

NÁVOD K OBSLUZE (pro tiskárnu a skener)

DIGITÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM

Strana

• ÚVOD	1
• OBSAH	2
• TISK	3
• SKENOVÁNÍ	12
• NASTAVENÍ SYSTÉMU	23
• ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD ...	25
• SPECIFIKACE	29

ÚVOD

V tomto návodu jsou popsány funkce tiskárny a skeneru digitální multifunkční systém zařízení.

Poznámka

- Pokyny pro vkládání papíru, výměnu tonerových kazet, odstraňování nesprávně zavedeného papíru, používání periferních zařízení a další informace související s kopírkou najdete v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)", která je součástí zařízení.
- Informace o instalaci ovladačů a softwaru zmiňovaného v této příručce jsou k dispozici v samostatném dokumentu "Příručka k instalaci softwaru".
- Informace o operačním systému jsou k dispozici v příručce k systému nebo v nápovědě on-line.
- Obrázky oken a postupy uvedené v této příručce vycházejí zejména z operačního systému Windows Vista. V jiných verzích operačního systému Windows se mohou některá aktuální okna od obrázků v této příručce lišit.
- Obracecí jednorůchodový podavač je v tomto návodu označován jako "RSPF" a jednorůchodový podavač jako "SPF".
Není-li specifikováno jinak, jsou podavače RSPF a SPF označovány jako "SPF".
- Všechna označení "MX-xxxx" v této příručce zastupují název "xxxx" aktuálního modelu.

V některých oblastech je dokument "Průvodce nastavením systému", který je zmiňován v této příručce, k dispozici samostatně; v ostatních oblastech je dokument "Průvodce nastavením systému" součástí dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

Vzhledem k zdokonalování a úpravám se mohou obrazovky, zprávy a názvy tlačítek uvedené v této příručce u konkrétního zařízení lišit.

OBSAH

ÚVOD	1
------------	---

1 TISK

BĚŽNÝ TISK	3
● POKUD DOJDE V ZÁSObNÍKU PAPÍRU BĚHEM TISKU PAPÍR.....	4
● POZASTAVENÍ TISKOVÉ ÚLOHY.....	4
● POLOŽKA "ZDROJ PAPÍRU" JE NASTAVENA NA MOŽNOST [AUTOMATICKÝ VÝBĚR]	4
● ROZDÍLY MEZI MOŽNOSTMI [BOČNÍ ZÁSObNÍK] A [PŘÍRUČKA K BOČNÍMU ZÁS.] V NASTAVENÍ "ZDROJ PAPÍRU"	4
OTEVŘENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ POMOCÍ TLAČÍTKA [START].....	5
NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ	6
● OBOUSTRANNÝ TISK (POUZE PRO MODELy, KTERÉ PODPORUJÍ OBOUSTRANNÝ TISK)	7
● TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST	8
● PŘÍZPŮSOBNÍ TISKOVÉHO OBRAZU VELIKOSTI PAPÍRU	9
● OTOČENÍ TISKOVÉHO OBRAZU O 180 STUPŇŮ	10
● TISK VODOZNAKU	10
PŘEHLED O OKNĚ STAVU TISKU	11

2 SKENOVÁNÍ

PŘEHLED O SKENOVÁNÍ	12
SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ SE STANDARDEM TWAIN	13
● NASTAVENÍ OVLADAČE SKENERU.....	15
SKENOVÁNÍ POMOCÍ APLIKACE KOMPATIBILNÍ SE STANDARDEM WIA (WINDOWS XP/Vista).....	17
SKENOVÁNÍ Z "PŘÍVODCE SKENERY A FOTOAPARÁTY" (WINDOWS XP).....	18
SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK NA ZAŘÍZENÍ.....	20
BUTTON MANAGER.....	21
● NASTAVENÍ NÁSTROJE BUTTON MANAGER...	22

3 NASTAVENÍ SYSTÉMU

SEZNAM NASTAVENÍ SYSTÉMU	23
POUŽÍVÁNÍ NASTAVENÍ SYSTÉMU.....	24

4 ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	25
● PROBLÉMY S TISKEM	25
● PROBLÉMY SE SKENOVÁNÍM	27

5 SPECIFIKACE

V této kapitole je popsán základní postup tisku a výběr nastavení ovladače tiskárny pro různé účely.



Typ vhodného papíru a postup jeho vkládání jsou stejné, jako při kopírování. Viz "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

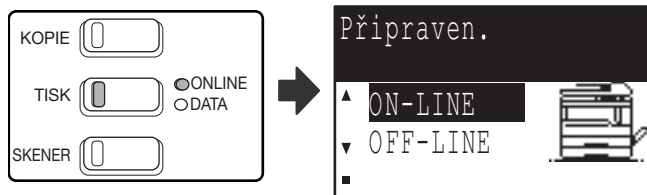
BĚŽNÝ TISK

Následující příklad popisuje postup tisku dokumentu z aplikace WordPad.

Před tiskem zkontrolujte, zda je v zařízení vložen papír správné velikosti pro daný dokument.

1 Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu svítí indikátor ONLINE.

Jestliže indikátor ONLINE nesvítí, stisknutím tlačítka [TISK] přepněte zařízení do režimu tiskárny a potom pomocí [▲] vyberte možnost "ON-LINE".



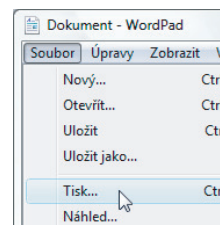
Stav funkce tiskárny ukazují indikátory ONLINE a DATA nad tlačítkem [TISK].

	Indikátor ONLINE	Indikátor DATA
Svítí	Zařízení je online. Je možné tisknout.	V paměti jsou tisková data, která dosud nebyla vytištěna.
Bliká	Tisková úloha je odstraňována.	Probíhá tisk nebo příjem dat.
Nesvítí	Zařízení je offline. Není možné tisknout.	V paměti nejsou žádná tisková data a nejsou přijímána žádná tisková data.

2 Spustíte aplikaci WordPad a otevřete dokument, který chcete vytisknout.

3 Z nabídky [Soubor] aplikace vyberte příkaz [Tisk].

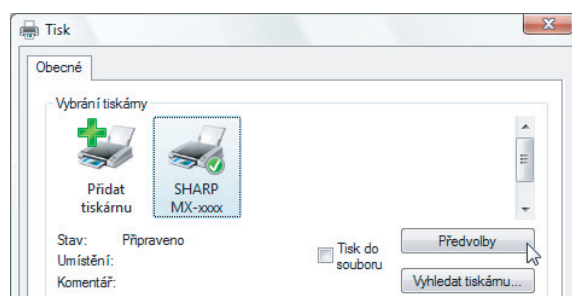
Zobrazí se dialogové okno "Tisk".



4 Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna "SHARP MX-xxxx".

Chcete-li změnit nastavení tisku, klepnutím na tlačítko [Předvolby] otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.



V operačním systému Windows 2000 není v tomto dialogovém okně tlačítko [Předvolby] zobrazeno. Na kartách v okně nastavení vyberte požadované nastavení.

[NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY \(strana 6\)](#),
[OBOUSTRANNÝ TISK \(POUZE PRO MODELY, KTERÉ PODPORUJÍ OBOUSTRANNÝ TISK\) \(strana 7\)](#),
[TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST \(strana 8\)](#),
[PŘÍZPŮSOBENÍ TISKOVÉHO OBRAZU VELIKOSTI PAPÍRU \(strana 9\)](#),
[OTOČENÍ TISKOVÉHO OBRAZU O 180 STUPŇŮ \(strana 10\)](#),
[TISK VODOZNAKU \(strana 10\)](#)

5 Klepněte na tlačítko [Tisk].

Bude zahájen tisk. Při začátku tisku se automaticky otevře Okno stavu tisku.

☞ [PŘEHLED O OKNĚ STAVU TISKU \(strana 11\)](#)



Je-li separační rošt k dispozici

Výstupní zásobník lze také vybrat při výběru nastavení bezprostředně před tiskem.

Chcete-li změnit zásobník, vyberte požadovaný zásobník v části "Výstup" na kartě [Papír] v okně nastavení ovladače tiskárny.

POKUD DOJDE V ZÁSOBNÍKU PAPÍRU BĚHEM TISKU PAPÍR

Vložte papír do zásobníku, v kterém došel papír, nebo do bočního zásobníku. Vložíte-li papír do bočního zásobníku, stisknutím tlačítka [TISK] přepněte zařízení do režimu tiskárny a vyberte možnost "BOČNÍ VSTUP". Tisk bude pokračovat. Pokud je v části "NAST. VEL. PAP." vybráno nastavení "AUTOMAT. PŘEPÍNÁNÍ PŘIHRÁDKY" (k dispozici po stisknutí tlačítka [SPECIÁLNÍ FUNKCE]) a pokud se v jiném zásobníku nachází papír stejné velikosti, zařízení automaticky přejde na jiný zásobník a bude pokračovat v tisku.

POZASTAVENÍ TISKOVÉ ÚLOHY

Chcete-li pozastavit tiskovou úlohu, stisknutím tlačítka [TISK] přepněte zařízení do režimu tiskárny a potom vyberte tlačítkem [▼] možnost "OFF-LINE". Zařízení pozastaví tiskovou úlohu a přejde do stavu offline.

- Chcete-li zrušit tiskovou úlohu, stiskněte tlačítko [C] (☐).
- Chcete-li obnovit tisk, vyberte tlačítkem [▲] možnost "ON-LINE".

POLOŽKA "ZDROJ PAPÍRU" JE NASTAVENA NA MOŽNOST [AUTOMATICKÝ VÝBĚR]

Pokud je položka "Zdroj papíru" na kartě [Papír] v okně nastavení ovladače tiskárny nastavena na [Automatický výběr] a v zařízení není vložena správná velikost papíru pro tiskovou úlohu, postup tisku se bude lišit v závislosti na nastavení "NOUZOVÝ VÝSTUP TISKU" ([strana 23](#)) v nastavení systému.

Je-li zakázána možnost "NOUZOVÝ VÝSTUP TISKU"

Vložte papír do bočního zásobníku, stisknutím tlačítka [TISK] přepněte zařízení do režimu tiskárny a vyberte možnost "BOČNÍ VSTUP". Tisk bude pokračovat.

Je-li povolena možnost "NOUZOVÝ VÝSTUP TISKU"

Pro tisk bude použita nejbližší velikost papíru v některém zásobníku; nikoli boční zásobník.



Pokud má obraz tisku odlišnou orientaci než papír, bude obraz automaticky otočen o 90 stupňů, aby mohl být správně vytištěn na papír. (Jiné zásobníky, než boční.)

