PŘÍRUČKA UŽIVATELE

DCP-8060
DCP-8065DN

CE

Prohlášení o shodě EU

brother

EC Declaration of Conformity

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

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

Herewith declare that:

Products description : **Laser Printer**
Product Name : **DCP-8060, DCP-8065DN**

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

Harmonized standards applied :

Safety : EN60950-1:2001

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 : 2005

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 4th October, 2005

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda

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

Prohlášení o shodě EU

Výrobce

Brother Industries Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japonsko

Závod

Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory

Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, Čína

Tímto prohlašuje:

Popis výrobku	: Laserové multifunkční zařízení
Název výrobku	: DCP-8060, DCP-8065DN

je v souladu s nařízeními směrnic platných pro: Směrnice o nízkém napětí 73/23/EEC (s dodatkem 93/68/EEC) a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 89/336/EEC (s dodatkem 91/263/EEC a 92/31/EEC a 93/68/EEC).

Použité harmonizované normy:

Bezpečnost	: EN60950-1: 2001
EMC	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 prvního použití označení CE : 2005

Vydal : Brother Industries, Ltd.

Datum : 4. října 2005

Místo : Nagoya, Japonsko

Obsah

Oddíl I Obecné

1 Obecné informace

Používání dokumentace 2
Symboly a konvence použité v dokumentaci 2
Popis ovládacího panelu 3
Signalizace stavového indikátoru 5

2 Vkládání dokumentů a papíru

Vkládání dokumentů 7
Používání ADF 7
Používání skla skeneru 8
Vhodný papír a další média 8
Doporučená média 8
Manipulace a používání médií 9
Vkládání papíru a ostatních médií 11
Vkládání obálek a dalších médií 11

3 Nabídka a funkce

Programování na displeji 12
Tabulka nabídek 12
Ukládání do paměti 12
Tlačítka nabídky 12
Tabulka nabídek 14
Zadávání textu 20

Oddíl II Kopírování

4 Kopírování

Kopírování 24
Kopírování jedné kopie 24
Kopírování více kopií 24
Zastavení kopírování 24
Možnosti kopírování 24
Změna kvality kopírování 24
Změna rozlišení kopírování textu 25
Zvětšení nebo zmenšení kopírované předlohy 26
Kopírování N na 1 kopií nebo plakátu 27
Duplexní (oboustranné) kopírování (pouze DCP-8065DN) 29
Třídění kopií pomocí ADF 31
Nastavení kontrastu 31
Výběr zásobníku 32
Zpráva Nedostatek paměti 32

Oddíl III Dodatky

A Bezpečností směrnice a pokyny

Volba umístění 34
Důležité informace 35
Bezpečnostní zásady 35
Důležité informace 38
Specifikace IEC 60825-1 38
Odpojte zařízení 38
Připojení k místní síti 38
Rádiové interference 39
Směrnice EU 2002/96/EC a EN50419 39
Důležité bezpečnostní pokyny 40
Ochranné známky 41

B Odstraňování problémů a běžná údržba

Odstraňování problémů 42
Odstraňování běžných problémů 42
Zvýšení kvality tisku 46
Chybové zprávy 51
Uvíznutí dokumentů 54
Uvíznutí papíru 55
Běžná údržba 59
Čištění povrchu zařízení 59
Čištění skla skeneru 60
Čištění skla laserové jednotky 61
Čištění koronového vodiče 62
Čištění fotoválce 62
Výměna tonerové kazety (TN-3130/TN-3170) 63
Výměna tonerové kazety 64
Výměna fotoválce (DR-3100) 66
Výměna opotřebitelných dílů 68
Změna jazyka displeje 68

C Specifikace

Obecné 69
Tisková média 71
Kopírování 72
Skenování 73
Tisk 74
Rozhraní 75
Požadavky na počítač 76
Spotřební materiál 77
Kabelová síť Ethernet (pouze DCP-8065DN) 78

D Rejstřík

Rejstřík 79

Oddíl I

Obecné

Obecné informace 2
Vkládání dokumentů a papíru 7
Nabídka a funkce 12

1 Obecné informace

Používání dokumentace

Děkujeme vám za zakoupení zařízení Brother! Tato dokumentace vám pomůže toto zařízení maximálně využít.

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.
Kurzíva	Kurzívou jsou označeny důležité body nebo odkazy na související téma.
`Courier New`	Písmem Courier New jsou označeny zprávy zobrazené na displeji zařízení.

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

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

Ikony Vysoká teplota upozorňují na části MFC, které jsou horké.

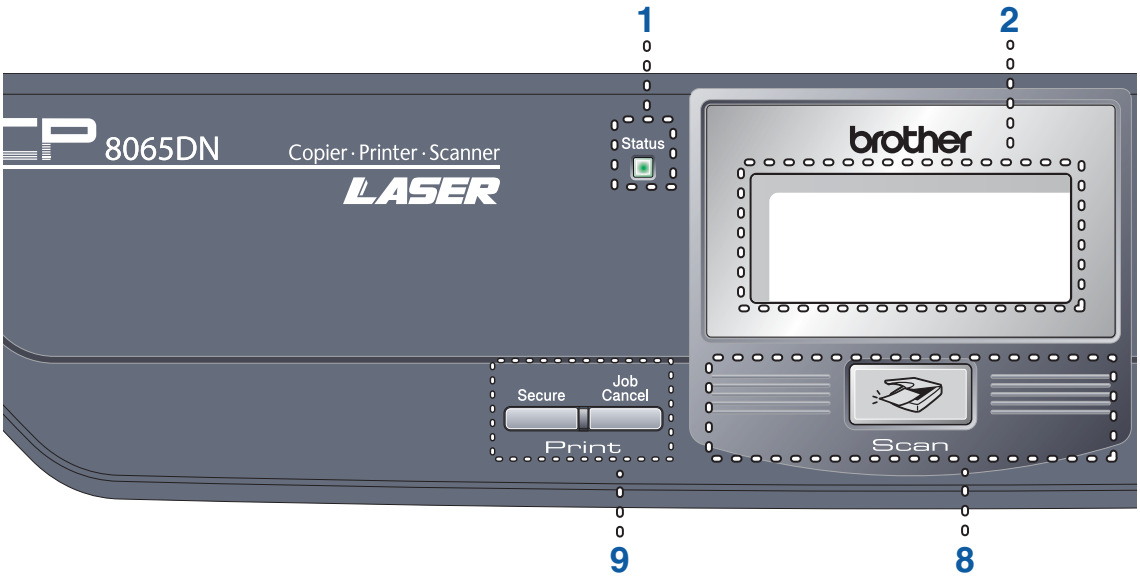
Ikony Pozor upozorňují na postupy, které je třeba dodržovat, aby se zabránilo poškození zařízení.

Ikony Nesprávný postup upozorňují uživatele na zařízení a postupy, které nejsou se zařízením kompatibilní.

Ikony Poznámka obsahují užitečné rady.

Popis ovládacího panelu

DCP-8060 a DCP-8065DN mají podobné ovládací klávesy.



1 Stavový indikátor (světelná dioda)

Indikátor bliká a mění barvu podle stavu zařízení.

2 Displej z tekutých krystalů

Zobrazuje zprávy, které pomáhají při používání zařízení.

3 Tlačítka nabídky:

Menu

Slouží k přístupu do hlavní nabídky.

Clear/Back (Výmaz/Zpět)

Slouží k odstraňování dat a k ukončení hlavní nabídky.

OK

Slouží k výběru nastavení.

◀ nebo ▶

Slouží k procházení možnostmi nabídky dozadu a dopředu.

▲ nebo ▼

Slouží k procházení nabídkami a volbami.

4 Číselná klávesnice

Slouží k zadávání textu.

5 Stop/Exit (Stop/Konec)

Slouží k ukončení operace nebo ukončení nabídky.

6 Start

Slouží k zahájení kopírování nebo skenování.

7 Copy (Kopie) tlačítka

Duplex (Pouze DCP-8065DN)

Můžete zvolit možnost Duplexní pro kopírování na obě strany papíru.

Contrast/Quality (Kontrast/Kvalita) (Pouze DCP-8065DN)

Umožňuje změnit kvalitu nebo kontrast následující kopie.

Contrast (Kontrast) (Jen DCP-8060)

Umožňuje změnit kontrast následující kopie.

Quality (Kvalita) (Jen DCP-8060)

Umožňuje změnit kvalitu následující kopie.

Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)

Slouží ke zmenšování nebo zvětšování kopií.

Tray Select (Volba zásobníku)

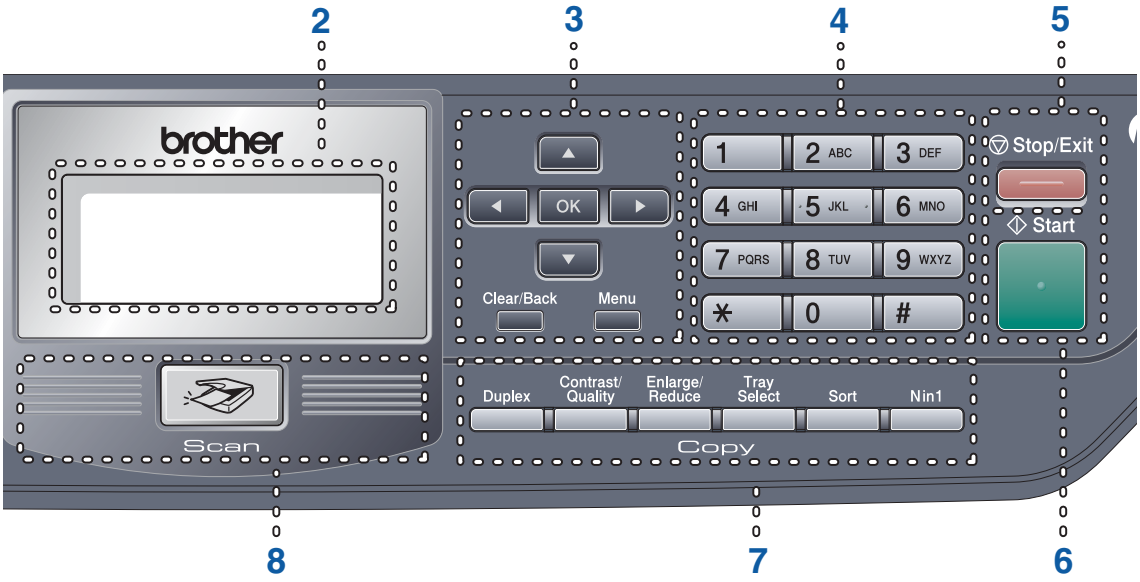
Umožňuje změnit zásobník, který bude použit pro další kopii.

Sort (Třídění)

Slouží ke třídění vícenásobných kopií pomocí ADF.

N in 1 (A na 1)

Můžete zvolit možnost N v 1 pro kopírování 2 nebo 4 stránek na list.



8 Skenování

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

9 Tlačítka tisku

Secure (Zabezpečení)

Při používání funkce Bezpečnostní zámek můžete přepínat omezené uživatele stisknutím a podržením tlačítka ◀ po stisknutí tlačítka **Secure (Zabezpečení)**.

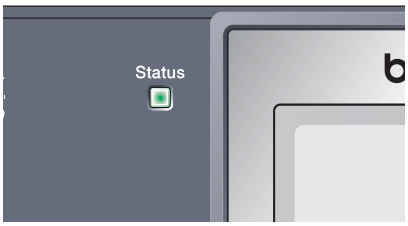
Po zadání čtyřmístného hesla můžete vytisknout data uložená v paměti. (Další podrobnosti o používání bezpečnostní hesla viz *Příručka uživatele programů na disku CD-ROM*.)

Job Cancel (Zrušení úlohy)

Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte tiskovou úlohu a vymažete paměť zařízení.

Signalizace stavového indikátoru

Indikátor **Status (Stav)** LED (světelná dioda) bliká a mění barvu podle stavu zařízení.



Signály indikátoru LED uvedené v následující tabulce jsou použity na obrázcích v této kapitole.

INDIKÁTOR LED				**Stavový indikátor**
				Indikátor nesvítí.
	Zelená	Žlutá	Červená	Indikátor svítí.
	Zelená	Žlutá	Červená	Indikátor bliká.

INDIKÁTOR LED	**Stav zařízení**	**Popis**
	Režim spánku	Hlavní vypínač je vypnutý nebo se zařízení nachází v režimu spánku.
Zelená	Zahřívání	Zařízení se zahřívá pro tisk.
Zelená	Připraveno	Zařízení je připraveno k tisku.
Žlutá	Příjímání dat	Zařízení přijímá data z počítače, zpracovává data v paměti nebo tiskne data.
Žlutá	Zbývající data v paměti	V paměti zařízení zbývají tisková data.

Červená	Servisní chyba	Postupujte podle následujících pokynů. 1. Vypněte vypínač. 2. Počkejte několik sekund, potom zařízení znovu zapněte a zkuste znovu tisknout. Pokud nelze chybu odstranit a pokud se po zapnutí zařízení zobrazí stejný servisní indikátor, zavolejte prodejce Brother a požádejte o servis.
Červená	Otevřen kryt	Je otevřen přední kryt nebo kryt fixační jednotky. Zavřete kryt.
	Ukončená životnost toneru	Nainstalujte novou tonerovou kazetu.
	Chyba papíru	Vložte papír do zásobníku nebo odstraňte uvíznutý papír. Zkontrolujte zprávu na displeji LCD.
	Zámek skeneru	Zkontrolujte, zda je uvolněná páčka zámku skeneru.
	Jiné	Zkontrolujte zprávu na displeji LCD.
	Nedostatek paměti	Paměť je plná.

Poznámka

Když je hlavní vypínač vypnutý nebo když se zařízení nachází v režimu spánku, indikátor nesvítí.

2 Vkládání dokumentů a papíru

Vkládání dokumentů

Všechna skenování a kopírování lze provést z ADF nebo ze skla skeneru.

Používání ADF

Automatický podavač papíru ADF můžete používat ke skenování nebo kopírování listů papíru. Podavač ADF podává jeden list najednou.

Dokumenty potištěné inkoustem musí být při vkládání do ADF zcela suché.

Jednostranné dokumenty

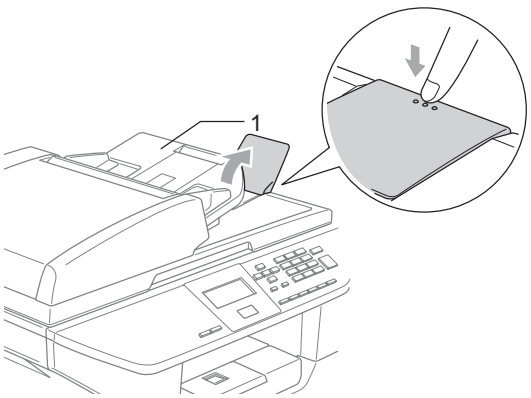
Dokumenty musí být široké od 148,0 do 215,9 mm (5,8 až 8,5 palců) a dlouhé od 148,0 do 355,6 mm (5,8 až 14 palců) standardní gramáže (80 g/m^2 (20 lb)).

Oboustranný dokument (pouze DCP-8065DN)

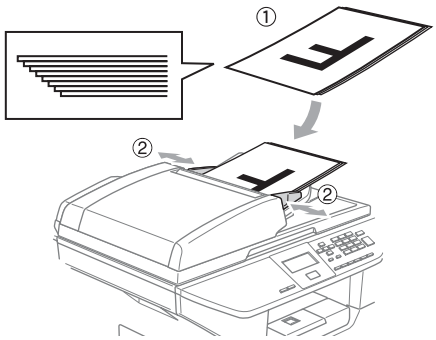
Oboustranný vkládaný dokument musí být široký od 148,0 do 215,9 mm (5,8 až 8,5 palců) a dlouhý od 148,0 až 297,0 mm (5,8 až 11,7 palců).

Informace o kapacitě ADF viz *Specifikace* na straně 69.

1. Rozložte vysouvací podpěru dokumentů ADF (1).



2. Stránky dobře provětrejte.
3. Vložte dokumenty do ADF lícem nahoru horním okrajem napřed, dokud neucítíte, že se dotýkají podávacího válce.
4. Posuňte vodítka papíru na šířku dokumentů.



UPOZORNĚNÍ

Zabraňte poškození zařízení při používání ADF a během podávání netahejte za dokument.

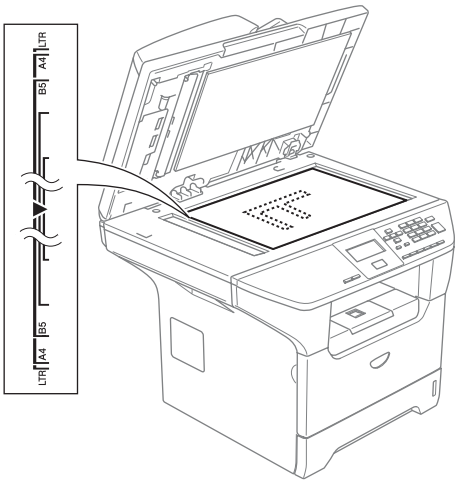
Pokyny pro skenování nestandardních dokumentů viz *Používání skla skeneru* na straně 8.

