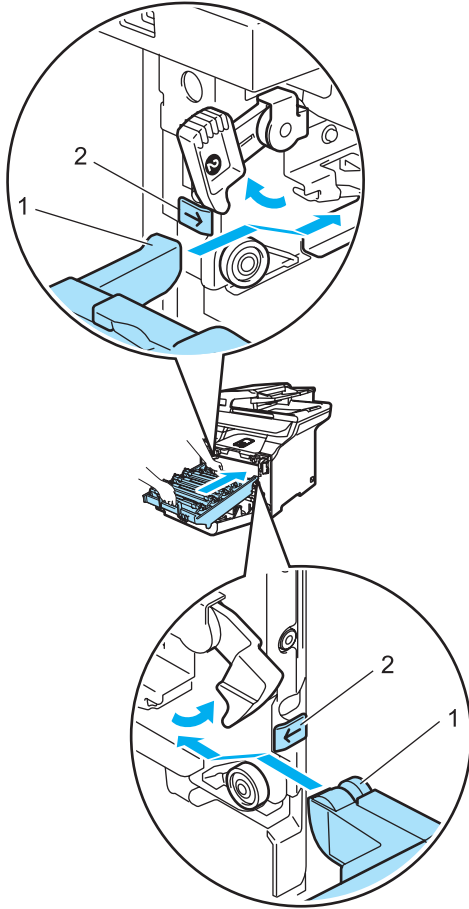
- 1 Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.



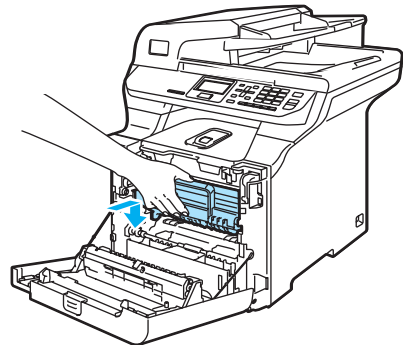
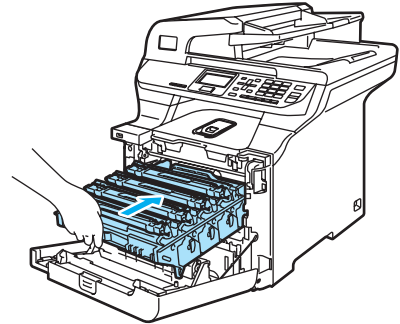


Poznámka

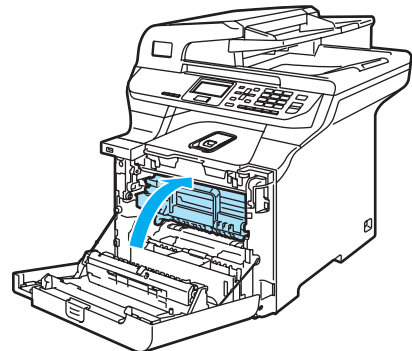
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2** Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



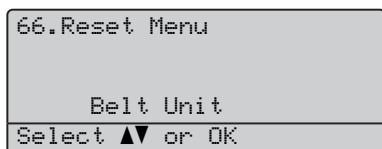
- 9** Zavřete přední kryt zařízení.



Když vyměníte pásovou jednotku za novou, musíte podle následujících kroků vynulovat čítač pásové jednotky:

- 10** Zapněte spínač zařízení.

- 11 Stiskněte tlačítko **Menu, 6, 6**.
V nabídce se objeví pouze ty čítače součástek, která je třeba vynulovat.



- 12 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte **Belt Unit**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 13 Stiskem tlačítka **1** vynulujte počítadlo jednotky pásu.
- 14 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Výměna nádobky na odpadní toner

Objednací číslo: WT-100CL

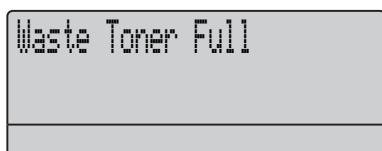
Hlášení o brzké výměně odpadního toneru

Po vtištění přibližně 20 000 stránek s 5 % pokrytím každé barvy CMYK musíte vyměnit nádobku na odpadní toner. Skutečný počet vtištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.



Hlášení o plné nádobce na odpadní toner

Jakmile je nádobka na odpadní toner plná, zobrazí se na LCD displeji následující hlášení a zařízení přestane tisknout. Když toto hlášení uvidíte, musíte nádobku na odpadní toner vyměnit:



! VAROVÁNÍ

Nádobku na odpadní toner
NEPOUŽÍVEJTE opakovaně.

Výměna nádobky na odpadní toner

! VAROVÁNÍ

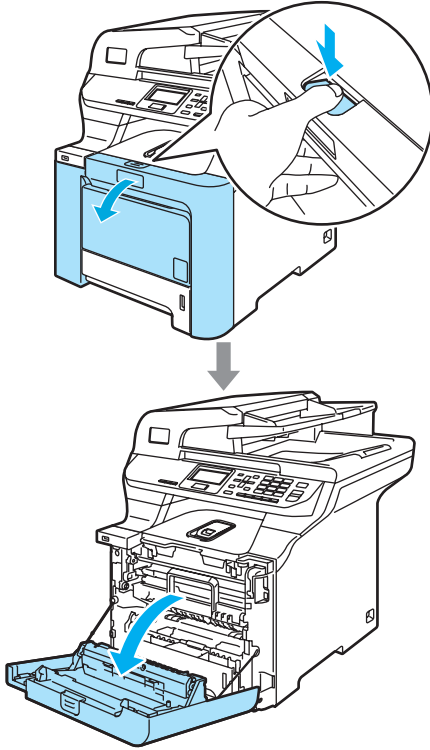
Nádobku na odpadní toner NEVHAZUJTE
do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu.

Dávejte pozor, abyste toner nevysypali.
NEVDECHUJTE jej a zabraňte kontaktu
s očima.

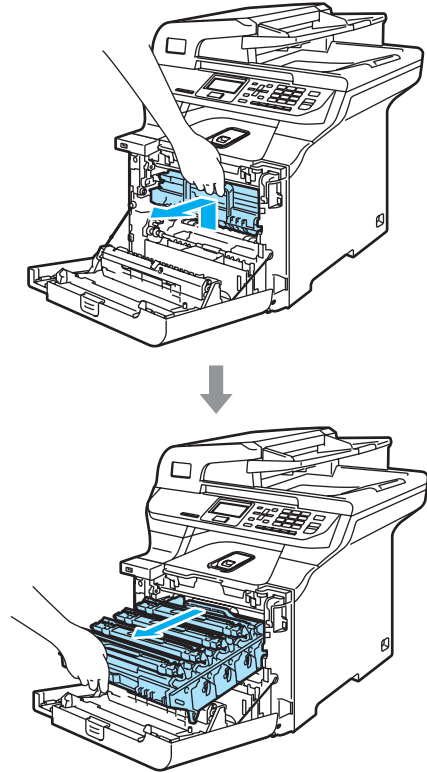
! VÝSTRAHA

S nádobkou na odpadní toner manipulujte
opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce
nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte
studenou vodou.

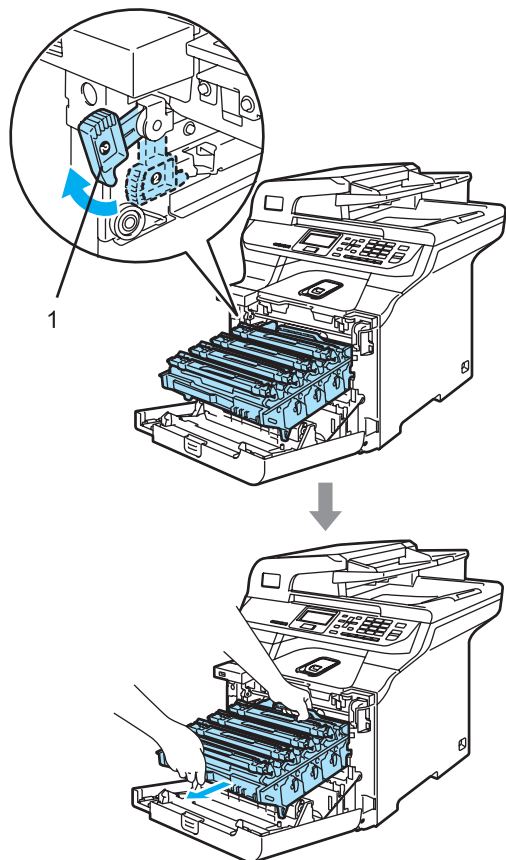
- 1 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 3 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1) která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.



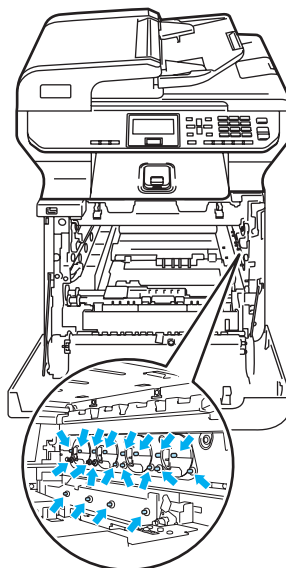
! VÝSTRAHA

Pro přenášení fotoválce použijte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

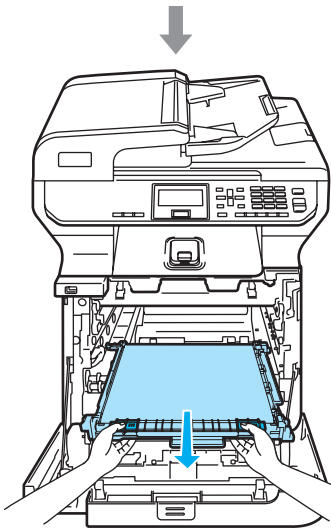
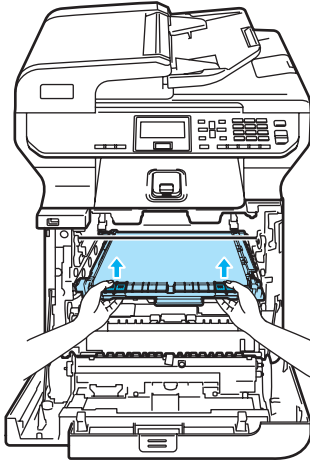
Doporučujeme, abyste fotoválec umístili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



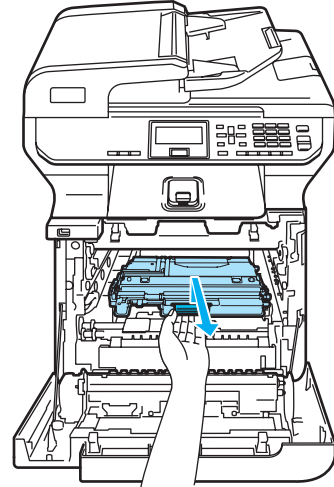
- 4 Uchopte zelené části pásové jednotky oběma rukama a pásovou jednotku zvedněte, poté ji vytáhněte.



! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste pásovou jednotku umístili na čistý, rovný povrch a podložili ji papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

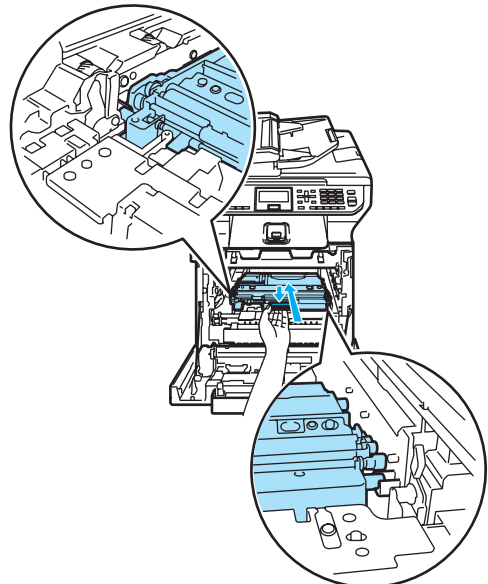
- 5 Pomocí zeleného držadla vyjměte ze zařízení nádobku na odpadní toner.



✍ Poznámka

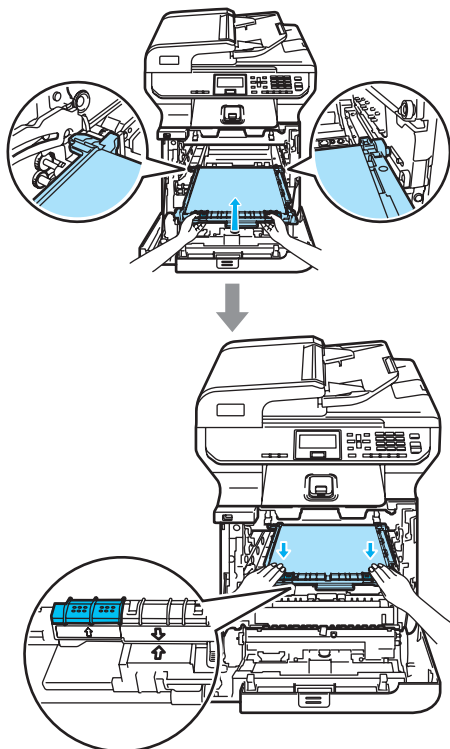
Zlikvidujte nádobku na odpadní toner podle místních nařízeních odděleně od komunálního odpadu. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.

- 6 Rozbalte novou nádobku na odpadní toner a vložte ji pomocí zeleného držadla do zařízení.



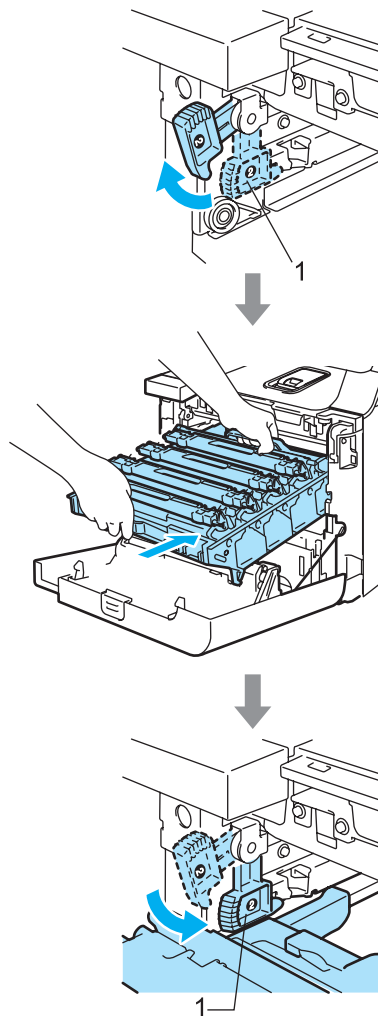
C

- 7** Zasuňte pásovou jednotku zpět do zařízení. Vyrovnajte značku ↓ pásové jednotce se značkou ↑ na zařízení. Zatlačte na zelenou oblast pásové jednotky, abyste ji upevnili na místě.



- 8** Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

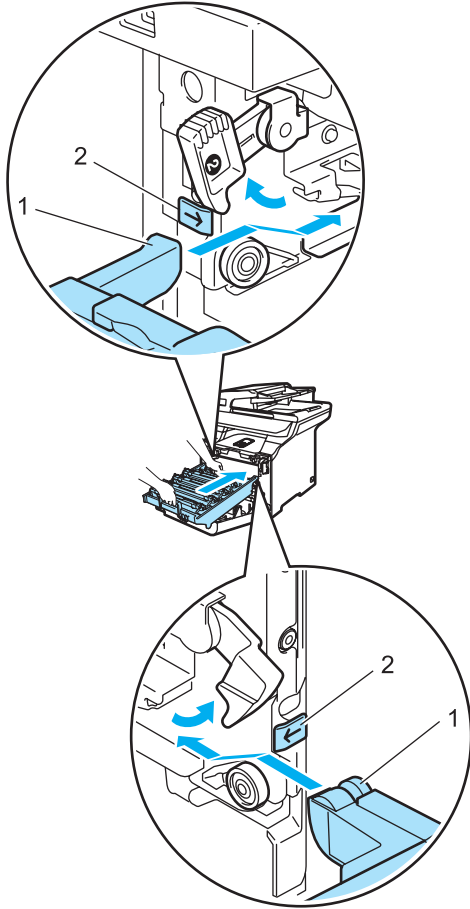
- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.



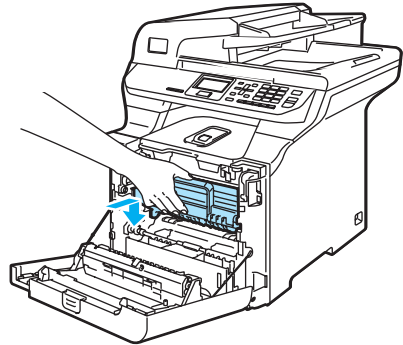
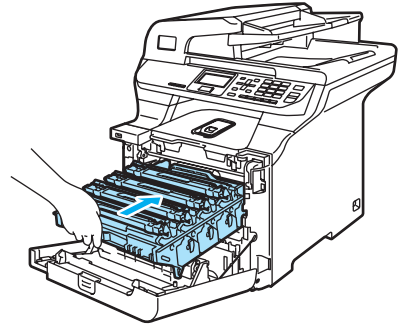


Poznámka

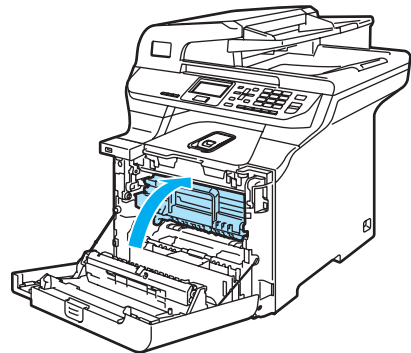
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2** Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



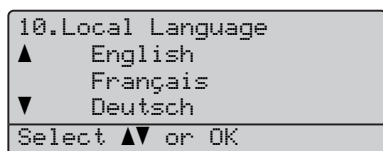
- 9** Zavřete přední kryt zařízení.



Změna jazyka LCD displeje

Jazyk LCD displeje lze změnit.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 1, 0**.



- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte váš jazyk. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Balení a přeprava zařízení

Pokud z jakéhokoli důvodu musíte přesunout nebo přepravit zařízení, opatrně je zabalte do původního obalového materiálu, aby během přepravy nemohlo dojít k jeho poškození. Pokud zařízení správně nezabalíte, můžete způsobit neplatnost záruky. Zařízení by mělo být u přepravce náležitě pojištěno.

Pokud zařízení musí být přepraveno, přečtěte si, prosím, pokyny v této části, které popisují, jak zařízení správně připravit na převoz.

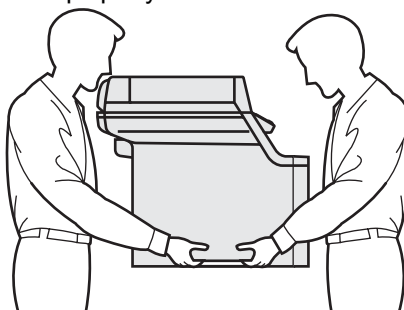
! VAROVÁNÍ

Pokud to není nezbytně nutné, **NEDOPORUČUJEME** zařízení přesouvat nebo přepravovat v případě, že již bylo sestaveno a použito.

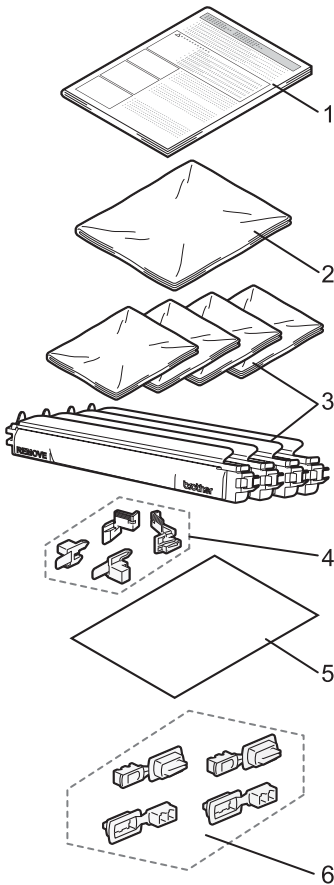
Barevné laserové tiskárny jsou složitými zařízeními pro tisk. Jejich přesouvání nebo přeprava bez správného odstranění nainstalovaného materiálu může vést k **VÁŽNÉMU** poškození zařízení. To může vést k nesprávné funkčnosti zařízení.