ROZDÍLY MEZI MOŽNOSTMI [BOČNÍ ZÁSOBNÍK] A [PŘÍRUČKA K BOČNÍMU ZÁS.] V NASTAVENÍ "ZDROJ PAPÍRU"

V části "Zdroj papíru" na kartě [Papír] na obrazovce nastavení ovladače tiskárny jsou k dispozici dvě nastavení bočního zásobníku:

- Při výběru možnosti [Boční zásobník] bude tisková úloha automaticky vytištěna na papír v bočním zásobníku.
- Při výběru možnosti [Příručka k bočnímu zás.] nebude tisková úloha vytištěna, dokud nevložíte papír do bočního zásobníku. Pokud se v bočním zásobníku již nachází papír, vyjměte jej a znovu vložte, aby mohl být zahájen tisk.

OTEVŘENÍ OVLADAČE TISKÁRNY POMOCÍ TLAČÍTKA [START]

Chcete-li změnit nastavení ovladače tiskárny, postupujte podle následujících pokynů. Nastavení provedené tímto způsobem bude výchozím nastavením při tisku z aplikací. (Změníte-li nastavení v okně nastavení ovladače tiskárny v době tisku, po ukončení aplikace bude obnoveno výchozí nastavení.)

1 Klepněte na tlačítko [Start] a vyberte [Ovládací panely] a potom vyberte [Tiskárna].

- V operačním systému Windows XP klepněte na tlačítko [Start] a potom klepněte na [Tiskárny a faxy].
- V operačním systému Windows 2000 klepněte na tlačítko [Start], přejděte na [Nastavení] a potom vyberte [Tiskárny].



Pokud se ve Windows XP nezobrazí v nabídce [Start] volba [Tiskárny a faxy], zvolte [Ovládací panely], zvolte [Tiskárny a další hardware], a potom zvolte [Tiskárny a faxy].

2 Klepněte na ikonu ovladače tiskárny "SHARP MX-xxxx".

3 Vyberte [Zavřít] v nabídce [Uspořádat].

V operačním systému XP/2000 vyberte [Vlastnosti] v nabídce [Soubor].

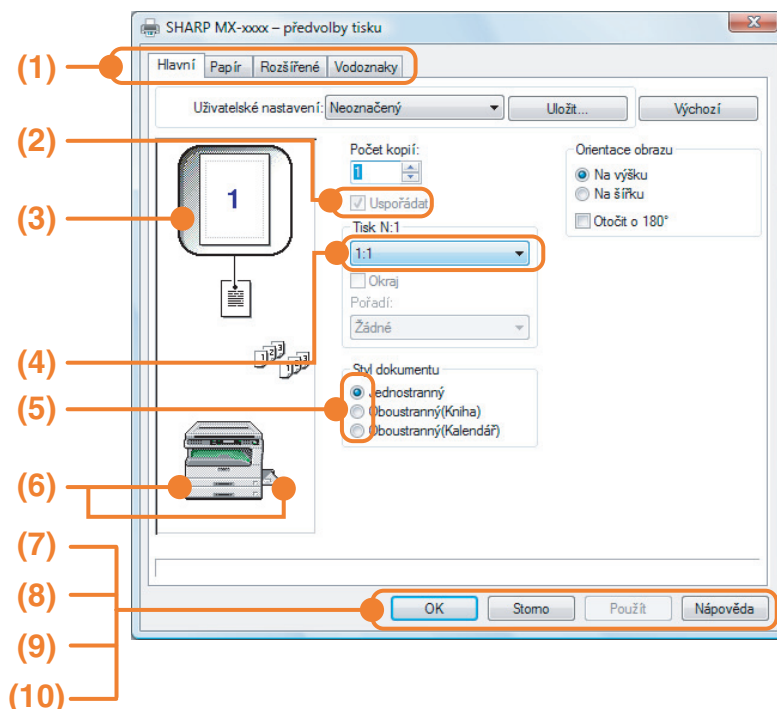
4 Klepněte na tlačítko [Předvolby tisku] na kartě [Obecné].

Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

🔗 [NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY \(strana 6\)](#)

NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY

Na kombinace nastavení, které je možné vybrat v okně nastavení ovladače tiskárny, se vztahují určitá omezení. Je-li nějaké omezení v platnosti, zobrazí se vedle nastavení informační ikona (i). Klepnutím na tuto ikonu zobrazíte popis omezení.



(1) Karta

Nastavení jsou rozdělena do karet. Kartu zobrazíte klepnutím.

(2) Zaškrtnutí políčko

Klepnutím na zaškrtnutí políčko můžete povolit nebo zakázat funkci.

(3) Obrázek tisku

Znáznorňuje účinek vybraného nastavení tisku.

(4) Rozevírací seznam

Umožňuje vybrat položku ze seznamu možností.

(5) Přepínač

Umožňuje vybrat jednu položku ze seznamu možností.

(6) Obrázek zásobníků papíru

Zásobník vybraný ve "Zdroj papíru" na kartě [Papír] je zobrazen modře. Zásobník můžete také vybrat klepnutím.

(7) Tlačítko [OK]

Klepnutím na toto tlačítko uložíte nastavení a zavřete dialogové okno.

(8) Tlačítko [Storno]

Klepnutím na toto tlačítko zavřete dialogové okno bez provedení změn nastavení.

(9) Tlačítko [Použít]

Klepnutím na toto tlačítko uložíte nastavení a dialogové okno zůstane otevřené.



Jestliže otevřete toto okno z aplikace, tlačítko [Použít] nebude zobrazeno.

(10) Tlačítko [Nápověda]

Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte nápovědu k ovladači tiskárny.



Nastavení a zobrazení zařízení se liší v závislosti na modelu. Je-li nainstalován volitelný zásobník nebo separační rošt, vyhledejte pokyny pro konfiguraci doplňku v části "KONFIGURACE OVLADAČE TISKÁRNY" v kapitole "3. ODSTRANOVÁNÍ ZÁVAD A UŽITEČNÉ INFORMACE" v dokumentu "Příručka k instalaci software".

OBOUSTRANNÝ TISK (POUZE PRO MODELY, KTERÉ PODPORUJÍ OBOUSTRANNÝ TISK)

U modelů, které jsou vybaveny funkcí oboustranného tisku, lze tisknout na obě strany papíru.

Chcete-li tuto funkci použít, otevřete okno nastavení ovladače tiskárny a v části "Styl dokumentu" na kartě [Hlavní] vyberte možnost [Oboustranný (Kniha)] nebo [Oboustranný (Kalendář)].

Pokyny pro otevření ovladače viz ["BĚŽNÝ TISK" \(strana 3\)](#).

Styl dokumentu

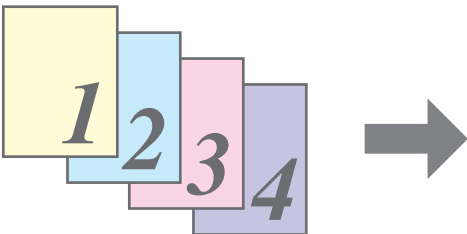
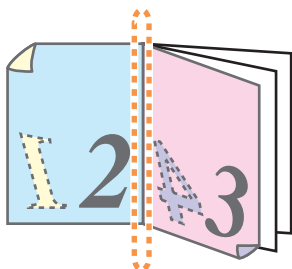
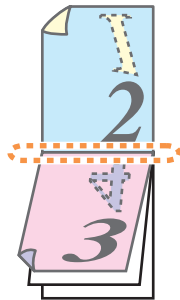
- ☐ Jednostranný
☒ Oboustranný(Kniha)
☐ Oboustranný(Kalendář)



- K oboustrannému tisku lze použít tyto velikosti papíru: A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter, Legal a Foolscap.
- Při oboustranném tisku nelze použít boční zásobník.

1

Následující příklad znázorňuje výsledek tisku dokumentu na výšku na obě strany papíru.

Tisková data	Výsledek tisku	
	Oboustranný (Kniha)	Oboustranný (Kalendář)
	 Stránky jsou vytištěny tak, aby je bylo možné svázat na straně.	 Stránky jsou vytištěny tak, aby je bylo možné svázat nahoře.

TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST

Tato funkce umožňuje zmenšit a vytisknout dvě, čtyři nebo šest stránek dokumentu na jeden list papíru. Pokud chcete tuto funkci použít, otevřete okno nastavení ovladačů tiskárny a na kartě [Hlavní] vyberte pro položku "Tisk N:1" možnost [2:1], [4:1] nebo [6:1].

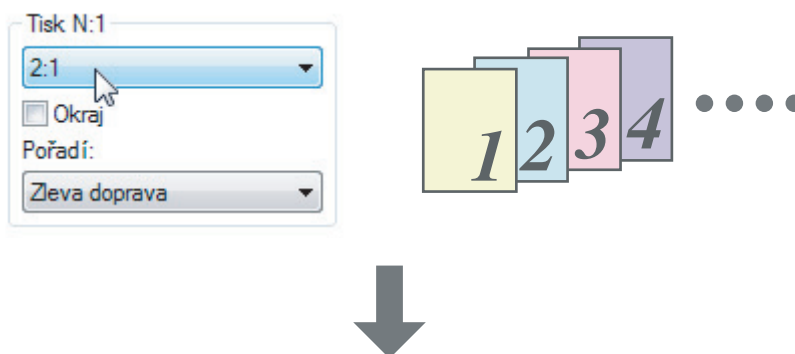
Pokyny pro otevření ovladače viz ["BĚŽNÝ TISK" \(strana 3\)](#).



Jestliže vyberete možnost [Přizpůsobit na papír], nastavení "Tisk N:1" není k dispozici.

➤ [PŘIZPŮSOBENÍ TISKOVÉHO OBRAZU VELIKOSTI PAPÍRU \(strana 9\)](#)

Pokud například vyberete možnost [2:1], [4:1] nebo [6:1], výsledek bude následující v závislosti na vybraném pořadí.



N:1	Zleva doprava	Zprava doleva
[2:1]		

N:1	Doprava a dolů	Dolů a doprava	Doleva a dolů	Dolů a doleva
[4:1]				
N:1	Doprava a dolů	Dolů a doprava	Doleva a dolů	Dolů a doleva
[6:1]				

Pokud zaškrtnete políčko [Okraj], budou kolem každé stránky vytisknuty okrajové linky.



Pořadí je zobrazeno na obrázku nastavení tisku v okně nastavení ovladače tiskárny.

➤ [NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÍ \(strana 6\)](#)

PŘÍZPŮSOBNÍ TISKOVÉHO OBRAZU VELIKOSTI PAPÍRU

Tiskový ovladač umožňuje upravit velikost tištěného obrazu a přizpůsobit ji velikosti papíru vloženého do zařízení. Chcete-li tuto funkci použít, postupujte následujícím způsobem. Uvedené vysvětlení předpokládá, že chcete vytisknout dokument velikosti A3 nebo Ledger na papír velikosti A4 nebo Letter.