Používání skla skeneru

Sklo skeneru můžete používat ke skenování nebo kopírování stránek knihy nebo jednotlivých listů papíru. Dokumenty mohou být až 215,9 mm široké a až 355,6 mm dlouhé (8,5 palců široké a 14 palců dlouhé).

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

1. Zvedněte kryt dokumentu.



2. Pomocí rysek vlevo vystřeďte dokument lícem dolů na sklo skeneru.

3. Zavřete kryt dokumentu.

UPOZORNĚNÍ

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

Vhodný papír a další média

Kvalita tisku se může lišit podle typu používaného papíru.

Můžete používat následující typy médií: obyčejný papír, fólie, štítky a obálky.

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, postupujte podle následujících pokynů:

- Používejte papír určený pro kopírování na obyčejný papír.
- Používejte papír s gramáží 75 až 90 g/m^2 (20 až 24 lb).
- Používejte štítky nebo fólie určené pro v laserové tiskárny.
- Při používání fólií okamžitě vyjměte každý list, aby nedošlo k rozmazání nebo uvíznutí.
- Před vyjmutím z výstupního zásobníku nechte potištěný papír vychladnout.
- Používejte papír s obálky podélnými vlákny, s neutrální hodnotou Ph a s obsahem vlhkosti okolo 5%.

Doporučená média

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvalitu tisku, doporučujeme používat následující papír.

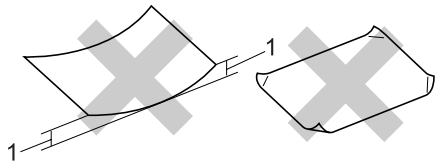
Typ papíru	Položka
Obyčejný papír	Xerox Premier 80 g/m^2
	Xerox Business 80 g/m^2
	M-real DATACOPY 80 g/m^2
Recyklovaný papír	Xerox Recycled Supreme
Fólie	3M CG 3300
Štítky	Avery laser label L7163

Manipulace a používání médií

- Skladujte papír v originálním obalu a uzavřený. Uchovávejte papír uložený na plocho a mimo vlhko, přímé sluneční záření a teplo.
- Nedotýkejte se žádné strany fólií - mohlo by dojít ke snížení kvality tisku.
- Používejte pouze fólie doporučované pro laserový tisk.
- Používejte pouze obálky s rovnými ohyby.

Nesprávné nastavení

Nepoužívejte žádný z následujících papírů, protože mohou způsobit potíže s podáváním: poškozené, potahované, zvlněné, zmačkané, se silnou strukturou, nepravidelně tvarované nebo papír, který již byl dříve potištěn v tiskárně.



1 4 mm (0,08 in.) nebo delší

Kapacita zásobníku papíru

	Velikost papíru	Typy papíru	Počet listů
Zásobník papíru (Zásobník #1)	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 a B6	Obyčejný, recyklovaný nebo dokumentový papír	max. 250 [80 g/m^2 (20 lb)]
		Fólie	max. 10
Multifunkční zásobník (zásobník DP)	Šířka: 69,9 až 215,9 mm (2,75 až 8,5 in.) Délka: 116,0 až 406,4 mm (4,57 až 16,0 in.)	Obyčejný, recyklovaný, dokumentový papír, obálky a štítky	max. 50 [80 g/m^2 (20 lb)]
		Fólie	max. 10
Zásobník papíru (Zásobník #2)	A4, Letter, Executive, A5, B5 a, B6	Obyčejný, recyklovaný nebo dokumentový papír	max. 250 [80 g/m^2]

Vkládání papíru a ostatních médií

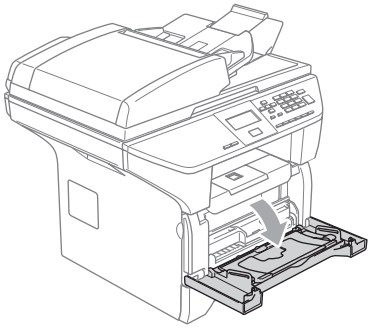
Při tisku na obyčejný papír 60 až 105 g/m^2 (16 až 28 lb) nebo na fólie pro laserové tiskárny používejte zásobník papíru.

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

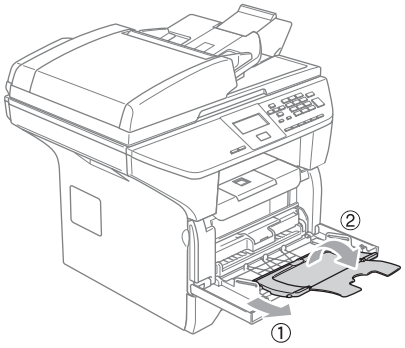
Vkládání obálek a dalších médií

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

1. Otevřete deskový podavač a opatrně jej sklopte.



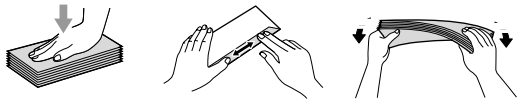
2. Vysuňte opěru deskového podavače.



3. Vložte média do deskového podavače horním okrajem napřed a tiskovou stranou nahoru.

Vkládání obálek

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



UPOZORNĚNÍ

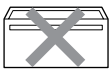
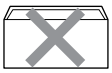
Nepoužívejte žádný z následujících typů obálek, protože mohou způsobit potíže s podáváním:

1 Obálky se sáčkovou konstrukcí.

2 Reliéfní obálky (se zvýšeným povrchem).

3 Obálky se svorkami nebo sponkami.

4 Obálky, které jsou na vnitřku předtištěné.

Lepidlo	Oblá patka	Dvojitá patka	Trojhranná patka
			

3 Nabídka a funkce

Programování na displeji

Toto zařízení bylo zkonstruováno pro snadné používání. Displej LCD umožňuje programování pomocí tlačítek nabídky.

Vytvořili jsme podrobné pokyny, které vám pomohou zařízení naprogramovat. Postupujte podle pokynů, které vás provedou volbami nabídky a možnostmi programování.

Tabulka nabídek

Toto zařízení lze naprogramovat pomocí *Tabulka nabídek* na straně 14. Na těchto stránkách jsou uvedeny volby nabídky a možnosti.

Při programování zařízení stiskněte tlačítko **Menu** a potom čísla nabídky.

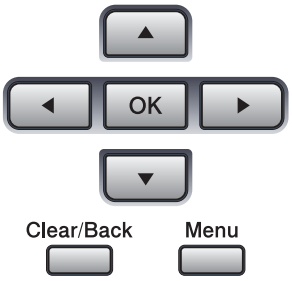
Například chcete-li nastavit hlasitost `Signal` na `Slabe`.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **3**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Slabe`.
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.

Tlačítka nabídky



Menu	Vstoupit do nabídky.
OK	Přejít na další úroveň nabídky. Přijmout volbu.
Clear/Back	Opakovaným stisknutím ukončíte nabídku. Přejdete na předchozí úroveň nabídky.
▲ ▼	Procházení aktuální úrovní nabídky.
◀ ▶	Přejdete na předchozí úroveň nabídky nebo na následující úroveň nabídky.
Stop/Exit	Ukončíte nabídku.

Vstup do režimu nabídky:

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Zvolte volbu.
   - Stisknutím tlačítka **1** přejdete do nabídky Obecné nastavení.
   - Stisknutím tlačítka **2** přejdete do nabídky kopírování.
   - Stisknutím tlačítka **3** přejdete do nabídky Tiskárna.

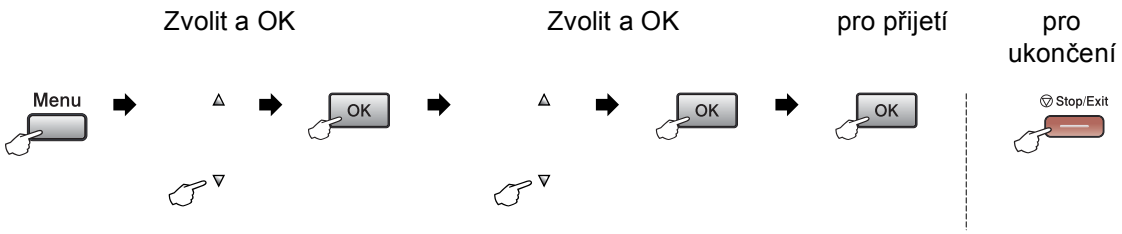
   (DCP-8060)
   - Stisknutím tlačítka **4** přejdete do nabídky Informace o zařízení.

   (DCP-8065DN)
   - Stisknutím tlačítka **4** přejdete do nabídky LAN.
   - Stisknutím tlačítka **5** přejdete do nabídky Informace o zařízení.

   Každou úroveň nabídky můžete také procházet stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v požadovaném směru.
3. Po označení požadované volby na displeji LCD stiskněte tlačítko **OK**. Na displeji se potom zobrazí další úroveň nabídky.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na další výběr nabídky.
5. Stiskněte tlačítko **OK**. Po dokončení nastavení volby se na displeji LCD zobrazí zpráva `Potvrzeno`.

Tabulka nabídek

Nastavení výrobce jsou uvedena tučným písmem s hvězdičkou.



Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnosti nabídky	Volby	Popis
1.Zaklad. nastav.	1.Typ papiru	1.Ruc.pod	Tenky **Standardni*** Tlusty Tlustejsi Prusvitny Recykl.papir	Slouží k nastavení typu papíru v deskovém podavači.
		2.Horni	Tenky **Standardni*** Tlusty Tlustejsi Prusvitny Recykl.papir	Slouží k nastavení typu papíru v zásobníku.
		3.Spodni (Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud máte doplňkový zásobník #2)	Tenky **Standardni*** Tlusty Tlustejsi Recykl.papir	Slouží k nastavení typu papíru v doplňkovém zásobníku #2.

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnosti nabídky	Volby	Popis
1.Zaklad. nastav. (Pokračování)	2.Rozmer pap.	1.Ruc.pod	**A4*** Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio Neurceno	Slouží k nastavení velikosti papíru v deskovém podavači.
		2.Horni	**A4*** Letter Executive A5 A6 B5 B6	Slouží k nastavení velikosti papíru v zásobníku.
		3.Spodni (Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud máte doplňkový zásobník #2)	**A4*** Letter Executive A5 B5 B6	Slouží k nastavení velikosti papíru v doplňkovém zásobníku #2.
	3.Signal	—	Vyp. Slabe **Stred*** Silne	Slouží k nastavení hlasitosti pípání.
	4.Uspory	1.Uspora toneru	Zap. **Vyp.***	Zvyšuje výtěžnost tonerové kazety.
		2.Cas do spanku	(0-99) **05 Min***	Šetří energii.

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnosti nabídky	Volby	Popis
1.Zaklad. nastav. (Pokračování)	5.Pouzity zasob.	1.Kopir	Jen zasobnik 1 Jen zasobnik 2 Jen rucni podav **DP>Z1>Z2*** Z1>Z2>DP (Jen zasobnik 2 a Z2 se zobrazí, pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník papíru.)	Slouží k výběru zásobníku, který bude používán pro režim Kopírování.
		2.Tisk	Jen zasobnik 1 Jen zasobnik 2 Jen rucni podav **DP>Z1>Z2*** Z1>Z2>DP (Jen zasobnik 2 a Z2 se zobrazí, pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník papíru.)	Slouží k výběru zásobníku, který bude používán pro tisk PC.
	6.LCD Kontrast	—	-□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	Slouží k úpravám kontrastu displeje.
	7.Blok.funkce	—	—	Umožňuje omezit provoz vybraného zařízení pro 25 individuálních uživatelů a všechny ostatní neoprávněné veřejné uživatele.
	8.Konfigurace	—	—	Můžete vytisknout seznam vašich nastavení.
	0.Mistni jazyk	—	V závislosti na zemi.	Umožňuje změnit jazyk displeje.

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnosti nabídky	Volby	Popis
2.Kopir	1.Kvalita	—	**Auto***	Můžete zvolit rozlišení pro kopírování vašeho typu dokumentu.
			Foto	
			Text	
	2.Text kval. desk	—	1200x600dpi	Pokud kopírujete text s 100% poměrem pomocí skla skeneru, můžete zvýšit rozlišení kopírování.
			600dpi*	
	3.Kontrast	—	-□□□□■+	Upravuje kontrast kopií.
			-□□□■□+	
			-□□■□□+*	
			-□■□□□+	
			-■□□□□+	
3.Tiskarna	1.Emulace	—	**Auto(EPSON)***	Zvolí režim emulace.
			Auto(IBM)	
			HP LaserJet	
			BR-Script 3	
			Epson FX-850	
			IBM Proprinter	
	2.Nast. tisku	1.Interni font	—	Vytiskne seznam interních fontů zařízení.
		2.Konfigurace	—	Vytiskne seznam nastavení tiskárny zařízení.
	3.Vynul.tiskarnu	—	1.Tovarni reset	Obnoví výchozí nastavení PCL.
			2.Konec	

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnosti nabídky	Volby	Popis
4.LAN (DCP-8065DN)	1.TCP/IP	1.BOOT Metoda	**Auto*** Static RARP BOOTP DHCP	Zvolí metodu BOOT, která nejlépe odpovídá vašim potřebám.
		2.IP Adresa	[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.Jméno uzlu	BRN_XXXXXX	Zadejte název uzlu.
		6.WINS Nastav.	**Auto*** Static	Zvolí režim konfigurace WINS.
		7.WINS Server	(Primarni) 000.000.000.000 (Sekundarni) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru WINS.
		8.DNS Server	(Primarni) 000.000.000.000 (Sekundarni) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru DNS.
		9.APIPA	**Zap.*** Vyp.	Automaticky přiřadí adresu IP z adresového rozsahu spojení-místní.
		0.IPv6	Zapnuto **Vypnuto***	
	2.Ethernet	—	**Auto*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Zvolí režim Ethernet.

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnosti nabídky	Volby	Popis
4.LAN (DCP-8065DN) (Pokračování)	3.Sken do FTP	1.Barva	**PDF*** JPEG	Zvolí formát souboru pro odeslání naskenovaných dat.
		2.C/B	**PDF*** TIFF	
	0.Obn. tov.nast.	1.Tovarni reset	1.Ano 2.Ne	Obnovuje všechna síťová nastavení na standard od výrobce.
		2.Konec	—	
4.Prist. info. (DCP-8060) 5.Prist. info. (DCP-8065DN)	1.Vyrobni cislo	—	—	Můžete zjistit sériové číslo zařízení.
	2.Citac stran	—	Celkem Kopir Tisk List	Můžete zjistit celkový počet stran, které zařízení za dobu používání vytisklo.
	3.Zivotnost dilu	1.Fotovalec 2.Zapek.jednotka 3.Laser 4.PF kit DP 5.PF kit 1 6.PF kit 2	—	Můžete zkontrolovat procenta zbývající životnosti libovolné části zařízení. PF kit 2 se zobrazí pouze, pokud je nainstalován doplňkový zásobník LT-5300.

Zadávání textu

Při nastavování některých možností nabídky je třeba zadávat textové znaky. Na tlačítkách číselné klávesnice jsou vytištěna písmena. Na tlačítkách: **0**, **#** a ✳ *nejsou* vytištěna písmena, protože slouží pro speciální znaky.

Opakovaným stisknutím příslušného tlačítka číselné klávesnice přejdete na následující znaky:

(Pro nastavení Názvu uzlu) (Pouze DCP-8065DN)

Stiskněte klávesu	jednou	dvakrát	třikrát	čtyřikrát	pětkrát	šestkrát	sedmkrát	osmkrát
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 klávesu	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 zadání mezery ve jméně, stiskněte mezi znaky dvakrát ▶.

Provádění oprav

Pokud jste zadali písmeno nesprávně a chcete je změnit, stisknutím tlačítka ◀ a přesuňte kurzor pod nesprávný znak a potom stiskněte tlačítko **Clear/Back (Výmaz/Zpět)**.

Opakování písmen

Pokud potřebujete zadat znak, který je pod stejným tlačítkem, jako znak předchozí, stisknutím tlačítka ▶ přesuňte kurzor doprava před dalším stisknutím tlačítka.

Zvláštní znaky a symboly

Stiskněte tlačítko ✳, **#** nebo **0** a potom stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ přesuňte kurzor pod symbol nebo znak, který chcete použít. Stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte.

Stiskněte tlačítko ✳.	pro	(mezera) ! " # $ % & ' ( ) ✳ + , - . / €
Stiskněte tlačítko **#**.	pro	: ; < = > ? @ [ ] ^ _

Oddíl II

Kopírování

Kopírování 24

4 Kopírování

Kopírování

Kopírování jedné kopie

1. Vložte dokument.
2. Stiskněte tlačítko **Start**.

Kopírování více kopií

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

Poznámka

Chcete-li kopie třídit, stiskněte tlačítko **Sort(Třídění).** (Viz *Třídění kopií pomocí ADF* na straně 31.)

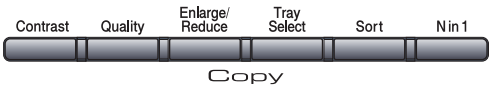
Zastavení kopírování

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

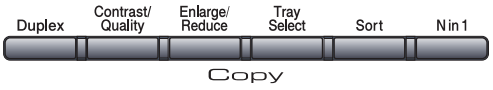
Možnosti kopírování

Když chcete rychle změnit nastavení kopií dočasně pro aktuální kopii, použijte tlačítka Kopírování. Můžete použít různé kombinace.