Pokud zařízení správně nepřipravíte na přepravu podle pokynů v této části, může dojít ke **ZRUŠENÍ PLATNOSTI ZÁRUKY**.

Aby při přemístění nebo zvedání tohoto zařízení nedošlo ke zranění, musí zařízení zvedat společně alespoň dva lidé. Při pokládání zařízení dávejte pozor, abyste si neskřípli prsty.



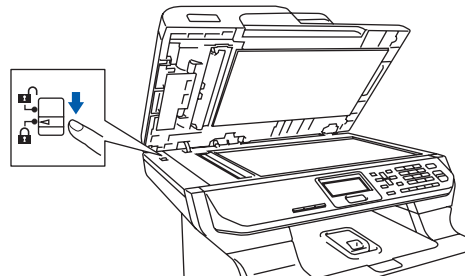
Ujistěte se, že máte pro zabalení následující součásti:



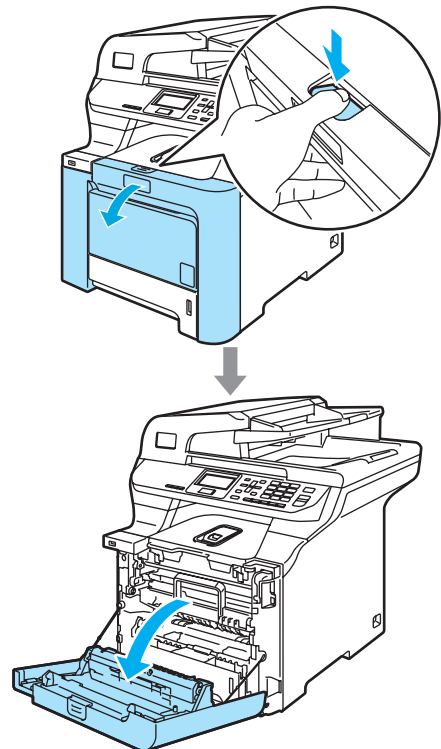
- 1 Pokyny pro opakované balení
- 2 Plastový obal pro nádobku na odpadní toner
- 3 Oranžový ochranný kryt, plastový obal, ve kterém byla původně dodána tonerová kazeta (4 kusy od každého)
- 4 Oranžový obalový materiál pro zajištění fotoválce a pásové jednotky (4 kusy)
- 5 List papíru (Letter nebo A4) pro ochranu pásové jednotky (dodá uživatel)
- 6 Spoje pro upevnění krabic (4 kusy)

Opakované balení zařízení

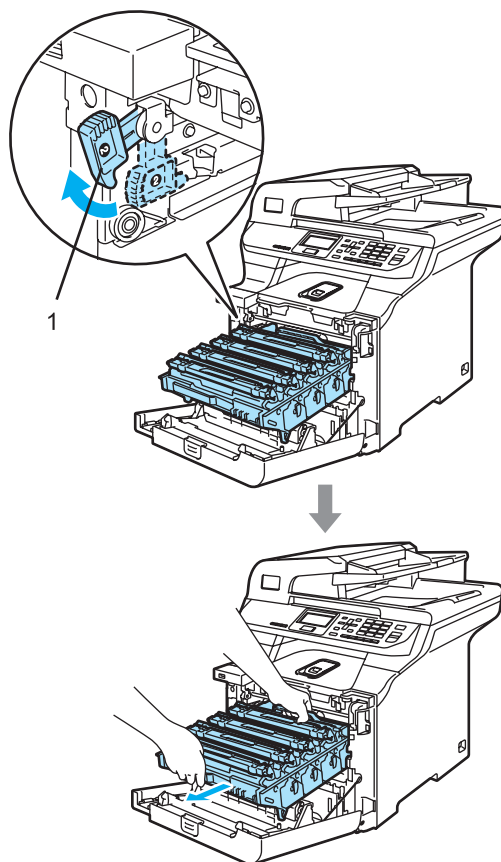
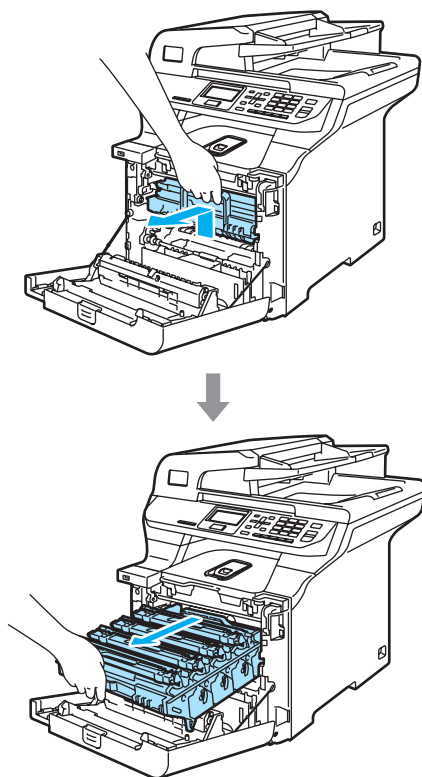
- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely, potom odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete. Zámek skeneru naleznete na levé straně od skla skeneru.



- 3 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



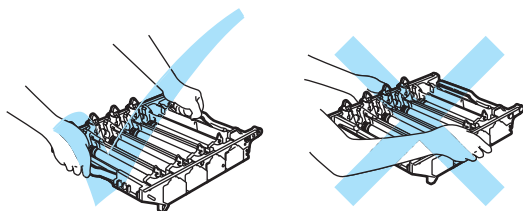
- 4 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 5 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1) která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

! VÝSTRAHA

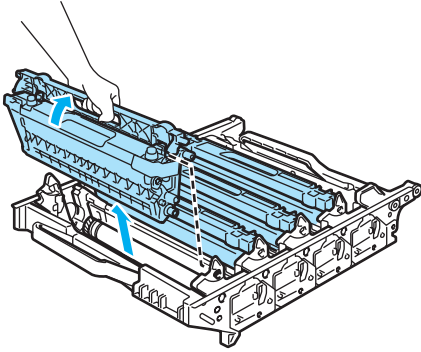
Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.



! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste fotoválec umístili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

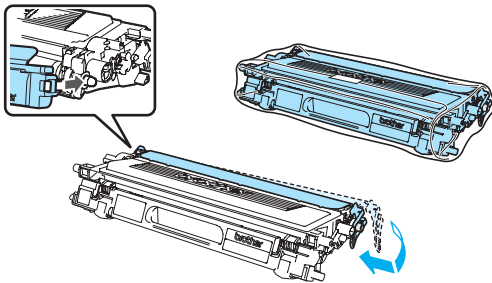
- 6 Uchopte držák tonerové kazety a vytáhněte ji z fotoválce. Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

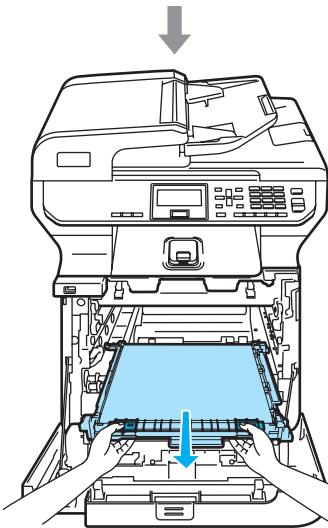
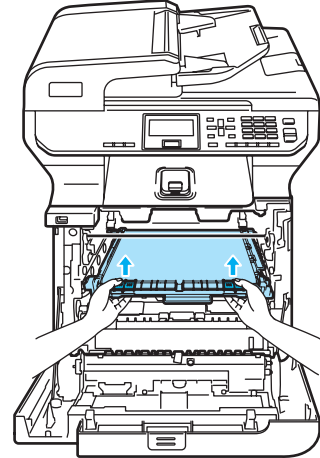
- 7 Na každou tonerovou kazetu nasadte původní oranžový ochranný kryt. Každou z tonerových kazet vložte do plastového obalu dodaného v krabici



! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

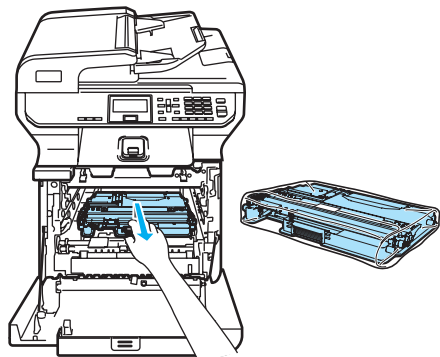
- 8 Uchopte zelené části pásové jednotky oběma rukama a pásovou jednotku zvedněte, poté ji vytáhněte.



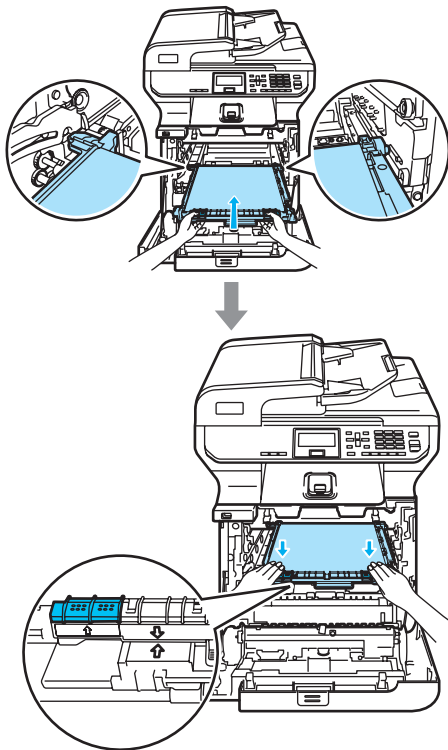
! VÝSTRAHA

Doporučujeme, abyste pásovou jednotku umístili na čistý, rovný povrch a podložili ji papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

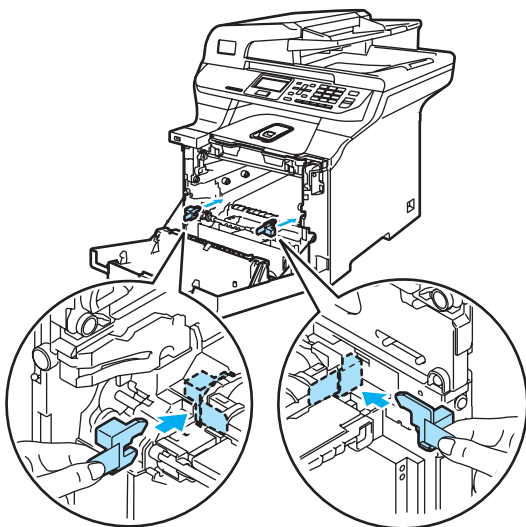
- 9 Pomocí zeleného držáku vyjměte nádobku na odpadní toner ze zařízení a umístěte ji do plastového obalu dodaného v balení.