Pokyny pro otevření ovladače viz ["BĚŽNÝ TISK" \(strana 3\)](#).

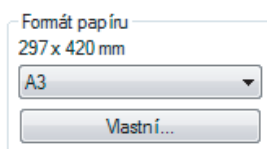


Jestliže vyberete možnost "Tisk N:1", nastavení "Přizpůsobit na papír" není k dispozici.

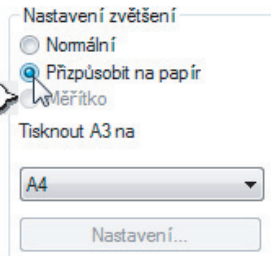
[TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST \(strana 8\)](#)

1 Klepněte na kartu [Papír] na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 V části "Formát papíru" vyberte původní velikost tiskového obrazu (A3 nebo Ledger).



3 Zvolte [Přizpůsobit na papír].



4 Z nabídky "Přizpůsobit na papír" vyberte velikost papíru (A4 nebo Letter), která je vložena v zařízení.

Velikost tištěného obrazu bude automaticky přizpůsobena papíru vloženému do zařízení.

Formát papíru: A3 nebo Ledger

Přizpůsobit na papír: A4 nebo Letter



Dokument velikosti A3
nebo Ledger
(Formát papíru)



Papír velikosti A4
nebo Letter
(Přizpůsobit na papír)

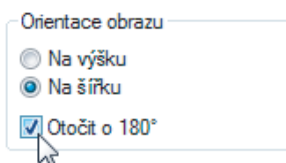
OTOČENÍ TISKOVÉHO OBRAZU O 180 STUPŇŮ

Tiskový obraz lze otočit o 180 stupňů.

Tato funkce otočí tiskový obraz o 180 stupňů, aby se správně vytiskl na papír, který lze vložit pouze v jedné orientaci.

Chcete-li tuto funkci použít, vyberte v části "Orientace obrazu" na kartě [Hlavní] orientaci obrazu a potom zaškrtněte políčko [Otočit o 180°].

Pokyny pro otevření ovladače viz ["BĚŽNÝ TISK" \(strana 3\)](#).



Výsledek tisku	
☒ Na šířku ☒ Otočit o 180°	☐ Na šířku ☐ Otočit o 180°



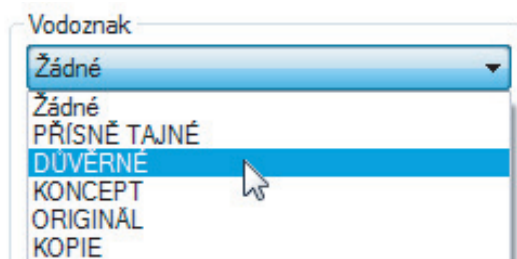
Postup vkládání papíru je popsán v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

TISK VODOZNAKU

Na dokumentu můžete vytisknout vodoznak, například "DŮVĚRNÉ". Chcete-li vytisknout vodoznak, otevřete obrazovku nastavení ovladače tiskárny, klepněte na kartu [Vodoznaky] a postupujte následujícím způsobem. Pokyny pro otevření ovladače viz ["BĚŽNÝ TISK" \(strana 3\)](#).

Jak tisknout vodoznak

Z rolovací nabídky "Vodoznak" vyberte vodoznak, který chcete tisknout (například "DŮVĚRNÉ") a začněte tisknout.



Ukázka tisku



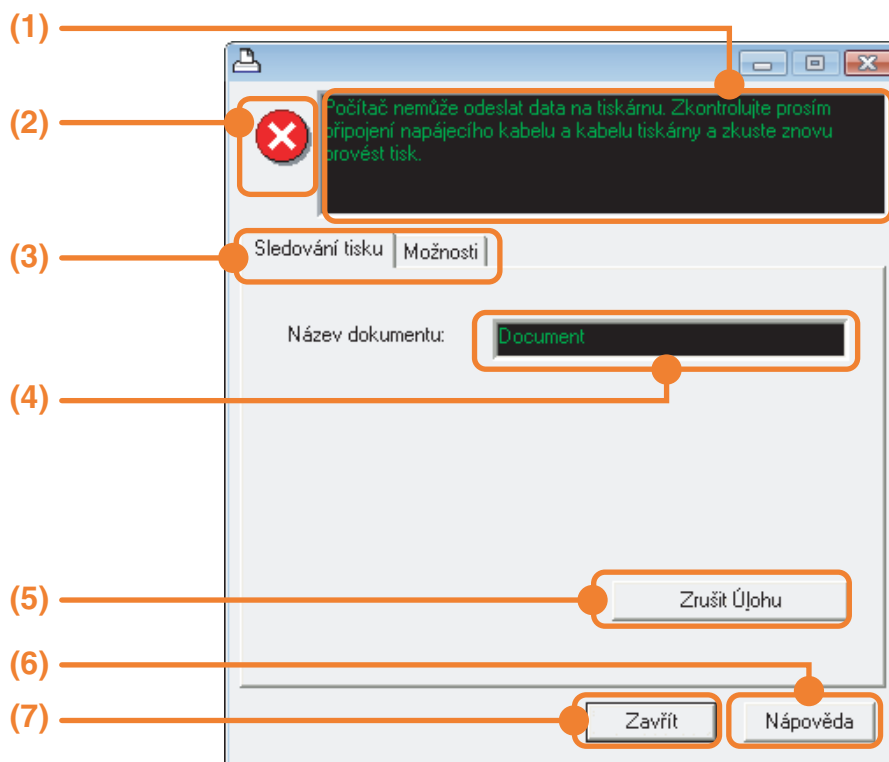
Můžete zadat text a vytvořit vlastní vodoznak. Podrobnosti o nastavení vodoznaku naleznete v nápovědě k ovladači tiskárny.

📖 [NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY \(strana 6\)](#)

PŘEHLED O OKNĚ STAVU TISKU

Při začátku tisku se automaticky otevře Okno stavu tisku.

Okno stavu tisku je pomůcka, která sleduje stav zařízení a zobrazuje název dokumentu, který se právě tiskne, nebo případná chybová hlášení.



(1) Stavové okno

Poskytuje informace o aktuálním stavu tiskárny.

(2) Ikony stavu

Ikony stavu informují o možných chybách tisku. Pokud probíhá tisk normálně, žádná ikona se neobjeví.

V následující části jsou ikony vysvětleny. Při odstraňování problému postupujte podle pokynů ve stavovém okně.

Ikona stavu	Stav tisku
	Došlo k chybě, která potřebuje okamžitý zásah.
	Došlo k chybě, která potřebuje brzký zásah.

(3) Karta

Klepněte na záložku, pokud chcete zobrazit její obsah. Záložka [Možnosti] vám umožní vybrat možnosti zobrazení pro Okno stavu tisku.

(4) Název dokumentu

Zobrazuje název dokumentu, který se právě tiskne.

(5) Tlačítko [Zrušit Úlohu]

Klepnutím na toto tlačítko dříve, než zařízení obdrží tiskovou úlohu, bude tisk zrušen.

(6) Tlačítko [Nápověda]

Klepněte na toto tlačítko, pokud chcete zobrazit soubor s nápovědou k Oknu stavu tisku.

(7) Tlačítko [Zavřít]

Klepnutím na toto tlačítko zavřete Okno stavu tisku.

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro skenování z počítače, který je připojen k tomuto zařízení prostřednictvím kabelu USB cable, a pokyny pro skenování pomocí ovládacího panelu zařízení.

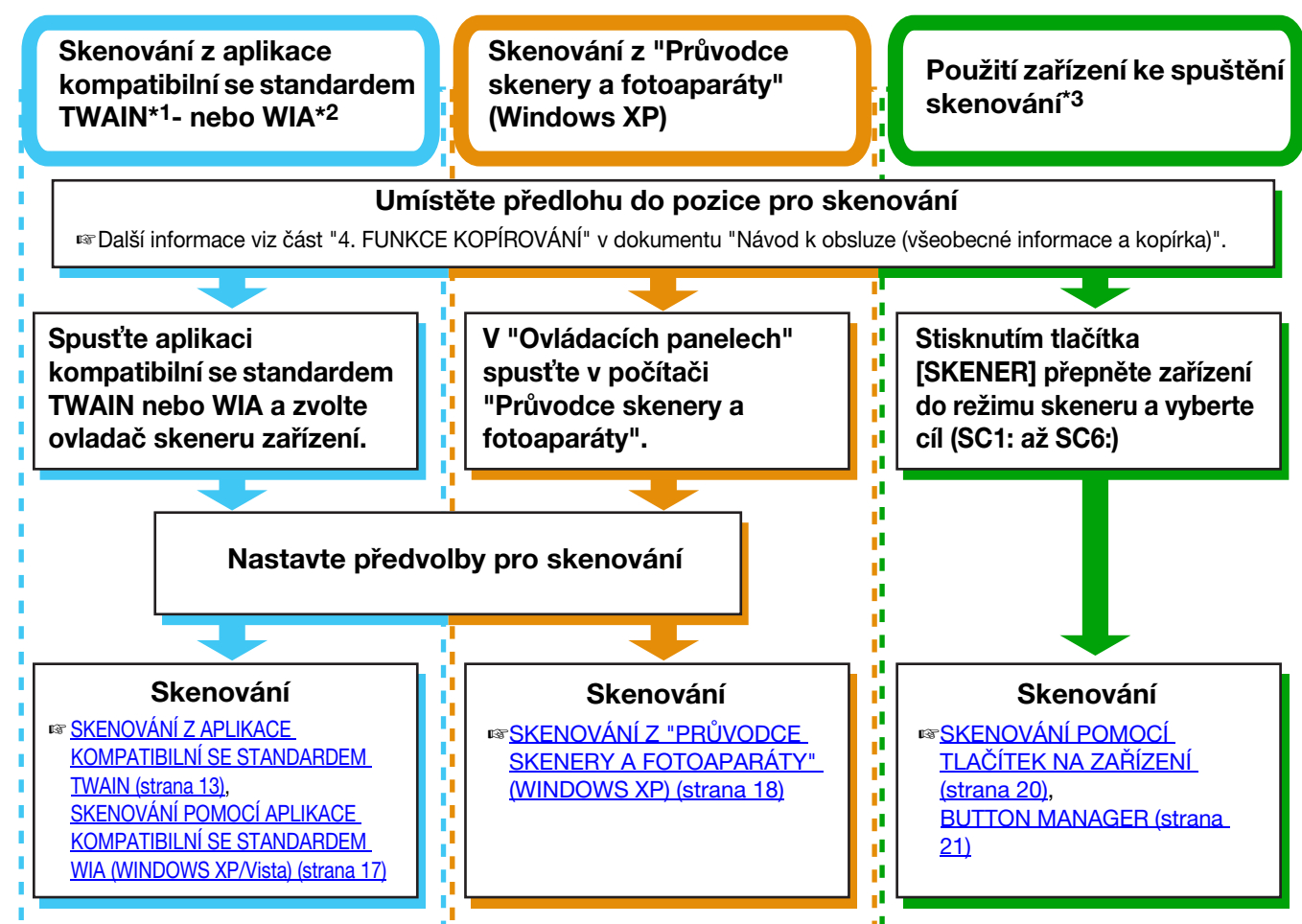
PŘEHLED O SKENOVÁNÍ

Následující přehled zobrazuje skenovací proces.



