

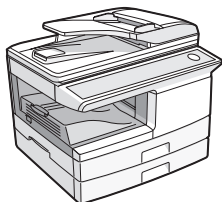
SHARP®

MODEL

AR-M200 AR-M201

DIGITÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM

NÁVOD K OBSLUZE (všeobecné informace)



Strana

PŘÍPRAVA.....	9
ZAKLÁDÁNÍ PAPIRU.....	14
KOPIROVÁNÍ.....	20
UŽITEČNÉ KOPIROVACÍ FUNKCE.....	26
INSTALACE SOFTWARE.....	36
FUNKCE TISKÁRNÍ/SKENERU.....	49
UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ.....	54
NASTAVENÍ SPRÁVY ÚČTŮ.....	61
ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD A ÚDRŽBA.....	67
DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŽENSTVÍ.....	86
DODATEK.....	89

V některých zemích jsou polohy hlavního vypínače označeny "I" a "O" namísto "ON" a "OFF".

Je-li kopírka takto označena, "I" znamená "ON" a "O" znamená "OFF".

Varování!

Kopírku lze zcela odpojit od přívodu energie vytažením kabelu z elektrické zásuvky.

Zásuvka by se měla nacházet poblíž zařízení a měla by být dobře přístupná.

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 ● Známky ● Dluhopisy ● Pasy ● Řidičské průkazy
- Šeky ● Akcie ● Bankovní výpisy

OBSAH

UPOZORNĚNÍ	3
EKOLOGICKÉ INFORMACE	5
ÚVOD	6
HLAVNÍ FUNKCE	7

1 PŘÍPRAVA

NÁZVY ČASTÍ	9
PŘIPOJENÍ SÍTOVÉ PŘÍVODNÍ ŠNŮRY	12
ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ	12

2 ZAKLÁDÁNÍ PAPIRU

PAPÍR	14
ZALOŽENÍ PAPIRU DO ZÁSOBNÍKU	15
BOČNÍ VSTUP (vkládání speciálního papíru)	17
ZMĚNA NASTAVENÍ VELIKOSTI PAPIRU V ZÁSOBNÍKU	19

3 KOPÍROVÁNÍ

NORMÁLNÍ KOPÍROVÁNÍ	20
VOLBA ZÁSOBNÍKU	23
ZHOTOVENÍ TMAVĚJŠÍCH NEBO SVĚTLEJŠÍCH KOPIÍ	24
ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ/ZOOM	25

4 UŽITEČNÉ KOPÍROVACÍ FUNKCE

AUTOMATICKÉ OBOUSTRANNÉ KOPÍROVÁNÍ	26
TŘÍDĚNÍ	29
KOPÍROVÁNÍ VÍCE ORIGINÁLŮ NA JEDEN LIST PAPIRU (kopírování 2 NA 1)	31
VYTVÁŘENÍ OKRAJŮ PŘI KOPÍROVÁNÍ (Posunutí tisku)	34

5 INSTALACE SOFTWARE

SOFTWARE	36
PŘED INSTALACÍ	37
INSTALACE SOFTWARE	38
NASTAVENÍ BUTTON MANAGER	45

6	FUNKCE TISKÁRNY/SKENERU	
	POUŽITÍ REŽIMU TISKÁRNY	50
	ZÁKLADNÍ POSTUP PRO TISK	50
	POUŽITÍ SKENOVACÍHO REŽIMU	51
	SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK NA PŘÍSTROJI	51
	SKENOVÁNÍ Z POČÍTAČE	52
	OPERACE V KOPIROVACÍM, TISKOVÉM A SKENOVACÍM REŽIMU	52
	POUŽITÍ ONLINE MANUÁLU	53
7	UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ	
	UŽIVATELSKÉ PROGRAMY	54
	VOLBA A NASTAVENÍ UŽIVATELSKÉHO PROGRAMU	59
8	NASTAVENÍ SPRÁVY ÚČTŮ	
	PŘÍPRAVY PRO NASTAVENÍ SPRÁVY ÚČTŮ	61
	SPRÁVA ČÍSEL ÚČTŮ	63
	STAV ÚČTU CELKEM	65
	KOPIROVÁNÍ PŘI ZAPNUTÉM REŽIMU AUDITORU	66
9	ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD A ÚDRŽBA	
	HLÁŠENÍ NA DISPLEJI	67
	ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD PŘÍSTROJE	69
	PROBLÉMY PŘI INSTALACI SOFTWARE	73
	ODSTRANĚNÍ ZASEKNUTÉHO PAPIRU	76
	VÝMĚNA TONEROVÉ KAZETY	80
	PŘEPÍNAČ PRO ZAJIŠTĚNÍ SKENOVACÍ HLAVY	82
	ZJIŠTĚNÍ CELKOVÉHO POČTU	83
	POŽADAVEK NA ÚDRŽBU	83
	ČIŠTĚNÍ PŘÍSTROJE	84
	PŘENOSOVÁ KORONA	85
10	DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
	KONFIGURACE SYSTÉMU	86
	FAXOVÝ MODUL (AR-FX13)	86
	SÍŤOVÝ MODUL (AR-NB2A)	86
	OBRACECÍ JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ (AR-RP9)	86
	PŘÍDAVNÝ ZÁSObNÍK 250 LISTŮ (AR-D33)	87
11	DODATEK	
	TECHNICKÉ ÚDAJE	89
	REJSTRÍK	94

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.
- Při instalaci spotřebního materiálu musí být přístroj vypnut.

Pozor:

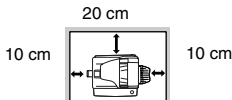
- Přístroj umístěte na pevný a rovný povrch.
- Přístroj neumísťujte na místa vlhká nebo prašná.
- Pokud se nebude přístroj delší dobu používat, například během delší dovolené, přístroj vypněte a vytáhněte síťovou přívodní šňůru ze zásuvky.
- Před přenášením přístroje ho vypněte a vytáhněte síťovou přívodní šňůru ze zásuvky.
- Přístroj po sobě rychle nezapínejte a nevypínejte. Po vypnutí přístroje počkejte 10 až 15 sekund a teprve potom přístroj znovu zapněte.
- 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 větrána
- jsou vystavena velkým změnám teplot nebo vlhkosti, např. v blízkosti klimatizace nebo topení.

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



Upozornění k zacházení s přístrojem

Pro udržení dobrého chodu přístroje dbejte při zacházení s ním 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.

Obchodní známky

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® a Internet Explorer® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Macintosh je obchodní známkou firmy Apple Inc., registrovanou v USA a v dalších zemích.
- IBM, PC/AT, a PowerPC jsou obchodní známky firmy International Business Machines Corporation.
- Adobe, logo Adobe, Acrobat, logo Adobe PDF a Reader jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a dalších zemích.
- Všechny další obchodní značky a autorská práva jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

EKOLOGICKÉ INFORMACE



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

Upozornění pro laser

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

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.

ÚVOD



Některé modely nemusí být v některých zemích dostupné.

Použití návodu

Tento přístroj byl navržen tak, aby umožňoval pohodlné kopírování při minimálním nároku na provozní prostor a s maximální možností využití. Abyste mohli plně využít všech funkcí přístroje, přečtěte si pozorně tento návod a seznamte se s přístrojem. Uložte tento návod na vhodné místo, abyste do něj mohli v případě potřeby rychle nahlédnout.

Návody k obsluze

K tomuto přístroji existují následující návody k obsluze:

Návod k obsluze (tento návod)

Popisuje přístroj a vysvětluje, jak jej používat jako kopírku. Vysvětluje také, jak nainstalovat software, který umožňuje používat přístroj ve spojení s počítačem jako tiskárnu nebo skener.

Online manuál (na doplňkovém CD-ROM)

Tento návod obsahuje postupy pro použití přístroje jako tiskárny nebo skeneru.

Návod k obsluze pro fax (jen pro modely s faxovým modulem AR-FX13)

Tento návod popisuje způsob používání stroje jako fax.

Návod k obsluze pro síťový modul (pro modely vybavené příslušenstvím AR-NB2A)

Tento návod popisuje způsob používání stroje jako tiskárna nebo síťový skener.

Konvence použité v tomto návodu a online návodu

- Vyobrazení v tomto návodu ukazují model AR-M201. Vzhled vašeho stroje se může lišit podle toho, jaké je na stroji nainstalováno příslušenství, obsluha stroje zůstává nicméně shodná.
- Tam kde je v tomto návodu uvedeno "AR-XXXX", nahraďte "XXXX" označením vašeho modelu. Označení vašeho modelu naleznete na ovládacím panelu stroje.
- Obrázky oken ovladače a dalších programů ukazují, jak vypadají okna v systému Windows XP Home Edition. Některé názvy v těchto ukázkách se mohou trochu lišit od oken, která se objevují v jiných operačních systémech.
- Popisy v tomto návodu předpokládají, že osoba, která bude produkt instalovat, a uživatelé produktu mají potřebné znalosti pro práci s Microsoft Windows.
- Tento návod označuje jednorůchodový podavač jako "SPF" a obracací jednorůchodový podavač jako "RSPF".
- V tomto návodu jsou pro označení informací týkajících použití přístroje použity následující ikony.



Varování Varuje, že pokud nebudou dodrženy pokyny ve varování, může dojít k úrazu.



Pozor Upozorňuje, že pokud nebudou dodrženy pokyny v upozornění, může dojít k poškození přístroje nebo některé z jeho součástí.

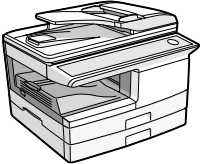


Info Poznámky poskytují užitečné informace o parametrech, funkcích, provozu a používání přístroje.

Okna na displeji, hlášení a názvy tlačítek uvedené v tomto návodu se mohou z důvodu vylepšování a změn produktu lišit od těch, které jsou na konkrétním přístroji.

Poznámka k obrázkům

V závislosti na modelu, který máte a nainstalovaným doplňkům mohou obrázky v tomto návodu vypadat jinak, základní postupy obsluhy jsou však stejné.

Model	AR-M201
Vzhled	(S nainstalovaným volitelným RSPF a kazetou 250-listů papíru) 
Kryt originálu/RSPF	• Kryt originálu (standardní) • Podavač RSPF (doplňkový)

HLAVNÍ FUNKCE

Velmi rychlé laserové kopírování

Doba pro zhotovení první kopie*¹ je pouze 8,0*² sekund.

Rychlost kopírování je 20 kopií za minutu. To je ideální pro kancelářské použití a přináší velký nárůst produktivity práce.

*¹ Doba pro zhotovení první kopie je měřena po tom, kdy po zapnutí stroje zhasne indikátor úspory energie, při použití skla originálu a při ustáleném otáčení polygonního motoru ve stavu připravenosti ke kopírování a při nastavení uživatelského programu "NASTAVENÍ LSU" na ZAP (A4", podávání papíru z kazety).

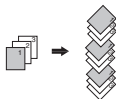
*² Je-li uživatelský program 24 nastaven na VYP.

Vysoce kvalitní digitální obraz

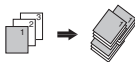
- Vysoce kvalitní kopírování se provádí při rozlišení 600 dpi.
- Kromě automatického nastavení expozice lze zvolit dva režimy snímání originálů: "TEXT" pro originály obsahující pouze text a "FOTOGRAFIE" pro fotografie. V každém režimu lze nastavit pět stupňů expozice.
- Fotografický režim umožňuje kvalitní kopírování jemných polotónových originálních obrázků, např. černobílých nebo barevných fotografií.

Rozšířené kopírovací funkce

- Kopie lze zmenšovat nebo zvětšovat v měřítku 25 % až 400 % s krokem 1 %. (Při použití podavače RSPF je rozsah měřítka 50 % až 200 %.)
- V jednom kopírovacím cyklu lze zhotovit až 99 kopií.
- Sady kopií lze navzájem odsazovat, aby se daly snadno oddělit (funkce odsazení).
- Sady kopií lze třídit, aniž by byl zapotřebí sorter nebo jiné speciální zařízení (funkce třídění).
- Další užitečné funkce jsou např. posunutí tisku, kopírování 2 NA 1 a automatické oboustranné kopírování.



Třídění



Odsazení



Kopírování 2 NA 1



Posunutí tisku

Jedno snímání/vícenásobný tisk

- Přístroj je vybaven pamětí, která umožňuje naskenovat originál pouze jednou a z naskenovaného obrázku zhotovit až 99 kopií. Tím se urychlí práce, sníží hluknost přístroje a zmenší opotřebení skenovacího mechanismu, čímž se zvýší jeho spolehlivost.

Zobrazení zpráv na LCD panelu

- LCD panel zobrazuje zprávy, které ukazují nastavení funkcí a stav přístroje.

Funkce laserové tiskárny

- Lze nainstalovat dodávaný ovladač tiskárny, aby bylo umožněno používat přístroj jako tiskárnu.

Funkce barevného skeneru

- Lze nainstalovat dodávaný ovladač skeneru a připojit přístroj USB kabelem k počítači, aby jej bylo možné používat jako skener.

Funkce faxu (doplňk)

- Lze nainstalovat doplňkový faxový modul, aby bylo možné používat přístroj jako fax. (Návod k použití faxového modulu)

Připojení k síti (doplňk)

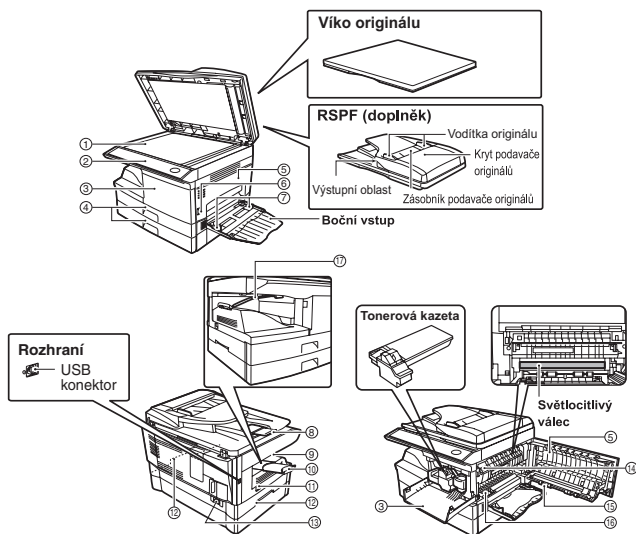
- Lze nainstalovat doplňkový síťový modul, aby bylo možné používat přístroj jako síťovou tiskárnu nebo síťový skener. (Návod pro použití síťového modulu)

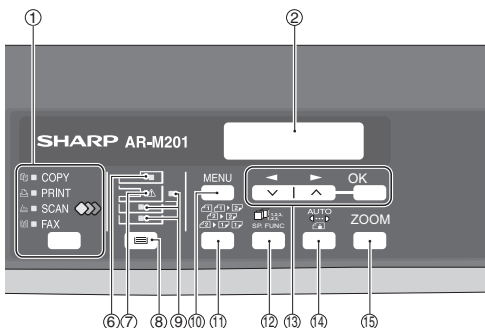
Ekologická a ergonomická konstrukce

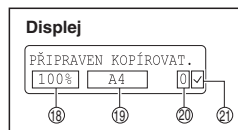
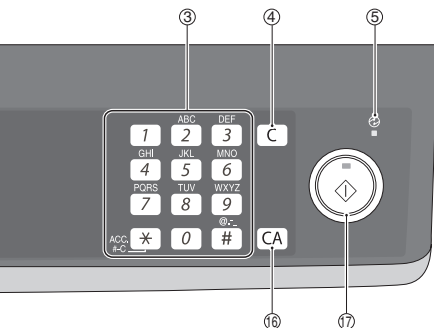
- Režim předehřívání a režim automatického vypnutí snižují spotřebu energie, když se přístroj nepoužívá.
- Design přístroje je navržen tak, aby výška ovládacího panelu a tvar tlačítek vyhovovaly co možná největšímu počtu lidí.

Tato kapitola obsahuje základní informace, které byste měli znát, než začnete přístroj používat.

NÁZVY ČÁSTÍ







15 Tlačítko [ZOOM]

Stiskněte pro nastavení měřítka zvětšení nebo zmenšení.

Pro volbu přednastaveného měřítka stiskněte tlačítko [ZOOM] a vyberte požadované přednastavené měřítko.

Pro nastavení jiného měřítka stiskněte tlačítko [ZOOM], vyberte přednastavené měřítko, které je nejbližší požadovanému měřítku, a pak stisknutím tlačítka [◀] (▼) nebo [▶] (▲) zvětšete nebo zmenšíte měřítko v krocích po 1 %.

16 Tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (CA)

Obnovuje výchozí nastavení všech funkcí. Když je stisknuto v menu nastavení, obnoví nastavení a zobrazí počáteční stav.

17 Tlačítko [START] (●) / Indikátor připravenosti

Indikátor připravenosti svítí, když je možné kopírovat nebo skenovat.

Pro zahájení kopírování stiskněte tlačítko [START] (●).

Tlačítko [START] (●) se používá také pro návrat do normálního provozního stavu z režimu automatického vypnutí.

18 Ukazuje aktuální měřítko kopírování.

19 Ukazuje nastavenou velikost papíru.

20 Ukazuje počet kopií, zadáný číselnými tlačítky.

21 Znak zaškrtnutí "✓" se objeví, když byla změněna expozice nebo když byla nastavena funkce oboustranného kopírování, třídění, 2 NA 1 nebo posunutí tisku.

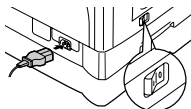
PŘIPOJENÍ SÍTOVÉ PŘÍVODNÍ ŠŤŮRY



Varování Chcete-li používat přístroj v jiné zemi, než v jaké byl zakoupen, musíte se ujistit, že je místní rozvod elektrického napětí kompatibilní s vaším přístrojem. Připojte-li přístroj k nekompatibilnímu napájecímu zdroji, 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.



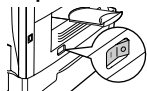
Pozor Napájecí šňůru připojujte jen do správně uzemněné napájecí zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací šňůry nebo rozdvojky.

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

Hlavní vypínač se nachází na levé straně přístroje.

Zapnutí

Přepněte hlavní vypínač do pozice "ON".



Rozsvítí se indikátor připravenosti a také další indikátory, které indikují výchozí nastavení přístroje. Informace o výchozím nastavení viz "Výchozí nastavení" (níže).

Po zapnutí hlavního vypínače můžete zvolit počet kopií a stisknout tlačítko [START] (⏻). Kopírování se spustí automaticky.

Nastavení jazyka

Při prvním zapnutí přístroje po dodání od výrobce se na displeji objeví zpráva v angličtině, vyzývající k nastavení jazyka. Vyberte jazyk tlačítkem [◀] (◀) nebo [▶] (▶) a pak stiskněte tlačítko [OK].

Jazyk lze změnit také v uživatelských programech (str. 57).

Výchozí nastavení

Přístroj se vrátí do výchozího nastavení, když je poprvé zapnut, když je stisknuto tlačítko [ZRÚŠIT VŠE] ([CA]) nebo když po ukončení kopírování uplyne doba nastavená pro "AUTOM. VYMAZÁNÍ", aniž bylo stisknuto nějaké tlačítko. Funkci "AUTOM. VYMAZÁNÍ" lze nastavit pomocí uživatelských programů. (str. 54)

Když je přístroj v režimu kopírování

Zobrazí se hlavní okno režimu kopírování.



Měřítka kopírování: 100%, **Expozice:** Automatická
Počet kopií: 0, **Všechny speciální režimy kopírování:** Vypnuty

Skenovací jednotka (skenovací hlava)

Je-li stroj připraven na kopírování nebo skenování (indikátor připravenosti svítí), skenovací jednotka svítí.

