

SHARP®

MODEL: AR-5516
AR-5520
AR-5516D
AR-5520D

DIGITÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM

NÁVOD K OBSLUZE



OBSAH

1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

NÁZVY ČÁSTÍ A FUNKCÍ	4
● OVLÁDACÍ PANEL	6
ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ.....	8
● ZAPNUTÍ	8
● VYPNUTÍ	8
ZAKLÁDÁNÍ PAPÍRU	9
● PAPÍR	9
● ZAKLÁDÁNÍ PAPÍRU.....	10
● ZMĚNA VELIKOSTI PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU ...	12
FUNKCE V REŽIMECH KOPÍROVÁNÍ, TISKU A SKENOVÁNÍ	14

2 KOPÍROVÁNÍ

NORMÁLNÍ KOPÍROVÁNÍ	15
● ZESVĚTLENÍ NEBO ZTMAVENÍ KOPIE	18
● VÝBĚR ZÁSOBNÍKU	18
● NASTAVENÍ POČTU KOPIÍ	19
ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ/ZOOM	19
● AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA.....	19
● MANUÁLNÍ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA.....	20
● SEPARÁTNÍ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA VE VERTIKÁLNÍM A HORIZONTÁLNÍM SMĚRU (Kopírování XY ZOOM).....	21
AUTOMATICKÉ OBOUSTRANNÉ KOPÍROVÁNÍ (AR-5516D/AR-5520D)	23
● ROTACE OBRÁZKU U OBOUSTRANNÉHO KOPÍROVÁNÍ.....	25
OBOUSTRANNÉ KOPÍROVÁNÍ S POUŽITÍM BOČNÍHO VSTUPU	26
KOPÍROVÁNÍ KNIHY	27
PŘERUŠENÍ KOPÍROVÁNÍ (Přerušené kopírování)	28
SPECIÁLNÍ FUNKCE KOPÍROVÁNÍ.....	29
● OTOČENÍ OBRÁZKU O 90 STUPŇŮ (Otočení kopie)	29
● TŘÍDĚNÍ / SKUPINOVÁNÍ	29
● KOPÍROVÁNÍ VÍCE ORIGINÁLŮ NA JEDNU STRÁNKU (Kopie 2v1/4v1)	31
● VYTVOŘENÍ OKRAJŮ PŘI KOPÍROVÁNÍ (Posunutí okrajů)	33
● VYMAZÁNÍ KRAJŮ KOPIE (Mazání).....	34

3 FUNKCE TISKU

ZÁKLADNÍ TISK.....	35
● OTEVŘENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ PŘES TLAČÍTKO "Start"	36
OBRAZOVKA NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ	37
NASTAVENÍ POKROČILÝCH FUNKCÍ TISKU.....	38
● TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDNU STRÁNKU (Tisk N-nahoru).....	38
● PŘÍZPŮSOBNÉ TIŠTĚNÉHO OBRÁZKU VELIKOSTI PAPÍRU (Přizpůsobit na papír)	39
● OTOČENÍ OBRÁZKU O 180 STUPŇŮ (Otočit o 180°).....	39
● ZVĚTŠENÍ/ZMENŠENÍ VELIKOSTI OBRÁZKU (Měřítka)	40
● TISK NEVÝRAZNÉHO TEXTU A ČERNÝCH LINEK (Text černý/Vektor černý)	40
● NASTAVENÍ JASU A KONTRASTU OBRÁZKU (Úprava obrazu).....	41
● PŘIDÁNÍ VODOZNAKU NA STRÁNKU (Vodoznaky).....	41
● OBOUSTRANNÝ TISK (AR-5516D/AR-5520D).....	42
ULOŽENÍ ČASTO POUŽÍVANÝCH NASTAVENÍ TISKU.....	43
● ULOŽENÍ NASTAVENÍ V DOBĚ TISKU (Uživatelská nastavení).....	43
POPIS OKNA STAVU TISKU	44

4 FUNKCE SKENERU

PŘEHLED SKENOVÁNÍ	45
SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK ZAŘÍZENÍ.....	46
● PŘEHLED PROGRAMU BUTTON MANAGER.....	47
● NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER.....	48
SKENOVÁNÍ Z POČÍTAČE	49
● SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ S TWAIN	49
● SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ S WIA (Windows XP/Vista)	53
● SKENOVÁNÍ POMOCÍ "Průvodce skenerem a fotoaparát" (Windows XP)	54

5 UŽIVATELSKÁ NASTAVENÍ

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉ EXPOZICE	55
ZAPNUTÍ REŽIMU ÚSPORY TONERU	56
UŽIVATELSKÁ NASTAVENÍ	
(Systémová nastavení)	57
● SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ	57
● VOLBA NASTAVENÍ PRO SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ.....	60
NASTAVENÍ AUDITORU	61
● REŽIM AUDITORU	61
● NASTAVENÍ REŽIMU AUDITORU	61
● VÝBĚR NASTAVENÍ REŽIMU AUDITORU	62

6 ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	65
● ZÁVADY PŘI KOPÍROVÁNÍ	66
● ZÁVADY PŘI TISKU A SKENOVÁNÍ.....	69
INDIKÁTORY A HLÁŠENÍ	73
ODSTRANĚNÍ ZABLOKOVANÉHO PAPÍRU	74
● CHYBA PODÁVÁNÍ SPF/RSPF	74
● ZABLOKOVÁNÍ V BOČNÍM VSTUPU.....	75
● ZABLOKOVÁNÍ VE STROJI.....	76
● ZABLOKOVÁNÍ V HORNÍM ZÁSOBNÍKU	79
● ZABLOKOVÁNÍ VE SPODNÍM ZÁSOBNÍKU	80
VÝMĚNA TONEROVÉ KAZETY	81

7 BĚŽNÁ ÚDRŽBA

KONTROLA CELKOVÉHO POČTU KOPÍÍ A ZÁSOBY TONERU	82
● KONTROLA CELKOVÉHO POČTU KOPÍÍ.....	82
● KONTROLA ZÁSOBY TONERU	83
BĚŽNÁ ÚDRŽBA	84
● ÚDRŽBA SNÍMACÍ PLOCHY A VÍKA SKENERU/ SPF/RSPF	84
● ČIŠTĚNÍ SKENOVACÍHO SKLA ORIGINÁLŮ (POUZE KDYŽ JE NAINSTALOVÁN SPF/ RSPF)	84
● ČIŠTĚNÍ PODÁVACÍHO VÁLEČKU BOČNÍHO VSTUPU	85
● ČIŠTĚNÍ PŘENOSOVÉ KORONY.....	85

8 PŘÍSLUŠENSTVÍ A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

PŘÍSLUŠENSTVÍ	86
● PODAVAČ/OBRACEČÍ PODAVAČ ORIGINÁLŮ	87
● KAZETA NA 250 LISTŮ/2 X 250 LISTŮ.....	87
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A SKLADOVÁNÍ	88
● SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ	88

ÚVOD

Tato příručka popisuje funkce kopírování, tisku a skenování multifunkčního digitálního systému AR-5516/AR-5520 a AR-5516D/AR-5520D.

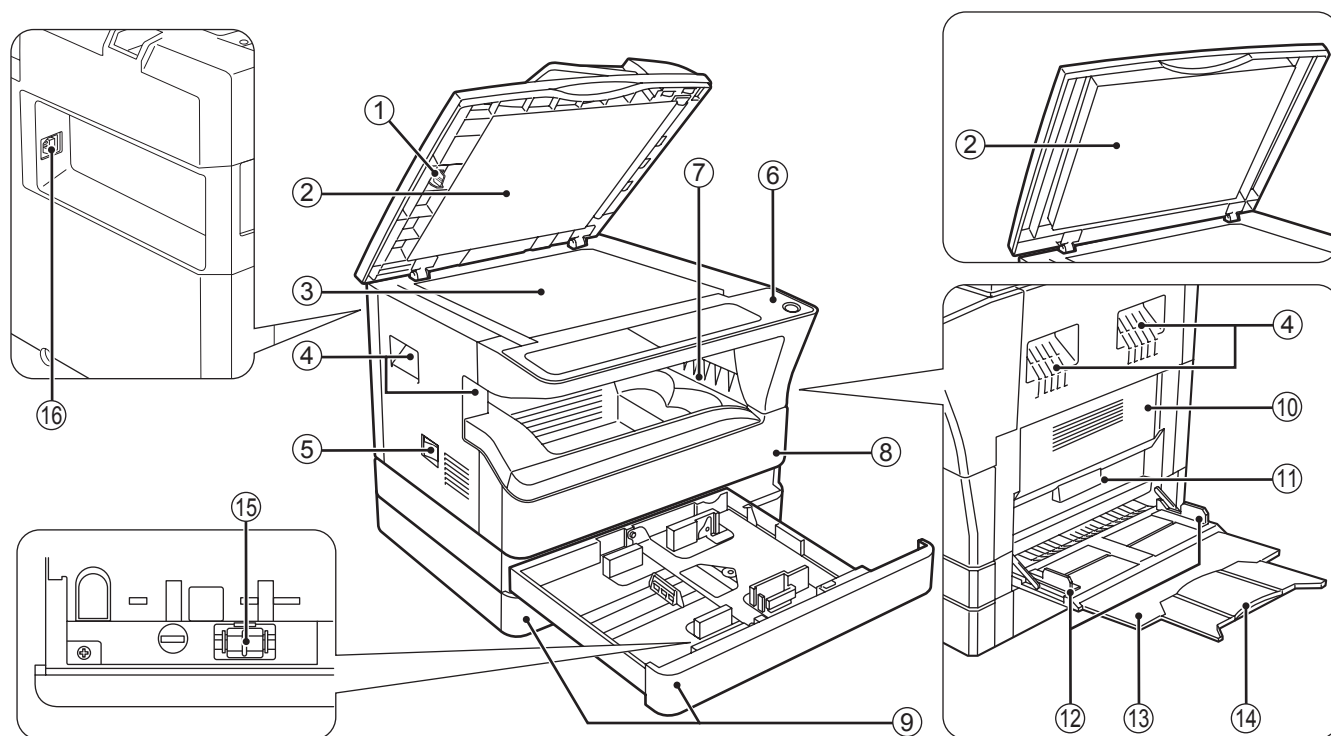


- V místech, kde se vyskytne "AR-XXXX", zaměňte "XXXX" názvem vašeho modelu. Pro údaje o názvu vašeho modelu viz "ROZDÍLY MEZI MODELÝ" v průvodci Úvodní příručka.
- Znázornění obrazovky a postupy v této příručce jsou pro operační systém Windows Vista. U některých verzí operačního systému Windows se mohou některé obrazovky lišit.
- Více informací o vašem operačním systému naleznete v příručce vašeho operačního systému nebo v nápovědě online.

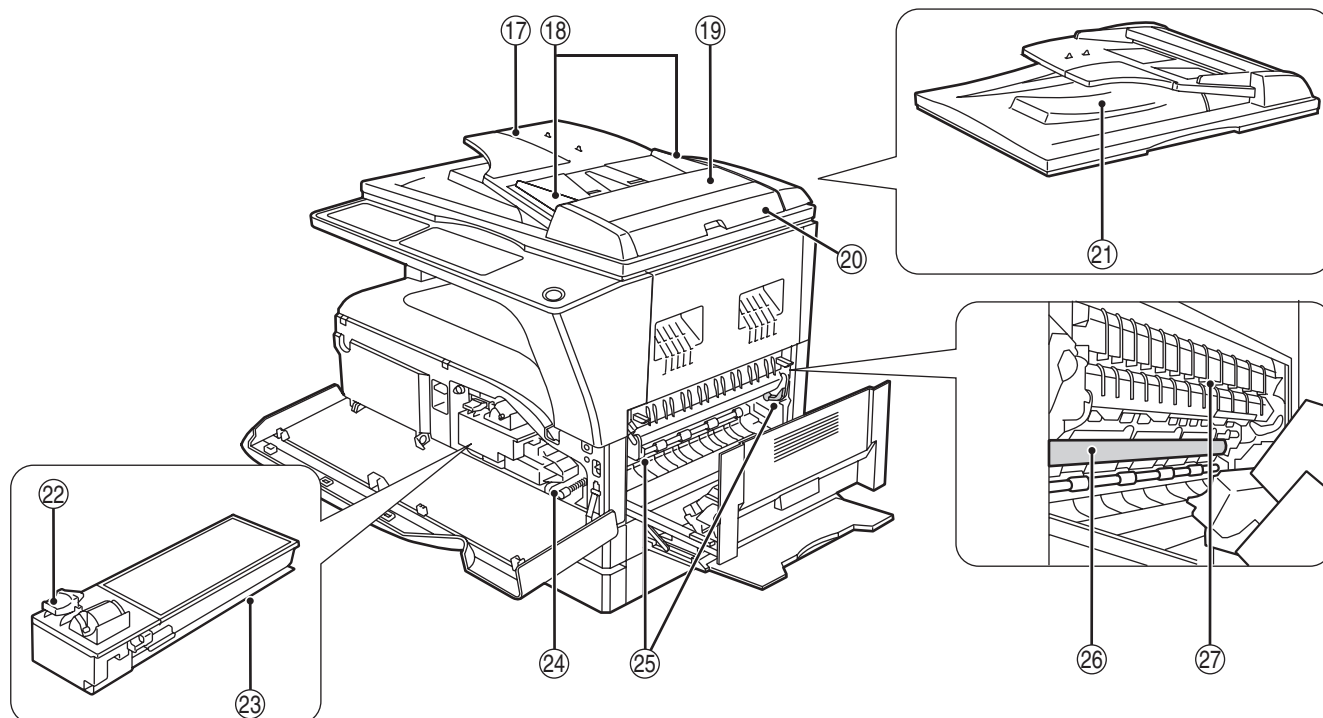
Obrazovky, zprávy a názvy tlačítek uvedené v této příručce se mohou od skutečného přístroje odlišovat vzhledem k vylepšování výrobku a úpravám.

Tato kapitola obsahuje základní informace, které byste měli pozorně přečíst před instalací kopírky.

NÁZVY ČÁSTÍ A FUNKCÍ



- ① **Čistič skla (když je nainstalováno SPF/RSPF)**
Slouží na čištění skla skenování originálu. (str.84)
- ② **Kryt podavače originálů (když je nainstalováno SPF/RSPF)/kryt originálů**
Pro vytvoření kopií ze skla originálu kryt otevřete. (str.15)
- ③ **Sklo originálu**
Na sklo položte originál, který chcete snímat. (str.15)
- ④ **Madla**
Slouží pro přenášení kopírky.
- ⑤ **Hlavní vypínač**
Slouží pro zapnutí a vypnutí kopírky. (str.8)
- ⑥ **Ovládací panel**
Jsou zde soustředěny veškeré ovládací prvky kopírovacího stroje. (str.6, str.7)
- ⑦ **Výstupní rošt kopií**
Na výstupní rošt vycházejí zhotovené kopie a výtisky.
- ⑧ **Přední kryt**
Přední kryt otevřete pro vyjmutí chybně podaného papíru a pro údržbu stroje. (str.76, str.77, str.81)
- ⑨ **Zásobníky papíru**
Každý zásobník pojme až 250 listů. (str.10)
- ⑩ **Boční kryt**
Boční kryt otevřete pro vyjmutí chybně podaného papíru a provedení servisní práce. (str.75, str.76)
- ⑪ **Madlo bočního krytu**
Nadzvednutím je možno vytáhnout boční kryt. (str.75)
- ⑫ **Vodítka bočního vstupu**
Vodítka nastavte na šířku papíru. (str.11)
- ⑬ **Boční vstup**
Na boční vstup lze vkládat speciální druhy papíru a průhledné fólie. (str.11, str.26)
- ⑭ **Výsuvný rošt bočního vstupu**
Rošt je třeba vytáhnout při zakládání větších papírů jako B4 a A3. (str.11)
- ⑮ **Přenosová korona**
Slouží pro čištění přenosové korony. (str.85)
- ⑯ **USB 2.0 port**
Chcete-li použít funkce tiskárny nebo skeneru, připojte váš počítač. (Úvodní příručka)



17 Rošt podavače originálu (když je nainstalováno SPF/RSPF)

Umístěte originál/y, které si přejete snímat textem nahoru. Můžete umístit až 40 originálů. (str.17)

18 Vodítka originálů (když je nainstalováno SPF/RSPF)

Nastavte na velikost originálů. (str.16)

19 Kryt podávacího válečku (když je nainstalováno SPF/RSPF)

Po otevření můžete odstranit chybně podaný originál. (str.74)

20 Pravý kryt (když je nainstalováno SPF/RSPF)

Po otevření můžete odstranit chybně podaný originál. (str.74)

21 Výstup (když je nainstalováno SPF/RSPF)

Místo výstupu originálů po snímání/kopírování.

22 Uvolňovací páčka kazety toneru

Při výměně toneru zatlačte na tuto páčku a kazetu toneru vytáhněte. (str.81)

23 Kazeta toneru

Kazeta obsahuje toner. (str.81)

24 Točítka

Otáčením točítkem je možno vyjmout chybně podaný papír. (str.76, str.77)

25 Uvolňovací páčky fixační části

Po stlačení dolů je možno vyjmout chybně zavedený papír. (str.77)



Varování

Fixační část je horká. Při vyjímání papíru buďte opatrní. Může dojít k popálení nebo jinému zranění.

26 Fotoválec

Na fotovodivém válci se tvoří kopírované obrazy.

27 Vodítko papíru fixace

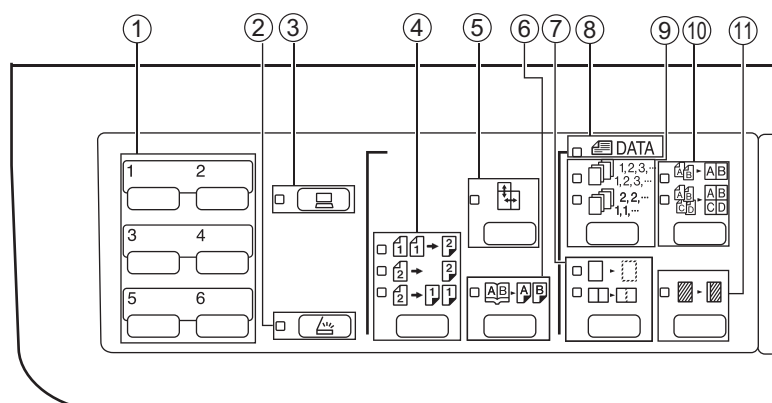
Otevřete je, chcete-li odstranit nesprávně podaný papír. (str.78)



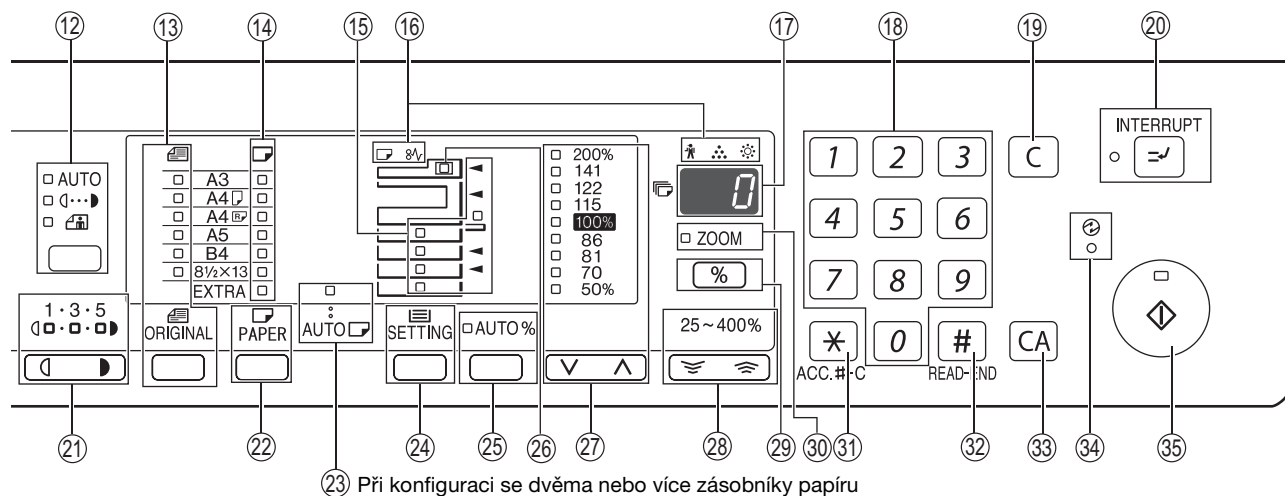
Info

Název modelu je uveden na přední straně krytu kopírovacího stroje.