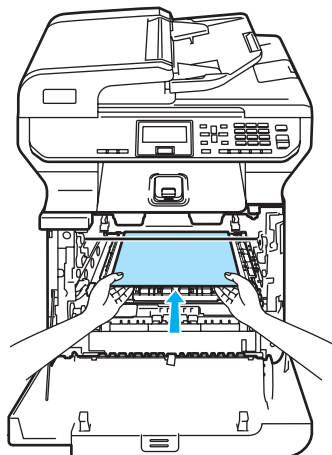
- 10 Zasuňte pásovou jednotku zpět do zařízení. Vyrovnajte značku ↓ pásové jednotce se značkou ↑ na zařízení. Zatlačte na zelenou oblast pásové jednotky, abyste ji upevnili na místě.



- 11 Dle obrázku vložte původní oranžový obalový materiál pro zajištění pásové jednotky.

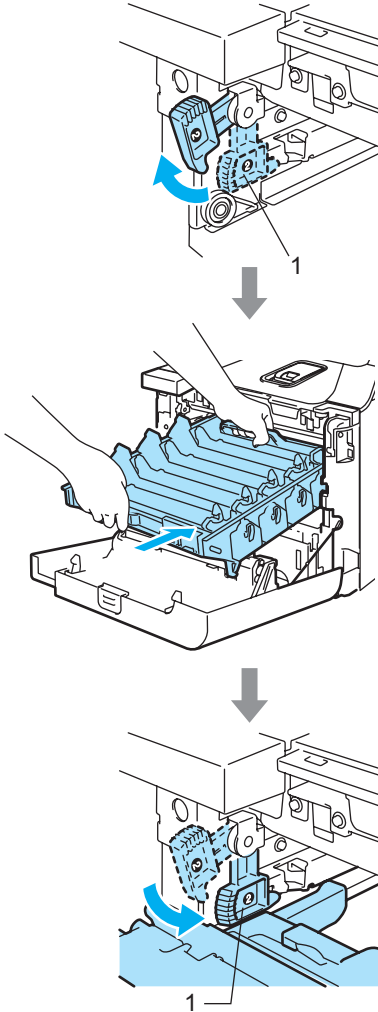


- 12 Na pásovou jednotku umístěte list papíru (Letter nebo A4), abyste zabránili jejímu poškození.



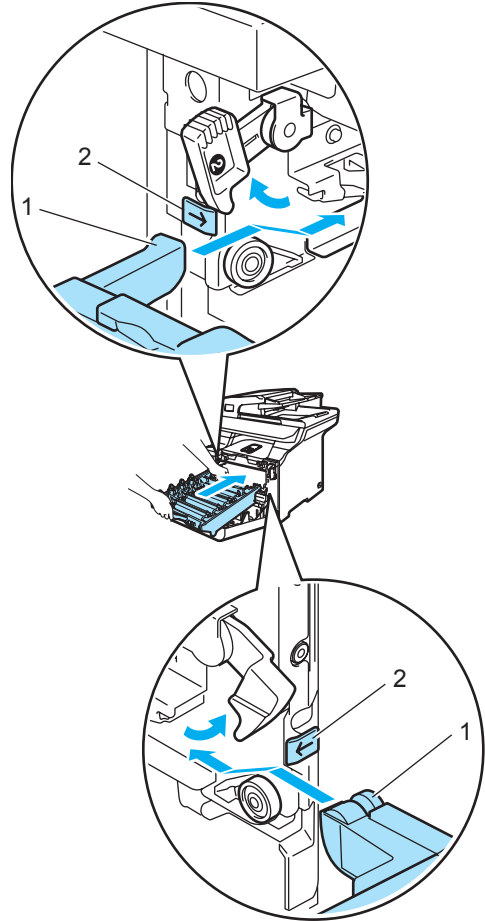
13 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1 Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

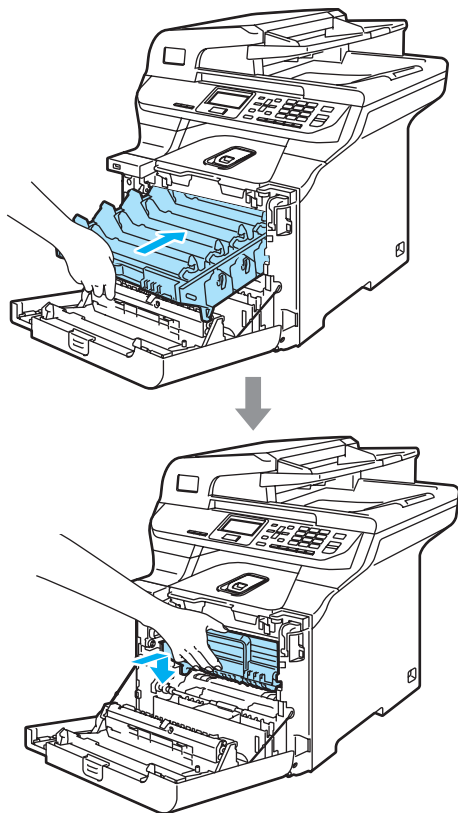


 **Poznámka**

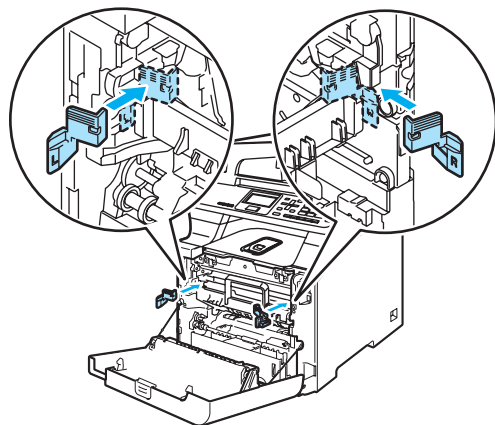
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šípkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2 Zatlačte fotoválec zpět do zařízení, dokud se nezastaví.



- 14 Vložte původní oranžový obalový materiál pro fotoválec dle obrázku, poté zavřete přední kryt.



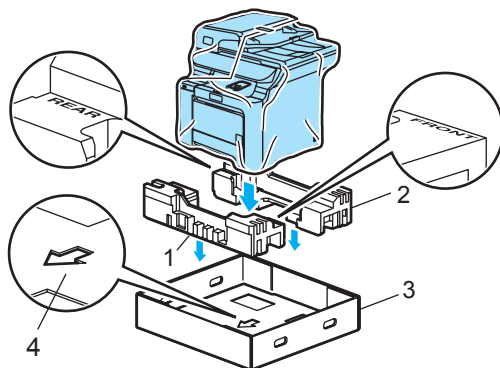
15



Poznámka

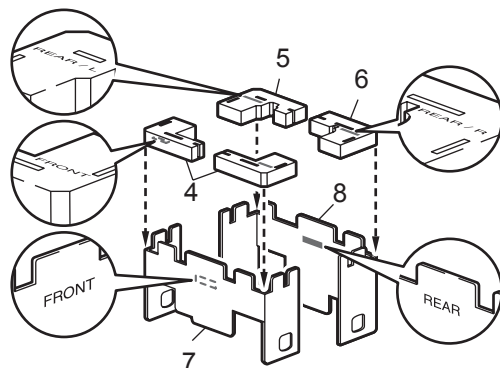
Doporučujeme zařízení balit na stole.

Na dno krabice (3) vložte polystyren označený „FRONT“ (1), takže šípový výřez (4) směřuje na něj. Na dno krabice vložte polystyren označený „REAR“, takže šípový výřez (4) směřuje na něj.

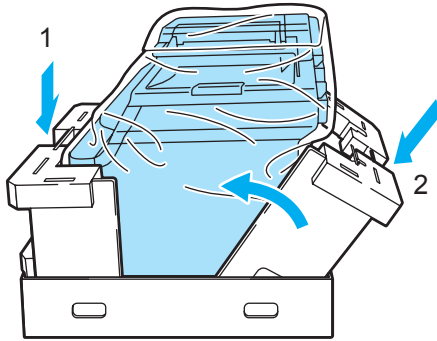


- 16 Dva lidé by měli zařízení zabalit do plastového pytle a umístit je do krabice tak, aby jeho přední část byla zasunuta v polystyrenu označeném „FRONT“, jak ukazuje obrázek v kroku 15.

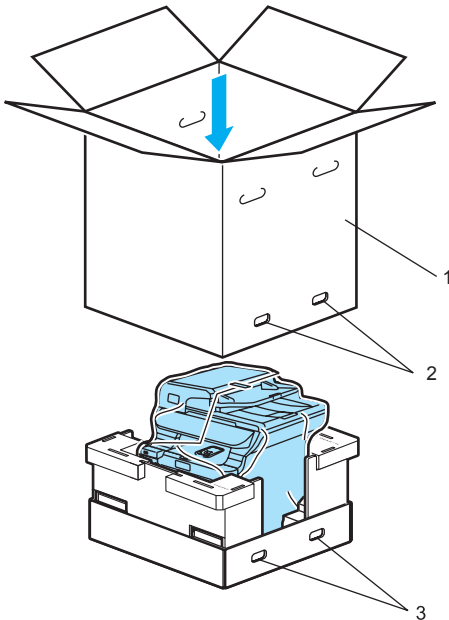
- 17 Tak jak je označeno na obrázku, zasuňte dvě pěnové výstelky na karton označený „FRONT“ (4) a „FRONT“ (7). Výstelky „REAR/L“ (5) a „REAR/R“ (6) umístěte na karton „REAR“ (8).