(DCP-8060)



(DCP-8065DN)



Přístroj se vrátí do původního nastavení 60 vteřin po dokončení kopírování.

Změna kvality kopírování

K dispozici je celá řada nastavení kvality kopírování. 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.

- `Foto`

  Vhodné pro kopírování fotografií.

Chcete-li *dočasně* změnit nastavení kvality, postupujte podle následujících pokynů:

1. Vložte dokument.
2. Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
3. (DCP-8060) Stiskněte **Quality (Kvalita)**.
   (DCP-8065DN) Stiskněte **Contrast/Quality (Kontrast/Kvalita)**.
   Potom stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Kvalita`. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvolte možnost `Auto`, `Text` nebo `Foto`. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **Start**.

Chcete-li dočasně změnit nastavení kvality, postupujte podle následujících pokynů:

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

```
21.Kvalita
▲    Auto
     Text
▼    Foto
Vyber ▲▼ & OK
```

2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte kvalitu kopírování.
   Stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Změna rozlišení kopírování textu

Můžete změnit rozlišení kopírování textu na `1200x600dpi`, pokud jste vybrali `Text` z voleb **Quality (Kvalita)** nebo **Contrast/Quality (Kontrast/Kvalita)**, a kopírovat s měřítkem 100% pomocí skla skeneru. Chcete-li dočasně změnit rozlišení kopírování textu, postupujte podle následujících pokynů:

1. Položte dokument na skenovací sklo.
2. Stiskněte tlačítko **Menu**, **2**, **2**.

```
22.Text kval.desk

▲    1200x600dpi
▼    600dpi
Vyber ▲▼ & OK
```

3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte rozlišení kopírování textu. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Zvětšení nebo zmenšení kopírované předlohy

Můžete zvolit následující poměry zvětšení nebo zmenšení:

Stiskněte tlačítko **Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)**.	**100%***
	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	Auto
	Rucne (25-400%)
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% cela str.
	94% A4→LTR
	97% LTR→A4

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

Volba Auto nastaví zařízení tak, aby vypočítal poměr zmenšení, který nejlépe odpovídá velikosti papíru.

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 **Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)** nebo ▶.
5. Zvolte jednu z následujících možností:
   - Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný poměr zvětšení nebo zmenšení. Stiskněte tlačítko **OK**.
   - Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte Rucne (25-400%). Stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí číselné klávesnice zadejte poměr zvětšení nebo zmenšení od 25% do 400%. (Například stisknutím tlačítek **5 3** zadejte 53%.) Stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **Start**.

Poznámka

- Nastavení Auto je k dispozici pouze při podávání z ADF.
- Možnosti rozvržení stránky 2 na 1(V), 2 na 1(S), 4 na 1(V), 4 na 1(S) nebo Plakát nejsou k dispozici pro zvětšení/zmenšení. (V) znamená na výšku a (S) znamená na šířku.

Kopírování N na 1 kopií nebo plakátu

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.

Můžete také kopírovat plakát. Při použití funkce plakátu zařízení rozdělí dokument na části, které potom zvětší tak, aby z nich bylo možné sestavit plakát. Chcete-li vytisknout plakát, použijte sklo skeneru.

Důležité

- Velikost papíru musí být nastavena na `Letter`, `A4`, `Legal` nebo `Folio`.
- (`V`) znamená na výšku a (`S`) znamená na šířku.
- Nastavení Zvětšit/zmenšit nelze používat s funkcemi N na 1 a funkcemi plakátu.
- Můžete vytvořit pouze jednu kopii plakátu najednou.

1. Vložte dokument.
2. Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
3. Stiskněte tlačítko **N in 1 (A na 1)**.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte `2 na 1 (V)`, `2 na 1 (S)`, `4 na 1 (V)`, `4 na 1 (S)`, `Poster(3 x 3)` nebo `Vyp.(1 na 1)`.
   Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Start** naskenujte stránku.
   Pokud vytváříte plakát nebo pokud jste vložili dokument do ADF, zařízení naskenuje stránky a zahájí tisk.

Používáte-li sklo skeneru, přejděte na ❻.

6. Jakmile zařízení naskenuje stránku, stisknutím tlačítka **1** naskenujte další stránku.

```
Kopirov.z desky
 Dalsi stranka?
▲ 1.Ano
▼ 2.Ne
Vyber ▲▼ & OK
```

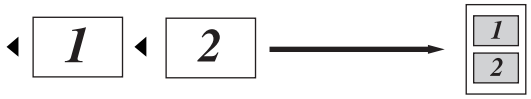
7. Vložte další stránku na sklo skeneru. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Opakujte kroky ❻ a ❼ pro každou stránku rozvržení.
8. Po naskenování všech stránek ukončete operaci stisknutím tlačítka **2**.

Jestliže kopírujete z ADF:

Vložte dokument lícem nahoru směrem uvedeným níže:

■ **2 na 1 (V)**

■ **2 na 1 (S)**



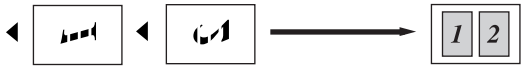
■ **4 na 1 (V)**

■ **4 na 1 (S)**

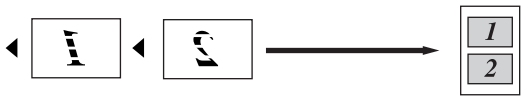
Jestliže kopírujete ze skla skeneru:

Vložte dokument lícem dolů směrem uvedeným níže:

■ **2 na 1 (V)**



■ **2 na 1 (S)**

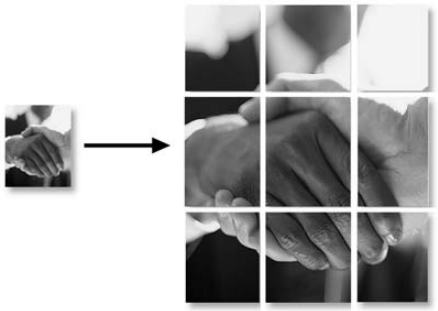


■ **4 na 1 (V)**

■ **4 na 1 (S)**

■ **Plakát (3x3)**

Můžete zkopírovat fotografii na velikost plakátu.



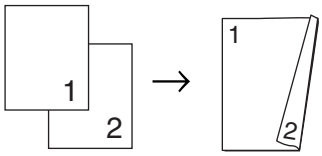
Duplexní (oboustranné) kopírování (pouze DCP-8065DN)

Chcete-li automaticky kopírovat oboustranný dokument pomocí funkce duplexního kopírování, vložte dokument do ADF.

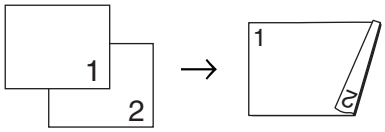
Duplexní kopírování

■ **1stranné → 2stranné**

Na výšku

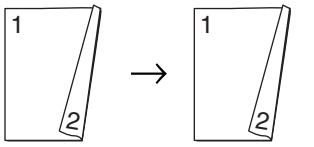


Na šířku

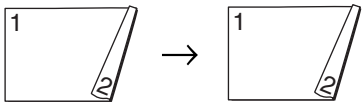


■ **2stranné → 2stranné**

Na výšku

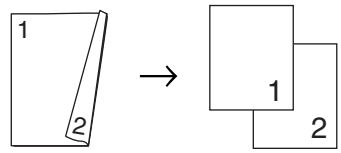


Na šířku

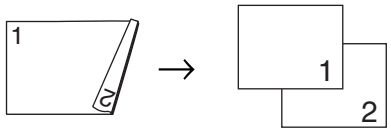


■ **2stranné → 1stranné**

Na výšku



Na šířku



1. Vložte dokument.
2. Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
3. Stisknutím tlačítka **Duplex** a ▲ nebo ▼ vyberte možnost `1str. → 2str.`, `2str. → 2str.` nebo `2str. → 1str.`.

```
Duplex
▲1str. → 2str.
  2str. → 2str.
▼2str. → 1str.
Vyber ▲▼ & OK
```

   Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **Start** naskenujte dokument.

Poznámka

Duplexní kopírování pomocí 2stranného dokumentu velikosti Legal není možné z ADF.

Používáte-li sklo skeneru, přejděte na ❺.

5 Jakmile zařízení naskenuje stránku, stisknutím tlačítka **1** naskenujte další stránku.

```
Kopirov.z desky
 Dalsi stranka?
▲ 1.Ano
▼ 2.Ne
Vyber ▲▼ & OK
```

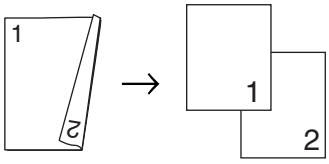
6 Vložte další stránku na sklo skeneru. Stiskněte tlačítko **OK**.
Opakujte kroky ❺ a ❻ pro každou stránku rozvržení.

7 Po naskenování všech stránek ukončete operaci stisknutím tlačítka **2** na ❺.

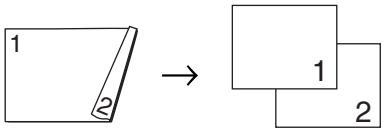
Pokročilé duplexní kopírování

■ **Pokročilé 2stranné → 1stranné**

Na výšku

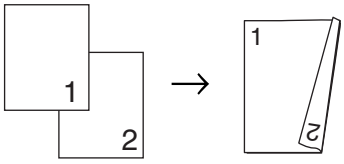


Na šířku

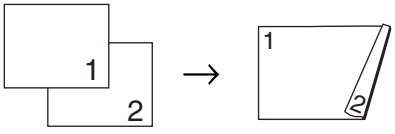


■ **Pokročilé 1stranné → 2stranné**

Na výšku



Na šířku



1 Vložte dokument.

2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).

3 Stiskněte **Duplex** a ▲ nebo ▼ a zvolte `Pokrocile`.

```
Duplex
▲ 1str. → 2str.
  2str. → 2str.
▼ 2str. → 1str.
Vyber ▲▼ & OK
```

Stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte `2str. → 1str.` nebo `1str. → 2str.`. Stiskněte tlačítko **OK**.

```
Duplex pokrocile
▲2str. → 1str.
▼1str. → 2str.

Vyber ▲▼ & OK
```

5 Stisknutím tlačítka **Start** naskenujte dokument.

Poznámka

Duplexní kopírování pomocí 2stranného dokumentu velikosti Legal není možné z ADF.

Používáte-li sklo skeneru, přejděte na ❻.

6 Jakmile zařízení naskenuje stránku, stisknutím tlačítka **1** naskenujte další stránku.

```
Kopirov.z desky
 Dalsi stranka?
▲  1.Ano
▼ 2.Ne
Vyber ▲▼ & OK
```

7 Vložte další stránku na sklo skeneru. Stiskněte tlačítko **OK**.
Opakujte kroky ❻ a ❼ pro každou stránku rozvržení.

8 Po naskenování všech stránek ukončete operaci stisknutím tlačítka **2** na ❻.

Třídění kopií pomocí ADF

Vícenásobné kopie lze třídit. Stránky budou stohovány v pořadí 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 atd.

1. Vložte dokument.
2. Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
3. Stiskněte tlačítko **Sort (Třídění)**.
4. Stiskněte tlačítko **Start**.

Nastavení kontrastu

Kontrast

Upravte kontrast pro zostření a oživení obrazu.

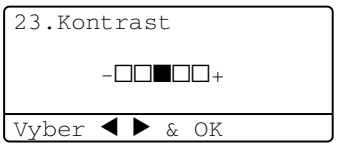
Chcete-li dočasně změnit nastavení kontrastu, postupujte podle následujících pokynů:

1. Vložte dokument.
2. Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
3. (DCP-8060) Stiskněte **Contrast (Kontrast)**.
   (DCP-8065DN) Stiskněte **Contrast/Quality (Kontrast/Kvalita)**.
   Potom stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Kontrast`. Stiskněte tlačítko **OK**.

4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvyšte nebo snižte kontrast.
   Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **Start**.

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

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



2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ změňte kontrast. Stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Výběr zásobníku

Můžete změnit zásobník, který bude použit pro vytištění další kopie.

1. Vložte dokument.
2. Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
3. Stiskněte tlačítko **Tray Select (Volba zásobníku)**.

4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte zásobník, který se má použít. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **Start**.

Stiskněte tlačítko **Tray Select (Volba zásobníku)**.	DP>Z1 nebo D>Z1>Z2
	Z1>DP nebo Z1>Z2>D
	#1(XXX)*
	#2(XXX)*
	DP(XXX)*

* XXX je velikost papíru, kterou jste nastavili v **Menu**, **1**, **2**.

Poznámka

- Z2 a #2 se zobrazí, pouze pokud je nastaven doplňkový zásobník.
- Změna nastavení výběru zásobníku.

Zpráva Nedostatek paměti

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

Pokud se při skenování následující stránky zobrazí zpráva `Preplnena pamet`, máte možnost stisknutím tlačítka **Start** nakopírovat dosud naskenované stránky, nebo stisknutím tlačítka **Stop/Exit (Stop/Konec)** zrušte operaci.

Pokud nemáte dostatek paměti, můžete ji rozšířit.

Oddíl III

Dodatky

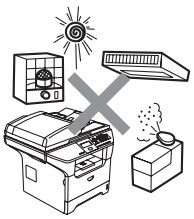
Bezpečností směrnice a pokyny 34
Odstraňování problémů a běžná údržba 42
Specifikace 69

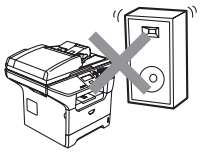
A Bezpečností směrnice a pokyny

Volba umístění

Zařízení umístěte na rovné a stabilní místo, které není vystaveno otřesům. Přístroj umístěte do blízkosti standardní uzemněné zásuvky. Zvolte místo se stabilní teplotou mezi 10° a 32,5° C.

- Kabely vedoucí k zařízení musí být umístěny tak, aby nemohlo dojít k zakopnutí.
- Neumísťujte zařízení na koberec.
- Neumísťujte zařízení do blízkosti topidel, klimatizace, vody, chemikálií nebo ledničky.
- Neumísťujte zařízení na místo, které je vystaveno přímému slunečnímu záření, nadměrnému horku, vlhkosti nebo prachu.
- Nepřipojujte zařízení k elektrickým zásuvkám ovládaným nástěnnými vypínači nebo automatickými časovači nebo ke stejnému okruhu, ke kterému jsou připojeny velké spotřebiče a které by mohly způsobit výpadek napájení.
- Vyhněte se zdrojům rušení, například reproduktory nebo základnové stanice bezdrátového telefonu.





Důležité informace

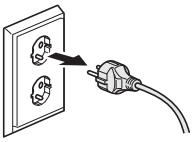
Bezpečnostní zásady

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

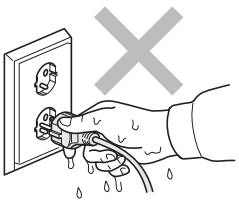
- Toto zařízení nepoužívejte v blízkosti vody nebo ve vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte toto zařízení za silné bouřky. Existuje riziko vzdáleného zásahu elektrickým proudem od blesku.
- Nedoporučujeme používat prodlužovací kabely.
- Dojde-li k poškození kabelů, odpojte zařízení a obraťte se na prodejce Brother.
- Na zařízení neumísťujte žádné předměty ani nezakrývejte větrací otvory.
- V blízkosti zařízení neumísťujte hořlavé látky. Mohlo by dojít k nebezpečí požáru nebo zásahu elektrickým proudem.
- Tento výrobek musí být připojen 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 čistěním vnitřních částí zařízení nejdříve odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

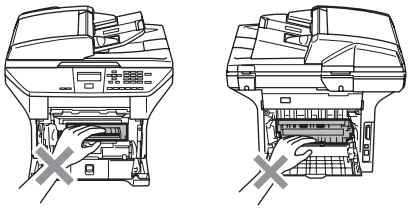


Nedotýkejte se zástrčky napájecího kabelu mokrýma rukama. Může dojít k zásahu elektrickým proudem.

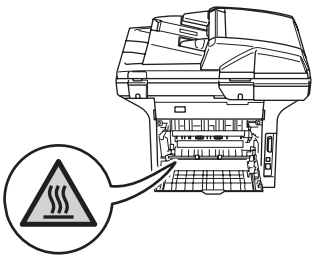


Vždy zkontrolujte, zda je zástrčka zcela zasunuta.

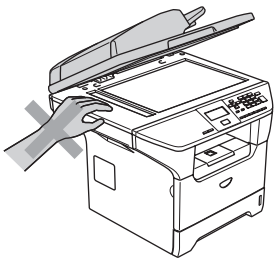
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního krytu zařízení se nikdy nedotýkejte součástí, které jsou vyšrafované na následujícím obrázku.



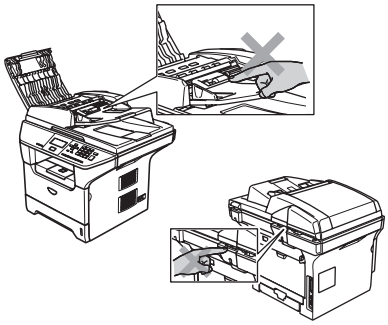
Fixační jednotka je označena výstražným štítkem. Tento štítek NEODSTRAŇUJTE ani NEPOŠKOZUJTE.