OVLÁDACÍ PANEL



- ① **Tlačítko pro SKENOVÁNÍ**
Slouží pro skenování pomocí software Button Manager. (str.48)
- ② **Tlačítko/Indikátor SKENOVÁNÍ** ()
Stiskem se stroj přepne do režimu skenování, které je možno provádět pomocí software Button Manager. (str.46) Během skenování a přenosu naskenovaných dat indikátor bliká.
- ③ **Indikátor/tlačítko ON LINE** ()
Slouží k přepínání stroje mezi online a off-line. Pokud je stroj on-line, indikátor svítí, pokud je stroj off-line indikátor zhasne. Indikátor bliká v případě přijímání dat a při pozastavení tisku. (str.35)
- ④ **Tlačítko ORIGINÁL KE KOPÍROVÁNÍ / indikátory (AR-5516D/AR-5520D)**
Stisknutím zvolte jednostranný nebo oboustranný režim kopírování. (str.24)
 - 1 → 2 Oboustranná kopie z jednostranného originálu.
 - 2 → 2 Oboustranná kopie z oboustranného originálu.
 - 2 → 1 Jednostranná kopie z oboustranného originálu.
- ⑤ **Tlačítko/indikátor XY-ZOOM** ()
Pomocí tohoto tlačítka se nezávisle mění horizontální a vertikální měřítko. (str.21)
- ⑥ **Tlačítko/indikátor KOPÍROVÁNÍ KNIHY** ()
Používá se pro volbu režimu kopírování knihy. (str.27)
- ⑦ **Tlačítko/indikátory MAZÁNÍ** ()
Tlačítko se používá pro volbu režimu MAZÁNÍ KRAJŮ, MAZÁNÍ STŘEDU nebo MAZÁNÍ KRAJŮ+MAZÁNÍ STŘEDU. (str.34)
- ⑧ **Indikátor DATA ORIGINÁLU** ()
Indikátor bliká po zaplnění paměti daty snímaných originálů. (str.30, str.32)
- ⑨ **Tlačítko třídění** () / **indikátory**
Stisknutím tlačítka se volí režim třídění nebo skupinování. (str.29)
- ⑩ **Tlačítko a indikátory soutisku 2v1/4v1** ()
Stiskem zvolíte režim 2v1 nebo 4v1. (str.31)
- ⑪ **Tlačítko/indikátor POSUN TISKU** ()
Provede se posun tisku na kopii tak, aby na levé části kopie vzniklo místo pro svázání. (str.33)
- ⑫ **Tlačítko/indikátory AUTO / TEXT / FOTO** (AUTO / )
Slouží pro volbu režimu expozice: AUTO, TEXT nebo FOTO. (str.18)
- ⑬ **Tlačítko ORIGINÁL** () / **indikátory FORMÁT ORIGINÁLU**
Tlačítko se používá pro zadání velikosti originálu. (str.12) Vybraná velikost originálu se zvýrazní.
- ⑭ **Indikátory VELIKOSTI PAPÍRU**
Rozsvícený indikátor ukazuje zvolený rozměr papíru. (str.12)
- ⑮ **Indikátory zvoleného zásobníku papíru/místa chybného podání**
Zvolený zásobník se označí rozsvíceným indikátorem (). (str.15)
Místo chybně podaného papíru je označeno červeně blikajícím indikátorem (). (str.74)
- ⑯ **Varovné indikátory**
 - [] Indikátor údržby (str.73)
 - [] Indikátor výměny toneru (str.73)
 - [] Indikátor výměny developeru (str.73)
 - [] Indikátor založení papíru (str.73)
 - [] Indikátor zablokování papíru (str.73)



17 Displej

Zobrazuje nastavený počet kopií, poměr kopírování, funkci systémových nastavení nebo kód nastavení nebo chybový kód v případě, že se vyskytla chyba.

18 Numerická tlačítka

Použijte pro zvolení požadovaného množství nebo pro zadání systémových nastavení. (str.19)
Při stisknutí tlačítka [0] se zobrazí celkový počet vytvořených kopií. (str.82)

19 Tlačítko ZRUŠIT (C)

Nuluje počet zvolených kopií nebo ukončuje kopírovací proces.

20 Tlačítko/indikátor PŘERUŠENÍ (INTERRUPT)

Přerušuje kopírování. (str.28)

21 Tlačítka /indikátory zesvětlení a ztmavení kopie (1, 3, 5, 10, 20, 50, 100)

Používají se pro nastavení expozice v režimu TEXT a FOTO. (str.18)

22 Tlačítko VOLBA PAPÍRU (PAPER)

Používá se pro nastavení velikosti papíru v zásobnících. (str.12, str.18)

23 Indikátor AUTO VOLBA PAPÍRU (AUTO PAPER)

Svítl-li indikátor, bude se automaticky vybírat papír podle velikosti originálu a zvoleného měřítka. (str.17)

24 Tlačítko NASTAVENÍ ZÁSOBNÍKU (SETTING)

Slouží pro ruční volbu zásobníku papíru. (str.12)

25 Tlačítko/indikátor AUTO IMAGE (AUTO %)

Používá se pro automatickou volbu měřítka kopírování. (str.19)

26 Indikátor podavače originálů SPF/RSPF (když je nainstalováno SPF/RSPF)

Indikátor svítí po založení originálů na podavač originálů. (str.16)

27 Tlačítka/indikátory PEVNÉ MĚŘÍTKO (V, A)

Tlačítka se používají pro postupnou volbu pevných měřítek zmenšení nebo zvětšení. (str.20)

28 Tlačítka zoom (ZOOM, 25~400%)

Používají se pro zvětšení nebo zmenšení kopírovacího poměru v rozsahu 25% až 400% po krocích 1%. (str.21)

29 Tlačítko pro zobrazení měřítka (%)

V režimu připravenosti držte stisknuté pro zobrazení měřítka kopírování. (str.21)

30 Indikátor ZOOM

Indikátor se rozsvítí při zvolení měřítka zoom. (str.21)

31 Tlačítko vymazat bilanci (*, ACC.#-C)

Uzavírá kopírování na účet auditora. (str.64)

32 Tlačítko READ-END (#)

Používá se na zjištění celkového počtu zhotovených kopií. (str.82)

Pokud se kopíruje ze skla v režimu třídění a v režimu kopie 2v1/4v1, stiskněte toto tlačítko pro ukončení skenování originálů a pro zahájení kopírování. (str.30, str.31)

33 Tlačítko ZRUŠIT VŠE (CA)

Stisknutím tlačítka se zruší všechny dříve provedené volby a kopírka přejde na výchozí nastavení. (str.8)

34 Indikátor ÚSPORA ENERGIE (E)

Tento indikátor svítí, je-li stroj v režimu úspory elektrické energie. (str.8)

35 Tlačítko/indikátor START (START)

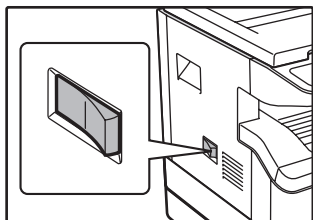
Stisknutím tlačítka zahájíte kopírování. (str.15)
Stisknutím také opustíte režim "Automatické vypnutí napájení" a nastavíte systémová nastavení.
Kopírování je možné pouze tehdy, svítí-li indikátor.

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

Hlavní vypínač je umístěn na levé boční straně stroje.

ZAPNUTÍ

Zapněte spínač do pozice "ON".

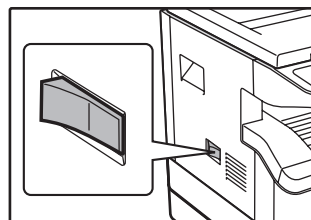


Stroj se bude rozehtřívát po dobu 45 sekund. Zatímco je stroj v režimu zahřívání, indikátor ÚSPORY ENERGIE (🔌) bliká. (Indikátor ÚSPORY ENERGIE (🔌) přestane blikat v okamžiku, kdy je stroj připraven ke kopírování.)

I během zahřívání můžete provést potřebná nastavení a stisknout tlačítko [START] (🔌). Kopírování se spustí po zahřátí stroje.

VYPNUTÍ

Ujistěte se, že stroj není v chodu a pak přepněte spínač do pozice "OFF".



Pokud vypnete stroj za provozu, může se vyskytnout chybné podání papíru a práce, která byla tímto přerušena bude zrušena.

Abyste se ujistili, že stroj není v chodu, zkontrolujte níže uvedené body:

- Svítí indikátor START. (Výchozí stav)
- Svítí indikátor ÚSPORY ENERGIE (🔌). ("Režim předehřívání" nebo "Režim automatického vypnutí")



- Zařízení obnoví implicitní nastavení, když je poprvé zapnete, když stisknete tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (⏏), nebo když po dokončení kopírování nestisknete žádná tlačítka po dobu nastavenou v Časovači návratu do výchozích nastavení. Když se zařízení vrátí k implicitním nastavením, zruší se veškerá nastavení a funkce provedené do daného okamžiku. Čas pro návrat do výchozích nastavení lze změnit v uživatelském nastavení. (str.57)
- Stroj má výchozí nastavení automatického vypnutí pokud není stroj používán po nastavenou dobu ke kopírování nebo tisku. Toto nastavení lze změnit v systémových nastaveních. (str.57)

Režim úspory energie

Kopírovací stroj má dva režimy pro úsporu elektrické energie. Tyto režimy též přispívají k ochraně životního prostředí. Režimy pro úsporu elektrické energie jsou "Režim předehřívání" a "Režim automatického vypnutí".

Režim předehřívání

Tato funkce automaticky přepíná stroj do nižší spotřeby energie pokud není stroj používán po určitou dobu ve stavu zapnutí. Indikátor ÚSPORY ENERGIE (🔌) se rozsvítí. I tak jsou tlačítka na ovládacím panelu funkční. Pokud stisknete tlačítko stroj je normálně v provozu a spustí se pokud máte založený originál nebo je zadáný tisk.

Režim automatického vypnutí

Tato funkce automaticky vypne stroj po uplynutí nastavené doby kdy se stroj nepoužívá a uvede ho do ještě úspornějšího režimu než je v režimu předehřívání. Všechny indikátory s výjimkou indikátorů ÚSPORA ENERGIE (🔌) a ON LINE zhasnou. Pro obnovu kopírování stisknete tlačítko [START] (🔌). Stroj se spustí do normálního provozu po obdržení zadání tisku. Zatímco je stroj v režimu automatického vypnutí, žádná tlačítka (kromě tlačítka [START] (🔌)) nelze použít.



Zahřívací aktivační doba a "Časovač vypnutí" lze změnit pomocí systémových nastavení. Předpokládá se, že nastavíte časy dle potřeby a způsobu využití stroje. (str.57)

Výchozí nastavení

Stroj přejde do výchozího nastavení přibližně 1 minutu po posledním kopírování nebo po stisknutí tlačítka [ZRUŠIT VŠE] (⏏).

Měřítka: 100%, **Expozice:** Automatická

Počet kopií: 0, **Všechny speciální režimy:** Vypnuty

Automatický výběr papíru: Zapnuto, **Výběr podávání papíru:** Zásobník zvolený v položce "Nastavení výchozího zásobníku" v systémových nastaveních. (str.59)

ZAKLÁDÁNÍ PAPÍRU

Není-li ve vybraném zásobníku žádný papír, není-li zásobník není zcela zasunut nebo je chybně zasunut, svítí indikátor (□).

PAPÍR

Nejlépších výsledků dosáhnete při používání kopírovacího papíru doporučeného firmou SHARP.

Typ zásobníku	Typ papíru	Velikost	Gramáž	Kapacita
Zásobník papíru Zásobník na 250-listů zásobník na 2x250-listů	Standardní papír Recyklovaný papír	A5 ^{*1} B5 A4 B4 A3	56 g/m ² až 90 g/m ² ^{*2}	250 listů (Vložte papír jen do výšky rysky na zásobníku)
Boční vstup	Standardní papír Recyklovaný papír	A6R až A3	56 g/m ² až 90 g/m ²	100 listů ^{*3}
	Fólie Štítky			Pokaždé vložte jeden list papíru do bočního zásobníku.
	Těžký papír	A6R až A4	129 g/m ² až 200 g/m ²	Pokaždé vložte jeden list papíru do bočního zásobníku.
			106 g/m ² až 128 g/m ²	Do bočního zásobníku lze vložit více listů papíru.
		A6R až A3	91 g/m ² až 105 g/m ²	Do bočního zásobníku lze vložit více listů papíru.
	Obálky	International DL (110 mm x 220 mm) International C5 (162 mm x 229 mm) Commercial 9 (3-7/8" x 8-7/8") Commercial 10 (4-1/8" x 9-1/2")		5 listů

^{*1} A5 může být použit v horním zásobníku, ale nemůže být použit v dalších zásobnících (včetně zásobníků v přídatných zásobnících páru).

^{*2} Pokud chcete vytvořit větší množství kopií nebo výtisků na papír 90 g/m², odeberte z výstupního roštu výtisky nebo kopie při počtu okolo 100 listů. Mohlo by dojít k zaseknutí výstupů, pokud bude na výstupním roštu více než 100 listů.

^{*3} Počet listů které mohou být nastaveny se mění v souvislosti s gramáží papíru.

Speciální papíry

Následujte tyto pokyny při použití speciálního papíru.

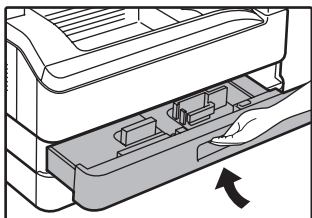
- **Používejte transparentní folie a štítky doporučené firmou SHARP.** Použití jiného než doporučeného papíru může zapříčinit špatné podávání nebo zablokování papíru u výstupu. Pokud musí být použito jiné medium než je doporučeno, podávejte listy do bočního podávání jednotlivě (neusilujte o kontinuální tisk nebo kopírování).
- Na trhu existují různé druhy speciálních papírů a některé z nich nemohou být pro tento stroj použity. Před použitím speciálního papíru kontaktujte autorizovaný servis.
- Před použitím jiného papíru než doporučeného od značky SHARP, proveďte testovací kopie pro porovnání kvality a zda je papír vhodný.

ZAKLÁDÁNÍ PAPÍRU

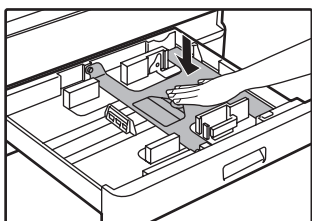
Ujistěte se, že stroj není v procesu kopírování nebo tisku a následujte níže uvedené pokyny.

Zakládání papíru do zásobníku

- 1 Zlehka nadzvedněte a vytáhněte zásobník až k zarážkám.**

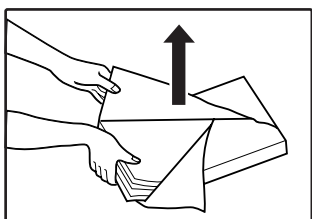


- 2 Stlačte přítlačnou desku až zůstane ve spodní poloze.**

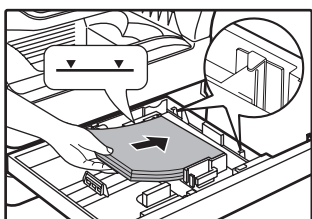


Zatlačte spodní část směrem dolů až zůstane ve spodní poloze.

- 3 Vložte papír do zásobníku.**

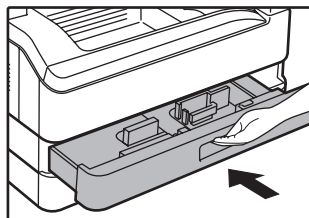


- Otevřete balení papíru a vložte jej, aniž byste papíry od sebe oddělovali.
- Ujistěte se, že vrstva papírů je před vložením narovnaná.



Založte papír podél vodící lišty na pravé straně zásobníku.

- 4 Zasuňte zásobník řádně zpět do kopírovacího stroje.**



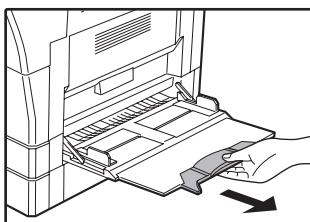
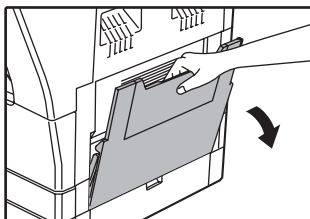
- Pokud vkládáte jinou velikost papíru než byla původní vložená, změňte "**ZMĚNA VELIKOSTI PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU**" (str.12).
- V případě chyby podání papíru papír otočte o 180 stupňů a opět jej vložte.
- Ohnuté rohy papíru před použitím narovnejte.



- Nevkládejte více papíru než označuje ryska na zásobníku (do 250 listů).
- K vloženému papíru nepřidávejte další papír. Může dojít chybnému podání papíru.
- A5 může být použit v horním zásobníku, ale nemůže být použit v dalších zásobnících (včetně zásobníků v přídatných zásobnících páru).

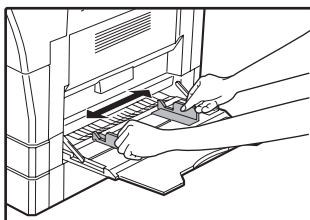
Boční vstup

1 Vyklopte boční vstup.

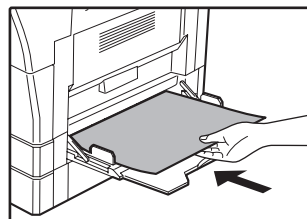


Při použití větších rozměrů papíru B4 a A3 boční vstup roztáhněte.

2 Nastavte vymezovače na šířku kopírovacího papíru.



3 Do bočního vstupu vložte kopírovací papír (stranou, na kterou se bude tisknout dolů).



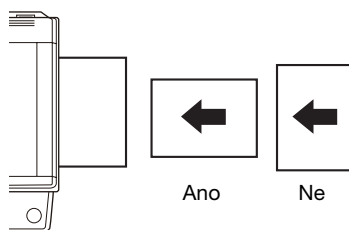
Zkontrolujte ještě jednou správné nastavení vodících lišt na šířku vloženého papíru - můžete tak zabránit zablokování papíru.



- Pokud jste vložili papír do bočního zásobníku, vyberte papír stisknutím tlačítka [VOLBA PAPÍRU] (PAPER). Boční zásobník nebude zvolen automaticky.
- Pro změnu nastavení velikosti papíru bočního zásobníku stiskněte a podržte tlačítko [NASTAVENÍ ZÁSObNÍKU] (SETTING) déle než 5 sekund a pomocí tlačítka [VOLBA PAPÍRU] (PAPER) zvolte boční zásobník a stiskněte tlačítko [AUTO OBRAZ] (AUTO %). Po rozsvícení indikátoru AUTO OBRAZ (AUTO %) se typ papíru nastaví na silný papír. Nastavení je smazáno když je zapnuto "Auto vymazat" nebo je stisknuto [ZRUŠIT VŠE] (CA).

Důležité body k vkládání papíru do bočního vstupu

- Na boční vstup lze vložit až 100 listů standardního kopírovacího papíru.
- Umístěte formáty papíru nebo obálek A6 nebo A5 horizontálně, tak jak je zobrazeno na následujícím nákresu (CA).