Upozornění

Existují určitá omezení týkající se prostředí, ve kterém může být použita skenovací funkce zařízení. Další informace viz část "1. INSTALACE SOFTWARE (SOUČÁST ZAŘÍZENÍ)" v dokumentu "Příručka k instalaci software".



*1 TWAIN je mezinárodní standard pro skenery a další zařízení pro získávání obrazu. Instalace ovladače standardu TWAIN na váš počítač vám umožní skenovat a pracovat s obrázky za pomoci mnoha aplikací kompatibilních s tímto standardem.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) je funkce operačního systému Windows, která umožňuje skeneru, digitálnímu fotoaparátu nebo jinému dalšímu zařízení komunikovat s aplikacemi pro zpracování obrazu. Ovladač WIA tohoto zařízení může být použit pouze ve Windows XP/Vista.

*3 Skenování pomocí ovládacího panelu na zařízení je možné pouze pokud jsou nakonfigurována nastavení v Ovládacích panelech po instalaci Button Manager. Další informace viz "NASTAVENÍ BUTTON MANAGER" v části "1. INSTALACE SOFTWARE (SOUČÁST ZAŘÍZENÍ)" v dokumentu "Příručka k instalaci software".

SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ SE STANDARDEM TWAIN

Ovladač skeneru SHARP je kompatibilní se standardem TWAIN a lze jej proto použít s mnoha aplikacemi kompatibilními s tímto standardem. Postup skenování z některých aplikací se v některých krocích může od následujícího popisu lišit. Více informací naleznete v návodu nebo souboru nápovědy vaší aplikace.

1 Umístěte předlohu, kterou chcete naskenovat, na snímací plochu nebo SPF.

Další informace o umístění předlohy pro skenování viz část "4. FUNKCE KOPÍROVÁNÍ" v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

2 Spustíte aplikaci kompatibilní se standardem TWAIN a v nabídce [Soubor] vyberte příkaz [Vybrat skener].

3 Vyberte zařízení [SHARP MFP TWAIN W] a potom klepněte na tlačítko [Vybrat].



- Pokud používáte Windows XP/Vista, můžete také zvolit [WIA-SHARP MX-xxxx], pokud chcete skenovat pomocí ovladače WIA.
[SKENOVÁNÍ POMOCÍ APLIKACE KOMPATIBILNÍ SE STANDARDEM WIA \(WINDOWS XP/Vista\) \(strana 17\)](#)
- V závislosti na operačním systému se nad obrazovkou pro výběr skeneru zobrazí zařízení [SHARP MFP TWAIN W 1.0 (32-32)] nebo [WIA-SHARP MX-xxxx 1.0 (32-32)].

4 V nabídce [Soubor] vyberte příkaz [Načíst obrázek].

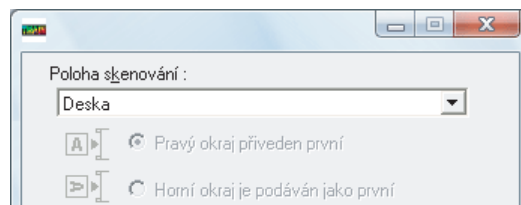
Zobrazí se okno nastavení ovladače skeneru.
[NASTAVENÍ OVLADAČE SKENERU \(strana 15\)](#)

5 V nabídce "Poloha skenování" vyberte umístění předlohy, které jste použili v kroku 1.

- Pokud se jedná o jednostrannou předlohu vloženou přes SPF, zvolte možnost [SPF (simplexní)].
- Pokud se jedná o oboustrannou předlohu vloženou přes RSPF, zvolte možnost [SPF (duplexní - velkokapacitní)] nebo [SPF (duplexní - tablet)].



- Pokud v nabídce "Poloha skenování" vyberete možnost [SPF (duplexní - velkokapacitní)] nebo [SPF (duplexní - tablet)], vyberte umístění předlohy [Pravý okraj přiveden první] nebo [Horní okraj je podáván jako první].
- Informace o velikostech předloh, které lze oboustranně skenovat, viz "OBRACEČÍ JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ / JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ" v části "3. PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL" v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".



6 Klepněte na tlačítko [Náhled].

Zobrazí se náhled obrázku.



- Pokud úhel obrázku není správný, upravte umístění předlohy a znovu klepněte na tlačítko [Náhled].
- Pokud je obrázek v náhledu nesprávně zorientovaný, v okně náhledu stiskněte tlačítko [Otočit]. To otočí náhled o 90 stupňů po směru hodinových ručiček a umožní vám tak upravit nasměrování bez nutnosti upravovat předlohu.
[Okno náhledu \(strana 16\)](#)
- Pokud vložíte do SPF více stránek, zobrazí zařízení v náhledu jenom vrchní stranu předlohy a poté ji pošle do místa pro odkládání předloh. Před samotným skenováním vraťte tuto stránku zpět do SPF.

7 Určete rozsah skenování a vyberte skenovací předvolby.

Další informace o určení rozsahu skenování a výběru skenovací předvolby naleznete v Nápovědě k ovladači skeneru.

🔗 [NASTAVENÍ OVLADAČE SKENERU \(strana 15\)](#)

! Upozornění

- Skenování velkého rozsahu při vysokém rozlišení má za následek vytvoření velkého množství dat a delší čas skenování. Při výběru předvoleb skenování snižte rozlišení nebo vyberte vhodnou oblast skenování.
- Rozlišení skenování se liší v závislosti na ploše, která se skenuje a na velikosti volné paměti zařízení. Například při skenování předlohy velikosti A4 nebo Letter v plných barvách v rozlišení 300 dpi pouze s nainstalovanou standardní pamětí bude zařízení skenovat v plných barvách v rozlišení 150 dpi a ovladač skeneru potom zvětší rozlišení na 300 dpi. Skenování předlohy o velikosti A3 nebo Ledger v plných barvách a v rozlišení 600 dpi bez použití vylepšení je možné po rozšíření na 256 MB paměti.

8 A budete připraveni ke skenování, klepněte na tlačítko [Skenování].

Bude zahájeno skenování a obrázek bude načten do používané aplikace.

V aplikaci soubor pojmenujte a uložte.

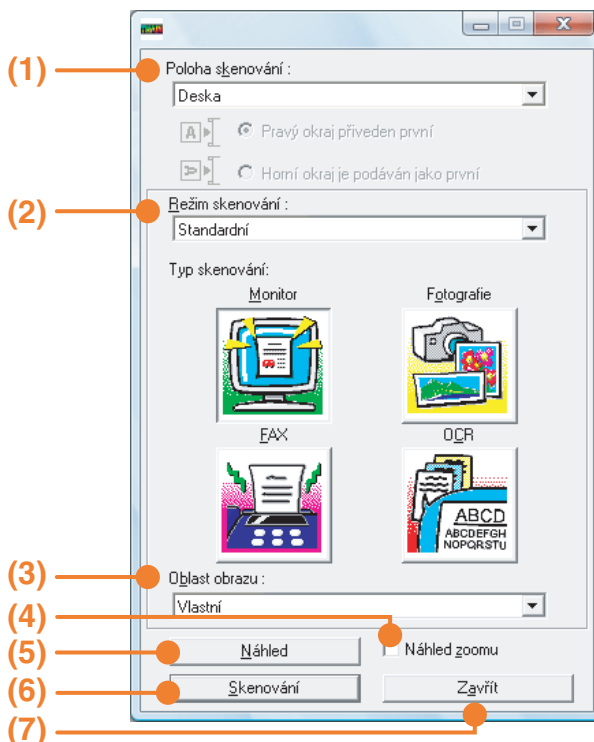
📝 Poznámka

Skenování spuštěné pomocí tlačítka [Skenování] lze zrušit stisknutím tlačítka [Esc] na klávesnici nebo tlačítka [C] () nebo [CA] () na ovládacím panelu.

NASTAVENÍ OVLADAČE SKENERU

Okno nastavení ovladače skeneru sestává z části "Okno Nastavení", ve které můžete vybrat nastavení skenování, a části "Okno náhledu", která zobrazuje skenovaný obrázek. Další informace o nastavení skenování jsou dostupné po klepnutí na tlačítko [Nápověda] v okně náhledu.

Okno Nastavení



(1) Nabídka "Poloha skenování"

Vyberte umístění předlohy. K dispozici jsou možnosti [Deska] (snímací plocha), [SPF (simplexní)], [SPF (duplexní - velkokapacitní)] nebo [SPF (duplexní - tablet)].



U zařízení, která nejsou vybavena SPF, je pevně nastavena možnost [Deska].

(2) Nabídka "Režim skenování"

V režimu skenování vyberte možnost "Standardní" nebo "Profesionální".

Na obrazovce "Standardní" můžete vybrat typ předlohy a podle účelu možnost skenování monitoru, fotografie, faxu nebo OCR.

Chcete-li změnit výchozí nastavení těchto čtyř tlačítek nebo chcete-li před skenováním vybrat vlastní nastavení, například typ obrázku nebo rozlišení, přejděte na obrazovku "Profesionální nastavení".

Další informace o těchto nastaveních jsou k dispozici po klepnutí na tlačítko [Nápověda] v okně s náhledem.

(3) Nabídka "Oblast obrazu"

Slouží k nastavení oblasti skenování. Chcete-li, aby zařízení rozpoznalo velikost předlohy, vyberte možnost [Automaticky]. Oblast skenování lze také podle potřeby definovat v okně s náhledem.

(4) Zaškrtnuté políčko [Náhled zoomu]

Pokud je toto políčko zaškrtnuté, vybraná část náhledu se po klepnutí na tlačítko [Náhled] zvětší. Chcete-li obnovit původní zobrazení, odstraňte zaškrtnuté znaménko.



Políčko [Náhled zoomu] nelze zaškrtnout, pokud je v nabídce "Poloha skenování" vybrána možnost [SPF].

(5) Tlačítko [Náhled]

Zobrazí náhled dokumentu.



Pokud je [Náhled] okamžitě zrušen pomocí stisknutí tlačítka Esc na klávesnici nebo pomocí tlačítek [C] ([C]) nebo [CA] ([CA]) na zařízení, v okně náhledu se nic nezobrazí.