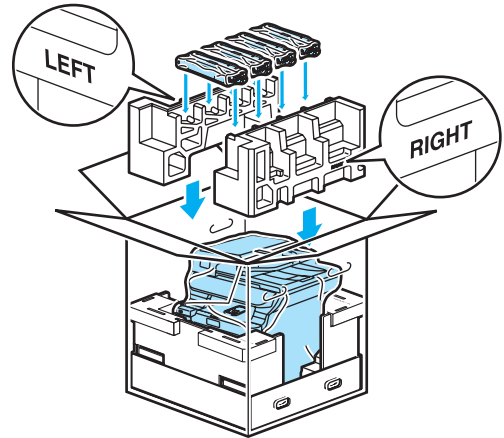
- 18 Složené kartony „FRONT“ (1) a „REAR“ (2) umístíte na přední a zadní část zařízení tak, jak je naznačeno na obrázku. Pěnové výstelky by měly přesně obejmout zařízení.



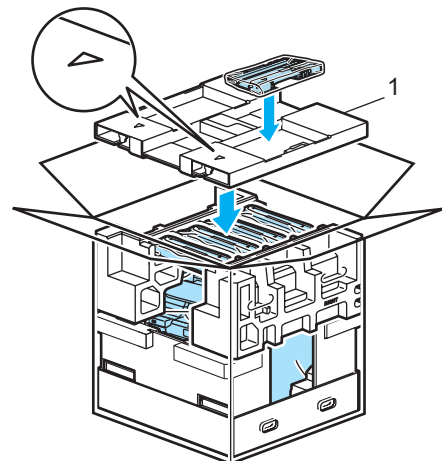
- 19 Přetáhněte karton (1) přes zařízení a spodní karton. Otvary spodního kartonu (3) je třeba umístit tak, aby odpovídaly otvorům horního kartonu (2).



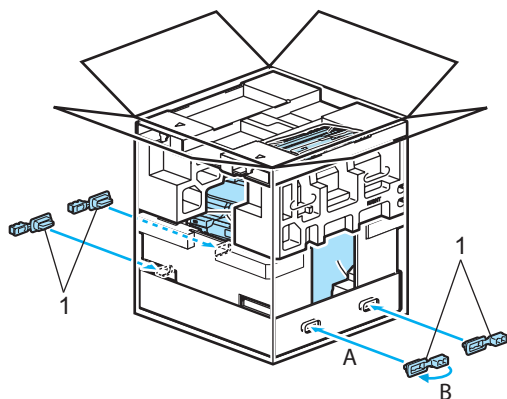
- 20 Dva díly polystyrenu určeného pro tonerové kazety umístíte na vrch zařízení. Spárujte pravou stranu zařízení se značkou „RIGHT“ na jednom dílu polystyrenu (1) a levou stranu zařízení se značkou „LEFT“ na druhém dílu polystyrenu (2). Vložte tonerové kazety do polystyrenu.



- 21 Navrch umístíte kartónovou přihrádku (1). Vyrovnajte přední stranu zařízení se značkami Δ na kartónové přihrádce. Nádobku na odpadní toner umístíte do pravé části kartónové přihrádky.



- 22 Podle kroků A a B zobrazených níže umístěte čtyři spoje (1) do otvorů v krabici.



- 23 Krabici zavřete a zalepte izolepou.

Informace o zařízení

Kontrola výrobního čísla

Výrobní číslo zařízení můžete zobrazit na LCD displeji zařízení.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 6, 2**.

```
62.Serial No.
XXXXXXXXXX
```

- 2 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

Kontrola čítačů stránek

Můžete se podívat na čítače stránek zařízení pro kopírování, vytištěné stránky, zprávy a seznamy, faxy nebo celkový součet.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 6, 3**.
Na displeji se objeví číslo pro Total, List a Copy.

```
63.Page Counter
▲ Total :XXXXXX
List :XXXXXX
▼ Copy :XXXXXX
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zobrazte počet stránek pro Print.