- Při zavádění obálek se ujistěte, že jsou rovné a ploché a nemají uvolněné lepené spoje (neplatí pro zavírací chlopiň).
- Speciální papír kromě průhledných folií, etiket a obálek doporučených firmou SHARP se musí vkládat po jednotlivých listech.
- Když přidáváte papír, vyjměte nejdříve veškerý zbylý papír ze zásobníku, dejte jej dohromady s přidávaným papírem a celý stožek založte do zásobníku najednou. Přidávaný papír musí být stejné velikosti a typu jako papír právě založený v zásobníku.
- Nepoužívejte velikost papíru, která je menší než velikost originálu. To může zapříčinit pomačkání a nekvalitní kopie.
- Nepoužívejte již použitý papír z laserové tiskárny nebo obyčejný papír z faxu. To může zapříčinit pomačkání a nekvalitní kopie.

Obálky

Nepoužívejte následující typy obálek, mohly by zapříčinit špatné podávání.

- Obálky s pokovenými štítky, proužky, otvory nebo okénky.
- Obálky s hrubými vlákny, karbonovým papírem nebo lesklým povrchem.
- Obálky se dvěma a více záložkami.
- Obálky s páskou, filmem nebo papírem připojeným k záložce.
- Obálky se skladem na záložce.
- Obálky s lepidlem na záložce, která se navlhčí a zalepí obálku.
- Obálky se štítky nebo známkami.
- Obálky, které jsou lehce naplněny vzduchem.
- Obálky s lepidlem ponechaným v místě zalepení.
- Obálky, které mají přerušenu část v místě zalepení.

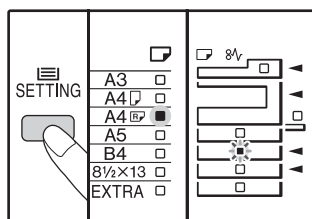
ZMĚNA VELIKOSTI PAPÍRU V ZÁSObNÍKU

Pro změnu velikosti papíru v zásobníku následujte níže uvedený postup.



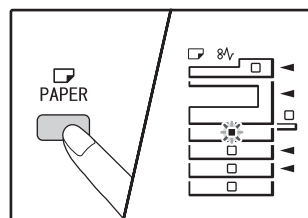
- Nastavení velikosti papíru nemůže být změněno v případě dočasného zastavení stroje z důvodu chybějícího papíru nebo špatného podávání nebo přerušení kopírování.
- Nastavení velikosti papíru nemůže být změněno během tisku (ani během režimu kopírování).
- Velikosti papíru A5 mohou být vybrány pouze pro zásobník 1.
- Nevkládejte papír jiné velikosti než je nastavená. Nebylo by možné kopírovat.

1 Stisknutím a podržením tlačítka [NASTAVENÍ ZÁSObNÍKU] () na déle než 5 sekund zvolíte formát papíru.



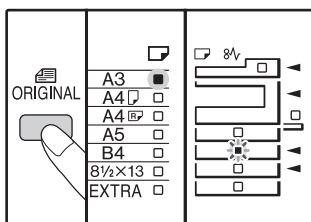
Běžně nastavené místo podávání papíru se rozsvítí a odpovídající velikost papíru svítit. Všechny ostatní indikátory se vypnou.

2 Pokud je vaše zařízení vybaveno více zásobníky papíru, zvolte pomocí tlačítka [VOLBA PAPÍRU] () zásobník, pro který chcete změnit nastavení formátu papíru.



Po každém stisknutí tlačítka [VOLBA PAPÍRU] () se označí zásobník papíru s blikajícím indikátorem polohy podávání papíru.

3 Tlačítkem [ORIGINAL] () zvolíte formát papíru.



Indikátor zvoleného formátu papíru se rozsvítí.

Změna nastavení velikosti papíru bočního zásobníku

Pro změnu nastavení velikosti papíru bočního zásobníku stiskněte a podržte tlačítko [NASTAVENÍ ZÁSOBNÍKU] () déle než 5 sekund a pomocí tlačítka [VOLBA PAPÍRU] () zvolte boční zásobník a velikost papíru.



Pro změnu nastavení velikosti papíru bočního zásobníku stiskněte a podržte tlačítko [NASTAVENÍ ZÁSOBNÍKU] () déle než 5 sekund a pomocí tlačítka [VOLBA PAPÍRU] () zvolte boční zásobník a stiskněte tlačítko [AUTO OBRAZ] (). Po rozsvícení indikátoru AUTO OBRAZ () se typ papíru nastaví na silný papír. Nastavení je smazáno když je zapnuto "Auto vymazat" nebože stisknuto [ZRUŠIT VŠE] ().

Upravte nastavení bočního zásobníku

Pokud zvolíte boční zásobník, můžete změnit velikost papíru následujícím postupem.

- Pomocí číselných kláves zadejte hodnoty vodorovného/svislého směru. Stisknutím tlačítka [] přepnete mezi svislým a vodorovným směrem.

Je zvolen vodorovný směr:

rozsvítí se indikátor zoom

Je zvolen svislý směr:

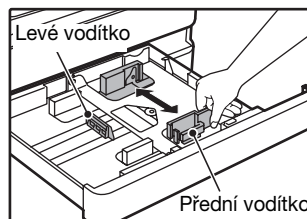
indikátor zoom se nerozsvítí

Po skončení stiskněte a podržte [].

Dostupná hodnota

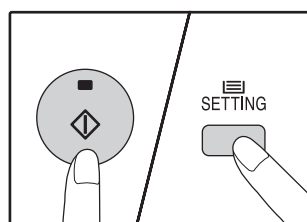
Směr	min. (mm)	max. (mm)
Vodorovný	100	297
Svislý	139	420

4 Stiskněte zarážku předního vodítka papíru zásobníku a posuňte jej na šířku šířky papíru. Posuňte levé vodítko do příslušného zářezu označeném na zásobníku.



- Přední vodítko je posuvné vodítko. Stiskněte zarážku na vodítku a posuňte k označovací liště velikosti papíru, který má být vložen.
- Levé vodítko je vysouvací. Vyjměte jej a vsuňte na vodící lištu označující velikost papíru, který má být vložen.
- Zvolíte-li boční zásobník, nastavte směrovače papíru podle šířky papíru.

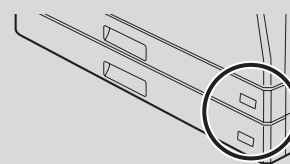
5 Stiskněte tlačítko [START] () a pak tlačítko [NASTAVENÍ ZÁSOBNÍKU] ().



Pro změnu nastavení velikosti papíru u dalšího zásobníku opakujte kroky 2 až 5 po stisknutí tlačítka [START] ().



Umístěte značku velikosti papíru, která byla zvolena v bodě 3 do odpovídající pozice na pravém konci zásobníku.



Důležité poznámky k používání režimu tiskárny

Ujistěte se, že je nastavení formátu papíru zásobníku stejné jako nastavení formátu papíru zásobníku v ovladači tiskárny. Například, je-li nastavení formátu papíru zásobníku A4R, nastavte "Nastavení formátu papíru" na "A4R". Pro více informací viz "KONFIGURACE OVLADAČE TISKÁRNY" v příručce Úvodní příručka.

FUNKCE V REŽIMECH KOPÍROVÁNÍ, TISKU A SKENOVÁNÍ

Když je zařízení používáno v režimech tisku, kopírování nebo skenování, nelze provádět některé funkce ve stejný okamžik.

Režimy		Kopírování	Tisk	Skenování z počítače	Skenování ze zařízení
Kopírování	Vstup tlačítka kopírování	Ano	Ano	Ano	Ne
	Během kopírování		Ne	Ne	Ne
Tisk	Během tisku	Ano*		Ano	Ano
Skenování	Náhled během skenování/ během skenování	Ne	Ano		

* Během oboustranného tisku (pouze AR-5516D/AR-5520D) začne kopírování až po ukončení tisku.

Tato kapitola popisuje použití funkcí kopírování.

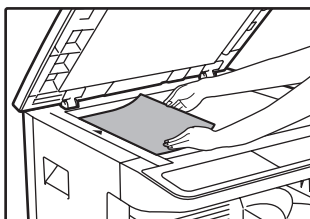
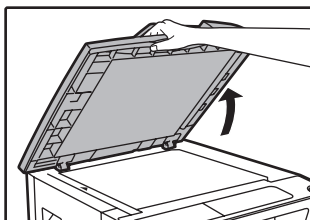
NORMÁLNÍ KOPÍROVÁNÍ

Tato kapitola popisuje běžné kopírování.

Pokud je zapnutý "Režim auditora" (str.61), zadejte 3-místné číslo.

Použití skla originálu

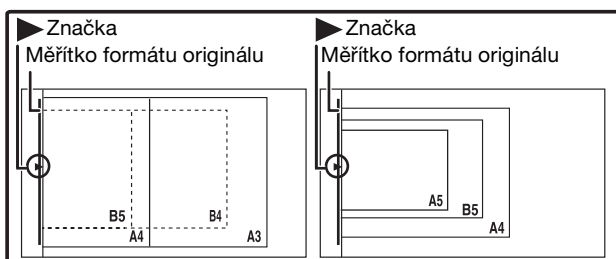
1 Otevřete víko skeneru /SPF/RSPF a vložte originál.



Umístěte stranu originálu na snímací plochu.

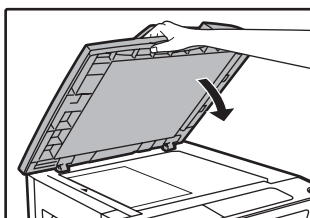
[Umístění originálu]

Srovnajte stranu originálu s měřítkem formátu originálu, aby byla vyrovnána se středovou značkou (►).



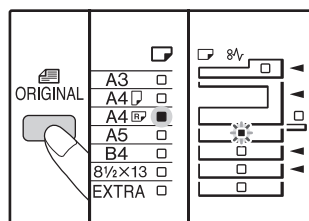
Na snímací plochu lze umístit originál o velikosti až A3.

2 Zavřete víko skeneru/SPF/RSPF.



Po umístění originálu víko skeneru/SPF/RSPF vždy zavřete. Pokud zůstane otevřený, budou části mimo originál okopírovány černě a způsobí větší spotřebu toneru.

3 Stiskněte tlačítko [ORIGINÁL] () a zvolte formát originálu.

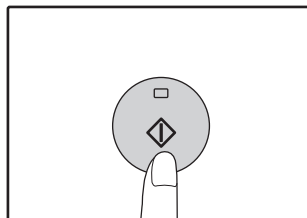


Při výběru velikosti originálu je automaticky vybrán i zásobník papíru stejné velikosti.
(Jen u modelu se dvěma nebo více zásobníky)

- Ujistěte se, že se rozsvítí indikátor FORMÁT PAPIRU. Pokud indikátor nesvítí, nemá žádný zásobník stejný formát jako originál. Vložte papír správného formátu do zásobníku nebo tlačítkem [VOLBA PAPIRU] () zvolte boční zásobník a kopírujte z bočního zásobníku.
- Boční vstup musíte vybrat manuálně.
- Pokud chcete kopírovat na papír jiného formátu, než je originál, zvolte papír tlačítkem [VOLBA PAPIRU] ().
- Když indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU bliká, otočte originál, aby měl stejnou orientaci jako blikající indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU.

4 Nastavte počet kopií.

5 Stiskněte tlačítko [START] () a začněte kopírovat.



Kopie budou dodány na výstupní rošt.

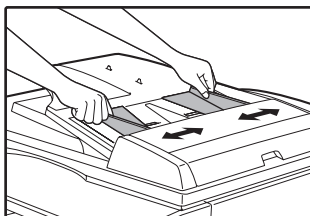


- Na výstupní rošt může být dodáno až 250 listů papíru.
- Po jedné minutě od ukončení kopírování se aktivuje "Návrat na výchozí" a obnoví se výchozí nastavení. (str.8) Nastavení položky "Návrat na výchozí" lze změnit v systémových nastaveních. (str.57)
- Pro přerušení kopírování stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] ().

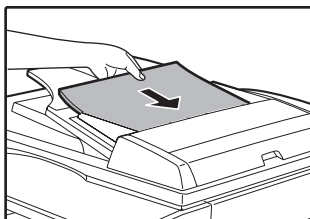
Kopírování z SPF/RSPF

1 Zkontrolujte, zda jste nezapomněli originál na snímací ploše. Zavřete SPF/RSPF.

2 Nastavte vodítka na velikost originálů.



3 Originály založte na rošt podavače lícem nahoru.



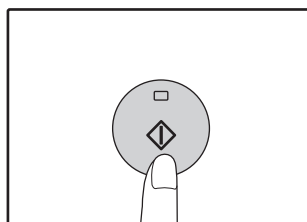
- Vložte originál do dokumentového podávacího zásobníku co nejdále. Když je originál nastaven, rozsvítí se indikátor SPF/RSPF.
- Odpovídající indikátor VELIKOSTI PAPÍRU originálu se rozsvítí.
- Když indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU bliká, otočte originál, aby měl stejnou orientaci jako blikající indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU.
- Ujistěte se, že se rozsvítí indikátor FORMÁT PAPÍRU. Pokud indikátor nesvítí, nemá žádný zásobník stejný formát jako originál. Vložte papír správného formátu do zásobníku nebo tlačítkem [VOLBA PAPÍRU] () zvolte boční zásobník a kopírujte z bočního zásobníku.
- Boční vstup musíte vybrat manuálně.
- Pokud chcete kopírovat na papír jiného formátu, než je originál, zvolte papír tlačítkem [VOLBA PAPÍRU] ().



Nevkládejte do podavače originály různých velikostí. Mohlo by dojít k chybnému podávání.

4 Nastavte počet kopií.

5 Stiskněte tlačítko [START] () a začněte kopírovat.



Kopie bude doručena do výstupního zásobníku papíru.

Výchozí režim výstupu kopírování z SPF/RSPF je režim třídění (str.29).

Výchozí režim výstupu lze změnit pomocí "Třídít automatický výběr" v uživatelských programech (str.59).



- Na výstupní rošt může být dodáno až 250 listů papíru.
- Po jedné minutě od ukončení kopírování se aktivuje "Návrat na výchozí" a obnoví se výchozí nastavení. (str.8) Nastavení času položky "Návrat na výchozí" lze změnit v systémových nastaveních. (str.57)
- Pro přerušení kopírování stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] ().
- Pokud budete mít problémy při vyjímání originálu z podavače, otevřete kryt podávacího válečku a pak vyjměte originál. Pokud vyjmete originál bez otevření krytu podávacího válečku originál se může zašpinit.

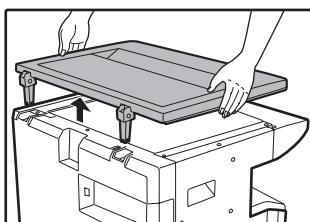
Režim automatického výběru papíru (Při konfiguraci se dvěma nebo více zásobníky papíru)

Pokud indikátor AUTOMATICKÉHO VÝBĚRU PAPIRU (AUTO ) svítí, "Režim automatického výběru papíru" je aktivován. Tato funkce automaticky vybírá papír, který je stejné velikosti jako originál A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3. "Režim automatického výběru papíru" lze deaktivovat v systémových nastaveních. (str.58)

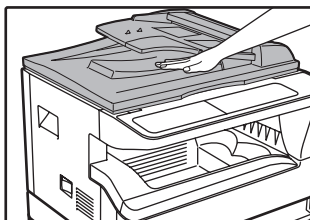
- Pokud se zoom nastaví až po vložení originálu, velikost papíru, která odpovídá nastavenému zoom bude automaticky vybrána.
- "Automatická volba papíru" je zrušen, pokud je aktivní automatická volba poměru (str.19) nebo pokud je zásobník zvolen tlačítkem [VOLBA PAPIRU] () . Automatická volba papíru se opět nastaví stiskem tlačítka [ZRUŠIT VŠE] () nebo po aktivaci volby "Návrat na výchozí".

Sejmutí víka

Chcete-li kopírovat velké originály, např. noviny, odstraňte víko skeneru. Víko sejměte pohybem směrem přímo vzhůru. Víko nasadíte opačným postupem. SPF/RSPF nelze sejmout.

**Kopírování knih nebo originálů s vazbou nebo ohybem**

Při kopírování víko skeneru/SPF/RSPF přitiskněte tak jako na obrázku. Pokud není víko skeneru/SPF/RSPF řádně dovřeno, mohou se na kopii zobrazit stíny nebo může být rozostřená. Zmačkané a zohýbané originály před kopírováním narovnejte.

**Originály, které lze v SPF/RSPF použít**

Je možno použít originály, které mají rozměr od A5 do A3 a od 56 g/m² do 90 g/m². Najednou můžete vložit až 40 těchto originálů.

U originálů, které jsou B4 nebo větší A3, můžete vložit maximálně 30 stránek najednou.



- Před založením originálů na podavač z nich sejměte veškeré svorky papíru nebo sponky ze sešivačky.
- Pokroucené nebo pomačkané originály ještě před založením srovnajte nebo vyhladte. Neučiníte-li tak, může dojít k zablokování podávání originálu.
- Pokud vložíte více silných listů originálů, může dojít k chybě podání originálu. Snižte počet vložených originálů.

Originály, které nelze v SPF/RSPF použít

Následující originály nemohou být použity. Tyto originály mohou zapříčinit zablokování, špatné podávání nebo špatnou kopii.

- Fólie, pauzovací papír, jiné průsvitné nebo transparentní papíry a fotografie.
- Karbonový papír, termografický papír.
- Originály, které jsou zmačkané, mají záhyby nebo jsou roztržené.
- Lepené originály, vystřihované originály.
- Originály s otvory pro pořadač.
- Originály vytištěné pomocí přenosové fólie (s použitím technologie termální přenos), originály na termografickém papíře.

Režim průběžného podávání

Pokud je v systémových nastaveních (str.57) aktivován "Režim plynulého podávání", bude indikátor SPF/RSPF po podání originálů asi 5 sekund blikat. Umístíte-li během této doby do SPF/RSPF nový originál, bude automaticky podán a začne kopírování.

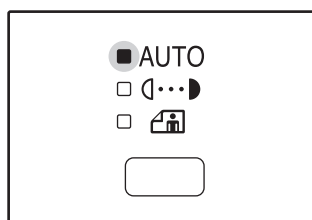
ZESVĚTLENÍ NEBO ZTMAVENÍ KOPIE

Automatická expozice je aktivována jako výchozí. Tato funkce automaticky nastavuje obraz kopie dle originálu, který má být kopírován. Pokud si přejete nastavit vlastní expozici, postupujte dle následujících kroků uvedených níže. (Výběr je ze dvou typů originálů a 5 úrovní expozice pro každý typ.) Úroveň expozice, která je nastavena u automatické expozice může být také změněna. ("[NASTAVENÍ AUTOMATICKÉ EXPOZICE](#)" (str.55))

Typy originálů

- **AUTO** Automatická expozice je aktivována a expozice je automaticky nastavena dle originálu, který je kopírován. Expozice je snížena u barevných ploch a stínů u pozadí.
- **TEXT** Expozice je zvýšena pro světlá místa a snížena u tmavého pozadí pro jednodušší čtení.
- **FOTO** Polotóny u fotek jsou reprodukovány s vyšší jasností.

1 Stiskněte tlačítko [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO / /) pro výběr typu originálu.

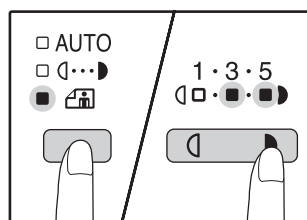


Pro nastavení expozice textu manuálně, stiskněte TEXT dokud se indikator TEXT () nerozsvítí. U kopírování fotografií, stiskněte FOTO () dokud se indikator nerozsvítí.



Pro návrat do automatického nastavení, stiskněte tlačítko dokud se indikator AUTO (AUTO) nerozsvítí.

2 Pro nastavení expozice stiskněte tlačítko [Zesvětlit] () nebo [Ztmavit] ().



Pro tmavší obraz stiskněte tlačítko ztmavení (). Pro světlejší obraz stiskněte tlačítko zesvětlení (). Pokud je vybrána úroveň (2 a 4), indikátory budou svítit současně.