(6) Tlačítko [Skenování]

Klepnutím na toto tlačítko bude předloha naskenována podle vybraných nastavení. Před klepnutím na tlačítko [Skenování] zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

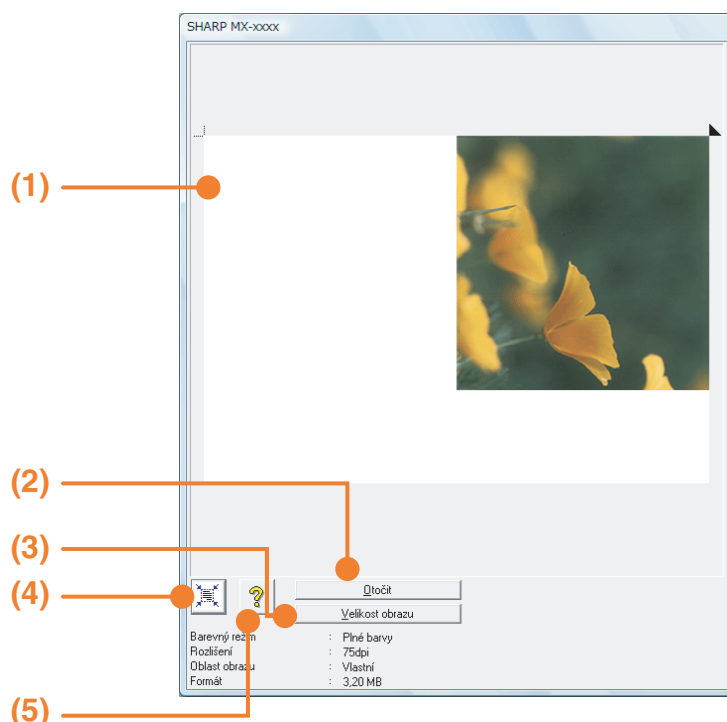


Po klepnutí na tlačítko [Skenování] lze úlohu skenování zrušit stisknutím tlačítka [Esc] na klávesnici nebo tlačítka [C] ([C]) nebo [CA] ([CA]) na ovládacím panelu.

(7) Tlačítko [Zavřít]

Stisknutím tohoto tlačítka zavřete okno nastavení ovladače skeneru.

Okno náhledu



(1) Okno náhledu

Klepnutím na tlačítko [Náhled] v okně Nastavení se zobrazí naskenovaný obrázek. Přetahováním myši v okně můžete určit oblast skenování. Vnitřní část rámečku, který vznikne přetažením myši, představuje oblast skenování. Vybranou oblast skenování zrušíte klepnutím na libovolné místo mimo rámeček.

(2) Tlačítko [Otočit]

Klepnutím na toto tlačítko otočíte náhled o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. Umožňuje opravu nasměrování bez nutnosti úpravy nasměrování samotné předlohy. Při skenování je vytvořen obrazový soubor v nasměrování takovém, jaké je zobrazeno v náhledu.

(3) Tlačítko [Velikost obrazu]

Klepnutím na toto tlačítko otevřete dialogové okno, ve kterém lze nastavit rozsah skenování zadáním čísel. Jako jednotky lze vybrat pixely, milimetry nebo palce. Čísla mohou být použita ke změně rozsahu v závislosti na horním levém rohu po předchozím vybrání rozsahu.

(4) Tlačítko [Automatické zjištění skenované oblasti]

Klepnutím na toto tlačítko během zobrazení okna náhledu se rozsah skenování automaticky změní na celý obrázek náhledu.



Klepněte na tlačítko [Automatické zjištění skenované oblasti], pokud chcete, aby se rozsah skenování automaticky změnil na celý obrázek náhledu.

Obrázek náhledu
Okno náhledu

(5) Tlačítko [Nápověda]

Klepnutím na toto tlačítko se zobrazí soubor Nápovědy pro ovladač skeneru.

SKENOVÁNÍ POMOCÍ APLIKACE KOMPATIBILNÍ SE STANDARDEM WIA (WINDOWS XP/Vista)

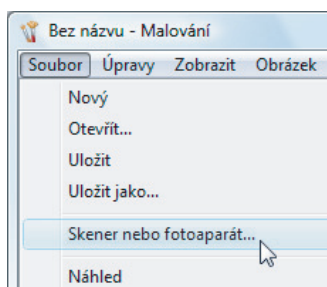
Používáte-li operační systém Windows XP/Vista, můžete ke skenování z aplikace Malování nebo dalších aplikací kompatibilních se standardem WIA použít ovladač WIA. V této části je uveden postup skenování pomocí aplikace Malování.

1 Umístěte předlohu, kterou chcete naskenovat, na snímací plochu nebo SPF.

Další informace o umístění předlohy pro skenování viz část "4. FUNKCE KOPÍROVÁNÍ" v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

2 Spustíte aplikaci Malování a v nabídce [Soubor] vyberete příkaz [Skener nebo fotoaparát].

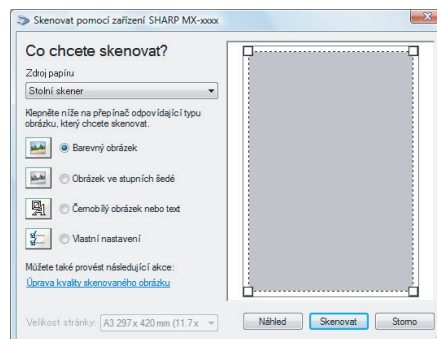
Zobrazí se okno skenování ovladače WIA.



Pokud jsou v počítači nainstalovány ovladače WIA k dalším zařízením, zobrazí se okno "Vybrat zařízení". Vyberte zařízení [SHARP MX-xxxx] a klepněte na tlačítko [OK].

3 Vyberte zdroj papíru a typ obrázku a stiskněte tlačítko [Náhled].

- Zobrazí se náhled obrázku.
- Pokud jste umístili předlohu na snímací plochu, vyberte jako "Zdroj papíru" možnost [Stolní skener].
- Pokud jste umístili předlohu do SPF, vyberte jako "Zdroj papíru" možnost [Podavač dokumentů] a v části "Velikost stránky" nastavte velikost předlohy.



- Pokud SPF není v zařízení nainstalován, nabídka "Zdroj papíru" se nezobrazí.
- Pokud vyberete jako "Zdroj papíru" možnost [Podavač dokumentů] a klepnete na tlačítko [Náhled], zobrazí se náhled horní stránky předlohy. Předloha bude odeslána do oblasti výstupu, takže ji musíte před začátkem skenování do SPF vrátit.

4 Klepněte na tlačítko [Skenovat].

- Bude zahájeno skenování a obrázek bude načten do aplikace Malování.
- Pomocí funkce [Uložit] v aplikaci vyberte název souboru a složku pro naskenovaný obrázek a potom obrázek uložte.
- Skenování spuštěné pomocí tlačítka [Skenovat] lze zrušit klepnutím na tlačítko [Storno] nebo stisknutím tlačítka [C] () nebo [CA] () na ovládacím panelu zařízení.

SKENOVÁNÍ Z "PRŮVODCE SKENERY A FOTOAPARÁTY" (WINDOWS XP)

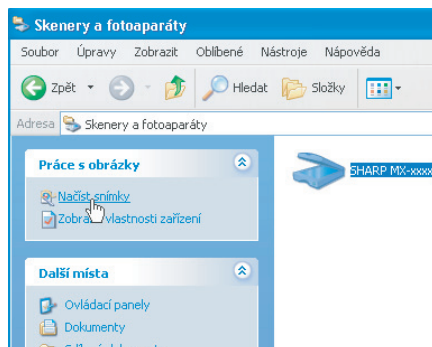
V této části je uveden postup skenování pomocí "Průvodce skeneru a fotoaparátu" v operačním systému Windows XP. "Průvodce skeneru a fotoaparátu" umožňuje skenovat obrázek bez použití aplikace kompatibilní s TWAIN nebo WIA.

1 Umístěte předlohu, kterou chcete naskenovat, na snímací plochu nebo SPF.

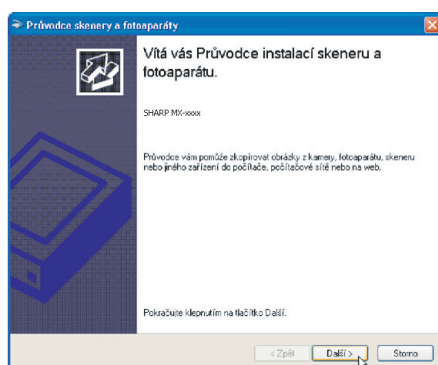
Další informace o umístění předlohy pro skenování viz část "4. FUNKCE KOPÍROVÁNÍ" v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

2 Klepněte na tlačítko [Start] - [Ovládací panely] - [Tiskárny a jiný hardware] - [Skenery a fotoaparáty].

3 Klepněte na ikonu [SHARP MX-xxxx] a potom klepněte v části [Práce s obrázky] na příkaz [Načíst snímky]. Zobrazí se "Průvodce skeneru a fotoaparátu".

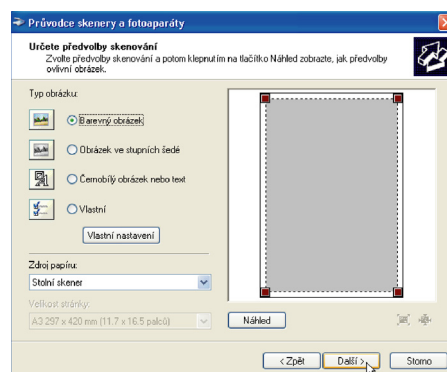


4 Klepněte na tlačítko [Další].



5 Vyberte "Typ obrázku" a "Zdroj papíru" a potom klepněte na tlačítko [Další].

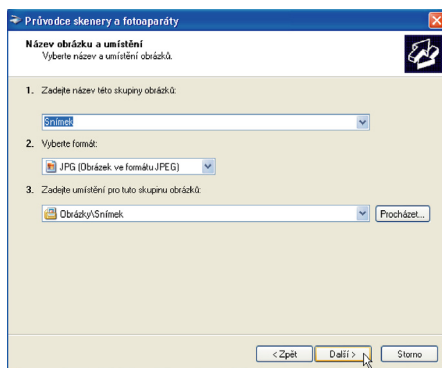
- Pokud jste umístili předlohu na snímací plochu, vyberte jako "Zdroj papíru" možnost [Stolní skener].
- Pokud jste umístili předlohu do SPF, vyberte jako "Zdroj papíru" možnost [Podavač dokumentů] a v části "Velikost stránky" nastavte velikost předlohy.
- Chcete-li zobrazit náhled obrázku, klepněte na tlačítko [Náhled].



