

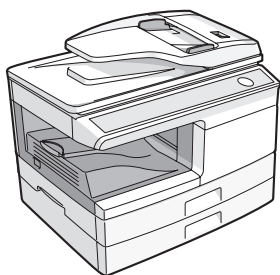
SHARP®

MODEL

AR-203E

DIGITÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ
SYSTÉM

NÁVOD K OBSLUZE



Strana

ÚVODEM	4
ZALOŽENÍ PAPÍRU	7
KOPÍROVÁNÍ	12
INSTALACE SOFTWARE	20
SPECIÁLNÍ FUNKCE	42
ÚDRŽBA	45
ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	50
PŘÍSLUŠENSTVÍ	58
DODATEK	61

Pro dodržení norem EMC musí být u tohoto zařízení použity stíněné kabely rozhraní.

Nekopírujte nic, co je dle zákona zakázáno kopírovat. Dle běžných zákonů je normálně zakázáno kopírovat níže uvedené položky. Kopírování dalších věcí může být zakázáno místními zákonnými předpisy.

- | | | | | |
|----------|----------|--------------------|-------------|-------------------|
| ● Peníze | ● Znamky | ● Akcie | ● Dluhopisy | ● Bankovní výpisy |
| ● Šeky | ● Pasy | ● Řidičské průkazy | | |

V některých oblastech jsou značeny polohy hlavního vypínače na kopírce jako "I" a "O" místo značení "ON" a "OFF".

Symbol "O" značí, že v této poloze hlavního vypínače není kopírka zcela odpojena od sítě, kopírka je ale ve stavu připravenosti.

Jestliže je vaše kopírka takto značena, znamená "I" jako "ON" a "O" jako "OFF".

Pozor!

Pro úplné odpojení od elektrické sítě vytáhněte přívodní šňůru ze zásuvky. Zásuvka by měla být umístěna v blízkosti přístroje a měla by být snadno přístupná.

UPOZORNĚNÍ

Varovná nálepka na přístroji.

Nálepka (⚠️ 🔥) na fixační části upozorňuje na následující:

⚠️: Pozor, nebezpečí 🔥: Pozor, horký povrch

Upozornění k používání přístroje

Při používání přístroje dbejte na následující upozornění.

⚠️ Varování:

- Fixační část je horká. Při vyjímání zablokovaného papíru proto dbejte zvýšené opatrnosti.
- Nedívejte se přímo do světelného zdroje. Mohlo by dojít k poškození vašeho zraku.
- Přístroj po sobě rychle nezapínejte a nevypínejte. Po vypnutí přístroje počkejte 10 až 15 sekund a teprve potom přístroj znovu zapněte.
- Při instalaci spotřebního materiálu musí být přístroj vypnut.

⚠️ Pozor:

- Přístroj umísťte na pevný a rovný povrch.
- Přístroj neumísťte na místa vlhká nebo prašná.
- Pokud se nebude přístroj delší dobu používat, například během delší dovolené, přístroj vypněte a vytáhněte síťovou přívodní šňůru ze zásuvky.
- Před přenášením přístroje ho vypněte a vytáhněte síťovou přívodní šňůru ze zásuvky.
- Je-li přístroj zapnut, nezakrývejte ho krytem proti prachu, látkou nebo plastovou fólií. Mohlo by dojít k přehřátí přístroje a jeho poškození.
- Používání jiného způsobu obsluhy, nastavování nebo postupu při obsluze než je popsáno v tomto návodu k obsluze by mohlo vést k úniku nebezpečného laserového záření.
- Zásuvka by měla být umístěna v blízkosti přístroje a měla by být snadno přístupná.

Důležité pokyny pro výběr vhodného místa instalace

Přístroj neinstalujte na místa která:

- jsou mokrá, vlhká nebo velmi prašná
- jsou vystavena přímému slunečnímu svitu
- jsou špatně větraná
- jsou vystavena velkým změnám teplot nebo vlhkosti, např. u klimatizace nebo topení.

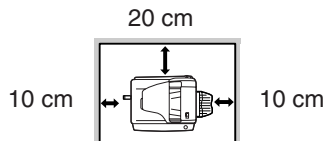
Síťovou přívodní šňůru připojte jen do zásuvky s odpovídajícím napětím a proudovým zatížením. Dbejte též na to, aby měla zásuvka řádné uzemnění.



Poznámka

Přístroj připojte do zásuvky, která se nepoužívá pro další elektrická zařízení. Pokud je do stejné zásuvky připojeno nějaké osvětlovací těleso, mohlo by světlo blikat.

Kolem přístroje ponechte dostatečný prostor pro provádění servisu a pro řádné větrání.



Upozornění k zacházení s přístrojem

Pro udržení dobrého chodu přístroje dbejte na následující pokyny a doporučení.

Přístroj chraňte před nárazem, pádem nebo otřesy.

Náhradní kazetu toneru skladujte na chladném a suchém místě a z balení vyjměte až těsně před použitím.

- Pokud je kazeta vystavena přímému slunečnímu svitu nebo nadměrné teplotě, může to mít za následek nekvalitní kopie.

Nedotýkejte se povrchu optického válce (zelená část).

- Poškrábání nebo poškození válce bude mít za následek nekvalitní kopie.

Pokyny pro skladování spotřebního materiálu

Spotřební materiál (papír a kazeta toneru) skladujte na místech, která:

- jsou čistá a suchá,
- mají stabilní teplotu,
- nejsou vystavena přímému slunečnímu svitu

Papír skladujte v obalu a uložený na plocho.

- Papír skladovaný bez obalu nebo uložený nastojato se může kroutit nebo navlhnout, což by mohlo vést k zásekům papíru.

Obchodní známky

- Microsoft a Windows jsou ochrannými známkami firmy Microsoft Corporation v USA a v dalších zemích.
- IBM a PC/AT jsou ochrannými známkami firmy International Business Machines Corporation.
- Adobe a Acrobat jsou ochrannými známkami firmy Adobe Systems Incorporated.
- Všechny další ochranné známky a autorská práva jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.



Výrobky nesoucí označení ENERGY STAR® byly navrženy tak, aby vysoce efektivním využíváním energie chránily životní prostředí.

Upozornění pro laser

Vlnová délka	780 nm +10 nm -15 nm (Čtyři laserové diody)
Časování impulsů	12,88 μ s $\pm$ 12,88 ns/7 mm
Výstupní výkon	Max 0,2 mW (Celkový výkon)

Při výrobě je výstupní výkon jednotky skeneru nastaven na hodnotu 0,18 MILLIWATT PLUS 5 % a během provozu je pomocí funkce Automatic Power Control (APC) udržován na konstantní hodnotě.

Upozornění

Použití jiného řízení, jiné nastavování nebo používání jiných postupů než zde uvedených by mohlo vést ke vzniku nebezpečného světelného vyzařování.

Toto digitální zařízení patří do CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 1.2-2001)

Při chodu stroje vzniká malé množství ozónu. Toto množství je ale tak malé, že nepředstavuje žádné zdravotní nebezpečí.

Poznámka:

V současné době doporučená hodnota dlouhodobého vystavení se vlivu ozónu je 0,1 ppm (0,2 mg/m³) kalkulována jako 8-hodinová průměrná koncentrace. Protože ale může mít toto malé množství postřehnutelný zápach, doporučuje se umístit stroj na dobře větrané místo.

SOFTWAREVÁ LICENCE

Když instalujete software z CD-ROM, objeví se SOFTWAREVÁ LICENCE. Použitím všech nebo libovolné části softwaru na CD-ROM nebo ve stroji souhlasíte s dodržováním podmínek SOFTWAREVÁ LICENCE.

OBSAH

1 ÚVODEM

POUŽÍVÁNÍ NÁVODU K OBSLUZE	4
NÁZVY ČÁSTÍ	5
OVLÁDACÍ PANEL	6

2 ZALOŽENÍ PAPIRU

PAPÍR	7
ZALOŽENÍ PAPIRU DO KAZETY	8
BOČNÍ VSTUP (pro speciální papír)	10

3 KOPÍROVÁNÍ

PRŮBĚH KOPÍROVÁNÍ	12
PŘIPOJENÍ SÍTOVÉ PŘÍVODNÍ ŠNŮRY	13
ZALOŽENÍ ORIGINÁLU	15
VOLBA POČTU KOPIÍ.....	17
VOLBA EXPOZICE/FOTOREŽIM ..	17
ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ/ZOOM....	19

4 INSTALACE SOFTWARE

SOFTWARE	20
PŘED INSTALACÍ	21
INSTALACE SOFTWARE	22
INDIKÁTORY NA OVLÁDACÍM PANELU	29
PRÁCE V REŽIMU TISKU	30
PRÁCE V REŽIMU SKENOVÁNÍ ...	32
JAK POUŽÍVAT ONLINE MANUÁL	41

5 SPECIÁLNÍ FUNKCE

POPIS SPECIÁLNÍCH FUNKCÍ ..	42
REŽIM ÚSPORY TONERU	42
UŽIVATELSKÉ PROGRAMY	43
ZOBRAZENÍ CELKOVÉHO POČTU KOPIÍ	44

6 ÚDRŽBA

VÝMĚNA KAZETY TONERU	45
ŽIVOTNOST KAZETY TONERU	47
ČISTĚNÍ PŘÍSTROJE	48

7 ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	50
INDIKÁTORY STAVU	51
ZABLOKOVANÝ PAPÍR	52
VÝMĚNA DEVELOPERU	56
ÚDRŽBA STROJE	56
ZÁMEK SKENOVACÍ HLAVY	57

8 PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONFIGURACE SYSTÉMU	58
JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ (AR-SP9).....	58
JESTLIŽE DOJDE K ZÁSEKU PAPIRU VE STROJI PŘI POUŽITÍ PODAVAČE SPF	59
KAZETA 250-LISTŮ (AR-D33).....	60

9 DODATEK

TECHNICKÁ DATA	61
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	64
REJSTŘÍK	65

1

2

3

4

5

6

7

8

9

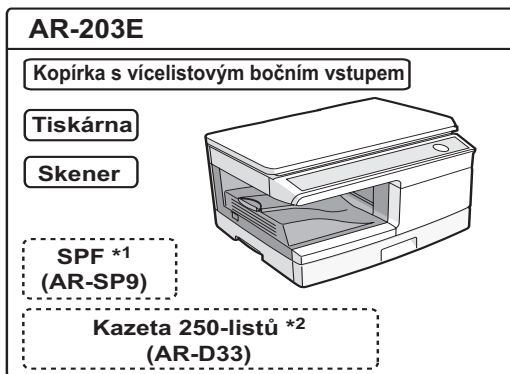
Tato kapitola poskytuje základní informace k obsluze přístroje.

POUŽÍVÁNÍ NÁVODU K OBSLUZE

Návod k obsluze poskytuje pokyny k obsluze přístroje, poskytuje důležitá upozornění a pokyny k údržbě stroje. Pro maximální využití přístroje si pečlivě tento návod přečtěte. Návod k obsluze uchovávejte na vhodném místě tak, aby ho bylo možno dle potřeby stále používat.

Zvyklosti používané v návodu

Tento návod k obsluze popisuje obsluhu modelu AR-203.



 :Standardní funkce a zařízení

 :Volitelné funkce a zařízení

*1 Může být nainstalován volitelný jednopráchodový podavač (AR-SP9).

*2 Může být nainstalována volitelná kazeta 250-listů (AR-D33).

- Kdykoliv se v tomto návodu objeví "AR-xxxx" nahraďte prosím "xxxx" vaším modelem.
- Vyobrazení obrazovky ovladače a dalších obrazovek počítače představuje obrazovky tak, jak se zobrazují ve Windows XP Home Edition. Některé z názvů vyskytujících se na vyobrazeních se mohou poněkud lišit od vyobrazení, která jsou vidět v jiných operačních systémech.
- Tento návod k obsluze označuje jednopráchodový podavač jako "SPF".
- V návodu se používají následující ikony, vztahující se k příslušným pokynům a informacím pro obsluhu.



Varování

Varuje uživatele před nebezpečím zranění v případě, že nebude dodržovat příslušné pokyny.



Pozor

Symbolem je uživatel upozorňován na možnost poškození přístroje, nebo jeho částí, jestliže nebude respektovat příslušné pokyny.



Poznámka

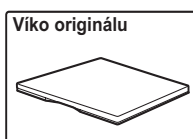
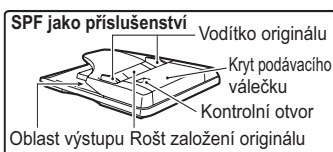
Symbol upozorňuje na informace o technických údajích, funkcích a provozu stroje, které mohou být užitečné pro práci se strojem.



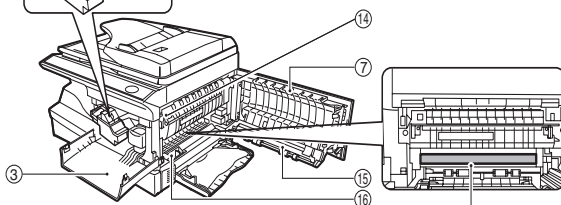
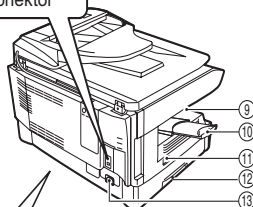
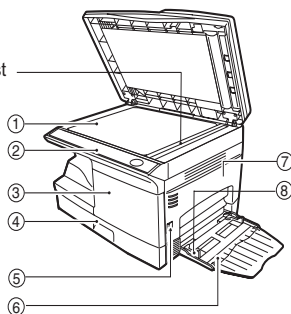
Tento symbol označuje písmeno, které se zobrazilo na displeji.

NÁZVY ČÁSTÍ

1



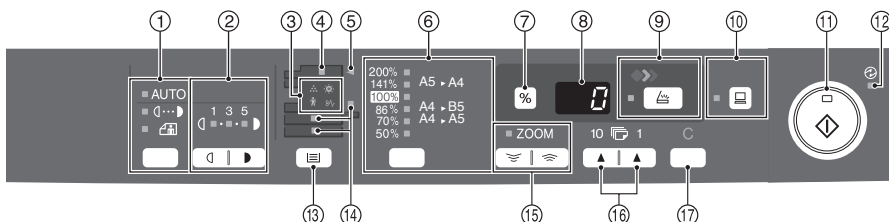
SPF oblast
skenování
(volitelně)



Světločitlivý válec

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ① Sklo originálu | ⑩ Prodloužení roštu výstupu papíru |
| ② Ovládací panel | ⑪ Hlavní vypínač |
| ③ Přední kryt | ⑫ Madlo na přenášení |
| ④ Kazeta na papír | ⑬ Konektor síťové přívodní šňůry |
| ⑤ Tlačítko otevření bočního krytu | ⑭ Uvolňovací páčka fixační jednotky |
| ⑥ Vícelistový boční vstup | ⑮ Přenosová korona |
| ⑦ Boční kryt | ⑯ Čistič korony |
| ⑧ Vodítka papíru bočního vstupu | |
| ⑨ Rošt výstupu papíru | |

OVLÁDACÍ PANEL



① Tlačítko a indikátory režimu expozice

Slouží pro postupnou volbu režimů expozice: AUTO, MANUAL nebo FOTO. Zvolený režim označuje svítící indikátor. (str.17)

② Tlačítka a indikátory úrovně expozice

Slouží pro volbu úrovně expozice MANUAL nebo FOTO. Zvolenou úroveň expozice označuje svítící indikátor. (str.17)
Slouží pro spuštění a ukončení uživatelských programů. (str.43)

③ Varovné indikátory

- ☼ Indikátor výměny developeru (str.56)
- ⌘ Indikátor zablokovaného papíru (str.52)
- ⋯ Indikátor výměny kazety toneru (str.45)
- ⚙ Indikátor údržby (str.45)

④ Indikátor SPF (str.16)

Je možno použít jen tehdy, má-li přístroj nainstalován podavač SPF.

⑤ Indikátor zablokování SPF (str.55)

Je možno použít jen tehdy, má-li přístroj nainstalován podavač SPF.

⑥ Tlačítko a indikátory měřítka

Slouží pro postupnou volbu měřítek zmenšení a zvětšení. Zvolené měřítko označuje svítící indikátor. (str.19)

⑦ Tlačítko zobrazení měřítka (%) (str.19)

⑧ Displej

Zobrazuje zvolený počet kopií, měřítko, číslo uživatelského programu a poruchové kódy.

⑨ Tlačítko a indikátor SCAN (str.29, str.37)

⑩ Tlačítko a indikátor ON LINE (str.29)

Indikátor se rozsvítí tehdy, je-li stroj používán jako tiskárna a skener. Popis indikátoru ONLINE viz část "INDIKÁTORY NA OVLÁDACÍM PANELU" (str.29).

⑪ Indikátor režimu úspory energie

Svíí tehdy, je-li přístroj v režimu úspory energie. (str.42, str.43)

⑫ Indikátory místa podávání papíru

Označují zdroj, odkud bude podáván papír.