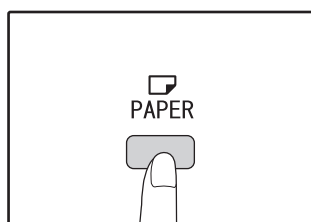


Tipy pro hodnoty expozice

- 1 - 2 Tmavé originály jako jsou noviny
- 3 Normální originály
- 4 - 5 Barevné texty nebo psané texty

VÝBĚR ZÁSObNÍKU

Režim automatické volby (str.17) je obvykle aktivní (pokud nebyl deaktivován), a proto po umístění dokumentu na snímací plochu a zvolení formátu originálu nebo po umístění originálu do SPF/RSPF, se automaticky zvolí zásobník se stejným formátem papíru, jako je originál. Pokud chcete použít jiný než automaticky zvolený zásobník (např. když chcete zvětšit nebo zmenšit kopii nebo použít boční zásobník), zvolte zásobník stisknutím tlačítka [VOLBA PAPÍRU] ().



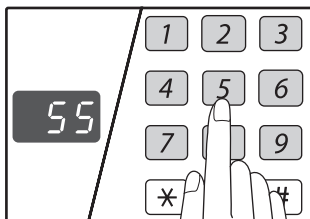
- Pokud indikator požadované velikosti papíru nesvítí, vyměňte papír v zásobníku na požadovanou velikost. (str.12)
- Automatické nastavení měřítka (str.19) není funkční, pokud je vybrán boční vstup nebo je zásobník nastaven na speciální velikost papíru.

Automatické přepínání zásobníků (Při konfiguraci se dvěma nebo více zásobníky)

Pokud v zásobníku dojde během kopírování papír a je k dispozici další zásobník s papírem stejné velikosti a stejné orientace (horizontální nebo vertikální), je tento zásobník automaticky vybrán a kopírování pokračuje. "Automatické přepínání zásobníků" lze vypnout v systémových nastaveních (str.58).

NASTAVENÍ POČTU KOPIÍ

Pro nastavení počtu kopií stiskněte numerická tlačítka.



- Nastavený počet kopií se zobrazí na displeji. Nastavit se může maximálně 999 (výchozí nastavení výrobce).
- Pokud chcete zhotovit pouze jednu kopii, můžete kopírovat i když je na displeji zobrazeno "0".



Pokud zadáte špatný počet kopií, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C) a zadejte správný počet.

Důležité upozornění pro větší počet kopií

Pokud je na výstupní rošt poslán maximální povolený počet listů (250), kopírování se přeruší. Pokud toto nastane, okamžitě odeberte kopie a stiskněte tlačítko [START] (⏻) pro obnovu kopírování. Kopírování se také přeruší po 500 kopiích a 750 kopiích. Odeberte listy a obnovte kopírování stejným způsobem.



Maximální počet kopií lze změnit v systémových nastaveních. (str.59)

2

ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ/ZOOM

Funkce zoom umožňuje měnit měřítko v rozsahu 25% až 400% po krocích 1%.

Existují tři způsoby zvětšení nebo zmenšení kopií, jak je uvedeno níže.

- **Měřítka zmenšení nebo zvětšení kopií se může buď nastavit automaticky pomocí tlačítka [AUTO OBRAZ] (AUTO %).**
"AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA" (níže)
- **Měřítka zmenšení nebo zvětšení kopií se může nastavit manuálně stisknutím tlačítka [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (V, A) a/nebo tlačítka [ZOOM] (≡, ≡).**
"MANUÁLNÍ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA" (str.20)
- **Separátní nastavení může být vybráno pro vertikální nebo horizontální měřítko.**
"SEPARÁTNÍ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA VE VERTIKÁLNÍM A HORIZONTÁLNÍM SMĚRU (Kopírování XY ZOOM)" (str.21)

Poměr, který lze zvolit se bude lišit podle toho, zda je originál položen na snímací plochu nebo do SPF/RSPF.

Originální pozice	Měřítka výběru
Sklo originálu	25% - 400%
SPF/RSPF	50% - 200%

AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA

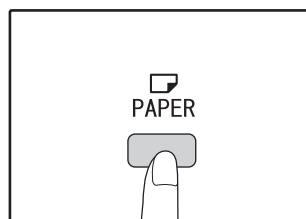
1 Položte originál(y) na podavač nebo na sklo originálu.

2 Pokud je dokument umístěn na skle originálu, vyberte velikost originálu. (str.15)



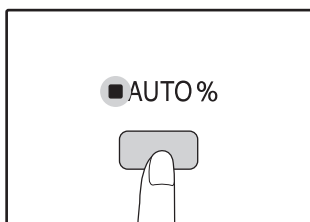
- Automatický výběr měřítka může být použit při velikosti originálů A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3.
- Po umístění originálu víko skeneru/SPF/RSPF vždy zavřete. Pokud zůstane otevřený, budou části mimo originál okopírovány černě a způsobí větší spotřebu toneru.

3 Tlačítkem [VOLBA PAPÍRU] (PAPER) zvolíte zásobník papíru s požadovaným formátem papíru.



Při použití nestandardních rozměrů papíru, nebo při použití bočního vstupu nebude tato funkce pracovat.

4 Stiskněte tlačítko [AUTO OBRAZ] (AUTO %).



Indikátor AUTO OBRAZU (AUTO %) se rozsvítí a odpovídající měřítko pro velikost originálu a papíru je vybráno. (Indikátor vybraného měřítka se rozsvítí.)



- Pokud indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU bliká, změňte orientaci umístěného originálu.
- Pokud kopírujete i když indikátor PEVNÁ MĚŘÍTKA bliká, kopírovaný obraz může být mimo stránku.

5 Zadejte počet požadovaných kopií a další volby pro kopírování a stiskněte tlačítko [START] (⏻).

Kopie budou dodány na výstupní rošt.



Režim automatického měřítka opustíte opět stisknutím tlačítka (AUTO %)

MANUÁLNÍ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA

Funkce umožňuje plynulou volbu měřítka v rozsahu od 25% do 400%. Výběrová tlačítka [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (⏮, ⏭) mohou být použita pro rychlý výběr měřítka mezi nabídnutými osmi měřítky. A navíc, tlačítka [Zoom] (⏮, ⏭) mohou být použita při výběru měřítka po krocích 1%.

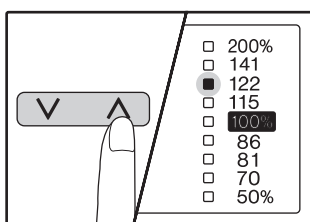
1 Položte originál(y) na podavač nebo na sklo originálu.

2 Pokud je dokument umístěn na skle originálu, vyberte velikost originálu. (str.15)

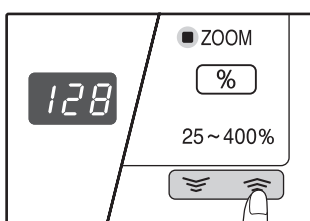


Po umístění originálu víko skeneru/SPF/RSPF vždy zavřete. Pokud zůstane otevřený, budou části mimo originál okopírovány černě a způsobí větší spotřebu toneru.

3 Pomocí tlačítek [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (⏮, ⏭) a pomocí tlačítek [Zoom] (⏮, ⏭) zvolte požadované měřítko.



Volba pevných měřítek
Stiskněte tlačítko [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (⏮) pro výběr měřítka směrem nahoru. Stiskněte tlačítko [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (⏭) pro výběr měřítka směrem dolů.



Jemné nastavení měřítka
Měřítka od 25% do 400% mohou být nastavena po krocích 1%.

Tlačítka [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (⏮) nebo (⏭) nastavte měřítko přibližně a potom nastavte měřítko přesně tlačítky [Zoom] (⏮ nebo ⏭).

Pro rychlé zvýšení nebo snížení měřítka, podržte stisknuté tlačítko [Zoom] (⏮ nebo ⏭).

Po stisknutí tlačítka [Zoom] (⏮ nebo ⏭) se rozsvítí indikátor funkce zoom a na displeji počtu kopií se po dobu 2 sekund zobrazí měřítko kopírování.



- Chcete-li zobrazit měřítko bez jeho změny, držte stisknuté tlačítko [Zobrazení měřítka] (⏮ % ⏭). Po uvolnění tlačítka se zobrazí opět počet kopií.
- Pokud kopírujete i když indikátor PEVNÁ MĚŘÍTKA nebo Indikátor ZOOM bliká, kopírovaný obraz může být mimo stránku. Chcete-li se ujistit, že se obrázek hodí na stránku, snižte měřítko až indikátor přestane blikat a rozsvítí se.
- Pokud nesvítí indikátor VELIKOST PAPIRU, nemáte vhodný papír. Vložte vhodný papír do zásobníku. (str.10)

4 Zadejte počet požadovaných kopií a další volby pro kopírování a stiskněte tlačítko [START] (⏻).

Kopie budou dodány na výstupní rošt.

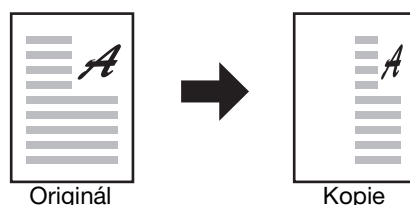


Pro návrat na měřítko 100% stiskněte tlačítko volby měřítka opakovaně, až se rozsvítí indikátor 100% (⏮ nebo ⏭).

SEPARÁTNÍ NASTAVENÍ MĚŘÍTKA VE VERTIKÁLNÍM A HORIZONTÁLNÍM SMĚRU (Kopírování XY ZOOM)

Funkce XY ZOOM umožňuje u kopíí nezávislou změnu horizontálních a vertikálních měříték.

Příklad: Zmenšení pouze v horizontálním směru.



- Tato funkce nemůže být použita s funkcí 2v1 nebo 4v1. (str.31)
- Pro použití funkce XY ZOOM s funkcí KOPÍROVÁNÍ KNIHY, nastavte jako první funkci KOPÍROVÁNÍ KNIHY a potom funkci XY ZOOM.
- Funkce XY ZOOM nemůže být použita v kombinaci s funkcí AUTO OBRAZ.

2

Měřítka, která mohou být vybrána se budou lišit v závislosti na umístění originálu.

Originální pozice	Měřítka výběru
Sklo originálu	25% - 400%
SPF/RSPF	50% - 200%

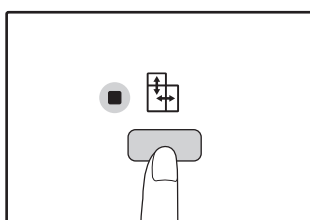
1 Položte originál(y) na podavač nebo na sklo originálu.

2 Pokud je dokument umístěn na skle originálu, vyberte velikost originálu. (str.15)



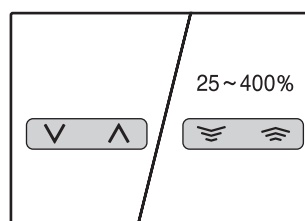
Po umístění originálu víko skeneru/SPF/RSPF vždy zavřete. Pokud zůstane otevřený, budou části mimo originál okopírovány černě a způsobí větší spotřebu toneru.

3 Stiskněte tlačítko [XY-ZOOM] (⊞).



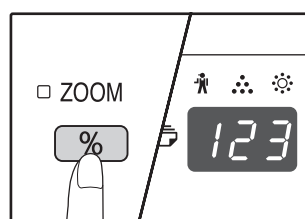
Indikátor XY-ZOOM (⊞) se rozsvítí. Výchozí hodnota pro vertikální směr se objeví na displeji.

4 Pomocí tlačítek [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (⏴, ⏵) a pomocí tlačítek [Zoom] (⏴, ⏵) změňte měřítko ve vertikálním směru.



Stiskněte tlačítka [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (⏴, ⏵) pro výběr měřítka blížícím se hodnotě požadovaného měřítka a pak stiskněte tlačítka [Zoom] (⏴, ⏵) pro nastavení měřítka po krocích po 1%. Měřítka se zobrazí na displeji.

5 Stiskněte tlačítko [Zobrazení měřítka] (⏴).



Vybrané měřítko pro vertikální směr bude uloženo.

6 Pomocí tlačítek [PEVNÁ MĚŘÍTKA]

(, ) a pomocí tlačítek [Zoom] (, ) změňte měřítko v horizontálním směru.

Stiskněte tlačítka [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (, ) pro výběr měřítka blížícím se hodnotě požadovaného měřítka a pak stiskněte tlačítka [Zoom] (, ) pro nastavení měřítka v krocích po 1 %.
Měřítka se zobrazí na displeji.

7 Stiskněte tlačítko [Zobrazení měřítka]

().

Vybrané měřítko pro vertikální směr bude uloženo a na displeji se zobrazí počet kopií.

8 Zadejte počet požadovaných kopií a další volby pro kopírování a stiskněte tlačítko [START] ()

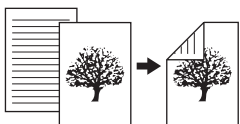
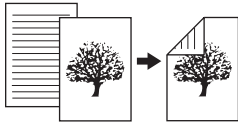
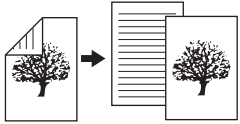
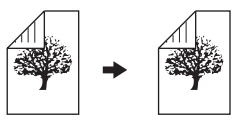
Kopie budou dodány na výstupní rošt.



- Chcete-li zobrazit měřítko bez jeho změny, držte stisknuté tlačítko [Zobrazení měřítka] ()
Na displeji se střídavě zobrazí vertikální a horizontální měřítko.
- Pokud potřebujete měřítko změnit, stiskněte tlačítka [PEVNÁ MĚŘÍTKA] (, ) a tlačítka [Zoom] (, ) pro vymazání měřítek a začněte s nastavením vertikálního měřítka. (krok 4)
- Pro zrušení funkce XY ZOOM stiskněte tlačítko [XY-ZOOM] ()
Indikátor XY-ZOOM () zhasne, tzn. že funkce je zrušena.

AUTOMATICKÉ OBOUSTRANNÉ KOPÍROVÁNÍ (AR-5516D/AR-5520D)

Dva originály umístěné na snímací plochu lze kopírovat na každou stranu jednoho listu papíru. Lze také použít RSPF ke kopírování dvou originálů na jeden list papíru, nebo jeden oboustranný originál na dva listy papíru, nebo oboustranný originál na každou stranu jednoho listu.

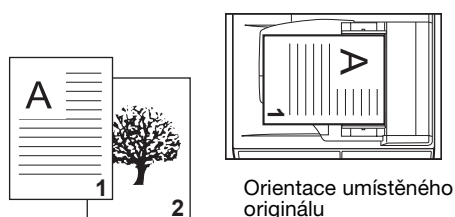
	Originál → Papír			Použitelný papír
Snímací plocha	Jednostranný originál → Dvě strany			A5 až A3 • Nelze použít boční zásobník.
				
RSPF	Jednostranný originál → Dvě strany	Oboustranný originál → Jedna strana	Oboustranný originál → Dvě strany	A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 • Speciální papír a papír 5-1/2" x 8-1/2" nelze použít. • Boční zásobník lze použít pouze pro vytvoření jednostranné kopie z oboustranných originálů.
				

2



- Velikosti papíru, který lze vložit, se liší podle země a oblasti.
- Chcete-li použít papír v bočním zásobníku, vytvořte oboustrannou kopii podle pokynů v části "[OBOUSTRANNÉ KOPÍROVÁNÍ S POUŽITÍM BOČNÍHO VSTUPU](#)" (str.26).
- Při automatickém oboustranném kopírování jednostranného originálu nebo jednostranném kopírování oboustranného originálu lze obrázek na zadní straně otočit o 180 stupňů, tedy obrátit vzhůru nohama (Rotace obrázku u oboustranného kopírování). Chcete-li obrázek otočit o 180 stupňů, aktivujte nastavení podle "[ROTACE OBRÁZKU U OBOUSTRANNÉHO KOPÍROVÁNÍ](#)" (str.25) nebo v systémových nastaveních (str.57) a postupujte podle kroků níže. Když je jednostranný svislý dokument (na výšku) umístěn vodorovně (formát B4 nebo A3) pro oboustranné kopírování, otočí se obrázek na zadní a přední straně o 180 stupňů, a tak lze tuto funkci použít k rotaci obrázků tak, aby odpovídaly.

Originál B4 nebo A3 na výšku



Běžné automatické oboustranné kopírování



Obrázky na přední a zadní straně jsou otočeny o 180 stupňů.

Když je orientace oboustranného kopírování změněna



Horní a dolní část obrázků na přední a zadní straně je umístěna stejně.

Použití snímací plochy

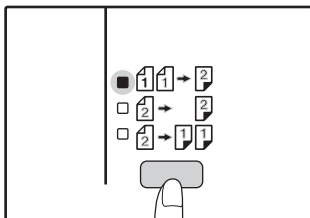
- 1 Umístěte originál, který chcete kopírovat na přední stranu papíru, na snímací plochu a zavřete víko skeneru.**



Po umístění originálu víko skeneru/SPF/RSPF vždy zavřete. Pokud zůstane otevřený, budou části mimo originál okopírovány černě a způsobí větší spotřebu toneru.

- 2 Zvolte formát originálu. (str.15)**

- 3 Stiskněte tlačítko [ORIGINÁL KE KOPÍROVÁNÍ] a ujistěte se, že indikátor 1→2 svítí.**



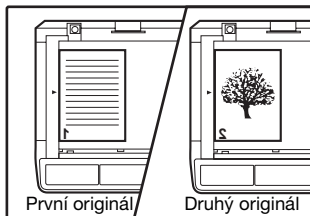
- 4 Nastavte počet kopií a jiná nastavení a stiskněte [START] (⏻).**

Displej blikne a originál se naskenuje do paměti.



- Pokud chcete data naskenovaná do paměti vymazat, stiskněte tlačítko [VYMAZAT] (C).
- Pokud chcete zrušit oboustranné kopírování a okopírovat jen první originál, stiskněte tlačítko [ČTENÍ-KONEC] (#).

- 5 Když se indikátor rozsvítí, odstraňte první originál a umístěte originál, který chcete kopírovat na zadní stranu papíru na snímací ploše. Zavřete víko skeneru.**



Umístěte druhý originál stejným směrem jako první.

- 6 Stiskněte tlačítko [START] (⏻).**

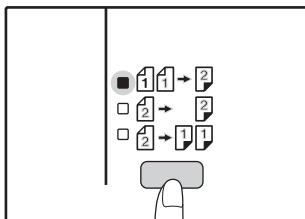
Kopie bude doručena do výstupního zásobníku papíru.

Použití RSPF

- 1 Umístěte originály do RSPF. (str.16)**

Pokud umístíte lichý počet originálů pro oboustranné kopírování z jednostranného originálu, bude poslední list pouze jednostranný.

- 2 Stiskněte tlačítko [ORIGINÁL KE KOPÍROVÁNÍ] a zvolte režim oboustranného kopírování, který chcete použít.**



- Oboustranná kopie z jednostranného originálu 1→2
- Oboustranná kopie z oboustranného originálu 2→2
- Jednostranná kopie z oboustranného originálu 2→1

- 3 Nastavte počet kopií a jiná nastavení kopírování a stiskněte [START] (⏻).**

Kopie bude doručena do výstupního zásobníku papíru.

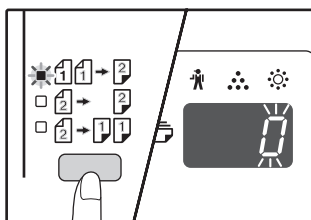


Automatické oboustranné kopírování lze zrušit stisknutím tlačítka [ZRUŠIT VŠE] (CA).

ROTACE OBRÁZKU U OBOUSTRANNÉHO KOPÍROVÁNÍ

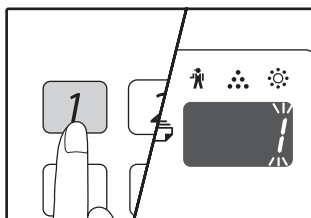
Tato funkce se používá pro obracení horní a dolní strany obrázku na přední straně papíru během oboustranného kopírování.