- Pokud SPF není v zařízení nainstalován, nabídka "Zdroj papíru" se nezobrazí.
- Pokud vyberete jako "Zdroj papíru" možnost [Podavač dokumentů] a klepnete na tlačítko [Náhled], zobrazí se náhled horní stránky předlohy. Předloha bude odeslána do oblasti výstupu, takže ji musíte před začátkem skenování do SPF vrátit.
- Nastavení rozlišení, typu obrázku, světlosti a kontrastu lze provést klepnutím na tlačítko [Vlastní nastavení].

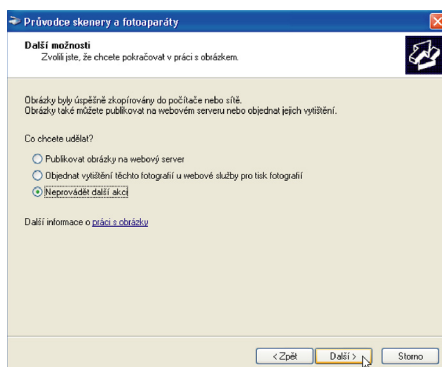
6 Zadejte název skupiny, formát a složku pro uložení obrázku a potom klepněte na tlačítko [Další].

K dispozici jsou následující možnosti formátů: JPG, BMP, TIF nebo PNG. Klepnutím na tlačítko [Další] zahájíte skenování.



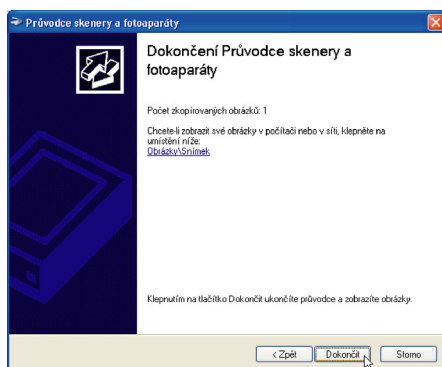
7 Po dokončení skenování se zobrazí následující okno. Vyberte další úkol, který chcete provést, a potom klepněte na tlačítko [Další].

Chcete-li skenování ukončit, klepněte na tlačítko [Neprovádět další akci].



8 Klepněte na tlačítko [Dokončit].

"Průvodce skenery a fotoaparáty" se zavře a naskenovaný obrázek bude uložen do určené složky.



SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK NA ZAŘÍZENÍ

V této části je uveden postup skenování pomocí tlačítka [SKENER]. Při skenování tímto způsobem bude automaticky spuštěna aplikace, která byla dříve specifikována, a naskenovaný obrázek bude načten do této aplikace.

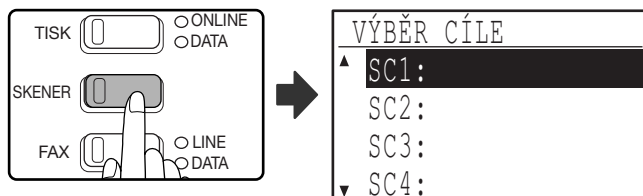


- V následujících případech nelze režim skeneru použít:
 - V zařízení došlo k problému, například chybné podání papíru nebo otevřený kryt.
 - Jsou používána nastavení systému.
 - Probíhá nastavení velikosti papíru v zásobníku.
 - Probíhá kopírování nebo tisk.
 - Probíhá skenování předlohy pro odeslání faxem (je-li nainstalován fax).
- Pokud se zařízení nachází v režimu kopírování, stisknutím tlačítka [SKENER] přejděte do režimu skeneru a vymažte dříve provedená nastavení kopírování.

1 Umístěte předlohu, kterou chcete naskenovat, na snímací plochu nebo SPF.

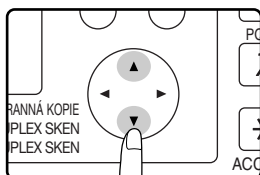
Další informace o umístění předlohy viz část "4. FUNKCE KOPÍROVÁNÍ" v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

2 Stiskněte tlačítko [SKENER].



Jakmile zařízení přejde do režimu skeneru, rozsvítí se indikátor tlačítka [SKENER] a na displeji se zobrazí obrazovka pro výběr cílového umístění. V nástroji Button Manager lze pro každé cílové umístění "SC1:" až "SC6:" zadat název, který se zobrazí ve formátu "SC1:XXXXX".

3 Pomocí tlačítka [▼] nebo [▲] vyberte požadované cílové umístění skenování.

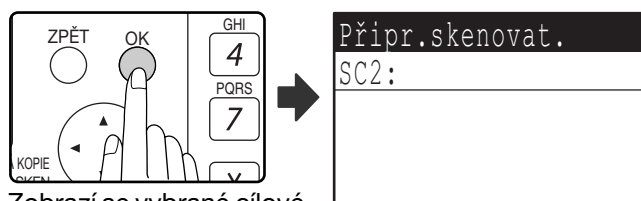


Následující aplikace jsou nastaveny výrobcem pro jednotlivá cílová umístění 1 až 6.

Chcete-li změnit některé nastavení viz ["NASTAVENÍ NÁSTROJE BUTTON MANAGER"](#) (strana 22).

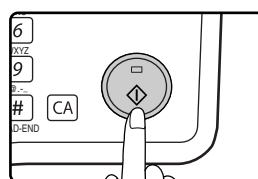
Cíle skenování	Spouštěná aplikace
SC1:	Sharpdesk
SC2:	E-mail
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Třídění

4 Stiskněte tlačítko [OK].



Zobrazí se vybrané cílové umístění.

5 Stiskněte tlačítko [START].



Bude zahájeno skenování.



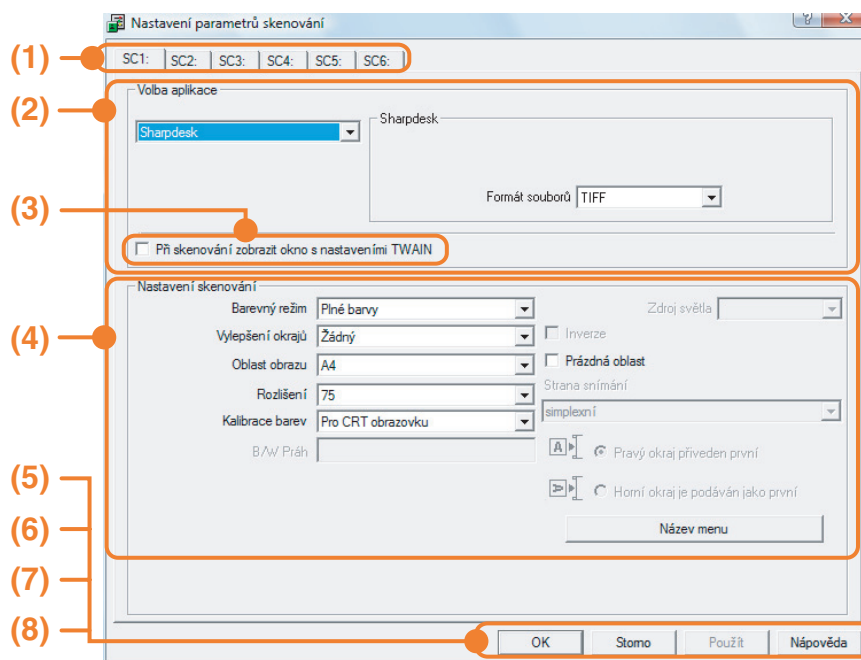
- Stisknutím tlačítka [KOPÍROVAT], [TISK] nebo [FAX] v režimu skeneru přejdete do příslušného režimu.
- Informace o omezení používání režimu kopírování, tiskárny nebo faxu v režimu skeneru nebo o omezení používání režimu skeneru v režimu kopírování, tiskárny nebo faxu viz "PROVOZ V REŽIMECH KOPÍROVÁNÍ, TISKU, SKENOVÁNÍ A FAXU" v části "1. PŘED POUŽÍVÁNÍM ZAŘÍZENÍ" v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

BUTTON MANAGER

Softwarový nástroj Button Manager umožňuje používat funkce skeneru prostřednictvím tlačítka [SKENER] na zařízení. Software Button Manager umožňuje přiřadit každému ze šesti tlačítek zařízení cílovou aplikaci a nastavení skenování. Aby bylo možné skenovat prostřednictvím ovládacího panelu zařízení, je nezbytné po instalaci nástroje Button Manager nakonfigurovat nastavení v ovládacích panelech. Pokyny pro instalaci nástroje Button Manager a konfiguraci nastavení viz "NASTAVENÍ BUTTON MANAGER" v části "1. INSTALACE SOFTWARE (SOUČÁST ZAŘÍZENÍ)" v dokumentu "Příručka k instalaci software".

Okno nastavení

Chcete-li zobrazit nápovědu k některému nastavení, klepněte na tlačítko  v pravém horním rohu okna nastavení nástroje Button Manager (obrazovka Nastavení parametrů skenování) a potom klepněte na nastavení.



- (1) **Karta**
Vyberte požadované cílové umístění. Karty obsahují nastavení skenování pro každé cílové umístění skenování (SC1 až SC6) v zařízení.
- (2) **Část "Volba aplikace"**
Zde vyberte spouštěnou aplikaci.
- (3) **Zaškrtnutí políčko [Při skenování zobrazit okno s nastaveními TWAIN]**
Vyberte, zda se má při skenování zobrazit obrazovka TWAIN či nikoli. Pokud je políčko zaškrtnuté, po zahájení skenování se zobrazí okno TWAIN, ve kterém lze upravit podmínky skenování.
- (4) **Část "Nastavení skenování"**
Nastavte podmínky skenování.
- (5) **Tlačítko [OK]**
Klepnutím uložíte nastavení a dialogové okno se zavře.
- (6) **Tlačítko [Storno]**
Klepnutím na toto se dialogové okno zavře tlačítko bez použití změn nastavení.
- (7) **Tlačítko [Použít]**
Klepnutím na toto tlačítko uložíte nastavení a dialogové okno zůstane otevřené.
- (8) **Tlačítko [Nápověda]**
Klepnutím na toto tlačítko se zobrazí soubor s nápovědou k nástroji Button Manager.

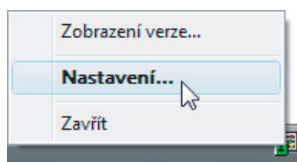
V nástroji Button Manager lze měnit nastavení skenování každého ze šesti cílových umístění. Chcete-li tato nastavení změnit viz ["NASTAVENÍ NÁSTROJE BUTTON MANAGER" \(strana 22\)](#).