⑬ Tlačítko volby kazety

Slouží pro volbu místa podávání papíru (kazeta 1, kazeta 2 nebo vícelistový boční vstup) (str.19)

⑭ Indikátor a tlačítka ZOOM

Slouží pro volbu plynulého měřítko zmenšení nebo zvětšení v rozsahu od 25% do 400% po krocích 1%. (Jestliže se používá podavač SPF, rozsah měřítka zoom je 50% až 200%.) (str.19)

⑮ Tlačítka volby počtu kopií

- Slouží pro volbu požadovaného počtu kopií (1 až 99). (str.17)
- Slouží pro programování uživatelských programů. (str.43)

⑯ Tlačítko mazání

- Stiskem se smaže displej, nebo se stiskem během chodu ukončí kopírování. (str.17)
- Stiskem a podržením v režimu připravenosti se zobrazí celkový počet dosud zhotovených kopií. (str.44)

⑰ Tlačítko a indikátor Start

- Jestliže indikátor svítí, je možno spustit kopírování.
- Stiskem tlačítka se spustí kopírování.
- Slouží pro volbu uživatelského programu. (str.43)

Pro založení papíru do stroje postupujte dle popisu níže.

PAPÍR

Pro dosažení nejlepších výsledků používejte jen papír doporučený firmou SHARP.

Zdroj papíru	Kopírovací medium		Velikost	Gramáž
Kazeta	Standardní papír		A4 A5 B5 Letter Legal Invoice	56 až 80 g/m ²
Boční vstup vícelistový	Standard papír a silný papír		A4 A5 A6 B5 B6 Letter** Legal Invoice	56 až 128 g/m ^{2**}
	Speciální medium	Transparentní fólie	A4 Letter	
		Obálky*	International DL International C5 Commercial 10 Monarch	

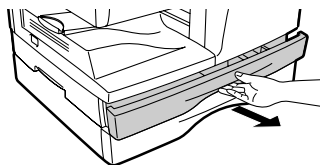
* Nepoužívejte nestandardní obálky a obálky, které mají kovové spony, příchytky z umělé hmoty, tkaničkové uzavírání, okénka, vycpávky, samolepící plochy nebo syntetické materiály. Nepoužívejte též obálky naplněné vzduchem nebo obálky s již uvevněnými samolepkami. Mohlo by dojít k poškození kopírky.

** Pro papír gramáže od 105 do 128 g/m² je velikost A4 maximální velikostí, kterou možno zakládat na boční vstup vícelistový.

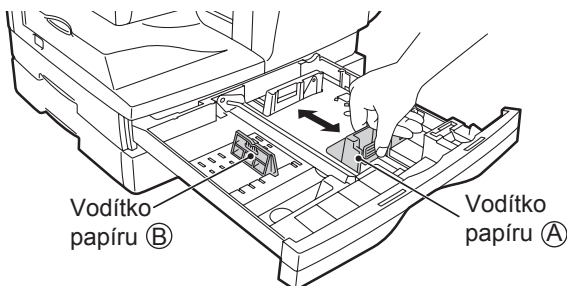
- Speciální materiály, jakými jsou transparentní fólie, samolepky a obálky musí být zakládány na boční vstup vícelistový vždy jen po jednom.

ZALOŽENÍ PAPIŘU DO KAZETY

- 1** Kazetu uchopte za madlo, nadzvedněte a vytáhněte ven ze stroje až na doraz.



- 2** Nastavte vodítka papíru v kazetě na šířku a délku papíru. Stlačte páčku vodítka papíru (A) a vodítko posuňte na šířku papíru. Vodítko papíru (B) přesuňte do příslušného výřezu tak, jak je v kazetě vyznačeno.

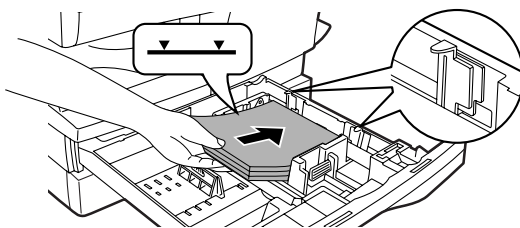


- 3** Papír provětrejte a založte do kazety. Dbejte na to, aby rohy papíru zapadly pod separátory.



Poznámka

Papír nezakládejte nad rysku maximální výšky (▾ ▾). Založení papíru nad tuto rysku by mohlo vést k zásekům papíru.





Poznámka

- Po založení papíru zrušte blikající **P** stiskem tlačítka (), aniž je nutno znovu spustit kopírování. Indikátor **P** na displeji zhasne a indikátor v tlačítku start () se rozsvítí.
- Dbejte na to, aby papír nebyl přehnutý, zaprášený, zkroucený a nebo ohnutý na okrajích.
- Dbejte na to, aby byl všechny papír stejného rozměru a typu.
- Při zakládání papíru dbejte na to, aby mezi papírem a vodítky nebyla žádná mezera a též na to, aby nebylo vodítko přitlačeno příliš těsně a neohýbalo papír. Papír založený tímto způsobem by byl podáván šikmo nebo se záseky.
- Pokud se nebude přístroj delší dobu používat, vyjměte papír z kazety a uložte ho na suchém místě. Pokud by se papír ponechal ve stroji delší dobu, absorboval by vlhkost ze vzduchu a potom by docházelo k zásekům papíru.
- Při doplňování papíru nejprve vyjměte všechny starý papír. Při doplnění papíru na existující papír by mohlo docházet k podávání dvou listů papíru najednou.
- Jestliže se papír na výstupu kroutí, může pomoci založit ho do kazety obráceně.

BOČNÍ VSTUP (pro speciální papír)

Boční vstup vícelistový může být použit pro založení standardního papíru, transparentních fólií, samolepek, obálek a jiných speciálních papírů. Z tohoto zdroje může být podáván papír o rozměrech od A6 do A4 a gramáže od 56 do 128 g/m². (Pro papír gramáže od 105 do 128 g/m² je maximální přípustná velikost A4.)

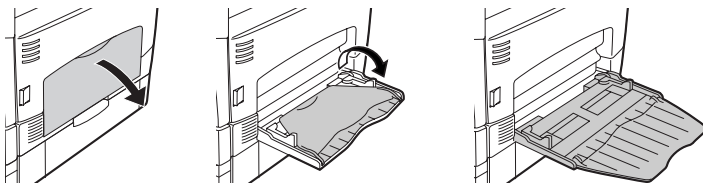


Poznámka

- Boční vstup vícelistový pojme maximálně 50 listů papíru. (Množství závisí na typu založeného papíru.)
- Obraz na originálu musí být menší než je velikost papíru nebo média, na které se kopíruje. Je-li obraz na originálu větší než je velikost papíru nebo kopírovacího média, může docházet k ušpinění okrajů kopií.

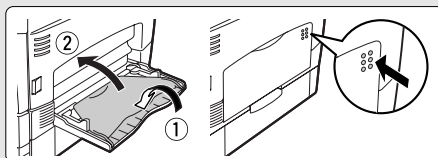
Boční vstup vícelistový

- 1 Sklopte boční vstup dolů a sklopte též prodloužení vstupu.

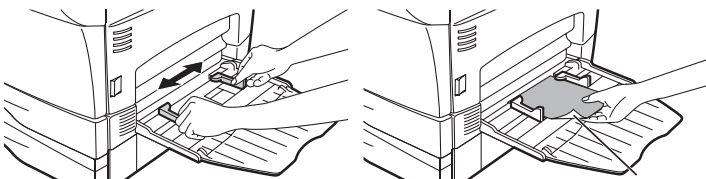


Poznámka

Pro zaklopení bočního vstupu vícelistového, proveďte krok 1 a potom krok 2 dle vyobrazení a zatlačte na kulaté výstupky na pravé straně roštu až tento zaklapne.



- 2 Nastavte vodítka papíru na šířku papíru. Založte papír (stranou tisku dolů) na boční vstup až na doraz.



Tisková strana



Poznámka

- *Papír musí být podáván úzkou stranou napřed.*
- *Transparentní fólie, samolepky a další papíry pro speciální použití musí být zakládány po jednotlivých listech.*
- *Při kopírování na transparentní fólie každou zhotovenou kopii ihned odeberte. Nenechte kopie aby se slepily dohromady. Při zakládání obálek dbejte na to, aby byly rovné a ploché.*

3

Stiskněte tlačítko volby zdroje papíru () a zvolte boční vstup.

2

Poznámka k zakládání obálek

- Obálky zakládejte do bočního vstupu úzkou stranou napřed a vždy jen po jedné.
- Nepoužívejte nestandardní obálky a obálky, které mají kovové spony, příchytky z umělé hmoty, tkaničkové uzavírání, okénka, vycpávky, samolepící plochy nebo syntetické materiály. Nepoužívejte též obálky naplněné vzduchem nebo obálky s již uvevněnými samolepkami.
- U obálek s vyrytým a nerovným povrchem se může výsledný tisk stírat.
- Při vysoké vlhkosti a teplotě může dojít k lepení lepící vrstvy a při kopírování se mohou zalepit.
- Používejte pouze ploché a řádně přeložené obálky. Jinak může docházet ke špatnému tisku nebo k zásekům obálek při podávání.
- Před provedením vlastní tiskové úlohy se doporučuje provést nejprve test tisku.
- U ovladače tiskárny dbejte na to, aby byly zvoleny rozměry obálek Com10, DL, C5 nebo Monarch. (Další podrobnosti k ovladači tiskárny viz Online manuál.)

Poznámka k zakládání silného papíru

Kopírování na silný papír vyžaduje nastavení vyšší fixační teploty. Při používání silného papíru nastavte program číslo 29 na "2 (Vysoká)". (Viz strana 43 a 44.)

Tato kapitola popisuje základní funkce kopírování a některé další funkce kopírování. Kopírka je vybavena 1-stránkovou pamětí. Tato paměť umožňuje kopírovat naskenovat originál jen jednou a zhotovit z něho až 99 kopií. Funkce zlepšuje tok práce, snižuje provozní hluk kopírky a snižuje opotřebení skenovacího mechanismu a přispívá tak k vyšší spolehlivosti zařízení.



Poznámka

Pokud přístroj řádně nepracuje nebo není možno použít některou funkci, postupujte podle části "ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD" (str. 50).

PRŮBĚH KOPÍROVÁNÍ

- 1 Zkontrolujte, zda je papír založen v kazetě (str. 8) nebo na vícelistovém bočním vstupu (str. 10) a zkontrolujte jeho velikost (str. 7).**

Není-li papír založen, postupujte dle strany 8.

- 2 Přístroj zapněte (str. 13).**

- 3 Založte originál.**

Používáte-li sklo originálu, viz postup "Použití skla originálu" (str. 15).
Používáte-li podavač SPF, viz postup "Použití podavače SPF" (str. 16).
Při kopírování na papír A4 nebo větší povytáhněte prodloužení roštu výstupu papíru.

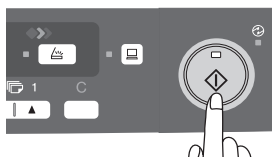


- 4 Proveďte volby kopírování.**

Chcete-li kopírovat s výchozím nastavením (str. 14), viz následující krok.
Volba počtu kopií viz strana 17.
Volba rozlišení a kontrastu viz strana 17.
Zvětšení nebo zmenšení viz strana 19.
Změna používané kazety, viz strana 19.

- 5 Spusťte kopírování.**

Stiskněte tlačítko start (⏏).



PŘIPOJENÍ SÍŤOVÉ PŘÍVODNÍ ŠŤŮRY

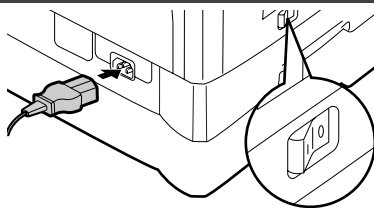


Varování

Pokud používáte přístroj v jiné zemi, než ve které byl zakoupen, zkontrolujte zda je místní síťové napětí kompatibilní s vaším modelem. Pokud připojíte přístroj na špatné napájecí napětí, může dojít k neopravitelnému poškození přístroje.

1

Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze vypnuto. Zasuňte konec dodané přívodní šňůry do konektoru na zadní straně přístroje.



2

Druhý konec přívodní šňůry zasuňte do nejbližší zásuvky.

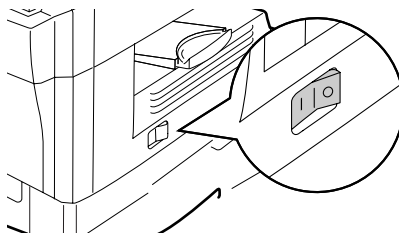


Pozor

Přívodní šňůru zasuňte jen do dobře uzemněné zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací šňůry.

Zapnutí stroje

Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač stroje v poloze OFF. Zasuňte jeden konec síťové přívodní šňůry do konektoru na zadní straně přístroje a druhý konec do nejbližší zásuvky. Zapněte hlavní vypínač, který se nachází na levé straně stroje, do polohy "ON". Indikátor v tlačítku Start (☉) se rozsvítí a ostatní indikátory ovládacího panelu se rozsvítí ve výchozím nastavení a indikují tak připravenost stroje k provozu. Údaje k výchozímu nastavení, viz "Výchozí nastavení ovládacího panelu" na následující straně.



Poznámka

- Po uplynutí nastavené doby, po kterou se po ukončení kopírování, tisku nebo skenování, nebo po zapnutí stroje neprováděla žádná činnost, přejde přístroj do režimu úspory energie. Nastavení doby pro přechod do režimu úspory energie je možno změnit. Viz "UŽIVATELSKÉ PROGRAMY" (str. 43).
- Přístroj se vrátí do výchozího nastavení po uplynutí nastavené doby po ukončení kopírování nebo skenování. Nastavení doby pro přechod do výchozího nastavení (návrat displeje) je možno změnit. Viz "UŽIVATELSKÉ PROGRAMY" (str. 43).

Skenovací hlava

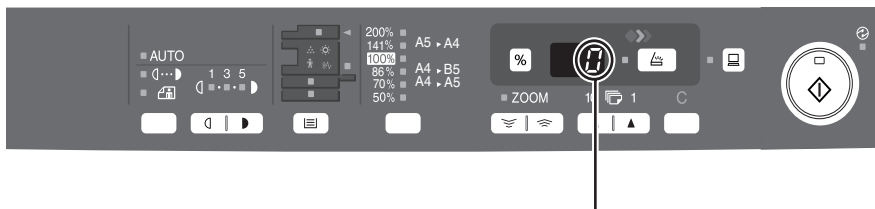
Lampa skenovací hlavy zůstává v režimu připravenosti (indikátor v tlačítku Start ) stále zapnuta.

Přístroj si pro udržení stálé kvality kopií provádí pravidelně nastavení lampy skenovací hlavy. V tuto chvíli se skenovací hlava automaticky pohybuje. Jedná se o normální jev, který neznamená žádnou závadu přístroje.

Výchozí nastavení ovládacího panelu

Indikátory ovládacího panelu budou ve výchozím nastavení po zapnutí stroje, po ukončení kopírování nebo skenování a po uplynutí doby nastavené jako "Návrat displeje" (str.42), nebo po dvojím stisku tlačítka .

Výchozí nastavení ovládacího panelu je vyobrazeno níže.



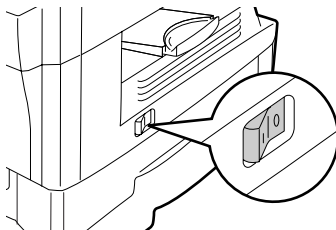
Na displeji je zobrazeno "0".

Začne-li kopírování v tomto stavu, budou použity volby dle následující tabulky.

Počet kopií	1 kopie
Volba expozice	Auto
Měřítka	100%
Zdroj papíru	Kazeta 1

Způsoby vypnutí stroje

Pokud se stroj po určitou dobu nepoužívá, přejde do režimu automatického vypnutí (str.43) tak, aby se spotřeba elektrické energie snížila na minimum. V případech, kdy nebudete stroj delší dobu používat ho vypnete pomocí hlavního vypínače a vytáhnete síťovou přívodní šňůru ze zásuvky.



ZALOŽENÍ ORIGINÁLU

Použití skla originálu



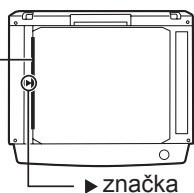
Poznámka

- Ze skla originálů může být snímán originál až do velikosti A4.
- Na začátku a na konci kopie může dojít ke ztrátě obrazu velikosti 4 mm. Podél dalších stran kopie může též dojít ke ztrátě obrazu až do celkové velikosti 4,5 mm.
- Při kopírování knihy nebo přehnutého nebo pomačkaného originálu stlačte víko originálu lehce dolů. Pokud není víko originálu řádně sklopeno, mohou na kopiích vzniknout pruhy nebo čáry.
- Když se pro skenování používá sklo originálu, ujistěte se že na podavači SPF není založen žádný originál.

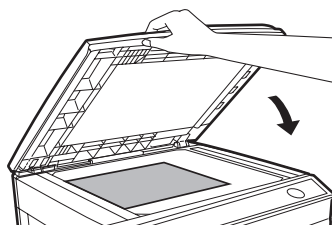
1 Odklopte víko originálu a založte originál.

2 Originál založte na sklo lícem dolů. Originál srovnejte podle pravítka a podle středové značky (►). Víko originálu lehce sklopte dolů.

Pravítko originálu



► značka

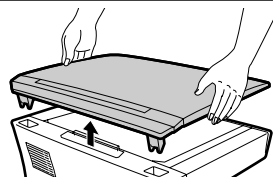


3

Založení velkého originálu

Víko originálu lze lehce sejmout a potom kopírovat rozměrné předměty.