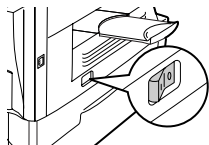
Skenovací hlava

Když je přístroj v režimu připravenosti (indikátor připravenosti svítí), lampka skenovací hlavy trvale svítí.

Přístroj provádí pravidelné seřizování lampy skenovací hlavy, aby zůstala zachována kvalita kopií. Během seřizování se skenovací hlava automaticky pohybuje. Jde o normální stav a neindikuje to závadu přístroje.

Vypnutí

Zkontrolujte, zda přístroj nepracuje, a pak přepněte hlavní vypínač do pozice "Vypnuto" (O).



Vypnete-li hlavní vypínač za provozu přístroje, může dojít k zaseknutí papíru a právě zpracovávaná úloha bude zrušena.

Nebudete-li přístroj dlouhou dobu používat, vypněte hlavní vypínač a odpojte napájecí šňůru od zásuvky.

Abyste se ujistili, že přístroj zrovna nepracuje, zkontrolujte následující:

- Indikátor připravenosti svítí. (Výchozí stav)
- Indikátor úspory energie svítí. (Režim předehřívání nebo režim automatického vypnutí)

Režimy úspory energie

Režim předehřívání

Tato funkce automaticky přepne přístroj do režimu nízké spotřeby energie, pokud není zapnutý přístroj po zadanou dobu používán. V tomto režimu svítí indikátor úspory energie. Normální provoz se automaticky obnoví po stisknutí tlačítka na ovládacím panelu, po vložení originálu nebo po přijetí tiskové úlohy.

Režim automatického vypnutí

Tato funkce automaticky přepne přístroj do stavu, ve kterém spotřebovává ještě méně energie než v režimu předehřívání, pokud není zapnutý přístroj po určitou dobu používán. Indikátor úspory energie svítí a na displeji se objeví hlášení, že je přístroj v režimu automatického vypnutí. Pro obnovení normálního provozu stiskněte tlačítko [START] (⊙). Normální provoz se automaticky obnoví také když je přijata tisková úloha nebo je z počítače spuštěno skenování. V režimu automatického vypnutí nelze používat žádná tlačítka (s výjimkou tlačítka [START] (⊙)).



Doby pro aktivaci režimu předehřívání a režimu automatického vypnutí lze změnit pomocí "PŘEDEHŘÍVÁNÍ" a "DOBA AUTO VYPNUTÍ" v uživatelských programech. Doporučuje se nastavit hodnoty, které odpovídají vašemu způsobu použití přístroje (str. 54, str. 55).

Zkontrolujte funkci odklopení víka originálu/RSPF

Je-li tato funkce zapnuta, může zabránit plýtvání tonerem, ke kterému by došlo, když není víko originálu/RSPF sklopeno zcela dolů.

Je-li stisknuto tlačítko start (⊙) a víko originálu/RSPF není sklopeno zcela dolů, na displeji se zobrazí "ZKONTROLUJTE ORIG" a kopírování se neuskuteční. Pokud se kopírování nezahájí, je možné ho spustit opětovným stiskem tlačítka start (⊙), použije se nicméně velikost papíru nastavená v "NASTAVENÍ VELIKOSTI PAPIRU KAZETY" (str.19) nebo "PLATNÁ ŠÍŘE KOPIE" (program číslo 25) (str.57).

Jakmile se po zobrazení "ZKONTROLUJTE ORIG" víko originálu/RSPF sklopí dolů, kopírování se provede na normální velikost.

Indikátor zásobníku papíru bude blikat tehdy, když ve zvoleném zásobníku není papír, nebo když zvolený zásobník papíru není zcela zavřen nebo je zavřen chybně.

PAPÍR

Pro dosažení nejlepších výsledků používejte jen papír doporučený firmou SHARP.

Typ zásobníku	Druh papíru	Velikost	Gramáž	Kapacita
Zásobník papíru	Standardní papír Recyklovaný papír	A5 B5 A4	56 g/m ² do 80 g/m ²	250 listů* ¹ (Papír by neměl přesáhnout čáru na zásobníku)
Boční vstup	Standardní papír Recyklovaný papír	A6 do A4	56 g/m ² do 80 g/m ²	50 listů * ¹
	Silný papír		52 g/m ² do 128 g/m ² * ³	Vložte do bočního vstupu vždy jen jeden list.
	Průhledná fólie/ Štítky			
	Obálky * ²	Monarch Commercial 9 Commercial 10		

*¹ Počet listů papíru, který lze vložit, závisí na gramáži papíru.

*² Nepoužívejte nestandardní obálky nebo obálky, které mají kovové sponky, plastové uzávěry, provázky, okénka, vložky, samolepicí proužky, lepicí pásy nebo syntetické materiály.

Nepoužívejte obálky naplněné vzduchem nebo obálky, které mají nálepky nebo známky. Takové obálky by mohly poškodit přístroj.

*³ Při zakládání papíru většího než A4 nepoužívejte papír s větší gramáží než 104 g/m² (28 lbs.).

Speciální druhy papíru

Při použití speciálních druhů papíru dodržujte tyto pokyny.

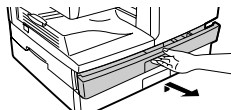
- **Používejte průhledné fólie a listy se štítky doporučené firmou SHARP.** Použití jiného než doporučeného papíru může způsobit zasekávání nebo šmouhy na kopiích. Je-li nutné použít jiné než doporučené médium, vkládejte je do bočního podavače vždy po jednom listu (nepokoušejte se použít nepřetržitě kopírování nebo tisk).
- Na trhu je dostupných mnoho druhů speciálního papíru a některé nelze v tomto přístroji používat. Před použitím speciálního papíru se poraďte s autorizovaným servisním střediskem.
- Před použitím jiného než doporučeného papíru si udělejte zkušební kopii, abyste viděli, zda lze papír použít.

ZALOŽENÍ PAPIRU DO ZÁSOBNÍKU



Zkontrolujte, zda není papír potřásnutý, zaprášený, pomačkaný a zda nemá zkroucené okraje.

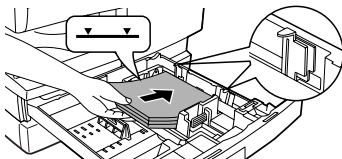
- 1 Zvedněte držadlo zásobníku papíru a vytáhněte zásobník ven až na doraz.**



- 2 Provětrejte papír a vložte jej do zásobníku. Zkontrolujte, zda jsou okraje papíru pod rohovými úchytkami.**



- Nevkládejte papír nad čáru vyznačující maximální výšku (). Převýšení této čáry způsobí zasekávání papíru.
- Pokud papír neprovětráte, může dojít k současnému podání více listů nebo zaseknutí papíru.
- Před vložením papíru zkontrolujte, zda je stoh papíru rovný. Pokud papír přidáváte, vytáhněte ze zásobníku zbývající papír a přidejte jej ke stohu nového papíru.
- Zkontrolujte, zda je všechen papír v zásobníku stejné velikosti a stejného druhu.
- Při zakládání papíru zajistěte, aby mezi papírem a vodičkou nebyla žádná mezera a zkontrolujte, zda není vodičko přitisknuto k papíru tak těsně, že by jej ohýbalo. Nesprávné vložení papíru způsobí, že se bude papír kroutit nebo zasekávat.



3 Opatrně zasuněte zásobník papíru zpět do přístroje.



- Pokud jste vložili papír s jinou velikostí, než byla předtím v zásobníku, jděte na "ZMĚNA NASTAVENÍ VELIKOSTI PAPÍRU V ZÁSObNÍKU" (str. 19).
- Pokud nebudete přístroj dlouhou dobu používat, vyjměte ze zásobníků všechny papíru a uložte jej na suchém místě. Je-li papír ponechán dlouho v přístroji, bude absorbovat vzdušnou vlhkost, což způsobí zasekávání papíru.

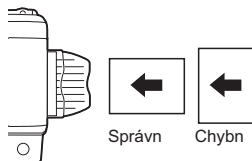
BOČNÍ VSTUP (vkládání speciálního papíru)

Boční vstup lze používat pro podávání standardního papíru, průhledných fólií, štítků, obálek a jiných speciálních druhů papíru.

Důležité pokyny pro vkládání papíru do bočního vstupu

Do zásobníku bočního vstupu lze vložit až 50 listů standardního kopírovacího papíru. (Kapacita se bude lišit podle druhu vloženého papíru.)

Obálky vkládejte horizontálně, jak ukazuje následující obrázek.



2

- Když vkládáte obálky, ujistěte se, že jsou rovné a ploché a nemají špatně přilepené chlopně, ze kterých jsou složeny (ne uzavírací chlopně).
- Speciální druhy papíru s výjimkou průhledných fólií, štítků a obálek doporučených firmou SHARP je nutné vkládat do bočního zásobníku vždy po jednom kusu.
- Když přidáváte papír, vyjměte ze zásobníku nejprve zbývajcí papír, přidejte jej k nově vkládanému papíru a vložte jej jako jeden blok. Přidávaný papír musí být stejného druhu a velikosti jako papír, který byl předtím v zásobníku.
- Nepoužívejte papír, který je menší než originál. Může to způsobit šmouhy nebo zašpinění kopie.
- Nepoužívejte papír, který byl již potisknutý laserovou tiskárnou nebo faxovým přístrojem používajícím běžný papír. Může to způsobit šmouhy nebo zašpinění kopie.

Obálky

Nepoužívejte následující druhy obálek, jinak dojde k jejich zaseknutí.

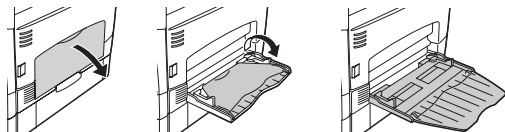
- Obálky s kovovými poutky, sponkami, provázky, otvory nebo okénky.
- Obálky s drsnými vlákny, uhlíkovým papírem nebo lesklým povrchem.
- Obálky se dvěma nebo více chlopněmi.
- Obálky s páskou, fólií nebo papírem připevněným k chlopni.
- Obálky s lepidlem na chlopni, které je třeba pro zalepení navlhčit.
- Obálky s přehnutou chlopní.
- Obálky s nálepkami nebo známkami.
- Obálky, které jsou lehce nafouknuté vzduchem.
- Obálky s lepidlem přesahujícím přes plochu pro zalepení.
- Obálky s odlepující se částí v místě zalepení.
- Při nastavování velikosti papíru v ovladači tiskárny zvolte com9, com10 nebo Monarch. (Podrobnější informace o ovladači tiskárny viz Online manuál.)

Vložení papíru do bočního vstupu

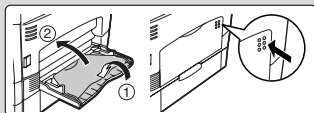


- Papír musí být vkládán do otvoru vstupu užší stranou napřed.
- Speciální druhy papíru, např. průhledné fólie, štítky a obálky je třeba vkládat do bočního vstupu vždy jen po jednom kusu.
- Když kopírujete na průhledné fólie, vyjměte vždy hned každou zhotovenou kopii. Nenechávejte kopie ležet na sobě.

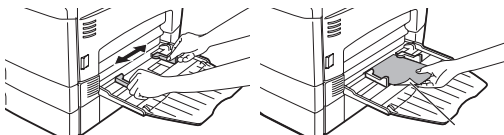
1 Otevřete boční vstup a roztáhněte zásobník.



Pro uzavření bočního vstupu proveďte krok 1 a pak krok 2 podle obrázku a stiskněte kulaté výlisky na pravé straně zásobníku, dokud neuslyšíte cvaknutí.



2 Nastavte vodítka papíru bočního vstupu podle šířky papíru. Zasuňte papír (potiskovanou stranou dolů) podél vodítek do bočního vstupu.



Tisková strana

3 Stisknutím tlačítka [VOLBA ZÁSOBNÍKU] () vyberte boční vstup.

Poznámka k zakládání silného papíru

Při používání silného papíru se ujistěte, že je program 29 nastaven na "2 (TĚŽKÝ PAPIR)". (Viz strana 57.)

ZMĚNA NASTAVENÍ VELIKOSTI PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU

Pro změnu nastavení velikosti papíru v zásobníku postupujte podle následujících kroků.



- Nastavení velikosti papíru nelze změnit, když je přístroj dočasně zastaven kvůli spotřebování papíru nebo zaseknutí papíru.
- Nastavení velikosti papíru nelze měnit během tisku (ani v režimu kopírování).

1 Stiskněte tlačítko [MENU].

Tiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻), dokud se neobjeví "VELIKOST PAPÍRU" a pak stiskněte tlačítko [OK].

2 Stisknutím tlačítka [◀] (◻) nebo [▶] (◻) vyberte zásobník a pak stiskněte tlačítko [OK].



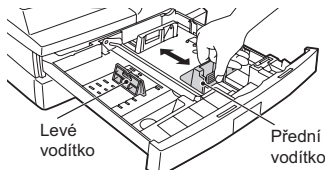
3 Stisknutím tlačítka [◀] (◻) nebo [▶] (◻) vyberte velikost papíru a pak stiskněte tlačítko [OK].

Při každém stisknutí tlačítka [◀] (◻) nebo [▶] (◻) se velikost papíru mění v následujícím pořadí: "A4" → "B5" → "A5" → "8,5x14" → "8,5x13" → "8,5x11" → "5,5x8,5".



Po dokončení nastavení velikosti papíru v zásobníku stiskněte tlačítko [MENU].

4 Zmáčkněte zajišťovací páčku na předním vodítku a posuňte přední vodítko podle šířky papíru. Přesuňte levé vodítko do příslušného otvoru podle označení na zásobníku.



- Přední vodítko je posuvovací. Stiskněte zajišťovací knoflík na vodítku a posuňte vodítko na indikační čáru podle vkládaného papíru.
- Levé vodítko je zasuvovací. Vytáhněte jej a pak jej zasuňte na indikační čáru podle vkládaného papíru.

Tato kapitola popisuje základní kopírovací funkce.

NORMÁLNÍ KOPÍROVÁNÍ

Použití skla originálu



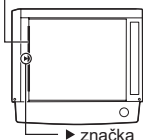
- Na skle originálu lze skenovat originály až do velikosti A4.
- Při vytváření kopií nebudou zkopírovány okraje (ořezání obrazu). Informace o ořezání obrazu viz "TECHNICKÉ ÚDAJE" (str. 89).

- 1 Otevřete kryt originálu/RSPF a položte originál lícem (kopírovanou stranou) dolů na sklo originálu.**

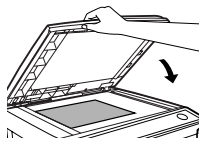
[Umístění originálu]

Vyrovnejte originál podle pravítka originálu a značky středu (►).

Pravítko originálu



- 2 Opatrně zavřete kryt originálu/RSPF.**



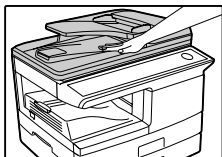
- 3 Nastavte počet kopií a další parametry kopírování a pak stiskněte tlačítko [START] (⏻).**



- Pro zastavení probíhajícího kopírování stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (⏻).
- Nastavení parametrů kopírování viz strany 23 až 35.

Kopírování knih a přehýbaných nebo pomačkaných originálů

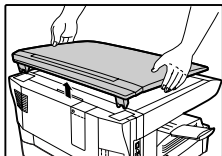
Během kopírování stiskněte kryt originálu/RSPF podle obrázku. Není-li kryt originálu/RSPF úplně zavřen, mohou se na kopiích objevit stíny nebo mohou být rozmazané. Přehýbané nebo pomačkané originály před umístěním na sklo dobře vyrovnejte.



Vyjmutí krytu originálů

Při kopírování velkých originálů, např. novin, vyjměte kryt originálů. Abyste kryt vyjmuli, zvedněte jej rovně nahoru podle obrázku. Kryt můžete znovu nasadit opačným postupem.

Podavač RSPF nelze vyjmout.



Použití podavače RSPF



- Lze použít originály velikosti A5 až A4 a s gramáží 56 g/m² až 90 g/m². Najednou lze vložit maximálně 50 listů.
- Zkroucené dokumenty před vložením do zásobníku podavače originálů vyrovnejte. Zkroucené originály se mohou zaseknout.
- Originály vkládejte horizontálně.
- Před vložením dokumentů do zásobníku podavače originálů z nich nezapomeňte odstranit všechny kancelářské nebo sešivací sponky.
- Při vytváření kopií nebudou zkopírovány okraje (ořezání obrazu). Informace o ořezání obrazu viz "TECHNICKÉ ÚDAJE" (str. 83).
- Používáte-li funkci posunutí tisku, zkontrolujte pečlivě pozici okrajů (str. 34).

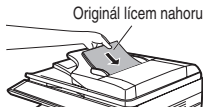
1 Zkontrolujte, zda na skle originálu nezůstal žádný dokument.

2 Nastavte vodítka originálu podle velikosti originálů.



3 Vložte originál(y) lícem (kopírovanou stranou) nahoru do zásobníku podavače originálů.

Na ovládacím panelu se rozsvítí indikátor RSPF. Pokud se tento indikátor nerozsvítí, nejsou originály vloženy správně nebo podavač RSPF není správně uzavřen.



4 Nastavte počet kopií a další parametry kopírování a pak stiskněte tlačítko [START] (⏻).



- Při kopírování pomocí podavače RSPF se jako výchozí výstupní režim zvolí režim třídění (str. 29) a na displeji se automaticky zobrazí značka "✓" (str. 11). Je-li pomocí uživatelských programů zrušen program "VOLBA AUTO TŘÍD.", výchozí výstupní režim bude režim bez třídění. (str. 57)
- Pro zastavení probíhajícího kopírování stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (⏻).
- Nastavení parametrů kopírování viz strany 23 až 35.

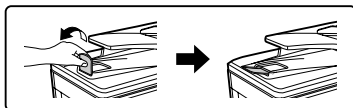
Originály, které nelze v podavači RSPF použít

Následující originály nelze použít. Mohou se zasekávat a jejich obraz může být skvrnitý nebo nezřetelný.

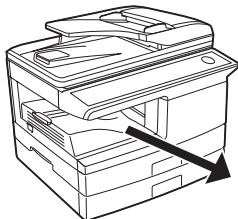
- Průhledné fólie, pauzovací papír, jiné průhledné nebo průsvitné materiály a fotografie.
- Uhlíkový papír, termopapír.
- Originály, které jsou pomačkané, překládané nebo potřhané.
- Lepené nebo vystříhané originály.
- Originály s otvory pro svázání.
- Originály tisknuté pomocí barvicí pásky (tisk tepelným přenosem barvy) nebo originály na tepelně citlivém papíru.

Prodloužení roštu výstupu originálu

Při zakládání originálu A4, vytáhněte prodloužení roštu výstupu originálů na podavači RSPF.



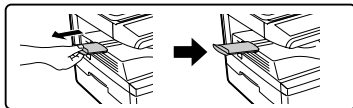
Kapacita výstupního zásobníku papíru



Výstupní zásobník papíru může pojmout maximálně 200 listů. Necháte-li nahromadit v zásobníku více než 200 listů, může dojít k pomačkání papíru.

Podpěrka výstupního zásobníku

Když kopírujete na papír A4, vytáhněte prodloužení roštu výstupu.



Rameno držáku papíru

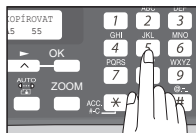
Výstupní zásobník papíru má rameno pro přidržení papíru. Toto rameno lehce tlačí na vystupující papír, aby se rovnal do stohu (str. 9).



Pokud papír vyjmete a potřebujete jej dát zpět do výstupního zásobníku, zvedněte rameno držáku papíru a položte papír pod rameno.