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

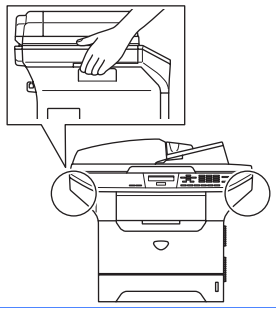


Aby se zabránilo zranění, NEVKLÁDEJTE prsty do oblasti zobrazené na obrázcích.



Vysypaný toner NEODSTRAŇUJTE vysavačem. Tonerový prach by se mohl uvnitř vysavače vznítit. Opatrně setřete tonerový prach suchým měkkým hadříkem a zlikvidujte ho v souladu s místními nařízeními.

Při přemísťování zařízení používejte držadla. Před přemístěním odpojte veškeré kabely.



Důležité informace

Specifikace IEC 60825-1

Toto zařízení je laserový výrobek 1. třídy definovaný specifikacemi IEC 60825-1. Níže uvedený štítek platí v zemích, ve kterých je vyžadován.

Toto zařízení je vybaveno laserovou diodou třídy 3B, která emituje neviditelné laserové záření ve skeneru. Za žádných okolností skener neotevírejte.

Laserová dioda

Vlnová délka: 770 - 810 nm

Výkon: 5 mW max.

Třída laseru: třída 3B

VAROVÁNÍ

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

Odpojte zařízení

Tento výrobek musí být instalován v blízkosti elektrické zásuvky, která je snadno přístupná. V případě naléhavé události musíte odpojit napájecí kabel ze zásuvky, abyste zcela vypnuli přívod energie.

Připojení k místní síti

UPOZORNĚNÍ

NESPOJUJTE tento výrobek do sítě LAN, u které je možné přepětí.

Rádiové interference

Tento výrobek splňuje nařízení EN55022(CISPR vydání 22)/Třída B. Při připojování tohoto výrobku s počítačem zajistěte používání následujících kabelů rozhraní.

1 Stíněný paralelní kabel rozhraní s párovými vodiči kompatibilní s IEEE 1284. Délka kabelu nesmí překročit 2,0 metry.

2 Kabel USB, jehož délka kabelu nesmí překročit 2,0 metry.

Směrnice EU 2002/96/EC a EN50419

Pouze Evropská unie

Toto zařízení je označeno výše uvedeným symbolem recyklace. Znamená to, že po ukončení životnosti musíte zařízení zlikvidovat odděleně ve specializované sběrně a nesmíte jej likvidovat s běžným komunálním odpadem. Přispíváte tím k životnímu prostředí nás všech. (Pouze Evropská unie)

Důležité bezpečnostní pokyny

1 Přečtěte si všechny tyto pokyny.

2 Uložte je pro další použití.

3 Dodržujte všechna upozornění a pokyny vyznačené na výrobku.

4 Odpojte výrobek ze zásuvky, než přistoupíte k čištění vnitřku přístroje. Nepoužívejte tekutá či aerosolová čistidla. Na čištění použijte vlhký hadřík.

5 Neumisťujte tento výrobek na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Výrobek by mohl spadnout a mohlo by dojít k jeho vážnému poškození.

6 Otvory a sloty v krytu a zadní či spodní části skříně jsou určeny pro ventilaci. Aby byla zajištěna spolehlivá funkčnost výrobku a jeho ochrana před přehřátím, nesmí být tyto otvory blokovány nebo zakrývány. Otvory by nikdy neměly být blokovány tak, že postavíte výrobek na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Tento výrobek nikdy nestavte do blízkosti radiátoru nebo topení či na ně. Tento výrobek nikdy neumisťujte do vestavěných prostor, pokud nezajistíte řádné odvětrání.

7 Tento výrobek musí být připojen 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 Toto zařízení je vybaveno 3žilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze zasunout pouze do uzemněné zásuvky. Jedná se bezpečnostní opatření. Pokud se vám nedaří zasunout zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikáře, aby vám vyměnil zásuvku. Neomezujte bezpečnostní účely uzemněné zásuvky.

9 Používejte pouze napájecí kabel, který je dodáván s tímto zařízením.

10 Nenechte na napájecím kabelu cokoli stát. Neumisťuje tento výrobek tam, kde by lidé mohli stoupnout na kabel.

11 Neumísťujte na přístroj nic, co by blokovalo vytištěné stránky.

12 Před odebráním počkejte, než se stránky vysunou ze zařízení.

13 Odpojte tento výrobek z napájecí sítě a přenechejte servis oprávněnému servisnímu pracovníkovi za následujících podmínek:

- Je-li napájecí kabel poškozený nebo roztřepený.
- Pokud se do výrobku dostala voda.
- Pokud byl výrobek vystaven vodě či dešti.
- Pokud výrobek nefunguje normálně při dodržování pokynů pro používání. Nastavujte jen ty ovladače, které jsou popsány v pokynech pro používání. Nesprávné nastavování jiných ovladačů může vyústit v poškození a často bude vyžadovat extenzivní zásah kvalifikovaného technika, aby výrobek opět začal fungovat normálně.
- Pokud došlo k pádu zařízení či poškození krytu.
- Pokud výrobek vykazuje zjevnou změnu výkonu, jež vyžaduje servis.

14 Pro ochranu výrobku před přepětím doporučujeme používání ochranného zařízení (Ochrana proti přepětí).

15 Pro snížení rizika požáru, elektrického šoku a zranění lidí dodržujte následující:

- Nepoužívejte tento výrobek v blízkostí přístrojů, které používají vodu, bazénu nebo ve vlhkém sklepě.
- Nepoužívejte zařízení během elektrické bouře (existuje vzdálené riziko elektrického šoku) nebo pro ohlášení únik plynu v blízkosti úniku.

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.

Windows a Microsoft jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft v USA a jiných zemích.

Macintosh a True Type jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.

PaperPort je registrovaná ochranná známka společnosti ScanSoft, Inc.

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

BROADCOM, SecureEasySetup a logo SecureEasySetup jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti 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 softwaru je uveden v této příručce, má ve vztahu ke svým vlastním programům uzavřenu smlouvu o licenci na software.

Veškeré ostatní značky a názvy výrobků uvedené v této Příručce uživatele, Příručce uživatele softwaru nebo Příručce síťových aplikací jsou registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

B Odstraňování problémů a běžná údržba

Odstraňování problémů

Pokud se domníváte, že došlo k problému zařízení, zkontrolujte tabulku níže a postupujte podle tipů pro odstraňování problémů.

Většinu problémů dokáže uživatel odstranit snadno vlastními silami. Budete-li potřebovat další pomoc, středisko Brother Solutions Center poskytuje nejaktuálnější odpovědi na časté dotazy a tipy pro odstraňování problémů. Navštivte http://solutions.brother.com.

Odstraňování běžných problémů

Pokud se domníváte, že došlo k problému s zařízením, nejdříve si kopii vytiskněte. Pokud je výtisk v pořádku, problém pravděpodobně není v tomto zařízení. Zkontrolujte tabulku níže a postupujte podle tipů pro odstraňování problémů.

Potíže s kvalitou kopírování

Potíže	Doporučení
V kopiích se objevují svislé čáry.	Skener nebo primární koronový vodič pro tisk jsou špinavé. Oba vyčistěte. (Viz *Čištění skla skeneru* na straně 60 a *Čištění koronového vodiče* na straně 62.)

Potíže s tiskem

Potíže	Doporučení
Špatná kvalita tisku	Viz *Zvýšení kvality tisku* na straně 46.
Svislé černé linky na výtiscích nebo kopiích.	Primární koronový vodič je pravděpodobně znečištěný. Vyčistěte primární koronový vodič. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62.)
	Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc společnost Brother nebo prodejce.
Žádný výtisk.	■ Zkontrolujte, zda je zařízení připojené k elektrické zásuvce a je zapnuté. ■ Zkontrolujte, zda jsou tonerová kazeta a fotoválec řádně nainstalovány. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66). ■ Zkontrolujte připojení kabelu rozhraní k zařízení a k počítači. (Viz *Stručný návod k obsluze*.) ■ Zkontrolujte, zda byl nainstalován a zvolen správný ovladač tiskárny. ■ Zkontrolujte, zda není na displeji LCD zobrazena chybová zpráva. (Viz *Chybové zprávy* na straně 51.) ■ Přístroj je online. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, potom **Nastavení** a potom **Tiskárny a faxy**. Klepněte na položku 'Brother DCP-XXXX (kde XXXX je název modelu)'. Zkontrolujte, zda není zaškrtnutá možnost 'Používat tiskárnu offline'.
Zařízení tiskne neočekávaným způsobem nebo tiskne nesprávné znaky.	■ Vysuňte zásobník papíru a počkejte, dokud zařízení nepřestane tisknout. Potom zařízení vypněte a na několik minut odpojte od elektrické zásuvky. ■ Zkontrolujte, zda je používaná programová aplikace nastavena pro práci se zařízením. ■ Používáte-li připojení prostřednictvím paralelního portu, zkontrolujte, zda je port nastaven na BRMFC, nikoli LPT1.

Potíže s tiskem (Pokračování)

Potíže	Doporučení
Zařízení vytiskne prvních pár stránek správně a potom na některých stránkách chybí text.	Zařízení nerozeznává signál zaplnění vstupní vyrovnávací paměti. Zkontrolujte, zda je kabel rozhraní připojen správně. (Viz *Stručný návod k obsluze*.)
Zařízení nemůže vytisknout plné stránky dokumentu. Zobrazuje se zpráva `Preplnena pamet`.	■ Zmenšete rozlišení tisku. ■ Zjednodušte dokument a akci opakujte. Snižte grafickou kvalitu nebo počet velikostí písem v používané programová aplikaci. ■ Rozšiřte paměť.
Záhlaví a zapatí v dokumentu se zobrazují na obrazovce, ale netisknou se.	V horní a dolní části stránky je netisknutelná oblast. Upravte horní a dolní okraj dokumentu.
Zařízení netiskne na obě strany papíru, ačkoli je ovladač tiskárny nastaven na Duplex. (pouze DCP-8065DN)	Zkontrolujte nastavení velikosti papíru v ovladači tiskárny. Je třeba vybrat velikost A4, Letter, Legal nebo Folio.
Zařízení netiskne nebo se tisk zastavil a stavový indikátor LED zařízení svítí žlutě.	Stiskněte tlačítko **Job Cancel (Zrušení úlohy)**. Po zrušení a vymazání úlohy z paměti zařízení pravděpodobně vytiskne neúplný výtisk. Zkuste tisknout znovu.

Potíže při skenování

Potíže	Doporučení
Při skenování se zobrazují chyby TWAIN.	Zkontrolujte, zda je ovladač Brother TWAIN zvolen jako primární zdroj. V aplikaci PaperPort® klepněte na **Soubor**, **SKENOVÁNÍ** a zvolte **ovladač Brother TWAIN**.

Potíže s programovým vybavením

Potíže	Doporučení
Nelze instalovat program nebo tisknout.	Spusťte program **Oprava MFL-Pro Suite** na disku CD-ROM. Tento program opraví a znovu nainstaluje program.
Nelze provést tisk ‘2-v-1’ nebo ‘4-v-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.
Při používání písem ATM některé znaky chybí nebo jsou místo nich vytištěny jiné.	Používáte-li operační systém Windows® 98/98SE/Me, klepněte na tlačítko **Start**, **Nastavení** a potom **Tiskárny**. Klepněte pravým tlačítkem myši na položku **Brother** DCP-XXXX (kde XXXX je název modelu) a klepněte na **Vlastnosti**. Klepněte na **Tiskový procesor** na kartě **Upřesnit**. Zvolte **RAW** z **Výchozí datový typ**.

Potíže s programovým vybavením

Potíže	Doporučení
Zobrazují se chybové zprávy 'Nelze zapisovat do portu LPT1', 'Port LPT1 je již používán' nebo 'Zařízení MFC je zaneprázdněno'.	Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté (zda je připojené do elektrické zásuvky a zda je zapnutý vypínač) a zda je připojeno přímo k počítači pomocí obousměrného kabelu paralelního rozhraní IEEE-1284. Kabel nesmí procházet dalším periferním zařízením (například zipovací jednotkou, externí jednotkou CD-ROM nebo přepínačem).
	Zkontrolujte, zda na displeji LCD není zobrazena žádná chybová zpráva.
	Zkontrolujte, zda se při spuštění počítače nespouští žádné další ovladače zařízení, která rovněž komunikují prostřednictvím portu paralelního rozhraní (například ovladače zipovacích jednotek, externích jednotek CD-ROM atd.) Doporučujeme zkontrolovat následující části: (Příkazové řádky Load=, Run= v souboru win.ini nebo skupinu Nastavení)
	Obraťte se na výrobce počítače a ověřte, zda nastavení portu paralelního rozhraní počítače v systému BIOS podporují obousměrnou komunikaci; tzn. (Režim paralelního portu - ECP)

Potíže při manipulaci s papírem

Potíže	Doporučení
Zařízení nepodává papír. Na displeji LCD se zobrazí zpráva `Neni papir` nebo zpráva o uvíznutí papíru.	■ Pokud v zařízení došel papír, vložte do zásobníku nový svazek. ■ Pokud je v zásobníku papír, zkontrolujte, zda je rovný. Pokud je papír zvlněný, narovnejte jej. Někdy je vhodné papír vyjmout, otočit svazek a znovu jej vložit do zásobníku. ■ Zmenšete množství papíru v zásobníku a akci opakujte. ■ Zkontrolujte, zda není v ovladači tiskárny vybrán režim deskového podavače. ■ Pokud je na displeji LCD zobrazena zpráva o uvíznutí papíru a potíže přetrvávají, viz *Uvíznutí papíru* na straně 55.
Zařízení nepodává papír z deskového podavače.	■ Dobře papír prověřte a vložte jej zpět do zásobníku. ■ Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zvolen režim deskového podavače.
Kolik mohu vložit obálek?	Obálky můžete podávat z deskového podavače. Používaná programová aplikace musí být nastavena pro tisk obálek používané velikosti. Toto nastavení se obvykle provádí v nabídce Vzhled strany nebo Nastavení dokumentu v používané programové aplikaci. Další informace viz Příručka uživatele programů.
Který papír je vhodný pro používání?	Můžete používat obyčejný papír, recyklovaný papír, obálky, fólie a štítky, které jsou určeny pro laserové přístroje. (Další podrobnosti viz *Vhodný papír a další média* na straně 8.)
Papír uvízl.	Viz *Uvíznutí papíru* na straně 55.

Potíže s kvalitou tisku

Potíže	Doporučení
Potištěné stránky jsou zmačkané.	■ K tomuto problému může dojít při tisku na nekvalitní tenký nebo silný papír nebo při tisku na nedoporučenou stranu papíru. Zkuste obrátit svazek papíru v zásobníku. ■ Zvolte typ papíru, který odpovídá typu používaného média. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8).
Výtisky jsou rozmazané.	Nastavení typu papíru pravděpodobně není správné pro typ používaného tiskového média nebo je tiskové médium příliš silné nebo má hrubý povrch.

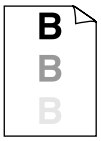
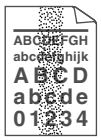
Potíže s kvalitou tisku (Pokračování)

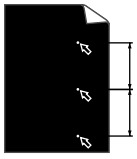
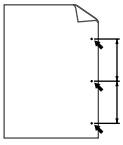
Potíže	Doporučení
Výtisky jsou příliš světlé.	■ Pokud k tomuto problému dojde při kopírování, vypněte režim Úspora toneru v nastavení nabídky zařízení. ■ Vypněte režim Úspora toneru na kartě Upřesnit v ovladači tiskárny.

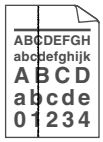
Potíže sítě (pouze DCP-8065DN)

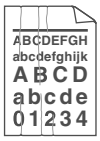
Potíže	Doporučení
Nelze tisknout prostřednictvím kabelové sítě.	■ Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté, zda je on-line a zda se nachází v režimu Připraveno. Vytiskněte seznam konfigurace sítě, ve které jsou uvedena aktuální nastavení sítě. Znovu připojte síťový kabel LAN k rozbočovači a ověřte, zda jsou kabely a síťové připojení v pořádku. Pokud možno zkuste připojit zařízení k jinému portu rozbočovače pomocí jiného kabelu. Pokud jsou zapojení v pořádku, horní indikátor LED na zadním panelu zařízení svítí zeleně. ■ Používáte-li bezdrátové připojení nebo máte potíže se sítí, najdete další informace v Příručce síťových aplikací na disku CD-ROM.
Funkce síťového skenování nefunguje.	(Pouze pro operační systém Windows®) Nastavení brány firewall v počítači mohou blokovat nezbytné síťové připojení. Podle následujících pokynů nakonfigurujte bránu firewall. Používáte-li bránu firewall jiného výrobce (jinou, než bránu integrovanou v systému Windows), postupujte podle pokynů pro daný program nebo se obraťte na výrobce programu. <Operační systém Windows® XP s aktualizací SP2> 1. Klepněte na tlačítko Start, ‘Nastavení’, ‘Ovládací panely’ a potom na ‘Brána firewall systému Windows’. Zkontrolujte, zda je brána firewall systému Windows zapnutá na kartě ‘Základní’. 2. Klepněte na kartu ‘Výjimky’ a na tlačítko ‘Přidat port’. 3. Zadejte libovolný název, číslo portu (54295 pro síťové skenování), vyberte ‘UPD’ a klepněte na tlačítko ‘OK’. 4. Zkontrolujte, zda byla nová nastavení přidána a zaškrtnuta a potom klepněte na tlačítko ‘OK’. Používáte-li operační systém Windows® XP s aktualizací SP1, obraťte se na středisko Brother Solutions Center.
Počítač nemůže najít zařízení.	<Pro uživatele operačního systému Windows®> Nastavení brány firewall v počítači mohou blokovat nezbytné síťové připojení. Podrobnosti viz výše uvedené pokyny. <Pro uživatel operačního systému Macintosh®> Znovu vyberte zařízení v v aplikaci Přepínač zařízení v umístění Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities nebo z modelů v nástroji ControlCenter2.