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko [ORIGINÁL KE KOPÍROVÁNÍ], dokud neblinkne indikátor .**



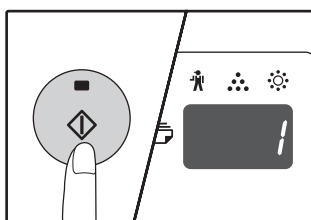
Blikne kód aktuálního nastavení na místě první číslice počtu kopií na displeji.

- 2 Stisknutím číselného tlačítka zadejte kód nastavení.**



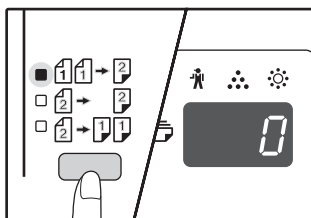
Nastavení aktivujete stisknutím tlačítka [1].
Nastavení deaktivujete stisknutím tlačítka [0].
Výrobní výchozí nastavení je "0".
Zadané číslo se zobrazí na místě první číslice počtu kopií na displeji.

- 3 Stiskněte tlačítko [START] (.**



Kód zvoleného nastavení přestane blinkat a rozsvítí se.
Tím je nastavení ukončeno.

- 4 Stisknutím [ORIGINÁL KE KOPÍROVÁNÍ] opustíte nastavení.**



Displej se vrátí k normálnímu zobrazení počtu kopií.

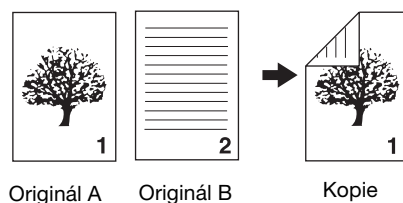


Volbu "Rotace obrázku u oboustranného kopírování" lze také aktivovat nebo deaktivovat v systémových nastaveních. ([str.58](#))

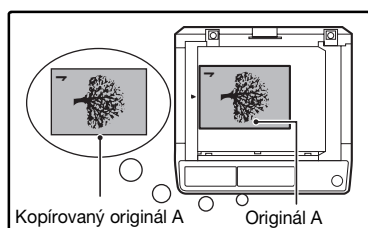
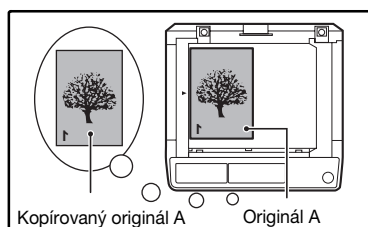
OBOUSTRANNÉ KOPÍROVÁNÍ S POUŽITÍM BOČNÍHO VSTUPU

Pro oboustranné kopírování postupujte následovně.

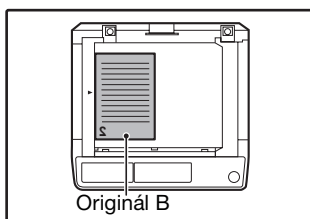
Příklad: Kopírování originálů A a B na každou stranu jednoho listu papíru.



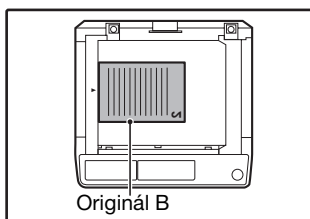
1 Kopírování originálu A.



2 Umístěte originál B jak je ukázáno níže.

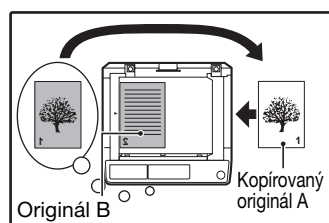


Vertikálně orientovaný originál:
Pokud je originál položen vertikálně, stejně tak položte B jako originál A.

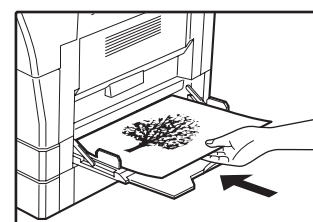
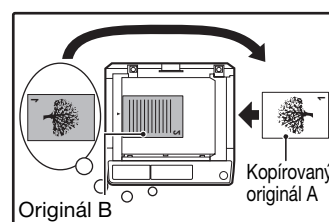


Horizontálně orientovaný originál:
Pokud je originál položen horizontálně, umístěte B opačně k horní a dolní straně a k levé a pravé straně s ohledem na umístění originálu A.

3 Obráťte první kopii zleva doprava a položte ji na boční vstup.



Papír zasuňte zcela na boční vstup.



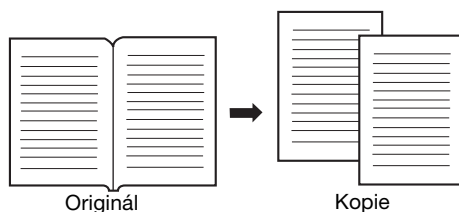
- Kopie kopírované na zadní stranu papíru by měly být kopírované po jednom listu z bočního vstupu.
- Zvlněný papír před použitím narovnejte. Zvlněný papír může způsobit chybné podávání, záhyby nebo nekvalitní obraz.
- Po umístění originálu víko skeneru/SPF/RSPF vždy zavřete. Pokud zůstane otevřený, budou části mimo originál okopírovány černě a způsobí větší spotřebu toneru.

4 Pomocí tlačítka [VOLBA PAPIRU] () zvolte boční zásobník a stiskněte tlačítko [START] ().

Kopie budou dodány na výstupní rošt.

KOPÍROVÁNÍ KNIHY

Dvojstranný originál může být během kopírování automaticky rozdělen do dvou stran. Tato funkce je užitečná při kopírování knih a dalších dvoustránkových originálů na samostatné listy papíru.

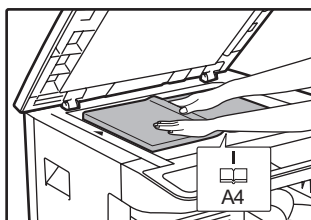


Info

- Pro funkci kopírování knihy se používá papír A4.
- Když je rotace aktivována, lze použít i papír A4R.
- Kopírování knihy může být umožněno, když je nastaveno třídění/skupinování (str.29).
- Při použití funkce v kombinaci s kopírováním XY ZOOM není možné zvolit zvětšení.
- Kopírování knihy nelze použít společně s následujícími funkcemi:
 - Zvětšení
 - Kopírování 2 V 1 / 4 V 1
 - Smazat střed
- Automatický výběr měřítka nemůže být použit, když je použito kopírování knihy.
- Kopírování dvou stránek nelze zvolit, když je originál umístěn v SPF/RSPF.

2

- 1 Umístěte originál na snímací plochu tak, aby bylo rozdělení mezi stránkami srovnáno se značkou velikosti (A4). Zavřete víko skeneru SPF/RSPF.**



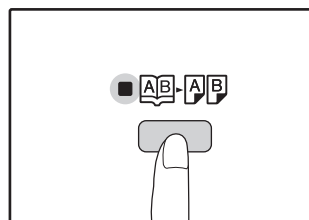
První se začne kopírovat stránka napravo od značky velikosti.

Info

- Pro dodržení správného pořadí kopií při kopírování knihy více stránek se ujistěte, že originál s menším číslem stránky je vždy umístěn na skle originálu napravo.
- Po umístění originálu víko skeneru/SPF/RSPF vždy zavřete. Pokud zůstane otevřený, budou části mimo originál okopírovány černě a způsobí větší spotřebu toneru.

- 2 Nastavte velikost originálu na A3.**

- 3 Stiskněte tlačítko [KOPÍROVÁNÍ KNIHY] (A-B-A-B) a ujistěte se, že indikátor KOPÍROVÁNÍ KNIHY (A-B-A-B) svítí.**



- 4 Ujistěte se, zda je vybrán zásobník s velikostí papíru A4.**

- 5 Zadejte počet požadovaných kopií a další volby pro kopírování a stiskněte tlačítko [START] (C).**

Kopie budou dodány na výstupní rošt.

Info

Pro zrušení kopírování knihy stiskněte tlačítko [KOPÍROVÁNÍ KNIHY] (A-B-A-B). Indikátor KOPÍROVÁNÍ KNIHY (A-B-A-B) zhasne. To indikuje, že je funkce zrušena.

PŘERUŠENÍ KOPÍROVÁNÍ

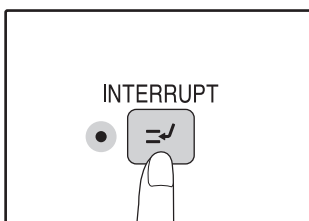
(Přerušené kopírování)

Tlačítko přerušení kopírování se používá pro přerušení dlouhého kopírování, aby se mohla provést jiná úloha. Když je jiná úloha dokončena, kopírování se obnoví ve výchozích nastaveních.



Přerušení kopírování není možné, pokud probíhá kopírování třídít/skupina, 2 V 1 / 4 V 1 nebo oboustranné kopírování. Během přerušení kopírování nejsou dostupná systémová nastavení a funkce skenování.

1 Stiskněte tlačítko [PŘERUŠENÍ] (☒) pro přerušení kopírování.



Indikátor PŘERUŠENÍ se rozsvítí a stroj přejde do výchozího nastavení. (str.8)
Indikátor PŘERUŠENÍ bude blikat do té chvíle, než se kopírování ukončí.



Má-li stroj zapnut režim auditoru:

Na displeji počtu kopií se zobrazí "- - -". Zadejte 3-místné číslo účtu. Dokud se nezadá správné číslo účtu, kopírování není možné. (str.58)

2 Odeberte předešlé originály a položte originály z přerušené úlohy.

3 Zadejte počet požadovaných kopií a další nastavení a stiskněte tlačítko [START] (⊕).

4 Po skončení kopírování stiskněte znovu tlačítko [PŘERUŠENÍ] (☒) a vyjměte originály.

Indikátor PŘERUŠENÍ zhasne, což indikuje, že funkce přerušení je vypnuta. Automaticky se obnoví parametry předcházející úlohy tj. počet kopií, měřítko, expozice i velikost papíru.

5 Vložte původní originál do stroje a pro pokračování v práci stiskněte tlačítko [START] (⊕).

Přerušené kopírování se obnoví.

SPECIÁLNÍ FUNKCE KOPÍROVÁNÍ

Tato část popisuje hlavní potřebné funkce kopírování.

OTOČENÍ OBRAZU O 90 STUPŇŮ (Otočení kopie)

Pokud jsou používány funkce "Automatická volba papíru" nebo "Automatické nastavení měřítka" a originál je umístěn v jiném směru (na šířku nebo na výšku) než je papír, obraz originálu se automaticky otočí 90 stupňů a tím se umožní správný tisk na papír.

Tato funkce je vhodná pro kopírování originálů velikosti B4 nebo A3, které mohou být umístěny horizontálně, na vertikálně založený papír.

Funkce otočení při kopírování je nastavena jako výchozí. Můžete ji deaktivovat v systémových nastaveních. (str.58)



- Otočení kopie nebude funkční v případě, že zvětšení kopie je větší než velikost papíru A4. V tomto případě založte originál ve stejném směru jako je založený papír.
- Když je používáno kopírování 2 V 1 / 4 V 1 (str.31), bude fungovat rotace kopírování, i když byla předtím vypnuta v systémových nastaveních.

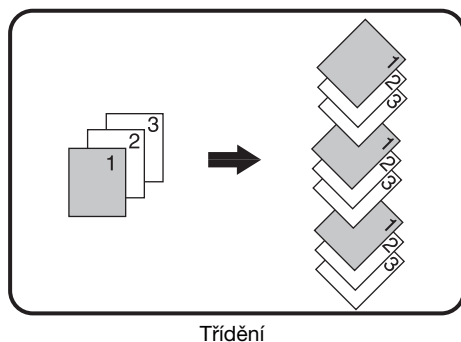


TŘÍDĚNÍ / SKUPINOVÁNÍ

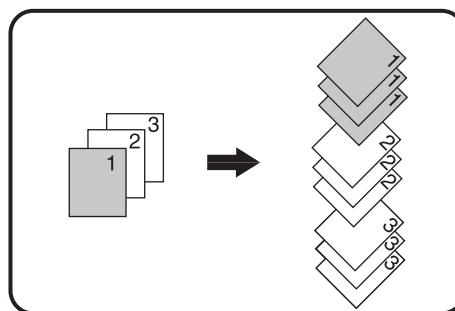
- Kopie vícenásobného kopírování jsou tříděny do sad. (Třídění)
- Kopie vícenásobného kopírování jsou slučovány do skupin podle stránek. (Skupinování)



Zařízení může skenovat standardní originály (A4) přibližně o 160ti stránkách, číslo se však může lišit v případě fotografií a jiných typů originálů. Pro přerušení kopírování lze naskenovat méně stránek.



Třídění



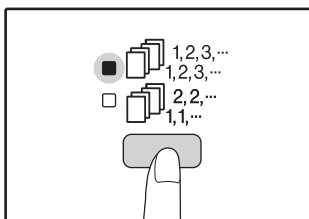
Skupinování

Použití skla originálu

1 Založte první originál. (str.15)

2 Vyberte velikost originálu. (str.15)

3 Stiskněte tlačítko [TŘÍDĚNÍ / SKUPINOVÁNÍ] () pro výběr požadovaného režimu.



Režimy jsou vybírány v pořadí "TŘÍDĚNÍ" () "SKUPINOVÁNÍ", () "Vypnuto".

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

Indikátor DATA ORIGINÁLU () bliká a originál je skenován do paměti.

5 Pokud indikátor startu svítí, vyjměte originál za další a stiskněte tlačítko [START] () .

Opakujte krok 5 do té doby, než budou všechny originály naskenovány do paměti.



Stiskem tlačítka [ZRUŠIT] () vymažete data z paměti.

6 Když jsou všechny originály naskenovány, stiskněte tlačítko [READ-END] () .

Kopie jsou dodány na výstupní rošt.



- Pro zrušení úlohy třídění/skupinování stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] () .
- Pro zrušení režimu třídění nebo skupinování stiskněte opakovaně tlačítko [TŘÍDĚNÍ / SKUPINOVÁNÍ] () , dokud oba indikátory () nezhasnou.

Použití SPF/RSPF

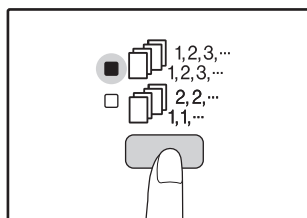
1 Umístěte originály. (str.16)

Výchozím režimem je běžně režim třídění, proto se rozsvítí indikátory SPF/RSPF a TŘÍDĚNÍ.



- Pokud bylo nastaveno "Automaticky zvolit třídění" na "1: OFF" v systémových nastaveních, postupujte podle pokynů níže pro nastavení režimu třídění.
- "Auto volba třídění" může být též použita pro změnu výchozího výstupního režimu (str.59).

2 Stiskněte tlačítko [TŘÍDĚNÍ / SKUPINOVÁNÍ] () pro výběr požadovaného režimu.

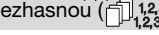


Režimy jsou vybírány v pořadí "TŘÍDĚNÍ" () "SKUPINOVÁNÍ" () "Vypnuto".

3 Nastavte počet kopií a další nastavení a stiskněte tlačítko [START] () .

Kopie jsou dodány na výstupní rošt.



- Pro zrušení úlohy třídění/skupinování stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] () .
- Pro zrušení režimu třídění nebo skupinování stiskněte opakovaně tlačítko [TŘÍDĚNÍ / SKUPINOVÁNÍ] () , dokud oba indikátory nezhasnou () .

Při zaplnění paměti

- Pokud dojde během skenování originálů k zaplnění paměti, indikátor DATA ORIGINÁLU () bliká a na displeji zobrazí "FUL".
- Pro kopírování originálu, které byly naskenované do této chvíle, stiskněte tlačítko [START] () .
- Pro vymazání dat, které byly skenovány do paměti stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] () nebo tlačítko [ZRUŠIT] () .

Při zaplnění výstupního roštu

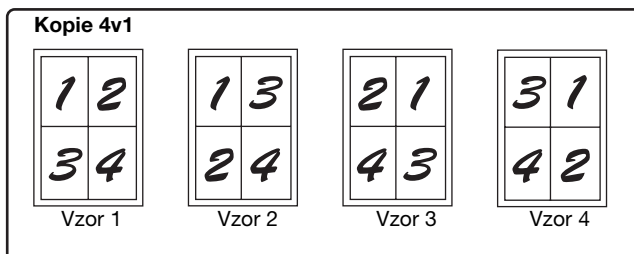
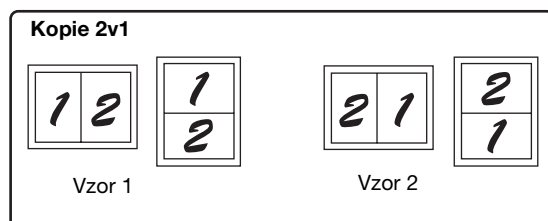
Pokud je na výstupním roštu více než maximální počet povolených stránek (okolo 250 stránek), kopírování se přeruší. Pokud toto nastane, odeberte nakopírované stránky a stiskněte tlačítko [START] () pro obnovu tisku.

KOPÍROVÁNÍ VÍCE ORIGINÁLŮ NA JEDNU STRÁNKU

(Kopie 2v1/4v1)

Tato funkce umožňuje kopírovat více originálů ve zvoleném uspořádání na jeden list.

Funkce je vhodná pro shrnutí více stránek na kompaktní formát nebo pro poskytnutí náhledu všech stránek dokumentu na jedné stránce.



- Nejprve zvolte vzor rozmístění podle pokynů v "Nastavení vzoru soutisku" (str.32) a "Okraje pro 2v1/4v1" (plná čára nebo přerušovaná) v systémových nastaveních (str.57). Po ukončení postupujte dle níže uvedených bodů.
- V závislosti na formátu originálů, papíru a zvoleném počtu originálů se automaticky nastaví vhodný poměr. Při použití snímací plochy je možné zmenšení až na 25%. Při použití SPF/RSPF je možné zmenšení až na 50%. Některé kombinace formátu originálu, formátu papíru a počtu obrázků mohou způsobit, že bude obrázek oříznut.
- I když je v systémových nastaveních vypnuta "Rotace kopírování", budou některé originály otočeny podle potřeby, v závislosti na jejich orientaci a orientaci na papíře.
- Tuto funkci nelze použít společně s funkcí kopírování knihy (str.27), XY zoom (str.21), mazání (str.33) a posunutí tisku (str.34).

Kopírování ze skla

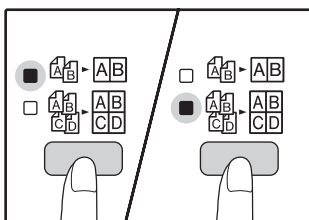
1 Založte první originál. (str.15)

2 Vyberte velikost originálu. (str.15)



Pokud nebyla vybrána velikost originálu, nemůže být použito kopírování 2v1 / 4v1.

3 Stiskněte tlačítko [2v1/4v1] () pro výběr požadovaného režimu.



Režim je vybírán v pořadí "2v1", (), "4v1" (), "vypnuto".

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

Indikátor DATA ORIGINÁLU (DATA) bliká a originál je skenován do paměti.

5 Pokud indikátor startu svítí, vyjměte originál za další a stiskněte tlačítko [START] ().

Opakujte krok 5 do té doby, než budou všechny originály naskenovány do paměti.



Stiskem tlačítka [ZRUŠIT] () vymažete data z paměti.

6 Když jsou všechny originály naskenovány, stiskněte tlačítko [READ-END] ().

Kopie jsou dodány na výstupní rošt.



- Pro zrušení úlohy 2v1/4v1 stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] ().
- Pro zrušení režimu 2v1/4v1 stiskněte opakovaně tlačítko [2v1/4v1] (), dokud oba indikátory () / () nezhasnou.

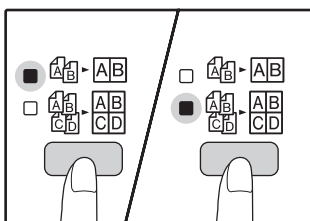
Použití kopírování 2v1 / 4v1 v kombinaci se tříděním kopií

Třídění kopie může být využito, když je originál umístěn na skle. Stiskněte tlačítko [TŘÍDĚNÍ/SKUPINOVÁNÍ] () pro výběr třídění kopií a postupujte dle bodu 1 až 6. Kopie 2v1 / 4v1 budou setříděny.