```
63.Page Counter
▲ List :XXXXXX
Copy :XXXXXX
▼ Print :XXXXXX
Select ▲▼ or OK
```

- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** můžete zvolit položku u které chcete zobrazit počet barevných a černobílých stran.
Stiskněte tlačítko **OK**.

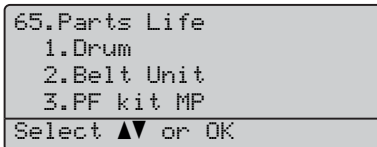
```
63.Page Counter
Total
Color :XXXXXX
B&W :XXXXXX
```

- 4 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).

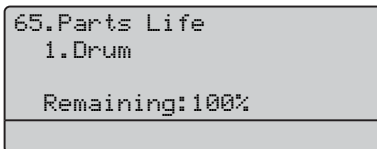
Kontrola zbývajících životností součástí

Na LCD displeji si můžete zobrazit zbývajících životnost těchto součástí.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **6**, **5**.



- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte 1.Drum, 2.Belt Unit, 3.PF kit MP, 4.PF kit 1, 5.PF kit 2¹, 6.Fuser nebo 7.Laser. Stiskněte tlačítko **OK**.



¹ PF kit 2 se zobrazí pouze pokud je-li nainstalován doplňkový zásobník LT-100CL.

- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit** (Stop/Konec).



Poznámka

Ověření životnosti součástky bude přesné pouze v případě, že čítač životnosti této součástky byl po nainstalování nové součástky vynulován. Nebude odpovídat skutečnosti, pokud byl čítač vynulován již během používání součástky.

Nastavování na displeji

Toto zařízení bylo zkonstruováno pro snadné používání. LCD displej umožňuje programování na obrazovce pomocí tlačítek nabídky.

Vytvořili jsme podrobné pokyny zobrazované na obrazovce, které vám pomohou zařízení naprogramovat. Postupujte jednoduše podle těchto kroků, které vás provedou volbami nabídky a možnostmi programování.

Tabulka nabídky

Toto zařízení lze naprogramovat pomocí *Tabulka nabídky* na straně 150. Na těchto stránkách jsou uvedeny volby nabídky a možnosti.

Při nastavování zařízení stiskněte tlačítko **Menu** a potom číslo nabídky.









Pokud například chcete nastavit hlasitost pro *Beeper* na *Low*:

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, 1, 3.
- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte *Low*.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Ukládání do paměti

Nastavení nabídky jsou trvale uložena a v případě výpadku napájení *nebudou* ztracena. Dočasná nastavení (například kontrast) *budou* ztracena. Toto zařízení dokáže uchovávat datum a čas přibližně 60 hodin.

Tlačítka nabídky

	Vstup do nabídky.
	Přejít na další úroveň nabídky. Přijmout volbu.
	Opakovaným stisknutím ukončíte nabídku. Přejít na předchozí úroveň nabídky.
 	Procházení aktuální úrovně nabídky.
 	Přejdete na předchozí úroveň nabídky nebo na následující úroveň nabídky.
	Ukončit nabídku.

Jak vstoupit do režimu nabídky

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte volbu.
 - Stiskem tlačítka **1** přejdete do nabídky General Setup (Obecná nastavení).
 - Stiskem tlačítka **2** přejdete do nabídky Copy (Kopírovat).
 - Stiskem tlačítka **3** přejdete do nabídky Printer (Tiskárna).
 - Stiskem tlačítka **4** přejdete do nabídky USB Direct I/F (USB přímý I/F).
 - Stiskem tlačítka **5** přejdete do nabídky LAN.
 - Stiskem tlačítka **6** přejdete do nabídky Machine Info. (Přístrojové info.).

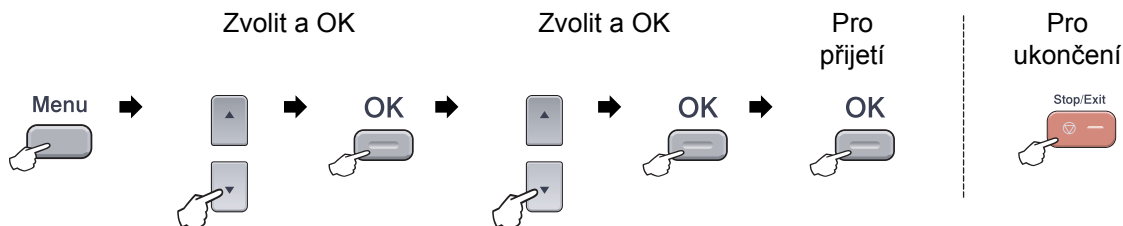
Každou úroveň nabídky můžete také procházet stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v požadovaném směru.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Na LCD displeji se potom zobrazí další úroveň nabídky.
- 4 Tlačítkem ▲ nebo ▼ přejděte na další volby nabídky.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.

Po dokončení nastavení volby se na LCD displeji zobrazí zpráva Accepted.
- 6 Tlačítkem **Stop/Exit** (Stop/Konec) se vrátíte do hlavní nabídky.

Tabulka nabídky

Tovární nastavení jsou zobrazena tučně s hvězdičkou.



Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
1.General Setup	1.Paper Type	1.MP Tray	Thin Plain* Thick Thicker Recycled Paper	Slouží k nastavení typu papíru v deskovém podavači.	20
		2.Tray#1	Thin Plain* Recycled Paper	Slouží k nastavení typu papíru v zásobníku.	20
		3.Tray#2 (Tato nabídka se zobrazí pouze při nainstalovaném zásobníku 2.)	Thin Plain* Recycled Paper	Slouží k nastavení typu papíru v doplňkovém zásobníku 2.	20
	2.Paper Size	1.MP Tray	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio Any	Slouží k nastavení velikosti papíru v deskovém podavači.	20

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
1.General Setup (pokračování)	2.Paper Size (pokračování)	2.Tray#1	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio	Slouží k nastavení velikosti papíru v zásobníku.	20
		3.Tray#2 (Tato nabídka se zobrazí pouze při nainstalovaném zásobníku 2.)	A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Slouží k nastavení velikosti papíru v doplňkovém zásobníku 2.	20
	3.Beeper	—	Off Low Med* High	Slouží k nastavení hlasitosti pípní.	22
	4.Auto Daylight	—	On* Off	Automaticky přepíná na letní čas.	22
	5.Ecology	1.Toner Save	On Off*	Zvyšuje výtěžnost tonerové kazety.	22
		2.Sleep Time	(000-240) 005Min*	Šetří energii.	23
6.Tray Use	1.Copy	Tray#1 Only Tray#2 Only MP Only MP>T1* T1>MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (Zásobník 2 nebo T2 se zobrazí pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník papíru.)	Slouží k výběru zásobníku, který bude používán pro režim kopírování.	21	

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
1.General Setup (pokračování)	6.Tray Use (pokračování)	2.Print	Tray#1 Only Tray#2 Only MP Only MP>T1* T1>MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (Zásobník 2 nebo T2 se zobrazí pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník papíru.)	Slouží k výběru zásobníku, který bude používán pro tisk z počítače.	21
	7.LCD Contrast	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Slouží k úpravám kontrastu LCD displeje.	23
	8.Function Lock	—	—	Můžete omezit operace na vybraném zařízení až u 25 jednotlivých uživatelů a u dalších neautorizovaných veřejných účtů.	24
	9.Document Scan	1.Glass ScanSize	A4/Letter* Legal/Folio	Nastavuje rozměr skenované plochy při skenování ze skla.	Viz. Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.
		2.Duplex Scan	Long edge* Short edge	Nastavuje způsob duplexního skenování.	
	0.Local Language	—	Závisí na zemi.	Umožňuje vám změnit jazyk LCD displeje pro zvolenou zemi.	138
2.Copy	1.Quality	—	Auto* Text Photo	Můžete zvolit rozlišení pro kopírování vašeho typu dokumentu.	29
	2.Brightness	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Upravuje jas kopií.	34
	3.Contrast	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Upravuje kontrast kopií.	35

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
2.Copy (pokračování)	4.Color Adjust	1.Red	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Upravuje červenou barvu kopií.	35
		2.Green	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Upravuje zelenou barvu kopií.	
		3.Blue	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Upravuje modrou barvu kopií.	
3.Printer	1.Emulation	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Zvolí režim emulace.	Viz. Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.
	2.Print Options	1.Internal Font	—	Vytiskne seznam interních fontů.	
		2.Configuration	—	Vytiskne seznam nastavení tiskárny.	
		3.Test Print	—	Vytiskne zkušební stránku.	
	3.Duplex	—	Off* On (Long Edge) On (Short Edge)	Umožňuje vypnutí nebo zapnutí duplexního tisku. Dále je možné zvolit orientaci duplexního tisku.	
	4.Output Color	—	Auto* Color B&W	Zvolí barevně nebo černobíle tištěné dokumenty. Pokud zvolíte Auto, zařízení vybere vhodnou variantu pro dokument (barevně nebo černobíle).	
5.Reset Printer	1.Reset	—	—	Obnoví výchozí nastavení PCL.	
	2.Exit	—			

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
3.Printer (pokračování)	6.Calibration	—	Calibrate Reset	Upraví sytost barev nebo obnoví kalibraci barev na tovární nastavení.	Viz. Příručka uživatelé programů na disku CD-ROM.
	7.Auto Regist.	1.Registration	1.Start 2.Exit	Automaticky upraví polohu tisku pro každou barvu.	
		2.Frequency	Low Medium* High Off	Nastaví časový interval, ve kterém chcete provádět automatickou registraci.	
	8.Manual Regist.	1.Print Chart	—	—	
2.Set Regist.		1 Magenta Left 2 Cyan Left 3 Yellow Left 4 Magenta Center 5 Cyan Center 6 Yellow Center 7 Magenta Right 8 Cyan Right 9 Yellow Right	Nastaví hodnotu korekce diagramu, který jste vytisknuli z Print Chart.		
4.USB Direct I/F	1.Direct Print	1.Paper Size	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio	Nastaví velikost papíru při tisku přímo z USB Flash disku.	43
		2.Media Type	Thin Plain* Thick Thicker Recycled Paper	Nastaví typ média při tisku přímo z USB Flash disku.	43

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
4.USB Direct I/F (pokračování)	1.Direct Print (pokračování)	3.Multiple Page	1in1* 2in1 4in1 9in1 16in1 25in1 1 in 2x2 pages 1 in 3x3 pages 1 in 4x4 pages 1 in 5x5 pages	Nastaví styl stránky při tisku více stran přímo z USB Flash disku.	43
		4.Orientation	Portrait* Landscape	Nastaví orientaci papíru při tisku přímo z USB Flash disku.	43
		5.Collate	On* Off	Povolí nebo zakáže seřazení stránek při tisku přímo z USB Flash disku.	43
		6.Print Quality	Normal* Fine	Nastaví kvalitu tisku při tisku přímo z USB Flash disku.	43
		7.PDF Option	Document* Document&Markup Document&Stamps	Nastaví možnosti PDF - zda-li se budou v souborech PDF tisknout společně s textem poznámky (značky) nebo razítka.	43
		8.Index Print	Simple* Details	Nastavuje možnost indexového tisku - jednoduchý formát nebo detaily.	43
	2.Scan to USB	1.Resolution	Color 150 dpi* Color 300 dpi Color 600 dpi B&W 200 dpi B&W 200x100 dpi	Nastavuje rozlišení pro odeslání naskenovaných dat na USB Flash disk.	Viz. Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.
		2.File Name	—	Zadejte název souboru s naskenovanými daty.	
	3.PictBridge	1.Paper Size	Letter A4* B5 A5 B6 A6	Nastavuje velikost papíru při tisku dat z fotoaparátu s použitím technologie PictBridge.	38

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
4.USB Direct I/F (pokračování)	3.PictBridge (pokračování)	2.Orientation	Letter A4 B5 A5 B6 A6 Poté zvolíte: Portrait Landscape	Nastavuje orientaci stránky při tisku dat z fotoaparátu s technologií PictBridge. Pokud zvolíte velikost papíru Letter, A4 nebo B5, bude zvoleno na výšku. Pokud zvolíte A5, B6 nebo A6, bude zvoleno na šířku.	38