NASTAVENÍ NÁSTROJE BUTTON MANAGER

Při konfiguraci nastavení nástroje Button Manager postupujte podle následujících kroků. Další informace o nastavení nástroje Button Manager jsou k dispozici v nápovědě k nástroji Button Manager. ([strana 21](#))

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu nástroje Button Manager () na hlavním panelu a z místní nabídky vyberte příkaz [Nastavení].**

Otevře se okno s nastavením nástroje Button Manager.



Pokud ikona nástroje Button Manager není zobrazena na hlavním panelu, klepněte na tlačítko [Start], vyberte příkaz [Všechny programy] ([Programy] v operačním systému Windows 2000), vyberte položku [Sharp Button Manager W] a klepnutím na ikonu [Button Manager] spusťte nástroj. Ikona nástroje Button Manager se zobrazí na hlavním panelu.

- 2 Klepněte na kartu, kterou chcete konfigurovat.**

SC1: SC2: SC3: SC4: SC5: SC6: |

- 3 V části "Volba aplikace" nastavte spouštěnou aplikaci.**



- Pokud je zaškrtnuto políčko [Při skenování zobrazit okno s nastaveními TWAIN], zobrazí se po zahájení skenování okno s nastaveními, na kterém můžete upravit podmínky skenování.
- Je-li vybrána jiná aplikace než [FAX], můžete vybrat "Formát souborů" skenovaného obrázku. Vyberete-li formát souboru [PDF], bude kvalita obrázku pravděpodobně mírně zhoršená.

- 4 V části "Nastavení skenování" vyberte podmínky skenování, například "Barevný režim" nebo "Strana snímání".**

- Pokud jste do RSPF umístili oboustrannou předlohu, vyberte možnost [Duplexní - velkokapacitní] nebo [Duplexní - tablet] jako odpovídající polohu vazby předlohy.
- Název karty lze měnit. Klepněte na tlačítko [Název menu] a zadejte nový název. Po zadání názvu klepněte na tlačítko [Použít] nebo [OK]. Tímto krokem se změní rovněž název cílového umístění zobrazený na zařízení. (Například: SC1: XXXXX)



- Pokud v nabídce "Strana snímání" vyberete možnost [Duplexní - velkokapacitní] nebo [Duplexní - tablet], vyberte umístění předlohy "Pravý okraj přiveden první" nebo "Horní okraj je podáván jako první".
- Informace o velikostech předloh, které lze oboustranně skenovat, viz "OBRACECÍ JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ / JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ" v části "3. PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL" v dokumentu "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".
- V některých aplikacích pravděpodobně nebudou některá nastavení k dispozici.
- Pokud je zaškrtnuto políčko [Při skenování zobrazit okno s nastaveními TWAIN], je k dispozici pouze tlačítko [Název menu].

- 5 Klepněte na tlačítko [OK].**

Nastavení je dokončeno.

Nastavení systému umožňují správci zařízení (klíčový operátor) povolovat a zakazovat funkce podle potřeb pracoviště. V této kapitole jsou popsány nastavení systému pro funkce tiskárny a skeneru. Informace o nastavení systému pro obecné používání zařízení viz "Průvodce nastavením systému".

Pokyny pro výchozí kód klíčového operátora nastavený výrobcem viz "PROGRAMOVÁNÍ KÓDU KLÍČOVÉHO OPERÁTORA" v dokumentu "Průvodce nastavením systému".

SEZNAM NASTAVENÍ SYSTÉMU

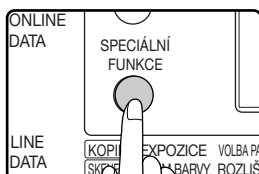
Následující tabulka obsahuje nastavení systému pro funkce tiskárny a skeneru. Výchozí nastavení výrobce jsou označena tučně. Když se v programu ve sloupci "Nastavení" zobrazí možnosti "ODBLOK, ZABLOK", lze požadovaný program povolit stisknutím tlačítka [OK]; v políčku se zobrazí křížek. Křížek v políčku (☒) ukazuje, že je vybrána možnost "ODBLOK". Políčko bez křížku (☐) ukazuje, že je vybrána možnost "ZABLOK".

Režim	Systémová nastavení	Nastavení	Popis
Tiskárna	STRANA VAROVÁNÍ	ODBLOK, ZABLOK	Vyberte, zda při neúspěšném tisku z důvodu chyby zaplněné paměti (nebo jiné chyby) bude vytištěna stránka varování či nikoli.
	NOUZOVÝ VÝSTUP TISKU	ODBLOK, ZABLOK	Pokud se v žádném zásobníku nenachází papír specifikované velikosti, slouží toto nastavení k výběru, zda bude tisková úloha vytištěna na nejbližší velikost papíru či nikoli.
Skener	ZMENOŽ USB SKAN	ANO, NE	Vyberte, zda má být skenování z počítače a skenování ze zařízení znemožněno či nikoli. Je-li vybrána možnost "ANO", skenování prostřednictvím rozhraní USB není možné.

POUŽÍVÁNÍ NASTAVENÍ SYSTÉMU

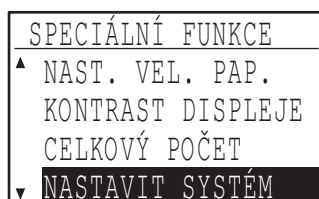
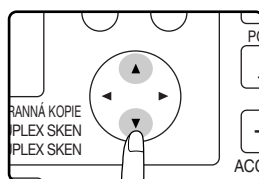
Následující pokyny slouží k přístupu k nastavení systému pro funkce tiskárny a skeneru.

1 Stiskněte tlačítko [SPECIÁLNÍ FUNKCE].

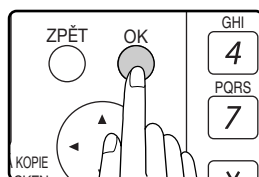


Zobrazí se obrazovka speciálních funkcí.

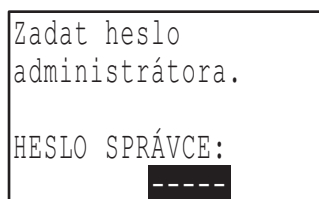
2 Pomocí tlačítka [▼] nebo [▲] vyberte položku "NASTAVIT SYSTÉM".



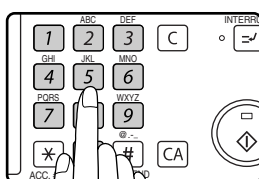
3 Stiskněte tlačítko [OK].



Může se zobrazit obrazovka pro zadání hesla správce.

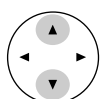


4 Pomocí číselných tlačítek zadejte heslo správce.



- Místo každé zadané číslice se zobrazí "X".
- Zobrazí se obrazovka pro výběr režimu.

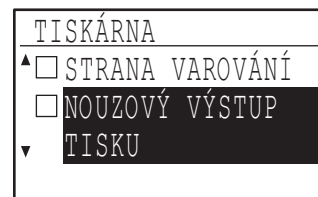
5 Pomocí tlačítka [▼] nebo [▲] vyberte požadovaný režim.



6 Stiskněte tlačítko [OK].



Zobrazí se nastavení vybraného režimu.



Příklad: Na obrazovce nahoře jsou uvedena nastavení při výběru režimu tiskárny.

7 Pomocí tlačítka [▼] nebo [▲] vyberte požadovaný program.



- Nalevo od několika programů se zobrazí symbol zaškrtnutí. Chcete-li některou funkci povolit (zaškrtnout), stiskněte tlačítko [OK]. Chcete-li výběr zrušit, dalším stisknutím tlačítka [OK] zrušíte zaškrtnutí a zakážete funkci. Přejděte na krok 9.
- Klepnutím na tlačítko [OK] u programu, u kterého není k dispozici zaškrťovací políčko, se zobrazí nastavení daného programu.

8 Stiskněte tlačítko [OK] a postupujte podle pokynů na obrazovce programu.



9 Chcete-li ve stejném režimu použít jiný program, vyberte požadovaný program pomocí tlačítka [▼] nebo [▲].

Chcete-li použít některý program v jiném režimu, stiskněte tlačítko [ZPĚT] a vyberte požadovaný režim. Chcete-li ukončit nastavení systému, stiskněte tlačítko [CA] (CA).

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

V této části jsou uvedeny pokyny pro odstraňování problémů při tisku a skenování. Pokyny pro doplňování papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru viz "Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)".

Informace o odstraňování závad jsou rovněž k dispozici v souborech README k jednotlivým softwarovým programům. Pokyny pro zobrazení souboru README viz část "1. INSTALACE SOFTWARE (SOUČÁST ZAŘÍZENÍ)" v dokumentu "Příručka k instalaci software".

PROBLÉMY S TISKEM

Problém	Příčina a řešení	Stránka
Zařízení nepřijímá tiskové úlohy. (Nebliká indikátor DATA.)	Zařízení se nachází v režimu offline. → Stisknutím tlačítka [TISK] vyberte režim tiskárny a potom vyberte tlačítkem [▲] možnost "ON-LINE".	3
	Zařízení není správně vybráno v aplikaci, ze které tisknete. → V dialogovém okně, které se zobrazí po výběru položky [Tisk] v nabídce [Soubor] v aplikaci, zkontrolujte, zda je zařízení vybráno jako tiskárna.	3
	Probíhá kopírování nebo skenování nebo se tiskne fax (je-li nainstalován fax). → Počkejte, až bude dokončeno kopírování, skenování nebo tisk faxu.	–
	Byl ovladač tiskárny nainstalován správně? → Proveďte následující kroky a zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nainstalován. 1 Klepněte na tlačítko [Start], klepněte na [Ovládací panely] a potom klepněte na [Tiskárna]. V operačním systému Windows XP klepněte na tlačítko [Start] a potom klepněte na [Tiskárny a faxy]. V operačním systému Windows 2000 klepněte na tlačítko [Start], přejděte na [Nastavení] a potom vyberte [Tiskárny].	5
	2 Pokud se zobrazí ikona ovladače tiskárny "SHARP MX-xxxx", ale stále nemůžete tisknout, tiskový ovladač nemusí být nainstalován správně. V tomto případě odstraňte software a znovu jej nainstalujte.	Příručka k instalaci software
	Zařízení není správně připojeno k PC. → Zkontrolujte oba konce tiskového kabelu a ujistěte se, že jsou řádně zapojeny. Informace o kabelech viz "SPECIFIKACE" (strana 29) .	29
	Nastavení portu není správné. → Tisk není možný v případě špatného nastavení portu ovladače tiskárny. Nastavte správně port.	Příručka k instalaci software
	Tisk není povolen. → Pokud je v nastavení systému aktivováno "ZRUŠIT ÚLOHY NEPLATNÝCH ÚČTŮ", tisk nebude možný. Obraťte se na klíčového operátora.	Průvodce nastavením systému