Použití SPF/RSPF

1 Založte originály. (str.16)

2 Stiskněte tlačítko [2v1/4v1] (/) pro výběr požadovaného režimu.



Režim je vybírán v pořadí "2v1", () "4v1" () "Vypnuto".

3 Nastavte počet kopií a další nastavení a stiskněte tlačítko [START] ()

Kopie budou dodány na výstupní rošt papíru.

Nastavení vzoru soutisku

Můžete vybrat dva druhy soutisku - soutisk dvou stran na 1 list a soutisk čtyř stran na 1 list. Typy vzorů soutisku jsou ukázány na první straně této části.

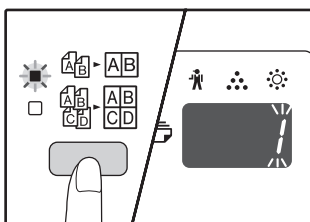


Vzor rozmístění lze také zvolit v systémových nastaveních. (str.58)

1 Použití tlačítka [2v1/4v1] (/) pro nastavení.

Výběr vzoru na kopii 2v1

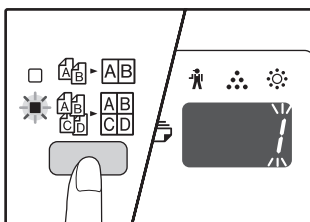
Při zhasnutém indikátoru 2v1/4v1 podržte tlačítko [2v1 / 4v1] (/) stisknuté, dokud indikátor 2v1 () nezačne blikat.



Nastavený kód aktuálního vzoru bude na displeji blikat jako první číslice.

Výběr vzoru na kopii 4v1

Při rozsvíceném indikátoru 2v1 podržte tlačítko [2v1/4v1] (/) stisknuté, dokud indikátor 4v1 () nezačne blikat.



Nastavený kód aktuálního vzoru bude na displeji blikat jako první číslice.

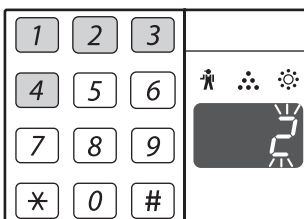


- Pro zrušení úlohy 2v1/4v1 stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] () [2v1/4v1], dokud oba indikátory () nezasnou.

Při zaplnění paměti

- Pokud dojde během skenování originálů k zaplnění paměti, indikátor DATA ORIGINÁLU (- Pro kopírování originálů, které byly naskenovány do této chvíle, stiskněte tlačítko [START] (

2 Na numerické klávesnici zadejte číslo požadovaného vzoru rozložení stránek.



Pro výběr "Vzor 2", stiskněte [2].

Funkce	Nastavený kód (str.58)
Soutisk 2v1	* 1 (Vzor 1) 2 (Vzor 2)
Soutisk 4v1	* 1 (Vzor 1) 2 (Vzor 2) 3 (Vzor 3) 4 (Vzor 4)

Vzor uspořádání viz strana 31.

Výchozí nastavení výrobce je označeno " * ".

Vložené číslo bliká na prvním místě displeje.

3 Stiskněte tlačítko [START] (Vybraný nastavený kód přestane blikat a svítí trvale. Tímto je nastavení ukončeno.

4 Stiskněte tlačítko [2v1/4v1] (/) pro ukončení nastavení.

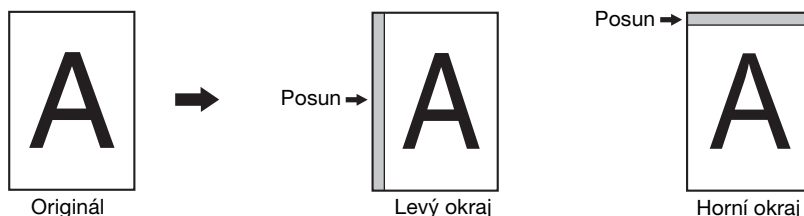
Displej opět zobrazí počet kopií.

VYTVOŘENÍ OKRAJŮ PŘI KOPÍROVÁNÍ (Posunutí okrajů)

Funkce VYTVOŘENÍ OKRAJŮ PŘI KOPÍROVÁNÍ je ve výchozím nastavení taková, že posune text nebo obrázek a zvětší okraj přibližně o 10 mm.

Umístění posunutého okraje, který má být zvětšen může být vybráno buď nalevo nebo na horním okraji stránky. (Pouze u AR-5516D/5520D).

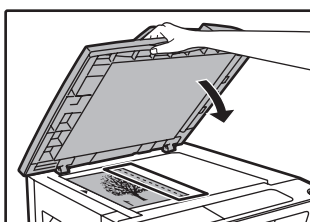
Příklad: Model, který podporuje automatické oboustranné kopírování



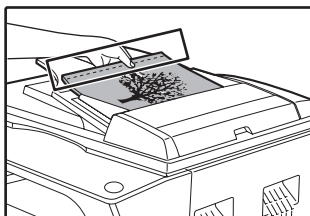
- Tuto funkci nelze použít současně s funkcí soutisku 2v1 nebo 4v1 nebo s funkcí otočení obrázu.
- Můžete také přepínat mezi levým a horním okrajem v systémovém nastavení. (str.58)
- Šířku okrajů lze změnit v systémových nastaveních. (str.58)
- Všimněte si, že okraj je vytvořen posunutím obrázku a proto, když je obrázek příliš posunut, okraj obrázku může být uříznut.
- Pokud při výběru posunu okrajů indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU bliká, otočte originál tak, aby byl založen stejným směrem jak bliká indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU.

2

1 Založte originál(y).



Pokud používáte kopírování ze skla, umístěte stranu originálu, kde chcete vytvořit okraj napravo.

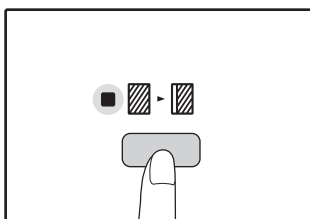


Pokud používáte SPF/RSPF, umístěte stranu originálu tam, kde chcete vytvořit levý okraj.

2 Pokud je originál umístěn na skle, vyberte velikost originálu. (str.15)

Když používáte SPF/RSPF, ujistěte se, že svítí indikátor FORMÁT ORIGINÁLU odpovídající formátu vašeho originálu.

3 Stiskněte tlačítko [POSUN OKRAJE] ().



Indikátor POSUN OKRAJE () se rozsvítí.

4 Nastavte počet kopií a ostatní nastavení a stiskněte tlačítko [START] ().

Kopie je dodána na výstupní rošt.



- Pro zrušení posunu okrajů stiskněte opakovaně tlačítko [POSUN OKRAJE] () dokud indikátor POSUN OKRAJE () nezhasne.
- Pokud je posun okrajů použit v kombinaci s automatickým oboustranným kopírováním, tak je okraj vytvořen také automaticky na zadní straně papíru přímo za okrajem na přední straně.

Vyberte umístění okrajů (pouze u AR-5516D/5520D)

Následujte tento postup pokud používáte model, který podporuje automatické oboustranné kopírování. U ostatních modelů začněte až u dalšího bodu.

1 Držte tlačítko [POSUN OKRAJE] () stisknuté, až začne blikat indikátor POSUN OKRAJE ().

Vybraný kód nastavení pro umístění okrajů bliká na displeji.

1: Levý okraj 2: Horní okraj

2 Stiskněte tlačítko [1] nebo [2] a potom stiskněte [START] ().

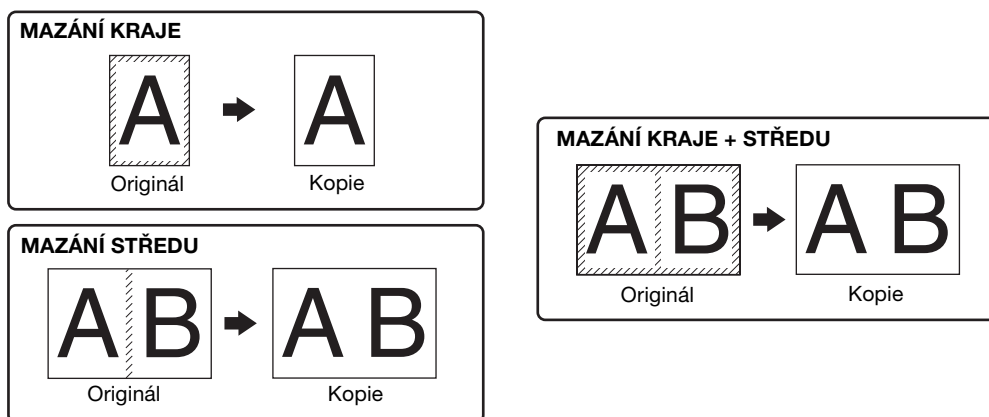
Vybraný kód nastavení pro umístění okrajů se rozsvítí.

3 Stiskněte [POSUN OKRAJE] ().

Indikátor POSUN OKRAJE () přestane blikat.

VYMAZÁNÍ KRAJŮ KOPIE (Mazání)

- Mazání krajů slouží pro vymazání stínů, vznikajících při kopírování silnějších dokumentů nebo při kopírování knihy. (MAZÁNÍ OKRAJŮ)
- Funkce umožňuje také mazání stínů, které se objeví ve středu knihy nebo otevřeného dokumentu. (MAZÁNÍ STŘEDU)
- Nastavení výrobce pro šířku mazání je přibližně 10 mm. Šířku lze změnit v systémových nastaveních. (str.58)



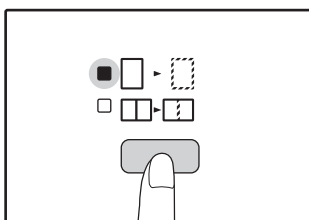
- Mazání středu nemůže být použito v kombinaci s oboustrannou kopií.
- Mazání kopie nemůže být použito v kombinaci s kopírováním 2v1/4v1. (str.31)
- Mazání kopie nemůže být použito, pokud má papír speciální velikost nebo je vkládán z bočního vstupu.
- Všimněte si, že pokud je šířka mazání příliš velká, může být okraj obrázku částečně vymazán.

1 Založte originál(y). (str.15)

2 Pokud je originál umístěn na skle, vyberte velikost originálu. (str.15)

Když používáte SPF/RSPF, ujistěte se, že svítí indikátor FORMÁT ORIGINÁLU odpovídající formátu vašeho originálu.

3 Stiskněte [MAZÁNÍ] (□ - □/□ - □) pro výběr požadovaného režimu.



Pro výběr režimu "OKRAJ + MAZÁNÍ STŘEDU" stiskněte tlačítko [MAZÁNÍ] (□ - □/□ - □) opakovaně, dokud se oba indikátory OKRAJ (□ - □) a STŘED nerozsvítí (□ - □).

4 Nastavte počet kopií a ostatní nastavení a stiskněte tlačítko [START] (⊕).

Kopie je dodána na výstupní rošt.



- Pro zrušení mazání kopie, stiskněte opakovaně [MAZÁNÍ] (□ - □/□ - □) dokud oba indikátory MAZÁNÍ (□ - □/□ - □) nezhasnou.
- Pokud nebyla vybrána velikost originálu v bodu 2, mazání kopie nemůže být použito.

Tato kapitola popisuje použití funkcí tisku.

Postup vkládání papíru je stejný jako u funkce kopírování. Viz ["ZAKLÁDÁNÍ PAPÍRU" \(str.9\)](#).



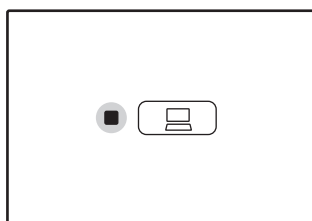
- Tiskové úlohy přijaté, když zařízení kopíruje nebo skenuje, budou uloženy do paměti. Po ukončení kopírování se spustí tisk tiskových úloh.
- Tisk není možný, když je přední nebo boční kryt otevřen z důvodu údržby, když dojde k zaseknutí papíru, když dojde papír nebo toner a když je nutné vyměnit zásobník válce.
- Pokud dojde k zaseknutí originálu v SPF/RSPF, není možný tisknout, dokud není originál odstraněn a SPF/RSPF není zprovozněno.

ZÁKLADNÍ TISK

Následující příklad vysvětluje postup tisku dokumentu z programu WordPad.

Před samotným tiskem se ujistěte, že byl do zařízení vložen papír správné velikosti pro váš dokument.

1 Ujistěte se, že svítí indikátor ON LINE na Ovládacím panelu.



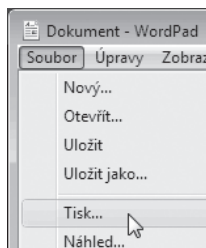
Pokud indikátor ON LINE nesvítí, zmáčkněte tlačítko [ON LINE] ().

Pokud indikátor:

- Svítí, zařízení je zapnuté a připraveno k tisku, nebo právě tiskne.
- Bliká, zařízení zpracovává tisková data v paměti nebo je tisk pozastaven.
- Nesvítí, zařízení je vypnuté a nemůže tisknout.

2 Spust'te aplikaci WordPad a otevřete dokument, který chcete vytisknout.

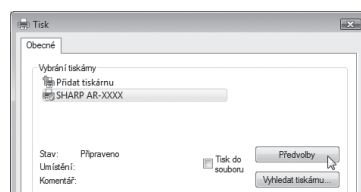
3 Vyberte možnost "Tisk" v nabídce "Soubor".



Objeví se dialogové okénko "Tisk".

4 Ujistěte se, že je jako tiskárna zvolena "SHARP AR-XXXX".

Pokud je nutné změnit nastavení tisku, klepněte na tlačítko "Předvolby" a otevřete obrazovku nastavení ovladače tiskárny.



Objeví se obrazovka nastavení ovladače tiskárny.

Operační systém Windows 2000 nemá tlačítko "Předvolby" v tomto okně. Zvolte nastavení podle potřeby na každé záložce na obrazovce nastavení a klepněte na tlačítko "OK". ["OBRAZOVKA NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY" \(str.37\)](#) ["NASTAVENÍ POKROČILÝCH FUNKCÍ TISKU" \(str.38\)](#)

5 Klepněte na tlačítko "Tisk".

Začne tisk. Když započne tisk, otevře se automaticky okno stavu tisku.

["POPIS OKNA STAVU TISKU" \(str.44\)](#)

Výtisk bude doručen do výstupního zásobníku papíru.

Pokud během tisku v zásobníku dojde papír

Doplňte papír v zásobníku nebo zvolte jiný zásobník stisknutím tlačítka [VOLBA PAPIRU] () a pak stiskněte tlačítko [ON LINE] () , aby tisk pokračoval.

Pokud je na zařízení se dvěma nebo více zásobníky zapnuta v systémových nastaveních funkce "Automatické přepínání zásobníků" a v některém ze zásobníků je papír stejného formátu, zařízení se automaticky přepne na tento zásobník a tisk pokračuje.

Pozastavení tisku

Pro pozastavení tisku stiskněte tlačítko [ON LINE] () na ovládacím panelu. Tímto přepnete stroj do stavu off-line. Tisk bude pozastaven a indikátor ON LINE bude blikat.

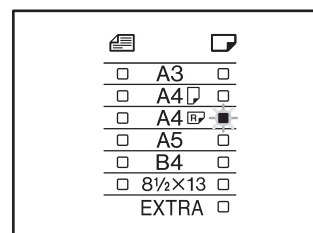
- Pro zrušení tisku stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] () nebo tlačítko [ZRUŠIT VŠE] () .
- Pro pokračování tisku stiskněte tlačítko [ON LINE] () a tímto se přepne stroj do stavu online.

Když je "Zdroj papíru" nastaveno na "Automatický výběr"

Když je "Zdroj papíru" nastaven na "Automatický výběr" na záložce "Papír" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny a v zařízení není papír správného formátu pro danou tiskovou úlohu, bude se průběh tisku lišit podle nastavení "Použití blízké velikosti papíru" v systémových nastaveních ([str.59](#)).

Když je funkce "Použití blízké velikosti papíru" deaktivována

Indikátor FORMÁT PAPIRU na ovládacím panelu bude blikat. Chcete-li ručně zvolit jiný zásobník nebo doplnit papír v zásobníku, stiskněte tlačítko [VOLBA PAPIRU] () , pak stiskněte tlačítko [ON LINE] () , aby tisk začal.



Pokud je funkce "Použití blízké velikosti papíru" povolena

Tisk bude proveden na papír, jehož velikost je blízká velikosti tiskového obrazu.



- Více informací ohledně omezení kopírování v režimu tisku, v režimu skenování a omezení režimu tisku v režimu skenování a kopírování naleznete v části "[FUNKCE V REŽIMECH KOPÍROVÁNÍ, TISKU A SKENOVÁNÍ](#)" ([str.14](#)).
- V případě, že je orientace vloženého papíru jiná než tisknutý obrázek, bude obrázek před tiskem automaticky otočen tak, aby se vešel na papír.

OTEVŘENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ PŘES TLAČÍTKO "Start"

Ovladač tiskárny můžete otevřít a měnit jeho nastavení přes tlačítko "Start" systému Windows. Nastavení upravené tímto způsobem bude výchozím nastavením během tisku z aplikace. (Pokud během tisku provedete nějaké změny nastavení přes obrazovku nastavení ovladače tiskárny, nastavení se po zavření aplikace vrátí k výchozímu nastavení.)

1 Klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Ovládací panely" a zvolte "Tiskárna".

- V operačním systému Windows XP klepněte na tlačítko "Start" a vyberte "Tiskárny a faxy".
- V operačním systému Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", "Nastavení" a vyberte "Tiskárny".



Pokud se v operačním systému Windows XP v nabídce "Start" nezobrazí "Tiskárny a faxy", zvolte "Ovládací panely", "Tiskárny a jiný hardware" a pak "Tiskárny a faxy".

2 Klepněte na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX".

3 Zvolte "Vlastnosti" z nabídky "Uspořádat".

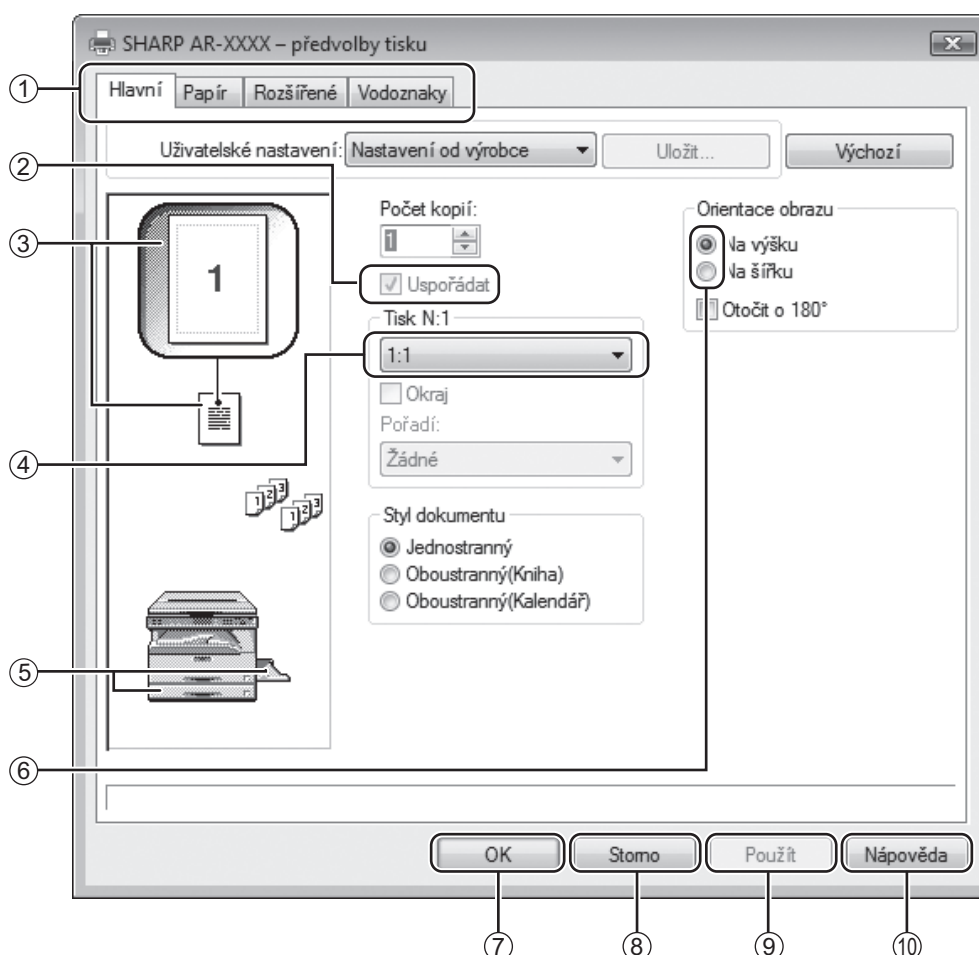
V operačním systému Windows XP/2000 zvolte "Vlastnosti" z nabídky "Soubor".