		3.Date & Time	Off* On	Vytiskne na fotografii datum a čas pořízení fotografie.	38
		4.File Name	On Off*	Vytiskne na fotografii název souboru s daty.	38
		5.Print Quality	Normal* Fine	Nastavuje kvalitu tisku při tisku dat z fotoaparátu s technologií PictBridge.	38
5.LAN	1.TCP/IP	1.BOOT Method	Auto* Static RARP BOOTP DHCP	Volí metodu zavádění systému (BOOT), která nejlépe vyhovuje vašim potřebám. (Pokud zvolíte Auto, RARP, BOOTP nebo DHCP, budete vyzváni k určení počtu pokusů o získání IP adresy.)	Viz. Příručka síťových aplikací na disku CD-ROM.
		2.IP Address	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255].	Zadejte adresu IP.	
		3.Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255].	Zadejte masku podsítě.	
		4.Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255].	Zadejte adresu brány.	
		5.Node Name	BRNXXXXXX	Zadejte název uzlu.	
		6.WINS Config	Auto* Static	Volí konfigurační režim WINS.	

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
5. LAN (pokračování)	1. TCP/IP (pokračování)	7. WINS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru WINS.	Viz. Příručka síťových aplikací na disku CD-ROM.
		8. DNS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru DNS.	
		9. APIPA	On* Off	Automaticky přiděluje adresu IP z rozsahu lokálních adres pro linku.	
		0. IPv6	On Off*	Zapíná protokol IPv6.	
	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Volí režim linky Ethernet.	
	3. Scan to FTP	—	Color 150 dpi* Color 300 dpi Color 600 dpi B&W 200x100 dpi B&W 200 dpi	Nastavuje rozlišení pro odesílání naskenovaných dat prostřednictvím FTP serveru.	
	0. Factory Reset	1. Reset	1. Yes	Obnovuje všechna nastavení sítě na tovární hodnoty.	
			2. No		
		2. Exit	—		
	6. Machine Info.	1. Date & Time	—	—	
2. Serial No.		—	—	Můžete zjistit výrobní číslo zařízení.	146
3. Page Counter		—	Total List Copy Print	Můžete zjistit celkový počet stran, které zařízení za dobu používání vytisklo.	146
4. User Settings		—	—	Umožňuje vytisknout seznam uživatelského nastavení.	23

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
6.Machine Info. (pokračování)	5.Parts Life	1.Drum 2.Belt Unit 3.PF kit DP 4.PF kit 1 5.PF kit 2 6.Fuser 7.Laser	—	Můžete zjistit zbývající životnost libovolné součásti zařízení (v procentech). PF kit 2 se objeví pouze je-li instalován doplňkový zásobník LT-100CL.	147
	6.Reset Menu	—	Drum Belt Unit PF kit MP PF kit 1 PF kit 2	Vynuluje čítač životnosti součásti zařízení. Objeví se po výměně součásti zařízení. (PF kit 2 se objeví pouze je-li instalován doplňkový zásobník LT-100CL.)	120 127

Vkládání textu

Při nastavování některých možností nabídky, bude třeba zadat textové znaky. Na tlačítkách číselné klávesnice jsou vytištěna písmena. Tlačítka: **0**, **#** a ***** na sobě nemají vytištěna písmena, protože se používají pro speciální znaky.

Opakovaným stisknutím příslušného tlačítka číselné klávesnice zadáte následující znaky:

- Pro nastavení možností skenování na FTP server

Stiskněte tlačítko	Jednou	Dvakrát	Třikrát	Čtyřikrát	Pětkrát	Šestkrát	Sedmkrát	Osmkrát
1	@	.	/	1	@	.	/	1
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

- Pro nastavení dalších možností nabídky

Stiskněte tlačítko	Jednou	Dvakrát	Třikrát	Čtyřikrát
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

Zadávání mezer

Pro vložení mezery ve jménu, stiskněte tlačítko ► dvakrát.

Provádění oprav

Pokud jste zadali písmeno nesprávně, a chcete ho změnit, tlačítkem ◀ přesuňte kurzor pod nesprávný znak a stiskněte tlačítko **Clear/Back** (Zrušit/Zpět).

Opakování písmen

Pokud potřebujete zadat znak, který je pod stejným tlačítkem jako znak předchozí, posuňte tlačítkem ► o jednu pozici doprava a pokračujte v psaní.

Speciální znaky a symboly

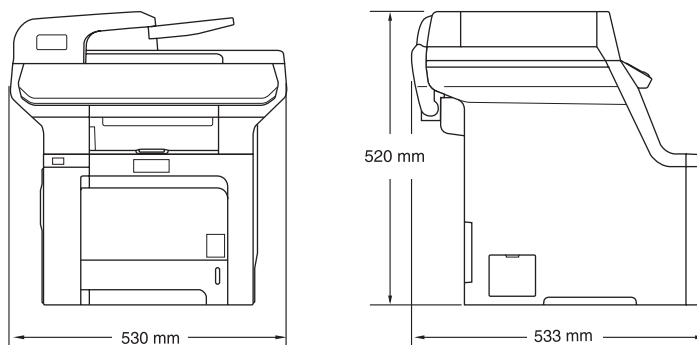
Stiskněte tlačítka *, # nebo 0, poté tlačítkem ◀ nebo ▶ přesuňte kurzor pod symbol, který chcete použít. Stiskem tlačítka **OK** jej vyberte. Nabídka znaků a symbolů se může lišit v závislosti na volbě do kterého chcete znak nebo symbol vložit.

Stiskněte *	pro	(mezera) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €
Stiskněte #	pro	: ; < = > ? @ [] ^ _ ¥ ~ ` { }
Stiskněte 0	pro	Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

Obecné

Kapacita paměti	128 MB
ADF (automatický podavač dokumentů)	Až 50 stránek (stohované) 80 g/m ² Duplex, až po Letter Doporučené prostředí pro zajištění nejlepších výsledků: Teplota: 20 až 30 °C Vlhkost: 50-70 % Papír: Xerox Premier 80 g/m ² nebo Xerox Business
Zásobník papíru	250 listů 80 g/m ²
Zásobník papíru 2 (doplněk)	500 listů 80 g/m ²
Typ tiskárny	Laserová
Metoda tisku	Elektrografický, skenování polovodičovým laserovým paprskem
Displej LCD (displej z tekutých krystalů)	22 znaků × 5 řádek
Zdroj napájení	220-240 V AC 50/60 Hz
Příkon	Maximální: Průměrně 1 200 W Kopírování: Průměrně 515 W Úsporný režim: Průměrně 36 W Pohotovostní režim: Průměrně 100 W

Rozměry



Hmotnost

Bez fotoválce/tonerové jednotky: 33,1 kg

Hlučnost

Akustický výkon

Provoz (kopírování): LWAd = 6,9 Bell

Pohotovostní režim: LWAd = 4,4 Bell

Akustický tlak

Provoz (kopírování): LpAm = 54,5 dBA

Pohotovostní režim: LpAm = 30 dBA

Teplota

Provoz: 10 až 32,5 °C

Skladování: 5 až 35 °C

Vlhkost

Provoz: 20 až 80 % (bez kondenzace)

Skladování: 10 až 90% (bez kondenzace)

Tisková média

Vstup papíru	Zásobník papíru	
	■ Typ papíru:	Obyčejný, tenký nebo recyklovaný papír
	■ Velikost papíru:	A4, Letter, B5, A5, B6, A6, Executive, Legal a Folio
	■ Gramáž papíru:	60 až 105 g/m ²
	■ Maximální kapacita zásobníku papíru:	Až 250 listů standardního papíru o gramáži 80 g/m ²
	Deskový podavač (zásobník DP)	
	■ Typ papíru:	Obyčejný papír, tenký papír, silný papír, recyklovaný papír, kancelářský papír, obálky nebo štítky
	■ Velikost papíru:	Šířka: 69,9 až 215,9 mm Délka: 116,0 až 406,4 mm
	■ Gramáž papíru:	60 až 163 g/m ²
	■ Maximální kapacita zásobníku papíru:	Až 50 listů standardního papíru o gramáži 80 g/m ² max. 3 obálky
	Zásobník papíru 2 (doplňek)	
	■ Typ papíru:	Obyčejný, tenký nebo recyklovaný papír
	■ Velikost papíru:	Letter, A4, B5, A5, B6, Executive, Legal a Folio
	■ Gramáž papíru:	60 až 105 g/m ²
	■ Maximální kapacita zásobníku papíru:	Až 500 listů standardního papíru o gramáži 80 g/m ²
Výstup papíru		Max. 150 listů (výstup lícem dolů do výstupního zásobníku papíru)
Duplex	Velikost papíru:	Letter, Legal, Folio a A4
	Ruční duplex:	Ano
	Automatický duplex:	Ano

Kopírování

Barevně/Černobíle	Ano/Ano
Kopírování jednostranných dokumentů	Šířka ADF: 148 až 215,9 mm Výška ADF: 148 až 355,6 mm Šířka skla skeneru: max. 215,9 mm Výška skla skeneru: max. 355,6 mm Šířka kopírování: max. 210 mm
Velikost oboustranného (duplexního) dokumentu	Šířka ADF: 147,3 až 215,9 mm Výška ADF: 147,3 až 297,0 mm
Vícenásobné kopie	Netřídí nebo třídí až 99 stran
Zmenšování/zvětšování	25 až 400 % (v přírůstcích po 1 %)
Rozlišení	Až do 1 200 × 600 dpi ¹
Doba vytištění první kopie	Přibližně 21 vteřin (černobíle) ^{2, 3} Přibližně 23 vteřin (barevná) ^{2, 3}

¹ Při černobílém kopírování s nastavenou kvalitou kopírování na text a nastaveném zvětšení/zmenšení mezi 25 až 150 %.

² Doba vytištění první kopie se může lišit pokud se zařízení kalibruje nebo registruje.

³ Doba vytištění první kopie se může lišit pokud se zahřívá skener.

Skenování

Barevně/Černobíle	Ano/Ano
Duplexní skenování	Ano
Kompatibilní se standardem TWAIN	Ano (systémy Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™) Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
Kompatibilní se standardem WIA	Ano (Windows® XP/Windows Vista™)
Barevná hloubka	24bitová barva
Rozlišení	Až do 19 200 × 19 200 dpi (proloženě) ¹ Až do 1 200 × 2 400 dpi (opticky) ² Až do 1 200 × 600 dpi (opticky) ³
Kopírování jednostranných dokumentů	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm Výška ADF: 148,0 až 355,6 mm Šířka skla skeneru: max. 215,9 mm Výška skla skeneru: max. 355,6 mm
Velikost oboustranného (duplexního) dokumentu	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm Výška ADF: 148,0 až 297,0 mm
Šířka skenování	Max. 210 mm
Stupně šedi	256 úrovní

¹ Maximálně 1 200 × 1 200 dpi skenování s ovladačem WIA v systému Windows® XP/Windows Vista™ (rozlišení až 19 200 × 19 200 dpi lze vybrat pomocí nástroje Brother Scanner Utility).

² Při používání skla skeneru.

³ Při používání ADF.

Tisk

Emulace	PCL6 BR-Script (PostScript®) Úroveň 3
Ovladač tiskárny	Ovladač pro Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista™/ Windows Server® 2003 (tisk pouze přes síť) BR-Script (PPD soubor) pro Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ tiskový ovladač Macintosh® pro operační systém Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší BR-Script (soubor formátu PPD) pro operační systém Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
Rozlišení	600 × 600 dpi, 2 400 dpi (2 400 × 600 dpi)
Rychlost tisku	Až 21 stránek/minuta (Letter) (černobíle) ^{1, 2} Až 21 stránek/minuta (Letter) (barevně) ^{1, 2}
Rychlost tisku duplexního tisku	Až 7 stránek za minutu (až 3,5 stránky za minutu) (černobíle) Až 7 stránek za minutu (až 3,5 stránky za minutu) (barevně)
Doba vytištění prvního výtisku	Méně než 16 vteřin (černobíle) ³ Méně než 17 vteřin (barevně) ³

¹ Rychlost tisku se může změnit v závislosti na typu tištěného dokumentu.

² Ze standardního a doplňkového zásobníku papíru.

³ Doba vytištění prvního výtisku se může lišit pokud se zařízení kalibruje nebo registruje.

Rozhraní

USB Použijte kabel rozhraní USB 2.0 nepřesahující délku 2 m.^{1, 2}

Kabel LAN Použijte kabel Ethernet UTP kategorie 5 nebo vyšší.

¹ Toto zařízení je vybaveno vysokorychlostním rozhraním USB 2.0. Také jej lze rovněž připojit k počítači s rozhraním USB 1.1.

² USB porty jiných výrobců nejsou podporovány.

PictBridge

Kompatibilita Podporuje standard Camera & Imaging Products Association PictBridge CIPA DC-001.

Více informací na stránkách <http://www.cipa.jp/pictbridge>.

Rozhraní USB konektor.

Funkce přímého tisku

Kompatibilita PDF verze 1.6¹, JPEG, Exif + JPEG, PRN (vytvořené ovladačem DCP-9045CDN), TIFF (naskenované všemi modely Brother MFC nebo DCP), PostScript[®] 3[™] (vytvořené ovladačem DCP-9045CDN BR-Script 3).