Nastavení počtu kopií

Pro nastavení počtu kopií použijte číselná tlačítka.



- Zadaný počet kopií se zobrazí na displeji. Lze nastavit maximálně 99 kopií.
- Chcete-li udělat jen jednu kopii, můžete kopírovat, když displej ukazuje "0".



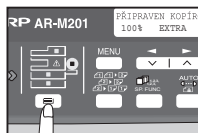
Zadáte-li chybné číslo, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C) a zadejte správné číslo.

3

VOLBA ZÁSOBNÍKU

Stiskněte tlačítko [VOLBA ZÁSOBNÍKU] (≡).

Při každém stisknutí tlačítka [VOLBA ZÁSOBNÍKU] (≡), se změní vybraný zásobník, což ukazují indikátory zásobníků. Zásobníky se přepínají v tomto pořadí: zásobník papíru → dolní zásobník papíru (když je nainstalován přídatný zásobník na 250 listů) → boční vstup.



Indikátor zásobníku bude blikat, když v zásobníku není papír nebo když není zásobník uzavřen nebo je uzavřen špatně.

ZHOTOVENÍ TMAVĚJŠÍCH NEBO SVĚTLEJŠÍCH KOPIÍ

Jako výchozí je nastaven režim automatické expozice. Tato funkce automaticky nastavuje obraz na kopii podle kopírovaného originálu. Chcete-li nastavit úroveň expozice sami, postupujte podle níže uvedených kroků. (Pro každý druh originálu lze vybrat ze dvou režimů expozice a z pěti úrovní expozice). Úroveň expozice použitou při automatickém nastavení expozice lze také změnit pomocí "NASTAV.ÚROVNĚ AE" v uživatelských programech (str. 56).

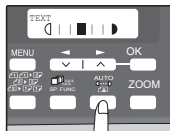
Druhy originálů

- **AUTO** Je aktivována automatická expozice a expozice se nastavuje automaticky podle kopírovaného originálu. Expozice je snížena u barevných ploch a stínů na pozadí.
- **TEXT** Expozice je zvýšena u světlých ploch a snížena u tmavého pozadí, aby byl text lépe čitelný.
- **FOTOGRAFIE** ... Polotóny na fotografii jsou reprodukovány s lepším prokreslením.

1 Zkontrolujte originály a připravte je ke kopírování.

2 Stisknutím tlačítka [EXPOZICE ()] nastavte druh originálu.

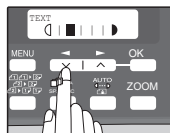
Nastavení druhu originálu se mění při každém stisknutí tlačítka [EXPOZICE ()] v tomto pořadí: "AUTO ()" → "TEXT ()" → "FOTOGRAFIE ()".



Pro obnovení režimu automatické expozice stiskněte tlačítko [EXPOZICE ()], dokud se neobjeví "AUTO" ().

3 V případě potřeby nastavte pro TEXT () nebo FOTOGRAFI () úroveň expozice.

Pro ztmavení obrazu stiskněte tlačítko [] ().
Pro zesvětlení obrazu stiskněte tlačítko [] ().

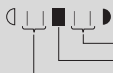


4 Stiskněte tlačítko [OK].

5 Nastavte počet kopií a další parametry kopírování a pak stiskněte tlačítko [START] ().



Vodítko pro nastavení expozice (v režimu "TEXT" ())



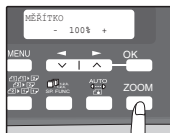
Barevný text nebo text psaný tužkou
Normální originály
Tmavé originály, např. noviny

ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ/ZOOM

Kopie mohou být zmenšené až na 25 % nebo zvětšené až na 400 %. (Když je použit podavač RSPF, je rozsah měřítka zoomu 50 % až 200 %.) Pro rychlý výběr měřítka z osmi přednastavených měřitek lze použít tlačítko [ZOOM]. Navíc lze použít tlačítka [◀] (☐) a [▶] (☐), kterými se dá nastavit měřítko s krokem 1 %.

1 Zkontrolujte originál a velikost papíru a připravte originál ke kopírování.

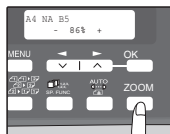
2 Stiskněte tlačítko [ZOOM].



3 Pomocí tlačítek [ZOOM], [◀] (☐) a [▶] (☐) nastavte požadované měřítko kopírování a pak stiskněte tlačítko [OK].

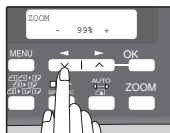
Výběr přednastaveného měřítka

Přednastavené měřítko se mění při každém stisknutí tlačítka [ZOOM] v tomto pořadí:
"100%" → "86%" → "70%" → "50%" → "25%" →
"400%" → "200%" → "141%"



Jemné nastavení měřítka

Měřítka lze nastavit od 25 % do 400 % s krokem 1 %. Pro jemné nastavení měřítka použijte tlačítka [◀] (☐) nebo [▶] (☐).



- Pro obnovení měřítka 100 % stiskněte tlačítko [ZOOM], dokud se neobjeví 100 %.
- Stiskněte tlačítko [ZOOM] pro nastavení přibližného měřítka a pak je upravte tlačítkem [◀] (☐) nebo [▶] (☐).
- Pro rychlé zmenšení nebo zvětšení měřítka podržte stisknuté tlačítko [◀] (☐) nebo [▶] (☐).

Při dosažení každého z přednastavených měřitek se změna měřítka zastaví. Pro pokračování v nastavení měřítka uvolněte tlačítko a pak jej znovu stiskněte a podržte.

4 Nastavte počet kopií a další parametry kopírování a pak stiskněte tlačítko [START] (⏻).

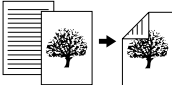
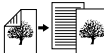
Do výstupního zásobníku papíru se začnou vysunovat kopie.

3

AUTOMATICKÉ OBOUSTRANNÉ KOPÍROVÁNÍ

Dva originály lze automaticky zkopírovat na obě strany jednoho listu papíru.

Při použití podavače RSPF lze snadno dělat oboustranné kopie oboustranných originálů.

	Originál → Papír			Použitelný papír
Sklo originálu	Jednostranný originál → Dvě strany			A5, B5, A4 • Nelze použít boční vstup.
				
Podavač RSPF	Jednostranný originál → Dvě strany*	Oboustranný originál → Jedna strana*	Oboustranný originál → Dvě strany*	A5, B5, A4 • Nelze použít speciální papír. • Boční vstup lze použít jen při dělení jednostranných kopií z oboustranných originálů.
				

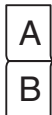
* Když je nainstalován podavač RSPF.

Při automatickém vytváření oboustranných kopií z jednostranných originálů lze zvolit orientaci kopírovaného obrazu podle místa pro svázání papíru.

KRÁTKÁ STRANA: Vyberte pro svázání papíru na kratší straně.



(Orientace papíru: na šířku)



(Orientace papíru: na výšku)

DLOUHÁ STRANA: Vyberte pro svázání papíru na delší straně.



(Orientace papíru: na šířku)



(Orientace papíru: na výšku)

Použití skla originálu

- 1 Na sklo originálu dejte originál, který chcete zkopírovat na přední stranu papíru, a zavřete kryt originálu/RSPF.

- 2 Stiskněte tlačítko [2-STR. KOPIE (ZB) (D) (P) (P)], dokud se neobjeví "1 NA 2", a pak stiskněte tlačítko [OK].



- 3 Stisknutím tlačítka [◀] (◁) nebo [▶] (▷) nastavte stranu pro svázání a pak stiskněte tlačítko [OK].

Vyberte "DLOUHÁ STRANA" nebo "KRÁTKÁ STRANA".

Význam volby "DLOUHÁ STRANA" a "KRÁTKÁ STRANA" ukazuje obrázek na předchozí straně.



- 4 Nastavte počet kopií a další parametry a pak stiskněte tlačítko [START] (●).

Objeví se "[START]: DALŠÍ SKEN [#]: START TISKU" a originál je naskenován do paměti.

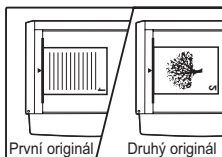
Chcete-li zrušit oboustranné kopírování a udělat jen kopii prvního originálu, stiskněte tlačítko [#].

- 5 Vyměňte originál za další originál a pak stiskněte tlačítko [START] (●).

Opakujte krok 5, dokud nejsou všechny originály naskenovány do paměti.

Kopie se vysunou vždy po naskenování dvou originálů.

Je-li počet originálů liché a zobrazí se hlášení "[START]: DALŠÍ SKEN [#]: START TISKU", stiskněte po naskenování všech stránek tlačítko [#].



- 6 Stiskněte tlačítko [START] (●).

Do výstupního zásobníku papíru se vysune kopie.

Replace the original with the next original and close the RSPF, and then press the [START] key



- Pokud chcete vymazat data naskenovaná do paměti, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C). Je-li stisknuto tlačítko [ZRUŠIT] (C), smaže se též počet zvolených kopií.
- Pro zrušení automatického oboustranného kopírování, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (CA) nebo stiskněte tlačítko [2-STR. KOPIE (ZB) (D) (P) (P)], nastavte "1 NA 1" a pak stiskněte tlačítko [OK].
- Je-li v kroku 4 zvolen ve speciálních funkcích režim třídění, kopírování začne až po stisku tlačítka [#].

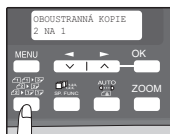
Použití podavače RSPF

1 Dejte originál(y) do podavače RSPF. (str. 21)

Pokud při kopírování z jednostranného originálu na oboustranné kopie vložíte do podavače lichý počet originálů, bude poslední kopie jednostranná.

2 Stisknutím tlačítka [2-STR. KOPIE (CA) (CA) (CA) (CA)]*1 vyberte režim oboustranného kopírování, který chcete použít.

Při každém stisknutí tlačítka [2-STR. KOPIE (CA) (CA) (CA) (CA)]*1 se režim mění v tomto pořadí: "1 NA 1", "1 NA 2", "2 NA 2", "2 NA 1"



- "1 NA 2"*2: Oboustranné kopie z jednostranných originálů
- "2 NA 2"*2: Oboustranné kopie z oboustranných originálů
- "2 NA 1": Jednostranné kopie z oboustranných originálů

*1 U AR-M200 stiskněte tlačítko [2-STR. SKEN].

*2 Jen u AR-M201

3 Stiskněte tlačítko [OK].

Nastavíte-li v kroku 2 režim "1 NA 2", vyberte "DLOUHÁ STRANA" nebo "KRÁTKÁ STRANA" a stiskněte tlačítko [OK]. Význam režimů DLOUHÁ STRANA a KRÁTKÁ STRANA je ukázán na obrázku na straně 26.

4 Pokud jste nastavili "2 NA 1" nebo "2 NA 2", stiskněte tlačítko [◀] (CA) nebo [▶] (CA), abyste nastavili velikost originálu, a pak stiskněte tlačítko [OK].

Lze nastavit následující velikosti originálu: "A4", "B5", "A5", "8,5x14", "8,5x13", "8,5x11", "5,5x8,5".



5 Nastavte počet kopií a další parametry a pak stiskněte tlačítko [START] (C).

Do výstupního zásobníku papíru se vysune kopie.



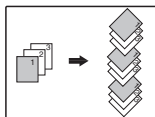
- Pro zrušení automatického oboustranného kopírování stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (CA) nebo stiskněte tlačítko [2-STR. KOPIE (CA) (CA) (CA) (CA)], nastavte "1 NA 1" a pak stiskněte tlačítko [OK].
- Během automatického oboustranného kopírování se nedotýkejte obvráceného zásobníku. (Když je nainstalován podavač RSPF.)

TŘÍDĚNÍ

Kopie několika stránek originálů lze třídit do sad.



Počet stránek, které lze naskenovat, závisí na druhu originálu (fotografie, text, atd.) a na velikosti paměti vyhrazené pro tiskárnu. Velikost paměti vyhrazené pro tiskárnu lze měnit pomocí "PAMĚŤ PRO TISK" v uživatelských programech (str. 56).

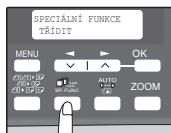


Třídění

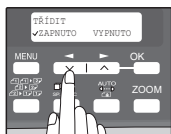
Použití skla originálu

1 Vložte první originál (str. 20).

2 Stiskněte tlačítko [E-TŘÍDĚNÍ/SP.FUNKCE ()], dokud se neobjeví "TŘÍDIT", a pak stiskněte tlačítko [OK].



3 Stisknutím tlačítka [] () přesuňte "✓" do pozice "ZAPNUTO" a pak stiskněte tlačítko [OK].



4 Nastavte počet kopií a další parametry a pak stiskněte tlačítko [START] ().

Objeví se " [START]: DALŠÍ SKEN [#]: START TISKU" a originál je naskenován do paměti.

5 Vyměňte originál za další originál a pak stiskněte tlačítko [START] ().

Opakujte krok 5, dokud nejsou všechny originály naskenovány do paměti.



Pro vymazání dat v paměti stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (). Když je stisknuto tlačítko [ZRUŠIT] (), vynuluje se také nastavení počtu kopií.

6 Po naskenování všech originálů stiskněte tlačítko [#].

Do výstupního zásobníku papíru se začnou vysunovat kopie.



- Pro zrušení úlohy třídění stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] ().
- Pro zrušení režimu třídění stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] ().

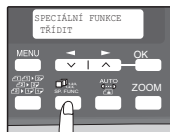
Použití podavače RSPF

1 Vložte originály (str. 21).



- Je-li v uživatelských programech zapnuta funkce "VOLBA AUTO TŘÍŘ.", je pro kopírování z podavače RSPF výchozím režimem výstupu režim třídění (str. 57). V takovém případě přejděte přímo na krok 4. Na displeji se objeví automaticky značka zaškrtnutí "✓" (str. 11).
- Je-li funkce "VOLBA AUTO TŘÍŘ." vypnuta, bude výchozím režimem výstupu režim bez třídění. Pro nastavení režimu třídění postupujte podle níže uvedených kroků.

2 Tiskněte tlačítko [E-TŘÍŘENÍ/SP.FUNKCE ()], dokud se neobjeví "TŘÍDIT", a pak stiskněte tlačítko [OK].



3 Stisknutím tlačítka [] () přesuňte "✓" do pozice "ZAPNUTO" a pak stiskněte tlačítko [OK].



4 Nastavte počet kopií a další volby a stiskněte tlačítko [START] ().

Do výstupního zásobníku papíru se začnou vysunovat kopie.



- Pro zrušení úlohy třídění stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] ().
- Pro zrušení režimu třídění stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] ().

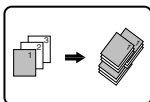
Když se paměť zaplní

- Pokud se paměť při skenování originálů zaplní, objeví se na displeji "PAMĚŤ JE PLNÁ, STISKNĚTE START." a přístroj zastaví kopírování.
- Pro zkopírování originálů, které byly do této chvíle naskenovány, stiskněte tlačítko [START] ().
- Pro vymazání dat naskenovaných do paměti stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] () nebo tlačítko [ZRUŠIT] ().

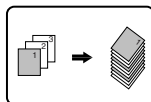
Funkce odsazení během třídění

Funkce odsazení posunuje pozici každé sady kopií na výstupním zásobníku papíru, aby se daly snadno rozdělit.

Nastavení funkce odsazení lze změnit pomocí "FUNKCE ODSAZENÍ" v uživatelských programech (str. 63).



Funkce odsazení



Když je funkce odsazení vypnuta

KOPÍROVÁNÍ VÍCE ORIGINÁLŮ NA JEDEN LIST PAPIŘU (kopírování 2 NA 1)

Na jednu stranu papíru lze zkopírovat více originálů podle vybraného vzoru uspořádání.

Tato funkce se hodí pro sestavení vícestránkových referenčních materiálů do kompaktního formátu nebo pro získání přehledu všech stránek dokumentu na jedné stránce.



Vzor 1



Vzor 2



- Příslušné měřítko kopírování se nastaví automaticky podle velikosti originálů a velikosti papíru. Používáte-li sklo originálu, je možné zmenšovat až do 25 %. Používáte-li podavač RSPF, je možné zmenšovat do 50 %. Záleží na konkrétní kombinaci velikosti originálu a velikosti papíru.
- Kopírování 2 NA 1 nelze použít v kombinaci s posunutím tisku.
- Vzor uspořádání 2 NA 1 lze změnit pomocí "USPOŘÁDÁNÍ 2 NA 1" v uživatelských programech (str. 55).
- Pro kopírování 2 NA 1 nelze použít boční vstup.

4

Použití skla originálu

1 Vložte první originál (str. 20).

2 Stiskněte tlačítko [E-TŘÍDĚNÍ/SP.FUNKCE ()], dokud se neobjeví "2 NA 1", a pak stiskněte tlačítko [OK].



3 Stisknutím tlačítka [] () přesuňte "✓" do pozice "ZAPNUTO" a pak stiskněte tlačítko [OK].



4 Stisknutím tlačítka [◀] (▼) nebo [▶] (▲) nastavte velikost originálu a pak stiskněte tlačítko [OK].

Lze vybrat následující velikosti originálu:
"A4", "B5", "A5", "8,5x14", "8,5x13", "8,5x11",
"5,5x8,5".



5 Nastavte počet kopií a další parametry kopírování a pak stiskněte tlačítko [START] (●).

Objeví se "[START]: DALŠÍ SKEN [#]: START TISKU" a originál je naskenován do paměti.

Pro okamžitý tisk naskenovaného obrazu stiskněte tlačítko [#].

6 Vyměňte originál za další originál a pak stiskněte tlačítko [START] (●).

Opakujte krok 6, dokud nejsou naskenovány všechny originály.

Kopie se vysunou vždy po naskenování dvou originálů.

Je-li počet originálů lichý a zobrazí se hlášení "[START]: DALŠÍ SKEN [#]: START TISKU", stiskněte po naskenování všech stránek tlačítko [#].



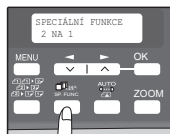
Info

- Pro vymazání dat v paměti stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C).
- Když je stisknuto tlačítko [ZRUŠIT] (C), vynuluje se také nastavení počtu kopií.
- Pro zrušení kopírování 2 NA 1 stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C).
- Pro zrušení režimu kopírování 2 NA 1 stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (CA).

Použití podavače RSPF

1 Vložte originály (str. 21).

2 Stiskněte tlačítko [E-TRÍDĚNÍ/SP.FUNKCE] () , dokud se neobjeví "2 NA 1", a pak stiskněte tlačítko [OK].



3 Stisknutím tlačítka [] () přesuňte "✓" do pozice "ZAPNUTO" a pak stiskněte tlačítko [OK].



4 Stisknutím tlačítka [] () nebo [] () nastavte velikost originálu a pak stiskněte tlačítko [OK].

Lze vybrat následující velikosti originálu:
"A4", "B5", "A5", "8,5x14", "8,5x13", "8,5x11",
"5,5x8,5".



5 Nastavte počet kopií a další parametry kopírování a pak stiskněte tlačítko [START] () .

Do výstupního zásobníku papíru se začnou vysunovat kopie.



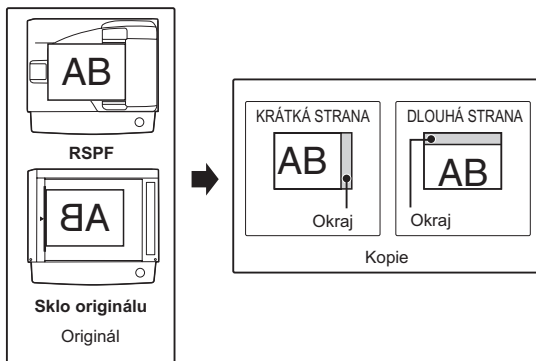
- Pro zrušení kopírování 2 NA 1 stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] () .
- Pro zrušení režimu kopírování 2 NA 1 stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] () .

