
magicolor 1680MF

Návod k obsluze

tiskárny/kopírky/ skeneru

A0HF-9561-13J

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili zařízení magicolor 1680MF. Vaše volba byla správná. Zařízení magicolor 1680MF je speciálně navrženo pro optimální výkon v prostředí operačních systémů Windows a Macintosh.

Ochranné známky

KONICA MINOLTA a logo KONICA MINOLTA jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor a PageScope jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Všechny ostatní názvy výrobků jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky ve vlastnictví příslušných vlastníků.

Autorská práva

Copyright © 2008, KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Veškerá práva vyhrazena. Návod nesmí být kopírován vcelku ani po částech, ani nesmí být převáděn na jiná média nebo překládán do jiných jazyků bez výslovného písemného souhlasu společnosti KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Poznámka k návodu

Společnost KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. si vyhrazuje právo na provedení změn návodu a popisovaného zařízení bez předchozího oznámení. Při vytváření příručky bylo vynaloženo maximální úsilí, aby byla bez nepřesností a aby v ní byly uvedeny všechny potřebné informace. Přesto společnost KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. nepřebírá žádné záruky, zahrnující bez omezení i jakékoliv záruky obchodovatelnosti a použitelnosti pro určité účely, které by mohly vyplývat z tohoto návodu. Společnost KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. nepřebírá žádnou odpovědnost za chyby obsažené v příručce nebo za náhodné, speciální nebo vyplývající škody a ztráty, vzniklé přípravou nebo používáním informací, obsažených v této příručce, při obsluze zařízení, nebo spojené s výkonností zařízení, obsluhovaného podle těchto informací.

Licenční ujednání na používání dodávaného softwaru

Se zařízením jsou dodávány následující materiály poskytnuté společností KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (KMBT): software dodaný jako součást tiskového systému (dále jako „Tiskový software“), digitálně kódovaná, strojově čitelná data zakódovaná ve speciálním formátu a v šifrované podobě (dále jako „Písma“), další software pro instalaci na počítači a použití ve spojení s Tiskovým softwarem (dále jako „Řídicí software“) a přidružené písemné materiály (dále jako „Dokumentace“). Termín „Software“ se v tomto ujednání vztahuje na Tiskový software, Písma a Řídicí software a také zahrnuje všechny aktualizace, upravené verze, doplňky a kopie Softwaru.

Software můžete používat v souladu s podmínkami v tomto Licenčním ujednání.

KMBT Vám poskytuje nevýlučné právo pro používání Softwaru a Dokumentace za předpokladu, že souhlasíte s následujícími podmínkami:

1. Tiskový software a dodaná Písma můžete použít pro zobrazovací účely na licencovaném výstupním zařízení (nebo více takových zařízeních) výhradně pro vnitřní firemní účely.
2. Kromě podmínek pro použití Písem, stanovených v sekci 1 (Tiskový software) uvedené výše, můžete písma Roman používat pro reprodukci tloušťky, stylu a verze písmen, číslic, znaků a symbolů („Řezy písma“) na displeji nebo monitoru pro Vaše vnitřní firemní účely.
3. Můžete zhotovit jednu záložní kopii Řídicího softwaru za předpokladu, že tato kopie nebude instalována nebo použita na žádném počítači. Nehledě na výše zmíněná omezení můžete instalovat Řídicí software na jakémkoli počtu počítačů výhradně pro použití s jedním nebo více tiskovými systémy, používajícími Tiskový software.
4. Práva uvedená v tomto Licenčním ujednání můžete převést na nabyvatele všech práv a nároků držitele licence na daný Software a Dokumentaci (dále jen „Nabyvatel“) za předpokladu, že Nabyvateli předáte všechny kopie daného Softwaru a Dokumentace. Nabyvatel souhlasí, že se bude řídit podmínkami a požadavky, uvedenými v tomto Licenčním ujednání.
5. Souhlasíte s tím, že nebudete modifikovat, přizpůsobovat nebo překládat Software a Dokumentaci.
6. Souhlasíte s tím, že se nepokusíte o změny, zpětný překlad, rozšifrování, zpětné inženýrství a překlad Softwaru.
7. Společnost KMBT a její dodavatelé si vyhrazují právo na vlastnický nárok a vlastnictví Softwaru a Dokumentace a všech kopií Softwaru a Dokumentace.
8. Obchodní značky budou používány podle obecně platných postupů, včetně uvedení názvu nebo jména vlastníka obchodní značky. Obchodní značky lze použít pouze pro identifikaci tištěného výstupu, vytvořeného pomocí Softwaru. Takové použití jakékoli obchodní značky Vám nedává žádná práva na vlastnictví těchto obchodních značek.
9. Nesmíte najímat, pronajímat, udělovat licenci, půjčovat nebo předávat verze nebo kopie Softwaru, které Držitel licence nepoužívá, nebo Softwaru obsaženého na jakémkoli nepoužívaném médiu, kromě případu trvalého převodu veškerého Softwaru a Dokumentace, jak je popsáno výše.

10. SPOLEČNOST KMBT ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEBUDOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNI ZA NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEPŘÍMÉ, TRESTNĚPRÁVNÍ NEBO ZVLÁŠTNÍ ŠKODY ZAHRNÚJÍCÍ JAKOUKOLI ZTRÁTU ZISKU NEBO INVESTIC, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST KMBT BYLA NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY UPOZORNĚNA, NEBO ZA JAKÉKOLIV POŽADAVKY JAKÝCHKOLIV TŘETÍCH STRAN. SPOLEČNOST KMBT A JEJÍ DODAVATELÉ SE ZŘÍKAJÍ VŠECH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE SOFTWARE, VÝSLOVNÝCH NEBO IMPLICITNÍCH, ZAHRNÚJÍCÍCH BEZ OMEZENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, VLASTNICKÝ NÁROK A PORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN. NĚKTERÉ STÁTY NEBO ZEMĚ NEDOVOLUJÍ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI ZA NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO SPECIÁLNÍ ŠKODY, PROTO SE UVEDENÁ OMEZENÍ NEMUSÍ NA VÁS VZTAHOVAT.
11. Poznámka pro vládní uživatele v USA: Software je „komerční položka“ podle definice v článku 48 C.F.R.2.101, skládající se z „komerčního počítačového softwaru“ a „dokumentace ke komerčnímu počítačovému softwaru“, podle podmínek v článku 48 C.F.R. 12.212. V souladu s články 48 C.F.R. 12.212 a 48 C.F.R. 227.7202-1 až 227.7202-4 nabývají všichni vládní uživatelé Software pouze s těmi právy, popsányými v tomto Licenčním ujednání.
12. Souhlasíte s tím, že nebudete exportovat Software v jakékoli podobě způsobem, který by porušoval jakýkoli zákon nebo směrnici týkající se nařízení pro export příslušné země.

Právní omezení pro kopírování

Určité typy dokumentů nesmí být nikdy kopírovány za účelem nebo úmyslem dát do oběhu kopie takových dokumentů, jako by se jednalo o originály.

Následující seznam neobsahuje úplný výčet, ale může být použit jako vodítko pro odpovídající kopírování.

Finanční dokumenty

- Osobní šeky
- Cestovní šeky
- Peněžní poukázky
- Depozitní certifikáty
- Obligace nebo jiné krátkodobé dlužní úpisy
- Akciové certifikáty

Právní doklady

- Poukázky na potraviny
- Poštovní známky (orazítkované nebo neorazítkované)
- Šeky nebo směnky vydané státními orgány
- Vnitrozemské kolky (orazítkované nebo neorazítkované)
- Pasy
- Imigrační doklady
- Potvrzení o zaplacení daně za motorové vozidlo a doklady o vlastnictví vozidla
- Doklady o vlastnictví a smlouvy k domům a majetku

Obecné

- Doklady o totožnosti, průkazy nebo insignie
- Práce chráněné autorským zákonem bez svolení vlastníka autorských práv

Kromě toho je zakázáno za jakýchkoliv okolností kopírovat domácí nebo zahraniční měny nebo umělecká díla bez svolení vlastníka autorských práv.

V případě pochybností o původu dokumentu se obraťte na právního poradce.



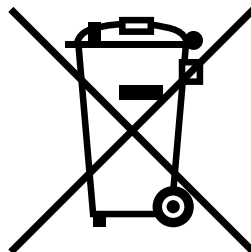
Tento stroj obsahuje funkci prevence proti padělání, která brání nezákonnému kopírování finančních nástrojů.

Oceňujeme, že chápete, že kvůli funkci prevence proti padělání mohou některé obrazy občas vykazovat určitý šum, nebo že některá obrazová data nemusí být za určitých okolností uložena.

Pouze pro členské země EU

Tento symbol znamená: **Nelikvidujte tento výrobek s odpadem z domácnosti!**

Pokyny pro správnou likvidaci výrobku Vám sdělí příslušné místní úřady. Pokud kupujete nový výrobek, můžete ten použitý předat našemu prodejci k odpovídající likvidaci. Recyklace tohoto výrobku pomůže chránit přírodní zdroje a zabránit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí nebo lidské zdraví, které by mohly být způsobeny nesprávnou manipulací s odpady.



Zařízení vyhovuje požadavkům směrnice RoHS (2002/95/EC).

Obsah

1 Úvod	1-1
Seznámení se zařízením	1-2
Prostorové požadavky.....	1-2
Názvy částí.....	1-3
Pohled zepředu.....	1-3
Pohled zezadu	1-4
Pohled zepředu na zařízení s doplňky.....	1-5
Disk CD/DVD Drivers (Ovladače)	1-6
Ovladače tiskárny	1-6
Ovladače skeneru.....	1-6
Disk CD/DVD Applications (Aplikace).....	1-7
Aplikace	1-7
Disk CD/DVD Documentation (Dokumentace).....	1-8
Dokumentace.....	1-8
Systémové požadavky	1-9

2	Ovládací panel a nabídky pro konfiguraci	2-1
	Popis ovládacího panelu	2-2
	Indikátory a tlačítka na ovládacím panelu	2-2
	Symbole na displeji	2-4
	Výchozí zobrazení (Režim kopírování)	2-4
	Výchozí zobrazení (Režim skenování)	2-6
	Nabídka při tisku	2-7
	Kontrola stavu zařízení a nastavení	2-8
	Nabídka Režim tiskárny	2-8
	Položka Zbývá toneru	2-9
	Položka Výměna zás.ton.....	2-9
	Nabídka Hlášení/Stav	2-11
	Celk.výtisků.....	2-11
	Stav spotř. mat.....	2-12
	Hlášení.....	2-12
	Struktura nabídky pro konfiguraci	2-13
	Nabídka Nástroje	2-13
	Nabídka Nastav. stroje.....	2-14
	Nast. pap. Zás.1	2-17
	Nabídka Funkce správce	2-19
	Nabídka Nastav. kopie.....	2-20
3	Zacházení s médii	3-1
	Tisková média	3-2
	Specifikace.....	3-2
	Druhy.....	3-3
	Kancelářský papír (recyklovaný papír).....	3-3
	Silný karton	3-5
	Obálky	3-6
	Samolepicí štítky	3-7
	Hlavičkový papír.....	3-8
	Pohlednice	3-8
	Tisková oblast	3-9
	Obálky.....	3-10
	Okraje stránky.....	3-10
	Zakládání médií	3-11
	Příprava tiskových médií	3-11
	Zásobník 1 (víceúčelový)	3-11
	Zakládání kancelářského papíru	3-11
	Jiná média.....	3-13
	Zakládání obálek.....	3-13
	Zakládání samolepicích štítků, hlavičkových papírů, pohlednic nebo silného kartonu	3-15
	Výstupní zásobník	3-17
	Ukládání tiskových médií	3-17

Média originálů	3-18
Specifikace.....	3-18
Založení dokumentu ke kopírování	3-19
4 Použití ovladače tiskárny	4-1
Volba možností a výchozích nastavení ovladače (pro Windows)	4-2
Odinstalování ovladače tiskárny (pro Windows)	4-3
Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/ Server 2003/2000.....	4-3
Zobrazení nastavení ovladače tiskárny	4-4
Windows 7/Server 2008 R2	4-4
Windows Vista/Server 2008	4-4
Windows XP/Server 2003	4-4
Windows 2000.....	4-4
Nastavení ovladače tiskárny	4-5
Společná tlačítka	4-5
Karta Základní.....	4-7
Karta Rozvržení	4-7
Karta Přetisk.....	4-7
Karta Vodoznak.....	4-8
Karta Kvalita.....	4-8
Karta Verze	4-8
5 Kopírování	5-1
Základní kopírování	5-2
Základní postupy při kopírování	5-2
Zadání kvality kopie	5-3
Výběr typu dokumentu	5-3
Zadání sytosti kopie	5-3
Zadání měřítka	5-4
Volba přednastaveného měřítka	5-4
Zadání vlastního měřítka	5-4
Pokročilé kopírování	5-5
Nastavení funkce kopírování.....	5-5
Kopírování osobních dokladů	5-5
Opakované kopírování.....	5-7
Kopírování plakátů (rozdělené kopírování)	5-8
6 Skenování	6-1
Skenování z počítačové aplikace	6-2
Základní postup při skenování	6-2
Nastavení ovladače TWAIN pro systém Windows.....	6-3
Nastavení ovladače WIA pro systém Windows.....	6-5
Nastavení ovladače TWAIN pro počítače Macintosh.....	6-6
Skenování ze zařízení	6-8
Základní postup při skenování	6-8

7	Výměna spotřebního materiálu	7-1
	Výměna spotřebního materiálu	7-2
	Zásobníky toneru	7-2
	Výměna zásobníku toneru	7-5
	Výměna všech zásobníků toneru	7-11
	Výměna zobrazovací jednotky	7-14
	Výměna fixační jednotky	7-18
8	Údržba	8-1
	Údržba zařízení	8-2
	Čistění zařízení	8-4
	Vnější části.....	8-4
	Podávací válečky médií	8-5
	Čistění podávacích váleček médií	8-5
	Okénko tiskové hlavy	8-10
	Čistění okénka tiskové hlavy.....	8-10
9	Odstraňování potíží	9-1
	Úvod	9-2
	Tisk konfigurační stránky	9-2
	Prevence uváznutí tiskových médií	9-3
	Průchod tiskových médií zařízením	9-4
	Vyjmutí uvázných médií	9-5
	Hlášení o uváznutí médií a jejich odstraňování.....	9-6
	Odstraňování médií uvázných v zařízení	9-7
	Odstraňování médií uvázných při podávání ze Zásobníku 1	9-14
	Řešení potíží s uváznutím médií	9-15
	Řešení dalších potíží	9-17
	Řešení potíží s kvalitou tisku	9-21
	Stavová, chybová a servisní hlášení	9-28
	Standardní stavová hlášení.....	9-28
	Chybová hlášení	9-29
	Servisní hlášení.....	9-33
10	Instalace příslušenství	10-1
	Protiprachový kryt	10-2
	Instalace protiprachového krytu	10-2
11	Dodatek	A-1
	Technické údaje	A-2
	Předpokládaná životnost spotřebního materiálu	A-5
	Materiál vyměňovaný uživatelem.....	A-5
	Materiál vyměňovaný servisním technikem	A-5

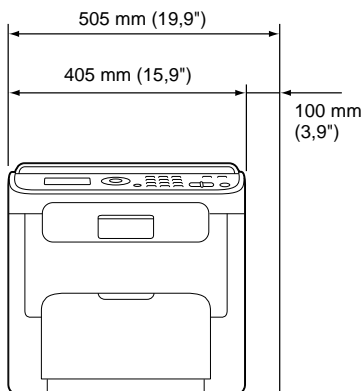
Úvod **1**



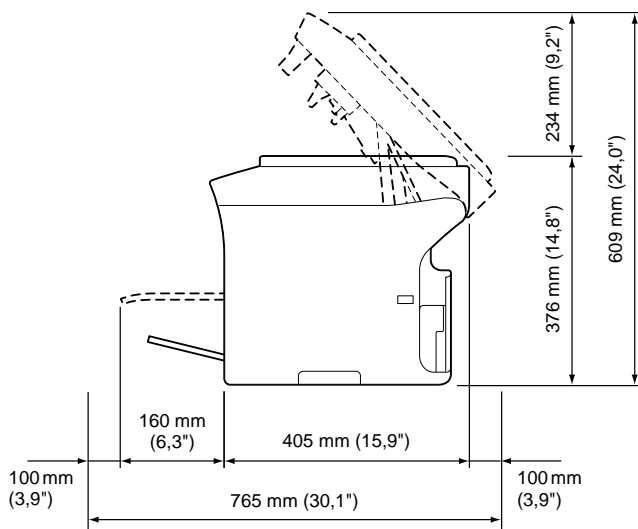
Seznámení se zařízením

Prostorové požadavky

Doporučujeme dodržovat prostorové požadavky, uvedené na obrázcích, zaručují snadnou obsluhu zařízení, výměnu spotřebního materiálu a údržbu.



Pohled zepředu



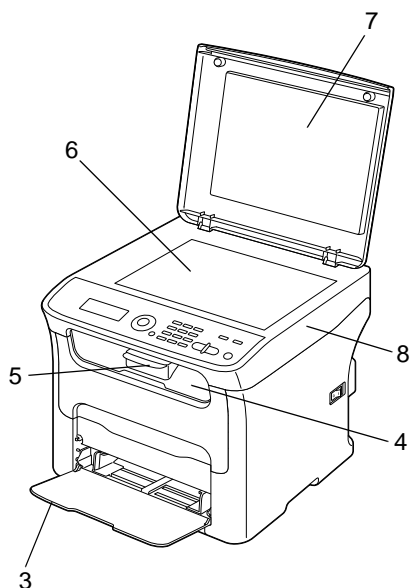
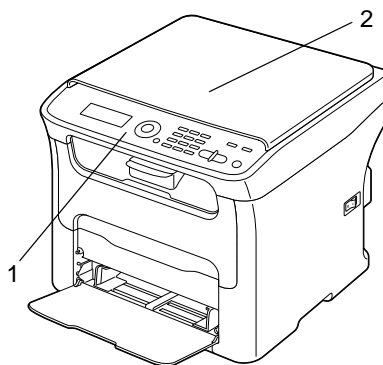
Pohled z boku

Názvy částí

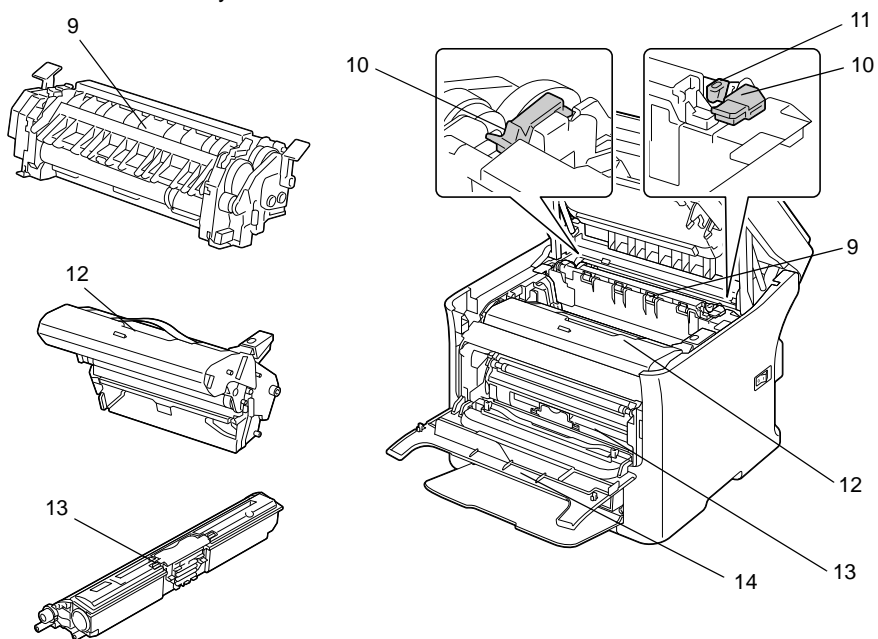
Na následujících obrázcích jsou popsány jednotlivé části zařízení. Názvy částí jsou používány v celém Návodu k obsluze, proto se s nimi seznámte.

Pohled zepředu

1. Ovládací panel
2. Kryt originálu
3. Zásobník 1
(zásobník pro manuální podávání)
4. Výstupní zásobník
5. Nástavec zásobníku
6. Osvitové sklo
7. Přítlačná deska dokumentů
8. Skener

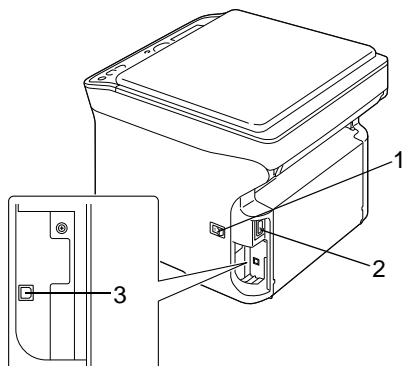


9. Fixační jednotka
10. Oddělovací páčky fixační jednotky
11. Páčka krytu fixační jednotky
12. Zobrazovací jednotka
13. Zásobník toneru
14. Přední kryt



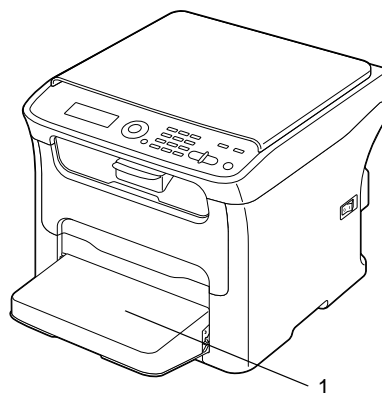
Pohled zezadu

1. Vypínač
2. Zásuvka pro síťovou šňůru
3. Port USB



Pohled zepředu na zařízení s doplňky

1. Protiprachový kryt



Disk CD/DVD Drivers (Ovladače)

Ovladače tiskárny

Ovladače	Využití
Windows 7/Vista/Server 2008/XP/ Server 2003/2000	Ovladače zpřístupňují všechny funkce tiskárny. Podrobnosti naleznete v části „Zobrazení nastavení ovladače tiskárny“ na stránce 4-4.
Windows 7/Server 2008 R2/Vista/ Server 2008/XP/Server 2003 pro 64 bitů	
Macintosh OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6)	

Ovladače skeneru

Ovladače	Využití
Ovladač TWAIN pro Windows 7/ Server 2008 R2/Vista/Server 2008/ XP/Server 2003/2000	Tyto ovladače umožňují nastavovat funkce skenování, např. podání barev nebo velikost obrazu.
Ovladač TWAIN pro Macintosh OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6)	Podrobnosti naleznete v části „Nastavení ovladače TWAIN pro systém Windows“ na stránce 6-3.
Ovladač WIA pro Windows 7/ Vista/Server 2008/XP	Ovladač umožňuje nastavovat funkce skenování, např. podání barev nebo velikost obrazu.
Ovladač WIA pro Windows 7/ Server 2008 R2/Vista/Server 2008/ XP pro 64 bitů	Podrobnosti naleznete v části „Nastavení ovladače WIA pro systém Windows“ na stránce 6-5.



Podrobné pokyny pro instalaci ovladačů naleznete v příručce Průvodce instalací.



Podrobnější informace o ovladačích pro počítače Macintosh naleznete v příručce Reference Guide, která je uložena na disku CD/DVD Documentation.



Ovladač Windows TWAIN neodpovídá 64bitovým aplikacím, i když odpovídá 32bitovým aplikacím v 64bitovém operačním systému.

Disk CD/DVD Applications (Aplikace)

Aplikace

Aplikace	Vyžití
PaperPort SE	<p>Tento softwarový balíček pro správu dokumentů pomáhá skenovat, organizovat, zpřístupňovat, sdílet a spravovat papírové i digitální dokumenty v počítači.</p> <p>Podrobnosti naleznete v příručce PaperPort SE User's Guide, kterou zpřístupníte z nabídky Help (Nápověda).</p>
LinkMagic	<p>Tento software umožňuje naskenovaný dokument uložit do souboru, zpracovat, připojit jako přílohu k e-mailu nebo vytisknout.</p> <p>Podrobnosti naleznete v příručce Reference Guide, která se nachází na disku CD/DVD Documentation.</p>

Disk CD/DVD Documentation (Dokumentace)

Dokumentace

Dokumentace	Využití
Průvodce instalací	Příručka poskytuje podrobné pokyny pro instalaci, které je nutné provést, aby bylo možné používat toto zařízení, např. pro sestavení zařízení a instalaci ovladačů.
Návod k obsluze tiskárny/kopírky/skeneru (tato příručka)	Příručka poskytuje podrobné informace o běžných každodenních operacích, jako je použití ovladačů a ovládacího panelu nebo výměna spotřebního materiálu.
Reference Guide	Příručka poskytuje podrobné pokyny pro instalaci ovladačů pro počítače Macintosh a pro volbu nastavení pro software LinkMagic.
Quick Guide	V příručce Quick Guide jsou popsány jednoduché postupy pro kopírování, skenování a výměnu spotřebního materiálu.
Service & Support Guide	Informace o podpoře a poskytování servisních služeb poskytuje dokument Potřebujete pomoc?.
Readme	Tento dokument poskytuje podrobné informace o provozních podmínkách a bezpečnostních opatřeních. Tyto informace si přečtěte před použitím zařízení.

Systemové požadavky

■ Osobní počítač

Pro operační systém Windows

- Procesor Pentium II, 400 MHz nebo vyšší
(doporučen procesor Pentium 3, 500 MHz nebo vyšší)

Pro počítače Macintosh

- Procesor PowerPC G3 nebo novější
(doporučen G4 nebo novější)
- Procesor Intel

■ Operační systém

- Microsoft Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise, Windows7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise x64 Edition, Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise, Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition, Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition, Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 nebo novější), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (Service Pack 4 nebo novější)
- Mac OS X (10.2.8 nebo novější) – doporučujeme instalovat nejnovější opravný balíček

■ Volné místo na pevném disku

256 MB nebo více

■ Paměť RAM

128 MB nebo více

■ Jednotka CD/DVD

■ V/V rozhraní

- Port USB kompatibilní s USB 2.0 High-Speed



Kabel USB není součástí dodávky zařízení.



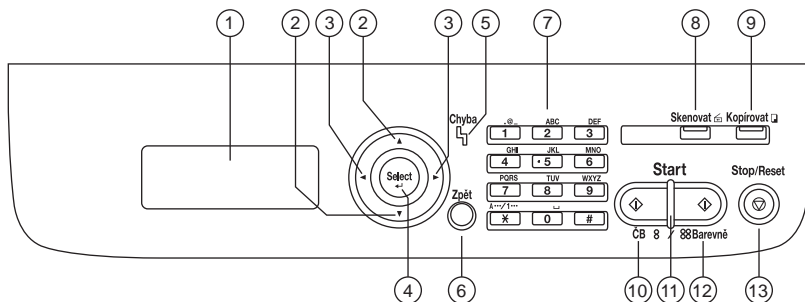
Podrobnější informace o ovladačích pro počítače Macintosh naleznete v příručce Reference Guide, která je uložena na disku CD/DVD Documentation.

***Ovládací panel
a nabídky pro
konfiguraci***

2



Popis ovládacího panelu



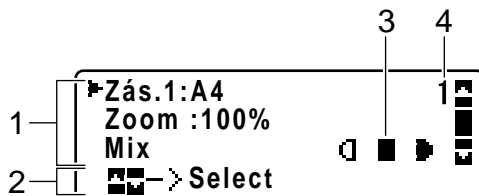
Indikátory a tlačítka na ovládacím panelu

Čís.	Název části	Funkce
1	Displej	Zobrazuje nastavení, nabídky a hlášení.
2	Tlačítka ▲/▼	Slouží k procházení nabídek, možností nebo voleb ve svislém směru.
3	Tlačítka ◀/▶	Slouží k procházení nabídek, možností nebo voleb ve vodorovném směru.
4	Tlačítko Select	Stisknutím tlačítka se zvolí aktuálně zobrazené nastavení.
5	Indikátor Chyba	Signalizuje vznik chyby.
6	Tlačítko Zpět	Slouží k mazání zadaného počtu kopií nebo zadaného textu. Stisknutím tlačítka přejdete do předcházející nabídky. Stisknutím tlačítka ze zruší aktuálně zobrazené nastavení.
7	Numerická tlačítka	Slouží pro zadání požadovaného počtu kopií.

Čís.	Název části	Funkce
8	Tlačítko/ indikátor Skenovat	Slouží k přechodu do režimu Skenování (skenování do PC). Pokud je zařízení v režimu Skenování, indikátor svítí zeleně. Podrobnosti o funkcích skeneru naleznete v kapitole 6 „Skenování“.
9	Tlačítko/ indikátor Kopírovat	Slouží k přechodu do režimu Kopírování. Pokud je zařízení v režimu Kopírování, indikátor svítí zeleně. Podrobnosti o kopírovacích funkcích naleznete v kapitole 5 „Kopírování“.
10	Tlačítko Start (ČB)	Spouští černobílé kopírování nebo skenování.
11	Indikátor Start	Svítí modře, když lze kopírovat. Svítí oranžově, když nelze kopírovat, například při zahřívání nebo při výskytu chyby.
12	Tlačítko Start (Barevně)	Spouští barevné kopírování nebo skenování.
13	Tlačítko Stop/Reset	Obnovuje výchozí hodnoty nastavení a ukončuje funkce.