1 Víko jednoduše nadzvedněte směrem nahoru.



2 Pro opětovné nasazení víka postupujte obráceným postupem.

Použití podavače SPF

Podavač SPF pojme až 50 originálů velikosti od A5 do A4 a o gramáži od 56 do 90 g/m².



Poznámka

- Před založením originálů na podavač z nich sejměte veškeré svorky papíru nebo sponky ze sešíváčky.
- Pokroucené nebo pomačkané originály ještě před založením srovnejte nebo vyhladte. Neučiníte-li tak, může dojít k zablokování podávání originálu.
- Indikátor podavače SPF (□) na ovládacím panelu se rozsvítí. Pokud se indikátor nerozsvítí, nejsou originály řádně založeny nebo není podavač SPF řádně sklopen dolů.
- U značně poškozených originálů může docházet na podavači SPF k jejich zablokování. Doporučuje se tedy kopírovat tyto originály založením na sklo originálů.
- Speciální originály, jako jsou průsvitné filmy se nedoporučuje podávat podavačem SPF, měly by se zakládat přímo na sklo originálů.
- Na začátku a na konci kopie může dojít ke ztrátě obrazu velikosti 4 mm. Podél dalších stran kopie může též dojít ke ztrátě obrazu až do celkové velikosti 4,5 mm.
- Pro zastavení průběžného kopírování s využitím podavače SPF stiskněte tlačítko mazání (Ⓢ).

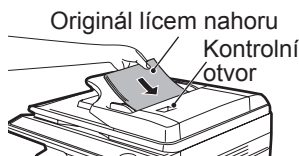
1 Zkontrolujte, že na skle nezůstal žádný originál.

2 Nastavte vodítka na velikost originálů.



3 Originály založte na rošt podavače lícem nahoru.

Kontrolní otvor (viz nákres vpravo) slouží pro kontrolu založení originálu. V kontrolním otvoru je značka ◆ pro horní hranu originálu. Srovnejte horní hranu originálu s touto značkou.



VOLBA POČTU KOPIÍ

Požadovaný počet kopií zvolte pomocí dvou tlačítek volby počtu kopií (,) a to jak pro kopírování ze skla originálů, tak i pro využití podavače SPF.



Poznámka

- Při překlepnutí můžete smazat chybně zadaný počet stiskem tlačítka mazání ().
- Při výchozím nastavení, tj. při zobrazení "0" se zhotoví jedna kopie.

- Stiskem pravého tlačítka volby počtu kopií zvolte jednotky od 0 do 9. Tímto tlačítkem se nemění desítky.
- Stiskem levého tlačítka volby počtu kopií zvolte desítky od 1 do 9.



3

VOLBA EXPOZICE/FOTOREŽIM

Nastavení expozice

Pro většinu originálů není v režimu automatické expozice potřeba expozici nastavovat. Pro manuální nastavení sytosti kopie nebo pro kopírování fotografií je možno expozici nastavit manuálně v pěti krocích.

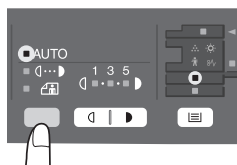


Poznámka

Rozlišení, používané v režimu AUTO a manuál (...) je možno změnit. (str.43)

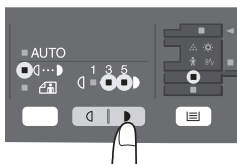
1

Stiskněte tlačítko režimu expozice a zvolte režim manuál (...) nebo režim foto ().



2

Pomocí tlačítka zesvětlení () a ztmavení () zvolte požadovanou úroveň expozice. Je-li zvolena úroveň expozice 2, budou pro tuto úroveň expozice svítit současně oba indikátory zcela vlevo. Obdobně, je-li zvolena úroveň expozice 4, budou pro tuto úroveň expozice svítit současně oba indikátory zcela vpravo.



Nastavení automatické expozice



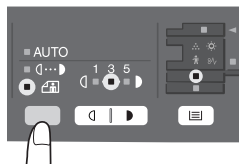
Poznámka

Nastavená úroveň automatické expozice zůstane zachována až do doby, dokud ji opět stejným postupem nezměníte.

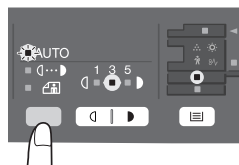
Úroveň automatické expozice je možno nastavit tak, aby vyhovovala vašim potřebám na kopírování. Úroveň se nastavuje jak pro kopírování ze skla originálů, tak i pro kopírování s využitím podavače SPF.

- 1 Při nastavování úrovně automatické expozice pro kopírování z podavače SPF založte originál na rošt podavače a zkontrolujte, zda se rozsvítil indikátor podavače (). Při nastavování úrovně automatické expozice pro kopírování ze skla zkontrolujte, zda není na roštu podavače založen žádný originál.**

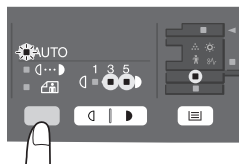
- 2 Stiskem tlačítka volby expozice zvolte režim foto ().**



- 3 Stiskněte a držte tlačítko volby expozice stisknuté asi 5 sekund. Indikátor fotorežimu () zhasne a indikátor AUTO začne blikat. Rozsvítí se jeden nebo dva indikátory, odpovídající právě nastavené úrovni automatické expozice.**



- 4 Stiskem tlačítka zesvětlení () nebo ztmavení () můžete dle potřeby zvýšit nebo snížit úroveň automatické expozice. Je-li zvolena úroveň expozice 2, budou pro tuto úroveň expozice svítit současně oba indikátory zcela vlevo. Obdobně, je-li zvolena úroveň expozice 4, budou pro tuto úroveň expozice svítit současně oba indikátory zcela vpravo.**



- 5 Stiskněte tlačítko volby expozice. Indikátor AUTO přestane blikat a bude svítit trvale.**

ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ/ZOOM

K dispozici jsou tři pevná měřítka zmenšení a dvě pevná měřítka zvětšení. Funkce zoom umožňuje plynulou volbu měřítka v rozsahu od 25% do 400% po krocích 1%.

1 Založte originál a zkontrolujte velikost papíru.

2 Pomocí tlačítka měřítka a/nebo pomocí tlačítek zoom () a/nebo () zvolte požadované měřítko.



Poznámka

- Pro kontrolu zvolené hodnoty zoom bez její změny stiskněte a držte stisknuté tlačítko zobrazení měřítka (%). Po uvolnění tlačítka se displej vrátí na zobrazení zvoleného počtu kopií.
- Pro návrat na měřítko 100% stiskněte tlačítko volby měřítka opakovaně, až se rozsvítí indikátor 100%.

3 Zvolte měřítko zmenšení/zvětšení.

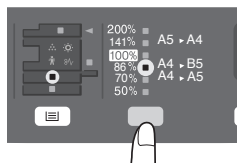


Poznámka

Pro rychlé snížení nebo zvýšení měřítka zoom stiskněte a držte stisknuté tlačítko () nebo (). Hodnota se nicméně zastaví na pevném měřítku zmenšení nebo zvětšení. Pro posun za tyto hodnoty tlačítko uvolněte a potom opět stiskněte a držte stisknuté.

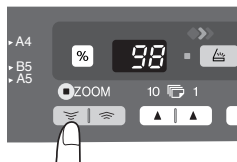
Volba pevných měřítek:

Pevná měřítka zmenšení a zvětšení jsou: 50%, 70%, 86%, 141% a 200%.



Volba plynulého měřítka zoom:

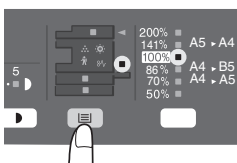
Je-li stisknuto tlačítko zoom () nebo (), indikátor zoom se rozsvítí a hodnota zoom se zobrazí na displeji.



Volba kazety

Stiskněte tlačítko volby kazety ()

Každým stiskem tlačítka volby kazety () se mění indikátor označení místa podávání papíru v následujícím pořadí: kazeta 1, kazeta 2 je-li nainstalována, vícelistový boční vstup.



Tato kapitola vysvětluje, jak nainstalovat a konfigurovat software, který je zapotřebí pro tiskové a skenovací funkce přístroje. Vysvětlen je také postup pro prohlížení Online manuálu.



Poznámka

- *Obrázky oken v tomto návodu jsou většinou z Windows XP. U jiných verzí Windows se některá okna mohou lišit od těch, která jsou zobrazena v tomto návodu.*
- *Tento návod označuje CD-ROM, který je dodáván s tímto přístrojem, jednoduše jako "CD-ROM".*

SOFTWARE

CD-ROM dodávaný s tímto přístrojem obsahuje následující software:

Ovladač MFP

Ovladač tiskárny

Ovladač tiskárny umožňuje používat přístroj jako tiskárnu.

Ovladač tiskárny obsahuje Print Status Window. Je to program, který monitoruje přístroj a informuje vás o stavu tisku, názvu právě tisknutého dokumentu a chybových hlášeních.

Ovladač skeneru*

Ovladač skeneru umožňuje používat přístroj jako skener pomocí aplikací kompatibilních s rozhraním TWAIN nebo WIA.

Sharpdesk*

Sharpdesk je integrované softwarové prostředí, které usnadňuje správu dokumentů a obrazových souborů a spouštění aplikací.

Button Manager*

Button Manager umožňuje používat pro skenování dokumentu menu skeneru na přístroji.

* Funkci skenování lze použít jen u počítačů, které jsou ke stroji připojeny pomocí USB kabelu.

PŘED INSTALACÍ

Hardwarové a softwarové požadavky

Před instalací softwaru zkontrolujte následující hardwarové a softwarové požadavky.

Typ počítače	IBM PC/AT nebo kompatibilní počítač vybavený USB 2.0* ¹
Operační systém* ² * ³	Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional* ⁴ , Windows XP* ⁴ , Windows Vista* ⁴
Displej	800 x 600 bodů (SVGA) s 256 barvami (nebo lepší)
Volné místo na pevném disku	150 MB nebo více
Další hardwarové požadavky	Prostředí, ve kterém jsou výše uvedené operační systémy plně provozuschopné.

*1 Kompatibilní s modelem s předinstalovanými Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP nebo Windows Vista, standardně vybaveným USB portem.

*2 Nelze tisknout v režimu MS-DOS.

*3 Přístroj nepodporuje tisk z prostředí počítačů Macintosh.

*4 Pro instalaci softwaru pomocí instalačního programu jsou potřebná práva správce systému (administrátora).

Instalační prostředí a použitelný software

Následující tabulka ukazuje ovladače a software, který lze nainstalovat pro jednotlivé verze Windows, a způsoby připojení.

Kabel	Operační systém	Ovladač tiskárny	Ovladač skeneru	Button Manager	Sharpdesk
USB	Windows 98/Me/2000/XP/Vista	Použitelný*	Použitelný		

* Instalovaný ovladač tiskárny se bude lišit podle typu spojení mezi přístrojem a počítačem.

INSTALACE SOFTWARE



Poznámka

- *Následující popis předpokládá, že je myš konfigurována pro práci pravou rukou.*
- *Funkce skenování pracuje jen při použití USB kabelu.*
- *Pokud se objeví chybové hlášení, postupujte podle pokynů na obrazovce, abyste problém vyřešili. Po vyřešení problému bude instalace pokračovat. Při některém problému budete možná muset ukončit instalaci kliknutím na tlačítko "Storno". V takovém případě po vyřešení problému nainstalujte software znovu od začátku.*

Použití stroje při připojení přes USB

1

USB kabel nesmí být připojen k přístroji. Než budete pokračovat, zkontrolujte, že kabel není připojen.

Je-li připojen kabel, objeví se okno Plug and Play. Pokud se to stane, klikněte na tlačítko "Storno", abyste okno zavřeli, a odpojte kabel.



Poznámka

Kabel se bude připojovat v kroku 13.

2

Vložte CD-ROM do CD-ROM mechaniky počítače.

3

Klikněte na tlačítko "Start", "Tento počítač" () a pak klikněte dvojité na ikonu CD-ROM ().

- Ve Windows Vista klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM ().
- Ve Windows 98/Me/2000 klikněte dvojité na "Tento počítač" a pak klikněte dvojité na ikonu CD-ROM.

4

Klikněte dvojité na ikonu "setup" ().

Pokud se ve Windows Vista zobrazí obrazovka žádající o potvrzení, klepněte na "Povolit".

5

Objeví se okno "SOFTWAREVÁ LICENCE". Ujistěte se, že jste pochopili obsah licence k softwaru, a pak klikněte na tlačítko "Ano".



Poznámka

Obsah "SOFTWAREVÁ LICENCE" můžete zobrazit v jiném jazyku, vybraném z menu jazyků. Pro nainstalování softwaru ve vybraném jazyku pokračujte v instalaci s nastaveným jazykem.

6

Přečtěte si text "Nejprve si přečtěte soubor Readme" v uvítacím okně "Vítejte" a pak klikněte na tlačítko "Další".

- 7** Pro instalaci software klepněte na tlačítko "Standardní" a jděte na krok 12.
Pro instalaci individuálních balíčků klepněte na tlačítko "Uživatelský" a jděte na následující krok.



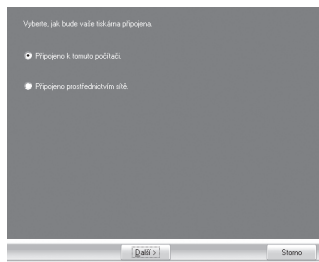
- 8** Klikněte na tlačítko "Ovladač MFP".

Pro zobrazení podobné informace o softwaru klikněte na tlačítko "Zobrazit README".



- 9** Zvolte "Připojeno k tomuto počítači." a klepněte na tlačítko "Další".

Postupujte dle pokynů na obrazovce. Jestliže se zobrazí "Instalace SHARP software je dokončena.", klepněte na tlačítko "OK" a jděte na krok 12.



Pozor

- Jestliže používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Používáte-li Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se loga otestování pro Windows nebo digitálního podpisu, klikněte na tlačítko "Přesto pokračovat".

10 Vráťte se do okna kroku 8. Chcete-li nainstalovat Button Manager nebo Sharpdesk, klikněte na tlačítko "Obslužný software".

Nechcete-li tyto programy nainstalovat, klikněte na tlačítko "Zavřít" a jděte na krok 12.



Poznámka

Po instalaci se může objevit výzva k restartování počítače. V takovém případě klikněte na tlačítko "Ano", abyste počítač restartovali.

Instalace obslužných programů

11 Klikněte na tlačítko "Button Manager" nebo na "Sharpdesk".

Pro zobrazení podrobných informací o softwaru klikněte na tlačítko "Zobrazit README".

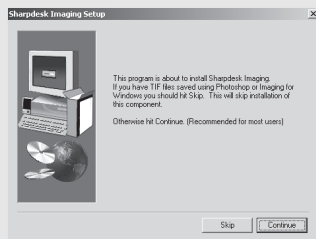
Postupujte podle pokynů na obrazovce.



Pozor

Jestliže se ve Windows 98/Me/2000 zobrazí následující obrazovka, klepněte na tlačítko "Skip" nebo případně na tlačítko "Continue" a pokračujte v instalaci Sharpdesk.

Zvolíte-li "Skip" (Přeskočit), bude instalace Sharpdesk pokračovat bez instalace Sharpdesk imaging. Zvolíte-li "Continue" (Pokračovat), nainstaluje se Sharpdesk Imaging. Pokud je na počítači nainstalováno Imaging for Windows, pak je Sharpdesk Imaging přepíše.



12 Po ukončení instalace klepněte na tlačítko "Close".



Pozor

- Jestliže používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Používáte-li Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se loga otestování pro Windows nebo digitálního podpisu, klikněte na tlačítko "Přesto pokračovat".

Zobrazí se hlášení s žádostí o připojení stroje k vašemu počítači. Klepněte na tlačítko "OK".



Poznámka

Po instalaci se může objevit výzva k restartování počítače. V takovém případě klikněte na tlačítko "Ano", abyste počítač restartovali.

13

Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý a pak připojte USB kabel (str.26).

Windows detekují připojení zařízení a objeví se okno Plug and Play.

14

Ovladač nainstalujte dle pokynů v okně plug and play.

Postupujte dle pokynů na obrazovce.



Pozor

- *Jestliže používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".*
- *Používáte-li Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se loga otestování pro Windows nebo digitálního podpisu, klikněte na tlačítko "Přesto pokračovat".*



Poznámka

Před tímto postupem se může zobrazit instalační okno pro "USB 2.0 Composite Device". V tomto případě postupujte dle pokynů v okně a nainstalujte USB 2.0 Composite Device.

4

Tím se instalace software dokončí.

- Jestliže jste nainstalovali Button Manager, proveďte nastavení Button Manager dle popisu v "Nastavení funkce Button Manager" (str.32).
- Jestliže jste nainstalovali Sharpdesk, zobrazí se okno nastavení Sharpdesk. Nastavení Sharpdesk proveďte dle pokynů na obrazovce.

Připojení kabelu USB

Pro připojení stroje k vašemu počítači postupujte dle kroků níže.

USB kabel pro propojení stroje s vaším počítačem není součástí dodávky stroje.