VYTVÁŘENÍ OKRAJŮ PŘI KOPÍROVÁNÍ

(Posunutí tisku)

Funkce posunutí tisku se používá pro automatické posunutí textu nebo obrazu na kopírovacím papíru asi o 10 mm.

Lze nastavit DLOUHÁ STRANA nebo KRÁTKÁ STRANA, jak ukazuje obrázek níže.



Info

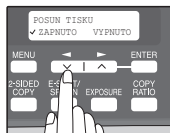
- Tuto funkci nelze použít společně s funkcí 2 NA 1.
- Velikost posunutí lze změnit pomocí "ŠÍŘE POSUNU" v uživatelských programech (str. 55).
- Uvědomte si, že okraj se vytváří posunutím obrazu a proto, je-li posun příliš velký, může být část obrazu ořezána.

1 Vložte originál(y).

2 Tiskněte tlačítko [E-TRÍDĚNÍ/SP.FUNKCE] (), dokud se neobjeví "POSUN TISKU", a pak stiskněte tlačítko [OK].



- 3** Stisknutím tlačítka [◀] (▼) přesuňte "✓" do pozice "ZAPNUTO" a pak stiskněte tlačítko [OK].



- 4** Stisknutím tlačítka [◀] (▼) nebo [▶] (▲) nastavte pozici okraje a pak stiskněte tlačítko [OK].

Vyberte "DLOUHÁ STRANA" nebo "KRÁTKÁ STRANA".

Význam pozice okraje viz předchozí strana.



- 5** Nastavte počet kopií a další parametry kopírování a pak stiskněte tlačítko [START] (⏻).

Do výstupního zásobníku papíru se začnou vysunovat kopie.



Info

- Pro zrušení kopírování s posunutím tisku stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (⏻).
- Pro zrušení posunutí tisku stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (⏻).

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.

**Info**

- 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 (jen USB)

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.

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 ^{*5} , Windows Vista ^{*5}
Displej	Doporučuje se rozlišení 1024 x 768 bodů a barva 16-bit nebo vyšší
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 Professional nebo Windows XP, 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 MFP		Button Manager	Sharpdesk
		Ovladač tiskárny	Ovladač skeneru		
USB	Windows 98/Me/2000/XP/Vista	Použitelný*	Použitelný		

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

INSTALACE SOFTWARE



Info

- Vyobrazení obrazovek v tomto návodu platí hlavně pro Windows XP. U jiných verzí Windows se mohou některá vyobrazení lišit od těch, uvedených v tomto návodu.
- 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.



Info

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".

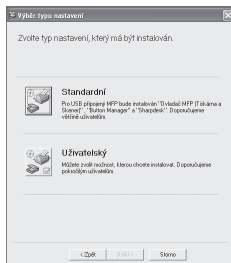


Info

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 úvítacím 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.



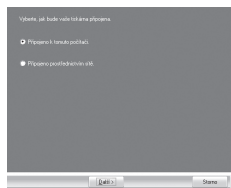
- 8** Klikněte na tlačítko "Ovladač MFP".

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 Vráťíte 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.



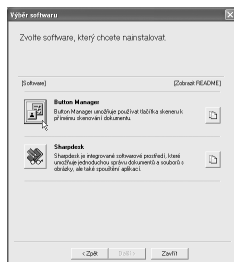
Po instalaci se může objevit výzva k restartování počítače. V takovém případě klikněte na tlačítko "Ano", abyste počítač restartovali.

Instalace obslužných programů

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

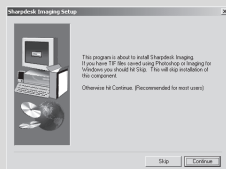
Pro zobrazení podrobných informací o softwaru klikněte na tlačítko "Zobrazit README".

Postupujte podle pokynů na obrazovce.



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".


Info

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.42).

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".

5

Tím se instalace software dokončí.

- Jestliže jste nainstalovali Button Manager, proveďte nastavení Button Manager dle popisu v "NASTAVENÍ BUTTON MANAGER" (str.45).
- 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.

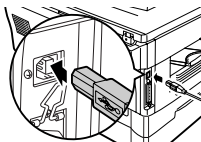
Pozor

- 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.

Info

- Chcete-li připojit přístroj k portu USB 2.0 počítače, obstarajte si USB kabel, který podporuje USB 2.0.
- Abyste dosáhli největší rychlosti přenosu dat USB 2.0, musí být "PŘEPNUTÍ NA USB2.0" v uživatelských programech přístroje nastaveno na "VYSOKÁ RYCHLOST". Další informace viz "UŽIVATELSKÉ PROGRAMY" (str. 58).
- Režim "VYSOKÁ RYCHLOST" nastavte na přístroji jen když připojený počítač běží pod Windows 2000/XP/Vista.
- I když je použit ovladač Microsoft USB 2.0 a PC karta podporující USB 2.0, nemusí přenos běžet maximální rychlostí USB 2.0. Zkuste získat nejnovější ovladač (který může umožnit použití vyšší rychlosti) od výrobce PC karty.

1 Zasuňte kabel do USB konektoru na stroji.



2 Připojte druhý konec kabelu do USB portu počítače.

Použití stroje jako sdílené tiskárny

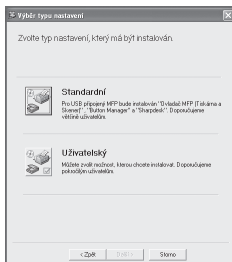
Pokud bude stroj používán na síti jako sdílená tiskárna, nainstalujte ovladač tiskárny v klientských počítačích podle následujících kroků.



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

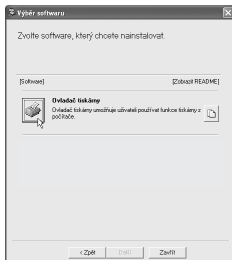
- 1** Proveďte kroky 2 až 6 dle "Použití stroje při připojení přes USB" (str.38).

- 2** Klepněte na tlačítko "Uživatelský".

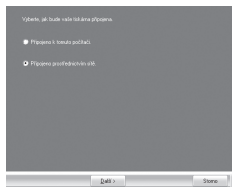


- 3** Klepněte na tlačítko "Ovladač tiskárny".

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

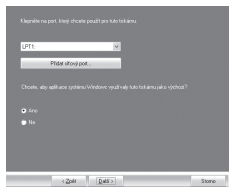


- 4** Zvolte "Připojeno prostřednictvím sítě." a klepněte na tlačítko "Další".



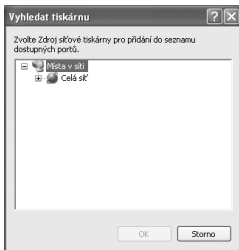
5 Klepněte na tlačítko "Přidat síťový port...".

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



Info

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.

NASTAVENÍ BUTTON MANAGER

Button Manager je program, který pracuje s ovladačem skeneru, aby umožnil skenování z přístroje.

Pro skenování pomocí přístroje musí být Button Manager spojen se skenovacím menu na přístroji. Pro spojení Button Manager s funkcemi skeneru postupujte podle níže uvedených kroků.

Windows XP/Vista

- 1 Klikněte na tlačítko "Start", zvolte "Ovládací panely", "Tiskárny a další hardware" a pak klikněte na "Skenery a fotoaparáty".**

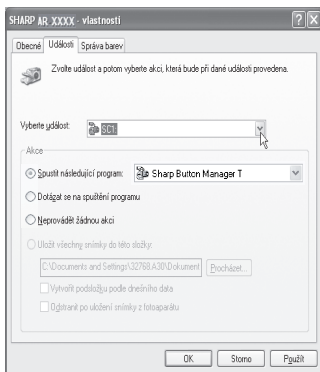
Ve Windows Vista klepněte na tlačítko "start", zvolte "Ovládací panely" a klepněte na "Hardware a zvuk", a potom klepněte na "Skenery a fotoaparáty".

- 2 Klikněte na ikonu "SHARP AR-XXXX" a z menu "Soubor" vyberte "Vlastnosti".**

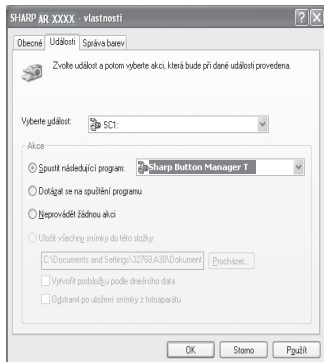
Ve Windows Vista zvolte z nabídky "Uspořádat" volbu "Vlastnosti".

- 4 V okně "Vlastnosti" klikněte na záložku "Události".**

- 5 Z rozvinovacího menu "Vyberte událost" vyberte "SC1".**



6 Vyberte "Spustit následující program" a pak z rozvinovacího menu vyberte "Sharp Button Manager T".



7 Klikněte na tlačítko "Použít".

8 Opakujte kroky 4 až 6, abyste připojili Button Manager k "SC2:" až "SC6:".

Z rozvinovacího menu "Vyberte událost" vyberte "SC2:". Vyberte "Spustit následující program", z rozvinovacího menu vyberte "Sharp Button Manager T" a pak klikněte na tlačítko "Použít". Udělejte totéž pro každé skenovací menu až do "SC6:".

Když je nastavení hotovo, klikněte na tlačítko "OK", abyste okno zavřeli.

Button Manager je nyní připojen ke skenovacímu menu (1 až 6).

Nastavení skenování pro každé skenovací menu 1 až 6 lze změnit pomocí nastavovacího okna v Button Manager.

Informace o výrobním výchozím nastavení skenovacího menu a postupech pro konfiguraci nastavení Button Manager viz "Nastavení Button Manager" v Online manuálu.

Windows 98/Me/2000

1 Klikněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a pak klikněte na "Ovládací panely".

2 Klikněte dvojité na ikonu "Skenery a fotoaparáty".



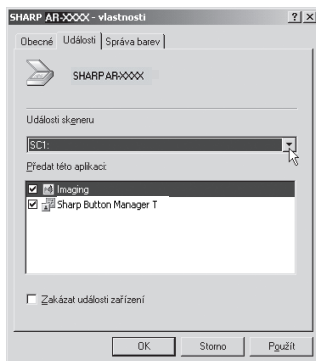
Pokud se ikona "Skenery a fotoaparáty" ve Windows Me neobjeví, klikněte na "Zobrazit všechny možnosti Ovládacích panelů".

3 Vyberte "SHARP AR-XXXX" a klikněte na tlačítko "Vlastnosti".

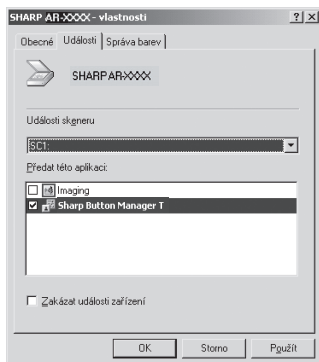
Ve Windows Me klikněte pravým tlačítkem na "SHARP AR-XXXX" a v rozvinovacím menu klikněte na "Vlastnosti".

4 V okně "Vlastnosti" klikněte na záložku "Události".

5 Z rozvinovacího menu "Události skeneru" vyberte "SC1:".



6 V rámečku "Předat této aplikaci" vyberte "Sharp Button Manager T".



Jsou-li zobrazeny jiné aplikace, zrušte zaškrtnutí v jejich zaškrťovacích rámečcích, a nechejte zaškrtnutý jen rámeček u Button Manager.

7 Klikněte na tlačítko "Použít".

8 Opakujte kroky 5 až 7, abyste připojili Button Manager k "SC2:" až "SC6:".

Z rozvinovacího menu "Události skeneru" vyberte "SC2:". V rámečku "Předat této aplikaci" vyberte "Sharp Button Manager T" a klikněte na tlačítko "Použít". Udělejte totéž pro každé skenovací menu až do "SC6:". Když je nastavení hotovo, klikněte na tlačítko "OK", abyste okno zavřeli.

Button Manager je nyní připojen ke skenovacímu menu (1 až 6). Nastavení skenování pro každé skenovací menu 1 až 6 lze změnit pomocí nastavovacího okna v Button Manager. Informace o výrobním výchozím nastavení skenovacího menu a postupech pro konfiguraci nastavení Button Manager viz "Nastavení Button Manager" v Online manuálu.

Přístroj je standardně vybaven USB konektorem.

Přístroj má následující vlastnosti:

- Velmi rychlý přenos dat (Hi-Speed) (když je připojen přes konektor USB 2.0)
- Funkce ROPM*
- * ROPM je akronym pro zpracování "Rip Once Print Many" (jedno rastrování obrazu, vícenásobný tisk). Funkce ROPM ukládá před tiskem do paměti mnoho stránek tiskových dat. Při tisku více kopií pak není zapotřebí, aby počítač posílal opakované tisková data.

Pro použití přístroje jako tiskárny nebo skeneru je třeba nejprve nainstalovat ovladač tiskárny a ovladač skeneru podle popisu v části "PŘÍPRAVA SOFTWARE" (str. 36).



- Nastane-li v tiskovém nebo skenovacím režimu nějaký problém, podívejte se do Online manuálu.
- Při použití USB 2.0 (režim Vysoká rychlost (Hi-Speed)), si nezapomeňte přečíst "Požadavky na systém pro USB 2.0 (režim Vysoká rychlost)" (níže), abyste si ověřili, že je nastavení vašeho systému a přístroje správně nakonfigurováno.
- Funkce skenování je k dispozici jen při použití Windows 98/Me/2000/XP/Vista a USB připojení.

Požadavky na systém pro USB 2.0 (režim Vysoká rychlost)

Pro použití USB 2.0 (režim Vysoká rychlost) je požadován následující systém:

- Operační systém vašeho počítače musí být Windows 2000 Professional / XP / Vista a musí být nainstalován ovladač Microsoft USB 2.0.
- "PŘEPNUTÍ NA USB2.0" v uživatelských programech přístroje musí být nastaveno na "VYSOKÁ RYCHLOST". Změna nastavení viz "PŘEPNUTÍ NA USB 2.0" v uživatelských programech (str. 58).
- * I když je použit ovladač Microsoft USB 2.0, některé USB 2.0 rozšiřující karty nejsou schopny dosáhnout rychlosti dané normou pro vysokou rychlost (Hi-Speed). Tento problém lze často vyřešit nainstalováním novějšího ovladače pro kartu. Nejnovější ovladač pro kartu můžete získat od výrobce karty.

POUŽITÍ REŽIMU TISKÁRNÝ

Postup při zakládání papíru pro tisk je stejný jako pro vložení kopírovacího papíru. Viz "ZAKLÁDÁNÍ PAPIRU" (str. 14).



- Tisková úloha přijatá v době, kdy přístroj kopíruje, bude uložena do paměti. Po ukončení kopírovací úlohy se začne tisknout tisková úloha.
- Tisk není možný, když je z důvodu údržby přístroje otevřen přední nebo boční kryt, když dojde k zaseknutí papíru nebo když se spotřebuje papír nebo toner.

ZÁKLADNÍ POSTUP PRO TISK

Níže je vysvětlen základní postup pro tisk. Použití rozšířených tiskových funkcí viz Online manuál nebo soubor nápovědy ovladače tiskárny.

1 Ujistěte se, že je v zásobníku založen papír.

Postup pro založení papíru je stejný jako při kopírování. Viz "ZAKLÁDÁNÍ PAPIRU" (str. 14). Zkontrolujte, zda je založen papír, který chcete použít.



Ujistěte se, že je nastavení velikosti papíru na přístroji stejné, jako velikost papíru nastavená v ovladači tiskárny.

2 Otevřete soubor, který chcete vytisknout, a z menu "Soubor" vyberte "Tisk".

3 Zkontrolujte, zda je vybrán ovladač tiskárny tohoto přístroje, a v ovladači tiskárny nastavte parametry tisku.

Informace o nastavení ovladače tiskárny viz Online manuál nebo soubor nápovědy ovladače tiskárny.

4 Klikněte na tlačítko "Tisk" nebo "OK", abyste spustili tisk.

Do výstupního zásobníku papíru se začne vysunovat výstup tiskové úlohy.

Zrušení tiskové úlohy

1 Pomocí tlačítka [VOLBA REŽIMU] na ovládacím panelu přístroje vyberte režim tisku a pak stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (⏏) nebo tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (⏏).

2 Na displeji se objeví "ZRUŠIT ÚLOHU TISKU?". Ujistěte se, že je před "ANO" znak zaškrtnutí a pak stiskněte tlačítko [OK].



Omezení kopírování v tiskovém režimu, omezení skenovacího režimu a omezení tisku v kopírovacím a skenovacím režimu viz "OPERACE V KOPIROVACÍM, TISKOVÉM A SKENOVACÍM REŽIMU" (str. 60).

POUŽITÍ SKENOVACÍHO REŽIMU

Postup při umístění originálu je stejný jako při kopírování. Viz "NORMÁLNÍ KOPÍROVÁNÍ" (str. 20).



Režim skenování nelze použít v následujících případech:

- Došlo k zaseknutí papíru (zaseknutí tiskového papíru nebo zaseknutí originálu v podavači RSPF).
- Používají se uživatelské programy.
- Nastavuje se velikost papíru v zásobníku.
- Přístroj se používá v režimu kopírování.
- Je otevřen přední nebo boční kryt.

SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK NA PŘÍSTROJI

Je-li skenování prováděno tímto způsobem, spustí se automaticky aplikace, která byla nastavena v programu Button Manager, a naskenovaný obrázek se vloží do této aplikace.



Je-li přístroj v režimu kopírování, stiskněte tlačítko [VOLBA REŽIMU], abyste přístroj přepnuli do skenovacího režimu, a vymažte dříve nastavené parametry kopírování.

Skenování z ovládacího panelu přístroje

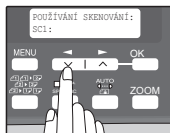
- 1 Stiskněte tlačítko [VOLBA REŽIMU], abyste nastavili režim skenování.**

Nastavení režimu skenování je indikováno rozsvícením indikátoru (☞).



- 2 Vložte originál (str. 20).**

- 3 Stisknutím tlačítka [◀] (☐) nebo [▶] (☐) vyberte požadované nastavení skenovacího menu v programu Button Manager.**



- 4 Stiskněte tlačítko [START] (●), abyste spustili skenování.**



Režim skenování zůstává nastaven i po ukončení skenování. (Pro přepnutí do jiného režimu použijte tlačítko [VOLBA REŽIMU].)

Skenovací menu programu Button Manager

Informace o nastavení Button Manager viz soubor nápovědy pro Button Manager. Názvy v menu Button Manager ("xxxx" v "SC1:xxxx", atd.) lze změnit. Viz Online manuál.

SKENOVÁNÍ Z POČÍTAČE

Přístroj podporuje standardní rozhraní TWAIN, což umožňuje skenovat z aplikací, které jsou s tímto rozhraním kompatibilní. Přístroj podporuje také WIA (Windows Image Acquisition), což umožňuje skenovat z "Průvodce skenery a fotoaparáty" ve Windows XP. Postupy pro skenování pomocí TWAIN a WIA viz Online manuál. Informace o nastavení TWAIN a WIA viz soubor nápovědy pro ovladač skeneru nebo nápověda pro Windows.

OPERACE V KOPÍROVACÍM, TISKOVÉM A SKENOVACÍM REŽIMU

Když je přístroj používán v režimu tisku, kopírování nebo skenování, nelze současně provádět některé operace.