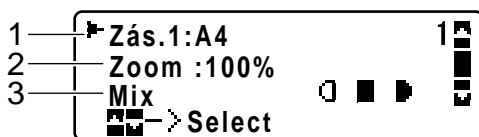
Symbole na displeji

Výchozí zobrazení (Režim kopírování)



Čís.	Symbol	Popis
1	Nastavení kopírování	Umožňuje kontrolovat a měnit aktuální nastavení. Podrobné pokyny naleznete v části „Nastavení kopírování“ na stránce 2-5.
2	Stav	V závislosti na situaci se může zobrazit stav zařízení nebo chybové hlášení.
3	Sytost kopie	Indikuje sytost kopie. Pokud je položka <i>Sytost</i> nastavena na <i>Auto</i> a je zvolen režim <i>Text</i> , zobrazí se <i>Auto</i> .
4	Počet kopií	Zobrazuje počet kopií.

■ Nastavení kopírování



Čís.	Symbol	Popis
1	Formát médií	Udává zvolený formát médií. Nastavení formátu médií můžete změnit v položce Nast. pap. Zás. 1 v nabídce Nástroje. Podrobné pokyny naleznete v části „Nast. pap. Zás.1“ na stránce 2-17.
2	Měřítko	Udává zadané měřítko. Podrobné pokyny pro zadávání měřítka naleznete v části „Zadání měřítka“ na stránce 5-4.
3	Kvalita kopií	Udává zvolenou kvalitu kopií. Podrobné pokyny pro volbu kvality kopií naleznete v části „Zadání kvality kopie“ na stránce 5-3.
4	Funkce kopírování	Udává zvolenou funkci kopírování. Podrobné pokyny pro volbu funkcí kopírování naleznete v části „Nastavení funkce kopírování“ na stránce 5-5.
5	Nástroje	Tuto položku nabídky zvolte, chcete-li změnit různá nastavení zařízení. Podrobné pokyny naleznete v části „Nastavení funkce kopírování“ na stránce 5-5.
6	Hlášení / Stav	Tuto položku nabídky zvolte, chcete-li zobrazit celkový počet stránek vytištěných tímto zařízením nebo tisknout hlášení. Podrobné pokyny naleznete v části „Nabídka Hlášení/Stav“ na stránce 2-11.

Výchozí zobrazení (Režim skenování)

**Režim PC skener
Stiskem tl. Start
snímejte originály**

Pokud je zobrazeno toto hlášení, můžete stisknutím tlačítka **Start** skenovat dokumenty. Chcete-li skenovat barevně, stiskněte tlačítko **Start – Barevně**. Chcete-li skenovat černobíle, stiskněte tlačítko **Start – ČB**.

Podrobnosti naleznete v části „Skenování ze zařízení“ na stránce 6-8.

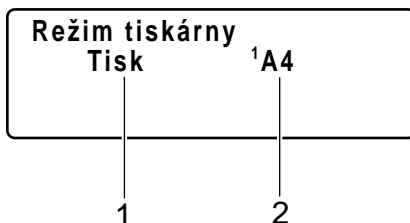


*Aby bylo možné skenovat stisknutím tlačítka **Start**, je-li zobrazeno výše uvedené hlášení, musí být v počítači instalován ovladač skeneru TWAIN, ovladač tiskárny a program LinkMagic (pouze ve Windows).*

Nabídka při tisku

Obdrží-li zařízení tiskovou úlohu, zobrazí se v sekci stavu v úvodní nabídce hlášení **Tiskárna: Tiskne**. Chcete-li zobrazit následující položky, stiskněte tlačítko ◀ v době, kdy je zobrazeno hlášení **Tiskárna: Tiskne**.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte po zobrazení nabídky tisku tlačítko **Stop/Reset**. Potom zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **Select**.



Čís.	Symbol	Popis
1	Stav	Zobrazuje hlášení o probíhající činnosti, např. o tisku.
2	Zásobník médií/ formát médií	Zobrazuje zvolený zásobník a formát médií.



*Pokud je tisková úloha přijata z ovladače tiskárny, má přednost formát papíru zadaný v ovladači tiskárny, pokud je odlišný od formátu papíru, který je zadán z ovládacího panelu v položce **Nast. pap.** Zás. 1 nabídky **Nástroje**.*

Kontrola stavu zařízení a nastavení

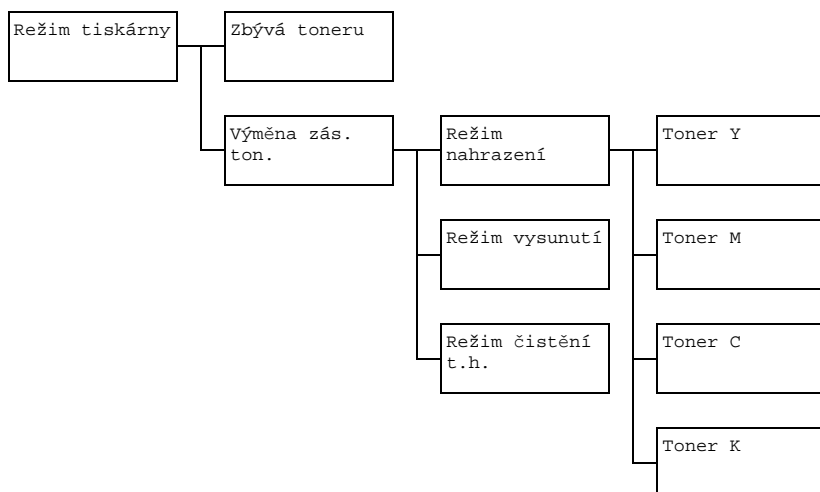
Nabídka Režim tiskárny

Pokud je zobrazena základní nabídka, stisknutím tlačítka ◀ zobrazte nabídku Režim tiskárny.

V této nabídce můžete zobrazit hrubý odhad množství toneru, které zbývá v jednotlivých zásobnících, nebo můžete přepínat režimy činnosti tiskárny. Tyto režimy zahrnují režim pro výměnu toneru (Režim nahrazení), režim pro výměnu všech tonerů (Režim vysunutí) a režim pro čištění tiskové hlavy (Režim čištění t.h.). Struktura nabídky Režim tiskárny je uvedena dále.

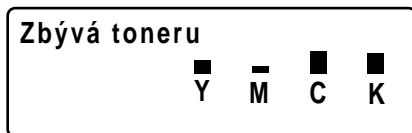


*Chcete-li se vrátit do předcházející nabídky, stiskněte tlačítko **Zpět**.
Chcete-li vrátit do základní nabídky, stiskněte tlačítko **Stop/Reset**.*





Položka Zbývá toneru


Můžete zobrazit hrubý odhad množství toneru, které zbývá v jednotlivých zásobnících.



*Když je zobrazena výše uvedená položka, můžete přidržetím stisknutého tlačítka **Select** na dobu delší než 2 sekundy vytisknout konfigurační stránku.*

Položka Výměna zás.ton.

Režim nahrazení	<p>Slouží k přepnutí zařízení do režimu nahrazení. Tento režim se využívá při výměně zásobníku toneru.</p> <p>Podrobnosti o výměně zásobníku toneru naleznete v části „Výměna zásobníku toneru“ na stránce 7-5.</p> <p> <i>Z režimu nahrazení přejdete zpět do normálního režimu činnosti stisknutím tlačítka Stop/Reset.</i></p>
Režim vysunutí	<p>Slouží k přepnutí zařízení do režimu vysunutí. Tento režim se využívá při výměně všech zásobníků toneru současně.</p> <p>Podrobnosti o výměně všech zásobníků toneru současně naleznete v části „Výměna všech zásobníků toneru“ na stránce 7-11.</p> <p> <i>Z režimu vysunutí přejdete zpět do normálního režimu činnosti stisknutím tlačítka Stop/Reset.</i></p>

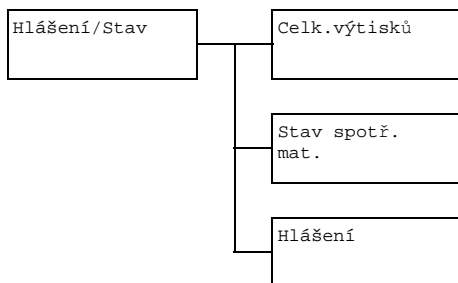
Režim čištění t.h.	<p>Slouží k přepnutí zařízení do režimu čištění tiskové hlavy.</p> <p>Tento režim umožňuje uživatelům mnohem snadněji vyčistit okénko tiskové hlavy. Okénko tiskové hlavy se nečistí automaticky.</p> <p>Podrobnosti o čištění okénka tiskové hlavy naleznete v části „Čištění okénka tiskové hlavy“ na stránce 8-10.</p> <p> <i>Z režimu čištění tiskové hlavy přejdete zpět do normálního režimu činnosti podle postupu v části „Čištění okénka tiskové hlavy“ na stránce 8-10.</i></p>
--------------------	--

Nabídka Hlášení/Stav

Nabídku Hlášení/Stav zobrazíte volbou položky Hlášení / Stav ve výchozím zobrazení a stisknutím tlačítka **Select**. V této nabídce můžete zobrazit celkový počet stránek vytištěných tímto zařízením. Můžete také tisknout hlášení. Nabídka Hlášení/Stav má strukturu uvedenou níže.



*Do předcházejícího zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **Zpět**.
Do výchozího zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **Stop/Reset**.*



Celk.výtisků

Můžete zkontrolovat celkový počet stránek zpracovaných následujícími funkcemi.

Celk.výtisků	Počítadlo udává celkový počet vytištěných stránek.
č/b kopie	Počítadlo zobrazuje celkový počet stránek kopírovaných černobíle.
Barev. kop.	Počítadlo zobrazuje celkový počet stránek kopírovaných barevně.
č/b tisk	Počítadlo zobrazuje celkový počet stránek vytištěných černobíle.
Barev. tisk	Počítadlo zobrazuje celkový počet stránek vytištěných barevně.
Celk. sken	Počítadlo zobrazuje celkový počet skenovaných stránek.

Stav spotř. mat.

Zobrazuje se v procentech množství toneru zbývajícím v zásobnících a zbývajících doba životnosti zobrazovací jednotky.

Toner C	Zobrazuje v procentech množství toneru zbývajícím v zásobníku azurového (C) toneru.
Toner M	Zobrazuje v procentech množství toneru zbývajícím v zásobníku purpurového (M) toneru.
Toner Y	Zobrazuje v procentech množství toneru zbývajícím v zásobníku žlutého (Y) toneru.
Toner K	Zobrazuje v procentech množství toneru zbývajícím v zásobníku černého (K) toneru.
Zobr. jedn.	Zobrazuje v procentech zbývajících životnost zobrazovací jednotky.



Zbývajících zobrazená procenta spotřebního materiálu se mohou lišit od skutečného stavu a měla by být používána jen pro orientaci.

Hlášení

Můžete vytisknout nastavení zařízení.

Struktura nabídky	Vytiskne se nabídka Nástroje a její nastavení.
Konfigurační str.	Vytiskne se odhad zbývajících množství toneru (v procentech), dále nastavení, stav a informace o zařízení.

Struktura nabídky pro konfiguraci

Chcete-li zobrazit nabídku nastavení tohoto zařízení, zvolte ve výchozím zobrazení položku **Nástroje** a pak stiskněte tlačítko **Select**. Z nabídky **Nástroje** můžete měnit různá nastavení zařízení.

Nabídka Nástroje

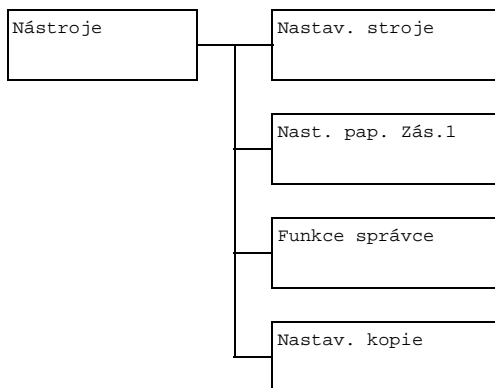
Z nabídky **Nástroje** můžete měnit různá nastavení zařízení. Nabídka **Nástroje** má strukturu uvedenou níže.



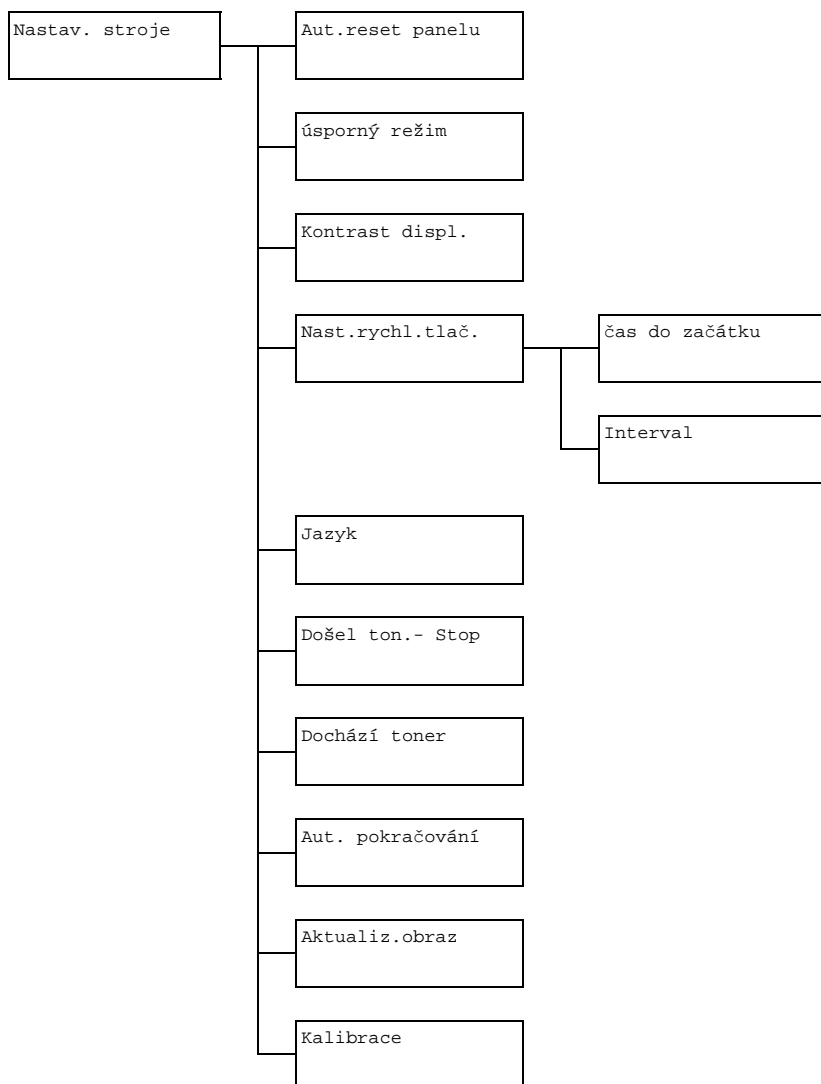
*Do předcházejícího zobrazení v nabídce **Nástroje** se vrátíte stisknutím tlačítka **Zpět**. (Pokud tlačítko **Zpět** stisknete v průběhu zadávání nastavení, změněná nastavení se neuloží.)*



*Nabídku **Funkce správce** může zpřístupnit pouze správce. Chcete-li zobrazit nastavení pro tuto nabídku, zvolte položku **Funkce správce**, z klávesnice zadejte šesticiferný přístupový kód (výchozí: **000000**) správce a pak stiskněte tlačítko **Select**.*






Nabídka Nastav. stroje





Výchozí nastavení výrobce je uvedeno tučně.

Aut.reset panelu		Nastavení	Vyp/30 s/ 1 min / 2 min/ 3 min/4 min/5 min
		<p>Určuje dobu nečinnosti, po které se obnoví výchozí nastavení všech dosud nenastavených parametrů, např. počtu kopií.</p> <p>Chcete-li, aby zařízení provedlo automatický reset ovládacího panelu, zvolte z hodnot 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 4 min nebo 5 min délku doby nečinnosti, která musí před tím uplynout.</p>	
úsporný režim		Nastavení	5 min / 15 min / 30 min / 60 min
		<p>Umožňuje nastavit přechod do energeticky úsporného režimu, v němž se v době nečinnosti zařízení šetří elektrickou energií. Zadejte v minutách délku intervalu nečinnosti, po jehož uplynutí přejde zařízení do úsporného režimu.</p>	
Kontrast displ.		Nastavení	(světlý)  (tmavý)
		Slouží k nastavení jasu displeje.	
Nast. rychl. tlač.	čas do začátku	Nastavení	0,1 s/ 0,3 s/ 0,5 s/ 1,0 s / 1,5 s/ 2,0 s/ 2,5 s/ 3,0 s
		Zadejte čas, který musí uplynout, než se kurzor začne při přidržení tlačítka nepřetržitě přesouvat.	
	Inter- val	Nastavení	0,1 s / 0,3 s/ 0,5 s/ 1,0 s/ 1,5 s/ 2,0 s/ 2,5 s/ 3,0 s
		Zadejte čas, který musí uplynout, než se kurzor začne nepřetržitě přepínat mezi nastaveními nebo znaky.	
Jazyk		Nastavení	English /French/German/ Italian/Spanish/ Portuguese/Russian/ Czech/Slovenština/ Hungarian/Polish Japanese
		Slouží k volbě jazyka pro zobrazování nabídek a hlášení na displeji.	

Došel ton.- Stop	Nastavení	Zap/Vyp
	<p>Zvolte, zda se při vyčerpání toneru zastaví nebo nezastaví tisk a kopírování.</p> <p>Pokud je zvolena možnost Zap a dojde toner, tisk i kopírování se zastaví.</p> <p>Pokud je zvolena možnost Vyp, tisk i kopírování bude pokračovat, i když dojde toner.</p> <p>Tisk, kopírování a faxování může pokračovat, ale bez záruky výsledku. Pokud budete v tisku, kopírování a faxování pokračovat, objeví se hlášení "Skon.živ. zás.toneru / Vyměňte toner X" a tisk se zastaví.</p>	
Dochází toner	Nastavení	Zap/Vyp
	<p>Určuje, zda se zobrazí výstražné hlášení, pokud je téměř spotřebován toner.</p>	
Aut. pokračování	Nastavení	Zap/Vyp
	<p>Umožňuje zvolit, zda má či nemá tisk pokračovat, pokud při něm dojde k chybě velikosti.</p>	
Aktualiz.obraz	Nastavení	Zap/Vyp
	<p>Funkci použijte, pokud se na výtiscích opakují v pravidelných odstupech tenké, horizontální bílé čáry.</p> <p> <i>Funkce Aktualizovat obraz zvyšuje spotřebu toneru.</i></p>	
Kalibrace	Nastavení	Zap/Vyp
	<p>Umožňuje zvolit, zda se má či nemá provádět stabilizace obrazu. Zvolíte-li Zap, zahájí se stabilizace obrazu.</p> <p> <i>Kalibrační funkce spotřebovává toner.</i></p>	

Nast. pap. Zás.1

Nast. pap. Zás.1



Výchozí nastavení výrobce je uvedeno tučně.

Druh médií	Kanc. papír /Hlavičkový papír/Silný 1/ Silný 2/štítek/Obálky/Pohlednice												
Formát médií	Dostupné formáty papíru závisí na nastavení zvoleném pro typ médií. <table border="1"><thead><tr><th>Nastavení zvolené pro typ média</th><th>Dostupné formáty papíru</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kanc. papír</td><td>A4 / A5 / B5 / Legal / Letter / G Letter / Statement / Executive / Folio / Oficio / G Legal / Vlastní (Kanc.)</td></tr><tr><td>Silný 1, Silný 2</td><td>A4 / A5 / B5 / Letter / G Letter / Statement / Executive / Vlastní (Silný)</td></tr><tr><td>Hlavičkový papír, štítek</td><td>A4 / A5 / B5 / Letter / G Letter / Statement / Executive</td></tr><tr><td>Obálky</td><td>C6 / DL</td></tr><tr><td>Pohlednice</td><td>Položky pro volbu formátu papíru se nezobrazí a zvolí se automaticky následující formát papíru. 100 × 148 mm [3,9 × 5,8 palce]</td></tr></tbody></table>	Nastavení zvolené pro typ média	Dostupné formáty papíru	Kanc. papír	A4 / A5 / B5 / Legal / Letter / G Letter / Statement / Executive / Folio / Oficio / G Legal / Vlastní (Kanc.)	Silný 1, Silný 2	A4 / A5 / B5 / Letter / G Letter / Statement / Executive / Vlastní (Silný)	Hlavičkový papír, štítek	A4 / A5 / B5 / Letter / G Letter / Statement / Executive	Obálky	C6 / DL	Pohlednice	Položky pro volbu formátu papíru se nezobrazí a zvolí se automaticky následující formát papíru. 100 × 148 mm [3,9 × 5,8 palce]
Nastavení zvolené pro typ média	Dostupné formáty papíru												
Kanc. papír	A4 / A5 / B5 / Legal / Letter / G Letter / Statement / Executive / Folio / Oficio / G Legal / Vlastní (Kanc.)												
Silný 1, Silný 2	A4 / A5 / B5 / Letter / G Letter / Statement / Executive / Vlastní (Silný)												
Hlavičkový papír, štítek	A4 / A5 / B5 / Letter / G Letter / Statement / Executive												
Obálky	C6 / DL												
Pohlednice	Položky pro volbu formátu papíru se nezobrazí a zvolí se automaticky následující formát papíru. 100 × 148 mm [3,9 × 5,8 palce]												

Zvolte typ a formát médií založených do Zásobníku 1. Pokud byla pro formát papíru zvolena položka **Vlastní** (Kanc.) nebo **Vlastní (Silný)**, zadejte odděleně nastavení pro Délku a šířku.

Rozsah nastavení pro Délku je 195 až 356 mm pro Kancelářský papír nebo 184 až 297 pro Silný 1 a Silný 2.

Výchozí nastavení je **297** mm.

Rozsah nastavení pro šířku je 92 až 216 mm.

Výchozí nastavení je **210** mm.

Pokud zvolíte typ média, zobrazí se položka s dostupnými formáty médií. Dostupné formáty papíru závisí na zvoleném typu médií.

Výchozí formát papíru pro nastavení jiné než **Obálky** nebo **Pohlednice** je **Letter** pro modely s napájecím napětím 120 V nebo **A4** pro modely s napájecím napětím 220 V.



*Při tisku z ovladače tiskárny má nastavení zadané v ovladači tiskárny přednost před nastavením v položce **Nast. pap. Zás. 1**. Zkontrolujte, zda jsou v Zásobníku 1 založena média takového typu a formátu, jaký je zadán v ovladači tiskárny.*

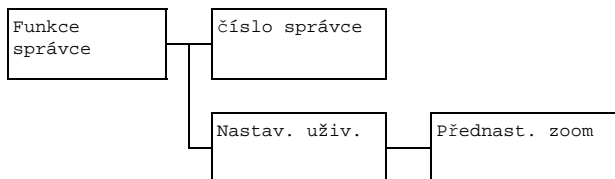


*Nastavení pro položku **Vlastní** se zobrazí v metrických jednotkách (mm), i když je pro parametr **Funkce správce/Nastav. uživ./Přednast. zoom** nastavena možnost **Palce**.*

Nabídka Funkce správce



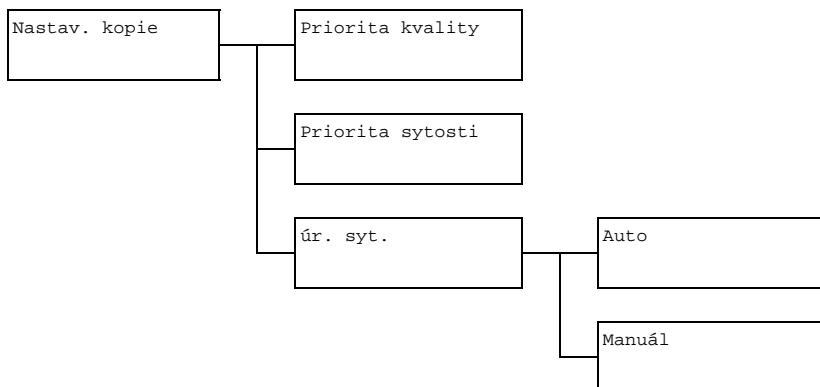
Nabídku *Funkce správce* může zpřístupnit pouze správce. Chcete-li zobrazit nastavení pro tuto nabídku, zvolte položku *Funkce správce*, z klávesnice zadejte šesticiferný přístupový kód správce (výchozí: **000000**) a pak stiskněte tlačítko **Select**.



Výchozí nastavení výrobce je uvedeno tučně.

číslo správce		Slouží k zadání nového přístupového kódu správce.	
Nastav. uživ.	Přednast. zoom	Nastavení	Palce/Metricy
		Zvolte měrné jednotky pro přednastavená měřítka. Výchozí nastavení je Palce pro USA a Kanadu a Metricy pro ostatní země.	

Nabídka Nastav. kopie



Výchozí nastavení výrobce je uvedeno tučně.

Priorita kvality	Nastavení	Mix , Text, Foto, Vysoký/ Mix, Vysoký/Text, Vysoký/ Foto	
	Zvolte typ dokumentu, který budete kopírovat.		
Priorita sytosti	Nastavení	Auto /Manuál	
	Zvolte sytost, kterou používáte standardně.		
úr. syt.	Auto	Nastavení	(světlá) ▣▣▣▣ (tmavá)
		Nastavte sytost barvy pozadí.	
	Manuál	Nastavení	(světlá) ▣▣▣▣▣▣▣▣ (tmavá)
		Zadejte výchozí sytost kopie.	

Zacházení s médii

3



Tisková média

Specifikace

Médium	Formát média		Kopírování	Tisk
	Palce	Millimetry		
A4	8,2 × 11,7	210,0 × 297,0	Ano	Ano
B5 (JIS)	7,2 × 10,1	182,0 × 257,0	Ano	Ano
A5	5,9 × 8,3	148,0 × 210,0	Ano	Ano
Legal	8,5 × 14,0	215,9 × 355,6	Ne	Ano
Letter	8,5 × 11,0	215,9 × 279,4	Ano	Ano
Statement	5,5 × 8,5	139,7 × 215,9	Ano	Ano
Executive	7,25 × 10,5	184,2 × 266,7	Ano	Ano
Folio	8,25 × 13,0	210,0 × 330,0	Ne	Ano
Letter Plus	8,5 × 12,69	215,9 × 322,3	Ne	Ano
UK Quarto	8,0 × 10,0	203,2 × 254,0	Ne	Ano
Foolscap	8,0 × 13,0	203,2 × 330,2	Ne	Ano
Government Legal	8,5 × 13,0	215,9 × 330,2	Ne	Ano
B5 (ISO)	6,9 × 9,8	176,0 × 250,0	Ne	Ano
Obálka DL	8,7 × 4,3	220,0 × 110,0	Ano	Ano
Obálka C6	6,4 × 4,5	162,0 × 114,0	Ano	Ano
J-pohlednice	3,9 × 5,8	100,0 × 148,0	Ano	Ano
Kai 16	7,3 × 10,2	185,0 × 260,0	Ne	Ano
Kai 32	5,1 × 7,3	130,0 × 185,0	Ne	Ano
Government Letter	8,0 × 10,5	203,2 × 266,7	Ano	Ano
16 K	7,7 × 10,6	195,0 × 270,0	Ne	Ano
Oficio Mexico	8,5 × 13,5	215,9 × 342,9	Ne	Ano
Vlastní, minimálně*	3,6 × 7,7	92,0 × 195,0	Ano	Ano
Vlastní, maximálně*	8,5 × 14,0	216,0 × 356,0	Ano	Ano
Poznámky: * Při použití silného kartonu Minimální velikost je 92,0 × 184,0 mm (3,6 × 7,25 palce). Maximální velikost je 216,0 × 297,0 mm (8,5 × 11,7 palce).				

Druhy

Než koupíte větší množství speciálních médií, ověřte si pečlivě zkušebními tisky na stejná média kvalitu výtisků.

Média skladujte v původním obalu na plochem, vodorovném povrchu až do doby, než je založíte do zařízení. Seznam schválených tiskových médií naleznete na adrese <http://printer.konicaminolta.com>.