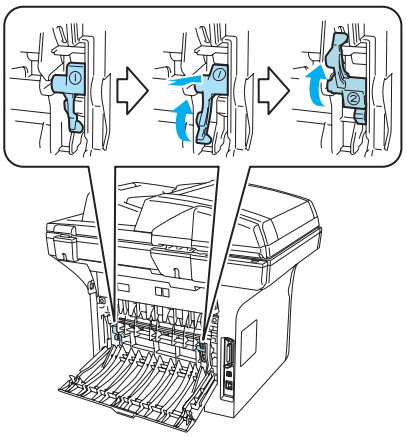
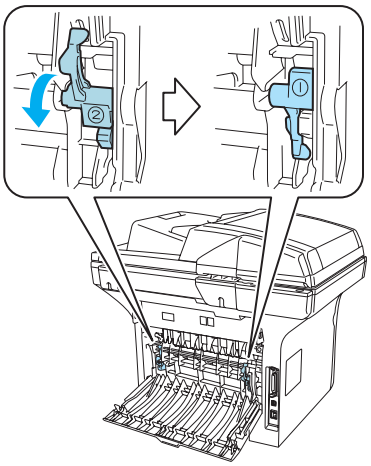
Zvýšení kvality tisku

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 Nezřetelný	■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Tyto potíže s tiskem mohou způsobovat podmínky, jako například vlhkost, vysoké teploty atd. (Viz *Volba umístění* na straně 34). ■ Pokud je celá stránka příliš světlá, pravděpodobně je zapnutý režim Úspora toneru. Vypněte režim Úspora toneru v nabídce nastavení zařízení nebo ve Vlastnostech tiskárny ovladače. Pokud k tomuto problému dojde při kopírování, vypněte režim Úspora toneru v nastavení nabídky zařízení. ■ Vyčistěte sklo laseru a primární koronový vodič fotoválce. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 61 a *Čištění koronového vodiče* na straně 62.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.) ■ Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz *Výměna tonerové kazety (TN-3130/TN-3170)* na straně 63.)
 Šedé pozadí	■ Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím výrobce. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8.) ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Na zvýšení zašednuté pozadí mohou mít vliv podmínky, jako například vysoká teplota a vysoká vlhkost. (Viz *Volba umístění* na straně 34.) Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz *Výměna tonerové kazety (TN-3130/TN-3170)* na straně 63.) ■ Vyčistěte primární koronový vodič a fotoválec. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62 a *Čištění fotoválce* na straně 62.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66).
 **Duch**	■ Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím výrobce. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silná tisková média. ■ Zkontrolujte, zda jste v ovladači tiskárny nebo v nabídce nastavení Typ papíru zařízení zvolili správný typ média. ■ Nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)
 **Tonerové tečky**	■ Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím výrobce. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8.) ■ Vyčistěte primární koronový vodič a fotoválec. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62 a *Čištění fotoválce* na straně 62.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 Prázdný tisk	■ Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím výrobce. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8.) ■ V ovladači tiskárny nebo v nastavení Typ papíru zařízení zvolte režim **Tlustý papír** nebo použijte slabší papír. ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Prázdný tisk mohou způsobit podmínky, jako například vysoká vlhkost. (Viz *Volba umístění* na straně 34.) ■ Vyčistěte primární koronový vodič fotoválce. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62). Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)
 Celé černé	■ Vyčistěte primární koronový vodič fotoválce. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)
 **Bílé tečky na černém textu a grafice v intervalech 94 mm (3,7 palců)**.  **Černé tečky v intervalech 94 mm (3,7 palců)**	Prach, papírový prach, lepidlo nebo jiné látky se mohou přilepit na povrch fotocitlivého válce (OPC) a způsobit výskyt bílých nebo černých teček na tištěných dokumentech. Proveďte několik kopií prázdného bílého papíru. (Viz *Kopírování více kopií* na straně 24.) Pokud stále vidíte tečky na vytištěných dokumentech po provedení několika kopií, vyčistěte fotoválec (viz *Čištění fotoválce* na straně 62). Pokud se kvalita tisku nezlepšila, je třeba nainstalovat nový válec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)
 Černé stopy toneru po stránce	■ Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím výrobce. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8.) ■ Pokud používáte archy štítků pro laserové multifunkční zařízení, lepidlo z archů se může občas přichytit na povrch fotoválce. Vyčistěte válec. (Viz *Čištění fotoválce* na straně 62.) ■ Nepoužívejte papír se svorkami nebo sponkami, které by mohly poškrábat povrch válce. ■ Neponechávejte nevybalený fotoválec na přímém slunečním světle nebo na světle místnosti – může dojít k jeho poškození. ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 Bílé čáry po straně	■ Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím výrobce. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silná tisková média. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8.) ■ Zkontrolujte, zda jste v ovladači tiskárny nebo v nabídce nastavení Typ papíru zařízení zvolili správný typ média. ■ Tento problém pravděpodobně sám vymizí. Zkuste tento problém odstranit tím, že vytisknete několik stran, zejména pokud zařízení nebylo delší dobu používáno. ■ Vyčistěte sklo skeneru měkkým hadříkem. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 61.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)
 Čáry napříč stranou	■ Vyčistěte primární koronový vodič fotoválce. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62.) ■ Vyčistěte sklo skeneru měkkým hadříkem. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 61.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.)
 **Černé čáry na spodní části strany** Potištěné strany mají ve spodním okraji tečky od toneru.	■ Vyčistěte primární koronový vodič fotoválce. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62.) ■ Zkontrolujte, zda se modrý jezdec primárního koronového vodiče nachází ve výchozí pozici (▲). ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.) ■ Tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz *Výměna tonerové kazety (TN-3130/TN-3170)* na straně 63.) ■ Fixační jednotka je pravděpodobně znečištěna. Požádejte o servis společnost Brother nebo prodejce.
 Bílé čáry ve spodní části strany	■ Vyčistěte sklo laseru měkkým hadříkem. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 61). ■ Tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz *Výměna tonerové kazety (TN-3130/TN-3170)* na straně 63.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 Nakloněná strana	■ Zkontrolujte, zda je papír či jiné tiskové médium řádně vložen do zásobníku a zda nejsou zarážky nastaveny příliš těsně nebo příliš volně od svazku papíru. ■ Správně nastavte vodítka papíru. ■ Pokud používáte deskový podavač, viz *Vkládání obálek a dalších médií* na straně 11. ■ Zásobník papíru je pravděpodobně přeplněný. ■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8).
 Zkroucení a zvlnění	■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. Zvlnění papíru způsobí vysoké teploty a vysoká vlhkost. ■ Pokud zařízení moc často nepoužíváte, papír je možná v zásobníku příliš dlouho. Přetočte svazek papíru v zásobníku. Provětrejte papír a otočte papír v zásobníku o 180°.
 **Přehyby nebo záhyby**	■ Zkontrolujte, zda je papír řádně vložen. ■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8). ■ Přetočte svazek papíru v zásobníku nebo otočte papír ve vstupním zásobníku o 180°.

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 Obálka se mačká	1 Otevřete zadní víko. 2 Přitlačte na část "1" na modrých páčkách na stranách zařízení podle následujícího obrázku. 3 Když se horní část páčky začne otáčet dozadu, zvedněte spodní část páčky zdola nahoru, dokud se nezastaví. 4 Zavřete zadní víko a znovu odešlete tiskovou úlohu.  **Poznámka** Po dokončení tisku otevřete zadní víko a vraťte obě modré páčky zpět do původní polohy.
 Nedostatečné zapečení	Otevřete zadní víko a zkontrolujte, zda se obě modré páčky na levé a na pravé straně nacházejí v dolní poloze. 

Chybové zprávy

Jako u všech moderních kancelářských výrobků může dojít k chybám. Pokud se tak stane, zařízení problém identifikuje a zobrazí chybovou zprávu. V následující části jsou uvedeny nejběžnější chybové zprávy.

Chybová zpráva	Příčina	Akce
Chlazeni Cekej chvili	Teplota fotoválce nebo tonerové kazety je příliš vysoká. Zařízení ukončí dočasně aktuální tiskovou úlohu a přejde do ochlazovacího režimu. Během ochlazovacího režimu uslyšíte, jak se otáčí ochlazovací větrák, zatímco na displeji LCD se zobrazí Chlazeni a Cekej chvili.	Zkontrolujte, zda 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 doporučení níže. Vypněte vypínač napájení zařízení a znovu jej zapněte. Pokud je chybová zpráva nadále zobrazena, nechte zařízení několik minut a zkuste to znovu.
Chyba toneru	Tonerová kazeta a fotoválec nejsou řádně nainstalovány.	Znovu nainstalujte tonerovou kazetu.
Chyba za jednot.	Teplota fixační jednotky nedosáhla stanovenou hodnotu v daném čase.	Vypněte vypínač, několik sekund počkejte a potom vypínač znovu zapněte. Nechte zařízení zapnuté 15 minut.
Chyba za jednot.1	Fixační jednotka je příliš horká.	
Duplex nedostup. (Pouze DCP-8065DN)	Zásobník pro oboustranný tisk není správně nainstalován.	Vyjměte zásobník pro oboustranný tisk a znovu jej nainstalujte.
Malo toneru	Pokud se na displeji zobrazí Malo toneru, můžete tisknout i nadále, ale zařízení vás informuje, že tonerová kazeta se blíží ke konci životnosti a toner brzy dojde.	Objednejte novou tonerovou kazetu.
Mnoho zasobniku	Je nainstalováno více volitelných zásobníků.	Může být nainstalován maximálně jeden volitelný zásobník. Vyjměte všechny doplňkové zásobníky.
Nelze inicializ. (Inicializovat) Nelze tisknout	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Vypněte vypínač napájení zařízení a znovu jej zapněte. Pokud chybová zpráva stále trvá, nechte zařízení několik minut a zopakujte pokus o tisk, kopírování nebo skenování.

Chybová zpráva	Příčina	Akce
Nelze skenovat	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Vypněte vypínač napájení zařízení a znovu jej zapněte. Pokud je chybová zpráva nadále zobrazena, nechte zařízení několik minut a zkuste to znovu.
	Dokument je příliš dlouhý pro oboustranné skenování.	Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**. Pro duplexní skenování použijte vhodnou velikost papíru. Viz *Skenování* na straně 73.
Neni papir	V zařízení došel papír nebo papír není řádně vložen v zásobníku.	Proveďte jeden z následujících kroků: ■ Znovu vložte papír do zásobníku nebo do deskového podavače. ■ Vyjměte papír a znovu jej vložte.
Neni toner	Tonerová kazeta a fotoválec nejsou instalovány nebo jsou instalovány nesprávně nebo je toner spotřebovaný a nelze tisknout.	Proveďte jeden z následujících kroků: ■ Znovu nainstalujte tonerovou kazetu a válec. ■ Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz *Výměna tonerové kazety (TN-3130/TN-3170)* na straně 63).
Neni zasobnik	Zásobník papíru není zcela zavřený.	Řádně zavřete zásobník papíru.
Otevreny kryt	Přední kryt není zcela zavřený.	Zavřete přední kryt tiskárny.
	Kryt fixační jednotky není zcela zavřený nebo je ve fixační jednotce zaseknutý papír.	Otevřete zadní kryt a potom otevřete kryt fixační jednotky. Odstraňte uvíznutý papír (pokud se zde nachází) a zavřete kryt fixační jednotky a zadní kryt.
Prach na valci	Je třeba vyčistit primární koronový vodič fotoválce.	Vyčistěte primární koronový vodič fotoválce. (Viz *Čištění koronového vodiče* na straně 62).
Preplnena pamet	Paměť zařízení je zaplněna.	**Probíhá kopírování** Proveďte jeden z následujících kroků: ■ Stisknutím tlačítka **Start** zkopírujte naskenované stránky. ■ Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)** a počkejte, dokud neskončí další probíhající operace, pak pokus zopakujte. **Probíhá tisk** Proveďte jeden z následujících kroků: ■ Zmenšete rozlišení tisku. ■ Zapněte funkci Ochrany stránek. ■ Vymažte data z paměti stisknutím tlačítka **Job Cancel (Zrušení úlohy)**.
Skener blokovan	Senzor skenovacího skla se nepřesouvá do výchozí pozice.	Otevřete víko dokumentu, uvolněte páčku zámku skeneru a potom stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Chybová zpráva	Příčina	Akce
Valec konci	Končí životnost fotoválce.	Používejte fotoválec, dokud nezaznamenáte snížení kvality; potom fotoválec vyměňte. Viz *Výměna fotoválce (DR-3100)* na straně 66.
Valec konci	Při instalaci nového válce nebylo vynulováno počítadlo.	1. Otevřete přední kryt a stiskněte **Clear/Back (Výmaz/Zpět)**. 2. Stisknutím tlačítka **1** resetujte počítadlo.
Vymen laser	Je nejvyšší čas vyměnit laserovou jednotku.	Požádejte zákaznický servis Brother o výměnu laserové jednotky.
Vymen PF Kit 1	Je nejvyšší čas vyměnit podavač papíru pro zásobník 1.	Požádejte zákaznický servis Brother o výměnu podavače papíru pro zásobník 1.
Vymen PF Kit 2	Je nejvyšší čas vyměnit podavač papíru pro zásobník 2.	Požádejte zákaznický servis Brother o výměnu podavače papíru pro zásobník 2.
Vymen PF Kit DP	Je nejvyšší čas vyměnit podavač papíru pro deskový podavač.	Požádejte zákaznický servis Brother o výměnu podavače papíru pro deskový podavač.
Vymen zapek.jedn	Je nejvyšší čas vyměnit fixační jednotku.	Požádejte zákaznický servis Brother o výměnu fixační jednotky.
Zasek.pap.DP	Papír uvízl v deskovém podavači v zařízení.	Viz *Uvíznutí papíru* na straně 55.
Zasek.pap.Duplex	Papír uvízl v zásobníku pro oboustranný tisk.	Viz *Uvíznutí papíru* na straně 55.
Zasek.pap.uvnitr	Papír uvízl uvnitř zařízení.	Viz *Uvíznutí papíru* na straně 55.
Zasek.pap.vzadu	Papír uvízl v zadní části zařízení.	Viz *Uvíznutí papíru* na straně 55.
Zasek.pap.Z1 Zasek.pap.Z2	Papír uvízl v zásobníku papíru zařízení.	Viz *Uvíznutí papíru* na straně 55.
Zkontr.original	Dokument nebyl řádně vložen nebo zaveden nebo byl dokument skenovaný z ADF příliš dlouhý.	Viz *Uvíznutí dokumentů* na straně 54 nebo *Používání ADF* na straně 7.
Zkotr.rozmer pap	Papír nemá správnou velikost.	Vložte papír správné velikosti (A4, Letter, Legal nebo Folio) a potom nastavte Velikost papíru (**Menu**, **1**, **2**). Potom nastavte možnost Použít zásobník na kopírování nebo tisk (**Menu**, **1**, **5**, **1** nebo **Menu**, **1**, **5**, **2**).

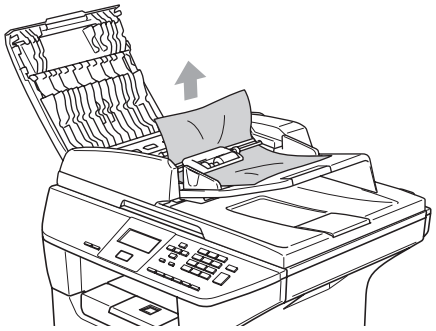
Uvíznutí dokumentů

V případě uvíznutí 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.

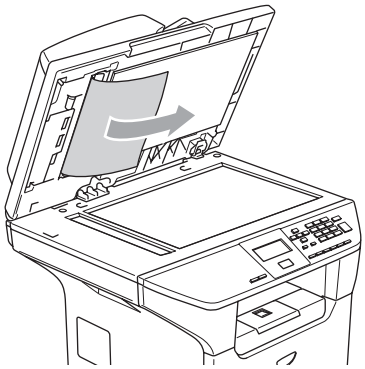
1. Vyjměte z ADF veškerý papír, který není uvíznutý.
2. Otevřete kryt ADF.
3. Vytáhněte uvíznutý dokument vlevo.