Režim		Kopírování	Tisk	Skenování z počítače	Skenování z přístroje
Kopírování	Nastavení	Ano	Ano	Ano	Ne
	Během kopírování	Ne	Ne	Ne	Ne
Tisk	Během tisku	Ano ^{*1}	Ne	Ano	Ano
Skenování	Během skenování náhledu/během sken-	Ne	Ano ^{*2}	Ne	Ne

^{*1} Během oboustranného tisku začne úloha kopírování po dokončení tiskové úlohy.

^{*2} Tisk je možný i během skenování.

POUŽITÍ ONLINE MANUÁLU

Online manuál poskytuje podrobné informace o používání přístroje jako tiskárny nebo skeneru. Obsahuje také pokyny pro řešení potíží při tisku nebo skenování.

1 Zapněte počítač.

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

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 klepněte dvakrát na ikonu "Tento počítač" () a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM ().

4 Klepněte dvakrát na složku "Manual", potom na "AR_M200_M201", klepněte dvakrát na složku "Online", potom klepněte dvakrát na složku "Czech" a potom klepněte dvakrát na ikonu "AR_M200_M201.pdf".

5 Klikněte na , abyste mohli číst Online manuál.

Pro zavření online manuálu klikněte na tlačítko (), které se nachází v pravém horním rohu okna.



- Online manuál lze vytisknout pomocí programu Acrobat Reader. Je užitečné si vytisknout části, které často používáte.
- Podrobnější informace o použití a funkcích programu Acrobat Reader viz nápověda k programu (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/>

Uživatelské nastavení vám umožňuje upravit nastavení přístroje tak, ale lépe vyhovovalo vašim potřebám.

UŽIVATELSKÉ PROGRAMY

Uživatelské nastavení se skládá z následujících položek.

Při změně nastavení postupujte podle popisu v části "VOLBA A NASTAVENÍ UŽIVATELSKÉHO PROGRAMU" (str. 59).

Režim kopírování

Číslo programu	Název programu	Kódy nastavení (tovární výchozí nastavení uvedeno tučně)	Význam
1	AUTOM. VYMAZÁNÍ	1: 10 SEK. 2: 30 SEK. 3: 60 SEK. 4: 90 SEK. 5: 120 SEK. 6: VYPNUTO	- Automatické vymazání automaticky obnoví výchozí nastavení režimu kopírování (str. 12), pokud není po zadanou dobu po ukončení kopírovací úlohy stisknuto žádné tlačítko. - Tento program se používá pro nastavení doby pro aktivaci funkce. Funkci automatického vypnutí lze také zablokovat (vypnout).
2	PŘEDEHRÍVÁNÍ	1: 30 SEK. 2: 1 MIN. 3: 5 MIN. 4: 30 MIN. 5: 60 MIN. 6: 120 MIN. 7: 240 MIN.	Tato funkce přepne přístroj automaticky do režimu s nižší spotřebou energie, pokud není zapnutý přístroj po zadanou dobu použit. Rozsvítí se indikátor úspory energie, lze však používat tlačítka na ovládacím panelu. Normální provoz se automaticky obnoví, když je stisknuto tlačítko na ovládacím panelu, je vložen originál nebo je přijata tisková úloha.
3	AUTOM. VYPNUTÍ	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	Toto nastavení použijte pro povolení nebo zablokování režimu automatického vypnutí.

Číslo programu	Název programu	Kódy nastavení (tovární výchozí nastavení uvedeno tučně)	Význam
4	DOBA AUTO VYPNUTÍ	1: 5 MIN. 2: 30 MIN. 3: 60 MIN. 4: 120 MIN. 5: 240 MIN.	Tato funkce přepne přístroj automaticky do stavu, kdy spotřebovává ještě méně energie než v režimu předehřívání, pokud není zapnutý přístroj po zadanou dobu použit. Všechny indikátory s výjimkou indikátoru úspory energie zhasnou. Pro obnovení normálního provozu stiskněte tlačítko [START] (). Normální provoz se obnoví také automaticky, když je přijata tisková úloha nebo je z počítače spuštěno skenování. V režimu automatického vypnutí nelze použít žádné tlačítko (s výjimkou tlačítka [START] ()).
7	USPOŘÁDÁNÍ 2 NA 1	1: VZOR 1 2: VZOR 2	Toto nastavení použijte pro volbu vzoru uspořádání stran při kopírování dvou stran originálu na jednu stranu papíru (vzory uspořádání viz strana 31).
8	FUNKCE ODSAZENÍ	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	Je-li zapnuta, odsazuje tato funkce ve výstupním zásobníku pozice sad kopií při kopírování nebo tiskových úloh při tisku.
9	OTOČIT OBRAZ	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	Při oboustranném kopírování tato funkce otáčí obraz na zadní straně originálu. To se hodí, pokud se kopie svazují nahore ("kalendářová vazba").
10	ROZLIŠENÍ AE/TEXT	1: 300dpi 2: 600dpi	Toto nastavení slouží pro změnu rozlišení kopírování v režimu AUTO a TEXT z 600 x 300 dpi na 600 x 600 dpi (režim vysoké kvality). Je-li zvolen režim vysoké kvality, skenování bude probíhat pomaleji.
11	OBOUSTRAN.KOPÍR.	1: VYSOKÁ RYCHLOST 2: NORMÁLNÍ	Pokud se při oboustranném kopírování zaplní paměť, lze pro umožnění kopírování nastavit "NORMÁLNÍ". To má však za následek nižší rychlost kopírování. Normálně se nastavuje "VYSOKÁ RYCHLOST", aby se umožnilo rychlé oboustranné kopírování.
12	ŠÍŘE POSUNU	1: 5 mm 2: 10 mm 3: 15 mm 4: 20 mm	Použijte pro nastavení šířky posunu pro změnu velikosti okraje.

UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

Číslo programu	Název programu	Kódy nastavení (tovární výchozí nastavení uvedeno tučně)	Význam
13	PAMĚŤ PRO TISK	1: 30% 2: 40% 3: 50% 4: 60% 5: 70%	Použijte pro změnu velikosti části paměti přístroje použité pro režim tisku.
14	AUTO OPAK. TLAČ.	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	Pomocí tohoto programu nastavte, zda přidržení tlačítka působí jako opakování stisku tlačítka. U tlačítek, jejichž přidržení normálně způsobí postupnou změnu nastavované hodnoty (například přidržení tlačítka [◀] (◻) nebo [▶] (◻)), lze tímto programem nastavit, aby se při přidržení tlačítka nastavovaná hodnota neměnila.
15	DOBA STLAČ. TLAČ.	1: NORMÁLNÍ 2: 0,5 SEK. 3: 1,0 SEK. 4: 1,5 SEK. 5: 2,0 SEK.	Použijte pro nastavení, jak dlouho musí být tlačítko stisknuto, než je jeho stisknutí zaregistrováno. Nastavením delšího času můžete zabránit změně nastavením při krátkém náhodném stisknutí tlačítka.
16	ZVUK STLAČ. TLAČ.	1: NÍZKÁ 2: VYSOKÁ 3: VYPNUTO	Nastavuje hlasitost zvukových signálů při stisknutí tlačítka. (str. 60)
17	VÝCHOZÍ ZVUK	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	Použijte pro zapnutí zvukového signálu, při volbě výchozího nastavení. (str. 60)
18	ÚSPORA TONERU	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	Tento režim snižuje spotřebu toneru při kopírování asi o 10%. Režim úspory toneru je účinný v režimu AUTO (AUTO) nebo TEXT (D...).
19	NASTAV.ÚROVNĚ AE	1: SPF/RSPF (Nastavení je možné v 5 úrovních.) 2: SKLO ORIGINÁLU (Nastavení je možné v 5 úrovních.)	- Používá se pro seřízení úrovně expozice. - Úroveň expozice lze seřídit samostatně pro sklo originálu a pro podavač RSPF. - Postup nastavení expozice a vodítko k číselným hodnotám viz strana 24. Tovární výchozí nastavení úrovně expozice je "střed".

Číslo programu	Název programu	Kódy nastavení (tovární výchozí nastavení uvedeno tučně)	Význam
20	JAZYK	1: AMERICKÁ ANGLIČ. 2: ANGLIČTINA 3: FRANCOUZŠTINA 4: ŠPANĚLŠTINA 5: NĚMČINA 6: ITALŠTINA 7: HOLANDŠTINA 8: ŠVÉDŠTINA 9: NORŠTINA 10: FINŠTINA 11: DÁNŠTINA 12: MAĎARŠTINA 13: ČEŠTINA 14: POLŠTINA 15: RUŠTINA 16: SLOVENŠTINA 17: PORTUGALŠTINA	• Slouží pro nastavení jazyka použitého na displeji.
21	TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	1: ANO 2: NE	• Používá se pro obnovení továrního výchozího nastavení všech parametrů.
22	VOLBA AUTO TRÍD.	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	• Použijte pro zapnutí nebo vypnutí režimu volby automatického třídění.
24	• ZKONTROLUJTE VÍKO • ZKONTROLUJTE RSPF (je-li RSPF nainstalován)	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	• Probíhající operaci můžete umožnit i případě, je-li tlačítko [START] (●) stisknuto za stavu, kdy není víko originálu/RSPF sklopeno zcela dolů. (Podrobnosti viz "Funkce kontroly odklopení víko originálu/RSPF", strana 14.)
25	PLATNÁ ŠÍŘKA KOPIE	1: A4 2: B5	• Nastavuje povolené velikosti papíru pro kopírování z bočního vstupu. Je-li zvoleno "MALÁ", kopie originálu velikosti letter bude okopírována jen na velikost invoice.
28	NASTAVENÍ LSU	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	• Slouží pro volbu, zda je kopírování povoleno jen tehdy, když se polygonní motor otáčí, nebo i tehdy, když je polygonní motor zastaven.
29	TYP PAPIRU	1: BĚŽNÝ PAPIR 2: TĚŽKÝ PAPIR	• Nastavuje teplotu fixační jednotky při používání bočního vstupu.
30	KONTRAST DISP	1: SVĚTLEJŠÍ 2: SVĚTLÝ 3: NORMÁLNÍ 4: TMAVÝ 5: TMAVŠÍ	• Slouží pro nastavení kontrastu displeje.

Režim tisku

Číslo programu	Název programu	Kódy nastavení (tovární výchozí nastavení uvedeno tučně)	Význam
1	VYNUCENÝ VÝSTUP	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	• Je-li tato funkce zapnuta, bude tisk v režimu tisku automaticky pokračovat s použitím papíru jiné velikosti, když je papír zadané velikosti ve všech zásobnících spotřebován. Tato funkce nefunguje v režimu kopírování.
2	PŘEPNUTÍ NA USB 2.0*1	1: PLNÁ RYCHLOST 2: VYSOKÁ RYCHLOST	• Zde se nastavuje rychlost přenosu dat pro USB 2.0. Pro zajištění nejvyšší rychlosti při použití konektoru USB 2.0 nejprve ověřte, zda váš počítač vyhovuje systémovým požadavkům (operační systém a ovladač) a pak použijte tento program pro změnu režimu USB 2.0 na "VYSOKÁ RYCHLOST". Mějte na paměti, že nastavení by se nemělo měnit během používání ovladače TWAIN. (Požadavky na systém viz "Požadavky na systém pro USB 2.0 (režim Vysoká rychlost)" (str. 49).)
3	AUTO PŘEP. ZÁSOBN.*2	1: ZAPNUTO 2: VYPNUTO	• Pokud se papír během tisku spotřebojuje a v jiném zásobníku je papír stejné velikosti, přepne tato funkce automaticky na tento zásobník (s výjimkou bočního vstupu). Funkci lze vypnout.

*1 Je-li režim USB 2.0 nastaven na "VYSOKÁ RYCHLOST", zvýší se rychlost skenování, rychlost tisku se však významně nezvýší.

*2 Když je nainstalován přídatný zásobník na 250 listů papíru.

VOLBA A NASTAVENÍ UŽIVATELSKÉHO PROGRAMU

1 Stiskněte tlačítko [MENU] a pak stiskněte tlačítko [OK].

V tiskovém režimu lze uživatelské programy zpřístupnit pouhým stisknutím tlačítka [MENU].



2 Stiskněte tlačítko [◀] (▼) nebo [▶] (▲), abyste z UŽIVATEL. PROGRAM vybrali položku, kterou chcete konfigurovat, a pak stiskněte tlačítko [OK].

- Názvy a čísla programů viz "UŽIVATELSKÉ PROGRAMY" (str. 54 až 58).
- Program můžete vybrat také přímým zadáním čísla programu pomocí číselných tlačítek.



3 Stiskněte tlačítko [◀] (▼) nebo [▶] (▲), abyste změnili nastavení vybrané položky.

Kódy nastavení viz "UŽIVATELSKÉ PROGRAMY" (str. 54 až 58).



- Vyberete-li omylem nesprávnou položku, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C) a opakujte postup od kroku 2.
- Chcete-li zrušit nastavení pro uživatelský program, stiskněte tlačítko [MENU].

4 Stiskněte tlačítko [OK].

Zobrazí se krátce vaše volba a pak se objeví předchozí okno.



Je-li v uživatelských programech vybrána položka "NASTAV. ÚROVNĚ AE" a je stisknuto tlačítko [OK], objeví se okno pro seřízení automatické expozice. Nastavte expozici a stiskněte tlačítko [OK].

Zvukové signály (signál stisknutí tlačítka, signál stisknutí nesprávného tlačítka, signál základního nastavení)

Přístroj vydává tři různé druhy zvukových signálů: signál při stisknutí správného tlačítka, signál při stisknutí nesprávného tlačítka a signál základního nastavení, který zazní, když je nastavení stejné jako základní nastavení (viz níže). Při výchozím nastavení je signál základního nastavení vypnut. Chcete-li signál základního nastavení zapnout, postupujte podle "VÝCHOZÍ ZVUK" na straně 56. Chcete-li změnit hlasitost zvukových signálů nebo je vypnout, postupujte podle "ZVUK STLAČ. TLAČ." na straně 56.

Formát jednotlivých zvukových signálů je následující:

Zvuk stisknutí tlačítka Jedno pípnutí **Zvuk základního nastavení** ... Tři pípnutí
Zvuk chybného tlačítka Dvě pípnutí

Základní nastavení

Základní nastavení jsou standardní přednastavené volby jednotlivých parametrů kopírování. Základní nastavení jsou následující:

Měřítka kopírování	100%	Zásobník papíru	Zásobník 1
Úroveň expozice	Střed		(Horní zásobník papíru)
		AUTO ()/ TEXT ()/	
		FOTO ()	AUTO ()

Je-li zapnuta funkce správy účtů, můžete sledovat využití stroje podle jednotlivých účtů nebo sledovat celkový počet stránek zhotovených na každý účet.

Tabulka níže uvádí některé programy, které se vztahují k této funkci.

Název programu	Strana
1. Změna hesla	61
2. Zapnutí správy účtů	61
1. Režim auditor	62
2. Stav účtu celkem	65
3. Resetovat účet	65
4. Správa účtu	63
1. Zadání čísla účtu	63
2. Smazání čísla účtu	63
3. Změna čísla účtu	64

PŘÍPRAVY PRO NASTAVENÍ SPRÁVY ÚČTŮ

Vstup do režimu správy účtů

- 1 Stiskněte tlačítko [MENU].
Stiskněte tlačítko [◀] (□) nebo [▶] (□) až se zobrazí "4: SPRÁVA ÚČTŮ" a potom stiskněte tlačítko [OK].

- 2 Zadejte heslo (výchozí heslo: "00000").

Změna hesla

- 3 Stiskněte tlačítko [◀] (□) nebo [▶] (□) až se zobrazí "1: ZMĚNA HESLA" a potom stiskněte tlačítko [OK].

Pomocí číselných tlačítek zadejte nové 5-místné heslo.

Toto heslo vám umožní přístup ke správě účtů a zablokovat přístup ke správě účtů všem neautorizovaným osobám.



Zapnutí režimu auditoru

- 4** Stiskněte tlačítko [◀] (◻◻) nebo [▶] (◻◻) až se zobrazí "2: ZAPNUTÍ AUDITORU" a potom stiskněte tlačítko [OK].



- 5** Stiskněte tlačítko [◀] (◻◻) nebo [▶] (◻◻) až se zobrazí "1: REŽIM AUDITOR" a potom stiskněte tlačítko [OK].

Režim auditor je nyní zapnut jako výchozí režim.

Je-li režim auditor zapnut, provádí se záznam všech zhotovených kopií na jednotlivých účtech (je možno vytvořit až 15 účtů).

Pro používání stroje je nutno zadat 5-místné číslo účtu, které bylo pro daný uživatelský účet naprogramováno (str.71).



SPRÁVA ČÍSEL ÚČTŮ

Tento program slouží pro zadání, smazání a provedení změny čísel účtů.

- 1** Po provedení kroků 1, 2 a 4 na straně 61 - 62 stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻) až se zobrazí [4: SPRÁVA ÚČTU #] a potom stiskněte tlačítko [OK].



Zadání čísla účtu

- 1** Stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻) až se zobrazí "1. ZADEJTE # ÚČTU" a potom stiskněte tlačítko [OK].

Pokud již bylo naprogramováno 15 čísel účtu, zobrazí se varovné hlášení. Smažte nepotřebné účty a potom zadejte číslo nového účtu.



- 2** Pro zadání nového 5-místného čísla účtu (v rozsahu od 00000 do 99999) použijte číselná tlačítka.

Číslo přístupového hesla ke správě účtů nelze použít jako číslo účtu.

- 3** Stiskněte tlačítko [OK].

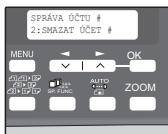
Pokud zadáte číslo účtu zadané již dříve v kroku 2, zobrazí se varovné hlášení a vrátíte se na krok 2. Zadejte jiné číslo účtu.

- 4** Pokud chcete naprogramovat další číslo účtu, opakujte kroky 2 a 3.

- 5** Pro ukončení programování stiskněte opakovaně tlačítko [C].

Smazání čísla účtu

- 1** Stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻) až se zobrazí "2. SMAZAT ÚČET #" a potom stiskněte tlačítko [OK].



- 2** Chcete-li smazat všechna čísla účtů, zvolte "1. SMAZAT VŠECHNY" a potom stiskněte tlačítko [OK].

Po zobrazení hlášení "SMAZAT?" zvolte stiskem tlačítka [◀] (◻) nebo [▶] (◻) volbu "ANO" pro smazání všech čísel účtů a potom stiskněte tlačítko [OK]. Nechcete-li smazat všechna čísla účtů, zvolte "NE" a stiskněte tlačítko [OK].

- 3** Chcete-li smazat jen jedno číslo účtu, zvolte "2. SMAZAT JEDEŇ ŮČET" a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 4** Pomocí číselných tlačítek zadejte číslo účtu, který chcete smazat a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 5** Stiskem tlačítka [◀] (◁) nebo [▶] (▷) zvolte "ANO" a potom stiskněte tlačítko [OK].
Pokud zadáte číslo, které nebylo v kroku 4 naprogramování a stisknete tlačítko [OK], vrátíte se na obrazovku zadání čísla v kroku 4.
- 6** Chcete-li smazat další číslo účtu, opakuje kroky 4 a 5.
- 7** Pro ukončení programování stiskněte opakovaně tlačítko [C].

Změna čísla účtu

- 1** Stiskněte tlačítko [◀] (◁) nebo [▶] (▷) až se zobrazí "3. ZMĚNIT ŮČET #" a potom stiskněte tlačítko [OK].



- 2** Zadejte číslo účtu, které se má změnit a potom nové číslo účtu.