Kancelářský papír (recyklovaný papír)

Kapacita	Zásobník 1	Až 200 listů, v závislosti na hmotnosti papíru
Orientace	Zásobník 1	Tiskovou stranou nahoru
Tiskové médium v ovladači	Kancelářský papír (Recyklovaný papír)	
Hmotnost	60–90 g/m ² (16–24 lb bond)	

Používejte kancelářský papír

- Vhodný pro tisk v tiskárnách nebo kopírkách pro kancelářský papír, například standardní nebo recyklovaný kancelářský papír

Poznámka

Nepoužívejte dále uvedená tisková média. Ta by mohla způsobit nízkou kvalitu tisku, uváznout v zařízení nebo zařízení poškodit.

Nepoužívejte média

- Pokrytá speciálními vrstvami (uhlový papír, papír napouštěný barvou)
- S kopírovací vrstvou
- Neschválená média pro zažehlovací obtisky (s teplotlivou vrstvou, papír pro tepelný kontaktní tisk, přenášeč papír pro tepelný tisk)
- Papír s vodními obtisky
- Samopropisovací papír
- Speciální média určená pro inkoustové tiskárny (velmi jemný papír, lesklé fólie, pohlednice atd.)
- Již potištěná v jiné tiskárně, kopírce nebo faxu
- Zaprášena

- Mokrá (nebo vlhká)



Skladujte média v prostředí s relativní vlhkostí mezi 35 % až 85 %. Na vlhký nebo mokrá papír toner správně nepřilne.

- Vrstvená
- S lepicí vrstvou
- Přehnutá, pomačkaná, svinutá, s plastickými vzory, zkroucená nebo zvlněná
- Perforovaná, děrovaná nebo natržená
- Příliš hladká, příliš drsná nebo příliš vzorovaná
- S různou hrubostí (vytlačovanými vzory) na přední a zadní straně
- Příliš tenká nebo příliš silná
- Splená statickou elektřinou
- Pozlacená nebo s fólií, příliš světlá
- Teplotlivá nebo neschopná snést fixační teplotu 180 °C (356 °F)
- Nepravidelných tvarů (nestejně široká nebo šikmo seříznutá)
- Spojená lepidlem, lepicí páskou, svorkami nebo sponkami, stužkami, háčky, knoflíky apod.
- Bělená chlórem
- Jakákoliv jiná neschválená média

Silný karton

Papír s hmotností větší než 90 g/m² (24 lb bond) je nazýván silný karton. Vyzkoušejte tisk na všechny druhy silného kartonu, zda vyhovuje rychlost a kvalita a zda není obraz tiskové strany posunutý.

Na silný karton můžete tisknout souvisle, ovšem v závislosti na kvalitě médií a tiskovém prostředí může být ovlivněno podávání médií. Dojde-li k potížím, ukončete souvislý tisk a zakládejte listy po jednom.

Kapacita	Zásobník 1	Až 50 listů, v závislosti na tloušťce
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Silný karton 1 Silný karton 2	
Hmotnost	Silný karton 1: 91–163 g/m ² (25–43,5 lb bond) Silný karton 2: 164–209 g/m ² (43,6–55,6 lb bond)	

Nepoužívejte silný karton

- Kombinovaný v zásobnících s jinými typy tiskových médií (došlo by k jejich uváznutí)

Obálky

Tiskněte pouze na přední stranu, určenou pro adresu. V některých částech obálky se překrývají tři vrstvy papíru – přední, zadní a chlopeň. Text, tištěný na tyto vrstvené části, se nemusí vytisknout správně nebo se nemusí vytisknout vůbec.

Na obálky můžete tisknout souvisle, ovšem v závislosti na kvalitě médií a tiskovém prostředí může být ovlivněno podávání médií. Dojde-li k potížím, ukončete souvislý tisk a zakládejte obálky po jedné.

Kapacita	Zásobník 1	Až 10 obálek, v závislosti na tloušťce
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Obálky	

Používejte obálky

- Obálky formátu C6, DL nebo B5 (ISO)
(jiné formáty obálek nejsou podporovány)
- Běžné kancelářské obálky schválené pro tisk v laserových tiskárnách s úhlopříčnými spoji, ostrými ohyby i okraji a obyčejnými lepicími chlopněmi.



Protože obálky procházejí mezi vyhřívanými válci, mohou se zalepít. Používejte obálky s disperzním lepidlem, abyste těmto potížím zabránili.

- Schválené pro tisk v laserových tiskárnách
- Suché

Nepoužívejte obálky

- Se samolepicími chlopněmi
- Opatřené kovovými sponami, papírovými přezkami, spojkami nebo proužky pro pečetění
- S průhlednými okénky
- S příliš drsným povrchem
- Z materiálu, který se teplem rozpouští, taví, mění barvy, mění tvar nebo vytváří nebezpečné výpary
- Pečetěné

Samolepicí štítky

Arch se samolepicími štítky je tvořen samotným štítkem (tisková strana), vrstvou lepidla a podkladovým papírem.

- Vlastnosti samolepicího štítku musí odpovídat požadovaným vlastnostem kancelářského papíru.
- Samolepicí štítek musí pokrývat celý podkladový papír a na jeho povrchu nesmí být volně přístupné lepidlo.

Na archy se samolepicími štítky můžete tisknout souvisle, ovšem v závislosti na kvalitě médií a tiskovém prostředí může být ovlivněno podávání médií. Dojde-li k potížím, ukončete souvislý tisk a zakládejte archy po jednom.

Umístění tisku nejprve vyzkoušejte na listu kancelářského papíru. Další informace o tisku na samolepicí štítky mohou být uvedeny i v dokumentaci aplikace, ze které tisknete.

Kapacita	Zásobník 1	Až 50 archů, v závislosti na tloušťce
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Štítky	

Používejte archy se samolepicími štítky

- Doporučené pro tisk v laserových tiskárnách

Nepoužívejte archy se samolepicími štítky

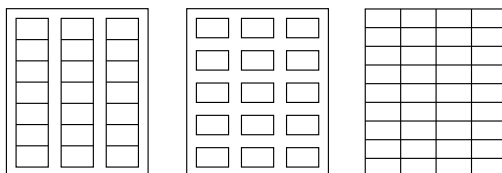
- Jejichž štítky se snadno odlepují nebo jsou již částeně odstraněné
- Jejichž podkladové listy jsou odlepené nebo mají odkrytou lepicí vrstvu



Štítky se mohou ve fixační jednotce přilepit a způsobit uváznutí médií.

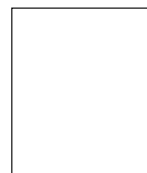
- Perforované nebo předřezané

Nepoužívejte



Lesklý podkladový papír

Používejte



Štítek na celém archu (nepředřezaný)

Hlavičkový papír

Na hlavičkový papír můžete tisknout souvisle, ovšem v závislosti na kvalitě médií a tiskovém prostředí může být ovlivněno podávání médií. Dojde-li k potížím, ukončete souvislý tisk a zakládejte listy po jednom.

Umístění tisku nejprve vyzkoušejte na listu kancelářského papíru.

Kapacita	Zásobník 1	Až 50 listů, v závislosti na formátu a tloušťce
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Hlavičkový papír	

Pohlednice

Na pohlednice můžete tisknout souvisle, ovšem v závislosti na kvalitě médií a tiskovém prostředí může být ovlivněno podávání médií. Dojde-li k potížím, ukončete souvislý tisk a zakládejte pohlednice po jedné.

Umístění tisku nejprve vyzkoušejte na listu kancelářského papíru.

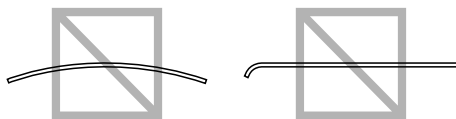
Kapacita	Zásobník 1	Až 50 pohlednic, v závislosti na tloušťce
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Pohlednice	

Používejte pohlednice

- Schválené pro tisk v laserových tiskárnách

Nepoužívejte pohlednice

- S povrchovou úpravou
- Určené pro inkoustové tiskárny
- Perforované nebo nařezané
- Předtištěné nebo vícebarevné
- Ohnuté nebo pokrčené



Pokud je pohlednice prohnutá, před založením do zásobníku ji vyrovnejte.



Tisková oblast

Tisková oblast je omezena okraji o velikosti až 4,0 mm (0,157") od všech hran tiskového média.

Každý formát má specifickou tiskovou oblast, maximální plochu, na kterou může zařízení čistě a bez zkreslení tisknout.

Tato oblast podléhá jak hardwarovým omezením (fyzická velikost média a okraje vyžadované zařízením), tak softwarovým omezením (velikostí paměti, dostupné pro vyrovnávací paměť celé stránky). Garantovaná zobrazitelná (tisková) oblast pro všechny formáty médií odpovídá velikosti stránky zmenšené o 4,0 mm (0,157") od všech krajů.

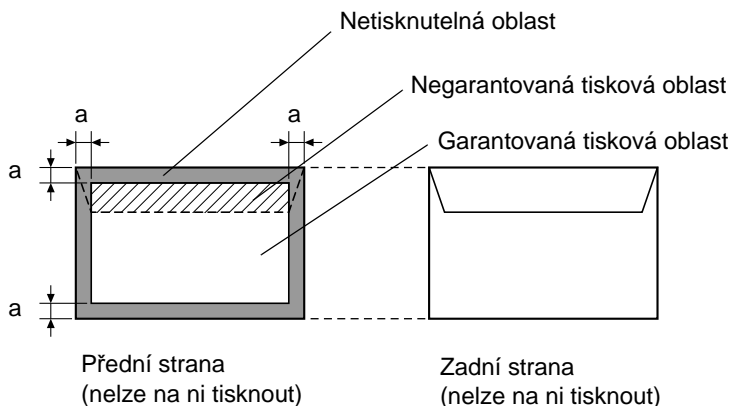


Při barevném tisku na média formátu Legal platí následující omezení.

- Délka tiskové oblasti od předního okraje papíru je 339,6 mm (13,4"). (Netisková oblast je však až 4,0 mm (0,157") od předního okraje.)
- Dolní okraj je 16,0 mm (0,63").

Obálky

Tisknout lze pouze na přední stranu obálek (stranu, na kterou se zapisuje adresa příjemce). Navíc nelze garantovat tisk na přední straně v oblasti, která překrývá zadní chlopeč. Poloha této oblasti se liší v závislosti na typu obálky.



a = 4,0 mm (0,157")



Orientace tisku na obálky je určena aplikací, ze které tisknete.



Při použití obálek formátu DL (zakládají se delší stranou) je netisknutelná oblast na levé a pravé straně 6 mm.

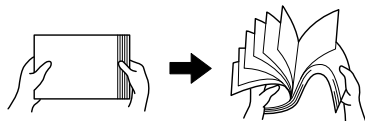
Okraje stránky

Okraje se nastavují v aplikaci. Některé aplikace umožňují nastavit vlastní formáty a okraje, jiné mají na výběr pouze standardní formáty a okraje. Pokud zvolíte standardní formát, můžete kvůli omezením tiskové oblasti ztratit část obrazu tiskové strany. Pokud můžete v aplikaci nastavit vlastní velikost stránky, dosáhnete optimálních výsledků použitím rozměrů pro garantovanou tiskovou oblast.

Zakládání médií

Příprava tiskových médií

Vyjměte balík papíru z obalu a odstraňte z něj vrchní a spodní list. Potom z balíku oddělte asi 200 listů, prolisťujte je, aby se od sebe oddělily, a balík založte do zásobníku.



Poznámka

I když je zařízení zkonstruováno pro tisk na široký rozsah druhů tiskových médií, není určeno pro výhradní tisk na jediné médium, s výjimkou kancelářského papíru. Déletrvajíc tisk na speciální tisková média (jako jsou obálky, samolepicí štítky nebo silný karton) může nepříznivě ovlivnit kvalitu tisku nebo životnost tiskového mechanismu.

Při doplňování médií vždy nejprve vyjměte ze zásobníku zbývající média. Přidejte je k doplňovaným médiím a celý balík zarovnejte. Potom jej vložte do zařízení.

Nepoužívejte současně média různých typů nebo formátů, při podávání by v zařízení uvázla.

Zásobník 1 (víceúčelový)

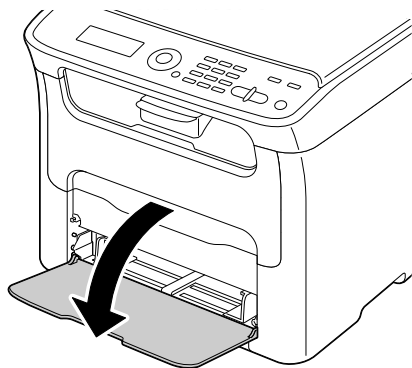
Podrobnější informace o typech a formátech médií, která lze podávat ze Zásobníku 1, naleznete v části „Tisková média“ na stránce 3-2.

Zakládání kancelářského papíru

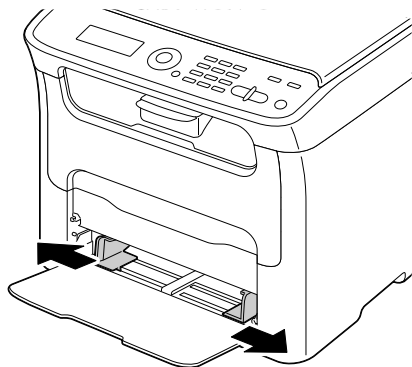
1 Otevřete Zásobník 1.



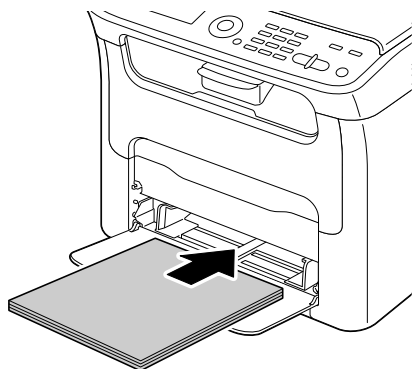
Pokud byla do Zásobníku 1 založena média, vyjměte veškerá média ze zásobníku.



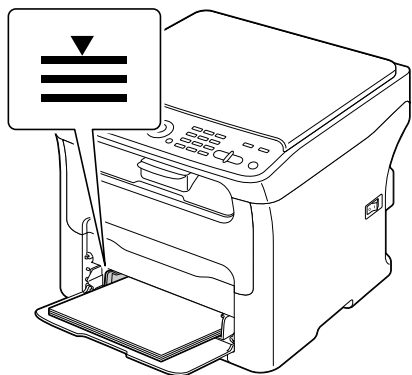
- 2 Odsuňte vodítka médií tak, aby mezi nimi byl dostatečný prostor.



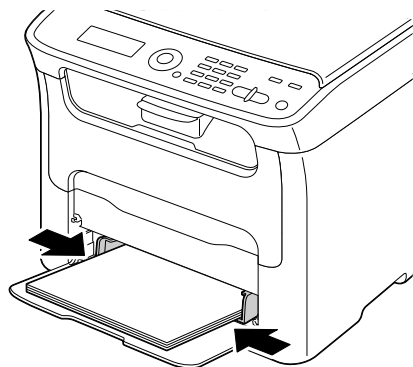
- 3 Založte papír stranou určenou pro tisk směrem nahoru.



Dbejte na to, aby založený balík papíru nepřesahoval značku ▼ maximálního množství. Do zásobníku lze založit až 200 listů (80 g/m² [21 lb]) kancelářského papíru najednou.



- 4** Přisuňte vodítka těsně k okrajům papíru.



- 5** V nabídce **Nástroje** zvolte položku **Nast. pap. Zás. 1** a pak zvolte formát a typ založeného papíru. Potřebné informace naleznete také v části „Tisková média“ na stránce 3-2.

Jiná média

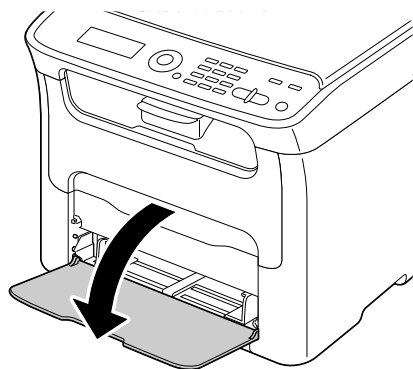
Pokud zakládáte jiná média než kancelářský papír, nastavte v ovladači odpovídající typ médií (např. Obálky, Štítky, Hlavičkový, Pohlednice, Silný karton 1 nebo Silný karton 2), aby byla dosažena optimální kvalita tisku.

Zakládání obálek

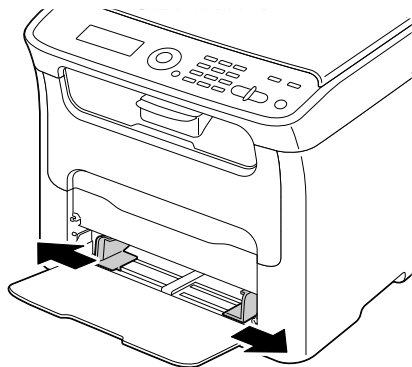
- 1** Otevřete Zásobník 1.



Pokud byla do Zásobníku 1 založena média, vyjměte veškerá média ze zásobníku.



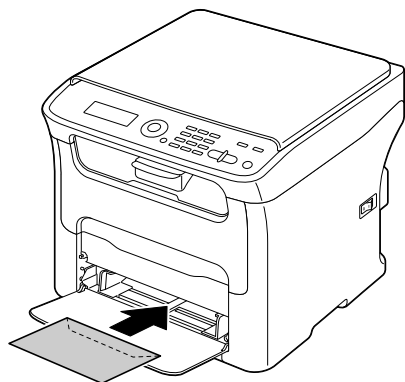
- 2** Odsuňte vodička médií tak, aby mezi nimi byl dostatečný prostor.



- 3** Založte obálky do zásobníku tak, aby strana s chlopní byla dole.



Než obálky založíte, stiskněte je, aby se z nich odstranil přebytečný vzduch a všechny záhyby chlopní byly rovnoměrně stlačené, obálky by se jinak mohly pomačkat nebo by mohly uváznout v zařízení.

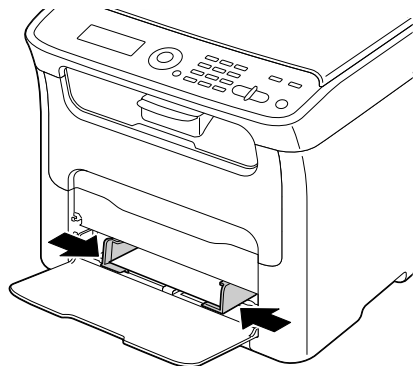


Do zásobníku lze založit až 10 obálek současně.



Obálky s chlopní (obálky C6, DL a B5 (ISO)) zakládejte tak, aby se do tiskárny nejprve zasunula strana s chlopní.

- 4 Přisuňte vodička médií těsně k okraji obálek.



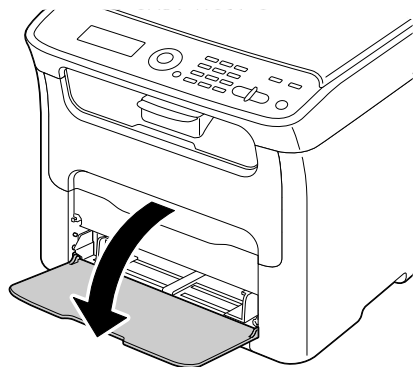
- 5 V nabídce **Nástroje** zvolte položku **Nast. pap. Zás. 1** a pak zvolte formát a typ založeného papíru. Potřebné informace naleznete také v části „Tisková média“ na stránce 3-2.

Zakládání samolepicích štítků, hlavičkových papírů, pohlednic nebo silného kartonu

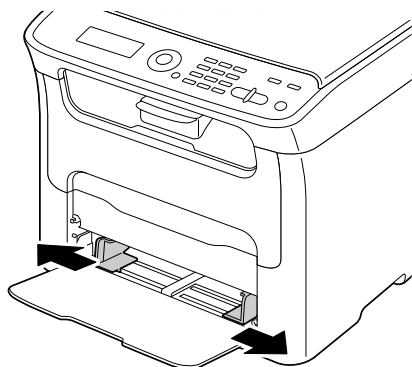
- 1 Otevřete Zásobník 1.



Pokud byla do Zásobníku 1 založena média, vyjměte veškerá média ze zásobníku.



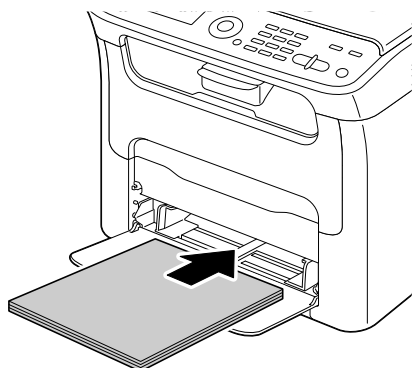
- 2** Odsuňte vodička médií tak, aby mezi nimi byl dostatečný prostor.



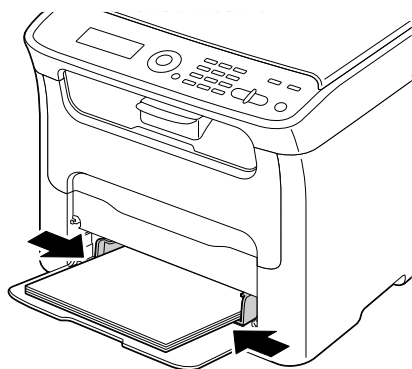
- 3** Založte média stranou určenou pro tisk směrem nahoru.



Do zásobníku lze založit až 50 listů současně.



- 4** Přisuňte vodička médií těsně k okraji médií.



- 5** V nabídce **Nástroje** zvolte položku **Nast. pap. Zás. 1** a pak zvolte formát a typ založeného papíru. Potřebné informace naleznete také v části „Tisková média“ na stránce 3-2.

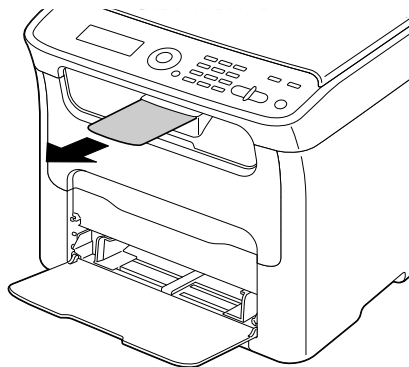
Výstupní zásobník

Média se vysouvají potištěnou stranou dolů do výstupního zásobníku pod ovládacím panelem. Výstupní zásobník má kapacitu přibližně 100 listů médií (formátu A4 nebo Letter) o hmotnosti 80 g/m².



Pokud se výstupní zásobník přeplní, může dojít k uváznutí médií, jejich kroucení nebo slepení statickou elektřinou.

Výstupní zásobník lze prodloužit vytažením nástavce. Upravte výstupní zásobník podle formátu papíru, na který tisknete.



Ukládání tiskových médií

- Média skladujte v původním obalu na plochem, vodorovném povrchu až do doby, než je založíte do zařízení.
Média, která byla uložena po dlouhou dobu jinde než v původním obalu, se mohou příliš vysušit a v zařízení uváznout.
- Nepoužitá média vraťte zpět do originálního obalu a uložte je na rovný povrch na chladném, tmném místě.
- Nevystavujte média vlhkosti, přímému slunečnímu záření, příliš vysokým teplotám (nad 35 °C [95 °F]) a prachu.
- Tisková média neopírejte o jiné objekty, ani je neukládejte ve svislé poloze.

Před tiskem na skladovaná média vytiskněte zkušební stránky a zkontrolujte kvalitu tisku.

Média originálů

Specifikace

Na osvitové sklo lze umístit následující typy dokumentů.

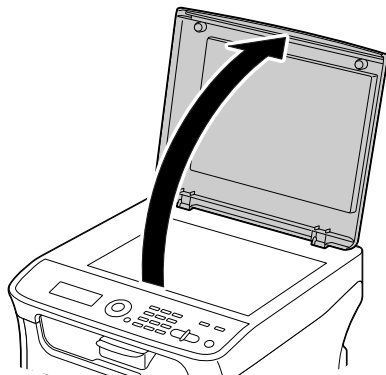
Typ dokumentu	Listy nebo knihy
Maximální formát dokumentu	A4 nebo Letter
Maximální hmotnost	3 kg (6,6 lb)

Při pokládání dokumentu na osvitové sklo dodržujte následující opatření.

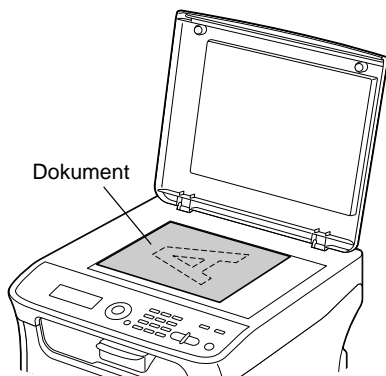
- Nepokládejte na osvitové sklo předměty těžší než 3 kg (6,6 lb), sklo by se mohlo poškodit.
- Netlačte nadměrně na knihu rozevřenou na osvitovém skle, sklo by se mohlo poškodit.

Založení dokumentu ke kopírování

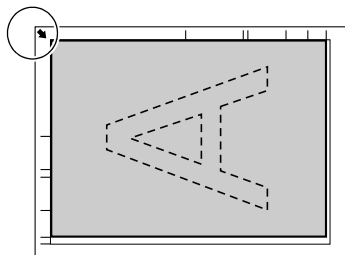
1 Zvedněte kryt originálu.



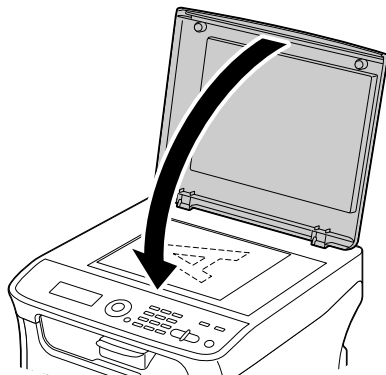
2 Umístěte dokument na osvitové sklo.



Zarovnejte dokument se šipkou na levé straně směrem k zadní straně zařízení.



3 Opatrně zavřete kryt originálu.



Podrobné pokyny pro kopírování založeného dokumentu naleznete v kapitole „Kopírování“ na stránce 5-1. Podrobné pokyny pro skenování naleznete v kapitole „Skenování“ na stránce 6-1.

***Použití ovladače
tiskárny*** **4**



Volba možností a výchozích nastavení ovladače (pro Windows)

Než začnete se zařízením pracovat, doporučujeme Vám ověřit, případně změnit, výchozí nastavení ovladače tiskárny.

- 1 Zpřístupněte ovladač tiskárny následujícím postupem:
 - Windows 7/Server 2008 R2
V nabídce **Start** otevřete kliknutím na **Zařízení a tiskárny** složku Zařízení a tiskárny. Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a pak zvolte položku **Předvolby tisku**.
 - Windows Vista/Server 2008
V nabídce **Start** zvolte položku **Ovládací panely**, klepněte na položku **Hardware a zvuk** a vyberte složku **Tiskárny**. Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a pak zvolte položku **Předvolby tisku**.
 - Windows XP/Server 2003
V nabídce **Start** zvolte položku **Tiskárny a faxy**, zobrazí se obsah složky **Tiskárny a faxy**. Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a zvolte položku **Předvolby tisku**.
 - Windows 2000
V nabídce **Start** vyberte položku **Nastavení** a pak klepnutím na položku **Tiskárny** zobrazte složku **Tiskárny**. Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a zvolte položku **Předvolby tisku**.
- 2 Zvolte kartu **Základní**. Nyní zvolte výchozí nastavení pro zařízení, jako například výchozí formát médií, které používáte.
- 3 Klepněte na tlačítko **Použít**.
- 4 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno Vlastnosti.

Odinstalování ovladače tiskárny (pro Windows)

Tato část popisuje odinstalování ovladače tiskárny, pokud je to nutné.



K odinstalování ovladače tiskárny musíte mít oprávnění správce.



*Pokud se při odinstalování v systému Windows 7/Server 2008 R2/ Vista/Server 2008 zobrazí okno Řízení uživatelských účtů, klepněte na tlačítko **Povolit** nebo tlačítko **Pokračovat**.*

Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/ Server 2003/2000

- 1 Ukončete všechny aplikace.
- 2 Následujícím postupem zvolte odinstalační program:
 - Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003
V nabídce **Start** zvolte postupně položky **Všechny programy**, **KONICA MINOLTA, magicolor 1680MF, Tiskárna** a pak klepněte na položku **Odinstalování**.
 - Windows 2000
V nabídce **Start** zvolte postupně položky **Programy**, **KONICA MINOLTA, magicolor 1680MF, Tiskárna** a pak klepněte na položku **Odinstalování**.
- 3 Když se zobrazí okno Odinstalovat, zvolte tiskárnu, která má být odinstalována, a klepněte na tlačítko **Odinstalovat**.
- 4 Ovladač tiskárny se odinstaluje z počítače.

Zobrazení nastavení ovladače tiskárny

Windows 7/Server 2008 R2

- 1 V nabídce **Start** otevřete kliknutím na **Zařízení a tiskárny** složku Zařízení a tiskárny.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a pak zvolte položku **Předvolby tisku**.