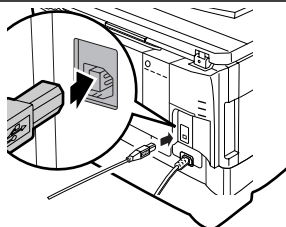
Pořídte si prosím příslušný kabel pro váš počítač.



Pozor

- *Rozhraní USB je dostupné pro PC/AT kompatibilní počítače, které jsou ve standardu vybaveny USB a mají předinstalovaný operační systém Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional nebo Windows Vista.*
- *Kabel USB nepřipojujte před instalováním ovladače tiskárny. Kabel USB se připojí během instalace ovladače tiskárny.*

1 Zasuňte kabel do USB konektoru na stroji.



Použití stroje jako sdílené tiskárny

Pokud bude stroj používán na síti jako sdílená tiskárna, nainstalujte ovladač tiskárny v klientských počítačích podle následujících kroků.



Poznámka

Provedení příslušných nastavení pro print server, viz návod k obsluze nebo soubory nápovědy vašeho operačního systému.

1 Proved'te kroky 2 až 6 dle "Použití stroje při připojení přes USB" (str.22).

2 Klepněte na tlačítko "Uživatelský".

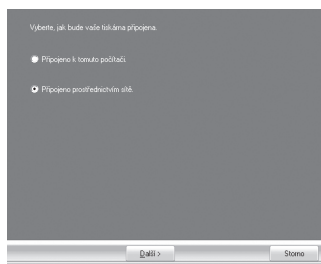


3 Klepněte na tlačítko "Ovladač tiskárny".

Klepnutím na tlačítko "Zobrazit README" se zobrazí informace ke zvoleným balíčkům.

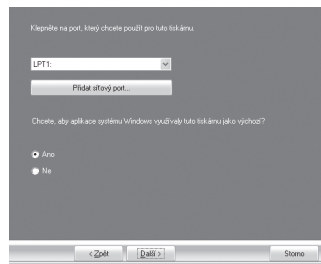


4 Zvolte "Připojeno prostřednictvím sítě." a klepněte na tlačítko "Další".



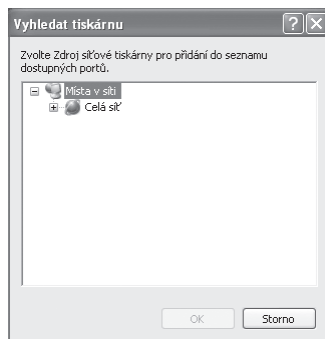
5 Klepněte na tlačítko "Přidat síťový port...".

Jestliže používáte Windows 98/Me/2000/XP, můžete též klepnout na tlačítko "Přidat síťový port..." a v zobrazeném okně vyhledáváním na síti zvolit tiskárnu, která bude nasdílena. (U Windows Vista se tlačítko "Přidat síťový port..." nezobrazí.



6 Zvolte síťovou tiskárnu, která bude nasdílena a klepněte na tlačítko "OK".

Požádejte administrátora sítě o název serveru a název tiskárny pro stroj na síti.



7

V okně volby portu tiskárny zkontrolujte, zda je síťová tiskárna nasdílena a zda bude stroj používán jako výchozí tiskárna, proveďte příslušné volby a klepněte na tlačítko "Další".

Postupujte dle pokynů na obrazovce.



Pozor

- *Jestliže používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".*
- *Používáte-li Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se loga otestování pro Windows nebo digitálního podpisu, klikněte na tlačítko "Přesto pokračovat".*

8

Vrátíte se na okno kroku 3. Klepněte na tlačítko "Zavřít".



Poznámka

Po instalaci se může zobrazit hlášení, žádající restart vašeho počítače. V tomto případě klepněte na tlačítko "Ano" a provede se restart vašeho počítače.

Tímto je instalace software dokončena.

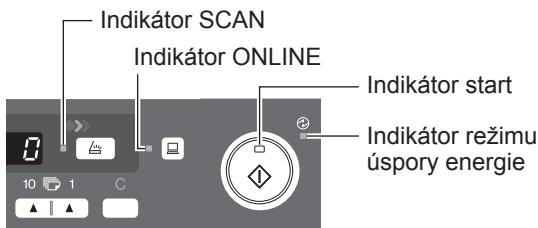
INDIKÁTORY NA OVLÁDACÍM PANELU



Poznámka

Provedení příslušných nastavení pro print server, viz návod k obsluze nebo soubory nápovědy vašeho operačního systému.

Indikátor ONLINE a tlačítko start () indikují stav tiskárny nebo skeneru.



Indikátor start

Svítí: Indikuje, že přístroj je připraven ke kopírování nebo že se provádí skenování.

Bliká: Indikátor bliká v následujících případech:

- Je-li tisková úloha přerušena.
- Při rezervaci úlohy kopírování.
- Probíhá-li doplňování toneru během kopírování nebo tisku.

Nesvítí: Indikátor nesvítí v následujících případech:

- Během kopírování nebo skenování.
- Je-li přístroj v režimu automatického vypnutí.
- Jestliže došlo k záseku papíru nebo k poruše.
- Během tisku online.

Indikátor ONLINE

Stiskem tlačítka ONLINE se přepíná mezi režimem on line a off line.

Svítí: Indikuje, že je přístroj připraven k tisku nebo že probíhá skenování.
(Online)

Bliká: Probíhá tisk nebo jsou z počítače přijímána data.

Nesvítí: Probíhá kopírování. (Off line)

Indikátor režimu úspory energie

Svítí: Indikuje, že je přístroj v režimu úspory energie.

Bliká: Indikuje, že probíhá inicializace stroje (po otevření a zavření bočního krytu nebo po vypnutí a opětovném zapnutí přístroje).

Indikátor skeneru

Svítí: Bylo stisknuto tlačítko SCAN () a přístroj je v režimu skenování.

Bliká: Probíhá skenování úlohy z počítače, nebo jsou v paměti přístroje uložena data skenování.

Nesvítí: Přístroj je v režimu kopírování.

PRÁCE V REŽIMU TISKU



Poznámka

V případě problémů s tiskem viz Online manuál nebo soubory nápovědy ovladače tiskárny.

Otevření ovladače tiskárny z nabídky start

Obrazovku nastavení ovladače tiskárny otevřete některým ze způsobů, uvedených níže.

1

Klepněte na tlačítko "Start".

2

Klepněte na "Ovládací panely", zvolte "Tiskárny a další hardware" a potom klepněte na "Tiskárny a faxy".

- Ve Windows Vista klepněte na "Ovládací panely" a potom klepněte na "Tiskárna".
- Ve Windows 98/Me/2000 zvolte "Nastavení" a klepněte na "Tiskárny".

3

Klepněte na ikonu tiskárny "SHARP AR-xxxx" v okně "Tiskárny" a z nabídky "Soubor" vyberte "Vlastnosti".

Ve Windows Vista zvolte z nabídky "Uspořádat" volbu "Vlastnosti".

5

Klepněte na tlačítko "Volby tisku" na kartě "Hlavní".

Ve Windows 98/Me klepněte na kartu "Nastavení".
Zobrazí se obrazovka ovladače tiskárny.



Poznámka

Další informace ke kartě "Obecné", "Podrobnosti" a "Sdílení" viz návod pro systém Windows nebo soubory nápovědy.

Jak tisknout

1 Zkontrolujte, zda je v kazetě založen papír požadované velikosti a typu.

Postup pro založení papíru je stejný jako při zakládání papíru pro kopírování. Viz "ZALOŽENÍ PAPIRU" (str.7)

2 Otevřete dokument, který chcete tisknout a v aplikaci vyberte z menu "Soubor" volbu "Tisk".

3 Zkontrolujte, zda je jako aktuální tiskárna vybráno "SHARP AR-xxxx". Chcete-li provést nějaké změny voleb tisku, klepněte na tlačítko "Vlastnosti" a tím otevřete dialogové okno nastavení.

Ve Windows 98/Me klepněte na tlačítko "Vlastnosti".

Ve Windows 2000 se tlačítko "Vlastnosti" nezobrazí. Nastavte vaše volby přepnutím na kartu v dialogovém okně "Tisk".

4 Proveďte veškerá nastavení tisku včetně počtu kopií, typu tiskového média a kvality tisku a potom spusťte tisk klepnutím na tlačítko "Tisk".

Ve Windows 98/Me spusťte tisk klepnutím na tlačítko "OK".

Další podrobnosti k nastavení tisku naleznete v online manuálu nebo v souborech nápovědy ovladače tiskárny.



Poznámka

- *Pokud při spuštění tisku probíhá kopírování, kopírování bude pokračovat. Po ukončení kopírování se tisk spustí po dvojím stisku tlačítka mazání, po stisku tlačítka ONLINE, kterým se přístroj přepne do režimu online, nebo po uplynutí asi 60 sekund (čas auto návratu)*.*
 - * Čas auto návratu je možno nastavit pomocí uživatelského programu. Viz "UŽIVATELSKÉ PROGRAMY" (str.43)
- *Při spuštění tisku se automaticky zruší režimy předehřívání a automatického vypnutí.*
- *Jestliže je velikost papíru zvolená aplikací větší než je velikost papíru v tiskárně, část obrazu, která se nepřenesla na papír může zůstat na povrchu světlocitlivého válce. V tomto případě může dojít k zašpinění zadní strany papíru. Dojde-li k tomu, nastavte správnou velikost papíru a vytisknutím dvou nebo tří stran vyčistěte zůstávající obraz na válci.*
- *Pokud při spuštění tisku probíhá skenování, data tisku se uloží do paměti přístroje. Po ukončení skenování se spustí tisk.*

Přerušení kopírování

Probíhá-li tisk z kazety nebo z vícelistového bočního vstupu a vy stisknete pro kopírování tlačítko start (⏻), kopírování se spustí automaticky po vytisknutí dat z paměti přístroje (přerušené kopírování). Po tomto kroku se data tisku, která stále zůstávají v počítači nepošlou do přístroje. Po ukončení kopírování proto stiskněte dvakrát tlačítko mazání (⏻), nebo stiskněte jednou tlačítko ONLINE, čímž přepnete přístroj do režimu online (str.29), nebo počkejte na uplynutí času návratu do výchozího nastavení (str.42). Zbývající data budou potom poslána do přístroje a tisk bude pokračovat. Přerušené kopírování není možné během tisku s využitím jednolistového bočního vstupu.

PRÁCE V REŽIMU SKENOVÁNÍ

Button Manager je program, který pracuje s ovladačem skeneru a umožní na stroji skenovat. Pro skenování ze stroje musí být Button Manager provázán s nabídkou skenování na stroji. Pro provázání Button Manager s úkoly skenování postupujte dle pokynů níže.



Poznámka

Při problémech s funkcí skenování viz Online manuál nebo soubory nápovědy ovladače.

Použití funkce Button Manager

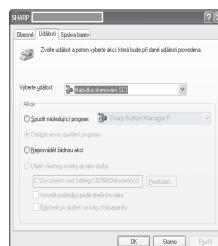
Nastavení funkce Button Manager

Windows XP/Vista

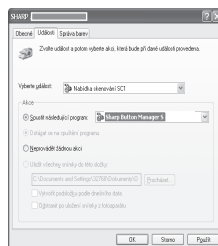
- 1 Klepněte na tlačítko "Start", vyberte "Ovládací panely" a klepněte na "Tiskárny a další hardware" a potom ve start menu klepněte na "Skenery a fotoaparáty". Pravým tlačítkem klepněte na ikonu "SHARP AR-xxxx" a v menu, které se zobrazí klepněte na "Vlastnosti".**

Ve Windows Vista klepněte na tlačítko "start", zvolte "Ovládací panely" a klepněte na "Hardware a zvuk", a potom klepněte na "Skenery a fotoaparáty".

- 2 Na obrazovce "Vlastnosti" klepněte na kartu "Události".**



- 3 Klepněte na tlačítko "Vyberte událost" a z rozbalovacího menu zvolte "Nabídka skenování SC1". V "Spustit následující program" zvolte "Sharp Button Manager S" a klepněte na "Použít".**



- 4 Opakujte krok 3 pro nastavení "Nabídka skenování SC2" až "Nabídka skenování SC6".**

Klepněte na tlačítko "Vyberte událost" a z rozbalovací nabídky zvolte "Nabídka skenování SC2". V "Spustit následující program" vyberte "Sharp Button Manager S" a klepněte na "Použít". Proveďte stejné kroky pro Nabídka skenování až po "Nabídka skenování SC6". Jakmile jsou nastavení ukončena, uzavřete obrazovku klepnutím na tlačítko "OK". Jakmile jsou nastavení ve Windows ukončena, spusťte Button Manager. Proveďte podrobná nastavení a potom skenujte obraz. Postup pro spuštění Button Manager a pro nastavování viz "Dialogové okno nastavení parametrů skenování" (str.34).

Windows 98/Me/2000

Pro přímé skenování do aplikace pomocí funkce Button Manager v systémech Windows 98, Windows Me a Windows 2000 nastavte vlastnosti Správce událostí jen pro posílání Button Manager jak je uvedeno níže.

1 Klepněte na tlačítko "Start", v "Nastavení" zvolte "Ovládací panely" a otevřete úvodní nabídku "Skenery a fotoaparáty".



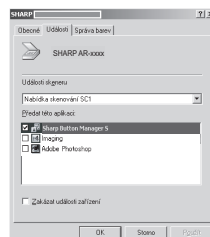
Poznámka

Ve Windows Me se může někdy stát, že se ikona "Skenery a fotoaparáty" ne vždy zobrazí ihned po ukončení instalace ovladače MFP. Pokud se ikona nezobrazí, klepněte v Ovládacích panelech na "Zobrazit všechny možnosti ovládacího panelu" a ikona "Skenery a fotoaparáty" se zobrazí.

2 Klepněte na "SHARP AR-xxxx" a klepněte na tlačítko "Vlastnosti".

Ve Windows Me klepněte pravým tlačítkem na "SHARP AR-xxxx" a v nabídce, která se zobrazí klepněte na tlačítko "Vlastnosti".

3 Na obrazovce "Vlastnosti" klepněte na kartu "Události".

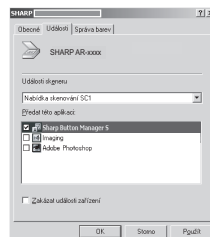


4 Klepněte na tlačítko "Události skeneru" a z rozbalovací nabídky zvolte "Nabídka skenování SC1". V "Předat této aplikaci" zvolte "Sharp Button Manager S" a klepněte na "Použít".



Poznámka

Pokud se zobrazí další aplikace, zrušte zakřížkování pro tyto aplikace a ponechte vybrán jen Button Manager.



5 Opakujte krok 4 pro nastavení "Nabídka skenování SC2" až "Nabídka skenování SC6".

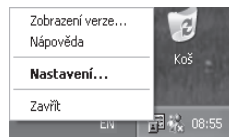
Klepněte na tlačítko "Vyberte událost" a z rozbalovací nabídky zvolte "Nabídka skenování SC2". V "Spustit následující program" vyberte "Sharp Button Manager S" a klepněte na "Použít". Proveďte stejné kroky pro Nabídka skenování až po "Nabídka skenování SC6". Jakmile jsou nastavení ukončena, uzavřete obrazovku klepnutím na tlačítko "OK". Jakmile jsou nastavení ve Windows ukončena, spusťte Button Manager. Proveďte podrobná nastavení a potom skenujte obraz. Postup pro spuštění Button Manager a pro nastavování viz "Dialogové okno nastavení parametrů skenování" (následující strana).

4

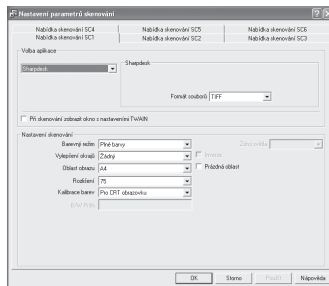
Dialogové okno nastavení parametrů skenování

Po ukončení nastavení parametrů Button Manager ve Windows, provedte nastavení skenování pro Button Manager. Pro provedení nastavení skenování pro Button Manager klepněte na liště úkolů pravým tlačítkem na ikonu () a v zobrazené nabídce zvolte "Nastavení".

Další podrobnosti pro konfiguraci nastavení skenování pro Button Manager viz Online manuál nebo soubory nápovědy.



Toto je odpovídající nastavení Button Manager pro automatické odeslání více obrazů pomocí SPF, plnobarevný režim při 75 dpi, do aplikace Sharpdesk pomocí tlačítka "SC1" SCAN () na ovládacím panelu.



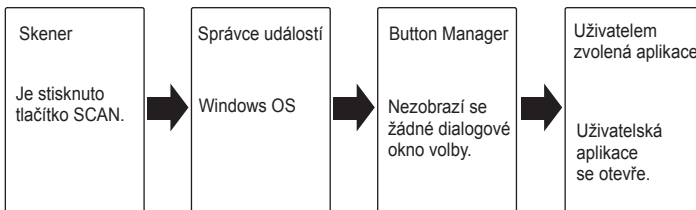
Poznámka

Toto dialogové okno ukazuje nastavení SC1 přímo pro Button Manager. Nastavení Button Manager pro odeslání obrazu do Sharpdesk (výchozí tovární nastavení) otevře po přijetí obrazu program Sharpdesk automaticky.