- 3** Stiskněte tlačítko [OK].
Pokud zadáte číslo účtu, které již bylo naprogramováno v kroku 2, zobrazí se varovné hlášení a vrátíte se na krok 2. Zadejte jiné číslo účtu.
- 4** Chcete-li změnit další číslo účtu, opakuje kroky 2 a 3.
- 5** Pro ukončení programování stiskněte opakovaně tlačítko [C].



- Při zadávání čísla účtu nelze stisknout tlačítko [OK] dokud není zadáno všech 5 číslic.
- Jestliže při zadávání čísla účtu stisknete tlačítko [C], zobrazení čísla účtu se změní na "----".

STAV ÚČTU CELKEM

Tento program slouží pro zobrazení stavu jednotlivých účtů.

- 1** Po provedení kroků 1, 2 a 4 na straně 61 - 62 stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻) dokud se nezobrazí "2: STAV ÚČTU CELKEM" a potom stiskněte tlačítko [OK].

Tento program slouží pro zobrazení stavu jednotlivých účtů.

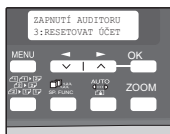


Stránky kopírované při údržbě stroje jsou počítány na účet "JINÉ".

Resetovat účet

- 2** Po stisku tlačítka [C] pro smazání počtu stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻) dokud se nezobrazí "3: RESETOVAT ÚČET" a potom stiskněte tlačítko [OK].

Tento program slouží pro resetování stavu jednotlivých účtů nebo všech účtů na hodnotu "0".



- * Stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻) a zvolte [1: RESETOVAT VŠECHNY] a potom stiskněte tlačítko [OK].
- * Stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻) a zvolte [2: RESETOVAT JEDEN] a potom stiskněte tlačítko [OK].

KOPÍROVÁNÍ PŘI ZAPNUTÉM REŽIMU AUDITORU

Je-li režim auditoru zapnut, je na stroji zobrazena obrazovka pro zadání čísla účtu.

ZADEJTE VÁŠ ÚČET #
ÚČET #:-----

1 Pomocí číselných tlačítek zadejte 5-místné číslo účtu.

Po zadání platného čísla účtu se na úvodním displeji zobrazí na několik sekund počet kopií, které byla na účtu již zhotoveny.



Při překlepu při zadávání čísla stiskněte tlačítko [C] a potom zadejte číslo správně.

2 Po ukončení kopírování stiskněte tlačítko [ACC.#-C] (*).

Zde jsou vysvětleny problémy, týkající se běžného používání přístroje, kopírovacích funkcí a nastavení softwaru. Než zavoláte servis, dobře si problém prostudujte, protože jej můžete často vyřešit sami.

Nepodaří-li se vám problém odstranit, vypněte hlavní vypínač přístroje, odpojte napájecí šňůru od zásuvky a spojte se s prodejcem.



Problémy, týkající se funkcí tisku a skenování, jsou popsány v online manuálu.

HLÁŠENÍ NA DISPLEJI

Když na ovládacím panelu svítí nebo blikají následující indikátory nebo se na displeji objeví následující alfanumerické kódy, vyřešte problém ihned podle níže uvedených tabulek a popisu na určené straně.



Používejte jen originální díly a spotřební materiály SHARP.

Indikace			Příčina a náprava	Strana
Indikátor	Displej			
Indikátor zásobníku	Bliká	BOČNÍ VSTUP: DOPLŇTE PAPIR ZÁS.<*> : DOPLŇTE PAPIR ZAVŘETE ZASOB. PAP. <*>	Indikovaný zásobník papíru není připojen, je připojen chybně nebo v něm není papír. (Zásobník je indikován v <*>.)	15
Indikátor chyby	Bliká	VYJMĚTE ZABL. PAPÍR.	Došlo k zaseknutí papíru. Vyměňte zaseknutý papír podle popisu v "ODSTRANĚNÍ ZASEKNUTÉHO PAPIRU".	76
		SPF/RSPF ZABLOKOVÁNÍ		
		ZAVŘETE PŘEDNÍ NEBO BOČNÍ KRYT.	Kryt je otevřený. Zavřete jej.	-
		ZAVŘETE KRYT SPF/RSPF.	Kryt podavače originálů je otevřený. Zavřete kryt podavače originálů.	-
		VYMĚŇTE TONEROVOU KAZETU.	Tonerová kazeta je prázdná. Vyměňte ji za novou. (Když indikátor bliká, přístroj nepracuje.)	79
			Když se objeví [L1-00], je přepínač zajištění skenovací hlavy v zajišťovací poloze. Vypněte přístroj, nastavte přepínač do odjišťovací polohy a pak přístroj zase zapněte.	82
	PORUCHA [XX - XX] VIZ NÁVOD K OBSLUZE	Jestliže se zobrazí [F2-02], zkontrolujte kazetu toneru a ujistěte se, že je těsnící páska sejmutá.	-	
		Přístroj nebude fungovat. Vypněte jej, počkejte asi 10 sekund a pak jej znovu zapněte. Pokud se tím chyba nevymaže, odpojte napájecí šňůru od zásuvky a spojte se s autorizovaným servisním střediskem.	-	

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD A ÚDRŽBA

Indikace			Příčina a náprava	Strana
Indikátor		Displej		
Indikátor chyby	Bliká	INSTALUJTE TONEROVOUKAZ ETU.	Tonerová kazeta není správně nainstalována. Nainstalujte ji znovu.	80
	Trvale svítí	KAZETA TONERU JE TĚMĚŘ PRAZDNÁ.	Brzy bude zapotřebí vyměnit tonerovou kazetu. Připravte novou kazetu.	80
		NUTNÁ ÚDRŽBA. VOLEJTE SERVIS	Je zapotřebí, aby autorizovaný servisní technik SHARP provedl údržbu.	-
PAMĚŤ JE PLNÁ, STISKNĚTE START.			Paměť je zaplněna daty. Vytiskněte data nebo je vymažte z paměti.	30
Z BOČN. VSTUPU NELZE2-STRANNÉ KOPIE.			Je vybrán oboustranný tisk nebo kopírování 2 NA 1, když je již nastaven boční vstup, nebo je vybrán boční vstup, když je již nastaven oboustranný tisk nebo kopírování 2 NA 1. Boční vstup nelze použít. Stiskněte tlačítko [VOLBA ZÁSObNÍKU] (), abyste vybrali zásobník papíru.	26 31
2 NA 1 NELZE ZBOČNÍHO VSTUPU.				
S POSUNEM TISKUNELZE KOPÍR. 2 NA 1.			Kopírování 2 NA 1 nelze použít v kombinaci s posunem tisku. Zrušte poslední zvolenou funkci.	31 34
PŘI 2 NA 1 NELZEMĚNIT MĚŘÍTKO.			Při kopírování 2 NA 1 nelze měnit měřítko kopírování.	25 31
TOTO MENU SE NEDÁPOUŽÍT S DATY.			Objeví se, pokud se pokusíte změnit nastavení uživatelského programu, když probíhá kopírování nebo tisk.	54
PAPÍR XXXX NENÍ V ŽÁDNÉM ZÁSObNÍKU.			Chybí papír pro tisk. Stiskněte tlačítko [VOLBA REŽIMU], abyste se přepnuli do tiskového režimu a postupujte podle pokynů na displeji. ("XXXX" udává velikost papíru)	-
ZKONTROL. SPF/RSPF.STISKNĚTE START.			Originál zůstal na skle dokumentu nebo je originál pro naskenování příliš silný. Vyměňte originál.	21
			Pokud hlášení nezmizí, i když na skle dokumentu není originál, je spodní strana podavače RSPF špinavá. Očistěte spodní stranu podavače RSPF (hlavně místa, kde se objevují černé čáry).	84
ZALOŽTE XXXX PAPÍR DO ZÁSOb. <*>.			Nelze tisknout, pokud se nastavená velikost papíru liší od velikosti papíru v zásobníku. Vložte papír stejné velikosti, jako je nastavená velikost papíru, a pak stiskněte tlačítko [START] (). Spustí se tisk. ("XXXX" udává velikost papíru. Zásobník je indikován <*>.)	15
CHYBA KOMUNIKACE;ZKONTROLUJTE KABEL.			Přístroj není správně připojen k počítači. Zkontrolujte kabel (při použití skenovací funkce).	42

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD PŘÍSTROJE

Následující problémy se vztahují k běžnému použití přístroje a kopírování.

Problém	Příčina a řešení	Strana
Přístroj nepracuje.	Přístroj není připojen do zásuvky. → Připojte přístroj do uzemněné zásuvky.	-
	Hlavní vypínač je vypnutý. → Zapněte hlavní vypínač.	12
	Indikátor úspory energie bliká. Indikuje se zahřívání přístroje. → Nelze kopírovat, dokud se nedokončí zahřívání přístroje.	-
	Přední nebo boční kryt není úplně uzavřen. → Zavřete přední nebo boční kryt.	-
	Přístroj je v režimu automatického vypnutí. → V režimu automatického vypnutí nesvíí žádné indikátory s výjimkou indikátoru úspory energie. Stiskněte tlačítko [START] (⏻), abyste obnovili normální provoz.	13
	Zámek skenovací hlavy je uzamčen. → Odjistěte zámek zajištění skenovací hlavy.	82
Kopie jsou příliš tmavé nebo příliš světlé.	Nastavte správný druh originálu. → Pomocí tlačítka [EXPOZICE (⚙️)] nastavte AUTO (AUTO) nebo nastavte vhodnou expozici manuálně pomocí tlačítka [◀] (◀) nebo [▶] (▶). → Jsou-li kopie příliš světlé nebo příliš tmavé, i když jste tlačítkem [EXPOZICE (⚙️)] nastavili AUTO (AUTO), upravte úroveň automatické expozice.	24 56
Kopie jsou prázdné.	Originál nebyl vložen do podavače RSPF lícem nahoru nebo na sklo originálu lícem dolů. → Dejte originál lícem nahoru do podavače RSPF nebo lícem dolů na sklo originálu.	20, 21
	Zámek skenovací hlavy je uzamčen. → Odjistěte zámek zajištění skenovací hlavy.	82

Problém	Příčina a řešení	Strana
Část obrázku je ořezaná nebo je na kopii mnoho prázdného místa.	Originál nebyl položen na správné místo. → Umístěte originál správně.	20, 21
	Bylo použito měřítko, které neodpovídá velikosti originálu a velikosti papíru. → Stisknutím tlačítka [ZOOM] změňte měřítko tak, aby odpovídalo velikosti originálu a kopírovacího papíru.	25
	Do zásobníku papíru byl vložen papír jiné velikosti, ale nebylo změněno nastavení velikosti papíru v zásobníku. → Nezapomeňte změnit nastavení velikosti papíru v zásobníku, kdykoli změňte velikost papíru vloženého do zásobníku.	19
Papír se mačká nebo obrázek není místy vidět.	Velikost nebo gramáž papíru je mimo povolený rozsah. → Použijte kopírovací papír, který splňuje požadované parametry.	14
	Papír je zkroucený nebo vlhký. → Nepoužívejte zkroucený nebo zvlněný papír. Vyměňte navlhlý papír za suchý. Nebudete-li přístroj dlouho používat, vyjměte papír ze zásobníku a uložte jej v obalu na tmavém místě, abyste zabránili pohlcování vlhkosti.	-
Na kopiích jsou šmouhy nebo jsou zašpiněné.	Sklo originálu nebo spodní strana podavače RSPF je špinavá. → Čistěte pravidelně.	84
	Na originálu jsou šmouhy nebo skvrny. → Použijte čistý originál.	-
Obraz se z kopie snadno stírá.	Teplota fixace není správná. → V uživatelských programech nastavte "TYP PAPIRU" (program 29) na "2 (TĚŽKÝ PAPIR)".	57
Tisk není po stranách papíru a v jeho středu rovnoměrný.	Teplota fixace není správná. → V uživatelských programech nastavte "TYP PAPIRU" (program 29) na "1 (BĚŽNÝ PAPIR)".	57

Problém	Příčina a řešení	Strana
Zaseknutí papíru.	Došlo k zaseknutí. → Odstranění závady viz "ODSTRANĚNÍ ZASEKNUTÉHO PAPIŘU".	76
	Velikost nebo gramáž papíru je mimo povolený rozsah. → Použijte kopírovací papír, který splňuje požadované parametry.	14
	Papír je zkroucený nebo vlhký. → Nepoužívejte zkroucený nebo zvlhčený papír. Vyměňte navlhlý papír za suchý. Nebudete-li přístroj dlouho používat, vyjměte papír ze zásobníku a uložte jej v obalu na tmavém místě, abyste zabránili pohlcování vlhkosti.	-
	Papír není správně založen. → Vyjměte všechny kousky zaseknutého papíru.	15
	V přístroji jsou kousky papíru. → Vyjměte všechny kousky zaseknutého papíru.	77
	V zásobníku je příliš mnoho papíru. → Je-li stoh papíru vyšší než indikační čára na zásobníku, odstraňte část papíru a založte papír znovu, aby nepřesahoval indikační čáru.	15
	Některé listy papíru jsou slepené. → Před vložením papír prolistujte.	21
	Nastavení vodítek bočního vstupu neodpovídá šířce papíru. → Nastavte vodítka, aby odpovídala šířce papíru.	18
Na kopiích se objevují bílé nebo černé čáry.	Prodloužení bočního vstupu není vytaženo. → Při zakládání papíru větší velikosti vytáhněte prodloužení bočního vstupu.	18
	Sklo skeneru podavače RSPF je špinavé. → Očistěte dlouhé úzké skenovací sklo.	84
	Přenosová korona je špinavá. → Očistěte přenosovou koronu.	84

Problém	Příčina a řešení	Strana
Pro zásobník papíru nelze nastavit velikost papíru.	Probíhá kopírování nebo tisk. → Nastavte velikost papíru po ukončení kopírování nebo tisku.	-
	Přístroj se dočasně zastavil kvůli spotřebování papíru nebo zaseknutí. → Vložte papír nebo odstraňte zaseknutý papír a pak nastavte velikost papíru.	15, 19, 76
Papír se na výstupním roštu neukládá rovně.	Obě strany papíru se kroutí nahoru. → Otočení papíru v kazetě může pomoci.	15
Kopírování se před dokončením zastaví.	Na displeji se objeví "PAMĚŤ JE PLNÁ, STISKNĚTE START". → Paměť se během třídění zaplnila. Zkopírujte jen originály, které byly do této chvíle naskenovány, nebo zrušte úlohu a vymažte data z paměti.	30
	V zásobníku není papír. → Založte papír.	15
Indikátor úspory energie svítí.	Ostatní indikátory svítí. → Pokud ostatní indikátory svítí, je přístroj v režimu předešívání. Pro obnovení normálního provozu stiskněte libovolné tlačítko na ovládacím panelu.	13
	Svítí pouze indikátor úspory energie. → Pokud svítí pouze indikátor úspory energie, je přístroj v režimu automatického vypnutí. Pro obnovení normálního provozu stiskněte tlačítko [START] (⏻).	13
Indikátor chyby (⚠) svítí nebo bliká.	Podívejte se na "HLÁŠENÍ NA DISPLEJI", abyste zjistili význam indikace chyby a chybového hlášení na displeji, a pak proveďte odpovídající kroky.	67
Svítilidlo bliká.	Svítilidlo a přístroj jsou napájeny ze stejné zásuvky. → Připojte přístroj do zásuvky, která není používána pro napájení jiných elektrických zařízení.	-

PROBLÉMY PŘI INSTALACI SOFTWARE

Pokud se software nenainstaluje správně, zkontrolujte na počítači následující body. Postup pro odstranění programů viz "Odstranění programů" (str. 75).

Nelze nainstalovat ovladač MFP (Windows 2000/XP)

Nelze-li nainstalovat ovladač MFP pod Windows 2000/XP, postupujte při kontrole nastavení počítače podle těchto kroků.

1 Klikněte na tlačítko "Start" a pak klikněte na "Ovládací panely".

Ve Windows 2000 klikněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a pak "Ovládací panely".

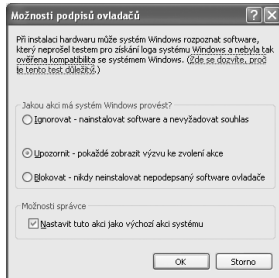
2 Klikněte na "Výkon a údržba" a pak klikněte na "Systém".

Ve Windows 2000 klikněte dvojité na ikonu "Systém".

3 Klikněte na záložku "Hardware" a pak klikněte na tlačítko "Podpisy ovladačů".

4 Zkontrolujte nastavení "Jakou akci má systém Windows provést?" ("Ověření podpisu souboru" ve Windows 2000).

Je-li nastaveno "Blokovat", nelze ovladač MFP nainstalovat. Nastavte "Upozornit" a pak nainstalujte ovladač MFP podle popisu v části "INSTALACE SOFTWARE".



Neobjeví se okno Plug and Play

Když se po připojení přístroje k počítači přes USB kabel a zapnutí přístroje neobjeví okno Plug and Play, postupujte podle níže uvedených kroků, abyste ověřili, zda je USB port k dispozici.

1 Klikněte na tlačítko "Start", klikněte na "Ovládací panely" a pak klikněte na "Výkon a údržba".

- Ve Windows Vista klikněte na tlačítko "start", klikněte na "Ovládací panely" a potom klikněte na "Systém a údržba".
- Ve Windows 98/Me/2000 klikněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a pak klikněte na "Ovládací panely".

2 Klikněte na "Systém", klikněte na záložku "Hardware" a pak klikněte na tlačítko "Správce zařízení".

V seznamu zařízení se objeví "Řadiče sběrnice USB".



- Ve Windows 98/Me klikněte dvojitě na ikonu "Systém" a pak klikněte na záložku "Správce zařízení".
- Ve Windows 2000 klikněte dvojitě na ikonu "Systém", klikněte na záložku "Hardware" a pak klikněte na tlačítko "Správce zařízení".
- Ve Windows Vista klepněte na "Správce zařízení" a pokud se zobrazí potvrzující obrazovka, klepněte na "Pokračovat".
- Pokud se ve Windows Me ikona "Systém" neobjeví, klikněte na "Zobrazit všechny možnosti ovládacích panelů".

3 Klikněte na ikonu u "Řadiče sběrnice USB".



Měly by se objevit dvě položky: typ čipsetu vašeho řadiče a kořenový rozbočovač USB. Pokud se tyto položky objeví, můžete USB port použít. Pokud se položka "Řadiče sběrnice USB" nezobrazí nebo je u ní žlutý vykřičník, musíte se podívat do návodu k počítači na postup řešení závad USB nebo požádat o radu výrobce vašeho počítače.

4 Když jste ověřili, že je USB funkční, nainstalujte software podle popisu v části "INSTALACE SOFTWARE".

Ovladač MFP nelze správně nainstalovat přes Plug and Play (Windows 2000/XP/Vista)

Nelze-li ve Windows 2000/XP/Vista nainstalovat ovladač MFP pomocí Plug and Play správně (například se spustí Plug and Play, aniž se zkopírují požadované soubory pro instalaci ovladače MFP), proveďte následující kroky, abyste odstranili nepotřebná zařízení, a pak nainstalujte ovladač MFP podle popisu v části "PŘÍPRAVA SOFTWARE" (str. 36).

1 Klikněte na tlačítko "Start", klikněte na "Ovládací panely" a pak klikněte na "Výkon a údržba".

- Ve Windows Vista klikněte na tlačítko "start", klikněte na "Ovládací panely" a potom klikněte na "Systém a údržba".
- Ve Windows 98/Me/2000 klikněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a pak klikněte na "Ovládací panely".