Windows Vista/Server 2008

- 1 V nabídce **Start** zvolte položku **Ovládací panely**, klepněte na položku **Hardware a zvuk** a vyberte složku **Tiskárny**.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a pak zvolte položku **Předvolby tisku**.

Windows XP/Server 2003

- 1 V nabídce **Start** zvolte položku **Tiskárny a faxy**, zobrazí se obsah složky **Tiskárny a faxy**.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a zvolte položku **Předvolby tisku**.

Windows 2000

- 1 V nabídce **Start** vyberte položku **Nastavení** a pak klepnutím na položku **Tiskárny** zobrazte složku **Tiskárny**.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce tiskárny KONICA MINOLTA magicolor 1680MF a zvolte položku **Předvolby tisku**.

Nastavení ovladače tiskárny

Společná tlačítka

Dále popsaná tlačítka se nacházejí na všech kartách ovladače.

■ OK

Klepnutím na tlačítko uložíte všechny provedené změny a zavřete dialogové okno Vlastnosti.

■ Storno

Klepnutím na tlačítko zavřete dialogové okno Vlastnosti bez uložení provedených změn.

■ Použít

Klepnutím na tlačítko uložíte všechny provedené změny, dialogové okno Vlastnosti zůstane otevřené.

■ Náповěda

Klepnutím na tlačítko zobrazíte nápovědu.

■ Rychlé nastavení

Klepnutím na tlačítko **Uložit** se uloží aktuální nastavení. Zadejte **Název** a **Komentář**, které vám zpřístupní nastavení, pokud je budete chtít používat později.

Název: Zadejte název pro ukládanou sadu nastavení.

Komentář: Doplněte stručný komentář k ukládané sadě nastavení.

Poté bude možné uložené nastavení zvolit v seznamu. Budete-li chtít změnit zaznamenané nastavení, klepněte na tlačítko **Upravit**.

Zvolíte-li v seznamu rychlých nastavení položku **Výchozí**, všechny funkce na všech kartách ovladače se nastaví na původní hodnoty.

■ Obrázek tiskárny

Klepnutím na tlačítko zobrazíte v oblasti náhledu obrázek tiskárny.

Po klepnutí na toto tlačítko se jeho popis změní na **Obrázek papíru** (pokud je zvolena jiná karta než **Vodoznak** nebo **Kvalita**) nebo na **Obrázek vodoznaku** (je zvolena karta **Vodoznak**) nebo na **Ukázka kvality** (je zvolena karta **Kvalita**).



*Tlačítko se nezobrazuje na kartě **Verze**.*

■ Obrázek papíru

Klepnutím na tlačítko zobrazíte v oblasti náhledu rozvržení papíru.

Po klepnutí na toto tlačítko se jeho popis změní na **Obrázek tiskárny**.



*Tlačítko se nezobrazuje na kartách **Vodoznak**, **Kvalita** a **Verze**.*

■ Obrázek vodoznaku

Klepnutím na tlačítko zobrazíte náhled vodoznaku.

Po klepnutí na toto tlačítko se jeho popis změní na **Obrázek tiskárny**.



*Tlačítko se zobrazuje, pouze pokud je zvolena karta **Vodoznak**.*

■ Ukázka kvality

Klepnutím na tlačítko zobrazíte ukázkou nastavení, zvoleného na kartě **Kvalita**.

Po klepnutí na toto tlačítko se jeho popis změní na **Obrázek tiskárny**.



*Tlačítko se zobrazuje, pouze pokud je zvolena karta **Kvalita**.*

■ Výchozí

Klepnutím na tlačítko obnovíte výchozí hodnoty parametrů.



*Tlačítko se nezobrazuje na kartě **Verze**.*



Po klepnutí na tlačítko se obnoví výchozí nastavení pouze na zobrazené kartě, nastavení na ostatních kartách zůstanou nezměněna.

Karta Základní

Položky na kartě Základní umožňují:

- Určit orientaci média
- Určit formát originálu
- Zvolit výstupní formát média
- Zaznamenat a upravit vlastní formáty papíru
- Zvětšit a zmenšit dokumenty
- Určit počet kopií
- Zapnout/vypnout kompletování
- Určit zdroj papíru
- Určit typ média
- Zvolit papír použitý pro úvodní stránku

Karta Rozvržení

Položky na kartě Rozvržení umožňují:

- Vytisknout několik stránek dokumentu na jednu fyzickou stránku média (Více stran na list)
- Vytisknout jednu kopii pro zvětšení a vytisknout několik stránek
- Otočit tiskový obraz o 180°
- Nastavit posuv obrazu



Toto zařízení nepodporuje oboustranný tisk.

Karta Přetisk



Při používání přetisků musí formát a orientace média pro tiskovou úlohu odpovídat přetisku.

Kromě toho, pokud v ovladači tiskárny zadáte nastavení pro „Více stran na list“, nelze přetisk nastavit tak, aby odpovídal zadanému nastavení.

Položky na kartě Přetisk umožňují:

- Zvolit přetisk
- Přidat, upravit nebo smazat soubory s přetisky
- Vytisknout přetisk na všechny stránky úlohy nebo jen na první stránku

Karta Vodoznak

Položky na kartě Vodoznak umožňují:

- Zvolit vodoznak, který se má použít
- Přidat, upravit nebo smazat vodoznak
- Tisknout vodoznak na pozadí
- Vytisknout vodoznak pouze na první stránku úlohy
- Tisknout více kopií zvoleného vodoznaku na jednu stránku

Karta Kvalita

Položky na kartě Kvalita umožňují:

- Zadat barevný nebo černobílý tisk
- Zadat shodu barev pro tištěné dokumenty
- Určit rozlišení tisku
- Zvolit, zda má být použit úsporný tisk
- Upravit kontrast (Kontrast)
- Ovlivnit tmavost obrazu (Jas)
- Upravit sytost tištěného obrazu (Sytost)
- Upravit ostrost tištěného obrazu (Ostrost)

Karta Verze

- Na kartě Verze se zobrazují informace o ovladači tiskárny.

Kopírování **5**



Základní kopírování

V následující části naleznete popis postupů při základním kopírování a funkcí, které se při kopírování často používají, např. změny měřítka nebo sytosti kopií.



*Před kopírováním zkontrolujte, zda indikátor tlačítka **Kopírovat** svítí zeleně. Pokud nesvítí zeleně, aktivujte stisknutím tlačítka **Kopírovat** režim Kopírování.*



*Nastavení výchozího formátu papíru lze změnit položkou **Nast. zdr. pap.** v nabídce **Nástroje**. Podrobnosti naleznete v části „Nast. pap. Zás. 1“ na stránce 2-17.*

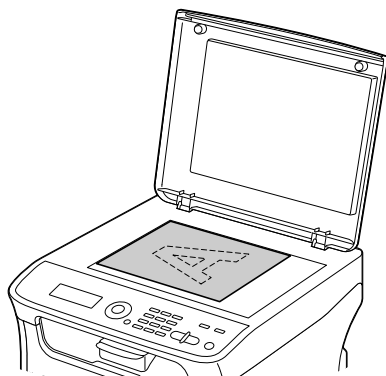
Pokud není během zadávání nastavení stisknuto žádné tlačítko po dobu stanovenou položkou **Aut. reset panelu**, zadaná nastavení se zruší a zobrazí se základní nabídka (režim Kopírování).

Základní postupy při kopírování

- 1 Umístěte dokument, který chcete kopírovat.



Podrobné pokyny pro umístění dokumentu naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.



- 2 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 3 Zadejte potřebná nastavení pro kopírování.



Pokyny pro výběr režimu kopírování a sytosti kopie jsou uvedeny v části „Zadání kvality kopie“ na stránce 5-3.

Pokyny pro zadávání měřítka jsou uvedeny v části „Zadání měřítka“ na stránce 5-4.

Pokyny pro kopírování osobních dokladů, opakované kopírování a kopírování plakátů (rozdělené kopírování) jsou uvedeny v části „Nastavení funkce kopírování“ na stránce 5-5.

- 4 Z numerické klávesnice zadejte požadovaný počet kopií.



*Zadáte-li nesprávný počet kopií, stiskněte tlačítko **Zpět** a pak zadejte správný počet kopií.*

- 5 Chcete-li kopírovat barevně, stiskněte tlačítko **Start – Barevně**. Pokud chcete kopírovat černobíle, stiskněte tlačítko **Start – ČB**.

Zahájí se kopírování.



*Pokud je během kopírování stisknuto tlačítko **Stop/Reset**, zobrazí se nabídka úloha zrušena. Chcete-li kopírování ukončit, zvolte možnost *Ano*. Chcete-li v kopírování pokračovat, zvolte možnost *Ne*.*

Zadání kvality kopie

Zvolte vhodný typ dokumentu a sytost kopie podle obsahu a sytosti kopírovaného dokumentu.

Výběr typu dokumentu

- 1 V základní nabídce (režim Kopírování) zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ aktuální nastavení kvality kopírování a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku *Režim* a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku *Mix, Text, Foto, Vysoký/Mix, Vysoký/Text* nebo *Vysoký/Foto* a pak stiskněte tlačítko **Select**.
Znovu se zobrazí základní nabídka (režim Kopírování).

Zadání sytosti kopie

- 1 V základní nabídce (režim Kopírování) zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ aktuální nastavení kvality kopírování a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku *Sytost* a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvolte požadovanou sytost kopie a pak stiskněte tlačítko **Select**.
Přesouváním ukazatele doprava se sytost zvyšuje.
Znovu se zobrazí základní nabídka (režim Kopírování).



*Pokud je zvolen režim kopírování *Text* nebo *Vysoký/Text*, zvolte v bodu 3 možnost *Auto* nebo *Manuál*. Pokud je zvolena možnost *Manuál*, určete sytost kopie.*

Zadání měřítka

Měřítko (zvětšení nebo zmenšení) můžete určit volbou přednastaveného měřítka nebo zadáním vlastního měřítka.

Volba přednastaveného měřítka

- 1 V základní nabídce (režim Kopírování) zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ aktuální nastavení měřítka a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku **Pevný** a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte požadované měřítko a pak stiskněte tlačítko **Select**.
Znovu se zobrazí základní nabídka (režim Kopírování).



Zvolit lze následující měřítka.

Metrické rozměry:

*50%, 70% (A4→A5), 81% (A4→B5), 100%, 115% (B5→A4),
141% (A5→A4), 200%*

Rozměry v palcích:

*50%, 64% (LT→ST), 78% (LG→LT), 100%, 129% (ST→LT),
154% (ST→LG), 200%*

Měřítko nelze změnit z numerické klávesnice.

Zadání vlastního měřítka

- 1 V základní nabídce (režim Kopírování) zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ aktuální nastavení měřítka a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku **Manuál** a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Numerickými tlačítky nebo tlačítky ▲ a ▼ zadejte požadované měřítko a pak stiskněte tlačítko **Select**.
Znovu se zobrazí základní nabídka (režim Kopírování).



*Každým stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se měřítko změní o 1 %.
Zadat lze nastavení v rozsahu od 50 % do 200 %.*

Pokročilé kopírování

V této části naleznete pokyny pro nastavení kopírování osobních dokladů, opakovaného kopírování a kopírování plakátů (rozděleného kopírování).

Nastavení funkce kopírování

Nastavit lze kopírování osobních dokladů, opakované kopírování a kopírování plakátů (rozdělené kopírování).



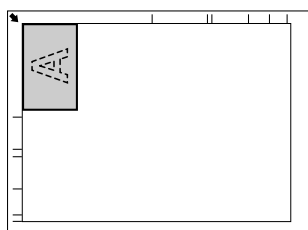
Pokud je zvolena jiná kopírovací funkce než Norm. kopírování, automaticky se nastaví měřítko (a nebude možné je změnit).



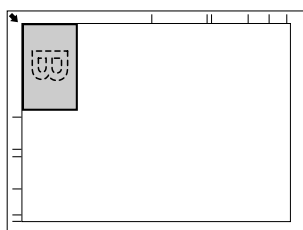
Při kopírování osobních dokladů, opakované kopírování a kopírování plakátů (rozdělené kopírování) umístěte stránky skenovaného dokumentu tak, aby byly vyrovnány s levým horním rohem osvitového skla. Vzhledem k tomu, že obraz se tiskne 4 mm od horního a levého okraje, polohu dokumentu podle potřeby upravte. Podrobné pokyny pro umístění dokumentu na osvitové sklo naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.

Kopírování osobních dokladů

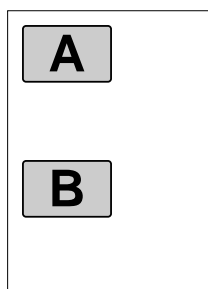
Při kopírování osobních dokladů se přední i zadní strana dokumentu zkopírují v plné velikosti na jeden list papíru.



Přední strana



Zadní strana





Pro kopírování osobních dokladů jsou k dispozici formáty papíru A4, Letter a Legal.

1 Umístěte dokument na osvitové sklo.



Podrobné pokyny pro umístění dokumentu na osvitové sklo naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.

2 V základní nabídce (režim Kopírování) zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ aktuální nastavení kopírovací funkce pak stiskněte tlačítko **Select**.

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku **Kopír . osob . dokladů** a pak stiskněte tlačítko **Select**.

4 Chcete-li tisknout barevné kopie, stiskněte tlačítko **Start – Barevně**.
Chcete-li tisknout černobílé kopie, stiskněte tlačítko **Start – ČB**.
Zahájí se skenování dokumentu.

5 Když se displeji zobrazí hlášení **Další str. ?**, položte dokument zadní stranou na stejné místo, na kterém byla přední strana, a stiskněte tlačítko **Select**.

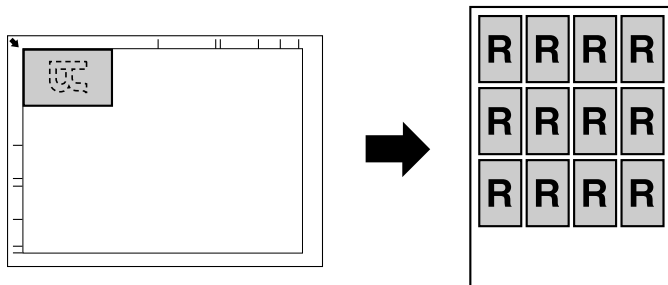
Po naskenování zadní strany se automaticky spustí tisk.






*Chcete-li vytisknout pouze přední strany, které byly naskenovány jako první, stiskněte v bodu 5 tlačítko **Start – Barevně** nebo **Start – ČB**.*

Opakované kopírování

Při opakovaném kopírování se malé dokumenty, jako jsou krátké tištěné zprávy, tisknou jako dlaždice na jednu stránku kopie.



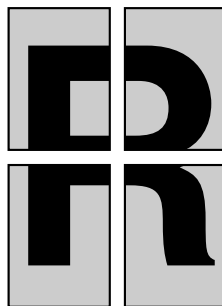
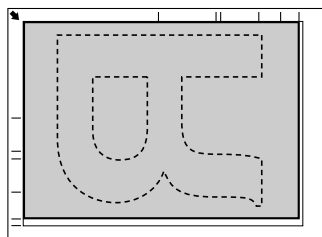
- 1 Umístěte dokument na osvitové sklo.
 *Podrobné pokyny pro umístění dokumentu na osvitové sklo naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.*
- 2 V základní nabídce (režim Kopírování) zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ aktuální nastavení kopírovací funkce pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku Opakování kopie a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 4 Když se zobrazí nabídka Opakování kopie, zkontrolujte nastavení a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 5 Chcete-li tisknout barevné kopie, stiskněte tlačítko **Start – Barevně**.
Chcete-li tisknout černobílé kopie, stiskněte tlačítko **Start – ČB**.
- 6 Numerickými tlačítky zadejte délku dokumentu a pak stiskněte tlačítko **Select**.
 *Chcete-li změnit velikost dokumentu, smažte stisknutím tlačítka **Zpět** aktuální velikost a pak numerickými tlačítky zadejte požadovanou velikost.*
- 7 Numerickými tlačítky zadejte šířku dokumentu a pak stiskněte tlačítko **Select**.
Po nasazení dokumentu se automaticky zahájí tisk.
 *Chcete-li změnit velikost dokumentu, smažte stisknutím tlačítka **Zpět** aktuální velikost a pak numerickými tlačítky zadejte požadovanou velikost.*

Kopírování plakátů (rozdělené kopírování)

Při kopírování plakátů (rozděleném kopírování) jsou délka a šířka dokumentu zvětšeny na 200 % a dokument se vytiskne na čtyři stránky.



Pokud se naskenovaný obraz nevejde na použitý formát papíru, mohou se po stranách obrazu objevit okraje nebo se obraz nemusí vytisknout na papír celý.



- 1 Umístěte dokument na osvitové sklo.



Podrobné pokyny pro umístění dokumentu na osvitové sklo naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.

- 2 V základní nabídce (režim Kopírování) zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ aktuální nastavení kopírovací funkce pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku Rozdělené kopírov. a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 4 Chcete-li tisknout barevné kopie, stiskněte tlačítko **Start – Barevně**. Chcete-li tisknout černobílé kopie, stiskněte tlačítko **Start – ČB**. Po naskenování dokumentu se automaticky zahájí tisk.

Skenování 6



Skenování z počítačové aplikace

Dokumenty lze skenovat z počítače připojeného k tomuto zařízení kabelem USB. Nastavení pro skenování lze zvolit a vlastní skenování provést v aplikacích kompatibilních s rozhraním TWAIN nebo WIA. V ovladači skeneru lze zobrazit náhled a zvolit různá nastavení, jako je velikost skenované oblasti.



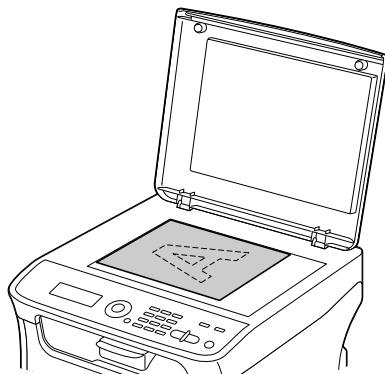
Podrobné pokyny pro instalaci ovladače skeneru naleznete v příručce Průvodce instalací.

Základní postup při skenování

- 1 Umístěte dokument, který chcete skenovat.



Podrobné pokyny pro umístění dokumentu naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.



- 2 Spustíte aplikaci, do které budete skenovat.
- 3 Spustíte ovladač skeneru podle nastavení aplikace.
- 4 Provedte potřebná nastavení ovladače skeneru.
- 5 V ovladači skeneru klepněte na tlačítko **Skenovat**.

Nastavení ovladače TWAIN pro systém Windows

■ Načíst

Umožňuje zvolit soubor s uloženými nastaveními (datový soubor) pro skenování.

■ Uložit

Slouží k uložení aktuálních nastavení do souboru s nastaveními (datového souboru).

■ Výchozí

Obnovuje výchozí hodnoty všech nastavení.

■ Ikona Nápověda

Po klepnutí na ikonu se zobrazí nápověda.

■ Ikona O aplikaci

Po klepnutí na ikonu se zobrazí informace o verzi softwaru.

■ Zdroj papíru

Zařízení neumožňuje změnit toto nastavení.

■ Formát originálu

Slouží k zadání velikosti originálu.

■ Typ skenování

Slouží k zadání typu skenovaného obrazu.

■ Rozlišení

Slouží k zadání rozlišení.

■ Měřítko

Umožňuje zvětšit nebo zmenšit zvolenou oblast.



Pokud je nastaveno rozlišení 1200 x 1200 dpi nebo vyšší, nelze zvolit větší měřítko než 100 %.

■ Režim skenování

Zvolte možnost **Auto** nebo **Ručně**. Když zvolíte možnost **Ručně**, zobrazí se karta umožňující zvolit podrobná nastavení, například **Jas/kontrast** a **Filtr**.



Parametry, které lze nastavit, se liší podle zvoleného režimu skenování.



*Pokud je zvolen režim skenování **Auto**, skenování se provede až po předběžném skenování, takže je možné zkontrolovat náhled skenovaného obrazu.*

- **Formát obrazu**

Zobrazuje objem dat odpovídající skenovanému obrazu.

- **Otočení**

Umožňuje zvolit orientaci skenovaného obrazu.

- **Zavřít**

Klepnutím na tlačítko zavřete okno ovladače skeneru.

- **Náhled skenu**

Klepnutím na tlačítko zahájíte skenování náhledu.

- **Skenovat**

Klepnutím na tlačítko zahájíte skenování.

- **Ikona Automatické oříznutí**

Po klepnutí na ikonu se automaticky zjistí poloha pro skenování podle náhledu.

- **Ikona Zoom**

Po klepnutí na ikonu se znovu naskenuje oblast zvolená v okně s náhledem a zvětší se tak, aby vyplnila okno.

- **Ikona Převrátit vodorovně**

Po klepnutí na ikonu se zobrazí zrcadlový obraz pro náhled.

- **Ikona Invertovat barvy**

Po klepnutí na ikonu se náhled zobrazí v inverzních barvách.

- **Ikona Vymazat**

Po klepnutí na ikonu se smaže náhled.

- **Okno s náhledem**

V okně se zobrazuje náhled skenovaného obrazu. Chcete-li zvolit pravoúhlou oblast, ohraničte ji tažením myši přes obraz.

- **Před změnou/Po změně (RGB)**

Po přesunutí ukazatele myši do okna s náhledem se zobrazí barevné tóny v bodě, na němž se nachází ukazatel myši, před provedením úprav a po těchto úpravách.

- **Šířka/Výška**

Zobrazuje šířku a výšku zvolené oblasti ve zvolených jednotkách.

Nastavení ovladače WIA pro systém Windows

- Color Picture (Barevný obraz)

Nastavení zvolte, pokud chcete skenovat barevně.

- Grayscale Picture (Obraz v odstínech šedé)

Nastavení zvolte, pokud chcete skenovat v odstínech šedé.

- Black and White Picture or Text (Černobílý obraz nebo Text)

Nastavení zvolte, pokud chcete skenovat černobíle.

- Custom Setting (Vlastní nastavení)

Nastavení zvolte, pokud použijete funkci **Adjust the quality of the scanned picture** (Upravit kvalitu skenovaného obrazu).



*Zadáte-li nastavení s funkcí **Adjust the quality of the scanned picture**, automaticky se zvolí položka **Custom Setting**.*

- Adjust the Quality of the Scanned Picture
(Upravit kvalitu skenovaného obrazu)

Po klepnutí na tlačítko se zobrazí dialogové okno Rozšířené možnosti. V něm můžete zadat nastavení položek **Brightness** (Jas), **Contrast** (Kontrast), **Resolution** (Rozlišení) a **Picture type** (Typ obrazu) – zvolte color (barevný), grayscale (odstíny šedé) nebo monochrome (černobílý).



*Uvedená nastavení se uplatní, když zvolíte položku **Custom Setting** (Vlastní nastavení).*

- Okno s náhledem

V okně se zobrazuje náhled skenovaného obrazu. Chcete-li zvolit pravoúhloú oblast, ohraničte ji tažením myši přes obraz.

- Preview (Náhled)

Po klepnutí na tlačítko se v náhledovém okně zobrazí náhled skenu.

- Scan (Skenovat)

Po klepnutí na tlačítko se zahájí skenování.

- Cancel (Storno)

Po klepnutí na tlačítko se zavře okno ovladače WIA.

Nastavení ovladače TWAIN pro počítače Macintosh

■ Načíst

Umožňuje zvolit soubor s uloženými nastaveními (datový soubor) pro skenování.

■ Uložit

Slouží k uložení aktuálních nastavení do souboru s nastaveními (datového souboru).

■ Výchozí

Obnovuje výchozí hodnoty všech nastavení.

■ Ikona Nápověda

Po klepnutí na ikonu se zobrazí nápověda.

■ Ikona O aplikaci

Po klepnutí na ikonu se zobrazí informace o verzi softwaru.

■ Zdroj papíru

Zařízení neumožňuje změnit toto nastavení.

■ Formát originálu

Slouží k zadání velikosti originálu.

■ Typ skenování

Slouží k zadání typu skenovaného obrazu.

■ Rozlišení

Slouží k zadání rozlišení.

■ Měřítko

Umožňuje zvětšit nebo zmenšit zvolenou oblast.



Pokud je nastaveno rozlišení 1200 x 1200 dpi nebo vyšší, nelze zvolit větší měřítko než 100 %.

■ Režim skenování

Zvolte možnost **Auto** nebo **Ručně**. Když zvolíte možnost **Ručně**, zobrazí se karta umožňující zvolit podrobná nastavení, například **Jas/kontrast** a **Filtr**.



Parametry, které lze nastavit, se liší podle zvoleného režimu skenování.



*Pokud je zvolen režim skenování **Auto**, skenování se provede až po předběžném skenování, takže je možné zkontrolovat náhled skenovaného obrazu.*

- **Formát obrazu**

Zobrazuje objem dat odpovídající skenovanému obrazu.

- **Otočení**

Umožňuje zvolit orientaci skenovaného obrazu.

- **Zavřít**

Klepnutím na tlačítko zavřete okno ovladače skeneru.

- **Náhled skenu**

Klepnutím na tlačítko zahájíte skenování náhledu.

- **Skenovat**

Klepnutím na tlačítko zahájíte skenování.

- **Ikona Automatické oříznutí**

Po klepnutí na ikonu se automaticky zjistí poloha pro skenování podle náhledu.

- **Ikona Zoom**

Po klepnutí na ikonu se znovu naskenuje oblast zvolená v okně s náhledem a zvětší se tak, aby vyplnila okno.

- **Ikona Převrátit vodorovně**

Po klepnutí na ikonu se zobrazí zrcadlový obraz pro náhled.

- **Ikona Invertovat barvy**

Po klepnutí na ikonu se náhled zobrazí v inverzních barvách.

- **Ikona Vymazat**

Po klepnutí na ikonu se smaže náhled.

- **Okno s náhledem**

V okně se zobrazuje náhled skenovaného obrazu. Chcete-li zvolit pravoúhlou oblast, ohraničte ji tažením myši přes obraz.

- **Před změnou/Po změně (RGB)**

Po přesunutí ukazatele myši do okna s náhledem se zobrazí barevné tóny v bodě, na němž se nachází ukazatel myši, před provedením úprav a po těchto úpravách.

- **Šířka/Výška**

Zobrazuje šířku a výšku zvolené oblasti ve zvolených jednotkách.

Skenování ze zařízení

K pořizování skenovaných obrazů lze použít tlačítka zařízení. Skenování se provádí podle nastavení v programu LinkMagic. Chcete-li změnit nastavení pro skenování, změňte nastavení v programu LinkMagic.

Chcete-li skenovat, musí být splněny následující požadavky.

- Zařízení je připojeno k počítači kabelem USB.
- Na počítači je instalován ovladač skeneru TWAIN, ovladač tiskárny a program LinkMagic (pouze ve Windows).
- Je buď aktivován program LinkMagic, nebo je v oznamovací oblasti hlavního panelu Windows zobrazena ikona programu LinkMagic.

Skenovaná data se ukládají do složky zvolené v programu LinkMagic.

Podrobné informace o programu LinkMagic naleznete v návodu Reference Guide, který je uložen na disku CD/DVD Documentation.



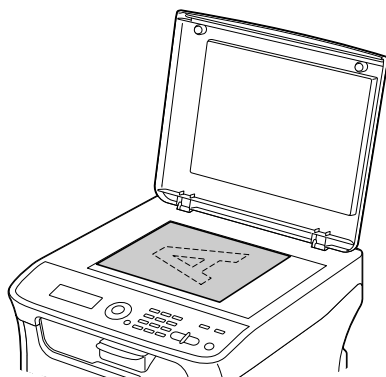
*Před skenováním zkontrolujte, zda indikátor tlačítka **Skenovat** svítí zeleně. Pokud nesvítí zeleně, aktivujte stisknutím tlačítka **Skenovat** režim Skenování.*

Základní postup při skenování

- 1 Umístěte dokument, který chcete skenovat.



Podrobné pokyny pro umístění dokumentu naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.



- 2 Stisknutím tlačítka **Skenovat** přejděte do režimu Skenování.
- 3 Chcete-li skenovat barevně, stiskněte tlačítko **Start – Barevně**. Chcete-li skenovat černobíle, stiskněte tlačítko **Start – ČB**.



*Pokud je během skenování stisknuto tlačítko **Stop/Reset**, zobrazí se nabídka úloha zrušena. Chcete-li ve skenování pokračovat, zvolte možnost **Ne**. Chcete-li skenování ukončit, zvolte možnost **Ano**.*

***Výměna
spotřebního
materiálu***

7



Výměna spotřebního materiálu

Poznámka

Na poškození a závady, které vzniknou nedodržením pokynů, uvedených v návodu, se nevztahuje záruka.

Poznámka

Pokud se zobrazí chybové hlášení (Došel toner, Skon. živ. zobr. jedn. atd.) vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte stav ostatního spotřebního materiálu. Podrobnější informace o chybových hlášeních naleznete v části „Chybová hlášení“ na stránce 9-29. Pokyny k tisku konfigurační stránky naleznete v části „Tisk konfigurační stránky“ na stránce 9-2.