Průběh nastavování Button Manager

Button Manager může pracovat přímo se zařízením řady AR-xxxx (kde je xxxx označení modelu vašeho přístroje) a spustit vámi zvolenou aplikaci podle nastavení skenování, provedeného pro AR-xxxx (kde je xxxx označení modelu vašeho přístroje) přímo z ovládacího panelu (SC1, SC2, SC3, SC4, SC5, SC6).

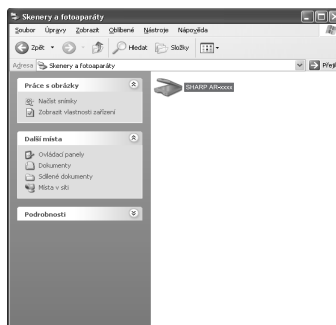
Z vašeho přístroje potom proběhne skenování přímo do dané aplikace.



Nastavení Windows Správce událostí pro zařízení AR-xxxx (kde je xxxx označení modelu vašeho přístroje) umožňuje uživateli využít výhod Sharp Button Manager pro správu v rámci Windows a odeslat naskenované obrazy do některé ze šesti různých aplikací podle nastavení v Button Manager.

Toto je možno provést v operačním systému Windows pomocí zobrazení dialogového okna Správce událostí nebo přímo do zvolené aplikace v případě, že Button Manager je jediný správce zařízení AR-xxxx (kde je xxxx označení modelu vašeho přístroje).

Lze to provést změnou nastavení zařízení ve Windows pro AR-xxxx (kde je xxxx označení modelu vašeho přístroje) a to v Ovládacích panelech v části Skenery a fotoaparáty.

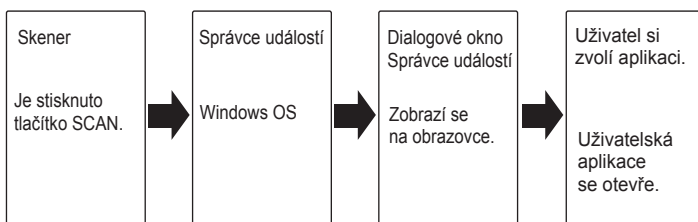


Toto je dialogové okno Vlastnosti v Ovládacích panelech pro "Skenery a fotoaparáty".

Je zvoleno AR-xxxx.

Vše o Windows Event Manager a skenování ve Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP a Windows Vista.

Platforma Windows poskytuje softwarový mechanismus pro zpracovávání externích činností skenovacích zařízení jako je řada produktů AR-xxxx (kde je xxxx označení modelu vašeho přístroje). Tento mechanismus je řízen správcem zařízení na úrovni zařízení. Aplikace, které jsou schopny zpracovávat tyto činnosti ze skenerů/fotoaparátů jsou zaregistrovány ve Windows ve Správci událostí a jsou zobrazeny jako registrované aplikace. Cesta k uživatelské aplikaci je závislá na nastavení daného zařízení.



Toto je dialogové okno voleb Windows Správce událostí. Jsou zobrazeny aplikace, zaregistrovány pro skenování ze zařízení AR-xxxx (kde je xxxx označení modelu vašeho přístroje).

Použití tlačítka SCAN pro spuštění skenování

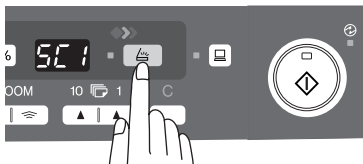


Poznámka

- Během kopírování není skenování možné.
- Je-li stisknuto tlačítko SCAN () během tisku, úloha skenování se uloží.
- Při skenování originálu, který byl položen na podavač SPF je možno založit jen jeden originál, pokud ovšem nepoužíváte program Sharpdesk.

1 Stiskněte tlačítko SCAN ().

Přístroj přejde do režimu skenování.

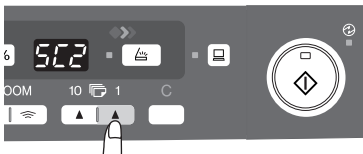


2 Založte originál, který chcete skenovat na sklo nebo na podavač SPF.

Postup pro založení originálu viz "ZALOŽENÍ ORIGINÁLU" (str.15).

3 Stiskem pravého tlačítka volby počtu kopií zvolte číslo aplikace, kterou chcete používat pro skenování.

Výchozí nastavení čísel aplikací je následující.



Číslo aplikace	Spouštěná aplikace
SC1	Sharpdesk
SC2	E-mail
SC3	Fax
SC4	OCR
SC5	Microsoft Word
SC6	Ukládání

Provedte kontrolu nastavení dle "Dialogové okno nastavení parametrů skenování" (str.34) a potom otevřete okno nastavení Button Manager.

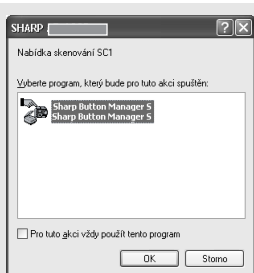
4 Stiskněte tlačítko start ().

Zvolená aplikace se spustí a spustí se skenování.



Poznámka

- Pokud se zobrazí následující obrazovka, zvolte **Button Manager** a klepněte na "OK". **Button Manager** se spustí a otevře aplikaci, přiřazenou k **Button Manager**. Pokud chcete v tomto případě spustit jen **Správce tlačítka**, nastavte **Button Manager** pro použití ve Windows tak, jak je vysvětleno v "Nastavení funkce **Button Manager**" (str.32).
- Jestliže se provádí krok 4 s okénkem "Při skenování zobrazit okno s nastaveními TWAIN" zaškrtnutým v Dialogové okno nastavení parametrů skenování (str.55), obrazovka nastavení TWAIN se automaticky zobrazí. Zkontrolujte nastavení a potom opět stiskněte tlačítko start (), nebo klepněte na tlačítko "Skenování" na obrazovce nastavení TWAIN a tím spustíte skenování. Naskenovaná data budou přenesena do aplikace.



Spuštění ovladače skeneru a skenování z počítače

Pro otevření obrazovky nastavení ovladače skeneru postupujte dle kroků níže. Jako příklad je uvedeno použití programu Sharpdesk.



Poznámka

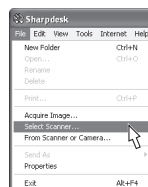
- Skenování není možné během kopírování a tisku.
- Způsob spuštění ovladače skeneru se liší podle typu používané aplikace. Bližší údaje viz návod nebo soubory nápovědy pro danou aplikaci.
- Použití ovladače skeneru je uvedeno pro skenování originálu, který byl založen na podavač SPF. Pokud provádíte náhled skenování (viz online manuál nebo soubory nápovědy ovladače skeneru), originál bude po skenování vysunut na oblast výstupu podavače SPF. Pro skenování originálu po provedení náhledu umístěte originál znovu na podavač SPF.

Použití SHARP TWAIN

1 Založte originál, který chcete skenovat na sklo nebo na podavač SPF

Postup pro založení originálu viz "ZALOŽENÍ ORIGINÁLU" (str.15).

2 Po spuštění programu Sharpdesk klepněte na menu "File" a zvolte "Select Scanner".

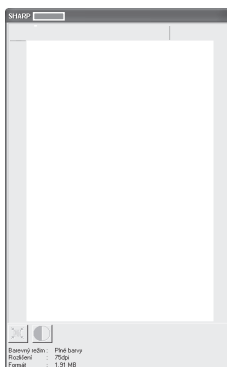


3 Vyberte "SHARP MFP TWAIN S" a klepněte na tlačítko "Vybrat".



Používáte-li více než jeden skener, vyberte ten skener, který chcete v aplikaci používat. Způsob pro přístup k volbě "Select Scanner" závisí na používané aplikaci. Další informace viz Online manuál nebo soubory nápovědy dané aplikace.

4 V menu "File" zvolte "Acquire Image" nebo klepněte na tlačítko "Acquire" ().



5 Nastavte konfiguraci skenování (viz Online manuál a soubory nápovědy) a klepněte na tlačítko "Skenování".

Skenování se spustí.

Skenování pomocí průvodce "Skenery a fotoaparáty" ve Windows XP

Windows XP obsahují standardní funkci skenování obrazu. Zde je popsán postup pro skenování za pomoci "Skenery a fotoaparáty".



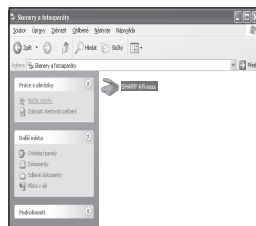
Poznámka

Pro zrušení skenování klepněte na zobrazené obrazovce na tlačítko "Zrušit".

1 Založte originál, který chcete skenovat na sklo nebo na podavač SPF.

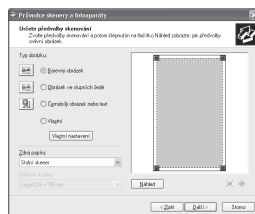
Postup pro založení originálu viz "ZALOŽENÍ ORIGINÁLU" (str.15).

2 Klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Ovládací panely" a klepněte na "Tiskárny a další hardware" a potom ve start menu klepněte na "Skenery a fotoaparáty". Klepněte na ikonu "SHARP AR-xxxx" a klepněte na "Načíst snímky" v "Práce s obrázky".



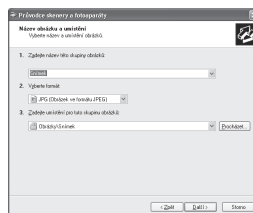
3 Zobrazí se "Průvodce skenery a fotoaparáty". Klepnutím na "Další" se provedou základní nastavení pro skenování.

Další informace k nastavování viz soubory nápovědy Windows XP. Po provedení každého nastavení klepněte na "Další".



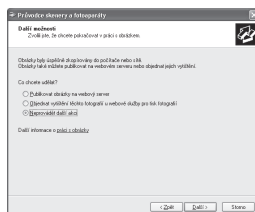
4 Pro skenovaný obraz zvolte název, formát a složku.

Další informace k názvu obrazu, formátu souboru a složce viz soubory nápovědy Windows XP.



5 Skenování se spustí. Po ukončení skenování zvolte následující úlohu, kterou chcete provádět.

Další informace ke každé volbě viz soubory nápovědy Windows XP. Pro opuštění "Průvodce skenery a fotoaparáty" zvolte "Neprovádět další akci." a klepněte na "Další".



6 Na obrazovce, která se zobrazí klepněte na "Ukončit".

Průvodce "Skenery a fotoaparáty" se zavře a naskenovaný obraz se uloží.

JAK POUŽÍVAT ONLINE MANUÁL

Online manuál podává podrobné pokyny k obsluze tiskárny nebo skeneru a uvádí seznam postupů, jak vyřešit problémy s tiskem nebo skenováním.

Pro otevření online manuálu musí být ve vašem počítači nainstalován Acrobat Reader verze 6.0 nebo vyšší.

1 Zapněte počítač.

2 Vložte dodané CD-ROM do mechaniky CD-ROM.

3 Klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Tento počítač" () a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM ().

- Ve Windows Vista klepněte na tlačítko "start", klepněte na "Počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM ().
- Ve Windows 98/Me/2000 klepněte dvakrát na ikonu "Tento počítač" () a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM ().

4 Klepněte dvakrát na složku "Manual", potom na "AR-203E", klepněte dvakrát na složku "Online", potom klepněte dvakrát na složku "Czech" a potom klepněte dvakrát na ikonu "AR-203E.pdf".

5 Manuál si můžete číst klepnutím na  .

Pro uzavření online manuálu klepněte na tlačítko () v pravém horním rohu okna.



Poznámka

- Online manuál si můžete s využitím Acrobat Reader vytisknout. Firma SHARP vám doporučuje vytisknout si ty části, ke kterým se často vracíte.
- Další podrobnosti k používání a k funkcím Acrobat Reader viz část "Nápověda".

PROHLÍŽENÍ ONLINE MANUÁLU

Disk "Software CD-ROM", který je dodán se strojem obsahuje online manuál ve formátu PDF. Pro prohlížení manuálu ve formátu PDF je potřebné mít Acrobat Reader nebo Adobe Reader od firmy Adobe Systems Incorporated. Není-li žádný z těchto programů nainstalován ve vašem počítači, je možné si programy stáhnout z následující URL:

<http://www.adobe.com/>

Tato kapitola popisuje speciální funkce přístroje. Tyto funkce můžete využít dle vašich potřeb.

POPIS SPECIÁLNÍCH FUNKCÍ

Režim úspory toneru (strana 42)

Režim snižuje spotřebu toneru asi o 10%.

Režimy úspory energie (strana 43)

Přístroj je vybaven dvěma režimy úspory energie: režimem předehřívání a režimem automatického vypnutí.

Režim předehřívání

Když přístroj přejde do režimu předehřívání, indikátor úspory energie (☺) se rozsvítí a všechny ostatní indikátory zůstanou svítit jako předtím. V tomto stavu se udržuje nižší teplota ve fixační jednotce a tím dochází k úspoře energie. Pro kopírování z režimu předehřívání proveďte požadované volby kopírování a stiskněte tlačítko start (☺) jako při normálním kopírování.

Režim automatického vypnutí

Když přístroj přejde do režimu auto vypnutí, indikátor úspory energie (☺) se rozsvítí a všechny ostatní indikátory zhasnou. Režim automatického vypnutí šetří více energie než režim předehřívání, vyžaduje ale delší dobu na přechod do připravenosti ke kopírování. Pro kopírování z režimu automatického vypnutí stiskněte tlačítko start (☺).

Potom proveďte požadované volby kopírování a stiskněte tlačítko start (☺) jako při normálním kopírování.

Čas návratu do výchozího nastavení (strana 43)

Přístroj se vrátí do výchozího nastavení po uplynutí předem nastavené doby po ukončení kopírování nebo skenování. Doba návratu do výchozího nastavení (doba auto návratu) je možno změnit.

Rozlišení v režimu AUTO & MANUÁL (strana 43)

Rozlišení kopírování pro režim expozice AUTO a MANUÁL (☐...☐) je možno nastavit.

Funkce zabránění kopírování OC (odklopené víko) při zvednutém podavači SPF

Je-li funkce zapnuta, může se zabránit zbytečné spotřebě toneru, ke které by došlo jestliže není víko originálu zcela sklopeno.

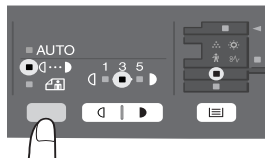
Jestliže se stiskne tlačítko start (☺) a víko originálu není zcela sklopeno, na displeji se zobrazí hlášení "OP" a kopírování se neprovede. Jestliže se kopírování neprovede, může se přesto spustit opětovným stiskem tlačítka start (☺), bude se ale kopírovat jen velikost nastavená pomocí "Nastavení efektivní šířky papíru" (program číslo 25, 26 a 27).

Jestliže se po zobrazení hlášení "OP" víko zcela sklopí dolů, kopírování proběhne na normální velikost.

REŽIM ÚSPORY TONERU

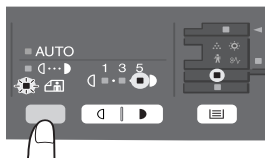
1

Stiskněte tlačítko volby režimu expozice a zvolte režim manuál (☐...☐).

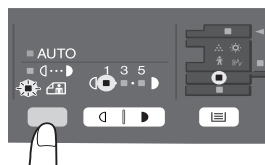


2

Stiskněte a držte tlačítko volby expozice stisknuté asi 5 sekund. Indikátor manuální expozice (☐...☐) zhasne a indikátor foto (☐) začne blikat. Rozsvítí se indikátor expozice označený "5" značící, že je zapnut standardní režim dávkování toneru.



- 3** Pro volbu režimu úspory toneru stiskněte tlačítko zesvětlení (☐). Rozsvítí se indikátor expozice označený "1" značící, že je zapnut režim úspory toneru.



- 4** Stiskněte tlačítko volby expozice. Indikátor foto (📷) přestane blikat a indikátor expozice označený "3" bude svítit trvale. Režim úspory toneru je nyní zapnut.



Poznámka

Pro návrat ke standardnímu režimu dávkování toneru opakujte výše uvedený postup, v kroku 3 ale stiskněte tlačítko ztmavení (▢), čímž zvolíte úroveň expozice "5".

UŽIVATELSKÉ PROGRAMY

Uživatelské programy umožňují dle přání nastavit, změnit nebo zrušit parametry některých funkcí.

Nastavení uživatelských programů

- 1** Stiskněte a držte stisknuté tlačítko zesvětlení (☐) déle než 5 sekund, dokud nebudou všechny varovné indikátory (⋯, ⚡, ⚠, ⚡) blikat a na displeji se nezobrazí " -- ".
5
- 2** Levým tlačítkem volby počtu kopií (☐) zvolte číslo uživatelského programu. Zvolené číslo bude blikat na levé straně displeje.
- 3** Stiskněte tlačítko start (⏻). Číslo zvoleného programu bude svítit trvale a na pravé straně displeje bude blikat číslo aktuálně zvoleného parametru daného programu.
- 4** Pravým tlačítkem volby počtu kopií (☐) zadejte požadovaný parametr. Číslo zadaného parametru bude blikat na pravé straně displeje.