2 Klikněte na "Systém", klikněte na záložku "Hardware" a pak klikněte na tlačítko "Správce zařízení".



- Ve Windows Vista klepněte na "Správce zařízení" a pokud se zobrazí potvrzující obrazovka, klepněte na "Pokračovat".
- Ve Windows 2000 klikněte dvojité na ikonu "Systém", klikněte na záložku "Hardware" a pak klikněte na tlačítko "Správce zařízení".

3 Klikněte na ikonu u položky "Ostatní zařízení".

Pokud se objeví "AR-XXXX" a "SHARP AR-XXXX", vyberte a vymažte obě tyto položky.



Pokud se položka "Ostatní zařízení" neobjeví, zavřete okno "Správce zařízení".

4 Nainstalujte software podle popisu v části "INSTALACE SOFTWARE" (str. 38).

Odstranění softwaru

Potřebujete-li odstranit software, postupujte podle těchto kroků.

1 Klikněte na tlačítko "Start" a pak klikněte na "Ovládací panely".

Ve Windows 98/Me/2000 klikněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a pak klikněte na "Ovládací panely".

2 Klikněte na "Přidat nebo odebrat programy".

- Ve Windows Vista klikněte na "Odinstalovat program".
- Ve Windows 98/Me/2000 klikněte dvojité na ikonu "Přidat nebo odebrat programy".

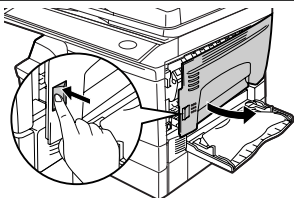
3 Ze seznamu vyberte "SHARP AR-208/M200 Series MFP Driver" a "Button Manager" a odstraňte je.

Více informací najdete v příručce nebo souborech nápovědy vašeho operačního systému.

ODSTRANĚNÍ ZASEKNUTÉHO PAPÍRU

Když dojde k zaseknutí, bliká indikátor chyby, na displeji se objeví "ODSTRANĚTE ZABLOK. PAPÍR" a přístroj přestane pracovat. Pokud dojde k zaseknutí při použití podavače RSPF, objeví se na displeji "VRAŤTE X ORIGINALŮ, STISKNĚTE START". ("X" udává počet stránek, které se mají vrátit.) To znamená, že po zaseknutí je třeba vrátit do zásobníku podavače dokumentů uvedený počet originálů. Vložte znovu požadovaný počet originálů. Toto číslo se vymaže po obnovení kopírování nebo po stisknutí tlačítka [ZRUŠIT] (☐). Dojde-li k zaseknutí originálu v podavači RSPF, přístroj se zastaví a začne blikat indikátor chyby. Postup pro vyjmutí zaseknutého dokumentu z podavače RSPF viz "D: Zaseknutí v podavači RSPF" (str.79).

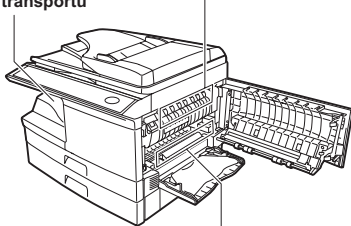
- 1 Otevřete boční vstup a pak boční kryt.**



- 2 Zjistěte místo zaseknutí. Odstraňte zaseknutý papír podle pokynů pro jednotlivá místa na obrázku níže. Pokud indikátor chyby bliká, přejděte na část "A: Zaseknutí v místě podávání papíru" (str. 77).**

Je-li zaseknutý papír vidět z této strany, přejděte na část "C: Zaseknutí v místě transportu" (str. 78).

Pokud se papír zasekne zde, pokračujte částí "B: Zaseknutí v místě fixace" (str. 77).



Pokud se papír zasekne zde, pokračujte částí "A: Zaseknutí v místě podávání papíru" (str. 77).

A: Zaseknutí v místě podávání papíru

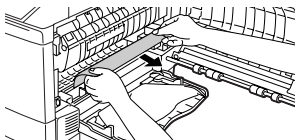
- 1 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z místa podávání papíru, jak ukazuje obrázek. Pokud indikátor chyby bliká a zaseknutý papír není v místě podávání vidět, vytáhněte zásobník papíru a vyjměte zaseknutý papír. Nelze-li papír vyjmout, pokračujte částí "B: Zaseknutí v místě fixace".



Fixační část je horká. Nedotýkejte se fixační části, když vytahujete zaseknutý papír. Mohlo by dojít k popálení nebo jinému poranění.



- Při vytahování zaseknutého papíru se nedotýkejte povrchu světlocitlivého válce (zelená plocha). Mohlo by dojít k poškození válce a na kopiích by byly šmouhy.
- Pokud byl papír podán z bočního vstupu, nevytahujte zaseknutý papír přes boční vstup. Toner na papíru může znečistit místo transportu papíru a způsobit šmouhy na kopiích.

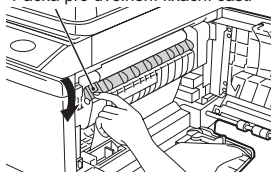


- 2 Zavřete boční kryt stisknutím kulatých výlisků poblíž tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor chyby zhasne a rozsvítí se indikátor připravenosti.

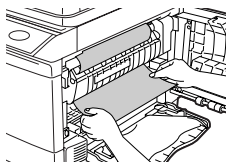
B: Zaseknutí v místě fixace

- 1 Sklopte páčku pro uvolnění fixační části.

Páčka pro uvolnění fixační části



- 2** Opatrně vyjměte zaseknutý papír pod fixační částí, jak ukazuje obrázek. Nelze-li papír vyjmout, pokračujte částí "C: Zaseknutí v místě transportu".



Varování

Fixační část je horká. Nedotýkejte se fixační části, když vytahujete zaseknutý papír. Mohlo by dojít k popálení nebo jinému poranění.



Pozor

- Při vytahování zaseknutého papíru se nedotýkejte povrchu světlocitlivého válce (zelená plocha). Mohlo by dojít k poškození válce a na kopiích by byly šmouhy.
- Pokud byl papír podán z bočního vstupu, nevytahujte zaseknutý papír přes boční vstup. Toner na papíru může znečistit místo transportu papíru a způsobit šmouhy na kopiích.

- 3** Zvedněte páčku pro uvolnění fixační jednotky a pak zavřete boční kryt stisknutím kulatých výlisků poblíž tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor chyby zhasne a rozsvítí se indikátor připravenosti.

C: Zaseknutí v místě transportu

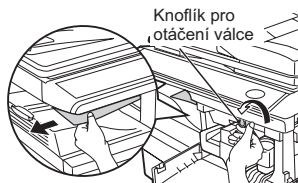
- 1** Sklopte páčku pro uvolnění fixační části.

Viz "B: Zaseknutí v místě fixace" (str. 77).

- 2** Otevřete přední kryt.

Otevření předního krytu viz "VÝMĚNA TONEROVÉ KAZETY" (str. 80).

- 3** Otáčejte točítkem pro otáčení válce ve směru šipky a opatrně vyjměte zaseknutý papír z výstupní části.



- 4** Zvedněte páčku pro uvolnění fixační jednotky, zavřete přední kryt a pak zavřete boční kryt stisknutím kulatých výlisků poblíž tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor chyby zhasne a rozsvítí se indikátor připravenosti.



Když zavíráte kryty, zavřete vždy nejprve pevně přední kryt a pak zavřete boční kryt. Jsou-li kryty zavírány v nesprávném pořadí, mohou se poškodit.

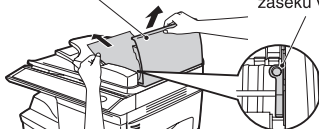
D: Zaseknutí v RSPF

Dojde-li k zaseknutí originálu nahoře na podavači originálů nebo ve výstupní části, odstraňte zaseknutí podle postupu (A). Dojde-li k zaseknutí originálu uvnitř podavače a není vidět, postupujte podle (B).

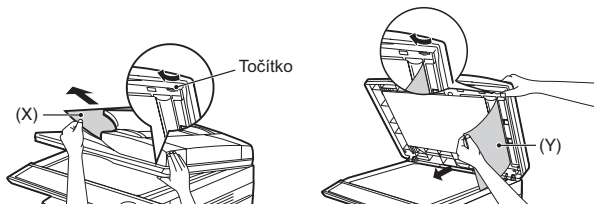
- (A) Dojde-li k zaseknutí originálu nahoře na podavači originálů nebo ve výstupní části, otevřete kryt podavače a originál vytáhněte. Jestliže nelze originál vytáhnout, stiskněte uvolňovací tlačítko záseku v RSPF a originál vytáhněte. Po dokončení kryt podavače zavřete.**

Kryt podavače dokumentů

Uvolňovací tlačítko záseku v RSPF



- (B) Otevřete kryt podavače. Dále podavač RSPF odklopte a otáčejte točítkem ve směru šipky. Je-li zaseknutý originál v místě (X), vytáhněte ho směrem ven z výstupní části. Je-li zaseknutý originál v místě (Y), vytáhněte ho směrem ven a dolů. Po dokončení podavač RSPF sklopte dolů a zavřete kryt podavače.**



Odklopením a sklopením podavače RSPF dojde ke zhasnutí indikátoru poruchy. Na displeji se zobrazí "VRAŤTE X ORIGINÁL(Ů) START PRO POKRAČOVAT". Vraťte zobrazený počet originálů na rošt podavače. Stiskem tlačítka [START] (⊕) budete pokračovat v kopírování.

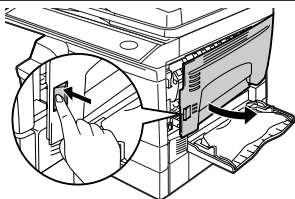
VÝMĚNA TONEROVÉ KAZETY

Když je málo toneru, rozsvítí se indikátor chyby a na displeji se objeví hlášení "KAZETA TONERU JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ", které vás upozorňuje, abyste koupili novou tonerovou kazetu. Pokud kopírování pokračuje, když indikátor svítí, kopie budou postupně světlejší, dokud se toner nespotřebuje. Když se toner spotřebuje, přístroj zastaví práci, indikátor chyby bude blikat a na displeji se objeví "VYMĚŇTE KAZETU". Vyměňte tonerovou kazetu podle níže uvedeného postupu.

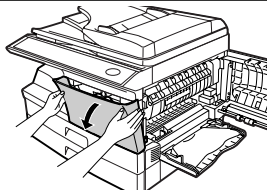


- Po zastavení přístroje je možné zhotovit ještě několik dalších kopií, když se tonerová kazeta vytáhne z přístroje, horizontálně protřepe a znovu nainstaluje. Nelze-li kopírovat ani po této operaci, vyměňte tonerovou kazetu.
- Během dlouhého kopírování tmavého originálu se může na displeji objevit hlášení "PROBÍHÁ DOPLŇOVÁNÍ TONERU." a přístroj se může zastavit, i když je v kazetě dostatek toneru. Přístroj bude až 2 minuty doplňovat toner, a pak se rozsvítí indikátor připravenosti. Stiskněte tlačítko [START] () abyste obnovili kopírování.

- 1** Otevřete boční vstup a pak tiskněte tlačítko pro otevření bočního krytu a otevřete kryt.

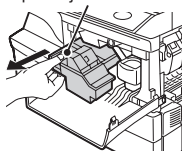


- 2** Opatrně stiskněte obě strany předního krytu a otevřete kryt.



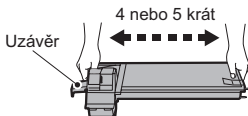
3 Tiskněte odjišťovací páčku a opatrně vytáhněte tonerovou kazetu.

Páčka pro odjištění tonerové kazety



- S tonerovou kazetou po vyjmutí netřepteje a neklepejte na ni. Z kazety by se mohl vysypat toner. Starou kazetu dejte hned do obalu, který je v krabici s novou kazetou.
- Starou tonerovou kazetu zlikvidujte podle místních předpisů.

4 Vyjměte tonerovou kazetu z obalu. Uchopte kazetu po obou stranách a čtyřikrát až pětkrát s ní horizontálně zatřeste. Po protřepání vytáhněte plombu toneru.

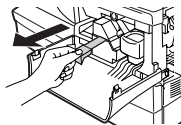
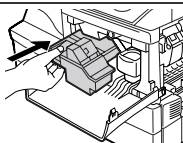


Plomba toneru

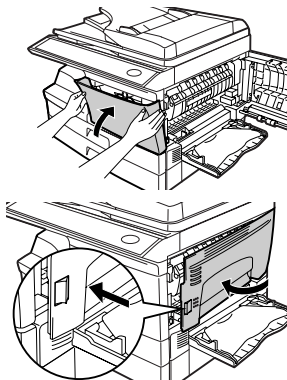


- Uchopte tonerovou kazetu podle obrázku. Nedržte kazetu za uzávěr. S kazetou třeste jen před odstraněním plomby toneru.

5 Tiskněte odjišťovací páčku a opatrně zasunujte tonerovou kazetu podél vodítek, dokud nezaskočí na své místo. Odstraňte pásku z uzávěru. Vytáhněte uzávěr ven z kazety podle obrázku. Uzávěr zlikvidujte.



- 6** Zavřete přední kryt a pak boční kryt stisknutím kulatých výtlisků poblíž tlačítka pro otevření bočního krytu. Indikátor chyby zhasne a rozsvítí se indikátor připravenosti.



Pozor

Když zavíráte kryty, zavřete vždy nejprve pevně přední kryt a pak zavřete boční kryt. Jsou-li kryty zavírány v nesprávném pořadí, mohou se poškodit.

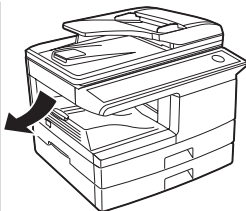
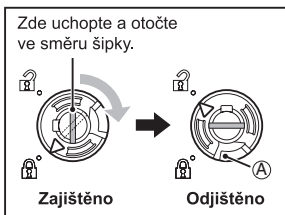


Info

I po nainstalování nové tonerové kazety se indikátor Start () nemusí rozsvítit, což indikuje, že nelze pokračovat v kopírování (toner není dostatečně doplněn). V takovém případě otevřete a zavřete boční kryt. Kopírka bude znovu asi 2 minuty doplňovat toner a pak lze v kopírování pokračovat.

PŘEPÍNAČ PRO ZAJIŠTĚNÍ SKENOVACÍ HLAVY

Přepínač pro zajištění skenovací hlavy je pod plochou pro originály. Je-li přepínač zajištěn (), nemůže přístroj pracovat. Odjistěte přepínač () podle obrázku níže.



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

ZJIŠTĚNÍ CELKOVÉHO POČTU

Přístroj je vybaven počítadlem, které umožňuje zjistit celkový počet stran zhotovených přístrojem (všechny strany vytisknuté funkcí kopírování nebo funkcí tisku) a také počty pro jednotlivé funkce (počet kopií, počet naskenovaných stran, počet faxů, atd.). Když počítadlo dosáhne hodnoty 999 999, vrátí se na 0.

- 1 Stiskněte tlačítko [MENU].**
Tiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻),
dokud se neobjeví "CELKOVÝ POČET",
a pak stiskněte tlačítko [OK].



- 2 Stiskněte tlačítko [◀] (◻) nebo [▶] (◻),**
abyste zobrazili počet jednotlivých
funkcí.



Při každém stisknutí tlačítka [◀] (◻) nebo [▶] (◻) se zobrazuje počet pro jednotlivé funkce v tomto pořadí:

- "CELKOVÝ POČET": Celkový počet stran zhotovených přístrojem
- "KOPIE": Celkový počet kopií
- "SPF/RSPF": Celkový počet stran naskenovaných pomocí podavače RSPF
- "OBOUSTRANNÝ TISK": Celkový počet stran vytisknutých při oboustranném tisku
- "TISK": Celkový počet stran vytisknutých funkcí tisku
- "FAX":* Celkový počet odeslaných a přijatých faxů
- "ODESLAT FAX":* Celkový počet odeslaných faxů
- "ODESLAT SKEN": Celkový počet skenů
- "ZBYVAJÍCÍ TONER": Zobrazí se zbývající počet stran, které lze vytisknout s tonerovou kazetou.

* Když je nainstalován doplňkový faxový modul.

POŽADAVEK NA ÚDRŽBU

Když začne indikátor chyby blikat a na displeji se objeví "NUTNÁ ÚDRŽBA. VOLEJTE SERVIS", je požadováno provedení údržby autorizovaným servisním technikem SHARP. Zavolejte co nejdříve do vašeho autorizovaného servisního střediska.

ČISTĚNÍ PŘÍSTROJE

Pro získání čistých ostrých kopií je nutná správná péče o přístroj. Věnujte pravidelně několik minut času na čištění přístroje.



Nepoužívejte hořlavé čisticí prostředky (spreje). Tyto látky se mohou dostat do styku s interními elektrickými součástkami nebo s horkými díly fixační části, což může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



- Před čištěním nezapomeňte vypnout hlavní vypínač a odpojit napájecí šňůru od zásuvky.
- Nepoužívejte ředidla, benzín nebo jiné těkavé čisticí prostředky. Může dojít k deformaci, odbarvení, zhoršení kvality povrchu nebo závadě.

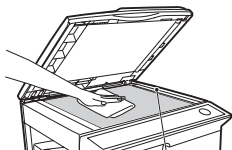
Skříň

Očistěte skříň přístroje měkkou čistou utěrkou.

Sklo originálu a zadní strana podavače RSPF

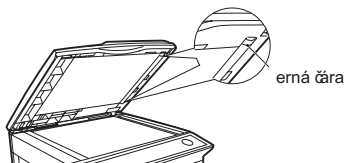
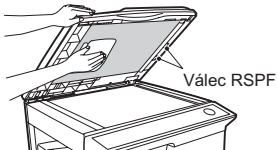
Skvrny na skle, skenovacím okénku podavače RSPF, krytu nebo válci podavače RSPF se budou také kopírovat. Očistěte sklo, skenovací okénko podavače RSPF, kryt a válec podavače RSPF měkkou čistou utěrkou. V případě potřeby navlhčete utěrku prostředkem na čištění skla.

Sklo originálu/skenovací okénko



Skenovací okénko RSPF

Kryt dokumentu/RSPF



Je-li tato oblast špinavá, nebude možné z podavače RSPF kopírovat.

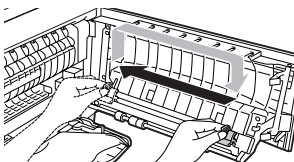
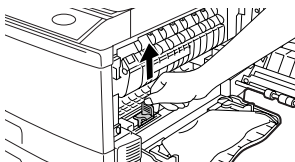
PŘENOSOVÁ KORONA

- 1** Vypněte hlavní vypínač (str. 13).
- 2** Otevřete boční kryt a pak tiskněte tlačítko pro otevření bočního krytu a otevřete boční kryt.
- 3** Uchopte držadlo čističe korony a vyjměte jej. Nasadte čistič korony na pravý konec přenosové korony, opatrně přesuňte čistič na levý konec a pak jej vyjměte. Tento postup dvakrát až třikrát opakujte.

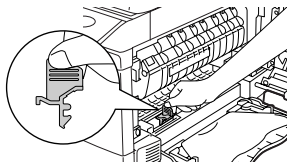


Info

Posunujte čistič korony plynule z pravého konce na levý podél drážky přenosové korony. Pokud se čistič na dráze zastaví, mohou být na kopiích šmouhy.



- 4** Vraťte čistič korony na původní místo. Zavřete boční kryt stisknutím kulatých výlisků poblíž tlačítka pro otevření bočního krytu.



- 5** Zapněte hlavní vypínač (str. 12).

KONFIGURACE SYSTÉMU

Pro přístroj je k dispozici mnoho doplňků, což vám umožňuje nakonfigurovat systém tak, aby vyhovoval vašim specifickým požadavkům. Doplňky zahrnují následující zařízení.