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

Dokument je uvíznutý uvnitř jednotky ADF

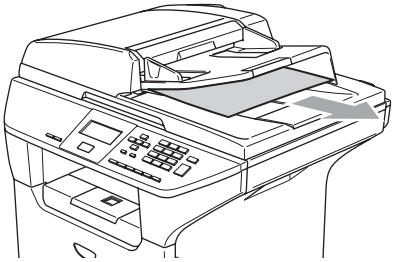
1. Vyjměte z ADF veškerý papír, který není uvíznutý.
2. Zvedněte kryt dokumentu.
3. Vytáhněte uvíznutý dokument vpravo.



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

Dokument je uvíznutý ve výstupním zásobníku

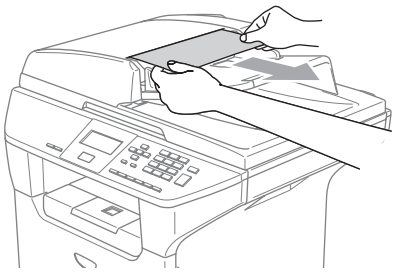
1. Vyjměte z ADF veškerý papír, který není uvíznutý.
2. Vytáhněte uvíznutý dokument vpravo.



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

Dokument uvízl v duplexní štěrbině (pouze DCP-8065DN)

1. Vyjměte z ADF veškerý papír, který není uvíznutý.
2. Vytáhněte uvíznutý dokument vpravo.



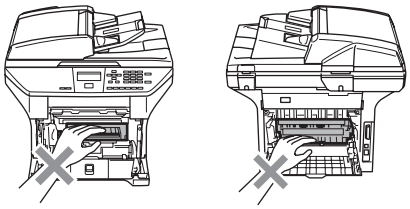
3. Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Uvíznutí papíru

Podle pokynů v této části odstraňte uvíznutý papír.

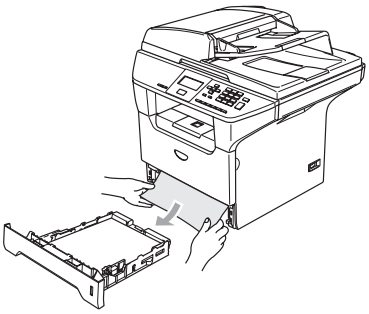
HORKÝ POVRCH

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního krytu zařízení se nikdy nedotýkejte součástí, které jsou vyšrafované na následujícím obrázku.

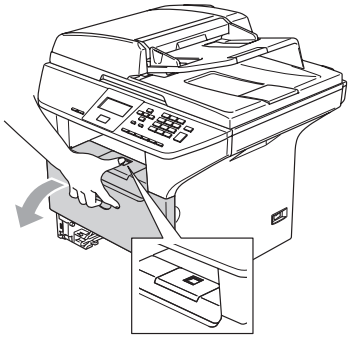


Papír je uvíznutý uvnitř přístroje

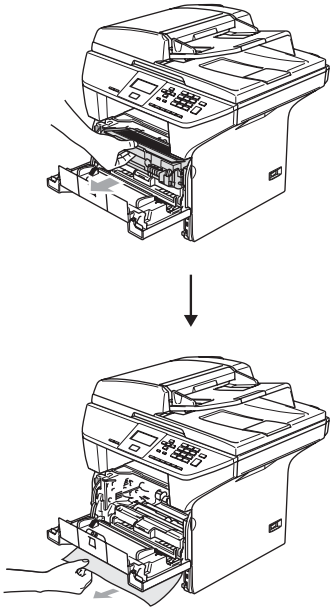
1. Vysuňte zásobník papíru zcela ze zařízení.
2. Uchopte uvíznutý papír oběma rukama a vytáhněte.



3 Stisknutím uvolňovací páčky krytu otevřete přední kryt.

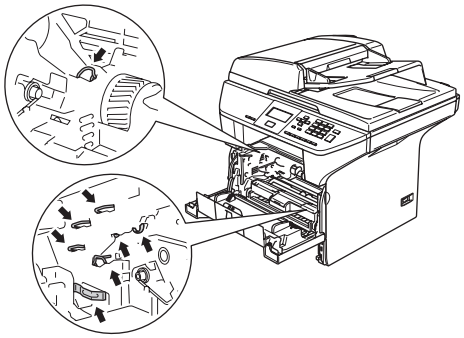


4 Pomalu vysuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety. Uvíznutý papír lze vytáhnout společně s tonerovou kazetou a fotoválcem, případně tento postup může uvolnit papír, takže ho můžete vytáhnout z otvoru pro zásobník papíru.

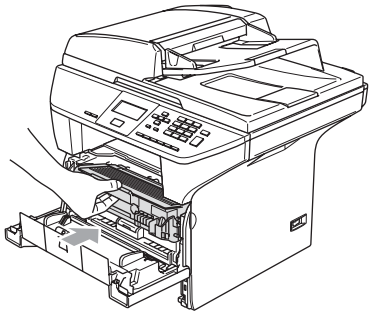


UPOZORNĚNÍ

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



5 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu zpět do zařízení.

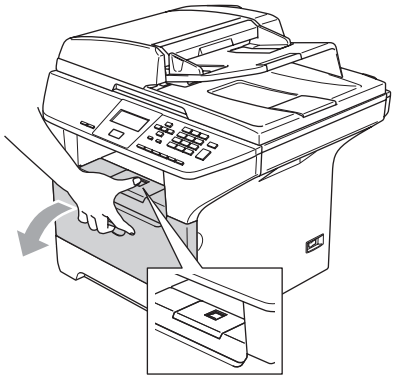


6 Zavřete přední kryt.

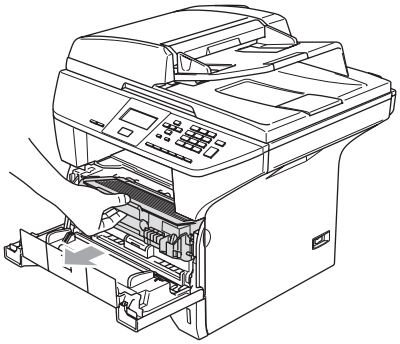
7 Zasuňte zásobník papíru zcela do zařízení.

Papír je uvíznutý v zadní části zařízení

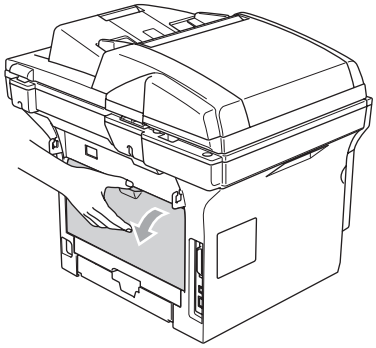
1. Stisknutím uvolňovací páčky krytu otevřete přední kryt.



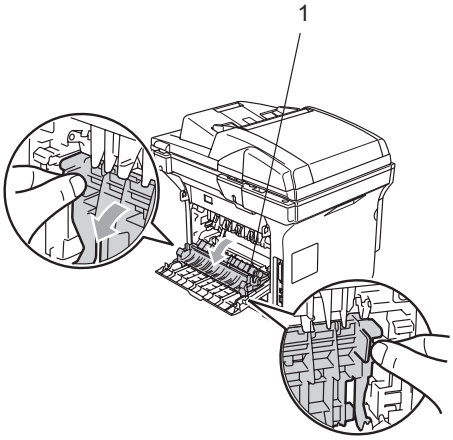
2. Vyjměte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu.



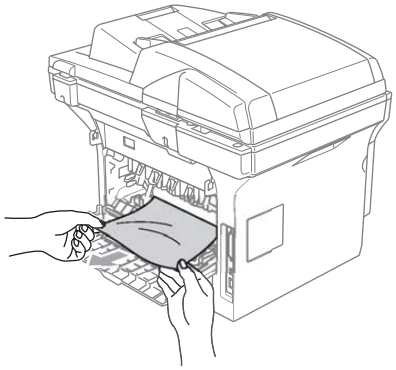
3. Otevřete zadní kryt.



4. Stlačením páček na levé a pravé straně k sobě otevřete kryt fixační jednotky (1).

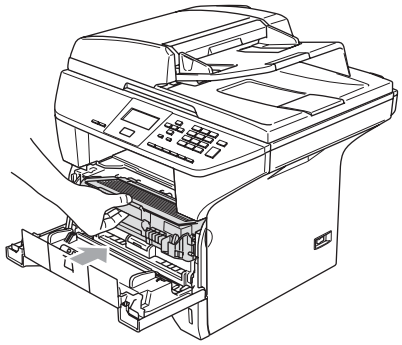


5. Oběma rukama opatrně vytáhněte uvíznutý papír z fixační jednotky.



6. Zavřete zadní kryt.

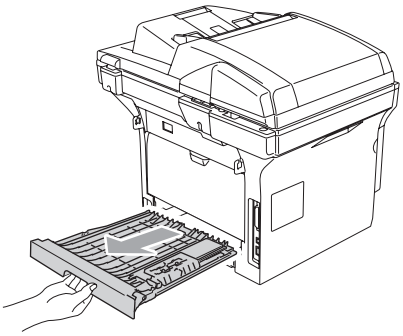
7. Zasuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu zpět do zařízení.



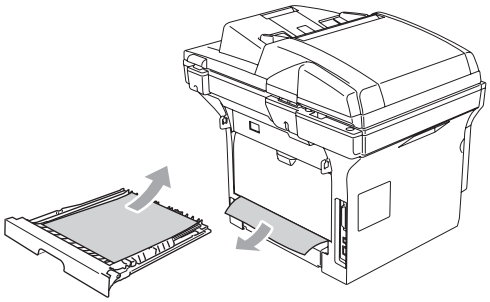
8. Zavřete přední kryt.

Papír uvízl v duplexním zásobníku (pouze DCP-8065DN)

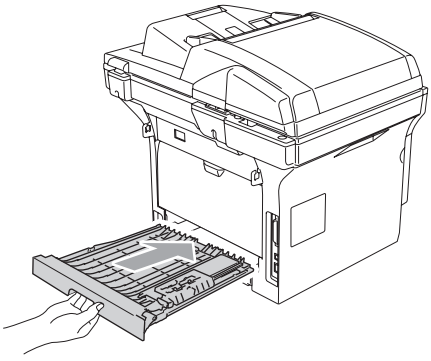
1. Vysuňte duplexní zásobník zcela ze zařízení.



2. Vyjměte uvíznutý papír ze zařízení nebo z duplexního zásobníku.

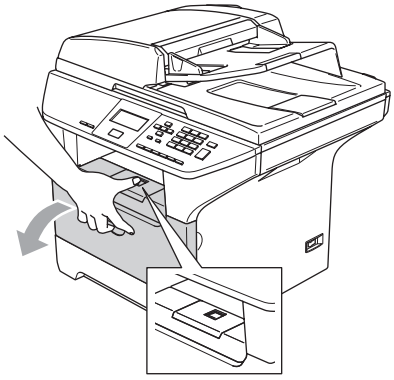


3. Zasuňte duplexní zásobník zpět do zařízení.

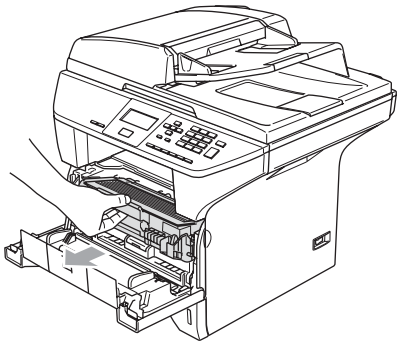


Papír je uvíznutý uvnitř sestavy fotoválce a tonerové kazety

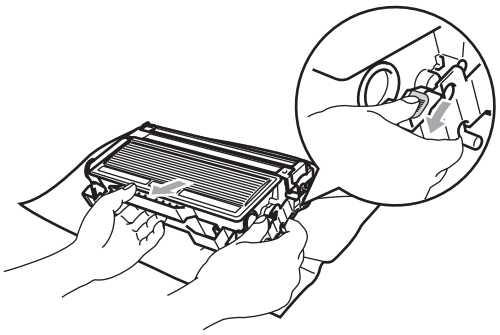
1. Stisknutím uvolňovací páčky krytu otevřete přední kryt.



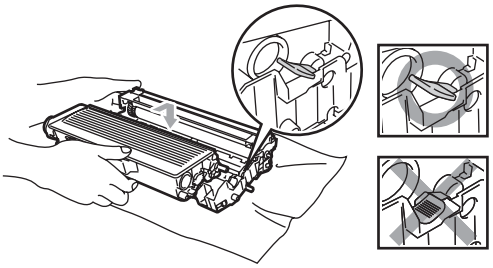
2. Vyjměte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu.



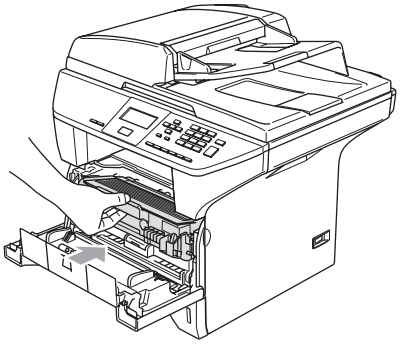
3. Přidržte páku zámku vpravo a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce. Vyjměte uvíznutý papír (pokud se nachází ve válci).



4 Zasuňte tonerovou kazetu zpět do fotoválce tak, aby zacvakla na místo. Pokud kazetu vložíte správně, páka zámku se automaticky zvedne.



5 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu zpět do zařízení.



6 Zavřete přední kryt.

Běžná údržba

UPOZORNĚNÍ

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

Čištění povrchu zařízení

UPOZORNĚNÍ

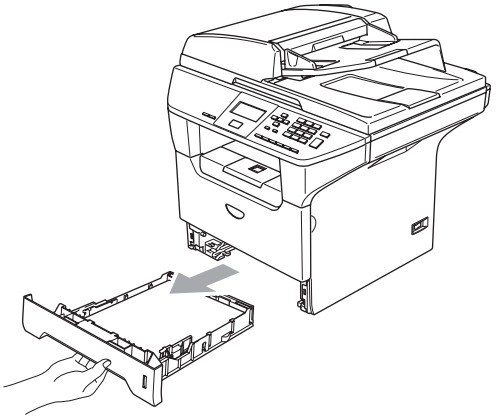
Použijte neutrální čistidla. Čištění pomocí těkavých kapalin jako ředidlo nebo benzín poškodí povrch zařízení.

NEPOUŽÍVEJTE čisticí materiály obsahující čpavek.

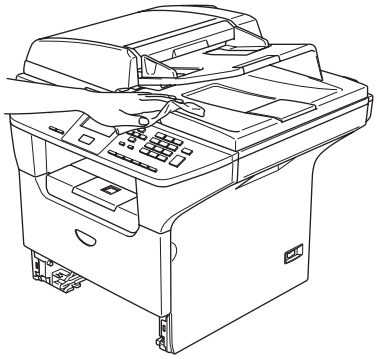
NEPOUŽÍVEJTE izopropylový alkohol pro odstranění nečistot z ovládacího panelu. Panel by mohl popraskat.

Povrch zařízení čistěte následovně:

1 Vysuňte zásobník papíru zcela ze zařízení.

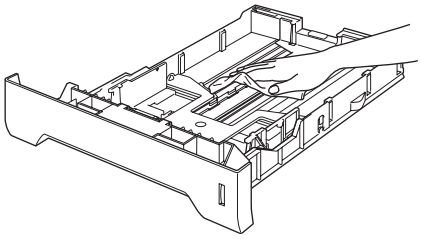


2 Jemným hadříkem otřete prach z povrchu zařízení.



3 Odstraňte vše, co zbylo v zásobníku papíru.

4 Jemným hadříkem otřete prach z vnitřní plochy zásobníku papíru.

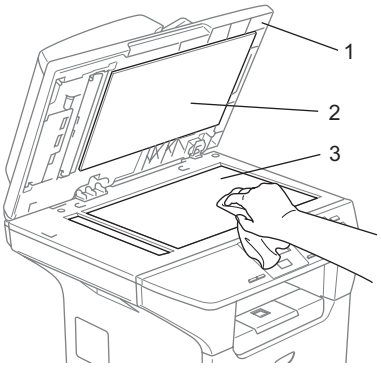


5 Znovu vložte papír do zásobníku a zasuňte zásobník zcela do zařízení.

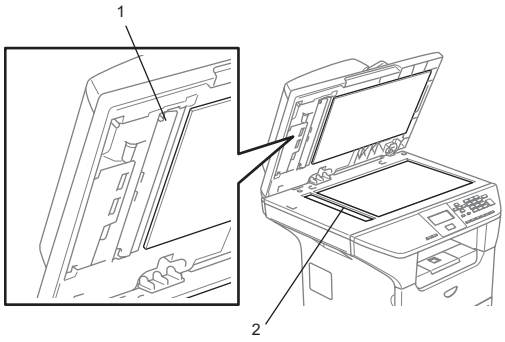
Čištění skla skeneru

1 Vypněte vypínač zařízení.

2 Zvedněte kryt dokumentu (1). Očistěte bílý plastový povrch (2) a sklo skeneru (3) pod víkem netřepivým hadříkem navlhčeným v izopropylovém alkoholu.



3 V jednotce ADF očistěte bílou plastovou lištu (1) a sklo skeneru (2) pod filmem netřepivým hadříkem navlhčeným v izopropylovém alkoholu.