Program č.	Režim	Parametry
1	Doba návratu na výchozí nastavení	1 → 10 sec., 2 → 30 sec., *3 → 60 sec. 4 → 90 sec., 5 → 120 sec., 6 → VYP
2	Režim předehřívání	*1 → 30 sec., 2 → 60 sec., 3 → 5 min., 4 → 30 min., 5 → 60 min., 6 → 120 min., 7 → 240 min.
3	Režim auto vypnutí	*1 → ZAP, 2 → VYP
4	Časovač automatického vypnutí	*1 → 5 min., 2 → 30 min., 3 → 60 min., 4 → 120 min., 5 → 240 min.

Program č.	Režim	Parametry
6	Doba automatického vysunutí originálu ze SPF (je-li nainstalován)	1 → 5 min., *2 → 30 min., 3 → 60 min., 4 → 120 min., 5 → 240 min., 6 → VYP
10	Rozlišení režimu & AUTO & MANUÁL	*1 → 300dpi, 2 → 600dpi
21	Návrat na tovární nastavení	1 → ANO, *2 → NE
24	Funkce zabránění kopírování při zvednutém podavači SPF	*1 → ZAP, 2 → VYP
25	Nastavení efektivní šířky papíru (Boční vstup)	*1 → Velká (šířka A4), 2 → Malá (šířka B5R)
26	Nastavení efektivní šířky papíru (Kazeta 1)	*1 → Velká (šířka A4), 2 → Malá (šířka B5R)
27	Nastavení efektivní šířky papíru (Kazeta 2, je-li nainstalována)	*1 → Velká (šířka A4), 2 → Malá (šířka B5R)
28	Volba stavu pro spuštění kopírování (Otáčení polygonního moru zap/vyp)	*1 → ZAP, 2 → VYP
29	Nastavení teploty fixace při použití bočního vstupu	1 → Nízká, *2 → Vysoká

Tovární výchozí nastavení jsou označena hvězdičkou ().

- 5** Stiskněte tlačítko start (). Číslo na pravé straně displeje bude svítit trvale a zadaná hodnota zůstane uložena v paměti.



Poznámka

Pro změnu nastavení nebo pro nastavování jiného režimu stiskněte tlačítko mazání (). Přístroj se vrátí zpět na krok 2.

- 6** Stiskem tlačítka zesvětlení () se vrátíte do normálního režimu kopírování.

ZOBRAZENÍ CELKOVÉHO POČTU KOPIÍ

Pro zobrazení celkového počtu kopií postupujte dle následujícího postupu.

Stiskněte a držte stisknuté tlačítko mazání () po dobu asi 5 sekund. Celkový počet zhotovených kopií se zobrazí ve dvou krocích, vždy po třech číslicích.

Příklad: celkový počet kopií je 1 234.

 ➡ 

Tato kapitola popisuje jak v přístroji vyměnit kazetu toneru a jak přístroj čistit.



Poznámka

Používejte jen originální díly a spotřební materiál firmy SHARP.



Pro dosažení těch nejlepších výsledků používejte jen originální spotřební materiál firmy SHARP, který byl navržen, vyvinut a testován tak, aby zajistil maximální životnost a výkon kopírovacích strojů firmy SHARP. Na originálním spotřebním materiálu je umístěno logo Genuine Supplies.

VÝMĚNA KAZETY TONERU

Jakmile se na ovládacím panelu se rozsvítí indikátor výměny kazety toneru (⦿), blíží se okamžik nutnosti kazetu toneru vyměnit. Pořídte si novou kazetu. Jakmile indikátor výměny kazety toneru (⦿) začne blikat, je již třeba kazetu před dalším kopírováním nezbytně vyměnit. Kazetu toneru vyměňte dle postupu níže.

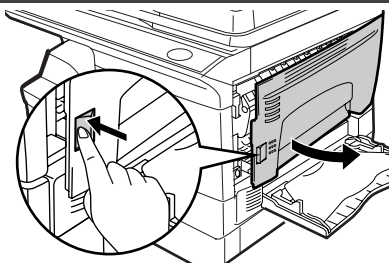


Poznámka

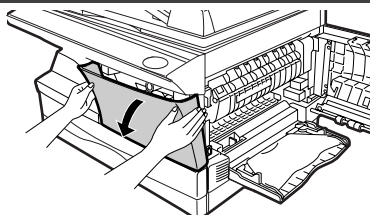
Během dlouhého kopírování tmavých originálů může začít indikátor start (⦿) blikat, indikátor výměny kazety se rozsvítí a přístroj se zastaví i přesto, že je v něm dostatek toneru. Přístroj si bude po dobu asi 2 minut doplňovat toner a potom se indikátor start (⦿) rozsvítí. Stiskem tlačítka start (⦿) obnovte kopírování.

- 1 Sklopte vícelistový boční vstup a zatlačením na otevírací tlačítko otevřete boční kryt.**

Otevření bočního vstupu viz "Boční vstup vícelistový" (str.10).

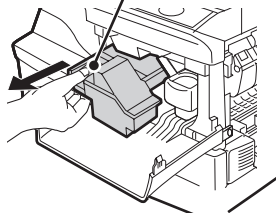


- 2 Lehkým zatlačením na obou stranách otevřete přední kryt.**



3 Při stisku uvolňovacího tlačítka vytáhněte kazetu toneru opatrně ven.

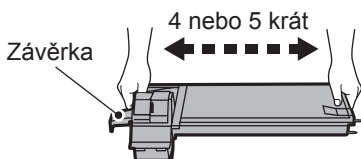
Uvolňovací tlačítko kazety toneru



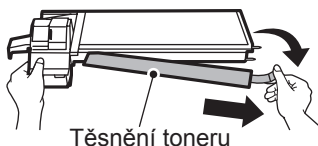
Poznámka

- Po vyjmutí kazety toneru s ní netřepte ani na ni neklepejte. Z kazety by se mohl sypat zbytkový toner. Starou kazetu hned vložte do sáčku, který je přibalen v krabici s novou kazetou.
- Použitou kazetu toneru zlikvidujte dle místních směrnic.

4 Vyměňte kazetu z obalu. Kazetu uchopte na obou stranách a vodorovně ji protřepte asi čtyřikrát nebo pětikrát. Po protřepání sejměte těsnění toneru.



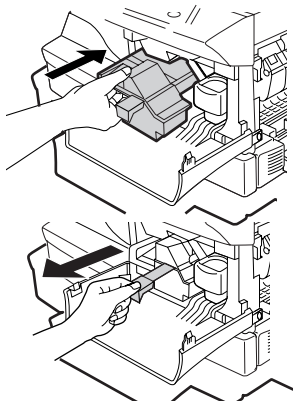
4 nebo 5 krát



Poznámka

Kazetu toneru uchopte dle nákresu. Nedržte ji za závěrku. Kazetu protřepávejte jen dokud není sejmuto těsnění toneru.

5 Při stisku uvolňovacího tlačítka zasuňte kazetu do stroje až na doraz. Vytáhněte pásek uzávěrky. Uzávěrku vytáhněte z kazety dle nákresu. Uzávěrku můžete vyhodit.



-
- 6** Zavřete přední kryt a potom boční kryt zatlačením na kulaté výstupky u tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor výměny kazety toneru (∴) zhasne a rozsvítí se indikátor (⦿).



Pozor

Při zavírání krytů dbejte na to, aby byl nejprve řádně zavřen přední kryt a teprve potom boční kryt. Budete-li zavírat kryty ve špatném pořadí, může dojít k jejich poškození.



Poznámka

Někdy se může stát, že se i po založení nové kazety indikátor (⦿) nerozsvítí a není možno pokračovat v kopírování (není dosud doplněno dostatečné množství toneru). V tomto případě otevřete a opět zavřete přední kryt. Kopírka si bude opět dodávat asi po dobu 2 minuty toner a potom již bude možno pokračovat v kopírování.

ŽIVOTNOST KAZETY TONERU

Pro přibližné zjištění množství zbývajícího toneru postupujte dle popisu níže.

- 1** Stiskněte a držte po dobu delší než 5 sekund stisknuté tlačítko (□) dokud nezačnou blikat všechny varovné indikátory (∴ , 8^v , ∴ , ⚡) a na displeji se nezobrazí " -- ".

- 2** Stiskněte a držte po dobu delší než 5 sekund stisknuté tlačítko zobrazení měřítka (%).

Přibližné množství zbývajícího toneru se zobrazí na displeji jako procentuální hodnota (zobrazí se "100", "75", "50", "25" nebo "10"). Pokud je toneru méně než 10%, zobrazí se ().

- 3** Stiskněte tlačítko (□).

Všechny varovné indikátory zhasnou.

ČISTĚNÍ PŘÍSTROJE

Řádná péče o přístroj je základem pro udržení čistých a ostrých kopií. Věnujte proto pravidelně pár minut čistění přístroje.



Nepoužívejte hořlavý čisticí sprej. Plyn ze spreje se může dostat do kontaktu s vnitřními elektrickými částmi nebo s díly fixace s vysokou teplotou a může vzniknout riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Před čistěním přístroje dbejte na to, aby byl vypnut síťový vypínač a byla vytažena síťová přívodní šňůra ze zásuvky.
- Na čistění nepoužívejte ředidlo, benzín nebo jiné agresivní čisticí prostředky. Mohlo by to způsobit deformaci, zabarvení, poškození nebo chybné funkci.

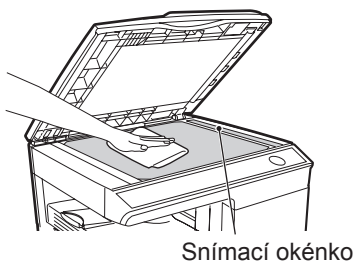
Kryty

Kryty čistěte měkkým, čistým hadříkem.

Sklo originálu a zadní strana víka originálu a SPF (je-li nainstalován)

Špína na skle, na snímacím okénku, víku nebo podávacím válečku podavače SPF se též okopíruje na kopie. Sklo, snímací okénko, víko nebo podávací váleček podavače SPF čistěte měkkým, čistým hadříkem. Je-li třeba, navlhčete hadřík čističem skla.

Sklo originálu/snímací okénko



Víko originálu/SPF



Přenosová korona

Začnou-li být na kopiích pruhy nebo fleky, může být asi zašpiněná přenosová korona. Korunu čistíte dle následujícího postupu.

1 Vypněte hlavní vypínač. (str.14)

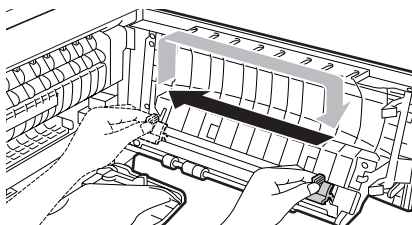
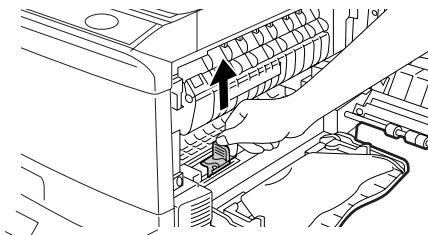
2 Sklopte vícelistový boční vstup, potom otevřete boční kryt zatlačením na otevírací tlačítko.

3 Uchopte čistič přenosové korony za jeho výstupek. Položte čistič na pravou stranu přenosové korony, jemně s ním posouvejte směrem doleva a potom ho vytáhněte z korony ven. Tento postup opakujte dvakrát nebo třikrát.

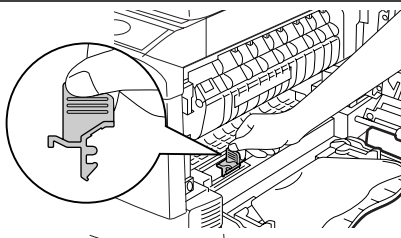


Poznámka

Čističem posouvejte ve žlábků přenosové korony z pravého konce směrem doleva. Pokud se při pohybu čističem zastavíte, může to vést ke vzniku pruhů na kopiích.



4 Vraťte čistič přenosové korony na jeho původní místo. Zavřete boční kryt tak, že zatlačíte na kulaté výstupky u tlačítka pro otevření bočního krytu.



5 Zapněte hlavní vypínač. (str.13)

Tato kapitola popisuje vyjmutí zablokovaného papíru a odstraňování závad.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pokud dojde k nějakým problémům, zkontrolujte seznam problémů uvedený níže a teprve potom kontaktujte servisní středisko.

Při problémech s funkcí tisku nebo skenování, viz online návod nebo soubor nápovědy v ovladači tiskárny/skeneru.

Problém	Možná příčina	Řešení	Strana
Přístroj nepracuje.	Je síťová šňůra v zásuvce?	Zasuňte síťovou šňůru do zásuvky.	13
	Je zapnutý hlavní vypínač?	Zapněte hlavní vypínač.	13
	Je zavřen boční kryt?	Boční kryt jemně zavřete.	47
	Je zavřen přední kryt?	Jemně zavřete přední kryt a potom boční kryt.	47
Kopie bez tisku	Je originál založen na skle lícem dolů nebo lícem nahoru na podavači SPF?	Založte originál na sklo lícem dolů nebo na podavač SPF lícem nahoru.	15
	Je zámek skenovací hlavy uzamčen?	Odemkněte zámek skenovací hlavy.	57
Kopie jsou příliš tmavé nebo světlé.	Je originál příliš tmavý nebo příliš světlý?	Nastavte expozici manuálně.	17
	Je přístroj v režimu automatické expozice?	Nastavte úroveň automatické expozice.	18
	Je přístroj ve fotorežimu?	Zrušte fotorežim.	17
Prach, špína, šmouhy na kopiích.	Je sklo originálu nebo víko originálu špinavé?	Pravidelně čistěte.	48
	Je originál špinavý?	Používejte čistý originál.	–
Pruhy na kopiích	Je čistá přenosová korona?	Vyčistěte přenosovou koronu.	49
Časté záseky papíru.	Používáte nestandardní papír?	Používejte standardní papír. Používáte-li speciální papír, založte je na jednolistový boční vstup.	7
	Je papír pokroucený nebo vlhký?	Papír skladujte v obalu, na plocho a na suchém místě.	–
	Zůstaly v přístroji kousky papíru?	Vyjměte ze stroje všechny kousky zaseknutého papíru.	52
	Jsou v kazetě správně nastavena vodítka papíru?	Nastavte vodítka správně podle velikosti papíru.	8
	Je v kazetě nebo na vícelistovém bočním vstupu příliš mnoho papíru?	Odeberte nadbytečný papír.	8
Obraz se z kopie snadno stírá.	Je papír příliš těžký?	Používejte jen papír povolené váhy.	7
	Teplota fixace není správná.	Nastavte uživatelský program "Nastavení teploty fixace při použití bočního vstupu" (program č. 29) na "2 (Vysoká)".	44
	Je papír vlhký?	Založte suchý papír. Pokud se přístroj delší dobu nepoužívá, vyjměte papír z kazety a uložte ho v obalu na suchém místě.	2
Tisk není po stranách papíru a v jeho středu rovnoměrný.	Teplota fixace není správná.	Nastavte uživatelský program "Nastavení teploty fixace při použití bočního vstupu" (program č. 29) na "1 (Nízká)".	44

INDIKÁTORY STAVU

Jestliže se na ovládacím panelu rozsvítí nebo rozblíkají následující alfanumerické kódy, řešte ihned problém podle popisu v tabulce níže a podle popisu na odpovídající stránce.



Poznámka

Používejte jen originální díly a spotřební materiál firmy SHARP.

Indikace			Příčina a náprava	Strana
	Indikátor výměny developeru	Svítlí	Je třeba vyměnit developer. Spojte se s autorizovaným servisem.	56
	Indikátor výměny kazety toneru	Svítlí	Brzy bude třeba vyměnit kazetu toneru. Připravte si novou kazetu. (AR-208T)	45
		Bliká	Kazetu toneru je nutno vyměnit. Kazetu vyměňte za novou. (AR-208T)	45
	Indikátor zablokování	Bliká	Došlo k zablokování papíru. Zablokovaný papír vyjměte podle popisu "ZABLOKOVANÝ PAPIR".	52
			Spodní boční kryt je asi otevřen. Je-li tomu tak, kryt zavřete.	55
	Indikátor údržby	Svítlí	Autorizovaný servisní technik firmy SHARP musí provést údržbu stroje.	56
	Indikátor zablokování podavače SPF	Bliká	Na podavači SPF došlo k zablokování originálu. Zablokovaný originál vyjměte podle popisu "E: Zablokování na podavači SPF".	55
	Indikátor úspory energie svítí.		Přístroj je v režimu předeřhívání. Stiskem libovolného tlačítka se režim předeřhívání zruší.	42
			Přístroj je v režimu automatického vypnutí. Stiskem tlačítka start () se režim automatického vypnutí zruší.	42
	Indikátor kazety papíru bliká.		Kazeta papíru není řádně zasunuta. Zasuňte ji řádně do stroje.	–
	"CH" bliká na displeji.		Kazeta toneru není nainstalována. Zkontrolujte, zda je kazeta nainstalována. Jestliže i přesto na displeji bliká "CH", spojte se ihned s autorizovaným servisem firmy SHARP.	–
	"CH" svítí na displeji.		Je otevřen boční kryt. Kryt řádně zavřete zatlačením na výstupky tlačítka otevření bočního krytu.	–
	"P" bliká na displeji.		V kazetě nebo na vícelistovém bočním vstupu není papír. Založte papír.	8, 10
			Došlo k zablokování papíru v kazetě, na jedno- listovém nebo na vícelistovém bočním vstupu. Zablokovaný papír vyjměte.	52
			Kazeta papíru není řádně zasunuta. Zasuňte ji řádně do stroje.	-
	Střídavě se zobrazuje písmeno a číslice.		Skenovací hlava je zablokována. Odblokujte zámek skenovací hlavy a přístroj vypněte a znovu zapněte.	57
	Střídavě se zobrazuje písmeno a číslice.		Přístroj je mimo provoz. Přístroj vypněte, vytáhněte síťovou přívodní šňůru a spojte se s autorizovaným servisním střediskem.	-
	Střídavě se zobrazuje písmeno a číslice.		Přístroj je mimo provoz. Přístroj vypněte a potom znovu zapněte nebo otevřete a zavřete boční kryt a pokud závada stále trvá, zkontrolujte zda jste nezapoměli sejmut krycí fólii z kazety.	-

ZABLOKOVANÝ PAPÍR

Jestliže bliká indikátor zablokování papíru (P) nebo na displeji bliká P , přístroj se zastaví, protože došlo k zablokování. Jestliže došlo k zablokování papíru při používání podavače SPF, na displeji se zobrazí číslice a před ní znaménko mínus. Tato číslice označuje počet originálů, které je nutno znovu založit na rošt podavače. Požadovaný počet originálů založte zpět na podavač. Tato číslice zmizí po obnově kopírování nebo po stisku tlačítka mazání (C). Dojde-li k zablokování originálu na podavači SPF, přístroj se zastaví a indikátor zablokování na podavači SPF (P) bude blikat, zatímco indikátor zablokování papíru (P) nebude svítit. Při zablokování originálů na podavači SPF postupujte dle "E: Zablokování na podavači SPF" (str.55).