- Používejte jen originální díly a spotřební materiály SHARP.
- Některé doplňky nemusí být v některých zemích a regionech k dispozici.



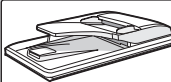
Pro dosažení nejlepších výsledků při kopírování používejte jen výrobky SHARP. Jen originální spotřební materiály SHARP mají štítek SHARP Genuine Supplies.

**Faxový modul
(AR-FX13)**



**Přídavný zásobník
250 listů
(AR-D33)**

**Síťový modul
(AR-NB2A)**



**Obracecí jednopru-
chodový podavač
(AR-RP9)**

FAXOVÝ MODUL (AR-FX13)

Umožňuje používat tento přístroj jako faxový přístroj.

SÍŤOVÝ MODUL (AR-NB2A)

Umožňuje používat tento přístroj jako síťovou tiskárnu/síťový skener.

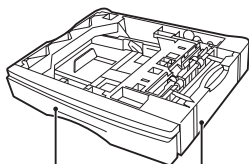
OBRACECÍ JEDNOPRŮCHODOVÝ PODAVAČ (AR-RP9)

Jednopruchový obracecí podavač (RSPF) pojme pro automatické podávání až 50 originálů. Názvy částí podavače RSPF viz "NÁZVY ČÁSTÍ" (str. 9).

PŘÍDAVNÝ ZÁSOBNÍK 250 LISTŮ (AR-D33)

Přídavný zásobník umožňuje zvýšit zásobu papíru v přístroji a výběr velikosti papíru pro kopírování.

Postupy pro zakládání papíru do přídavného zásobníku, změnu velikosti papíru a výběr zásobníku papíru jsou stejné jako u zásobníku papíru v přístroji. Viz "ZALOŽENÍ PAPIRU DO ZÁSOBNÍKU" (str. 15) a "VOLBA ZÁSOBNÍKU" (str. 23).



Zásobník

Spodní boční kryt

Použití AR-D33 s funkcí tiskárny

Chcete-li používat AR-D33 s funkcí tiskárny, postupujte podle následujících kroků, abyste upravili nastavení v ovladači tiskárny.



Ovladač tiskárny nelze nastavit pro použití s AR-D33, pokud je otevřen z aplikace.

1 Klikněte na tlačítko "Start".

2 Klikněte na "Ovládací panely", zvolte "Tiskárny a jiný hardware" a pak klikněte na "Tiskárny a faxy".

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

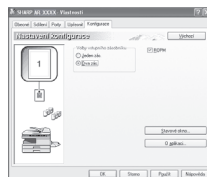
3 Klikněte na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX" a z menu "Soubor" vyberte "Vlastnosti".

- Ve Windows Vista klepněte na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX" a z nabídky "Úspořádat" zvolte "Vlastnosti".
- Ve Windows 98/Me klikněte na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX", z menu "Soubor" vyberte "Vlastnosti" a pak klikněte na záložku "Nastavení".

4 Klikněte na záložku "Konfigurace".

5 V rámečku "Volby vstupního zásobníku" vyberte "Dva zás." a klikněte na "OK".

Ovladač tiskárny se zavře. Tím je nastavení potřebné pro použití AR-D33 dokončeno.



Kabel rozhraní

Obstarejte si prosím kabel vhodný pro váš počítač.

Kabel USB rozhraní

USB kabel, který podporuje USB 2.0.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	AR-M200	AR-M201
Typ	Digitální multifunkční systém, stolní	
Typ válce	OPC válec	
Sklo originálu	Pevné	
Kopírovací/tiskový systém	Suchý, elektrostatický přenos	
Originály	Listy, vázané dokumenty	
Velikost originálu	Max. A4	
Velikost kopie	Max. A4 Min. A6 Ořezání obrazu: Max. 4 mm (přední a zadní okraj) Max. 4,5 mm (podél dalších okrajů celkem) Max. 6 mm (přední okraj druhé kopie při oboustranném kopírování)	
Rychlost kopírování*1	20 kopií/min. (A4, jednostranné kopírování v měřítku 100%)	
Průběžné kopírování	Max. 99 kopií; počítadlo s odpočítáváním	
Doba pro zhotovení první kopie*2	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%)	
Doba zahřívání*3	Asi 0 sek.	
Měřítko kopírování	Sklo originálu: Proměnné: 25% až 400% v krocích 1% (celkem 376 kroků) Přednastavené: 25%, 50%, 70%, 86%, 100%, 141%, 200%, 400% RSPF: Proměnné: 50% až 200% v krocích 1% (celkem 151 kroků) Přednastavené: 50%, 70%, 86%, 100%, 141%, 200%	
Způsob snímání	Sklo originálu: Pohyblivý optický zdroj, šterbinové snímání (nehybná deska) s funkcí automatické expozice Podavač RSPF: Pohyblivý originál	
Podávání papíru	Jeden automatický zásobník papíru (250 listů) + boční vstup (50 listů)	

DODATEK

Fixační systém	Tepelné válce	
Developer	Magnetický	
Snímač	Tříbarevný CCD snímač (CCD: 3 složky; R, G a B)	
Rozlišení	Skenování: 600 x 300 dpi Výstup: 600 x 600 dpi (režim AUTO/TEXT) Skenování: 600 x 600 dpi Výstup: 600 x 600 dpi (režim FOTO)	
Gradace	256 tónů (8 bitů)	
Napájení	Místní napětí $\pm 10\%$ (Požadavky na napájení tohoto přístroje viz štítek se jmenovitými hodnotami vzadu na přístroji.)	
Příkon	Max. 1,0 kW	
Celkové rozměry (s otevřeným bočním vstupem)	802 mm (Š) x 445 mm (H)	
Hmotnost*²	Asi 19,9 kg	Asi 20,6 kg
Rozměry	518 mm (Š) x 445 mm (H) x 296 mm (V)	
Provozní podmínky	Teplota: 10 až 30 °C (50 °F až 86 °F), Vlhkost: 20% až 85%	
Hladina hluku	Hladina hluku L _{wA} (1B=10dB) Kopírování: 6,2 [B] Pohotovost: 3,2 [B] Hladina akustického tlaku L _{pA} (v místě okolostojících osob) Kopírování: 48 [dB(A)] Pohotovost: 17 [dB(A)] Hladina akustického tlaku L _{pA} (v místě obsluhy) Kopírování: 52 [dB(A)] Pohotovost: 17 [dB(A)] Úroveň hluku měřena podle ISO 7779.	
Koncentrace emisí (měřeno dle RAL-UZ122 : Vydání červen 2006)	Ozón: 1,5 mg/h nebo méně Prach: 4,0 mg/h nebo méně Styrén: 1,0 mg/h nebo méně Benzén: 0,05 mg/h nebo méně TVOC (Tisk): 10 mg/h nebo méně TVOC (Připravenost): 1 mg/h nebo méně	

*¹ Při zhotovování oboustranných kopií se může rychlost kopírování lišit v závislosti na okolních podmínkách.

*² Doba pro zhotovení první kopie je měřena po tom, kdy po zapnutí stroje zhasne indikátor úspory energie, při použití skla originálu a při ustáleném otáčení polygonního motoru ve stavu připravenosti ke kopírování a při nastavení uživatelského programu "NASTAVENÍ LSU" na ZAP (A4, podávání papíru z kazety).

Doba pro zhotovení první kopie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách stroje a na okolních podmínkách jako je teplota.

Doba od zapnutí stroje po výjezd první kopie se může lišit podle místa instalace a stavu používaného stroje.

*³ Doba nahřívání se může lišit v závislosti na provozních podmínkách stroje a na okolních podmínkách jako je teplota.

*⁴ Nezahrnuje tonerové kazety.

Funkce tiskárny

Rychlost tisku*	20 stran za min.
Rozlišení	600 dpi
Paměť	Asi 30MB
Emulace	SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Rozhraní	USB 2.0 (kompatibilní s režimy plná rychlost/vysoká rychlost)
Kabely rozhraní	[USB kabel] USB kabel, který podporuje USB 2.0. Obstarejte si komerčně dostupný USB kabel.

* Při průběžném tisku stejného dokumentu na obyčejný papír velikosti A4 v režimu bez odsazení, bez doby pro zpracování tisku.

Funkce skeneru

Typ	Plochý skener
Způsob skenování	Sklo originálu/RSPF
Snímač	Tříbarevný CCD snímač (CCD: 3 složky; R, G a B)
Rozlišení*	Základní: 600 dpi x 1200 dpi Rozsah nastavení: 50 dpi - 9600 dpi
Druh originálu	Listy, knihy
Skutečná skenovací plocha	216 mm (podélně) x 356 mm (šířka)
Rychlost skenování	2,88 ms/řádek
Vstupní data	1 bit nebo 12 bitů
Výstupní data	R.G.B 1 nebo 8 bitů / pixel / A/D 16 bitů
Skenování barev	Černá a bílá 2 hodnoty, šedoškálové, barevné
Protokol	TWAIN WIA (jen Windows XP/Vista) STI
Rozhraní	USB 2.0 (kompatibilní s režimy plná rychlost/vysoká rychlost)
Drop out barev	Ano
Podporované operační systémy	Windows98/Me/2000 Professional/XP/Vista (Podrobnější informace viz "PŘED INSTALACÍ" (str. 37))
Plocha bez obrazu	Žádná
Kabely rozhraní	[USB kabel] USB kabel, který podporuje USB 2.0. Obstarejte si komerčně dostupný USB kabel.
Programy skeneru	Button Manager / Sharpdesk

Síťový modul (AR-NB2A)

Rozměry	248 mm (Š) x 127 mm (H) x 59 mm (V)
Hmotnost	Asi 1,0 kg
Paměť síťového modulu	Standardní paměť: 64 MB
Emulace	PCL5e, PCL6, PS3 (PostScript 3)*
Rozhraní	Síťové rozhraní 10/100BASE-TX

* Dostupná jen když je nainstalován modul PS3 (AR-PK1N).

Obracecí jednopřechodový podavač (AR-RP9)

Použitelné originály	Hmotnost: 56 g/m ² až 90 g/m ² (14 lbs. až 23,9 lbs.) Velikost: A5 do A4 (5-1/2" x 8-1/2" do 8-1/2" x 14") Kapacita: až 50 listů
Napájení	Z přístroje
Hmotnost	Asi 3,1 kg
Rozměry	496 mm (Š) x 358 mm (H) x 110 mm (V)

Přídavný zásobník 250 listů (AR-D33)

Velikost papíru	A5 až A4
Gramáž papíru	56 g/m ² až 80 g/m ²
Kapacita	Jeden zásobník papíru s kapacitou 250 listů běžného papíru 80 g/m ²
Hmotnost	Asi 3 kg (6,6 lbs.)
Rozměry	495 mm (Š) x 395 mm (H) x 88 mm (V)
Napájení	Z přístroje



Jako součást naší politiky neustálého zdokonalování si SHARP vyhrazuje právo provádět bez předchozího upozornění změny konstrukce a parametrů z důvodu zlepšení výrobku. Uvedené hodnoty technických parametrů přístroje jsou jmenovité hodnoty. U jednotlivých přístrojů mohou nastat určité odchylky od těchto hodnot.

Faxový modul (AR-FX13)

Technická data přídavného faxového modulu AR-FX13 viz návod k obsluze pro faxový modul AR-FX13.

REJSTŘÍK

Symboly

[#] tlačítko	10, 27, 29, 32
◀ tlačítko	10
▶ tlačítko	10

A

Automatické oboustranné kopírování	26
Automatické vymazání	12

B

Boční kryt	9, 76, 80
Bočního vstupu	9, 17, 18, 76, 80
Button Manager	36

Č

Číselná tlačítka	10, 23
Čistič korony	9, 85
Čištění přístroje	
- Podavač RSPF	84
- Přenosová korona	85
- Skenovací okénko RSPF	84
- Sklo originálu	84
- Skříň	84

D

Displej	10
Dlouhá strana	26
Dodatek	89
Doplňkové příslušenství	86
Druhy originálů	24
Držadla	9

F

Faxový modul	86
Funkce odsazení během třídění	30
Funkce tiskárny/skeneru	49

H

Hardwarové a softwarové požadavky	37
Hlášení na displeji	67
Hlavní funkce	7
Hlavní vypínač	9, 12, 13

I

Indikátor chyby	10, 67, 76
Indikátor podavače RSPF	10

Indikátor připravenosti	11, 12, 76
Indikátor úspory energie	10
Indikátor zásobníku	10, 67
Indikátory režimu	10
Informace o ochraně životního prostředí	5
Instalace softwaru	36

K

Kabel rozhraní	88
Kapacita výstupního zásobníku papíru	22
Konektor síťové přívodní šňůry	9
Konfigurace systému	86
Konvence použité v tomto návodu a online manuálu	6
Kopírování	20
Kopírování 2 NA 1	31
Krátká strana	26

N

Nastavení Button Manager	45
Nastavení jazyka	12
Nastavení počtu kopií	23
Nastavení správy účtů	61
Návody k obsluze	6
Názvy částí	9
Normální kopírování	
- Podavač RSPF	21
- Sklo originálu	20

O

Obálky	17
Odstranění softwaru	75
Odstranění zaseknutého papíru	
- Místo fixace	77
- Místo podávání papíru	77
- Místo transportu	78
- Podavač RSPF	79
Odstraňování závad	67
Operace v kopírovacím, tiskovém a skenovacím režimu	52
Ovládací panel	9, 10
Ovladač MFP	36
Ovladač skeneru	36
Ovladač tiskárny	36

P

Páčka pro odjištění tonerové kazety	81
Páčka pro uvolnění fixační části	9, 77, 78
Papír	14
Plug a play okno se neobjeví	74
Podavač RSPF	9
Podpěrka výstupního zásobníku papíru	9, 22
Posunutí tisku	34
Použití bočního vstupu	17
Použití návodu	6
Použití online manuálu	53
Použití režimu tiskárny	50
Použití skenovacího režimu	51
Požadavek na údržbu	83
Požadavky na systém pro USB 2.0	49
Problémy při instalaci softwaru	73
Před instalací	37
Přední kryt	9, 78, 80
Přenosová korona	9
Přepínač pro zajištění skenovací hlavy	82
Přídavný zásobník 250 listů	86, 93
Připojení přístroje k počítači - USB kabel	42

R

Rameno držáku papíru	9, 22
Režim automatického vypnutí	13
Režim předehřívání	13
Režimy úspory energie	13
Rozdíl mezi modely	7

S

Sharpdesk	36
Sít'ový modul	86
Skenování z ovládacího panelu	51
Skenování z počítače	52
Sklo originálu	9, 31
Speciální druhy papíru	15
Správa čísel účtů	61
Stav účtu celkem	65
Světlocitlivý válec	9

Š

Šíře posunu	55
-------------------	----

T

Technické údaje	89
Tlačítko [#]	10, 27, 29, 32
Tlačítko [<]	10
Tlačítko [>]	10
Tlačítko [2-STR. KOPIE ()]	10, 27, 28
Tlačítko [2-STR. SKEN ()]	10, 27, 28
Tlačítko [E-TŘÍDĚNÍ/SP.FUNKCE ()]	10, 29, 30, 31, 33, 34
Tlačítko [EXPOZICE ()]	10, 24
Tlačítko [OK]	10
Tlačítko [MENU]	10
Tlačítko [START]	11, 20, 21
Tlačítko [VOLBA REŽIMU]	10
Tlačítko [VOLBA ZÁSObNÍKU]	10, 18, 23
Tlačítko [ZOOM]	11, 25
Tlačítko [ZRUŠIT VŠE]	11, 12, 50
Tlačítko [ZRUŠIT]	10, 20, 21, 23, 29, 30, 50, 76
Tlačítko pro otevření bočního krytu ...	9
Točítka pro otáčení válce	78
Tonerová kazeta	9, 80
Třídění	29

Ú

Údržba	67
--------------	----

U

Umístění originálu	20
Upoznámění	
- Obsluha přístroje	4
- Použití přístroje	3
- Štítky na přístroji	3
- Výběr místa pro instalaci	3
USB konektor	9, 42
Úvod	6
Užitečné kopírovací funkce	26
Uživatelské nastavení	54
Uživatelské programy	
- Režim kopírování	54
- Režim tisku	58

V

Vložení papíru do bočního vstupu ...	18
Vodítka originálu	9, 21

Vodítka papíru bočního vstupu	9, 18
Vodítko pro nastavení expozice	24
Volba a nastavení uživatelského programu	59
Volba zásobníku	23
Výchozí nastavení	12
Výměna tonerové kazety	80
Vypnutí	13
Výstupní oblast	9
Výstupní zásobník papíru	9

Z

Zakládání papíru	14
Základní postup pro tisk	50
Založení papíru do zásobníku	15
Zapnutí	12
Zásobník papíru	9, 15
Zásobník podavače originálů	9, 21
Zjištění celkového počtu	83
Změna nastavení velikosti papíru v zásobníku	19
Zmenšení/zvětšení/zoom	25
Zrušení tiskové úlohy	50
Zvukové signály	60

REJSTŘÍK TÉMATICKÝ

Příprava

Napájení, vypnutí	13
Napájení, zapnutí	12
Papír, založení	
- Boční vstup	17
- Zásobník papíru	15
Přepínač pro zajištění skenovací hlavy, odjištění	82
Uživatelský program, nastavení	54
Velikost papíru v zásobníku, nastavení	19

Kopírování

Expozice, nastavení	24
Expozice, volba	24
Kopírování	
- Sklo originálu	20
- Podavač RSPF	21
Nastavení počtu kopií	23
Režim průběžného podávání, použití ..	22
Zásobník, volba	23
Zvětšení/zmenšení kopií	25

Použití užitečných kopírovacích funkcí

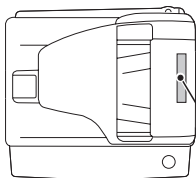
2 NA 1 kopírování, použití	
- Sklo originálu	31
- Podavač RSPF	33
Automatické oboustranné kopírování	
- Sklo originálu	27
- Podavač RSPF	28
Posun tisku, použití	24
Třídění, použití	
- Sklo originálu	29
- Podavač RSPF	30

Připojení k počítači

Button Manager, nastavení	
- Windows 98/Me/2000	47
- Windows XP/Vista	45
Instalace softwaru	38
Online manuál, použití	53
Režim skeneru, použití	51
Režim tiskárny, použití	50
Skenování pomocí tlačítek na přístroji	51
Skenování z počítače	52
Tisková úloha, zrušení	50
Základní postup pro tisk	50

Odstraňování závad a údržba

Čištění přístroje	
- Skříň	84
- Sklo originálu	84
- Podavač RSPF	84
- Přenosová korona	85
Tonerová kazeta, výměna	80
Zaseknutí, odstranění	
- Místo fixace	77
- Podavač RSPF	79
- Místo podávání papíru	77
- Místo transportu	78
Zjištění celkového počtu	83



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
SICHERHEITSVERRIEGELUNG
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 LASERSTRÅLNING
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
SICHERHEITSVERRIEGELUNG 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 LASERSTRÅLNING 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.

Pozor

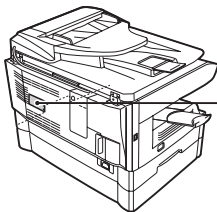
Tento výrobek obsahuje laser nízkého výkonu. Pro zajištění trvalé bezpečnosti nesundávejte zádné kryty přístroje ani se nesnažte dostat se k vnitřní části. Veškeré servisní práce přenechte výlučně kvalifikovaným osobám.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



**CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1**

SHARP®

SHARP MANUFACTURING FRANCE S.A.

Route de Bollwiller - SOULTZ

68503 GUEBWILLER CEDEX FRANCE