Zásobníky toneru

Zařízení používá pro tisk čtyři zásobníky tonerů: černý, žlutý, purpurový a azurový. Se zásobníky tonerů manipulujte opatrně, aby se toner nevysypal do zařízení nebo na Vás.



Do zařízení instalujte pouze nové zásobníky toneru. Pokud instalujete použitý zásobník toneru, nemusí indikace zbývajících množství toneru odpovídat skutečnému stavu.



Barviva, která jsou součástí toneru, nejsou jedovatá. Pokud Vám toner ulpí na pokožce, umyjte si ji studenou vodou a jemným mýdlem. Pokud toner ulpí na oděvu, lehce jej vyprašte, jak to bude nejlépe možné. Zůstane-li na oděvu část toneru, vyperte jej ve studené, nikoliv v horké, vodě.



UPOZORNĚNÍ

Pokud se Vám toner dostane do očí, okamžitě si je vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékaře.



Informace o recyklaci zásobníků toneru naleznete na následujících adresách.

USA: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp

Evropa: cleanplanet-printer.konicaminoltaeurope.com/cleanplanet/choose.php

Ostatní oblasti: printer.konicaminolta.com

Poznámka

Nepoužívejte znovu naplněné nebo neschválené zásobníky toneru. Na poškození zařízení a potíže s kvalitou tisku, způsobené znovu naplněnými nebo neschválenými zásobníky tonerů, se nevztahují záruční podmínky. Na odstraňování těchto potíží není poskytována technická podpora.

Při výměně zásobníku toneru využijte informace uvedené v následující tabulce. Pro zajištění optimálního výkonu a kvality tisku používejte pouze zásobníky toneru schválené společností KONICA MINOLTA určené pro Vaše zařízení, uvedené v následující tabulce. Typ zařízení a číslo zásobníků toneru naleznete na štítku pro objednávání spotřebního materiálu na vnitřní straně předního krytu zařízení.

Typ zařízení	Číslo dílu zařízení	Typ zásobníku toneru	Číslo dílu zásobníku toneru
AM	A0HF 011	Zásobník standardní kapacity – žlutý (Y)	A0V3 05F
		Zásobník standardní kapacity – purpurový (M)	A0V3 0AF
		Zásobník standardní kapacity – azurový (C)	A0V3 0GF
		Zásobník vysoké kapacity – černý (K)	A0V3 01F
		Zásobník vysoké kapacity – žlutý (Y)	A0V3 06F
		Zásobník vysoké kapacity – purpurový (M)	A0V3 0CF
		Zásobník vysoké kapacity – azurový (C)	A0V3 0HF
EU	A0HF 021	Zásobník standardní kapacity – žlutý (Y)	A0V3 05H
		Zásobník standardní kapacity – purpurový (M)	A0V3 0AH
		Zásobník standardní kapacity – azurový (C)	A0V3 0GH
		Zásobník vysoké kapacity – černý (K)	A0V3 01H
		Zásobník vysoké kapacity – žlutý (Y)	A0V3 06H
		Zásobník vysoké kapacity – purpurový (M)	A0V3 0CH
		Zásobník vysoké kapacity – azurový (C)	A0V3 0HH
AP	A0HF 041	Zásobník standardní kapacity – žlutý (Y)	A0V3 05K
		Zásobník standardní kapacity – purpurový (M)	A0V3 0AK
		Zásobník standardní kapacity – azurový (C)	A0V3 0GK
		Zásobník vysoké kapacity – černý (K)	A0V3 01K
		Zásobník vysoké kapacity – žlutý (Y)	A0V3 06K
		Zásobník vysoké kapacity – purpurový (M)	A0V3 0CK
		Zásobník vysoké kapacity – azurový (C)	A0V3 0HK

Typ zařízení	Číslo dílu zařízení	Typ zásobníku toneru	Číslo dílu zásobníku toneru
GC	A0HF 081	Zásobník standardní kapacity – žlutý (Y)	A0V3 05N
		Zásobník standardní kapacity – purpurový (M)	A0V3 0AN
		Zásobník standardní kapacity – azurový (C)	A0V3 0GN
		Zásobník vysoké kapacity – černý (K)	A0V3 01N
		Zásobník vysoké kapacity – žlutý (Y)	A0V3 06N
		Zásobník vysoké kapacity – purpurový (M)	A0V3 0CN
		Zásobník vysoké kapacity – azurový (C)	A0V3 0HN

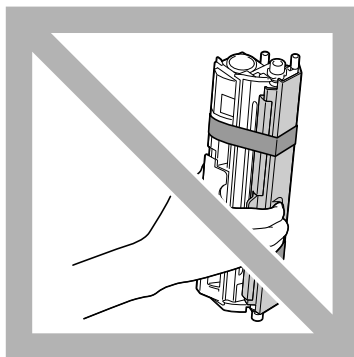


Pro zajištění optimálního výkonu a kvality tisku používejte pouze odpovídající TYP originálních zásobníků toneru KONICA MINOLTA.

Zásobníky toneru uchovávejte:

- V originálním obalu až do doby, kdy je budete instalovat.
- Na chladném suchém místě, chráněném před slunečním zářením (kvůli tepelným účinkům).
- Maximální skladovací teplota je 35 °C (95 °F) a maximální relativní vlhkost při skladování je 85 % (bez kondenzace). Pokud zásobníky toneru přenesete z chladného do teplého, vlhkého prostředí, může v nich kondenzovat vlhkost, která sníží kvalitu tisku. Zásobníky proto nechejte před instalací asi 1 hodinu přizpůsobit okolním podmínkám.
- Ve vodorovné poloze při manipulaci a skladování.

Zásobníky neotáčejte ani neukládejte ve svislé poloze nebo horní stranou dolů, toner by se mohl v zásobníku slehnout či nerovnoměrně rozmístit.



- V prostředí, které není vystaveno působení slaneého vzduchu nebo koroziivních plynů, jako jsou aerosoly.

Výměna zásobníku toneru

Poznámka

Při výměně zásobníku toneru si počínejte opatrně, aby se z něj nevysypal toner. Pokud toner vysypete, okamžitě jej setřete jemnou suchou tkaninou.

Pokud je v nabídce Nástroje nastavena pro položku *Nastav. stroje/ Došel ton.- Stop* možnost *Zap* a zásobník toneru je téměř prázdný, zobrazí se hlášení *Došel toner/Vyměňte toner x* (kde *x* udává barvu toneru). Při výměně zásobníku toneru postupujte podle níže popsaného postupu.



Jestliže je "Nastav. stroje/Došel Ton.- Stop" v nabídce Nástroje nastaveno na VYP, lze pokračovat v tisku i poté, kdy se objeví hlášení "Došel toner X"; nelze však zaručit kvalitu tisku. Pokud budete v tisku pokračovat a dojde toner, objeví se hlášení "Skon.živ. zás.toneru / Vyměňte toner X" a tisk se zastaví. Blíže o tomto nastavení viz „Nabídka Nastav. stroje“ na stránce 2-14.

- 1 Na displeji zjistíte, který zásobník toneru má být vyměněn.



*Pokud zařízení detekuje, že je zásobník toneru prázdný (zobrazí se hlášení *Došel toner* nebo *Skon.živ. zás.toneru*), přesune se prázdný zásobník toneru automaticky do pozice, v níž jej lze vyměnit.*


Jestliže si přejete vyměnit zásobník toneru, použijte níže popsaný postup pro přepnutí tiskárny do režimu výměny.

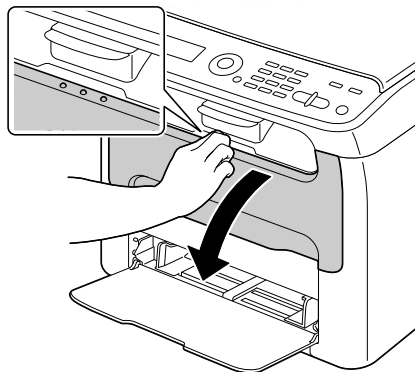
- 2 Pokud je zobrazena základní nabídka, stisknutím tlačítka ◀ zobrazte nabídku Režim tiskárny.
- 3 Stisknutím tlačítka ▼ zvolte položku *Výměna zás.ton.* a stiskněte tlačítko **Select**.
- 4 Stisknutím tlačítka **Select** zvolte *Režim nahrazení*.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte barvu toneru, jehož zásobník má být vyměněn, a stiskněte tlačítko **Select**. Zásobníky toneru v zařízení se přesunou tak, aby se zásobník toneru zvolené barvy přesunul do pozice pro výměnu.



*Režim nahrazení ukončíte stisknutím tlačítka **Stop/Reset**.*

6 Otevřete přední kryt.


 Před otevřením předního krytu otevřete zásobník 1, pokud už není otevřený.

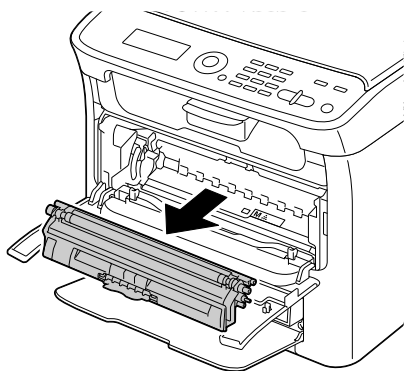
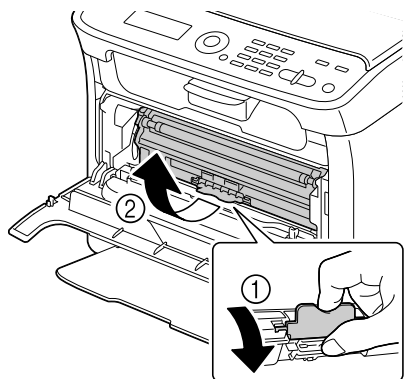


7 Zkontrolujte, zda se do přední polohy přesunul zásobník toneru, který je potřebné vyměnit.

 Zásobník toneru rozpoznáte podle barvy rukojeti.

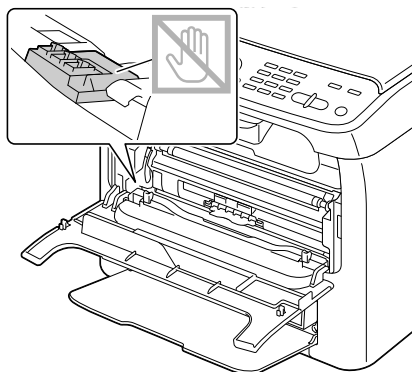
8 Zatáhněte za rukojeť na zásobníku toneru směrem dolů, dokud se zásobník toneru neuvolní a nevysune se nepatrně směrem k vám. Vyjměte zásobník toneru.

 Neotáčejte manuálně měničem zásobníků. Navíc nepoužívejte k otáčení měniče násilí, jinak byste jej mohli poškodit.



Poznámka

Nedotýkejte se kontaktů
označených na obrázku.



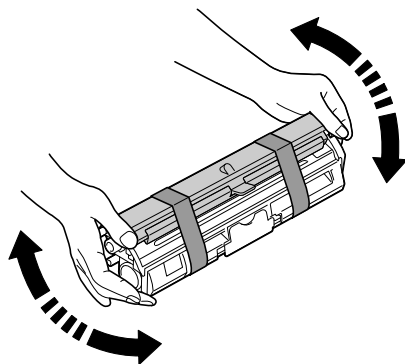
Poznámka

Prázdný zásobník toneru odstraňte v souladu s místními předpisy.
Nevhazujte jej do ohně.
Podrobnější informace naleznete v části „Zásobníky toneru“ na
stránce 7-2.


- 9 Zkontrolujte barvu nového zásobníku toneru, který chcete instalovat.
- 10 Vyměňte zásobník toneru z obalu.
- 11 Zásobníkem několikrát zakývejte, aby se v něm rozmíchal toner.

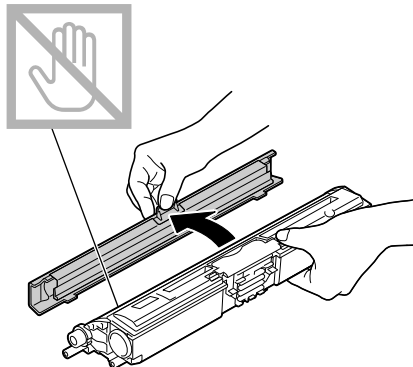


*Před rozmícháním
zásobníku toneru
zkontrolujte, zda je řádně
přípevněn kryt válečku
toneru.*




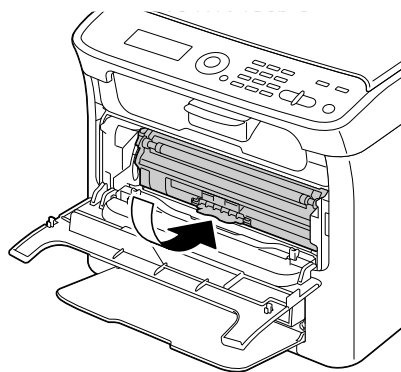
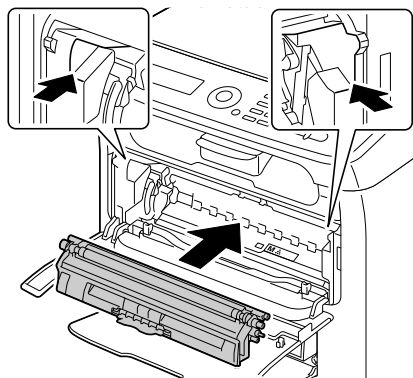
12 Sejměte kryt z válečku toneru.

 *Nedotýkejte se válečku toneru a dbejte na to, abyste jej nepoškrábali.*



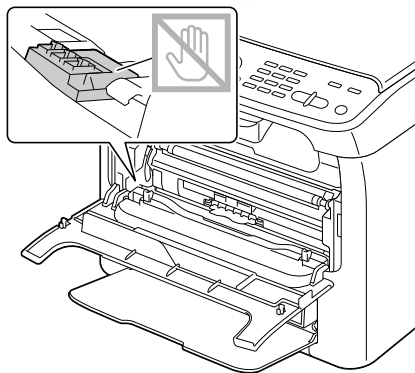
13 Vyrovnajte výstupky na obou koncích zásobníku toneru s jejich držáky a pak zásobník zasuňte do zařízení.

 *Než zásobník toneru zasunete, zkontrolujte, zda je barva instalovaného zásobníku toneru shodná s barvou na štítku na měničích zásobníků toneru.*

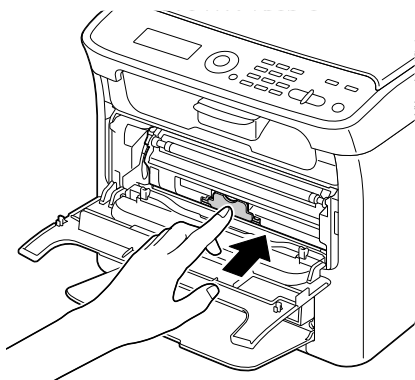


Poznámka

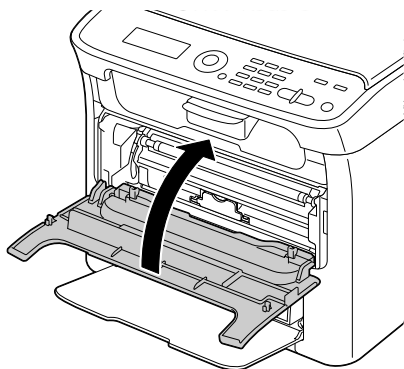
Nedotýkejte se kontaktů
označených na obrázku.



- 14** Stiskněte zásobník toneru tak,
aby zaskočil na místo.



- 15** Zavřete přední kryt.



16 Stisknutím tlačítka **Stop/Reset** resetujte zařízení.



Po výměně zásobníku toneru musí zařízení provést kalibrační cyklus (trvá necelé 2 minuty). Pokud otevřete skener nebo přední kryt dříve, než se zařízení resetuje, kalibrace se přeruší a po zavření krytu se znovu spustí od začátku.

Výměna všech zásobníků toneru

Poznámka

Při výměně zásobníku toneru dbejte na to, aby se z něj nevysypal toner. Pokud se toner vysype, okamžitě jej setřete jemnou suchou tkaninou.

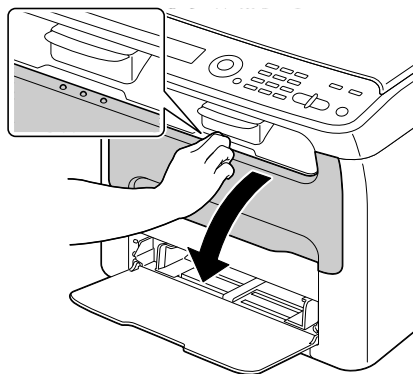
Zvolením "Režim vysunutí" v nabídce "Rezim tiskárny" lze vyměnit všechny zásobníky toneru..

V režimu vysunutí postupujte podle následujících pokynů.

- 1 Pokud je zobrazena základní nabídka, stisknutím tlačítka ◀ zobrazte nabídku Režim tiskárny.
- 2 Stisknutím tlačítka ▼ zvolte položku Výměna zás. ton. a stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▼ zvolte položku Režim vysunutí a stiskněte tlačítko **Select**.
- 4 Otevřete přední kryt.



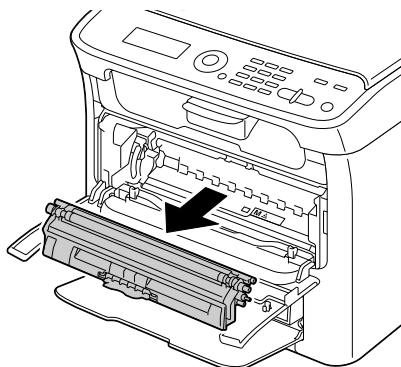
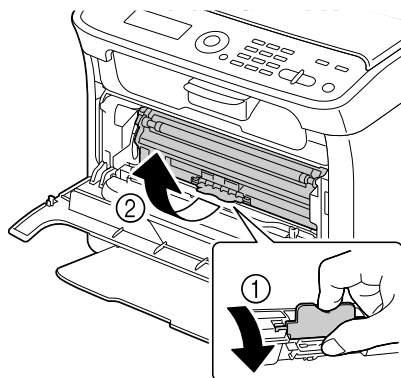
Před otevřením předního krytu otevřete Zásobník 1, pokud už není otevřený.



- 5 Zatáhněte za rukojeť na zásobníku toneru směrem dolů, dokud se zásobník toneru neuvolní a nevysune se nepatrně směrem k vám. Vyjměte zásobník toneru.

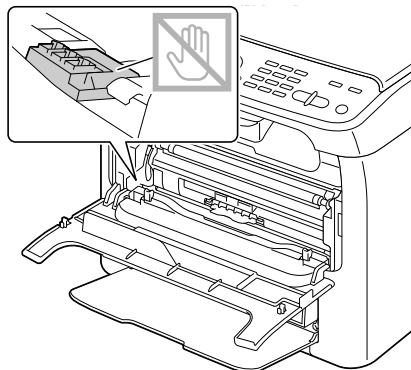


Neotáčejte manuálně měničem zásobníků. Navíc nepoužívejte k otáčení měniče násilí, jinak byste jej mohli poškodit.



Poznámka

Nedotýkejte se kontaktů označených na obrázku.



- 6 Zavřete přední kryt.



*Režim vysunutí ukončíte stisknutím tlačítka **Stop/Reset**.*

- 7 Provedením stejného postupu vyměňte zásobníky azurového, černého a nakonec žlutého toneru.
- 8 Stisknutím tlačítka **Stop/Reset** resetujte zařízení.

Výměna zobrazovací jednotky

Při výměně zobrazovací jednotky využijte informace uvedené v následující tabulce. Pro zajištění optimálního výkonu a kvality tisku používejte pouze zobrazovací jednotku schválenou společností KONICA MINOLTA pro tento konkrétní typ zařízení, uvedený v následující tabulce. Typ zařízení a čísla dílu zobrazovacích jednotek naleznete na štítku pro objednávání spotřebního materiálu na vnitřní straně horního krytu zařízení.

Typ zařízení	Číslo dílu zařízení	Název dílu	Číslo dílu zobrazovací jednotky
AM	A0HF 011	Zobrazovací jednotka	A0VU 011
EU	A0HF 021		A0VU 0Y1
AP	A0HF 041		A0VU 0Y1
GC	A0HF 081		A0VU 0Y1



Pro zajištění optimálního výkonu a kvality tisku používejte pouze odpovídající TYP originální zobrazovací jednotky z produkce společnosti KONICA MINOLTA.

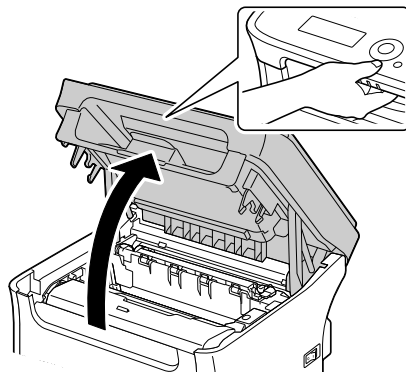


Pokud se zobrazí hlášení Skon. živ. zobr. jedn/Vyměňte zobr. jedn., doporučujeme vám vyměnit zobrazovací jednotku.

1 Otevřete skener.

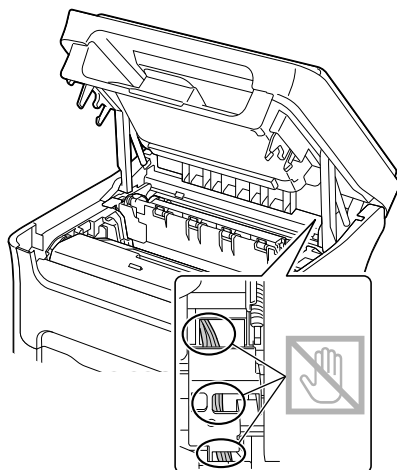


Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením skeneru výstupní zásobník přiklopte.

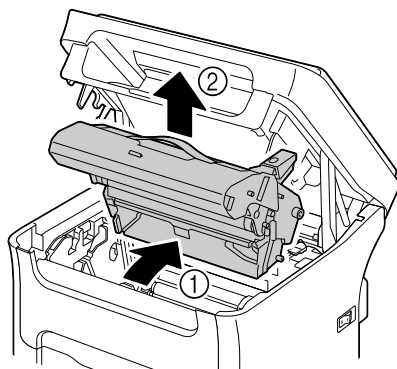


Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.



- 2** Uchopte rukojeť zobrazovací jednotky a mírně ji nadzvedněte směrem dozadu. Pak zobrazovací jednotku pomalu vytáhněte ve svislém směru.



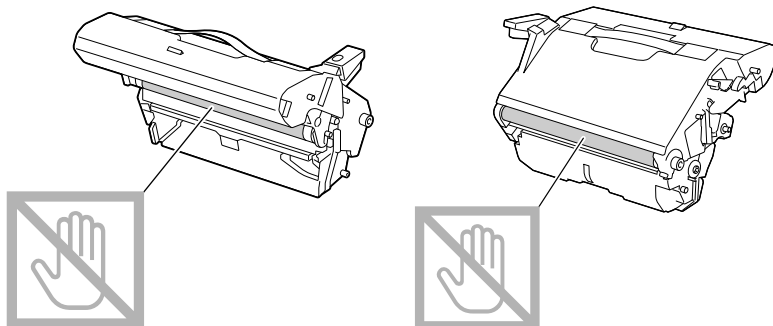
Poznámka

Prázdnou zobrazovací jednotku odstraňte v souladu s místními předpisy. Nevhazujte ji do ohně.

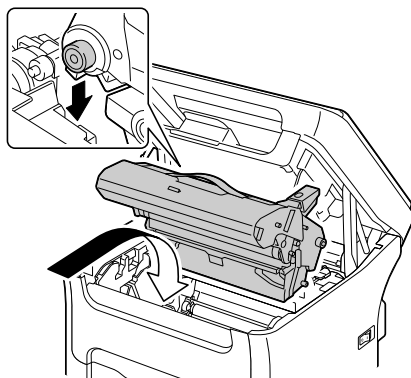
- 3 Připravte si novou zobrazovací jednotku.

Poznámka

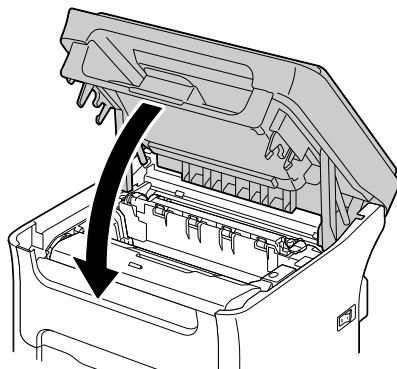
Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.



- 4 Pomalu zasuňte novou zobrazovací jednotku ve svislém směru do zařízení a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.

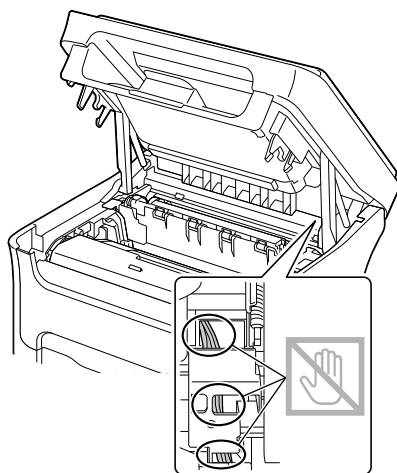


5 Opatrně zavřete skener.



Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.

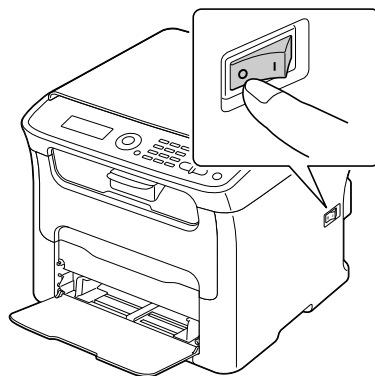


Po výměně zobrazovací jednotky musí zařízení provést kalibrační cyklus (trvá necelé 2 minuty). Pokud otevřete skener nebo přední kryt dříve, než se zařízení resetuje, kalibrace se přeruší a po zavření krytu se znovu spustí od začátku.

Výměna fixační jednotky

Pro zajištění optimálního výkonu a kvality tisku používejte pouze fixační jednotky schválené společností KONICA MINOLTA pro tento konkrétní typ zařízení.

- 1 Vypněte zařízení a odpojte od něj síťovou šňůru.



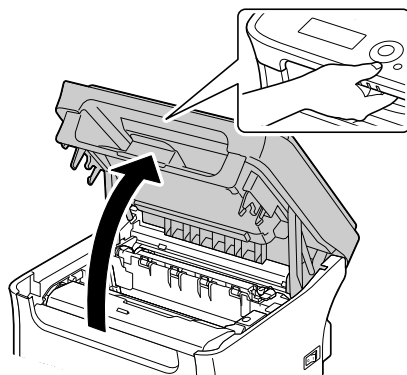
Poznámka

Uvnitř zařízení jsou mimořádně horké díly. Před výměnou fixační jednotky počkejte po vypnutí zařízení přibližně 20 minut a pak zkontrolujte, zda má oblast fixační jednotky pokojovou teplotu, jinak se můžete spálit.

- 2 Otevřete skener.

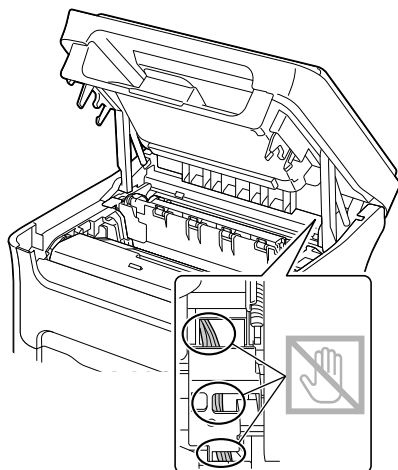


Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením skeneru výstupní zásobník přiklopte.

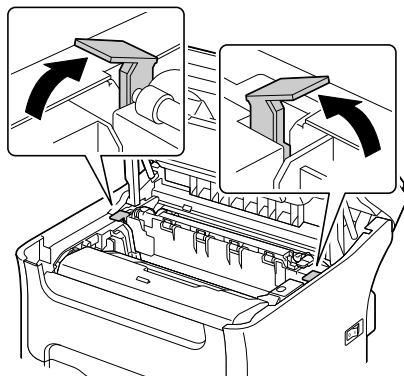


Poznámka

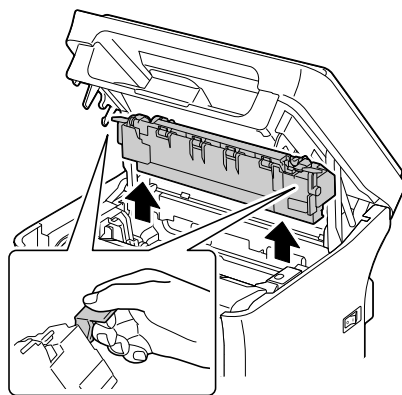
Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.