Poznámka

Jestliže se přístroj zapne a spodní boční kryt je otevřený, indikátor zablokování papíru (P) bude blikat. V tomto případě spodní boční kryt zavřete. Indikátor zablokování papíru (P) zhasne.

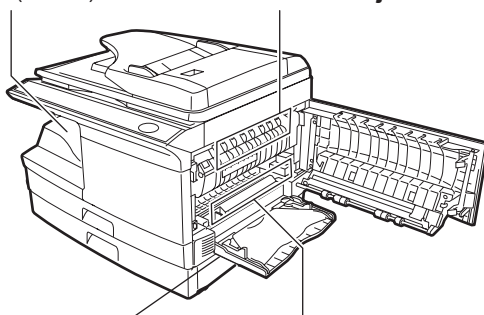
1 Odklopte v následujícím pořadí vícelistový boční vstup, boční kryt a přední kryt.

Pro odklopení vícelistového bočního vstupu viz "Boční vstup vícelistový" (str.10). Pro otevření bočního a předního krytu viz "VÝMĚNA KAZETY TONERU" (str.45).

2 Zjistěte místo zablokování. Zablokovaný papír vyjměte podle pokynů pro každé místo podle nákresu níže. Jestliže na displeji bliká indikátor (P), postupujte podle "A: Zablokování v oblasti podávání papíru" (str.53)

Jestliže je zablokovaný papír vidět z této strany, postupujte podle "C: Zablokování v transportní části". (str. 54)

Jestliže došlo k zablokování zde, postupujte podle "B: Zablokování ve fixační jednotce". (str. 53)



Jestliže došlo k zablokování zde, postupujte podle "D: Zablokování ve spodní části podávání". (str. 55)

Jestliže došlo k zablokování zde, postupujte podle "A: Zablokování v oblasti podávání papíru". (str. 53)

A: Zablokování v oblasti podávání papíru

- 1 Z oblasti podávání papíru vyjměte opatrně zablokovaný papír tak, jak ukazuje nákres. Pokud na displeji bliká indikátor (⌘) a zablokovaný papír není v oblasti podávání papíru vidět, vytáhněte ze stroje kazetu na papír a vyjměte zablokovaný papír. Není-li možno papír vyjmout, postupujte dle části "B: Zablokování ve fixační jednotce".



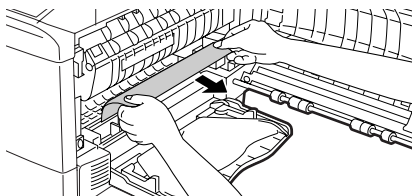
Varování

Fixační jednotka je horká. Během vytahování papíru se fixační jednotky nedotýkejte. Jinak může dojít k popálení se nebo k jinému úrazu.



Pozor

Při vytahování papíru se nedotýkejte optického válce (zelená část). Mohlo by to způsobit vznik nečistot na kopiích.

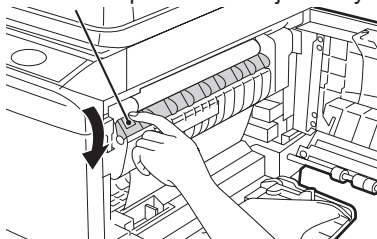


- 2 Zavřete boční kryt tak, že zatlačíte na kulaté výstupky u tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor (⌘) zablokovaného papíru zhasne a indikátor v tlačítku start (⌘) se rozsvítí.

B: Zablokování ve fixační jednotce

- 1 Sklopte dolů uvolňovací páčku fixační jednotky.

Uvolňovací páčka fixační jednotky

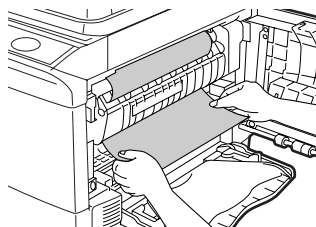


- 2** Dle nákresu vyjměte opatrně zablokovaný papír pod fixační jednotkou. Není-li možno papír vyjmout, postupujte podle "C: Zablokování v transportní části".



Varování

Fixační jednotka je horká. Během vytahování papíru se fixační jednotky nedotýkejte. Jinak může dojít k popálení se nebo k jinému úrazu.



Pozor

- Při vytahování papíru se nedotýkejte optického válce (zelená část). Mohlo by to způsobit vznik nečistot na kopiích.
- Nevytahujte papír z části nad fixační jednotkou. Toner nezafixovaný do papíru by mohl způsobit zašpinění části transportu papíru a způsobit ušpinění kopie.

- 3** Zvedněte uvolňovací páčku fixační jednotky a potom zavřete boční kryt tak, že zatlačíte na kulaté výstupky u tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor zablokování papíru (84) zhasne a indikátor v tlačítku start (85) se rozsvítí.

C: Zablokování v transportní části

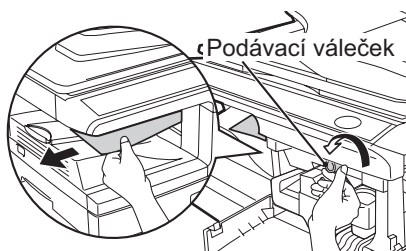
- 1** Sklopte dolů uvolňovací páčku fixační jednotky.

Viz "B: Zablokování ve fixační jednotce" (str.53)

- 2** Otevřete přední kryt.

Pro otevření předního krytu viz "VÝMĚNA KAZETY TONERU" (str.45).

- 3** Otáčejte podávacím válečkem ve směru šipky a papír jemně vytáhněte z výstupní části.



- 4** Zvedněte uvolňovací páčku fixační jednotky, zavřete přední kryt a potom boční kryt tak, že zatlačíte na kulaté výstupky u tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor zablokování papíru (8^Λ) zhasne a indikátor v tlačítku start (⊕) se rozsvítí.

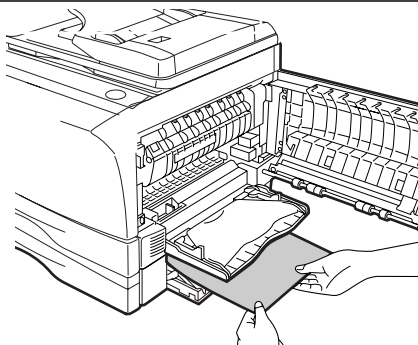


Poznámka

Při zavírání krytů dbejte na to, aby byl nejprve řádně zavřen přední kryt a teprve potom boční kryt. Budete-li zavírat kryty ve špatném pořadí, může dojít k jejich poškození.

D: Zablokování ve spodní části podávání

- 1** Otevřete boční spodní kryt (pod vícelistovým bočním vstupem) a vyjměte zablokovaný papír. Jestliže indikátor  bliká a zablokovaný papír není v oblasti pod spodním bočním krytem vidět, vytáhněte ven spodní kazetu papíru a vyjměte zablokovaný papír. Potom spodní kazetu papíru zasuňte zpět do stroje.



- 2** Zavřete boční spodní kryt.

- 3** Zavřete boční kryt tak, že zatlačíte na kulaté výstupky u tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor zablokování papíru (8^Λ) zhasne a indikátor v tlačítku start (⊕) se rozsvítí.

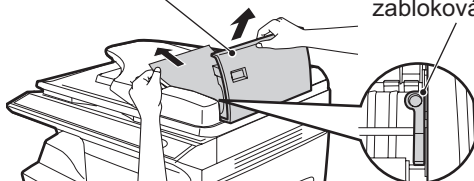
E: Zablokování na podavači SPF

K zablokování originálů na podavači může dojít na jednom ze tří míst: je-li zablokovaný originál vidět na roštu podavače, je to (A) rošt podávání originálů; není-li originál vidět na roštu podavače, je to (B) výstupní část nebo (C) část pod podávacím válečkem. Zablokovaný originál vyjměte dle pokynů pro každou z těchto částí.

- (A)** Otevřete kryt podávacího válečku a originál lehce vytáhněte směrem doleva směrem ven z podavače. Zavřete kryt podávacího válečku. Odklopte a sklopte podavač SPF aby indikátor (◁) zhasnul. Pokud se zablokovaný originál nedá lehce vytáhnout, postupujte dle (C).

Kryt podávacího válečku

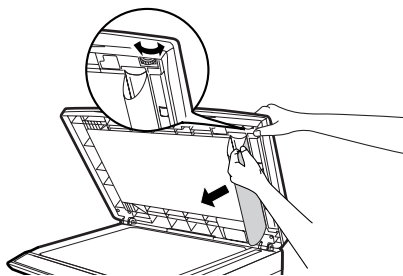
Uvolňovací páčka zablokování na SPF



(B) Odklopte podavač nahoru a otáčejte točítkem tak, abyste vyjmuli zablokovaný originál z výstupní části. Pokud se zablokovaný originál nedá lehce vytáhnout, postupujte dle (C).



(C) Pokud se originál neposouvá snadno do výstupní části, vyjměte ho ve směru šipky za současného otáčení točítkem.



Poznámka

Na displeji se může zobrazit za znaménkem mínus číslice, označující počet originálů, které je nutno znovu založit na rošt podavače. Odklopte a sklopte podavač SPF aby indikátor zablokování na podavači SPF (<) zhasnul a založte na podavač požadovaný počet originálů. Potom stiskem tlačítka start () pokračujte v kopírování.

VÝMĚNA DEVELOPERU

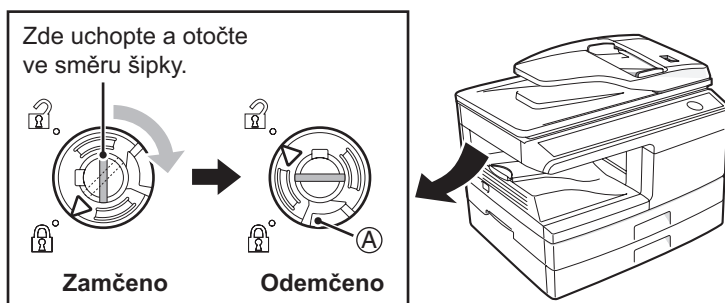
Jakmile se rozsvítí indikátor výměny developeru (:⦿:), je třeba developer vyměnit. VÝMĚNU DEVELOPERU MŮŽE PROVÉST JEN AUTORIZOVANÝ SERVISNÍ TECHNIK FIRMY SHARP. Spojte se proto co nejdříve s vaším servisním střediskem.

ÚDRŽBA STROJE

Jakmile se rozsvítí indikátor údržby (⚙), je třeba, aby autorizovaný servisní technik provedl údržbu stroje. Spojte se proto co nejdříve s vaším servisním střediskem.

ZÁMEK SKENOVACÍ HLAVY

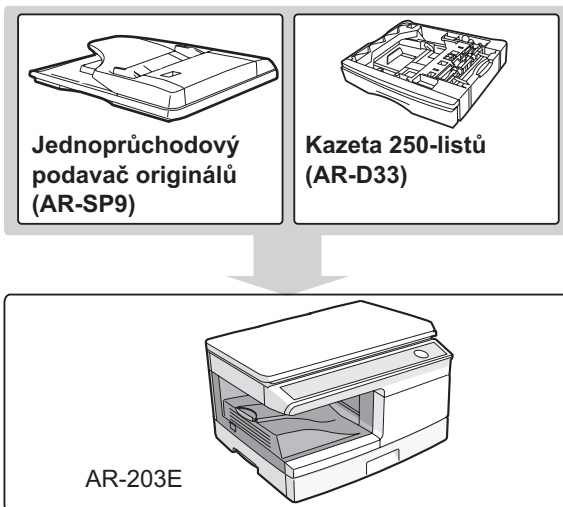
Zámek skenovací hlavy je pod sklem originálu. Je-li zámek uzamčen (🔒), přístroj nebude pracovat. Zámek odemkněte (🔓) podle nákresu níže.



Pro uzamčení zámku skenovací hlavy uchopte dle vyobrazení **A** úchytku a knoflíkem otočte proti směru hodinových ručiček o 90 stupňů až uslyšíte klapnutí.

KONFIGURACE SYSTÉMU

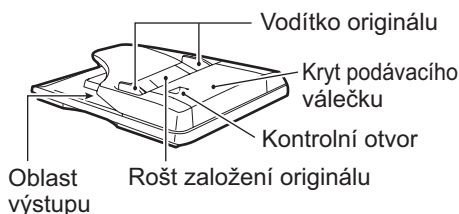
Pro přístroj je dostupná řada volitelného příslušenství, které umožňuje zvolit takovou konfiguraci, která bude vyhovovat vašim potřebám. K volitelnému příslušenství patří následující.



JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ (AR-SP9)

Jednoprůchodový podavač originálů (SPF) pojme až 50 originálů a umožní jejich automatické podávání.

Postup pro založení originálů na podavač SPF, čištění podavače SPF a vyjmutí zablokovaného originálu jsou popsány v následujících částech návodu. Viz "Použití podavače SPF" (str.16), "ČISTĚNÍ PŘÍSTROJE" (str.48) a "E: Zablkování na podavači SPF" (str.55).



JESTLIŽE DOJDE K ZÁSEKU PAPIŘU VE STROJI PŘI POUŽITÍ PODAVAČE SPF

Jestliže dojde k záseku papíru ve stroji při kopírování originálu(ů) pomocí podavače SPF, podavač SPF automaticky zastaví skenování originálů. Papíry zaseknuté uvnitř stroje ručně vyjměte. Na displeji na ovládacím panelu je možné zobrazit počet originálů, které se musí vrátit zpět na rošt podavače. Pro zobrazení počtu originálů, které se musí vrátit zpět na podavač postupujte dle kroků níže.



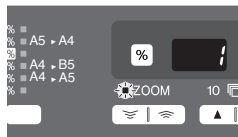
Poznámka

Následující postup nepopisuje způsob vyjmutí zaseknutých papírů. Nejprve vyjměte zaseknuté papíry a teprve potom zobrazte počet originálů, které je třeba vrátit na podavač. Postup vyjmutí zaseknutých papírů viz "ZABLOKOVANÝ PAPÍR" (str.52).

1 Jestliže dojde k záseku papíru ve stroji, podavač SPF se zastaví a indikátor ZOOM bude blikat.

Na displeji bude blikat nedokončený počet sad kopií.

Nejprve vyjměte zaseknuté papíry uvnitř stroje. Potom pokračujte dále krokem 2.



2 Z roštu podavače odeberte originály, které ještě nebyly naskenovány.

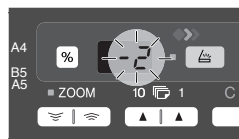
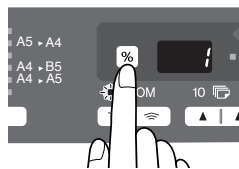
Originál(y) uvíznuté v podavači SPF nevytahujte ručně. Mohlo by dojít k chybnému chodu stroje. Viz krok 3.



3 Stiskněte tlačítko měřítko (%).

Originály, které byly podavačem SPF skenovány budou vysunuty a na displeji bude blikat počet originálů, které je třeba vrátit zpět na podavač.

Vraťte zobrazený počet originálů zpět na rošt podavače spolu s originály, které byly odebrány v kroku 2.



Zobrazení počtu originálů, které je třeba vrátit.



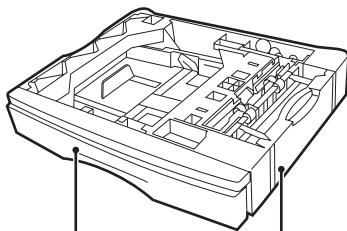
Poznámka

Je-li v uživatelských programech zapnut program "Doba automatického vysunutí originálu ze SPF", originály budou z podavače SPF vysunuty automaticky po uplynutí nastaveného času. ("UŽIVATELSKÉ PROGRAMY" (str.43)

KAZETA 250-LISTŮ (AR-D33)

Kazeta nabízí možnost zvýšení zásoby papíru v přístroji a rozšíření nabídky papírů pro kopírování.