4 Na záložce "Obecné" klepněte na tlačítko "Předvolby tisku".

Objeví se obrazovka nastavení ovladače tiskárny. "[OBRAZOVKA NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ](#)" ([str.37](#))

OBRAZOVKA NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY

Pro kombinace nastavení, které lze zvolit na obrazovce nastavení ovladače tiskárny, existují určitá omezení. Pokud se vyskytne omezení, objeví se vedle nastavení informační ikona (). Klepnutím na ikonu zobrazíte vysvětlení omezení.



Nastavení a obrázek zařízení jsou různé v závislosti na modelu.

- ① **Záložka**
Nastavení jsou umístěna ve skupinách do záložek. Klepnutím na záložku se tato zobrazí.
- ② **Zaškrtnutí políčko**
Klepnutím na zaškrtnutí políčko funkci aktivujete nebo deaktivujete.
- ③ **Obrazek nastavení tisku**
Zobrazuje výsledek zvoleného nastavení tisku.
- ④ **Rolovací nabídka**
Umožňuje vám vybrat si některou ze seznamu voleb.
- ⑤ **Obrazek zásobníků papíru**
Zásobník vybraný ve "Výběr papíru" v záložce "Papír" je zobrazen modře. Můžete také na některý zásobník klepnout a tím jej vyberete.
- ⑥ **Zaškrtnutí tlačítka**
Umožňuje zvolit položku ze seznamu možností.
- ⑦ **Tlačítko "OK"**
Klepněte na toto tlačítko, pokud chcete nastavení uložit a opustit dialogové okno.
- ⑧ **Tlačítko "Storno"**
Klepněte na toto tlačítko, pokud chcete opustit dialogové okno bez změny nastavení.
- ⑨ **Tlačítko "Použít"**
Klepněte na toto tlačítko, pokud chcete uložit nastavení bez opuštění dialogového okna.
- ⑩ **Tlačítko "Nápověda"**
Klepněte na toto tlačítko, pokud chcete zobrazit soubor s nápovědou k ovladači tiskárny.

NASTAVENÍ POKROČILÝCH FUNKCÍ TISKU

Tato část popisuje hlavní pokročilé funkce tisku.

Ve vysvětlení se předpokládá, že formát papíru a ostatní základní nastavení již byla provedena. Více informací o základním postupu tisku a otevření ovladače nastavení tiskárny naleznete v části "[ZÁKLADNÍ TISK](#)" (str.35).

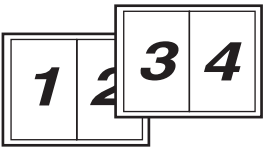
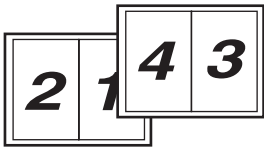
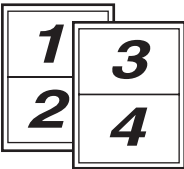
TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDNU STRÁNKU

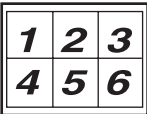
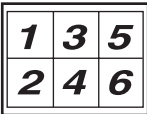
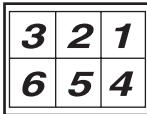
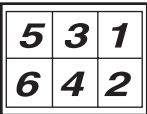
(Tisk N-nahoru)

Tuto funkci lze použít pro zmenšení tisknutého obrazu a tisk více stránek na jeden list papíru.

Funkce je užitečná tehdy, když chcete vytisknout více obrazů jako jsou například fotografie na jeden list papíru a když chcete šetřit papír. Maximální úspory papíru se dosáhne v kombinaci s oboustranným tiskem.

V závislosti na zvoleném pořadí dojde k následujícímu výsledku tisku.

N:1 (Stránky na listu)	Výsledný tisk		
	Zleva doprava	Zprava doleva	Shora dolů (při orientaci stránky naležato)
2:1 (2 stránky na listu)			

N:1 (Stránky na listu)	Doprava a dolů	Dolů a doprava	Doleva a dolů	Dolů a doleva
4:1 (4 stránky na listu)				
6:1 (6 stránek na listu)				

1 Klepněte na záložku "Hlavní" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zvolte počet stran na listu.

Tisk N:1
 2:1
☒ Okraj
 Pořadí:
 Zleva doprava

Pokud chcete vytisknout okrajové linky, zaškrtněte okénko "Okraj".

3 Zvolte pořadí stran.

Tisk N:1
 2:1
☒ Okraj
 Pořadí:
 Zleva doprava

PŘÍZPŮSOBNÍ TIŠTĚNÉHO OBRÁZKU VELIKOSTI PAPIRU (Přizpůsobit na papír)

Ovladač tiskárny umí přizpůsobit velikost tiskového obrazu velikosti papíru vloženého do zařízení. Pokud chcete použít tuto funkci, postupujte podle níže popsanych kroků. Níže znázorněný postup předpokládá, že chcete vytisknout dokument o velikosti A3 na papír o velikosti A4.

1 Klepněte na záložku "Papír" v okénku nastavení ovladače tiskárny.

2 Vyberte původní velikost (A3) tiskového obrazu ve "Formát papíru".

Formát papíru
297 x 420 mm

A3 ▼

Vlastní...

3 Zaškrtněte tlačítko "Přizpůsobit na papír".

Nastavení zvětšení

☐ Normální

☒ Přizpůsobit na papír

☐ Měřítko

Tisknout A3 na

A4 ▼

Nastavení...

4 Vyberte skutečnou velikost papíru použitého pro tisk (A4).

Velikost tiskového obrazu bude automaticky upravena tak, aby odpovídala velikosti papíru vloženého do zařízení.

Formát papíru: A3
Přizpůsobit na papír: A4



Dokument o velikosti A3 (Formát papíru)

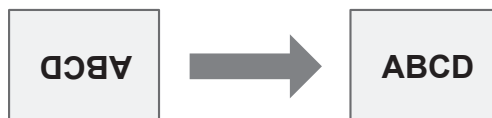


Papír o velikosti A4 (Přizpůsobit na papír)

3

OTOČENÍ OBRÁZKU O 180 STUPŇŮ (Otočit o 180°)

Tato funkce otočí obrázek o 180 stupňů, aby bylo možné jej vytisknout správně na papír, který lze vložit jen jedním směrem (například obálky).



1 Klepněte na záložku "Hlavní" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zaškrtněte okénko "Otočit o 180°".

Orientace obrazu

☒ Na výšku

☐ Na šířku

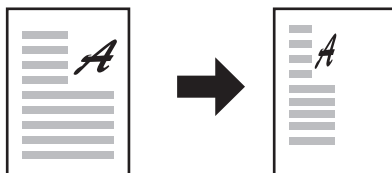
☒ Otočit o 180°

ZVĚTŠENÍ/ZMENŠENÍ VELIKOSTI OBRÁZKU (Měřítka)

Tato funkce slouží pro zvětšení nebo zmenšení obrazu na určitá procenta. Malým zmenšením obrazu je tak možno vytvořit na papíru okraje nebo zvětšit malý obraz.

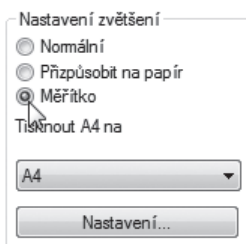


Nastavení "Měřítka" není dostupné, když je zvoleno "Tisk N-nahoru".



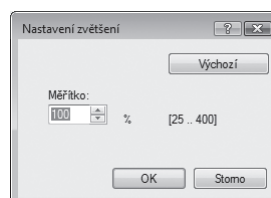
1 Klepněte na záložku "Papír" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zvolte "Měřítka" a klepněte na tlačítko "Nastavení".



Formát papíru pro tisk lze zvolit z vyskakovací nabídky.

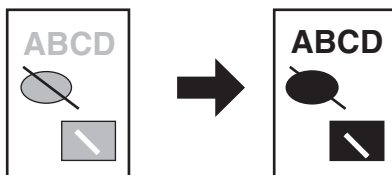
3 Zvolte poměr zvětšení.



Přímo zadejte číslo nebo změňte poměr v krocích po 1 % klepnutím na tlačítko .

TISK NEVÝRAZNÉHO TEXTU A ČERNÝCH LINEK (Text černý/Vektor černý)

Když tisknete barevný obrázek, lze text a linky, které jsou nevýrazné, vytisknout černě. (Rastrová data, jako jsou bitmapové obrázky, nelze upravit.) To umožňuje zvýraznit text a linky, které jsou nevýrazné a špatně viditelné.



1 Klepněte na záložku "Rozšířené" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zaškrtněte okénko "Text černý" a/ nebo "Vektor černý".

Úprava obrazu

- ☒ Text černý
- ☒ Vektor černý

- "Text černý" lze zvolit pro tisk veškerého textu kromě černobílého.
- "Vektor černý" lze zvolit pro tisk veškeré vektorové grafiky kromě bílých linek a černých ploch.

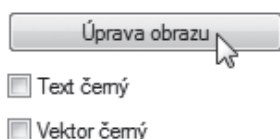
NASTAVENÍ JASU A KONTRASTU OBRÁZKU

(Úprava obrazu)

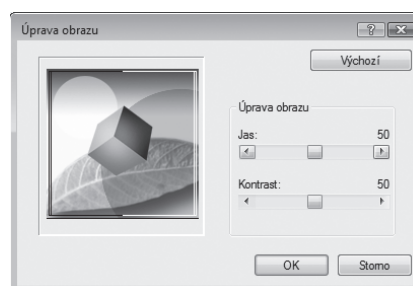
Při tisku fotografií nebo jiných obrázků je možno v nastaveních tisku též nastavit jas a kontrast. Tato nastavení je možno použít pro provedení jednoduchých korekcí v případech, kdy nemáte v počítači nainstalováno software pro editaci obrazu.

1 Klepněte na záložku "Rozšířené" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Klepněte na tlačítko "Úprava obrazu".



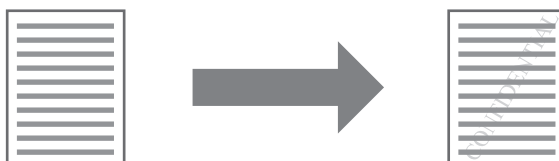
3 Upravte nastavení obrázku.



Pro změnu nastavení posouvejte jezdec nebo klikněte na tlačítko nebo .

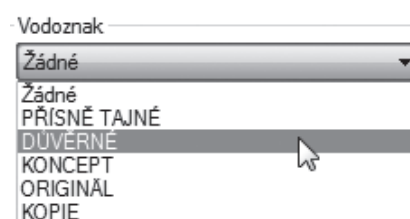
PŘIDÁNÍ VODOZNAKU NA STRÁNKU (Vodoznaky)

Jako pozadí za vytisknutý obraz je možno přidat stínový text jako vodoznak. Velikost, zřetelnost a úhel textu vodotisku lze upravit. Velikost, zřetelnost a úhel textu vodotisku lze upravit. Text lze zvolit z předem uložených textů, nebo zadat nový vodotisk.



1 Klepněte na záložku "Vodoznaky" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zvolte nastavení vodoznaku.



Zvolte uložený vodotisk ze stahovací nabídky. Chcete-li upravit font či jiná nastavení, klepněte na tlačítko "Upravit".



Pokud chcete vytvořit nový vodotisk, zadejte text vodotisku v okénku "Text" a klepněte na tlačítko "Přidat".

OBOUSTRANNÝ TISK (AR-5516D/AR-5520D)

Stroj může tisknout na obě strany papíru. Tato funkce je užitečná pro mnoho účelů a je vhodná zejména pro vytvoření brožury. Oboustranný tisk představuje rovněž úsporu papíru.

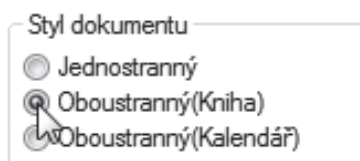


Pokud používáte oboustranný tisk, zvolte v nastavení "Zdroj papíru" v záložce "Papír" jiný zdroj než "Boční zásobník".

Orientace papíru	Výsledný tisk	
	Oboustranný (Kniha)	Oboustranný (Kalendář)
Svislý		
Vodorovný		
	Stránky jsou tisknuty tak, že mohou být svázané na straně.	Stránky jsou tisknuty tak, že mohou být svázané nahoře.

1 Klepněte na záložku "Hlavní" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zvolte "Oboustranný(Kniha)" nebo "Oboustranný(Kalendář)".



ULOŽENÍ ČASTO POUŽÍVANÝCH NASTAVENÍ TISKU

Nastavení provedená na jednotlivých záložkách v době tisku je možno uložit jako uživatelská nastavení. Uložením často používaných nastavení nebo rozsáhlých nastavení barev pod přiřazeným jménem umožní snadnou volbu těchto nastavení příště, vždy když je chcete použít.

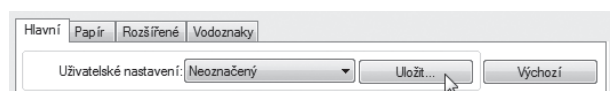
ULOŽENÍ NASTAVENÍ V DOBĚ TISKU

(Uživatelská nastavení)

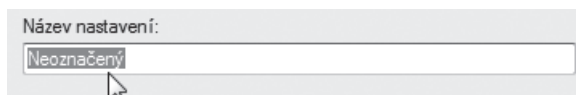
Nastavení je možné uložit z jakékoliv záložky okna vlastností ovladače tiskárny. Nastavení provedená na každé záložce se v době ukládání zobrazí formou seznamu a umožní vám tak je zkontrolovat.

Postup otevření ovladače tiskárny naleznete v části "[ZÁKLADNÍ TISK](#)" (str.35).

1 Nastavte nastavení tisku na každé záložce a klepněte "Uložit" na jakékoliv ze záložek.



2 Po zkontrolování zobrazených nastavení zadejte název nastavení (nejvýše 20 znaků).

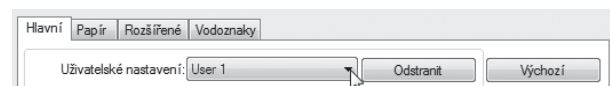


- Lze uložit až 30 sad nastavení.
- Vámi vytvořený vodotisk nelze uložit do uživatelského nastavení.

3 Klepněte na tlačítko "OK".

Použití uložených nastavení

Na každé záložce zvolte uživatelská nastavení, která chcete použít.



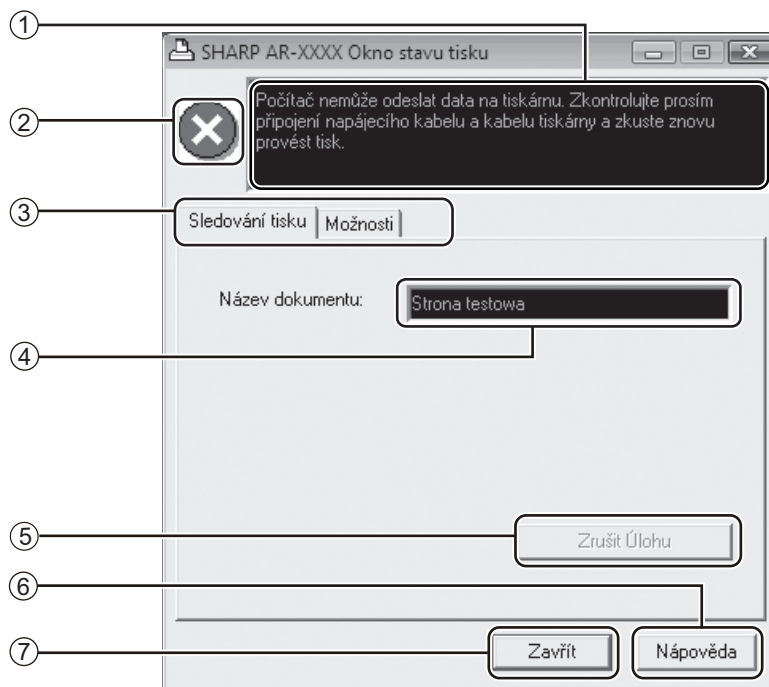
Smazání uložených nastavení

Zvolte uživatelská nastavení, která chcete smazat v "[Použití uložených nastavení](#)" (výše), a klepněte na tlačítko "Odstranit".

POPIS OKNA STAVU TISKU

Při začátku tisku se automaticky otevře Okno stavu tisku.

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



① Stavové okno

Poskytuje informace o aktuálním stavu tiskárny.

② Ikonka stavu

Ikonky stavu vás informují o možných chybách tisku. Pokud probíhá tisk normálně, žádná ikonka se neobjeví.

Ikonky jsou vysvětleny níže. Postupujte podle instrukcí zobrazených ve stavovém okně, pokud chcete problém vyřešit.

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

③ Záložka

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

④ Název dokumentu

Zobrazuje název dokumentu, který se právě tiskne.

⑤ Tlačítko "Zrušit Úlohu"

Klepnutím na toto tlačítko lze tisk ukončit dříve, než tiskárna obdrží tiskovou úlohu.

⑥ Tlačítko "Nápověda"

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

⑦ Tlačítko "Zavřít"

Klepnutím na toto tlačítko zavřete Okno stavu tisku.

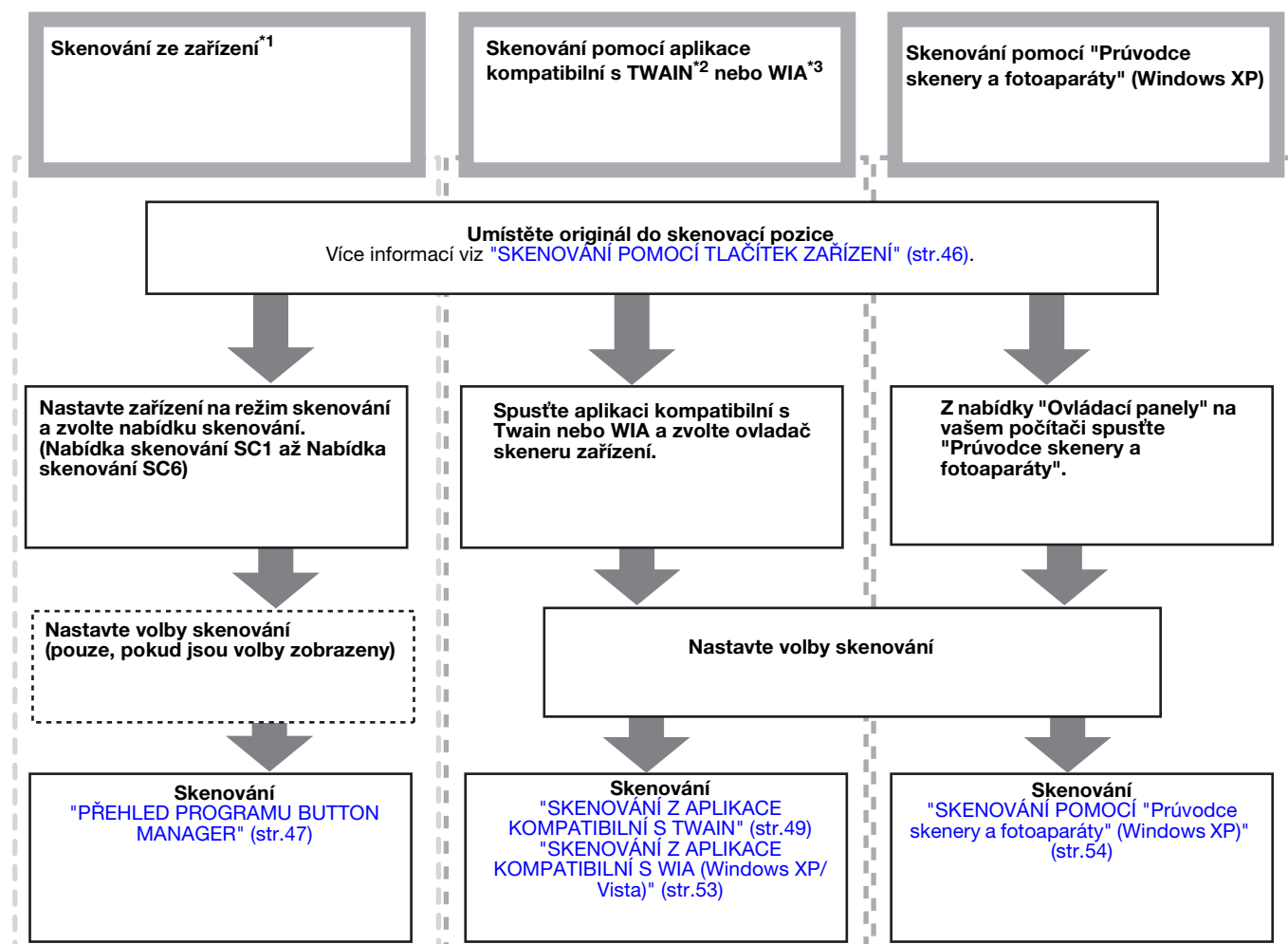
Tato kapitola popisuje použití funkcí skeneru.