- 3** Posuňte modré rukojeti co nejvíce dozadu.

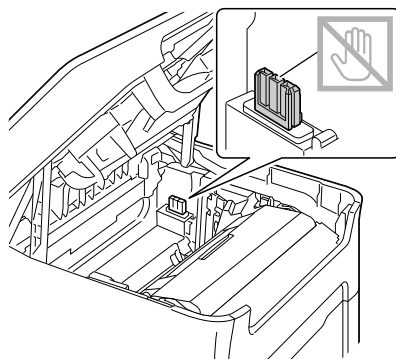


- 4 Uchopte modré rukojeti, nadzvedněte fixační jednotku a vyjměte ji ze zařízení.



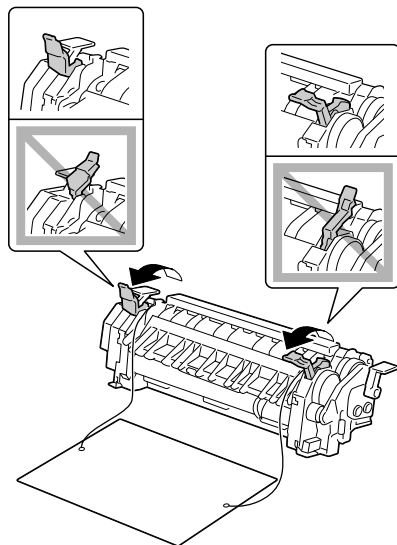
Poznámka

Nedotýkejte se spojovacích konektorů na fixační jednotce a v zařízení.

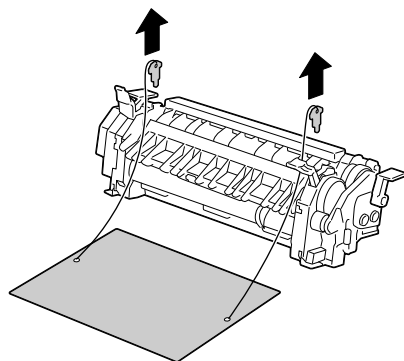


5 Připravte si novou fixační jednotku.

6 Přitáhněte oddělovací páčky fixační jednotky co nejvíce k sobě.

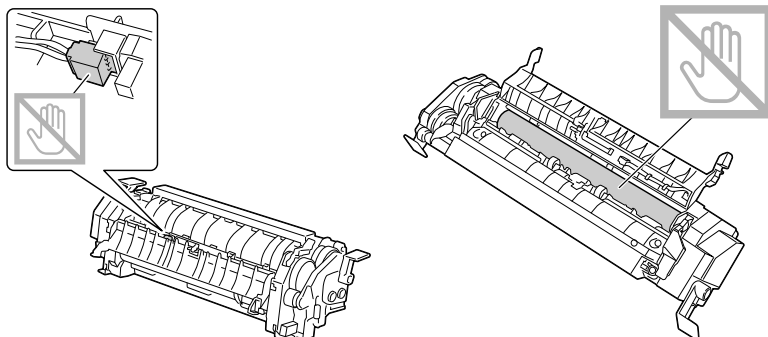


7 Vyměňte materiál oddělující fixační jednotku a pak přesuňte oddělovací páčky fixační jednotky do původní polohy.

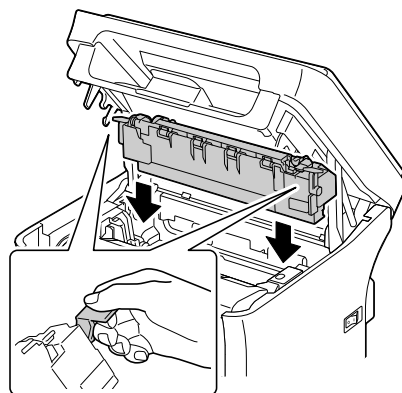


Poznámka

Dbejte na to, abyste se nedotkli snímače konce papíru a povrchu fixačního válce fixační jednotky.

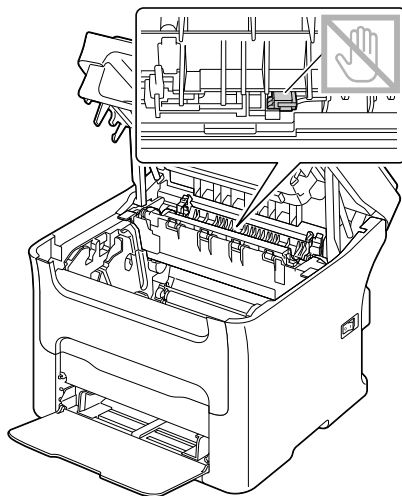


- 8 Uchopte novou fixační jednotku za modré rukojeti (jedna na každé straně), nadzvedněte ji a ve svislém směru zasuňte do zařízení.



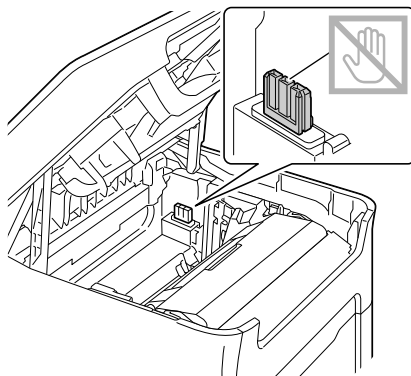
Poznámka

Nedotýkejte se snímače konce papíru na fixační jednotce.

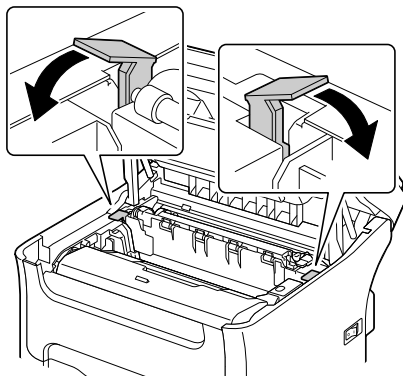


Poznámka

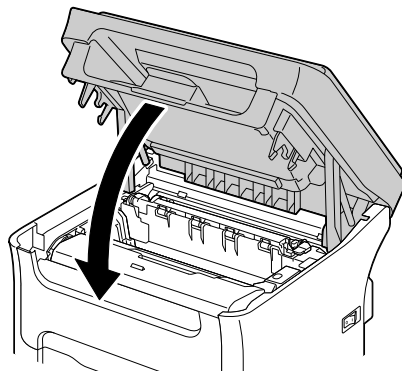
Nedotýkejte se spojovacích konektorů na fixační jednotce a v zařízení.



- 9 Jakmile je fixační jednotka pevně usazena, přesuňte modré rukojeti dolů směrem k sobě.

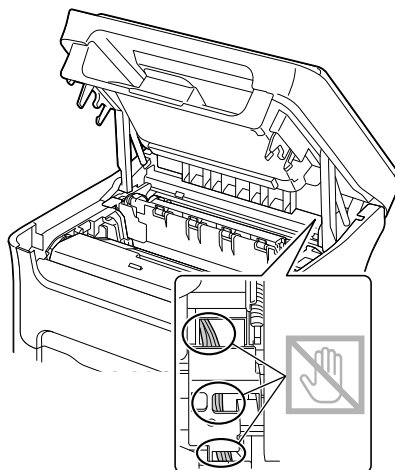


- 10 Opatrně zavřete skener.

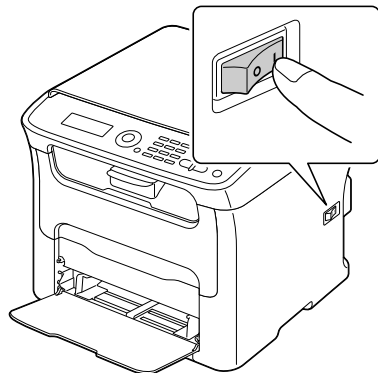


Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.



- 11** Připojte zpět síťovou šňůru
a zapněte zařízení.



Údržba 8



Údržba zařízení

UPOZORNĚNÍ

Pozorně si přečtěte všechny pokyny, uvedené na štítcích s upozorněními a výstrahami, a postupujte podle nich. Štítky jsou umístěny na vnitřních stranách krytů a na různých místech uvnitř zařízení.

Při práci se zařízením postupujte opatrně, prodloužíte tím jeho životnost. Pokud nedodržíte uvedené pokyny, můžete zařízení poškodit a způsobit propadnutí záruky. Usadí-li se v zařízení nebo na jeho povrchu prach nebo útržky papíru, zhorší se kvalita tisku a výkonnost zařízení, proto je čistěte v pravidelných intervalech. Při čistění postupujte podle následujících pokynů.

VÝSTRAHA!

Zařízení před čistěním vypněte a odpojte od něj síťovou šňůru a propojovací kabel rozhraní. Dbejte na to, aby do zařízení nevnikla voda ani jiné kapaliny, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození zařízení.

UPOZORNĚNÍ

Fixační jednotka je horká. Po otevření horního krytu bude teplota fixační jednotky postupně klesat (počkejte jednu hodinu).



- Při čistění vnitřních částí zařízení nebo při odstraňování uváznělých médií buďte opatrní, protože fixační jednotka a další vnitřní části mohou být velmi horké.
- Nepokládejte žádné předměty na horní část zařízení.
- Pro čistění zařízení používejte měkkou tkaninu.
- Při čistění nikdy nerozprašujte čisticí roztok přímo na povrch zařízení, mohl by vniknout dovnitř ventilačními otvory a poškodit vnitřní obvodový systém.
- K čistění zařízení nepoužívejte brusné nebo korozivní roztoky, ředidla ani rozpouštědla (např. lih nebo benzín).
- Jakýkoliv čisticí roztok vždy nejprve vyzkoušejte na malé plošce a ujistěte se, že nenarušuje povrch zařízení.
- Nepoužívejte ostré nebo hrubé nástroje, jako jsou drátěné nebo plastové čisticí podušky.
- Kryty zařízení vždy zavírejte opatrně. Nevystavujte zařízení otřesům.

- Zařízení nezakrývejte ihned po použití. Vypněte je a nechte vychladnout.
- Nenechávejte kryty zařízení otevřené příliš dlouho, a to zejména v dobře osvětlených prostorech. Světlo může poškodit zásobníky toneru.
- Neotvírejte kryty zařízení během tisku.
- Nepoklepávejte balíkem médií na zařízení.
- Zařízení nemažte ani nerozebírejte.
- Zařízení nenaklánějte.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů, převodů nebo laserových zařízení. Mohlo by dojít k poškození zařízení a snížení kvality tisku.
- Odebírejte včas média z výstupního zásobníku. Pokud v něm bude příliš mnoho výtisků, mohou způsobit uváznutí médií v zařízení nebo nadměrné kroucení vysouvaných výtisků.
- Zařízení při zvedání uchopte za části uvedené na obrázku vpravo. Zařízení udržujte ve vodorovné poloze, aby se do něj nevysypal toner.
- Před přemístěním zařízení zavřete Zásobník 1.
- Pokud Vám toner ulpí na ruku, umyjte si je studenou vodou a neutrálním mýdlem.



UPOZORNĚNÍ

Pokud se Vám toner dostane do očí, okamžitě si je vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékaře.

- Před připojením zařízení se ujistěte, zda byly vráceny zpět všechny díly, které byly vyjmuty během čištění.

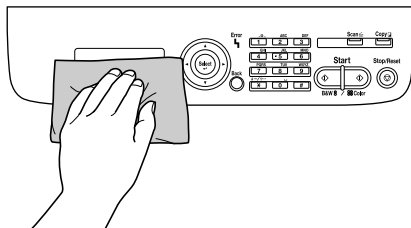
Čistění zařízení

UPOZORNĚNÍ

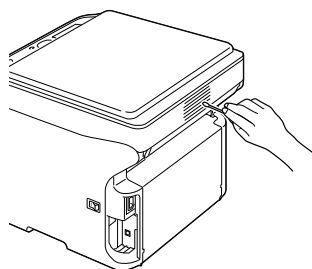
Před čišťením zařízení nejprve vypněte a odpojte od ní síťovou šňůru. Při čišťení okénka tiskové hlavy se však ujistěte, zda je zařízení zapnuté.

Vnější části

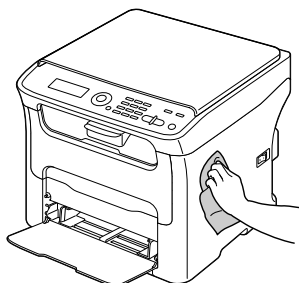
■ Ovládací panel



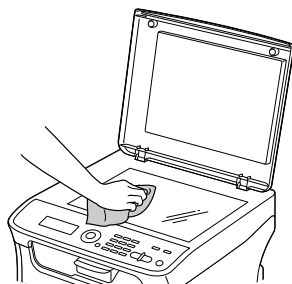
■ Ventilační otvory



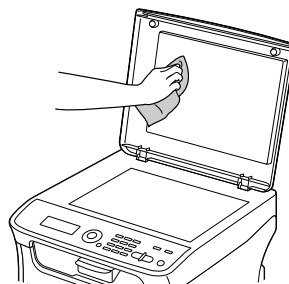
■ Vnější části zařízení



■ Osvitové sklo



■ Přítlačná deska dokumentů



Podávací válečky médií

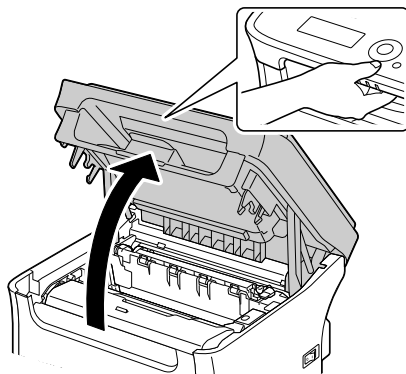
Prach z papíru nebo jiné nečistoty usazené na podávacích válečkách médií mohou způsobit potíže při podávání médií.

Čistění podávacích válečků médií

1 Otevřete skener.

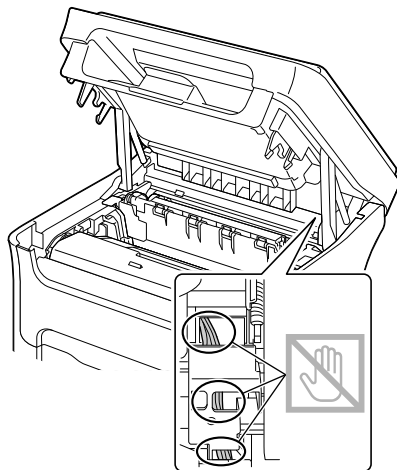


Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením skeneru výstupní zásobník přiklopte.

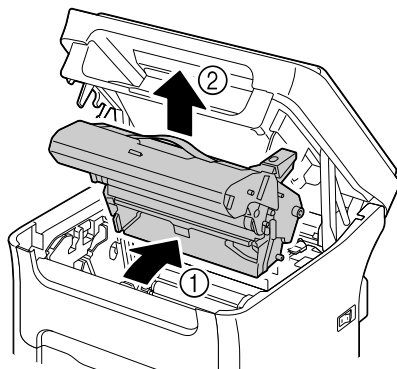


Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.

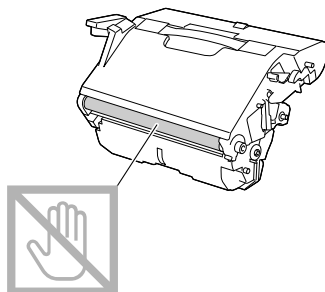
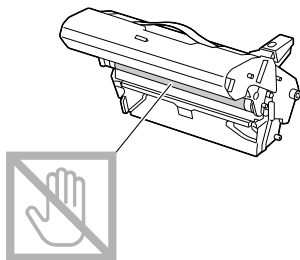


- 2 Uchopte rukojeť zobrazovací jednotky a mírně ji nadzvedněte směrem dozadu. Pak zobrazovací jednotku pomalu vytáhněte ve svislém směru.



Poznámka

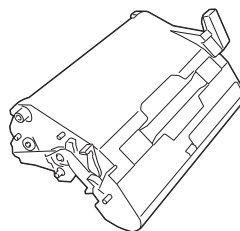
Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.



Umístěte vyjmutou zobrazovací jednotku do vodorovné polohy, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

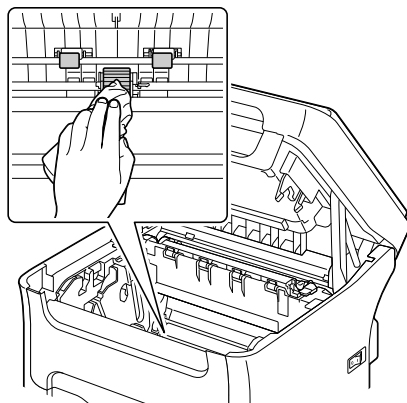
Zobrazovací jednotku udržujte ve vodorovné poloze na místě, kde se nemůže znečistit.

Nenechávejte zobrazovací jednotku vyjmutou déle než 15 minut a nepokládejte ji na místo, kde by byla vystavena přímému světlu (např. slunečnímu).



- 3** Očistěte podávací válečky médií jemnou suchou tkaninou.

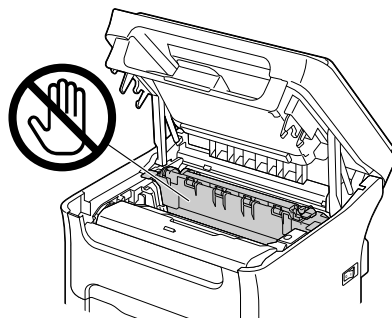
Pohled
zespodu



! UPOZORNĚNÍ

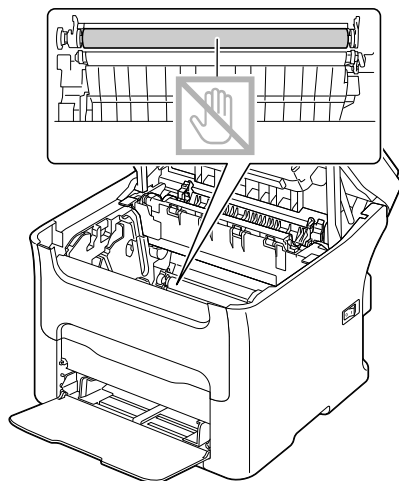
Oblast kolem fixační jednotky je mimořádně horká.

Pokud se dotknete jakéhokoliv jiného místa než označených páček, můžete se spálit. Pokud se spálíte, ihned si zchlďte pokožku studenou vodou a pak vyhledejte odborné lékařské ošetření.

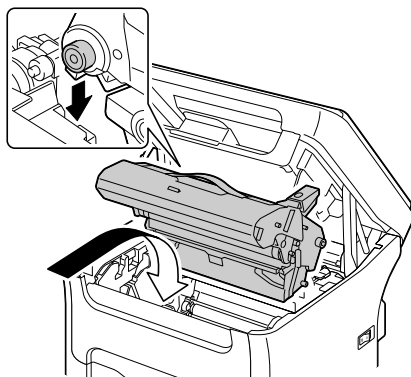


Poznámka

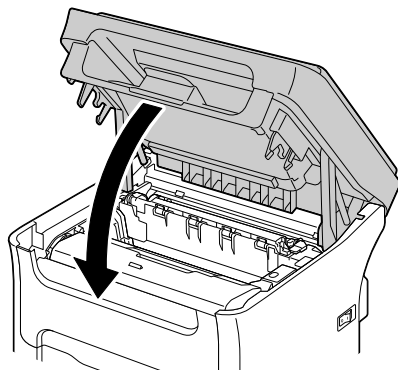
Pokud se dotknete povrchu přenosového válečku, může dojít ke snížení kvality tisku. Dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu přenosového válečku.



- 4 Pomalu zasuňte zobrazovací jednotku ve svislém směru do zařízení a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.

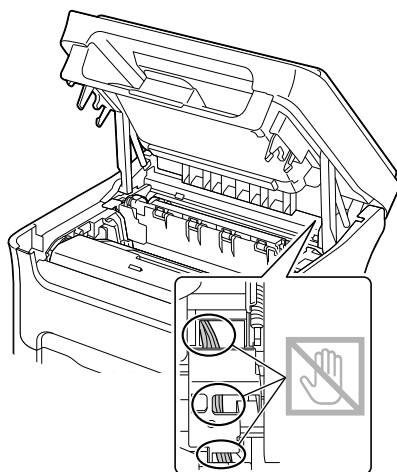


5 Opatrně zavřete skener.



Poznámka

**Nedotýkejte se vodičů
a plochého kabelu, které jsou
uvedeny na obrázku.**



Okénko tiskové hlavy

Budete-li zařízení dále používat, i když je špinavé okénko tiskové hlavy, může se zhoršit kvalita tisku.

Čistění okénka tiskové hlavy

- 1 Pokud je zobrazena základní nabídka, stisknutím tlačítka ◀ zobrazte nabídku Režim tiskárny.
- 2 Stisknutím tlačítka ▼ zvolte položku *Výměna zás.ton.* a stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▼ zvolte položku *Režim čistění t.h* a stiskněte tlačítko **Select**.

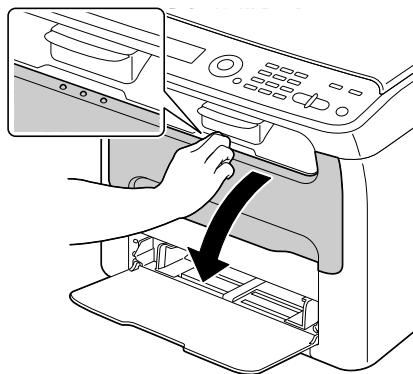


*Režim čistění tiskové hlavy nelze ukončit před dokončením celé operace (i když je stisknuto tlačítko **Stop/Reset**). Pokud bylo zařízení přepnuto omylem do režimu čistění tiskové hlavy, ukončete tento režim tak, že provedete kroky 4 až 7 a pak 11 až 16 (vynechejte kroky 8 až 10).*

- 4 Otevřete přední kryt.



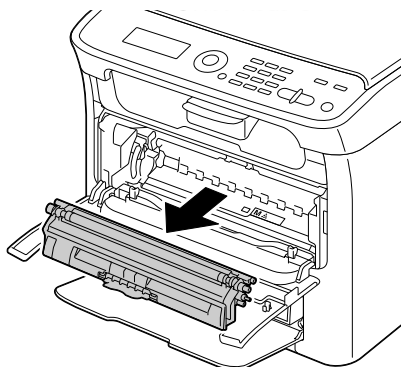
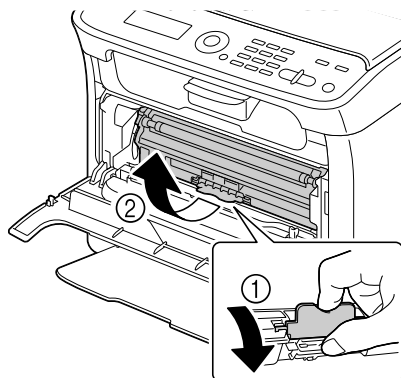
Před otevřením předního krytu otevřete Zásobník 1, pokud už není otevřený.



- 5** Zásobník purpurového toneru se přesune do polohy, z které jej lze vyměnit. Zatáhněte za rukojeťna zásobníku toneru směrem dolů, dokud se zásobník toneru neuvolní a nevysune se nepatrně směrem k vám. Vyjměte zásobník toneru.

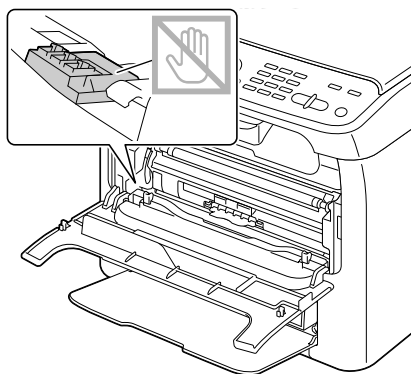


Po vyjmutí zásobníku purpurového toneru vznikne v zařízení mezera, takže okénko tiskové hlavy bude možné snadno vyčistit.



Poznámka

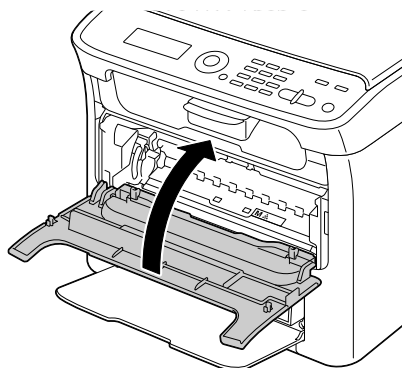
Nedotýkejte se kontaktů označených na obrázku.



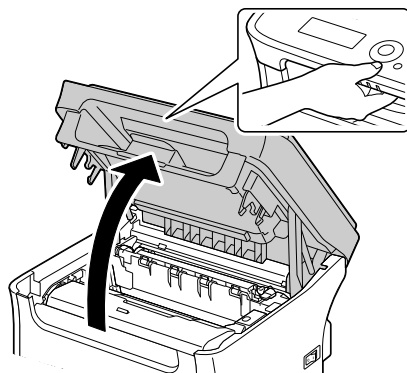
6 Zavřete přední kryt.



Zásobníky toneru se budou v zařízení otáčet.

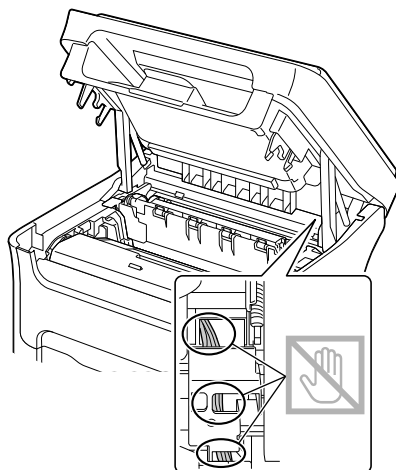


7 Když se zásobníky toneru přestanou otáčet, otevřete skener.

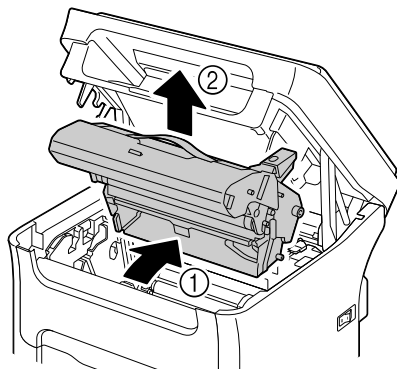


Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.

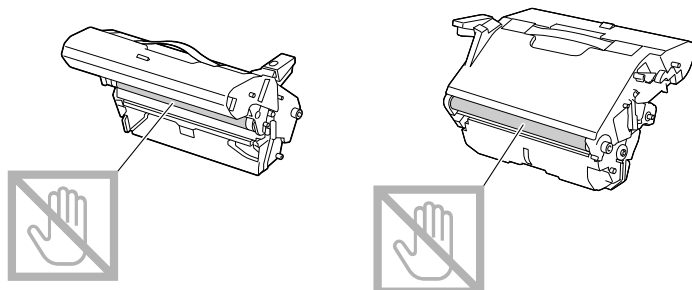


- 8 Uchopte rukojeť zobrazovací jednotky a mírně ji nadzvedněte směrem dozadu. Pak zobrazovací jednotku pomalu vytáhněte ve svislém směru.



Poznámka

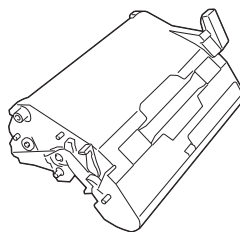
Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.



Umístěte vyjmutou zobrazovací jednotku do vodorovné polohy, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

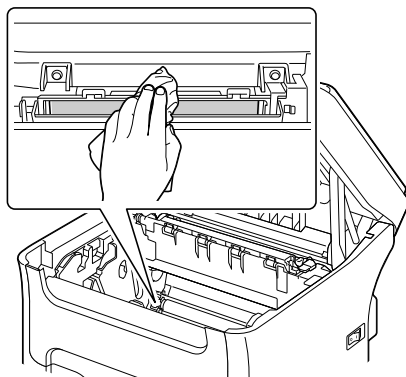
Zobrazovací jednotku udržujte ve vodorovné poloze na místě, kde se nemůže znečistit.

Nenechávejte zobrazovací jednotku vyjmutou déle než 15 minut a nepokládejte ji na místo, kde by byla vystavena přímému světlu (např. slunečnímu).



- 9 Vyčistěte okénko tiskové hlavy otřením jemnou suchou tkaninou.