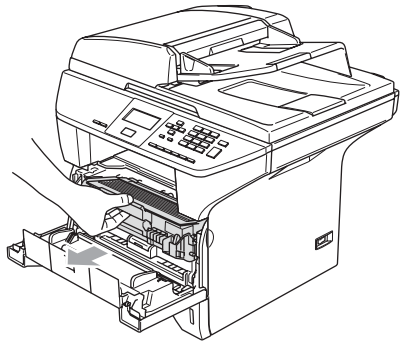
Čištění skla laserové jednotky

UPOZORNĚNÍ

Sklo laserové jednotky NEČISTĚTE izopropylovým alkoholem.

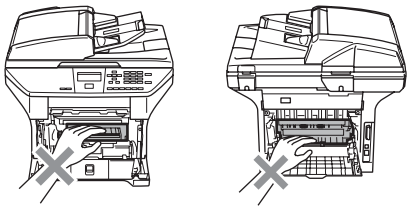
NEDOTÝKEJTE se skla laserové jednotky prsty.

1. Vypněte vypínač zařízení. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
2. Otevřete přední kryt a vysuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu.



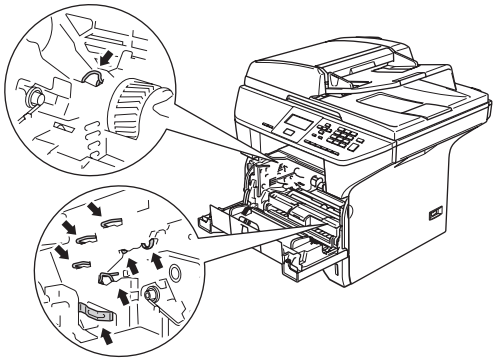
HORKÝ POVRCH

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního krytu zařízení se nikdy NEDOTÝKEJTE součástí, které jsou vyšrafované na následujícím obrázku.

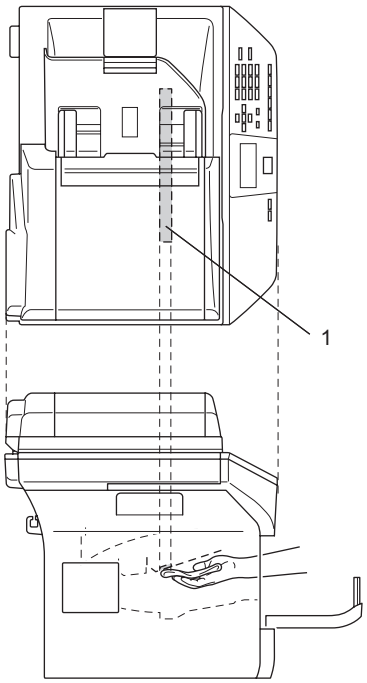


UPOZORNĚNÍ

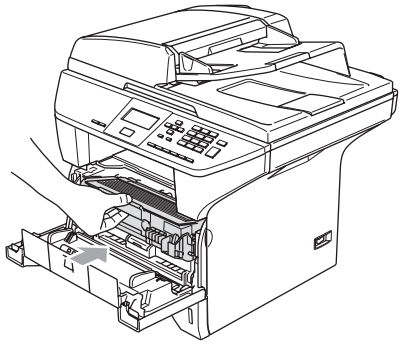
Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, nedotýkejte se elektrod uvedených na obrázku.



3. Opatrně očistěte sklo laserové jednotky (1) čistým, měkkým, suchým a netřepivým hadříkem. Nepoužívejte izopropylový alkohol.



4 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu zpět do zařízení.



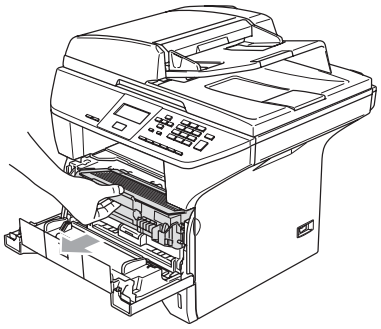
5 Zavřete přední kryt.

6 Připojte napájecí kabel zařízení k elektrické zásuvce.
Zapněte vypínač zařízení.

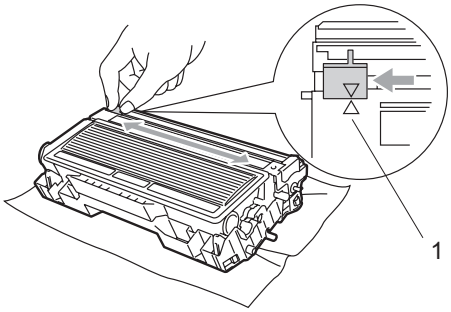
Čištění koronového vodiče

Doporučujeme položit sestavu fotoválce a tonerové kazety na pracovní papír nebo textil pro případ náhodného rozsypání toneru.

1 Otevřete přední kryt a vysuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu.



2 Vyčistěte primární koronový vodič uvnitř fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete modrý jezdec zprava doleva a zleva doprava.



3 Posuňte modrý jezdec zpět a zajistěte jej ve výchozí poloze (▼).

UPOZORNĚNÍ

Pokud modrý jezdec nevrátíte do výchozí polohy (▼), na vytištěných stránkách by se mohly objevit svislé černé pruhy.

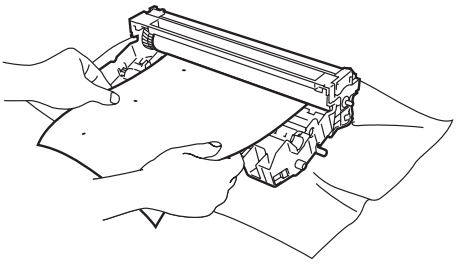
4 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu zpět do zařízení.

5 Zavřete přední kryt.

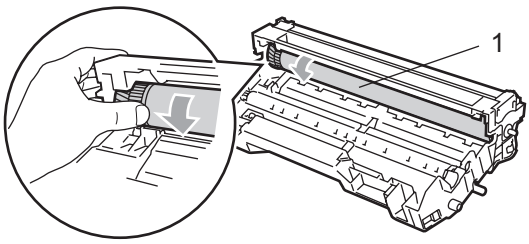
Čištění fotoválce

1 Vyjměte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.

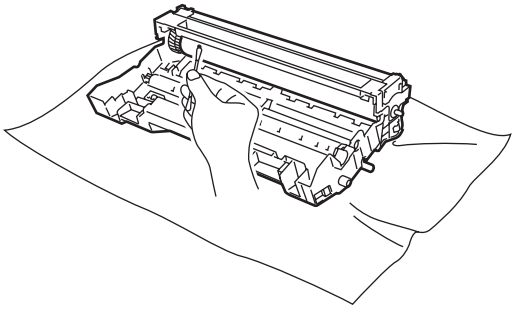
2 Před fotoválec umístěte vzorek tisku a vyhledejte přesnou polohu špatného tisku.



3 Otáčejte bílým ozubeným kolem na válci a zároveň kontrolujte povrch fotoválce OPC (1).



4 Když najdete nečistotu na povrchu fotoválce, která odpovídá vzoru tisku, jemně otřete povrch fotoválce bavlněným hadříkem lehce namočeným v izopropylovém alkoholu.



UPOZORNĚNÍ

Fotoválec OPC je fotocitlivý a proto se jej nedotýkejte prsty.

Na povrch fotoválce příliš netlačte a vyvarujte se prudkých pohybů při čištění.

NEPOKOUŠEJTE se očistit povrch fotoválce ostrým předmětem, například kuličkovým perem, mohlo by dojít k trvalému poškození jednotky fotoválce.

Výměna tonerové kazety (TN-3130/TN-3170)

S tonerovou kazetou TN-3170 lze vytisknout přibližně 7 000 stran při vysoké výtěžnosti toneru. Když je náplň tonerové kazety téměř vyčerpána, na displeji se zobrazí `Malo toneru`. Toto zařízení je dodáváno se standardní tonerovou kazetou TN-3130, kterou je nutno vyměnit přibližně po 3 500 stránkách. Skutečný počet stran se liší podle průměrného typu dokumentu (tj. standardní dopis, jemná grafika).

Poznámka

Je vhodné připravit k použití novou tonerovou kazetu, když uvidíte upozornění `Malo toneru`.

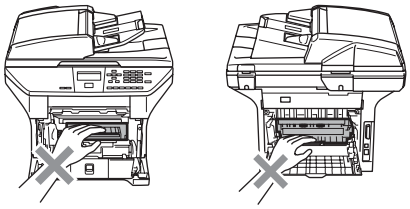
Zlikvidujte použitou tonerovou kazetu podle místních nařízení a udržujte ji odděleně od domácího odpadu. Další informace o recyklaci naleznete na naší ekologické webové stránce www.brothergreen.co.uk.Tonerovou kazetu řádně uzavřete, aby se tonerový prášek nevysypal z kazety. Pokud máte dotazy, kontaktujte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

Při výměně tonerové kazety doporučujeme vyčistit koronový vodič fotoválce. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 61 a *Čištění koronového vodiče* na straně 62.)

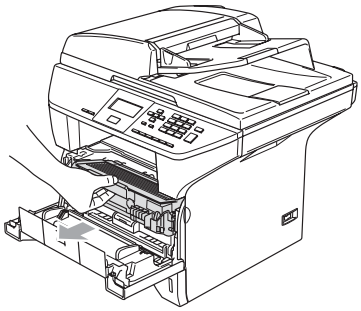
Výměna tonerové kazety

HORKÝ POVRCH

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního krytu zařízení se nikdy nedotýkejte součástí, které jsou vyšrafované na následujícím obrázku.

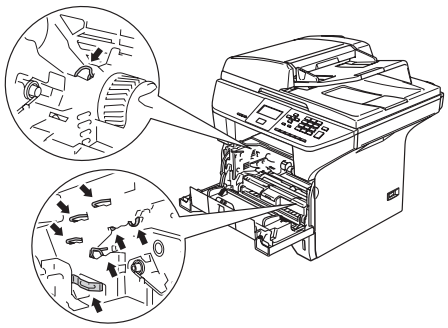


1. Otevřete přední kryt a vysuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu.

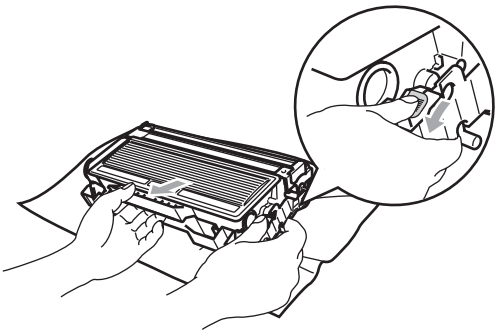


UPOZORNĚNÍ

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



2. Přidržte páku zámku vpravo a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.



VAROVÁNÍ

Tonerovou kazetu NEVHAZUJTE do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu a zranění.

UPOZORNĚNÍ

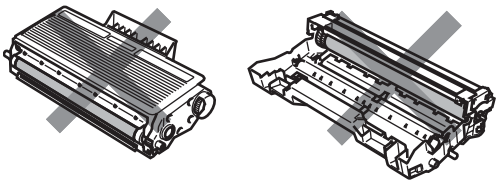
Položte sestavu fotoválce na pracovní papír nebo textil pro případ náhodného rozsypání toneru.

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

UPOZORNĚNÍ

Zařízení Brother jsou navrženy pro práci s tonerem určité specifikace a budou pracovat na úrovni maximální výkonnosti při používání originálních tonerových kazet značky Brother (**TN-3130/TN-3170**). Společnost Brother nemůže zaručit tento optimální výkon, pokud se používají tonery či tonerové kazety jiných specifikací. Společnost Brother tudíž nedoporučuje v tomto zařízení použití kazet jiných než kazet Brother nebo doplňování prázdných kazet tonerem z jiných zdrojů. Pokud dojde k poškození fotoválce či jiné části tohoto zařízení jako důsledek požívání toneru či tonerových kazet jiných jež originálních výrobků Brother kvůli nekompatibilitě nebo nevhodnosti těchto výrobků pro práci v tomto zařízení, veškeré nezbytné opravy nemohou být pokryty zárukou.

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

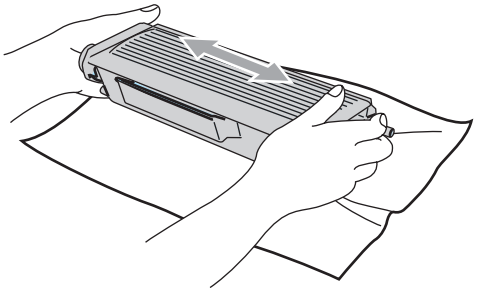


NEDOTÝKEJTE se částí, které jsou na obrázcích označené šrafováním, aby nedošlo ke snížení kvality tisku.

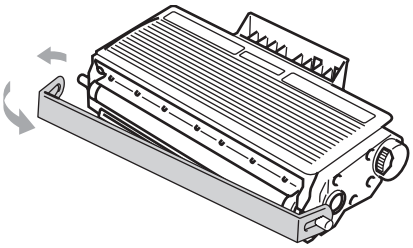
---

3. Rozbalte novou tonerovou kazetu. Použitou tonerovou kazetu vložte do hliníkového sáčku a zlikvidujte podle místních předpisů.

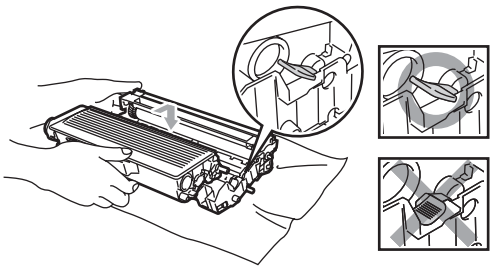
4. Tonerovou kazetu lehce protřepejte pětkrát až šestkrát ze strany na stranu, aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.



5. Sejměte ochranný kryt.



6. Zasuňte novou tonerovou kazetu zcela do fotoválce tak, aby zacvakla na místo. Pokud kazetu vložíte správně, páka zámku se automaticky zvedne.



7. Vyčistěte primární koronový vodič uvnitř fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete modrý jezdec zleva doprava a zprava doleva. Vraťte modrý jezdec do výchozí polohy (▼).

8. Zasuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu zpět do zařízení.

9. Zavřete přední kryt.

Výměna fotoválce (DR-3100)

Zařízení používá fotoválec k přenášení obrazu na papír. Pokud se na displeji objeví `Valec konci`, fotoválec se blíží ke konci životnosti a je třeba koupit nový.

I když se na displeji objeví `Valec konci`, můžete pokračovat v tisku ještě nějakou dobu, aniž byste museli vyměnit fotoválec. Pokud však dojde ke značnému zhoršení kvality tisku (i před objevením `Valec konci`), pak by měl být fotoválec vyměněn. Při výměně fotoválce je vhodné zařízení vyčistit. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 61).

UPOZORNĚNÍ

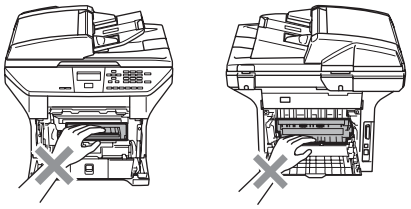
Při vyjímání manipulujte s fotoválcem opatrně, protože obsahuje toner. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

Poznámka

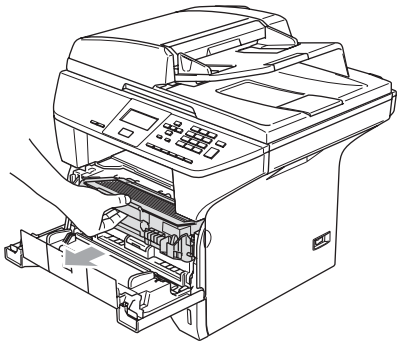
Fotoválec je spotřební materiál a je nutno jej pravidelně vyměňovat. Životnost fotoválce ovlivňuje mnoho faktorů jako teplota, vlhkost, typ papíru a množství toneru, který používáte na počet stran v tiskové úloze. Odhadovaná životnost fotoválce je přibližně 25 000 stran. Skutečný počet stran, který fotoválec vytiskne, může být i 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.

HORKÝ POVRCH

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního krytu zařízení se nikdy nedotýkejte součástí, které jsou vyšrafované na následujícím obrázku.

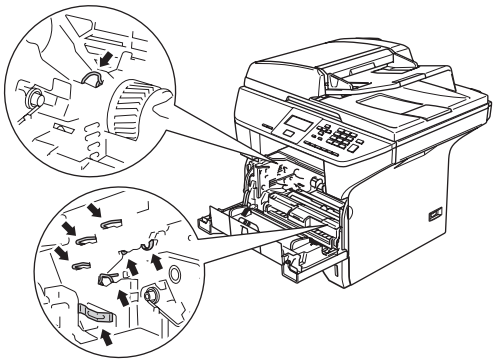


1. Otevřete přední kryt a vysuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu.

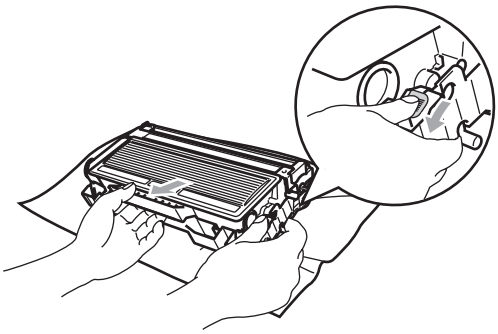


UPOZORNĚNÍ

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



2 Přidržte páku zámku vpravo a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.



Poznámka

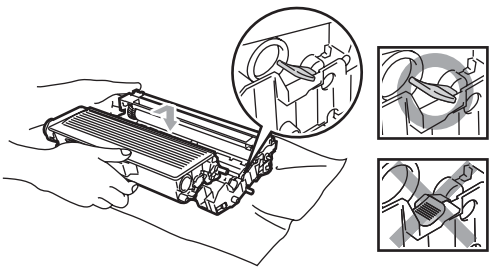
Zlikvidujte použitý fotoválec podle místních nařízení a udržujte jej odděleně od domácího odpadu. Fotoválec řádně uzavřete, aby se tonerový prášek nevysypal z kazety. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní kancelář pro likvidaci odpadu.