Postup pro založení papíru do kazety, změny velikosti papíru a volby kazety jsou shodné jako pro kazetu papíru, která je součástí stroje. Viz "ZALOŽENÍ PAPIRU DO KAZETY" (str.8) a "Volba kazety" (str.19).



Kazeta

Spodní boční kryt

Použití kazety při tisku

Kazeta AR-D33 může být použita též pro funkci tisku. Pro použití kazety AR-D33 pro funkci tisku proveďte v ovladači tiskárny následující kroky.



Poznámka

Nastavení ovladače pro použití kazety AR-D33 není možné přímo z aplikace.

1 Klepněte na tlačítko "Start".

2 Klepněte na "Ovládací panely", zvolte "Tiskárny a další hardware" a potom klepněte na "Tiskárny a faxy".

- Ve Windows Vista zvolte "Nastavení" a klepněte na "Tiskárna".
- Ve Windows 98/Me/2000 zvolte "Nastavení" a klepněte na "Tiskárny".

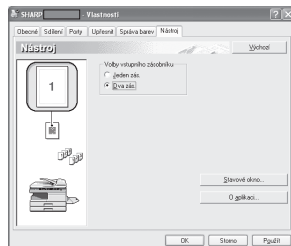
3 Klepněte na ikonu ovladače "SHARP AR-xxxx" a z nabídky "Soubor" zvolte "Vlastnosti".

- Ve Windows Vista klepněte na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-xxxx" a z nabídky "Uspořádat" zvolte "Vlastnosti".
- Ve Windows 98/Me klepněte na ikonu ovladače "SHARP AR-xxxx", z nabídky "Soubor" zvolte "Vlastnosti" a potom klepněte na kartu "Nastavení".

4 Klepněte na kartu "Nástroj".

5 Ve "Volby vstupního zásobníku" vyberte "Dva zás." a klepněte na "OK".

Ovladač tiskárny se uzavře. Tímto se ukončí nastavení potřebné pro použití AR-D33.



TECHNICKÁ DATA

Model		AR-203E
Typ		Digitální multifunkční systém, stolní provedení
Systém kopírování		Suchý proces, elektrostatický přenos
Originály		Volné listy, vázané dokumenty
Funkce tiskárny		Dostupná - vyžaduje kabel (USB)
Funkce skeneru		Dostupná - vyžaduje kabel (USB)
Kazeta		250 listů
Vícelistový boční vstup		50 listů
Výstupní rošt		200 listů
Velikost originálů		Max. A4
Zakládání originálů	Sklo originálů	1 originál
	Podavač SPF	Až 50 originálů
Velikost kopie / výtisk		A4 až A6 * ¹
Ztráta obrazu		Max. 4 mm * ²
		Max. 4,5 mm * ³
Rychlost kopírování		20 kopií/min.
Rychlost tisku		Max. 15 stran/min. (A4)
Předvolba kopií		Max. 99 s postupným odečítáním
Doba první kopie (přibližně)		8,0 sekund (Je-li program 24 nastaven na VYP) 10,7 sekund (Je-li program 24 nastaven na ZAP) (papír: A4, režim expozice: AUTO, měřítko: 100%)
Měřítka		Sklo originálů: Plynulé: 25% do 400% po krocích 1% (celkem 376 kroků) Pevné: 50%, 70%, 86%, 100%, 141%, 200% Podavač SPF: Plynulé: 50% do 200% po krocích 1% (celkem 151 kroků) Pevné: 50%, 70%, 86%, 100%, 141%, 200%
Systém expozice	Sklo originálů	Pohyblivý zdroj osvětlení, stěrbinová expozice (pevné sklo) s automatickou expozicí
	Podavač SPF	Pohyblivý originál
Fixační jednotka		Topné válce
Systém vyvíjení		Vyvíjení magnetickým kartáčem
Světelný zdroj		Fluorescenční lampa
Rozlišení	Kopírka	600 x 300 dpi (Režim auto/manuál) 600 x 600 dpi (Fotorežim)
	Tiskárna	600 dpi
	Skener	600 x 1200 dpi
Stupně šedi	Skenování	256 úrovní
	Výstup	2 úrovně
Hloubka bitu		1 bit nebo 8 bitů/pixelů

Model		AR-203E
Optický snímač		Barevný CCD snímač
Rychlost skenování		Max. 2,88 ms/řádek
Paměť		8 MB
Napájení		Místní napětí $\pm 10\%$ (Napájecí napětí je uvedeno na typovém štítku na zadní straně přístroje)
Spotřeba		1000 W
Vnější rozměry	Šířka	607,6 mm
	Hloubka	462,5 mm
Hmotnost (přibližně) * ⁴		16 kg
Rozměry stroje	Šířka	518 mm
	Hloubka	462,5 mm
	Výška	295,6 mm
Provozní podmínky		Teplota: 10°C až 30°C Vlhkost: 20% až 85%
Emulace		SHARP GDI
Port rozhraní		USB rozhraní (USB 2.0 Full Speed)
Úroveň hluku		Úroveň hluku dle LWA (1B=10dB) Kopírování: 6,4 [B] Připravenost: 3,3 [B] Úroveň hluku dle LPA (místo u kopírky) Kopírování: 48 [dB (A)], Připravenost: 17 [dB (A)] Úroveň hluku dle LPA (místo obsluhy) Kopírování: 52 [dB (A)], Připravenost: 17 [dB (A)] Měření úrovně hluku dle ISO 7779.
Koncentrace emisí (měřeno podle RAL-UZ 62)		Ozón: méně než 0,02 mg/m ³ Prach: méně než 0,075 mg/m ³ Styren: méně než 0,07 mg/m ³
Volitelné příslušenství		Kazeta 250-listů (AR-D33)
		Jednoprůchodový podavač (AR-SP9)

*1 Podávání papíru jen na délku.

*2 Přední a zadní hrana.

*3 Podél dalších hran celkem.

*4 Bez kazety toneru a kazety optického válce.

Jednoprůchodový podavač (AR-SP9)

Použitelné originály	Gramáž: 56 g/m ² až 90 g/m ² Velikost: A5 až A4 Kapacita: až 50 listů
Napájení	Ze základního stroje
Hmotnost	Asi 3 kg
Rozměry	498 mm (š) x 380 mm (hl) x 110 mm (v)

Kazeta 250-listů (AR-D33)

Velikost papíru	A5 až A4
Gramáž papíru	56 g/m ² až 80 g/m ²
Zásoba papíru	Jedna kazeta o kapacitě 250 listů papíru váhy 80 g/m ²
Hmotnost	3 kg
Rozměry	498 mm (š) x 395 mm (hl) x 88 mm (v)
Napájení	Ze základního stroje



Poznámka

Jako součást naší politiky trvalého zlepšování výrobků si firma SHARP vyhrazuje právo změn konstrukce a technických dat výrobku bez předchozího upozornění. Uváděné technické parametry představují jmenovité hodnoty vyráběných výrobků. U jednotlivých strojů může docházet k drobným odchylkám od těchto hodnot.

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Při objednávání spotřebního materiálu použijte prosím správné označení uvedené níže.



Poznámka

Používejte jen originální díly a spotřební materiál firmy SHARP.



Pro dosažení těch nejlepších výsledků používejte jen originální spotřební materiál firmy SHARP, který byl navržen, vyvinut a testován tak, aby zajistil maximální životnost a výkon kopírovacích strojů firmy SHARP. Na originálním spotřebním materiálu je umístěno logo Genuine Supplies.

Spotřební materiál

Materiál	Označení	Životnost
Kazeta toneru	AR-208T	Asi 8 000 stran *

* Při kopírování na papír velikosti A4 při pokrytí tonerem 6%.

Kabel rozhraní

Pořídte si prosím příslušný kabel pro váš počítač.

Kabel rozhraní USB

Použijte stíněný kabel.

REJSTŘÍK

A

Acrobat reader..... 41

B

Boční kryt 5

Boční vstup vícelistový 10

Button Manager 20,32

Č

Čistění přístroje 48

- Kryty 48

- Přenosová korona 49

- Sklo originálů 48

- SPF 48

- Víko originálů 48

Čistič korony 5,49

D

Displej 6

Doba návratu do výchozího

nastavení 42

Dodatek 61

E

Expozice fotorežim 17

H

Hlavní vypínač 5

I

Indikátor expozice 6,17

Indikátor místa podávání papíru 6

Indikátor režimu úspory energie 6,29

Indikátor SCAN 6,29

Indikátor SPF 6

Indikátor start 6,29

Indikátor údržby 6,51,56

Indikátor výměny kazety toneru 6,45,51

Indikátor výměny developeru 6,51,56

Indikátor zablokování 6,51,52

Indikátor zoom 6,19

Indikátory na ovládacím panelu 29

Indikátory režimu expozice 6,17

Indikátory stavu 51

Indikátory zesvětlení a ztmavení 6,17

Instalace software 22

J

Jak používat online manuál 41

Jak tisknout 30

Jednoprůchodový podavač SPF 58

K

Kabel USB rozhraní 26

Kazeta 250 listů 60

Kazeta na papír 5,8

Kazeta toneru 45,64

Konektor přívodní šňůry 5

Kopírování 12

Kopírování ve fotorežimu 17

M

Madlo 5

MFP ovladač

- Okno stavu tisku 20

- Ovladač skeneru 20

- Ovladač tiskárny 20

N

Názvy

- Názvy částí 5

- Ovládací panel 6

Nastavení automatické expozice 18

Nastavení expozice 17

O

Odstraňování závad 50

ONLINE indikátor 6,29

ONLINE tlačítko 6,29

Online manuál 41

Otevření ovladače tiskárny 30

Ovládací panel 5

Ovladač skeneru 20

Ovladač tiskárny 20

P

Papír 7

Pokyny pro skladování 2

Požadavky na hardware

a software 21

Použití SHARP TWAIN 39

Používání návodů 4

Práce v režimu skenování 32

Práce v režimu tisku	30
Prodloužení roštu výstupu papíru	5
Průběh kopírování	12
Před instalací.....	21
Přední kryt	5
Přenosová korona	5,49
Přerušování kopírování	31
Připojení kabelu USB	26

R

Režim automatického vypnutí	42
Režim předeřhívání	42
Rošt výstupu papíru	5
Rozhraní USB.....	26

S

Sharpdesk	20
Skenování pomocí průvodce	
"Skenery a fotoaparáty"	40
Skenování z počítače	38
Skladování spotřebního materiálu.....	2
Sklo originálu	5
Spotřební materiál a příslušenství	64
Spuštění ovladače skeneru	38

T

Technická data	61
Tlačítko mazání	6,17,44
Tlačítko otevření bočního krytu	5
Tlačítko SCAN	6,37
Tlačítko start	6,12,44
Tlačítko volby kazety	6
Tlačítko volby měřítka	6,19
Tlačítka volby počtu kopií	6,17,43
Tlačítko volby režimu expozice	6,17
Tlačítko zesvětlení	6,17
Tlačítko zobrazení měřítka	6,19
Tlačítko zoom	6,19
Tlačítko ztmavení	6,17

U

Upozornění	
- Laser.....	2
- Používání přístroje	1
- Zacházení s přístrojem	2
Úvodem	4
Uvolňovací páčka fixační jednotky	5,53

V

Varovné indikátory	
- Údržba stroje.....	6,51
- Varovná nálepka	1
- Výměna developeru	6,51
- Výměna kazety toneru	6,51
- Zablokovaný papír.....	6,51
Vodítka bočního vstupu	5,10
Volba kazety	19
Volba počtu kopií	17
Volitelné příslušenství	58
Výchozí nastavení ovládacího panelu	14
Výměna developeru.....	56
Výměna kazety toneru	45
Vypnutí stroje	14

Z

Zablokovaný papír	
- Fixační jednotka	53
- Podavač SPF	55
- Podávání papíru	53
- Spodní část podávání	55
- Transportní část	54
Založení originálu	
- Použití podavače SPF.....	16
- Použití skla originálu	15
Založení papíru	7
Založení papíru do kazety	8
Zámek skenovací hlavy	57
Zapnutí stroje	13
Zmenšení/zvětšení/zoom	19
Zobrazení celkového počtu kopií	44
Zvyklosti používané v návodu	4

Ž

Životnost kazety toneru.....	47
------------------------------	----

REJSTRÍK TÉMATICKÝ

Čistění přístroje	Uživatelské programy	43
- Kryty	Volba kazety	19
- Podavač SPF	Volba počtu kopií	17
- Přenosová korona	Vyjmutí zablokovaného papíru	
- Sklo originálu	- Fixační jednotka	53
- Víko originálu	- Oblast podávání papíru	53
Instalace software	- Podavač SPF	55
- Acrobat Reader	- Spodní část podávání	55
- Button Manager	- Transportní část	54
- MFP ovladač	Výměna kazety toneru	45
- Sharpdesk	Vypnutí stroje	14
Jednoprůchodový podavač SPF	Založení originálu	
Kazeta 250 listů	- Použití podavače SPF	16
Kopírování	- Použití skla originálu	15
Nastavení expozice	Založení papíru	
- Automaticky	- Kazeta papíru	8
- Fotorežim	- Boční vstup vícelistový	10
- Manuálně	Zámek skenovací hlavy	57
Nastavení funkce Button Manager	Zapnutí stroje	13
Nastavení ovladače tiskárny	Zmenšení/zvětšení/zoom	19
Připojení kabelu rozhraní	Zobrazení celkového počtu kopií	44
- Kabel rozhraní USB		
Používání Online manuálu		
Režim úspory toneru		
Skenování		
- Funkce Button Manager		
- Skenery a fotoaparáty		
- SHARP TWAIN		
Skladování spotřebního materiálu		
Tisk		

A. Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

1. V zemích Evropské unie

Upozornění: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších!

Použité elektrické a elektronické vybavení je třeba likvidovat samostatně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci, obnovení a recyklaci použitého elektrického a elektronického vybavení.

Na základě dohody členských států mohou domácnosti v zemích Evropské unie vrátet použité elektrické a elektronické vybavení v určených sběrnách zdarma*.

V některých zemích* od vás může místní prodejce odebrat zdarma použitý výrobek, pokud zakoupíte nový podobný.

*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy.

Pokud použité elektrické nebo elektronické vybavení obsahuje baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem samostatně v souladu s místními vyhláškami.

Řádnou likvidaci tohoto výrobku pomáháte zajistit, že bude odpad vhodným způsobem zlikvidován, obnoven a recyklován a zabráníte tak možnému poškození životního prostředí a zdraví obyvatel, ke kterému by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace.



Upozornění: Váš výrobek je označen tímto symbolem. Znamená to, že je zakázáno likvidovat použitý elektrický nebo elektronický výrobek s běžným domácím odpadem. Pro tyto výrobky je k dispozici samostatný sběrný systém.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

B. Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty.

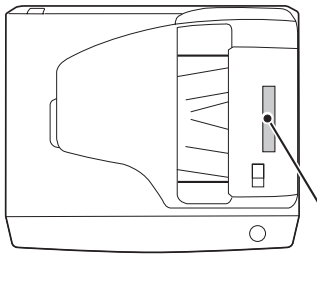
1. V zemích Evropské unie

Chcete-li zlikvidovat výrobek, který je používán pro podnikatelské účely:

Obraťte se na prodejce SHARP, který vás informuje o odebrání výrobku. Odebrání a recyklace mohou být zpoplatněny. Malé výrobky (a malá množství) mohou odebírat místní sběrný odpad.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.



CAUTION

CLASS 3B INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN AND
INTERLOCKS DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VORSICHT

UNSICHTBARE
LASERSTRAHLUNG DER
KLASSE 3B, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET UND
SICHERHEITSSVERRIEGELUNG
ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM
STRAHL AUSSETZEN.

ADVARSEL

USYNLIG LASERSTRÅLING AF
KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR
SIKKERHEDSBRYDERE ER
UDE AF FUNKTION. UNDGÅ
UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL

USYNLIG KLASSE 3B
LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL
ÅPNES OG SIKKERHEDSLÅS
BRYTES. UNNGÅ
EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING

OSYNLIG LASERSTRÅLING
KLASS 3B NÅR DENNA DEL ÄR
ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR
URKOPPLADE. UNDVIK
EXPONERING FÖR STRÅLEN.

VARO!

AVATTAESSA JA
SUOJALUKITUS OHITETTAESSA
OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ
LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE.
ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.



Laserstrahl

CAUTION CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND
SICHERHEITSSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ADVARSEL USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER
UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

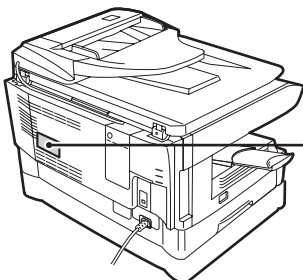
ADVARSEL USYNLIG KLASSE 3B LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES
OS SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING OSYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 3B NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH
SPÄRRAR ÄR URKOPPLADE. UNDVIK FÖR STRÅLEN.
VARO! AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ
LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



**CLASS 1
LASER PRODUCT**
LASER KLASSE 1

SHARP Manufacturing France S.A.
Route de Bollwiller 68360 SOULTZ FRANCE

SHARP®