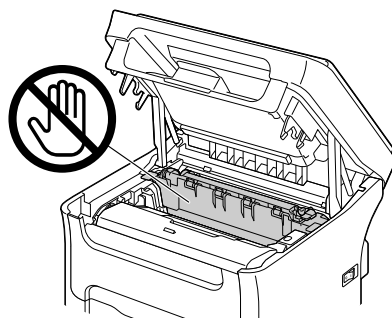
Pohled
zespod



UPOZORNĚNÍ

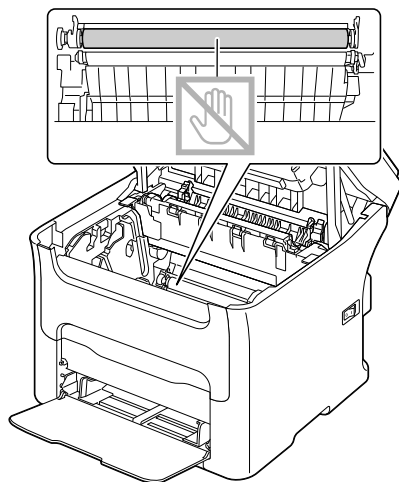
Oblast kolem fixační jednotky je mimořádně horká.

Pokud se dotknete jakéhokoliv jiného místa než označených páček, můžete se spálit. Pokud se spálíte, ihned si zchlďte pokožku studenou vodou a pak vyhledejte odborné lékařské ošetření.

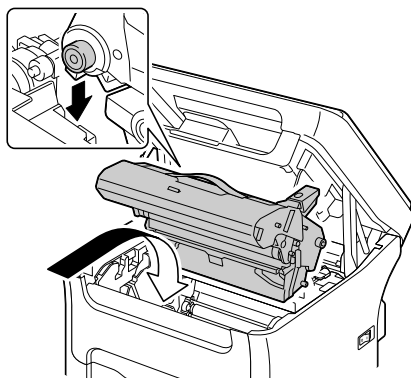


Poznámka

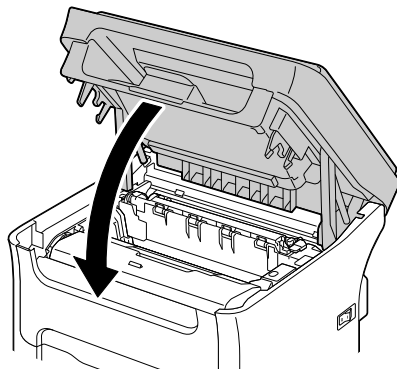
Pokud se dotknete povrchu přenosového válečku, může dojít ke snížení kvality tisku. Dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu přenosového válečku.



- 10 Pomalu zasuňte zobrazovací jednotku ve svislém směru do zařízení a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.

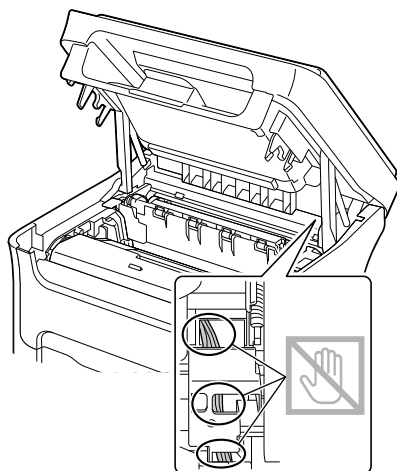


11 Zavřete skener.



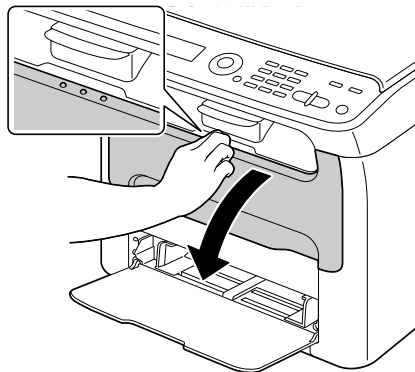
Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.

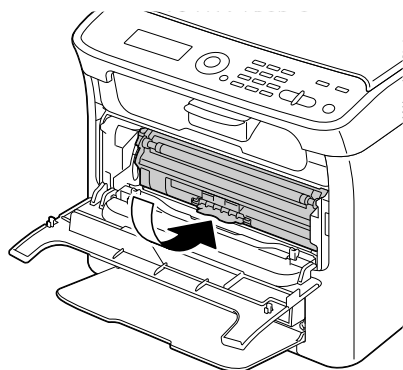
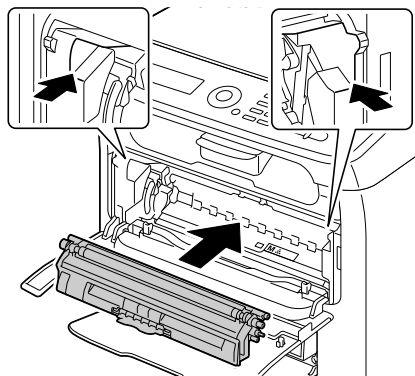


12 Stiskněte tlačítko **Stop/Reset**.

- 13** Když se zásobníky toneru přestanou otáčet, otevřete přední kryt.

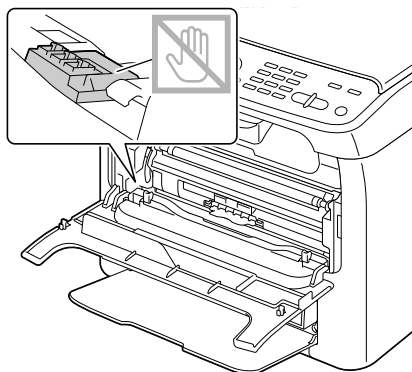


- 14** Vyrovnajte výstupky na obou koncích zásobníku toneru s jejich držáky a pak zásobník zasuňte do zařízení.

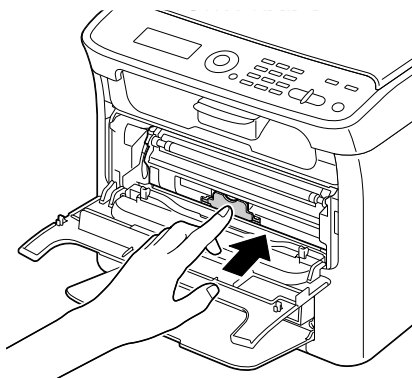


Poznámka

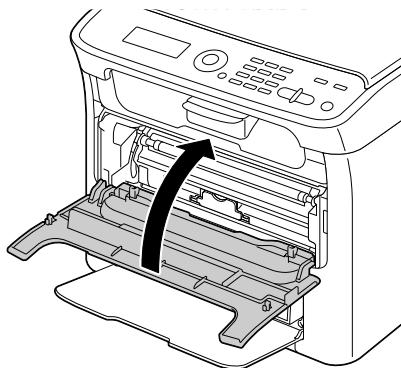
**Nedotýkejte se kontaktů
označených na obrázku.**



- 15** Stiskněte zásobník purpurového toneru tak, aby zaskočil na místo.



- 16** Zavřete přední kryt.



***Odstraňování
potíží***

9



Úvod

V této kapitole jsou uvedeny informace, které vám pomohou při řešení problémů, s nimiž se můžete setkat při používání zařízení, nebo které vám alespoň umožní vyhledat odpovídající zdroje informací.

Tisk konfigurační stránky	stránka 9-2
Prevence uváznutí tiskových médií	stránka 9-3
Průchod tiskových médií zařízením	stránka 9-4
Vyjmutí uváznulých médií	stránka 9-5
Řešení potíží s uváznutím médií	stránka 9-15
Řešení dalších potíží	stránka 9-17
Řešení potíží s kvalitou tisku	stránka 9-21
Stavová, chybová a servisní hlášení	stránka 9-28

Tisk konfigurační stránky

- 1 V základní nabídce zvolte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ položku **Hlášení / Stav** a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku **Hlášení** a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku **Konfigurační str.** a pak stiskněte tlačítko **Select**.
- 4 Stiskněte tlačítko **Start – ČB** nebo **Start – Barevně**.

Prevence uváznutí tiskových médií

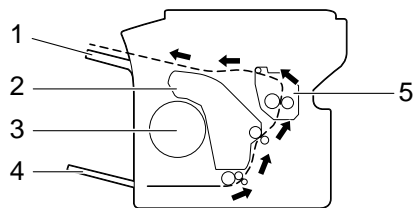
Ujistěte se, že:
Média vyhovují specifikacím zařízení.
Média jsou rovná, zvláště jejich zaváděcí hrana.
Zařízení stojí na plochem, pevném a vodorovném povrchu.
Tisková média ukládáte na suchém místě s minimální vlhkostí.
Vždy nastavujete vodítka médií v Zásobníku 1 po založení médií (nesprávně nastavená vodítka mohou způsobit snížení kvality tisku, uváznutí médií nebo poškození zařízení).
Tisková média jsou zakládána do zásobníku tiskovou stranou nahoru (<i>mnoho výrobců opatřuje balení papíru šipkou, která označuje tiskovou stranu</i>).

Vyhýbejte se:
Médiím, která jsou přehnutá, pomačkaná nebo příliš zkroucená.
Podávání více listů tiskových médií současně (<i>vyjměte je ze zásobníku a prolistujte, aby se jednotlivé listy od sebe oddělily</i>).
Současnému zakládání více než jednoho typu/formátu/hmotnosti tiskových médií do zásobníku.
Přepřehování zásobníků.
Přepřehování výstupního zásobníku (<i>výstupní zásobník má kapacitu 100 listů – pokud se do zásobníku vysune více listů, může dojít k uváznutí médií</i>).

Průchod tiskových médií zařízením

Pokud se seznámíte s průchodem tiskových médií zařízením, snáze najdete místo, na kterém uvázla.

1. Výstupní zásobník
2. Zobrazovací jednotka
3. Měníč zásobníků toneru
4. Zásobník 1 (víceúčelový)
5. Fixační jednotka



Průchod médií

Vyjmutí uvázlých médií

Při odstraňování uvázlých médií postupujte opatrně, pokuste se vyjmout uvázlá média bez roztržení. Jakékoliv zbytky médií mohou blokovat vodicí dráhu a být příčinou dalších uváznutí. Média, která uvázla, už znovu nezakládejte.

Poznámka

Na tiskových médiích, která neprošla fixačním procesem, zůstal nevytvrzený toner. Pokud se dotknete povrchu potištěného média, toner Vám může přilnout na ruce, proto se při odstraňování uvázlého média snažte nedotýkat jeho povrchu. Zajistěte, aby se toner nevysypal do zařízení.



UPOZORNĚNÍ

Nevytvrzený toner Vám může ušpinit ruce, oděv nebo vše, s čím přijde do styku. Pokud Vám toner náhodou ulpí na oděvu, opatrně jej vyprašte, jak nejlépe to bude možné. Zůstane-li na oděvu ještě nějaký toner, vyperte jej ve studené (nikoliv teplé) vodě. Pokud Vám toner ulpí na pokožce, umyjte se studenou vodou a neutrálním mýdlem.



UPOZORNĚNÍ

Pokud se Vám toner dostane do očí, okamžitě si je vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékaře.

Pokud po odstranění uvázlých médií zůstane na displeji zobrazeno chybové hlášení, otevřete a zavřete skener. Chybové hlášení by mělo zmizet.

Hlášení o uváznutí médií a jejich odstraňování

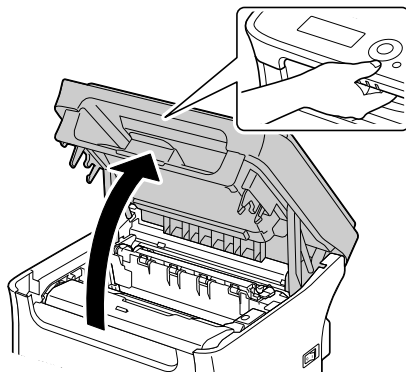
Hlášení o uváznutí médií	Stránka
Zkontr.papír v Zás.1 Doplnit papír (1xx) (stiskněte tl. Start)	Toto hlášení se zobrazí v následujících případech. <ul style="list-style-type: none">● V Zásobníku 1 nejsou založena žádná média● Došlo k uváznutí média při podávání ze Zásobníku 1 V prvním případě založte do zásobníku média a pak stiskněte tlačítko Start . V druhém případě postupujte podle pokynů uvedených na stránce 9-14.
Uvázl papír Fix.jedn Otevřete horní kryt	stránka 9-7
Uvázl papír Výstup Otevřete horní kryt	stránka 9-7
Uvázl pap. Přenos.j. Otevřete horní kryt	stránka 9-7

Odstraňování médií uvázlých v zařízení

1 Otevřete skener.

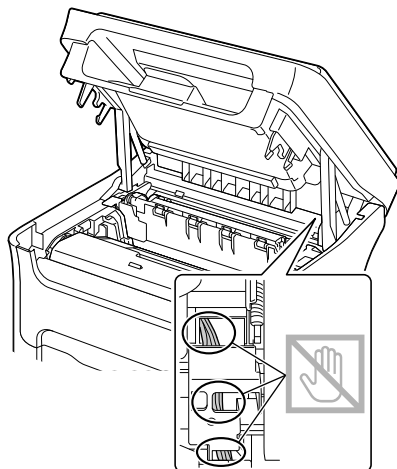


Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením skeneru výstupní zásobník přiklopte.

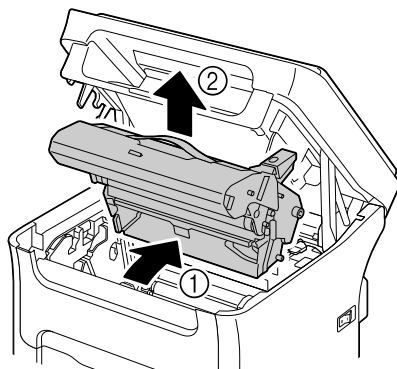


Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.

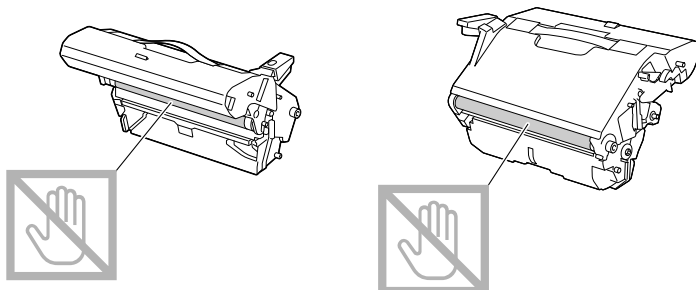


- 2 Uchopte rukojeť zobrazovací jednotky a mírně ji nadzvedněte směrem dozadu. Pak zobrazovací jednotku pomalu vytáhněte ve svislém směru.



Poznámka

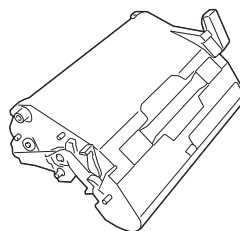
Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.



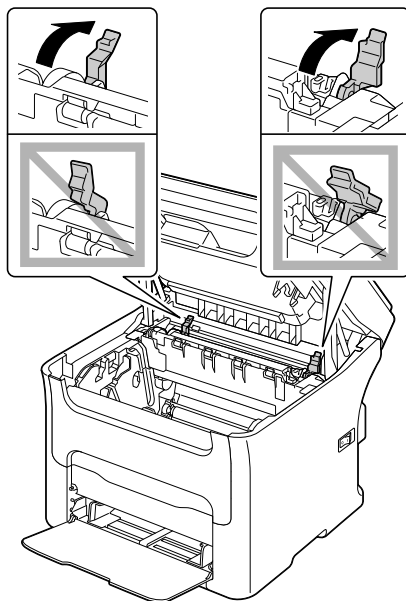
Umístěte vyjmutou zobrazovací jednotku do vodorovné polohy, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

Zobrazovací jednotku udržujte ve vodorovné poloze na místě, kde se nemůže znečistit.

Nenechávejte zobrazovací jednotku vyjmutou déle než 15 minut a nepokládejte ji na místo, kde by byla vystavena přímému světlu (např. slunečnímu).

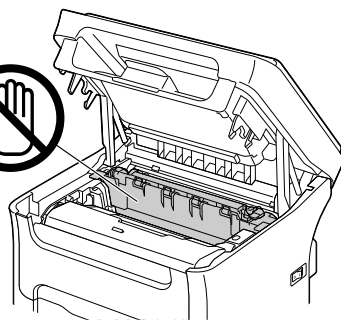


- 3** Přesuňte oddělovací páčky na fixační jednotce co nejdál dozadu.



UPOZORNĚNÍ

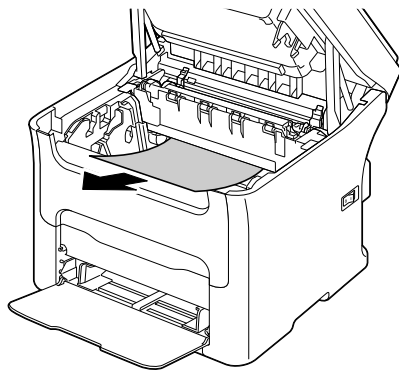
Oblast kolem fixační jednotky je mimořádně horká. Pokud se dotknete jakéhokoliv jiného místa než označených páček, můžete se spálit. Pokud se spálíte, ihned si zchladíte pokožku studenou vodou a pak vyhledejte odborné lékařské ošetření.



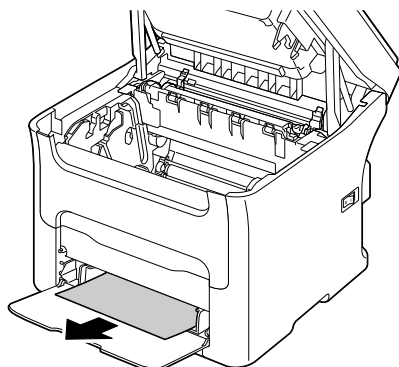
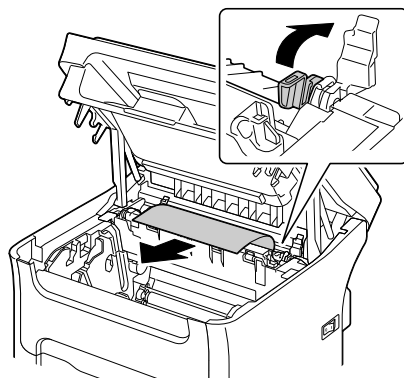
4 Vyměňte všechna uvázlá média.



Dojde-li k uváznutí média v blízkosti fixační jednotky, vytáhněte médium zpod fixační jednotky podle obrázku vpravo.

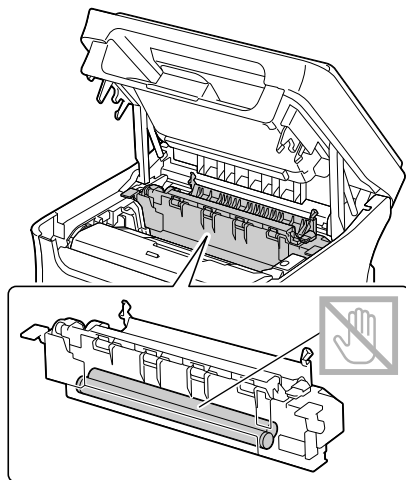


Pokud nelze vyjmout médium zpod fixační jednotky, nadzvedněte kryt fixační jednotky a pak vytáhněte médium shora.



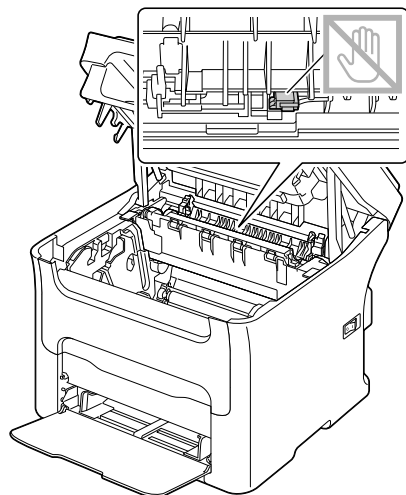
Poznámka

Nedotýkejte se povrchu fixačního válečku ve fixační jednotce.



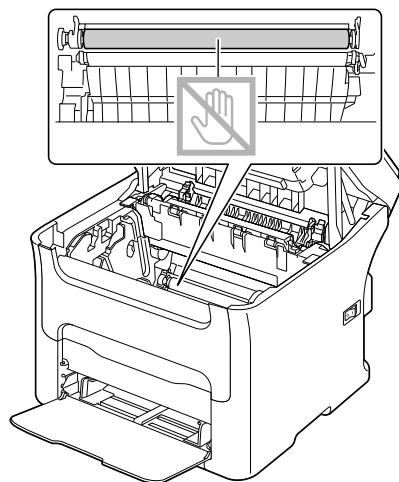
Poznámka

Nedotýkejte se snímače konce papíru na fixační jednotce.

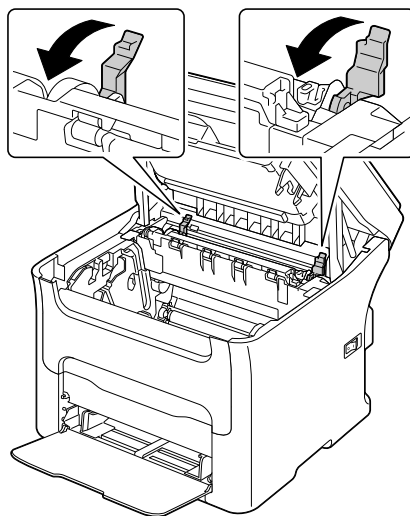


Poznámka

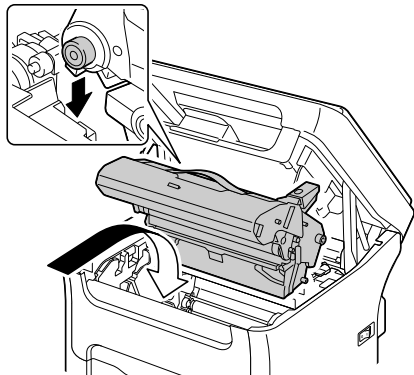
Pokud se dotknete povrchu přenosového válečku, může dojít ke snížení kvality tisku. Dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu přenosového válečku.



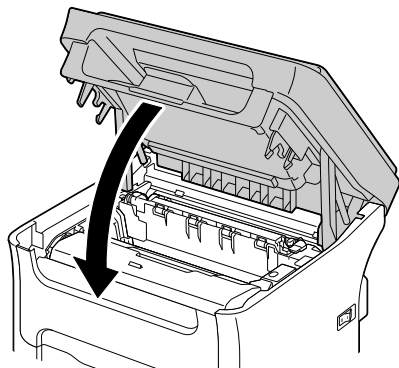
- 5** Vraťte oddělovací páčky na fixačním jednotce zpět do původní polohy.



- 6 Pomalu zasuňte zobrazovací jednotku ve svislém směru do zařízení a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.

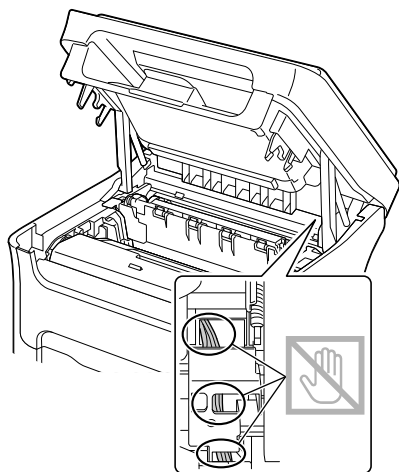


- 7 Opatrně zavřete skener.



Poznámka

Nedotýkejte se vodičů a plochého kabelu, které jsou uvedeny na obrázku.

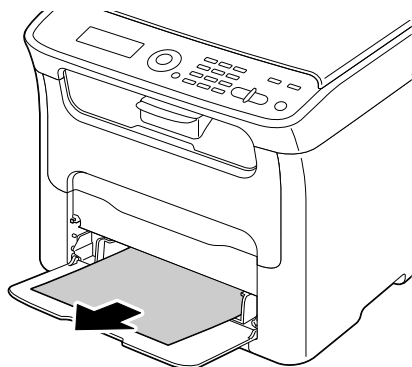


Odstraňování médií uvázlých při podávání ze Zásobníku 1

- 1 Opatrně vytáhněte uvázlá média.



Pokud nelze médium vyjmout, netahejte za něj nadměrnou silou, ale odstraňte uvázlé médium podle pokynů popsaných v části „Odstraňování médií uvázlých v zařízení“ na stránce 9-7.



- 2 Stiskněte tlačítko **Start**.

Řešení potíží s uváznutím médií



Pokud v některé oblasti dochází k častému uváznutí papíru, je nutné ji zkontrolovat, vyčistit nebo nechat opravit. K uváznutí může také docházet opakovaně, pokud používáte nepodporovaná tisková média nebo média originálů.

Příznak	Příčina	Řešení
Podává se několik listů současně.	Přední hrany médií nejsou vyrovnané.	Vyjměte média a vyrovnajte přední okraje. Pak média založte zpět do zásobníku.
	Média jsou vlhká.	Vyjměte vlhká média a vyměňte je za suchá.
Pokračuje signalizace uváznutí médií.	Je nutné zavřít a otevřít skener, aby se zařízení resetovalo.	Otevřete a znovu zavřete skener.
	V zařízení zůstala uvázlá média.	Zkontrolujte dráhu médií a ujistěte se, zda byla ze zařízení odstraněna všechna uvázlá média.
Dochází k uváznutí médií.	Média nejsou v zásobníku správně založená.	Vyjměte uvázlá média a zbylá média znovu a řádně založte.
	V zásobníku je založeno příliš mnoho médií.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečná média a založte správné množství médií.
	Vodítka médií nejsou správně nastavená podle formátu médií.	Nastavte vodítka podle formátu médií.
	Do zásobníku jsou založena přehnutá nebo zmačkaná média.	Vyjměte média, narovnejte je a založte zpět. Pokud bude dále docházet k uváznutí, přestaňte je používat.
	Média jsou vlhká.	Vyjměte vlhká média a vyměňte je za nová, suchá.
	Doporučené archy se samolepicími štítky jsou do Zásobníku 1 vloženy v nesprávné orientaci.	Archy se samolepicími štítky zakládejte podle pokynů výrobce.

Příznak	Příčina	Řešení
Dochází k uváznutí médií.	Obálky jsou v Zásobníku 1 založeny nesprávně.	<p>Obálky zakládejte do Zásobníku 1 tak, aby strana s chlopní směřovala dolů.</p> <p>Pokud jsou chlopně podél delšího okraje (formáty obálek C6 a DL), zakládejte obálky hranou s chlopní směrem do zařízení a stranou s chlopní směrem dolů.</p>
	Používáte nepodporovaná tisková média (nesprávný formát, tloušťka, druh apod.).	<p>Používejte média schválená společností KONICA MINOLTA. Viz část „Tisková média“ na stránce 3-2.</p> <p>Kompletní seznam aktuálně schválených médií naleznete na adrese http://printer.konicaminolta.com.</p>
	Podávací váleček je znečištěný.	<p>Vyčistěte podávací váleček médií.</p> <p>Podrobné pokyny naleznete v části „Podávací válečky médií“ na stránce 8-5.</p>

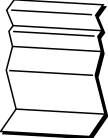
Řešení dalších potíží

Pokyny k objednání spotřebního materiálu KONICA MINOLTA naleznete na webovém adresě www.q-shop.com.



Príznak	Příčina	Řešení
Zařízení není pod napětím.	Síťová šňůra není správně zapojená do zásuvky elektrické sítě.	Vypněte zařízení a přesvědčete se, zda je síťová šňůra správně připojená do zásuvky elektrické sítě. Pak zařízení znovu zapněte.
	Zásuvka, do které je zařízení zapojené, zřejmě není v pořádku.	Zapojte do zásuvky jiný elektrický přístroj a ověřte, zda je funkční.
	Hlavní vypínač není správně zapnutý (poloha I).	Přepněte vypínač do polohy Vypnuto (O) a pak do znovu do polohy Zapnuto (I).
	Zařízení je připojené do zásuvky, jejíž napětí nebo kmitočet neodpovídá specifikacím zařízení.	Ověřte, zda elektrická síť vyhovuje požadavkům uvedeným v Dodatku A, v části „Technické údaje“.
Na ovládacím panelu se hláší Dochází toner zobrazí mnohem dříve, než byste předpokládali.	Je zřejmě poškozený některý zásobník toneru.	Vyměňte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Tiskli jste dokumenty s vysokým krytím stránky.	Další informace najdete v Dodatku A, v části „Technické údaje“.
Nelze vytisknout Výpis nastavení stroje.	Vstupní zásobník je prázdný.	Zkontrolujte, zda jsou alespoň v Zásobníku 1 tisková média, zda je zásobník na svém místě a je zajištěný.
	V zařízení uvázla média.	Odstraňte uvázlá média.