UPOZORNĚNÍ

Fotoválec vybalte až těsně před vložením do zařízení. Starý fotoválec vložte do plastového sáčku.

3 Vybalte nový fotoválec.

4 Zasuňte tonerovou kazetu zcela do nového fotoválce tak, aby zacvakla na místo. Pokud kazetu vložíte správně, páka zámku se automaticky zvedne.



5 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerovou kazetu zpět do zařízení. Nezavírejte přední kryt.

6 Stiskněte tlačítko **Clear/Back (Výmaz/Zpět)**.

```
Vymenit valec?

▲    1.Ano
▼    2.Ne
Vyber ▲▼ & OK
```

Stisknutím tlačítka **1** potvrďte instalaci nového fotoválce.

7 Když se na displeji objeví `Potvrzeno`, zavřete přední kryt.

UPOZORNĚNÍ

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

Výměna opotřebitelných dílů

Opotřebitelné díly je třeba pravidelně vyměňovat, aby byla zachována kvalita tisku. Po vytisknutí přibližně 100 000 stránek je třeba vyměnit díly uvedené v následující tabulce. Když se na displeji LCD zobrazí následující zpráva, požádejte o servis prodejce Brother.

Zpráva na displeji LCD	Popis
Vymen PF Kit DP	Vyměňte podavač papíru pro deskový podavač.
Vymen PF Kit 1	Vyměňte podavač papíru pro zásobník 1.
Vymen PF Kit 2	Vyměňte podavač papíru pro zásobník 2.
Vymen zapek.jedn	Vyměňte fixační jednotku.
Vymen laser	Vyměňte laserovou jednotku.

Změna jazyka displeje

Můžete změnit jazyk displeje.

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

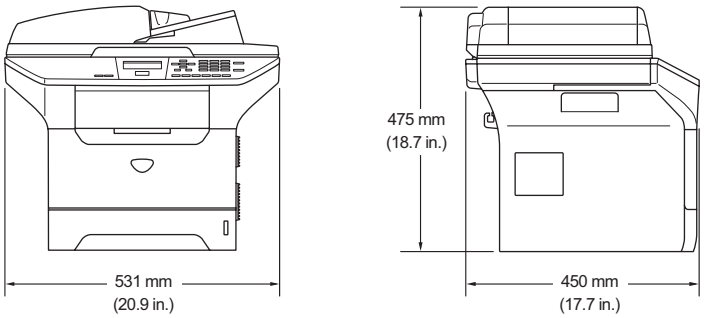
```
10.Mistni jazyk
▲    Cesky
     Magyar
▼    POLSKI
Vyber ▲▼ & OK
```

2. Stiskněte ▲ nebo ▼ a zvolte váš jazyk. Stiskněte tlačítko **OK**.

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

C Specifikace

Obecné

Kapacita paměti	32 MB
ADF (automatický podavač dokumentů)	Max. 50 stránek (svazek) Duplexní (pouze DCP-8065DN) Doporučené prostředí: Teplota: 20 až 30°C (68°F až 86°F) Vlhkost vzduchu: 50% - 70% Papír: Xerox Premier 80 g/m^2 nebo Xerox Business 80 g/m^2
Zásobník papíru	250 listů [80 g/m^2 (20 lb)]
Typ tiskárny	Laserová
Způsob tisku	Elektrografický polovodičovým laserovým paprskem
Displej z tekutých krystalů	22 znaků × 5 řádků
Zdroj napájení	220 – 240 V 50/60 Hz
Spotřeba	Kopírování: průměrně 660 W Režim spánku: průměrně 15 W Pohotovostní režim: průměrně 85 W
Rozměry	
Hmotnost	Bez fotoválce/tonerové jednotky: (DCP-8060) 35,5 liber (16,1 kg) (DCP-8065DN) 36,0 liber (16,3 kg)

Hlučnost	Akustický výkon
	Provoz (kopírování): LWAd = 7,0 bellů
	Pohotovostní režim: LWAd = 4,6 bellů
	Akustický tlak
	Provoz (kopírování): LpAm = 55 dBA
	Pohotovostní režim: LpAm = 30 dBA
Teplota	Provoz: 10 až 32,5°C (50°F až 90,5°F)
	Uschování: 0 až 40°C (32°F až 104°F)
Vlhkost	Provoz: 20 až 80% (bez kondenzace)
	Uschování: 10 až 90% (bez kondenzace)

Tisková média

Vstup papíru

Zásobník papíru

- Typ papíru:

  Obyčejný papír, dokumentový papír, recyklovaný papír nebo fólie

- Velikost papíru:

  A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 a B6

- Gramáž papíru:

  60 až 105 g/m^2 (16 až 28 liber)

- Maximální kapacita zásobníku papíru: Až 250 listů běžného papíru 80 g/m^2 (20 liber) nebo až 10 fólií

Deskový podavač (DP)

- Typ papíru:

  Obyčejný papír, recyklovaný papír, fólie, obálky, dokumentový papír nebo štítky

- Velikost papíru:

  Šířka: 69,9 až 215,9 mm (2,75 až 8,5 in.)

  Délka:116 až 406,4 mm (4,57 až 16 in.)

- Gramáž papíru:

  60 až 161 g/m^2 (16 až 43 lb)

- Maximální kapacita zásobníku papíru: max. 50 listů obyčejného papíru 80 g/m^2 (20 lb)

Výstup papíru

Max. 150 listů (výstup lícem dolů do výstupního zásobníku papíru)

Kopírování

Barevně/jednobarevně	Jednobarevně
Duplexní kopírování	Ano (pouze DCP-8065DN)
Velikost jednostranného dokumentu	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm (5,8 až 8,5 in.) Výška ADF: 148,0 až 355,6 mm (5,8 až 14 in.) Šířka sklo skeneru: max. 215,9 mm (8,5 in.) Výška sklo skeneru: max. 355,6 mm (14 in.) Šířka kopírování: max. 211,3 mm (8,32 in.)
Velikost oboustranného (duplexního) kopírování (pouze DCP-8065DN)	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm (5,8 až 8,5 in.) Výška ADF: 148,0 až 297,0 mm (5,8 až 11,7 in.)
Vícenásobné kopie	Kompletuje nebo třídí až 99 stran
Zvětšování/zmenšování	25% až 400% (v krocích o 1%)
Rozlišení	AŽ 1200 × 600 dpi [1]
Doba vytištění první kopie	Přibližně 10,5 sekund

[1] Při kopírování ze skla skeneru v režimu textové kvality v měřítku 100%.

Skenování

Barevně/jednobarevně	Ano
Duplexní skenování	Ano (pouze DCP-8065DN)
Kompatibilita s TWAIN	Ano (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation verze 4.0) Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
Kompatibilní s WIA	Ano (Windows® XP)
Barevná hloubka	24bitové barvy
Rozlišení	Až 19200 × 19200 dpi (s interpolací) [1] Až 600 × 2400 dpi (optické) [2]
Velikost jednostranného dokumentu	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm (5,8 až 8,5 in.) Výška ADF: 148,0 až 355,6 mm (5,8 až 14 in.) Šířka sklo skeneru: max. 215,9 mm (8,5 in.) Výška sklo skeneru: max. 355,6 mm (14 in.)
Velikost oboustranného (duplexního) kopírování (pouze DCP-8065DN)	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm (5,8 až 8,5 in.) Výška ADF: 148,0 až 297,0 mm (5,8 až 11,7 in.)
Šířka skenování	max. 212 mm (8,35 in.)
Stupně šedé	256 úrovní

[1] Maximální rozlišení skenování 1200 × 1200 dpi s ovladačem WIA v operačním systému Windows® XP (pomocí skenovacího nástroje Brother lze zvolit rozlišení až 19200 × 19200 dpi)

[2] Při používání skla skeneru

Tisk

Emulace	PCL6 BR-Script (PostScript) úroveň 3 IBM® Proprinter XL Epson® FX-850™
Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny Brother s grafickým uživatelským rozhraním (GDI) s podporou pro operační systém Windows® 98/98SE/Me/ 2000 Professional/XP/Windows NT® Workstation verze 4.0 Ovladač laserové tiskárny Brother pro operační systém Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
Rozlišení	1200 dpi [1], HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
Rychlost tisku	Až 28 stránek/min. (velikost A4) [2]
Duplexní tisk	Až 13 stránek/min. (pouze DCP-8065DN)
První výtisk	Méně než 8,5 sekund

[1] Použijete-li nastavení vysoké kvality 1200 dpi (1200 × 1200 dpi), bude tisk pomalejší.

[2] Ze standardního a doplňkového zásobníku papíru.

Rozhraní

Paralelní	Obousměrný stíněný paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284 délky max. 2,0 m (6 stop).
USB	Kabel rozhraní USB 2.0 délky max. 2,0 m (6 stop). [1]
Síťový kabel	Kabel Ethernet UTP kategorie 5 nebo vyšší.

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

Požadavky na počítač

<table>
<tr><th colspan="8">Minimální požadavky na systém a podporované softwarové funkce počítače</th></tr>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Platforma počítače a verze operačního systému</th><th rowspan="2">Podporované programové funkce počítače</th><th rowspan="2">Rozhraní počítače</th><th rowspan="2">Minimální frekvence procesoru</th><th rowspan="2">Minimální velikost paměti RAM</th><th rowspan="2">Doporučená velikost paměti RAM</th><th colspan="2">Volné místo na pevném disku</th></tr>
<tr><th>Pro ovladače</th><th>Pro aplikace</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Operační systém Windows®</td><td>98, 98SE</td><td rowspan="7">Tisk, skenování [3]</td><td>Paralelní, USB, Ethernet [4]</td><td rowspan="6">Procesor Intel® Pentium® II nebo ekvivalentní</td><td>32 MB</td><td>128 MB</td><td>90 MB</td><td>130 MB</td></tr>
<tr><td>Me</td><td>Paralelní, USB, Ethernet [4]</td></tr>
<tr><td>Operační systém NT® Workstation 4.0</td><td>Paralelní, Ethernet [4]</td><td>64 MB</td><td>256 MB</td></tr>
<tr><td>2000 Professional</td><td>Paralelní, USB, Ethernet [4]</td></tr>
<tr><td>XP Home [1]
XP Professional [1]</td><td>Paralelní, USB, Ethernet [4]</td><td>128 MB</td><td>256 MB</td><td>150 MB</td><td>220 MB</td></tr>
<tr><td>XP Professional x64 bit Edition [1]</td><td>Paralelní, USB, Ethernet [4]</td><td>Procesor AMD Opteron™
AMD Athlon™ 64
Intel® Xeon™ s Intel® EM64T
Intel® Pentium® 4 s Intel® EM64T</td><td>256 MB</td><td>512 MB</td><td>150 MB</td><td>220 MB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Operační systém Apple® Macintosh®</td><td>OS 9.1 - 9.2</td><td>Tisk, skenování [2]</td><td>USB [5], Ethernet [4]</td><td rowspan="2">Všechny základní modely splňují minimální požadavky</td><td rowspan="2">128 MB</td><td>64 MB</td><td>80 MB</td><td>200 MB</td></tr>
<tr><td>OS X 10.2.4 nebo vyšší</td><td>Tisk, skenování [2]</td><td>USB [5], Ethernet [4]</td><td>160 MB</td></tr>
</table>

[1] Pro WIA, rozlišení 1200x1200. Skenovací nástroj Brother umožňuje zvýšit rozlišení až na 19200 x 19200 dpi

[2] Funkce vyhrazeného tlačítka "Skenovat do" v operačním systému Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšším.

[3] Síťové skenování není podporováno v operačním systému Windows NT® Workstation 4.0 a Mac OS® 9.1-9.2 [podporováno pouze Skenování do FTP (pouze DCP-8065DN).]

[4] Pouze DCP-8065DN

[5] Porty USB jiných výrobců nejsou podporovány.

Spotřební materiál

Životnost tonerové kazety	**TN-3130**: Standardní tonerová kazeta: Přibližně 3 500 stránek [1] **TN-3170**: Tonerová kazeta s vysokou výtěžností: Přibližně 7 000 stránek [1]
Délka životnosti fotoválce	**DR-3100**: Přibližně 25000 stránek

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

Kabelová síť Ethernet (pouze DCP-8065DN)

Název modelu	NC-6400h
LAN	Můžete připojit váš přístroj do sítě pro síťový tisk a síťové skenování.
Podpora pro	Operační systém Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/ Windows NT® Workstation verze 4.0 Operační systém Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší [1]
Protokoly	IPv4: TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ICMP, WINS/NetBIOS, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port/Port9100, NetBIOS Print, IPP, FTP Server, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP, SMTP Client IPv6: TCP/IP ICMPv6, NDP, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port/Port9100, IPP, FTP Server, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP, SMTP Client
Typ sítě	Ethernet 10/100 BASE-TX (kabelová místní síť)
Nástroje pro správu	BRAdmin Professional pro Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/ Windows NT® Workstation Version 4.0 BRAdmin Light pro operační systém Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší Web BRAdmin pro operační systém Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, XP Professional (IIS) [2] Klientské počítače s webovým prohlížečem, který podporuje Java™ [2]

[1] Operační systém Mac OS® 9.1 - 9.2 (ovladač Brother pro laserové tiskárny prostřednictvím TCP/IP)
Operační systém Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší (mDNS)
Vyhrazené tlačítko ‘Skenovat’ a přímé síťové skenování podporováno v operačním systému Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšším.

[2] Nástroj Web BRAdmin je k dispozici ke stažení z webu http://solutions.brother.com.

D Rejstřík

A

ADF (automatický podavač dokumentů)
  použití 7, 31

B

Bezpečnostní heslo 4
Bezpečnostní pokyny 40

Č

Čištění
  fotoválec 62
  koronový vodič 62
  sklo laserové jednotky 61
  sklo skeneru 60

D

Displej z tekutých krystalů 12

E

Envelopes (Obálky) 10, 11

F

Fotoválec
  čištění 62
  výměna 66
Fólie 10, 11

CH

Chybové zprávy na displeji
  Nedostatek paměti 52
  Nelze inicializovat. 51
  Nelze skenovat 51
  Nelze tisknout 51
  Není papír 52

K

Kopírování
  dočasné nastavení 24
  duplexní 29
  jedna kopie 24
  plakát 27
  pomocí ADF 24
  tlačítka 24
  Tlačítko Kvalita 24
  Tlačítko N v 1 (rozvržení stránky) 27
  Třídit (pouze ADF) 31
  více kopií 24
  Zvětšit/zmenšit 26
Kryt ADF 54

N

Nastavení dočasného kopírování 24
NÁPOVĚDA
  Tabulka nabídek 12
  Zprávy na displeji 12
    používání tlačítek nabídky 12

O

Odstraňování problémů 42
  pokud máte potíže s
    kvalitou tisku 44
    manipulací s papírem 44
    programové vybavení 43
    skenováním 43
    tiskárnou 42
  uvíznutí dokumentu 54
  uvíznutí papíru 55

P

Papír 8, 71
  velikost dokumentu 7
  vkládání 11
Plakát 27
Popis ovládacího panelu 2
Programování zařízení 12
Přehled volby nabídek 12

R

Rozlišení
  kopírování 72
  skenování 73
  tisk 74

S

Skenovací sklo, používání 8
Stavový indikátor 5
Stupně šedé 73

Š

Štítky 10, 11

T

Text, zadávání 20
Tisk
  kvalita 46
  ovladače 74
  rozlišení 74
  specifikace 74
  uvíznutí papíru 55
Tlačítko Duplexní (oboustranné) kopírování
  duplexní 29, 30
Tlačítko Kvalita (kopírování) 24
Tlačítko Třídit 31
Tlačítko Výběr zásobníku 32
Tlačítko zrušení úlohy 4
Tlačítko Zvětšit/zmenšit 26
Tonerová kazeta
  výměna 63, 64

U

Ukládání do paměti 12
Uvíznutí
  dokument 54
  papír 54

Ú

Údržba, běžná 59
  výměna
    fotoválec 66
    tonerová kazeta 63

V

Výpadek napájení 12

Z

Zmenšení
  kopie 26
Zpráva Nedostatek paměti 32

Toto zařízení bylo schváleno k používání pouze v zemi zakoupení, místní společnosti Brother nebo jejich prodejci poskytnou podporu pouze zařízením zakoupeným v jejich vlastních zemích.