¹ Data, včetně obrazového souboru JBIG2, obrazového souboru JPEG2000 a vrstvených souborů, nejsou podporována.

Požadavky na počítač

Minimální požadavky na systém a podporované funkce programového vybavení počítače								
Platforma počítače a verze operačního systému		Podporované funkce programového vybavení počítače	Rozhraní počítače	Minimální rychlost procesoru	Minimální paměť RAM	Doporučená paměť RAM	Volné místo na pevném disku	
							Pro ovladače	Pro aplikace
Operační systém Windows®	Windows® 2000 Professional ³	Tisk, Skenování	USB, Ethernet	Intel® Pentium® nebo ekvivalent	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB
	Windows® XP Home ^{1, 3} Windows® XP Professional ^{1, 3}				128 MB			
	Windows® XP Professional x64 Edition ¹			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® s procesorem Intel® EM64T, Intel® Pentium® s procesorem Intel® EM64T nebo podobným	256 MB	512 MB		
	Windows Vista™ ¹		Intel® Pentium® nebo podobné, jádro podporující 64-bit	512 MB	1 GB	500 MB	500 MB	
	Windows Server® 2003	Tisk	Ethernet	Intel® Pentium® III nebo podobné	256 MB	512 MB	50 MB	Není k dispozici
Windows Server® 2003 x64 Edition	AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® s procesorem Intel® EM64T, Intel® Pentium® s procesorem Intel® EM64T nebo podobným			256 MB				
Systém Macintosh®	Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší	Tisk, Skenování	USB ² , Ethernet	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Solo/Duo, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	160 MB	80 MB	400 MB

¹ Pro WIA, rozlišení 1 200 × 1 200. Brother Scanner Utility umožňuje zvýšit rozlišení až na 19 200 × 19 200 dpi.

² USB porty jiných výrobců nejsou podporovány.

³ Nástroj PaperPort™ 11SE podporuje systém Microsoft® SP4 nebo vyšší pro operační systém Windows® 2000 a SP2 nebo vyšší pro systém XP.

Spotřební materiál

Životnost tonerové kazety	Standardní tonerové kazety:	
	TN-130BK (černá):	Přibližně 2 500 stránek ¹
	TN-130C, TN-130M, TN-130Y (purpurová, azurová, žlutá):	Přibližně 1 500 stránek ¹
	Tonerové kazety s vysokou výtěžností:	
	TN-135BK (černá):	Přibližně 5 000 stránek ¹
	TN-135C, TN-135M, TN-135Y (purpurová, azurová, žlutá):	Přibližně 4 000 stránek ¹
Délka životnosti fotoválce	DR-130CL:	Přibližně 17 000 stránek ²
Pásová jednotka	BU-100CL:	Přibližně 50 000 stránek ²
Nádobka na odpadní toner	WT-100CL:	Přibližně 20 000 stránek ³

¹ Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4 při 5 % pokrytí.

² Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4.

³ Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4 při 5 % pokrytí každé z barev CMYK.

Kabelová síť Ethernet

Název modelu síťové karty	NC-6500h
LAN	Toto zařízení můžete připojit k síti pro síťový tisk, síťové skenování ¹
Podpora pro	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [™] , Windows Server [®] 2003 a Windows Server [®] 2003 x64 Edition ¹ Mac OS [®] X 10.2.4 nebo vyšší ²
Protokoly	IPv4: TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS, NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC scanner), FTP client IPv6: TCP/IP (Standardně vypnuto) NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC scanner)
Typ sítě	Automatické vyjednávání Ethernet 10/100 BASE-TX (kabelová místní síť)
Nástroje pro správu³	BRAdmin Light pro Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [™] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition a Mac OS [®] X 10.2.4 nebo vyšší BRAdmin Professional pro Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [™] , Windows Server [®] 2003 a Windows Server 2003 x64 Edition Web BRAdmin pro Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [™] , Windows Server [®] 2003 a Windows Server 2003 x64 Edition Počítače klientů s webovým prohlížečem podporujícím jazyk Java [™]

¹ Tisk pouze pro systém Windows Server[®] 2003.

² Mac OS[®] X 10.2.4 nebo vyšší.

³ Aplikace BRAdmin Professional a Web BRAdmin lze stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com>.

Toto je přehled funkcí a termínů, které se objevují v uživatelské příručce zařízení společnosti Brother. Dostupnost těchto funkcí se liší na zakoupeném modelu.

ADF (automatický podavač papíru)

Dokument lze umístit do ADF a automaticky skenovat stránku po stránce.

Dočasná nastavení

Můžete vybrat určité volby pro každou kopii bez změny výchozích nastavení.

Hlasitost pípání

Nastavení hlasitosti pípání, když stisknete tlačítko nebo uděláte chybu.

Kontrast

Nastavení pro kompenzaci tmavých nebo světlých dokumentů, které dělá faxy nebo kopie tmavých dokumentů světlejší a světlé dokumenty tmavější.

LCD displej (displej z tekutých krystalů)

Obrazovka displeje na zařízení, která zobrazuje interaktivní hlášení během programování na obrazovce a zobrazuje datum a čas, pokud je zařízení nečinné.

OCR (optické rozeznávání znaků)

Dodané aplikace ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s OCR nebo Presto!®PageManager® převádí obraz na text, který je možno dále upravovat.

PictBridge

Umožňuje tisknout fotografie přímo z digitálního fotoaparátu kompatibilního s technologií PictBridge při vysokém rozlišení pro tisk ve fotografické kvalitě.

Režim nabídky

Režim programování pro změnu nastavení zařízení.

Rozlišení

Počet svislých a vodorovných linek na palec.

Seznam Uživatelského nastavení

Tištěná zpráva, která zobrazuje aktuální nastavení zařízení.

Skenování

Proces odesílání elektronického obrázku papírového dokumentu do počítače.

Stupně šedi

Odstíny šedé jsou k dispozici pro kopírování a faxování fotografií.

Zrušení úlohy

Zruší tiskovou úlohu a vymaže paměť zařízení.

G

Rejstřík

A	
ADF (automatický podavač dokumentů) používání 18	
Apple® Macintosh® viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM	
Automatická změna času 22	
B	
Balení a přeprava zařízení 138	
Bezpečnostní pokyny 56	
Blokování funkcí 24	
C	
ControlCenter2 (pro Macintosh®) viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM	
ControlCenter3 (pro Windows®) viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM	
Č	
Čas do spánku 23	
Čištění	
čištění skel laserové jednotky 98	
fotoválec 106	
korónové vodiče 103	
skener 97	
D	
Displej LCD (displej z tekutých krystalů) 6, 148	
kontrast 23	
Dokument	
vkládání	
ADF 18	
sklo skeneru 19	
Duplexní (oboustranné)	
odstraňování problémů 65, 83, 86, 95	
skenování 152	
tisk 153	
Duplexní (oboustranný) 32, 33	
kopírování 33	
tisk	
přímo z USB Flash disku 43	
F	
Folio 11, 20, 31	
Fotoválec	
čištění 103, 106	
výměna 120	
H	
Hlasitost, nastavení	
signál 22	
Hlášení o chybě na LCD displeji 80	
Change Parts Belt Unit 127	
Change Parts Drum 120	
Change Parts Waste Toner Box 132	
Init Unable XX 82	
No Paper 82	
Out of Memory 82	
Print Unable XX 83	
Scan Unable XX 83	
Toner Life End 115	
Toner Low 115	
Hlášení přeplněná paměť 36, 41, 44, 82	
I	
Indikátor Status (Stav) 6, 8	
Informace o zařízení	
čítač stránek 146	
indikátor Status (Stav) 8	
kontrola životnosti součástí 147	
J	
Jednotka fotoválce	
kontrola (životnost) 147	

K

Kopie	
dočasná nastavení	29
duplex	7, 32, 33
jas	34
jedna	28
kontrast	7, 28, 35
kvalita	7, 29
používání ADF	18, 32, 34
používání skla skeneru	19, 31, 32
přeplněná paměť	36
saturace barev	35
soutisk (rozvržení stránky)	7, 31
tlačítka	7, 29
tlačítko Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)	30
třídít (pouze ADF)	7, 34
více	28
výběr zásobníku	36
Kvalita (kopírování)	29

M

Macintosh®	
viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM	

N

Nastavení dočasné kopie	29
NÁPOVĚDA	
Hlášení na LCD displeji	148
používání tlačítek nabídky	148
Tabulka nabídky	148, 150
Nádobka na odpadní toner	132

O

Obálky	10, 11, 12, 16, 17
Odstraňování problémů	64
hlášení ochybě na LCD displeji	80
pokud máte potíže	
kvalita kopie	64
kvalita tisku	65, 67, 70
sít'	67
skenování	66
software	66
vkládání papíru	66

zaseknutí dokumentu	85
zaseknutí papíru	86
Omezené účty	25

P

Paměť	
přidání paměti DIMM (volba)	62
instalace	62
ukládání do	148
PaperPort™ 11SE s OCR	
viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM a Help aplikace PaperPort™ 11SE	
Papír	10, 163
typ	10, 20
velikost	10, 20
velikost dokumentu	18, 164, 165
vkládání	16
zaseknutí	86
Pásová jednotka	127
PictBridge	
technické údaje	167
tisk DPOF	40
Použití zásobníku, nastavení	
kopie	21
Použitý zásobník, nastavení	
tisk	21
Programování zařízení	148
Přehled ovládacího panelu	2
Přeprava zařízení	138
Přímý tisk	42, 43
technické údaje	167
tlačítko Direct (Přímý tisk)	6

R

Rozlišení	
kopie	164
sken	165
tisk	166
Rozvržení stránky (soutisk)	31

S

Seznam uživatelských nastavení	23
Sít'ový	
skenování	
viz Příručka uživatele programů	
na disku CD-ROM	
tisk	
viz Příručka sít'ových aplikací	
na disku CD-ROM	
Skenování	
viz Příručka uživatele programů	
na disku CD-ROM	
Sklo skeneru, používání	19
Soutisk (rozvržení stránky)	7, 31
Spotřební materiál	113
Stupně šedi	165

Š

Štítky	10, 11, 14, 17
--------------	----------------

T

Tabulka nabídky	148, 150
používání tlačítek nabídky	148
Text, zadávání	159
Tisk	
kvalita	70
ovladače	166
rozlišení	166
technické údaje	166
tlačítka	6
tlačítko Direct (Přímý tisk)	6
tlačítko Job Cancel (Zrušení úlohy) .	6, 65
tlačítko Secure (Zabezpečení)	6
viz Příručka uživatele programů	
na disku CD-ROM	
zaseknutí papíru	86
Tlačítko Duplex	7
Tlačítko Enlarge/Reduce	
(Zvětšení/Zmenšení)	30
Tlačítko Job Cancel (Zrušit úlohu)	6, 65
Tlačítko Secure (Zabezpečení)	6
Tonerová kazeta, výměna	115
Třídít	34

U

USB Flash disk	42
----------------------	----

Ú

Údržba, běžná	96
pásová jednotka	127
výměna	
jednotka fotoválce	120
nádobka na odpadní toner	132
výměna tonerové kazety	115
zjišťování životnosti součástí	147
Úspora toneru	22

V

Výběr zásobníku	7, 36
Výměna	
fotoválec	120
nádobka na odpadní toner	132
pásová jednotka	127
tonerová kazeta	115, 116
Výpadek proudu	148
Výrobní číslo	
kde nalézt viz. uvnitř předního krytu	

Z

Zabezpečení	
Blokování funkcí	
omezený účet	25
blokování funkcí	24
heslo administrátora	24
veřejný účet	25
tlačítko Secure (Zabezpečení)	6
Zaseknutí	
dokument	85
papír	85
Zmenšení	
kopie	30

brother®

Toto zařízení je možné používat v zemi, kde bylo zakoupeno, místní pobočky společnosti Brother či její zástupci budou podporovat pouze zařízení zakoupená v jejich zemi.