Příznak	Příčina	Řešení
Tisk trvá příliš dlouho.	Zařízení je nastaveno do režimu pomalého tisku (například tisk na karton).	Tisk na speciální tisková média trvá mnohem déle než tisk na papír. Než začnete tisknout na kancelářský papír, ověřte, zda je v ovladači tiskárny nastaveno správné tiskové médium.
	Zařízení je v úsporném režimu.	Přechod z úsporného režimu před zahájením tisku trvá určitou dobu.
	Tisková úloha je velmi složitá.	Vyčkejte. Není nutná žádná činnost.
	V zařízení je instalován zásobník toneru určený pro prodej v jiné zemi nebo neoriginální zásobník (na displeji je zobrazeno hlášení Nespr. toner x).	Instalujte správný zásobník toneru KONICA MINOLTA, schválený pro příslušný model zařízení.
	Pokud byla zjištěna chyba během přenosu tiskové úlohy v režimu Kopírování, trvá zpracování chyby a obnovení tisku určitou dobu.	Vyčkejte. Není nutná žádná činnost.
Vysouvají se prázdné listy.	Je poškozený nebo prázdný některý zásobník toneru.	Zkontrolujte zásobníky tonerů. Pokud jsou prázdné, obrázky se netisknou správně nebo se tisknou čisté stránky.
	Používáte nesprávný druh médií.	Ověřte si, zda druh médií nastavený v ovladači, odpovídá médiím, která jsou založena v zařízení.




Příznak	Příčina	Řešení
Nevytisknou se všechny stránky.	Jiný uživatel neúmyslně zrušil úlohu.	Zkuste vytisknout zbývající stránky.
	Zásobník je prázdný.	Zkontrolujte, zda jsou v zásobníku založena média a zda se zásobník nachází na správném místě a je zajištěn.
	Tisknete dokument s přetiskem, který nebyl vytvořen v ovladači tiskárny.	Vytiskněte soubor s přetiskem s využitím ovladače tiskárny.
Zařízení se často resetuje nebo vypíná.	Síťová šňůra není správně zapojená do zásuvky elektrické sítě.	Vypněte zařízení a přesvědčete se, zda je síťová šňůra správně připojená do zásuvky elektrické sítě. Pak zařízení znovu zapněte.
	Došlo k systémové chybě.	Informujte o chybovém hlášení technickou podporu.
Při tisku více stran na list v několika kopiích je tiskový výstup nesprávný.	Je nastavené kompletování v ovladači i v aplikaci.	Pro tisk více stran na list ve více kopiích zvolte položku Kompletovat pouze v ovladači tiskárny na kartě Základní. Nenastavujte kompletování v aplikaci.
Zařízení vydává nezvyklé zvuky.	Zařízení není umístěno ve vodorovné poloze.	Umístěte zařízení na plochý, pevný, vodorovný povrch.
	V zařízení je cizí předmět.	Vypněte zařízení a vyjměte z něj cizí předmět. Nepodaří-li se Vám cizí předmět odstranit, obraťte se na servisní středisko.
Některé oblasti naskenovaného obrazu chybí.	Ke skenování obrazu je používána aplikace Acrobat 8 (pro Macintosh).	V nastavení pro skenování z aplikace Acrobat vypněte funkce OCR a filtrování.




Příznak	Příčina	Řešení
<p>Média jsou pomačkaná.</p> 	<p>Tisková média jsou vlhká nebo byla polita vodou.</p>	<p>Vyjměte vlhká média a vyměňte je za nová, suchá.</p>
	<p>Je vadný podávací váleček médií nebo fixační jednotka.</p>	<p>Zkontrolujte, zda uvedené části nejsou poškozené. V případě nutnosti informujte o chybovém hlášení technickou podporu.</p>
	<p>Používáte nepodporovaná tisková média (nesprávný formát, tloušťka, druh apod.).</p>	<p>Používejte média schválená společností KONICA MINOLTA. Viz část „Tisková média“ na stránce 3-2. Kompletní seznam aktuálně schválených médií naleznete na adrese http://printer.konicaminolta.com.</p>
<p>Do zařízení byla odeslána data, ale nevytiskla se.</p>	<p>Na displeji je zobrazeno chybové hlášení.</p>	<p>Postupujte podle zobrazeného hlášení.</p>
<p>Nelze přejít do režimu Skenování.</p>	<p>Došlo k chybě v režimu Kopírování.</p>	<p>Odstraňte příčinu chyby a pak přejděte do jiného režimu.</p>

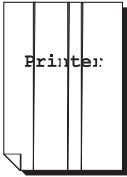

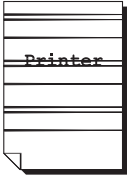
Řešení potíží s kvalitou tisku

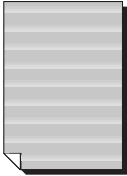
Příznak	Příčina	Řešení
<p>Tisknou se prázdné stránky nebo na vytištěných stránkách jsou prázdné oblasti</p> 	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte, zda nejsou poškozené.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
	Média jsou vlhká.	Upravte vlhkost v prostoru, kde skladujete tisková média. Vyjměte vlhká média a vyměňte je za suchá.
	Nastavení druhu tiskových médií v ovladači neodpovídá druhu médií, která jsou založená v zařízení.	Založte do zařízení správná tisková média.
	Elektrická síť neodpovídá specifikacím zařízení.	Zařízení připojte do zásuvky elektrické sítě, jejíž parametry odpovídají specifikacím zařízení.
	Do zařízení se podává několik listů média současně.	Vyjměte média a zkontrolujte, zda nejsou slepená statickou elektřinou. Prolistujte kancelářský papír nebo jiná média a založte je zpět do zásobníku.
	Média nejsou ve vstupním zásobníku správně založená.	Vyjměte média, sklepněte je o rovný povrch, založte je zpět do zásobníku a nastavte k nim vodítka médií.
<p>Celá stránka je černá nebo jednobarevná.</p> 	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.


Příznak	Příčina	Řešení
<p>Tisk je příliš světlý, sytost toneru je nízká.</p> 	Okénko tiskové hlavy je znečištěné.	Vyčistěte okénko tiskové hlavy.
	Je nastavena příliš světlá sytost kopií.	Nastavte tmavší sytost kopií.
	Média jsou vlhká.	Vyměňte vlhká média a nahraďte je novými, suchými.
	V zásobníku dochází toner.	Vyměňte zásobník toneru.
	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyměňte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Není správně nastavený druh tiskového média.	Při tisku na obálky, samolepicí štítky, hlavičkový papír, pohlednice nebo karton nastavte v ovladači tiskárny správný typ média.
<p>Tiskový obraz je příliš tmavý.</p> 	Je nastavena příliš tmavá sytost kopií.	Nastavte světlejší sytost kopií.
	Dokument nebyl dostatečně přitisknut k osvitovému sklu.	Umístěte dokument tak, aby byl správně přitisknut k osvitovému sklu. Další informace o umístění dokumentů na osvitové sklo naleznete v části „Založení dokumentu ke kopírování“ na stránce 3-19.
	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyměňte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyměňte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.

Příznak	Příčina	Řešení
<p>Tiskový obraz je rozmazaný, pozadí je lehce znečištěné, tiskový obraz nemá dostatečný lesk.</p> 	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
	Ositové sklo je špinavé.	Očistěte osvitové sklo. Podrobnější informace naleznete v části „Čistění zařízení“ na stránce 8-4.
	Přítlačná deska dokumentů je špinavá.	Očistěte přítlačnou desku dokumentů. Podrobnější informace naleznete v části „Čistění zařízení“ na stránce 8-4.
<p>Sytost tisku nebo barev na výtiscích není rovnoměrná.</p> 	Jeden nebo více zásobníků toneru je zřejmě poškozený nebo v něm dochází toner.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
	Zařízení není umístěno na rovném povrchu.	Umístěte zařízení na plochý, pevný, vodorovný povrch.
<p>Nerovnoměrný nebo skvrnitý tisk.</p> 	Média jsou vlhká.	Upravte nastavení vlhkosti v prostoru, kde skladujete tisková média. Vyjměte vlhká média a vyměňte je za nová, suchá.
	Používáte nepodporovaná tisková média (nesprávný formát, tloušťka, druh apod.).	Používejte média schválená společností KONICA MINOLTA. Viz část „Tisková média“ na stránce 3-2. Kompletní seznam aktuálně schválených médií naleznete na adrese http://printer.konicaminolta.com .
	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.

Příznak	Příčina	Řešení
<p>Toner není řádně fixován nebo vypadává při dotyku.</p> 	<p>Média jsou vlhká.</p>	<p>Vyjměte vlhká média a vyměňte je za nová, suchá.</p>
	<p>Používáte nepodporovaná tisková média (nesprávný formát, tloušťka, druh apod.).</p>	<p>Použijte média schválená společností KONICA MINOLTA. Viz část „Tisková média“ na stránce 3-2.</p> <p>Kompletní seznam aktuálně schválených médií naleznete na adrese http://printer.konicaminolta.com.</p>
	<p>Není správně nastavený druh tiskového média.</p>	<p>Při tisku na obálky, samolepicí štítky, hlavičkový papír, pohlednice nebo karton nastavte v ovladači tiskárny správný typ média.</p>
<p>Na výtiscích jsou skvrny nebo zbytek obrazu předcházející stránky.</p> 	<p>Je nesprávně instalovaný nebo poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.</p>	<p>Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.</p>
<p>Na zadní straně (při jednostranném nebo oboustranném tisku) jsou skvrny toneru.</p> 	<p>Vodící dráha médií je znečištěná tonerem.</p>	<p>Vytiskněte několik prázdných stránek, vodící dráha by se měla vyčistit.</p>
	<p>Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.</p>	<p>Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.</p>
	<p>Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.</p>	<p>Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.</p>

Příznak	Příčina	Řešení
Na výtiscích se v pravidelných odstupech opakují bílé, černé nebo barevné oblasti. 	Okénko tiskové hlavy je znečistěné.	Vyčistěte okénko tiskové hlavy.
	Je zřejmě poškozený zásobník toneru.	Vyjměte zásobník toneru té barvy, která způsobuje chyby v obraze. Vyměňte příslušný zásobník toneru za nový.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
Kazy v obraze. 	Okénko tiskové hlavy je znečistěné.	Vyčistěte okénko tiskové hlavy.
	Zásobník toneru je netěsný.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Zásobník toneru je poškozený.	Vyjměte zásobník toneru té barvy, která způsobuje chyby v obraze. Vyměňte příslušný zásobník toneru za nový.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
Na výtiscích jsou vodorovné čáry nebo pruhy. 	Zařízení není umístěno na rovném povrchu.	Umístěte zařízení na plochý, pevný, vodorovný povrch.
	Vodící dráha médií je znečistěná tonerem.	Vytiskněte několik prázdných stránek, vodící dráha by se měla vyčistit.
	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.

Příznak	Příčina	Řešení
<p>Na výtiscích se opakují v pravidelných odstupech tenké, horizontální bílé čáry.</p> 	<p>Toner není rovnoměrně fixován na médiích.</p>	<p>Spustte funkci Aktualizovat obraz. (Pro položku Nastav. stroje/ Aktualiz. obraz v nabídce Nástroje nastavte hodnotu Ano.)</p> <p>Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na prodejce nebo autorizovanou servisní organizaci.</p>
<p>Tisknou se naprosto odlišné barvy.</p>	<p>Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.</p>	<p>Vyjměte zásobníky tonerů a ověřte, zda je v nich toner rozložen rovnoměrně. Pak zásobníky instalujte zpět.</p>
<p>Na výtiscích je nesprávný soutisk barev, barvy jsou pomíchány nebo se mění stránku od stránky.</p>	<p>Během kalibrace byl otevřen skener.</p>	<p>Pro položku Nastav. stroje/ Kalibrace v nabídce Nástroje nastavte hodnotu Zap a pak proveďte kalibraci barev AIDC. Podrobné pokyny naleznete v části „Nabídka Nastav. stroje“ na stránce 2-14.</p>
	<p>Není správně nastavena gradace.</p>	
	<p>Zobrazovací jednotka není správně usazena.</p>	<p>Vyjměte zobrazovací jednotku a znovu ji nainstalujte.</p>
	<p>Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.</p>	<p>Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.</p>
	<p>Média jsou vlhká.</p>	<p>Vyjměte vlhká média a vyměňte je za nová, suchá.</p>

Příznak	Příčina	Řešení
<p>Barvy jsou reprodukovány slabě nebo mají nízkou hustotu.</p> 	<p>Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.</p>	<p>Vyměňte zobrazovací jednotku a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.</p>

Pokud problém přetrvává i po provedení všech výše uvedených postupů, informujte o chybovém hlášení technickou podporu.

Kontaktní informace jsou uvedeny v příručce Potřebujete pomoc?.


Stavová, chybová a servisní hlášení

Stavová, chybová a servisní hlášení se zobrazují na displeji. Poskytují informace o zařízení a pomáhají při hledání příčin celé řady potíží. Změní-li se podmínky, které vedly k zobrazení hlášení, dané hlášení z displeje zmizí.



Standardní stavová hlášení

Hlášení	Význam	Řešení
(Není nic zobrazeno)	Zařízení je úsporném režimu, v němž v době nečinnosti snižuje spotřebu elektrické energie.	Není nutná žádná činnost.
Přijato	Nastavení byla přijata.	
Příjem dat	Zařízení přijímá data.	
Není	Objekt neexistuje.	
PC Sken Zrušit	Skenovací úloha byla zrušena z ovladače.	
čekejte, prosím	Probíhá kalibrace barev AIDC. Kalibrace barev AIDC se provádí automaticky za následujících okolností: <ul style="list-style-type: none">■ Po zapnutí zařízení■ Po přepnutí zařízení z úsporného režimu■ Po opětovném spuštění zařízení způsobeném změnou nastavení■ Po výměně zásobníku toneru Tento proces zajišťuje optimální kvalitu tisku.	
čekání na tisk	Zařízení čeká na tisk.	
Tisk	Zařízení tiskne.	
Skenuji	Zařízení skenuje dokument.	
Zahřívání	Zařízení se zahřívá nebo se provádí procedura AIDC.	
Aktualizace čekejte, prosím	Tiskárna upravuje rozmístění toneru.	

Chybová hlášení

Hlášení	Význam	Řešení
Zkontr.papír v Zás.1 Doplňit papír(1xx) (Stiskněte tl. Start)	V Zásobníku 1 došel papír. V Zásobníku 1 uvázla médiá.	Založte médiá do Zásobníku 1 a stiskněte tlačítko Start . Vyměňte uvázlá médiá.
Skon.živ. zobr.jedn	Je potřebné vyměnit zobrazovací jednotku.	Vyměňte zobrazovací jednotku.  <i>Tisk může pokračovat, ale bez záruky výsledku. Pokud budete v tisku pokračovat, objeví se hlášení "Skon.živ. zobr.jedn / Vyměňte zobr.jedn." a tisk se zastaví.</i>
Skon.živ. zobr.jedn Vyměňte zobr.jedn.	Je potřebné vyměnit zobrazovací jednotku.	Vyměňte zobrazovací jednotku.
Končí živ.zobr.j.	Končí životnost zobrazovací jednotky.	Připravte si zobrazovací jednotku.
úloha zrušena	Při skenování dokumentu z osvitového skla v režimu Skenování uplynula od naskenování první stránky více než jedna minuta nebo nemohla být odeslána data. Úloha byla proto automaticky zrušena.	Vypněte zařízení a po několika sekundách je znovu zapněte. Při odesílání více stránek, např. z knihy, naskenujte první stránku a další stránku začněte skenovat v průběhu jedné minuty.

Hlášení	Význam	Řešení
Soubor plný	Byl dosažen maximální počet souborů s obrazovými daty.	Vypněte zařízení a po několika sekundách je znovu zapněte. Zmenšete objem dat, která se mají tisknout (např. snížením rozlišení) a spusťte tisk znovu.
Paměť zaplněná	Zařízení přijalo více dat než lze zpracovat v interní paměti.	Vypněte zařízení a po několika sekundách je znovu zapněte. Zmenšete objem dat, která se mají tisknout (např. snížením rozlišení) a spusťte tisk znovu.
Nevhodný papír Doplnit papír (xxx)	V zásobníku papíru není založen papír vhodný pro tisk.	Založte do zásobníku papír vhodný pro tisk.
Není instal. toner Zkontrolujte X	Uvedený zásobník toneru není nainstalován.	Nainstalujte uvedený zásobník toneru.
Plný výstupní zás. Vyjměte papír	Výstupní zásobník je zaplněn papírem.	Vyjměte veškerý papír z výstupního zásobníku.
Nespr. form. papíru Vlož.papír (xxx)	Formát papíru, na který se tiskne, se liší od formátu, který je zadán v ovladači tiskárny.	Stisknutím tlačítka Start zrušte hlášení. Abyste mohli tisknout na papír toho formátu, který je uveden v ovladači tiskárny, založte do uvedeného zásobníku papír správného formátu a odešlete tiskovou úlohu znovu.
Selhalo PC spojení	Při odesílání dat v režimu Skenování bylo přerušeno spojení s počítačem.	Zkontrolujte spojení s počítačem a stav ovladače skeneru a pak zkuste odeslat data znovu.

Hlášení	Význam	Řešení
Výstr. zprac. - IDC Chyba zprac. - xxx Otevř.a zavřete kryt	V zařízení došlo k chybě zpracování.	Otevřete a zavřete skener.
Skon.živ. zás. toneru Vyměňte toner x	Uvedený zásobník toneru je prázdný.	Vyměňte uvedený zásobník toneru.
Došel toner Vyměňte toner x	Uvedený zásobník toneru je prázdný. (Toto hlášení se zobrazí, pokud je pro položku Došel ton. - Stop v nabídce Nastav. stroje nastavena hodnota Zap).	Vyměňte uvedený zásobník toneru.  Pokud je "Došel Ton. - Stop" v nabídce "Nastav. Stroje" nastaven na VYP, může tisk pokračovat. Výsledek tisku však není zaručen.
Došel toner X	V indikovaném zásobníku toneru došel toner. (Toto hlášení se objeví, když je "Došel Ton.- Stop" v nabídce "Nastav. Stroje" nastaveno na VYP.)	Vyměňte indikované zásobníky toneru.  Tisk může pokračovat, ale bez záruky výsledku. Pokud budete v tisku pokračovat, objeví se hlášení "Skon.živ. zás. toneru / Vyměňte toner X" a tisk se zastaví.
Dochází toner x	Uvedený zásobník toneru je téměř prázdný.	Připravte si uvedený zásobník toneru.
Chyba pam. zás. ton.	Došlo k chybě paměti zásobníku toneru.	Instalujte znovu uvedený zásobník toneru.

Hlášení	Význam	Řešení
Chyba rozhr. video.	Došlo k závadě videorozhraní v zařízení.	Vypněte zařízení. Po několika sekundách je znovu zapněte.
Nespr. toner x	Je instalován zásobník toneru neschváleného typu.	Instalujte správný zásobník toneru KONICA MINOLTA.
Otevřený kryt xxx Zavřete xxx kryt	Uvedený kryt je otevřený.	Zavřete uvedený kryt.
	Zobrazovací jednotka není instalovaná.	Instalujte zobrazovací jednotku.
	Je instalovaná zobrazovací jednotka, která není kompatibilní se zařízením	Vyměňte zobrazovací jednotku za správnou.
xxxxx Není podporován!	Pro zadaný formát papíru nelze použít funkci Opakování kopie.	Maximální přípustný formát je A4. Zadejte formát papíru A4 nebo menší.

Servisní hlášení

Tato hlášení signalizují závažnější závady, které může odstranit pouze kvalifikovaný servisní technik. Pokud se zobrazí některé z následujících hlášení, vypněte zařízení a znovu je zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

Hlášení	Význam	Řešení
Závada stroje Volat servis (XXXX)	Byla zjištěna závada části „xxxx“ uvedené v hlášení.	Inicializujte zařízení. Tím se obvykle odstraní servisní hlášení a obnoví normální činnost zařízení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na technickou podporu.

*Instalace
příslušenství* **10**



Protiprachový kryt

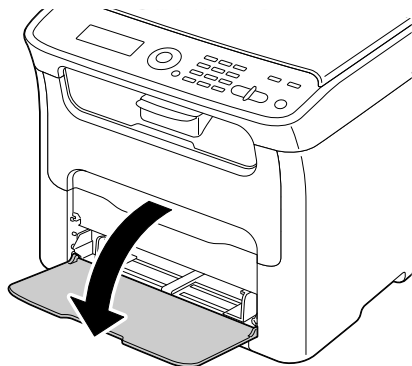
Protiprachový kryt je doplňkové příslušenství.

Další informace Vám sdělí prodejce zařízení nebo je naleznete na adrese printer.konicaminolta.com.

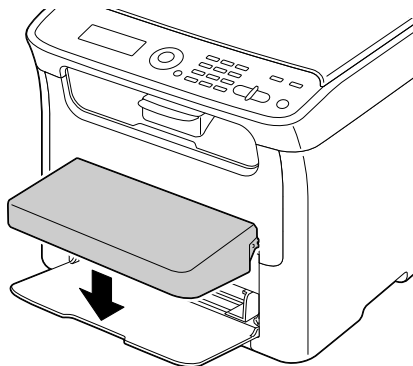
Pokud protiprachový kryt nasadíte na Zásobník 1, chrání média v něm proti prachu a snižuje se i hluchnost při tisku. Při používání zařízení Vám doporučujeme nechat kryt nasazený.

Instalace protiprachového krytu

1 Otevřete Zásobník 1.



2 Instalujte protiprachový kryt.



Dodatek **A**

Technické údaje

Typ	Stolní (zařízení „vše v jednom“ založené na plně barevné laserové tiskárně pro formát A4)
Držák dokumentů	Stacionární
Vývojnice	Jednokomponentový systém SMT
Systém fixace toneru	Pásový fixační systém
Rozlišení	1200 dpi × 600 dpi nebo 600 dpi × 600 dpi
První vytištěná stránka	Jednostranný tisk <ul style="list-style-type: none">■ Monochromatický 12 sekund pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)■ Plně barevný 21 sekund pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)
První kopie	Jednostranný tisk <ul style="list-style-type: none">■ Monochromatický 23 sekund pro formáty A4/Letter (kancelářský papír) (normální 600 × 300 dpi)■ Plně barevný 52 sekund pro formáty A4/Letter (kancelářský papír) (normální 600 × 300 dpi)
Rychlost tisku	Jednostranný tisk <ul style="list-style-type: none">■ Monochromatický 20 stran za minutu pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)■ Plně barevný 5 stran za minutu pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)
Rychlost kopírování	Jednostranný tisk <ul style="list-style-type: none">■ Monochromatický 20 stran za minutu pro formát A4 (kancelářský papír) (normální 600 × 300 dpi)■ Plně barevný 5 stran za minutu pro formát A4 (kancelářský papír) (normální 600 × 300 dpi)


Zahřívání	Průměrně 35 s (doba mezi zapnutím tiskárny a zahájením tisku)
Formát médií	Zásobník 1 (víceúčelový zásobník) <ul style="list-style-type: none"> ■ Šířka média: 92–216 mm (3,6–8,5") ■ Délka média: Kancelářský papír: 195–356 mm (7,7–14,0") Silný karton 1/2: 184–297 mm (7,25–11,7")
Papír/média	Kancelářský papír (60–90 g/m ²) Hlavičkový papír Obálky Samolepicí štítky Silný karton 1 (91–163 g/m ²) Silný karton 2 (164–209 g/m ²) Pohlednice
Vstupní kapacita	Zásobník 1 (víceúčelový zásobník) <ul style="list-style-type: none"> ■ Kancelářský/recyklovaný papír: 200 listů ■ Obálky: 10 kusů ■ Hlavičkový papír, samolepicí štítky, silný karton 1/2, pohlednice: 50 listů
Výstupní kapacita	Výstupní zásobník: 100 listů
Provozní teplota	10 až 35 °C (50 až 95 °F)
Provozní vlhkost	15 až 85 %
Napájení	120 V, 50–60 Hz 220–240 V, 50–60 Hz
Příkon	120 V: 990 W nebo méně 220–240 V: 1060 W nebo méně Režim úspory energie: 14 W nebo méně
Proud	120 V: 8,4 A nebo méně 220–240 V: 4,4 A nebo méně
Hlučnost	Pohotovostní stav: 38 dB nebo méně Tisk: 50 dB nebo méně


Vnější rozměry	Výška: 376 mm (14,8") Šířka: 405 mm (15,9") Hloubka: 427 mm (16,8")
Hmotnost	15,9 kg (bez spotřebního materiálu) 19,2 kg (se spotřebním materiálem)
Rozhraní	Port USB kompatibilní s USB 2.0 High-Speed
Standardní paměť	64 MB

Předpokládaná životnost spotřebního materiálu

Materiál vyměňovaný uživatelem

Díl	Průměrná životnost
Zásobník toneru	Počáteční zásobník: 500 stránek (Y, M, C) 1 000 stránek (K) Náhradní zásobník: Standardní kapacita: 1 500 stránek (Y, M, C) Vysoká kapacita: 2 500 stránek (Y, M, C, K)
Zobrazovací jednotka	Monochromaticky: 45 000 stránek (spojitý tisk) 10 000 stránek (1stránkové úlohy) Plné barvy: 11 250 stránek (spojitý tisk) 7 500 stránek (1stránkové úlohy)
Fixační jednotka	50 000 stránek

 Za normální podmínky je považována teplota v rozsahu od 15 °C (59 °F) do 25 °C (77 °F) a vlhkost vzduchu mezi 35 % a 70 %.

 Hodnoty uvedené pro zásobníky toneru a zobrazovací jednotku představují počet stránek vytištěných jednostranně na média formátu A4 nebo Letter s krytím 5 %.

Skutečná životnost se může lišit (být kratší) v závislosti na podmínkách tisku (krytí, formát stránky apod.), na použité metodě tisku (spojitý tisk nebo přerušovaný tisk, při kterém se často tisknou jednostránkové tiskové úlohy) nebo na použitém druhu papíru (např. silný papír). Kromě toho bude životnost ovlivněna i okolní teplotou a vlhkostí vzduchu.

Materiál vyměňovaný servisním technikem

Díl	Průměrná životnost
Přenosový váleček	50 000 stránek

Rejstřík

D

Displej2-2

F

Funkce správce, nabídka2-19

H

Hlášení

chybová hlášení9-29

hlášení o uváznutí médií9-6

servisní hlášení9-33

stavová hlášení9-28

Hlavičkový papír3-8

K

Kancelářský papír3-3

Kopírování

měřítka 5-4

opakované kopírování 5-7

osobní doklady 5-5

režim kopírování 5-3

rozdělené kopírování 5-8

sytost kopie 5-3

Kvalita tisku 9-21

Kvalita, karta 4-8

M

Média

odstraňování uváznělých médií 9-5

prevence uváznutí 9-3

průchod 9-4

zakládání 3-11

Média originálů 3-18

zakládání 3-19

Měřítka kopírování 5-4

N

Nabídka při tisku	2-7
Nabídka pro konfiguraci	2-13
Nast. pap. Zás.1, nabídka	2-17
Nastav. kopie, nabídka	2-20
Nastav. stroje, nabídka	2-14
Nástroje, nabídka	2-13
Funkce správce, nabídka	2-19
Nast. pap. Zás.1, nabídka	2-17
Nastav. kopie, nabídka	2-20
Nastav. stroje, nabídka	2-14

O

Obálky	3-6
Odstraňování potíží	9-1
stavová, chybová a servisní hlášení	9-28
uváznutí médií	9-15
Okraje stránky	3-10
Opakované kopírování	5-7
Osobní doklady, kopie	5-5
Ovládací panel	2-2
Ovladač skeneru	
ovladač TWAIN (Macintosh)	6-6
ovladač TWAIN (Windows)	6-3
ovladač WIA	6-5
Ovladač tiskárny	
karta Kvalita	4-8
karta Přetisk	4-7
karta Rozvržení	4-7
karta Verze	4-8
karta Vodoznak	4-8
karta Základní	4-7
nastavení	4-5
odinstalování	4-3
zobrazení nastavení	4-4

P

Pohlednice	3-8
Přetisk, karta	4-7
Protiprachový kryt	10-2
Průchod médií	9-4

R

Recyklovaný papír	3-3
Rozdělené kopírování	5-8
Rozvržení, karta	4-7

S

Samolepicí štítky	3-7
Servisní hlášení	9-33
Silný karton	3-5
Skenování	6-2
Spotřební materiál	
fixační jednotka	7-18
zásobník toneru	7-2
zobrazovací jednotka	7-14
Systémové požadavky	1-9

T

Tisková média	3-2
uložení	3-17
Tisková oblast	3-9
TWAIN, ovladač	
pro Macintosh	6-6
pro Windows	6-3
Typ médií	
hlavičkový papír	3-8
kancelářský papír	3-3
obálky	3-6
pohlednice	3-8
recyklovaný papír	3-3
samolepicí štítky	3-7
silný karton	3-5

U

Údržba	8-2
Uložení	
tisková média	3-17
Uváznutí médií	9-15
odstranění	9-5
prevence	9-3
průchod médií	9-4
zařízení	9-7
Zásobník 1	9-14

V

Verze, karta	4-8
Vodoznak, karta	4-8
Výměna zás.ton., položka	2-9
Výstupní zásobník	3-17

W

WIA, ovladač (Windows)	6-5
------------------------------	-----

Z

Zakládání médií	3-11
Základní, karta	4-7
Založení dokumentu	3-19
Zbývá toneru, položka	2-9