Problém	Příčina a řešení	Stránka
Byla vytištěna stránka varování (NP-001), ale nebyla vytištěna všechna tisková data.	Do zařízení byla odeslána tisková úloha, která obsahuje více dat, než se vejde do paměti tiskárny. → Deaktivujte funkci ROM na kartě [Konfigurace] na obrazovce nastavení ovladače tiskárny. Pokud potřebujete použít funkci ROM, rozdělte stránky tiskových dat do dvou nebo více tiskových úloh. → Rozsah paměti vyhrazené pro funkci tiskárny lze změnit v nastavení systému "PAMĚŤ PRO TISK".	Průvodce nastavením systému
Zařízení netiskne. (Bliká indikátor DATA.)	V určeném zásobníku není papír. → Vložte do zásobníku papír.	Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)
	"NOUZOVÝ VÝSTUP TISKU" není povoleno. → Vložte papír do pomocného zásobníku, stisknutím tlačítka [TISK] přepněte zařízení do režimu tiskárny a potom vyberte možnost "BOČNÍ VSTUP". Tisk bude pokračovat.	4
Tisk je pomalý.	Používáte zároveň dvě nebo více aplikací software. → Začněte tisknout po ukončení všech nepoužívaných softwarových aplikací.	–
Vytisknutý obraz je světlý a nerovnoměrný.	Papír je vložen tak, že se tiskne na zadní stranu papíru. → Některé typy papíru mají přední a zadní stranu. Pokud je papír vložen tak, že se tiskne na zadní stranu, toner nepřilne k papíru a obraz není kvalitní.	–
Vytisknutý obraz je špinavý.	Papír je mimo povolený rozsah velikosti nebo gramáže. → Použijte papír v mezích povoleného rozsahu.	Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)
	Papír je zkroucený nebo vlhký. → Vyměňte papír. Během doby, kdy není kopírka delší dobu používána, vyjměte papír ze zásobníku a uskladněte jej na tmavém místě v obalu pro ochranu před zvlhnutím.	Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)
	Nenastavili jste dostatečné okraje v nastavení papíru ve vaší aplikaci. → Horní a spodní část papíru může být špinavá, pokud jsou okraje nastaveny mimo oblast tisku. → Nastavte okraje ve specifikované oblasti tisku.	–
Vytisknutý obraz je zešikmený nebo je mimo papír.	Velikost papíru nastavená v ovladači tiskárny není stejná, jako velikost papíru vložená v zásobníku. → Nastavení velikosti papíru musí být totožné s velikostí papíru vloženého v zásobníku. Pokud je vybráno nastavení [Přizpůsobit na stránku], musí být velikost papíru vybraná v rozevírací nabídce "Přizpůsobit na papír" stejná, jako velikost papíru vloženého v zásobníku.	6
	Nastavení orientace obrazu v ovladači tiskárny není správné. → Klepněte na obrazovce nastavení ovladače tiskárny na kartu [Papír] a zkontrolujte, zda je položka "Orientace obrazu" nastavena na správnou orientaci.	6
	Papír není vložen správně. → Ujistěte se, že je papír vložen správně.	Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)
	V aplikaci nejsou správně nastaveny okraje. → Zkontrolujte v aplikaci velikost papíru a nastavení okrajů. Rovněž zkontrolujte, zda jsou použita správná nastavení tisku pro danou velikost papíru.	–

PROBLÉMY SE SKENOVÁNÍM

Problém	Příčina a řešení	Stránka
Špatná kvalita skenování.	Snímací plocha nebo spodní kryt originálů/RSPF jsou znečištěny. → Provádějte pravidelné čištění.	Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)
	Předloha je rozmazaná nebo se skvrnami. → Použijte čistou předlohu.	–
	Nebylo vybráno správné rozlišení. → Ujistěte se, že nastavení rozlišení v ovladači skeneru je vhodné pro předlohu.	15
	Skenujete velkou plochu (například celý dokument A3 (11" x 17")) s velkým rozlišením. → Pokud chcete skenovat větší plochy s vysokým rozlišením a ve stroji je nedostatečná paměť pro uchování naskenovaných dat, skenování bude probíhat v menším rozlišení a ovladač skenování zlepši kvalitu aby se nahradilo menší rozlišení. Nicméně kvalita zlepšeného obrazu nebude tak vysoká jako při skenování s velkým rozlišením. Skenování předlohy o velikosti A3 nebo Ledger v plných barvách a v rozlišení 600 dpi bez použití vylepšení je možné po rozšíření na 256 MB paměti.	14
	Nespecifikovali jste vhodnou hodnotu pro nastavení "Č/b práh" . → Pokud skenujete s aplikací podporující rozhraní TWAIN a používáte režimy [Bílý], [Červený], [Zelený] nebo [Modrý] z nabídky "Zdroj světla", ujistěte se, že je specifikováno vhodné nastavení "Černobílý práh". Větší prahové hodnoty dělají výstup tmavší, zatímco menší prahové hodnoty dělají výstup světlejší. Pro nastavení prahu automaticky stiskněte tlačítko [Automatický práh] na kartě [Obraz] obrazovky "Profesionální".	–
Špatná kvalita skenování.	Nastavení jasu a kontrastu nejsou vhodná. → Pokud skenujete s aplikací podporující rozhraní TWAIN a výsledný obraz má nevhodný jas nebo kontrast (například je příliš jasný), aktivujte nastavení [Automatická úprava jasu a kontrastu] nastavené na kartě [Color] na obrazovce "Profesionální". Můžete také stisknout tlačítko [Jas/Kontrast] pro nastavení jasu a kontrastu při sledování změny výstupu skenování na obrazovce. Pokud skenujete s aplikací podporující rozhraní WIA nebo "Průvodce skenery a fotoaparáty", stiskněte [Nastavení kvality skenovaného obrazu] nebo tlačítko [Profesionální] a nastavte jas a kontrast.	–
	Byl vybrán režim [Rychlé skenování]. → Pokud skenujete při výběru [Rychlé skenování] na kartě [Nastavení] v části "Profesionální" ovladače TWAIN, kvalita obrazu může být snížena. To je proto, že data jsou komprimována do formátu JPEG. Pokud je kvalita snížena, pak opakujte skenování bez volby [Rychlé skenování]. ([Rychlé skenování] není nastaveno jako výchozí.)	15
	Předloha není založena tiskem nahoru v SPF nebo tiskem dolů na snímací ploše. → Umístěte předlohu tiskem nahoru v SPF nebo tiskem dolů na snímací plochu.	Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)
	Předloha nebyla založena správně. → Umístěte předlohu správně.	Návod k obsluze (všeobecné informace a kopírka)

Problém	Příčina a řešení	Stránka
Není možné skenovat.	Pokud není možné skenovat, vypněte PC, vypněte zařízení a odpojte ze zásuvky. Potom zapněte PC, zapojte a zapněte zařízení a zkuste skenování znovu. Pokud stále nemůžete skenovat, zkontrolujte následující položky.	–
	Vaše aplikace nepodporuje rozhraní TWAIN/WIA. → Pokud není vaše aplikace nepodporuje rozhraní TWAIN/WIA, skenování nebude možné. Ujistěte se, že aplikace podporuje TWAIN/WIA.	–
	Nevybrali jste ovladač skeneru zařízení ve vaší aplikaci. → Ujistěte se, že je ovladač skeneru zařízení vybrán ve vaší aplikaci, která podporuje TWAIN/WIA.	13
	Nespecifikovali jste náležitě všechny možnosti skenování. → Skenování velkého rozsahu při vysokém rozlišení má za následek vytvoření velkého množství dat a delší čas skenování. Při výběru předvoleb skenování snižte rozlišení nebo vyberte vhodnou oblast skenování.	14
	"ZMENOŽ USB SKAN" je povoleno v nastavení systému. → Obráťte se na klíčového operátora.	23
Přenosová rychlost skeneru je nízká.	Zkontrolujte, zda počítač splňuje systémové požadavky pro rozhraní USB 2.0 (režim Hi-Speed). → Zkontrolujte, zda je položka "REŽIM USB2.0" popsána v "Průvodci nastavením systému" nastavena možnost "VYSOKÁ RYCHLOST".	Průvodce nastavením systému

Specifikace tiskárny

Rychlosti tisku*		MX-M200D: 20 stránek/min, MX-M160D: 16 stránek/min
Rozlišení		600 dpi
Paměť	Stránková paměť	32 MB
	Paměť IMC	16 MB
Emulace		SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Možnosti rozšíření paměti		Do jednoho slotu DIMM pro rozšíření paměti lze nainstalovat Rozšiřující paměť 256 MB (AR-SM5)
Port rozhraní		Port USB 2.0
Kabely rozhraní		[Kabel rozhraní USB] Stíněná kroucená dvoulinka (max. délka 10 stop (3 m)) Zakupte běžně dostupný kabel rozhraní USB.

* Rychlost tisku druhého listu a následujících listů při používání obyčejného papíru A4 (8-1/2" x 11") a při plynulém jednostranném tisku stejné stránky; bez použití výstupu s odsazením.

Specifikace skeneru

Typ	Plochý barevný skener
Způsob skenování	Snímací plocha / SPF / RSPF
Zdroj světla	Výbojka se studenou katodou
Rozlišení*	Základní: 600 dpi x 600 dpi Nastavitelný rozsah: 50 dpi - 9600 dpi
Typy předloh	Předlohy s listy, knihy
Efektivní oblast skenování	297 mm (11-45/64") (na výšku) x 431 mm (17") (šířka)
Rychlost skenování	Barevně / černobíle (vybraná barva zdroje světla): 2,88 ms/řádek Stupně šedi / černobíle: 0,96 ms/řádek
Barvy skenování	Černobíle Stupně šedi Plné barvy
Protokol	TWAIN / WIA (Windows XP/Vista) / STI
Port rozhraní	Port USB 2.0
Možnost vypouštění barev	Ano
Podporované operační systémy	Windows 2000/XP/Vista (Další informace viz část "1. INSTALACE SOFTWARE (SOUČÁST ZAŘÍZENÍ)" v dokumentu "Příručka k instalaci software".)
Prázdná oblast	Horní a dolní okraje 2,5 mm (7/64"), pravé a levé okraje 3,0 mm (1/8") (na okraji maximální skenovací oblasti zařízení)
Kabely rozhraní	[Kabel rozhraní USB] Stíněná kroucená dvoulinka (max. délka 3 m (10 stop)) Zakupte běžně dostupný kabel rozhraní USB.

* Rozlišení lze rozšířit ovladačem skeneru v závislosti na skenované oblasti a rozlišení.



Jako součást strategie neustálého zlepšování si společnost SHARP vyhrazuje právo provádět změny konstrukce a specifikací za účelem zlepšování produktů bez předchozího upozornění.

SHARP®

SHARP CORPORATION