- Úlohy skeneru přijaté, když zařízení kopíruje nebo tiskne, budou uloženy do paměti. Po ukončení kopírování se spustí skenování úloh skeneru.
- Skenování není možné, když je přední nebo boční kryt otevřen z důvodu údržby, když dojde k zaseknutí papíru, když dojde papír nebo toner a když je nutné vyměnit zásobník válce.
- Pokud dojde k zaseknutí originálu v SPF/RSPF, není skenování možné, dokud originál není odstraněn a SPF/RSPF není zprovozněno.

PŘEHLED SKENOVÁNÍ

Vývojový diagram níže poskytuje přehled o skenování.



*1 Pokud chcete skenovat přes ovládací panel zařízení, je nutné nainstalovat program Button Manager a provést odpovídající nastavení v nabídce Ovládací panely. Více podrobností viz "NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER" v průvodci Úvodní příručka.

*2 TWAIN je mezinárodní standard rozhraní pro skenery a jiná snímací zařízení. Nainstalování ovladače TWAIN na vašem počítači vám umožní zpracovávat obrázky pomocí různých aplikací kompatibilních s TWAIN.

*3 WIA (Windows Imaging Acquisition) je funkce Windows, která umožňuje skeneru, digitálnímu fotoaparátu nebo jinému snímacímu zařízení komunikovat s aplikací na zpracování obrázků. Ovladač WIA pro toto zařízení lze použít pouze s operačním systémem Windows XP/Vista.

SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK ZAŘÍZENÍ

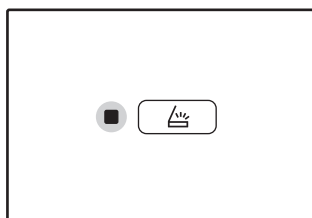
Pokud je skenování provedeno tímto způsobem, spustí se automaticky aplikace, která byla nastavena v programu Button Manager a skenovaný obrázek bude vložen do této aplikace. Postup přiřazení aplikací pomocí programu Button Manager nebo jiných nastavení naleznete v části "[NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER](#)" (str.48).



Pokud je zařízení v režimu kopírování, přepněte jej do režimu skenování a vymažte nastavení kopírování stisknutím tlačítka [SKENOVAT] ()

Skenování z ovládacího panelu zařízení

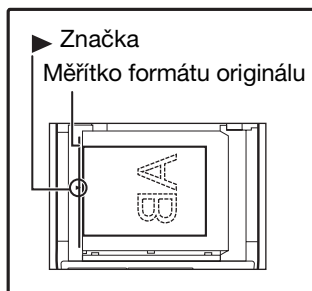
1 Stiskněte tlačítko [SKENOVAT] ()



Když se rozsvítí indikátor SKENOVÁNÍ, zařízení je v režimu skenování.

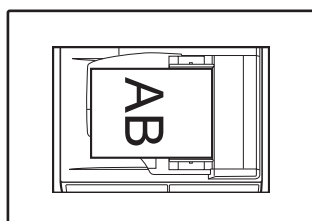
2 Umístěte originál(y), které chcete skenovat, na snímací plochu/SPF/RSPF.

[Skenování ze snímací plochy]



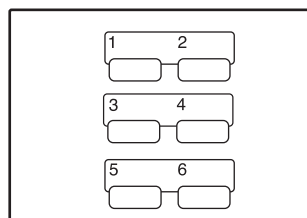
Umístěte stranu originálu na snímací plochu. Srovnejte stranu originálu s měřítkem formátu originálu, aby byla vyrovnána se středovou značkou (►).

[Skenování z SPF/RSPF]

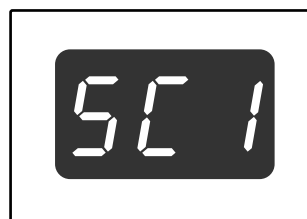


Originály založte na rošt podavače lícem nahoru.

3 Stisknutím [NABÍDKA SKENOVÁNÍ] započne skenování.



Skenování začne a skenovaná data budou přenesena do aplikace. Cílovou aplikaci lze zvolit tlačítkem [NABÍDKA SKENOVÁNÍ]. Více údajů o výchozí aplikaci na každém tlačítku naleznete v části "[NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER](#)" (str.48).



Na displeji se objeví číslo tlačítka [MENU SKENOVÁNÍ], které stisknete a číslo se rozsvítí a indikátor skenování začne blikat.



- Po návrat do režimu kopírování z režimu skenování stiskněte tlačítko [SKENOVÁNÍ] () nebo [ZRUŠIT VŠE] ().
- Omezení kopírování a tisku v režimu skenování a režim skenování zatímco se kopíruje nebo tiskne, viz. "[FUNKCE V REŽIMECH KOPÍROVÁNÍ, TISKU A SKENOVÁNÍ](#)" (str.14).

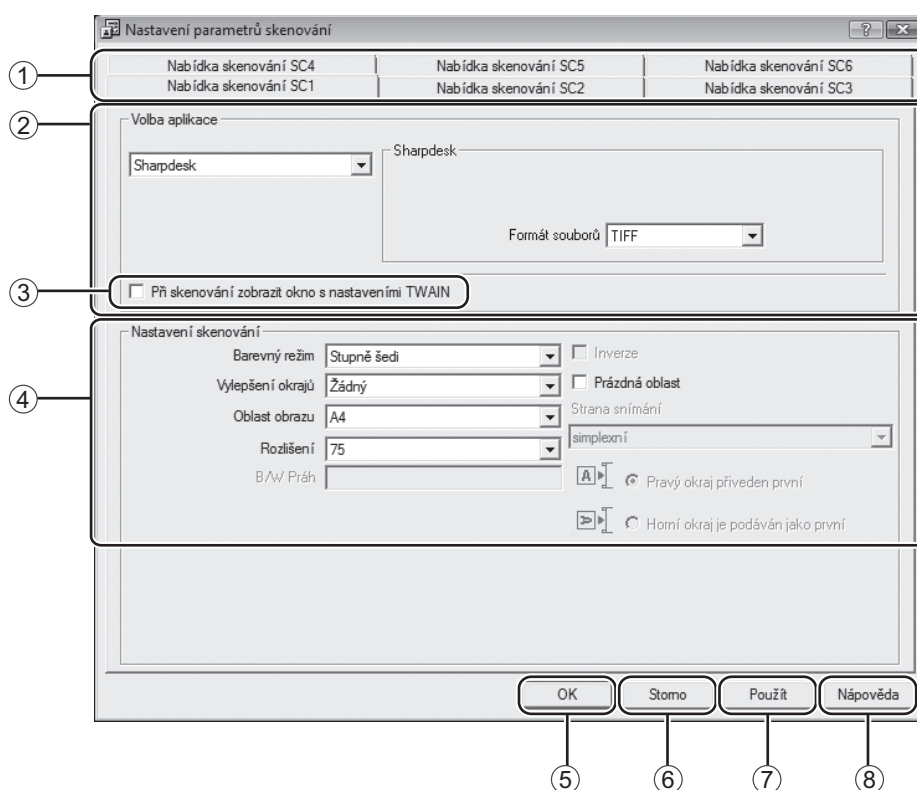
PŘEHLED PROGRAMU BUTTON MANAGER

Button Manager je program, který umožňuje použití funkcí skeneru na zařízení. Button Manager umožňuje konfiguraci šesti sad nastavení skenování jako nabídku skenování na zařízení.

Chcete-li zobrazit nápovědu nastavení, klepněte na tlačítko  v horním pravém rohu okna a pak klepněte na nastavení.

Pro skenování z ovládacího panelu zařízení je nutné provést nastavení v ovládacích panelech po instalaci programu Button Manager. Více informací o instalaci programu Button Manager a nastavení přes ovládací panly naleznete v průvodci Úvodní příručka v části "NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER". Více informací o skenování přes ovládací panel zařízení viz "[SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK ZAŘÍZENÍ](#)" (str.46).

Program Button Manager můžete použít pro zvolení a změny funkcí šesti nabídek skenování. Viz "[NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER](#)" (str.48).



① Záložka

Klepněte pro nastavení voleb nabídky skenování. Každá záložka obsahuje nastavení skenování pro nabídku skenování.

② Oblast "Volba aplikace"

Zde zvolte spouštěcí aplikaci.

③ Okénko "Při skenování zobrazit okno s nastaveními TWAIN"

Můžete zvolit, zda chcete zobrazit obrazovku TWAIN. Když je políčko zaškrtnuto, zobrazí se během skenování obrazovka TWAIN, aby bylo možné upravit podmínky skenování.

④ Oblast "Nastavení skenování"

Nastavte podmínky skenování.

⑤ Tlačítko "OK"

Klepnutím na toto tlačítko uložíte nastavení a opustíte okno.

⑥ Tlačítko "Storno"

Klepnutím na toto tlačítko opustíte okno bez ukládání změn nastavení.

⑦ Tlačítko "Použít"

Klepnutím na toto tlačítko uložíte nastavení bez opouštění okna.

⑧ Tlačítko "Nápověda"

Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte nápovědu programu Button Manager.



Některé aplikace mohou omezit volby nastavení.

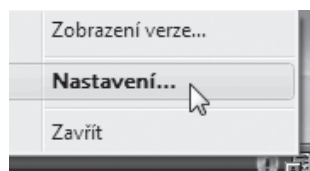
NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER

Po instalaci běží program Button Manager v operačním systému Windows na pozadí. Pokud chcete změnit nastavení programu Button Manager, postupujte podle pokynů uvedených níže.

Více informací o nastavení programu Button Manager naleznete v nápovědě programu Button Manager.

["PŘEHLED PROGRAMU BUTTON MANAGER" \(str.47\)](#)

- 1 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu programu Button Manager () na liště a zvolte "Nastavení" z vyskakovací nabídky.**



Otevře se obrazovka nastavení programu Button Manager.

- 4 Zvolte "Barevný režim", "Vylepsění okrajů" a jiná nastavení skenování v oblasti "Nastavení skenování".**

- 5 Klepněte na tlačítko "OK".**

Tím je nastavení ukončeno.



Pokud se ikona programu Button Manager na liště nezobrazí, klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Všechny programy" (u Windows 2000 zvolte "Programy"), vyberte "Sharp Button Manager U" a spusťte program Button Manager klepnutím na "Button Manager".

- 2 Klepněte na záložku nabídky skenování, kterou chcete nastavit.**

Nabídka skenování SC4	Nabídka skenování SC5	Nabídka skenování SC6
Nabídka skenování SC1	Nabídka skenování SC2	Nabídka skenování SC3

- 3 Zvolte spouštěcí aplikaci v nabídce "Volba aplikace".**



Když je zaškrtnuto okénko "Při skenování zobrazit okno s nastaveními TWAIN", zobrazí se obrazovka nastavení skenování během skenování, aby bylo možné změnit nastavení.

Nabídka skenování programu Button Manager (nastavení výrobce)

Nabídka Obrazovky/ Button Manager	Aplikace, která spustí
Nabídka skenování SC1	Sharpdesk
Nabídka skenování SC2	Email
Nabídka skenování SC3	FAX
Nabídka skenování SC4	OCR
Nabídka skenování SC5	Microsoft Word
Nabídka skenování SC6	Filing



Spouštěcí aplikaci je nutné nainstalovat před použitím.

SKENOVÁNÍ Z POČÍTAČE

Zařízení podporuje standard TWAIN a umožňuje skenovat z aplikací kompatibilních s TWAIN. Zařízení také podporuje WIA (Windows Image Acquisition) a umožňuje skenovat přes aplikace kompatibilní s WIA a pomocí "Průvodce skenery a fotoaparáty" v operačním systému Windows XP. Více informací o nastavení TWAIN a WIA naleznete v nápovědě ovladače skeneru nebo Windows.

SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ S TWAIN

Ovladač skeneru SHARP je kompatibilní se standardem TWAIN a umožňuje použití skeneru s různými aplikacemi kompatibilními s TWAIN.

1 Umístěte originál(y), které chcete skenovat na snímací plochu/SPF/RSPF.

Více informací o umístění originálu pro skenování naleznete v části ["SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK ZAŘÍZENÍ"](#) (str.46).

2 Po spuštění aplikace kompatibilní s TWAIN klepněte na nabídku "Soubor" a zvolte nabídku skenování.



Metoda přístupu k nabídce pro volbu skeneru závisí na typu aplikace. Více informací naleznete v příručce nebo nápovědě k vaší aplikaci.

3 Zvolte "SHARP MFP TWAIN U" a klepněte na tlačítko "Vybrat".

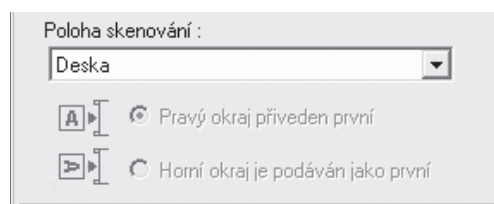


- Používáte-li operační systém Windows XP/Vista, můžete také vybrat "WIA-SHARP AR-XXXX" pro skenování pomocí ovladače WIA. ["SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ S WIA \(Windows XP/Vista\)"](#) (str.53)
- V závislosti na vašem systému se může "SHARP MFP TWAIN U 1.0 (32-32)" a "WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)" zobrazit na obrazovce "Vybrat zdroj".

4 Zvolte nabídku, která má vybrat obrázek z nabídky "Soubor" aplikace.

Objeví se obrazovka nastavení ovladače skeneru. ["Nastavení ovladače skeneru"](#) (str.51)

5 V nabídce "Poloha skenování" zvolte polohu umístění originálu v kroku 1.



- Pokud jste do SPF/RSPF vložili jednostranný originál, zvolte "SPF (jednostranný)"

Pouze při použití RSPF:

- Pokud jste na RSPF umístili oboustranný originál, zvolte "SPF (oboustranný - kniha)" nebo "SPF (oboustranný - blok)" podle polohy vazby originálu.



Pokud jste v nabídce "Poloha skenování" zvolili "Podavač SPF (oboustranný - kniha)" nebo "Podavač SPF (oboustranný - blok)", zvolte, zda je orientace umístěného originálu "Pravý okraj přiveden první" nebo "Horní okraj je podáván jako první".

6 Klepněte na tlačítko "Náhled".

Zobrazí se náhled obrázku.



- Pokud je obrázek nakřivo, umístěte originál znovu a opět klepněte na tlačítko "Náhled".
- Pokud je náhled špatně natočen, klepněte na tlačítko "Otočit" na obrazovce náhledu. Tím otočíte obrázek o 90 stupňů po směru hodinových ručiček, takže budete moci opravit umístění originálu bez opakovaného nastavování. ["Obrazovka náhledu"](#) (str.52)
- Pokud vložíte do SPF/RSPF více stránek, zobrazí zařízení náhled pouze horní stránky originálu a odešle jí do výstupní oblasti originálu. Vraťte před začátkem skenování prohlédnutý originál do SPF/RSPF.

7 Určete oblast skenování a nastavte nastavení skenování.

Více informací o určení oblasti skenování a nastavení voleb skenování naleznete v nápovědě ovladače skeneru.

["Nastavení ovladače skeneru" \(str.51\)](#)



Skenování velké plochy s vysokým rozlišením zabere více paměti a skenování bude trvat déle. Doporučujeme provést nastavení skenování odpovídající typu skenovaného originálu, např. Webové stránky (monitor), Fotografie, FAX nebo OCR.

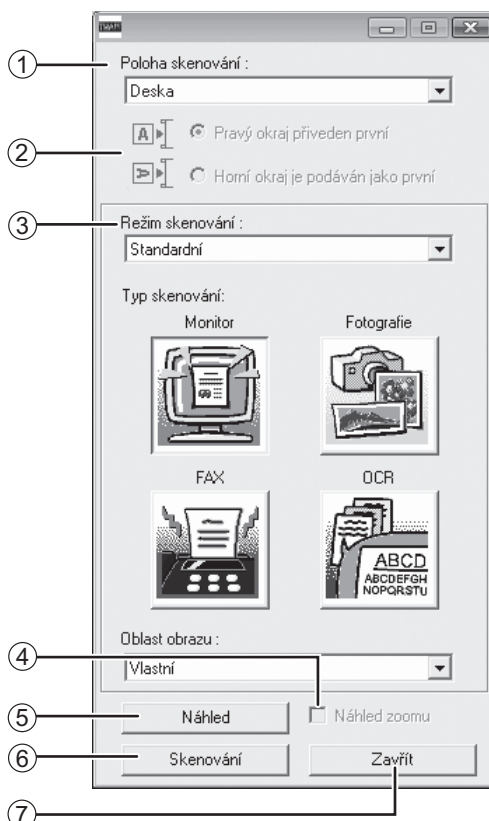
8 Když jste připraveni skenovat, klepněte na tlačítko "Skenování".

Pokud po stisknutí tlačítka "Skenování" chcete skenování zrušit, stiskněte tlačítko [Esc] na klávesnici.

Nastavení ovladače skeneru

Obrazovka nastavení ovladače skeneru se skládá z "Obrazovka nastavení", která umožňuje zvolit nastavení skenování, a "Obrazovka náhledu", která zobrazuje oskenovaný obrázek. Více informací o nastavení skenování naleznete v nápovědě, kterou lze zobrazit klepnutím na tlačítko "Nápověda" na obrazovce náhledu.

Obrazovka nastavení



① Nabídka "Poloha skenování"

Zvolte polohu umístění originálu. Volby jsou "Standardní" (snímací plocha), "SPF (jednostranný)", "SPF (oboustranný - kniha)" nebo "SPF (oboustranný - blok)".

["SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ S TWAIN" \(str.49\)](#)

② Nabídka stran skenování

Pokud umístíte oboustranný originál do RSPF, zvolte z nabídky stran skenování "Pravý okraj přiveden první" nebo "Horní okraj je podáván jako první".

③ Nabídka "Režim skenování"

Jako režim skenování zvolte "Standardní" nebo "Profesionální". Více informací o nastavení skenování naleznete v nápovědě po klepnutí na tlačítko "Nápověda" na obrazovce náhledu.

④ Okénko "Náhled zoomu"

Pokud zvolíte tuto možnost, bude zvolená část náhledu obrázku po stisku tlačítka "Náhled" zvětšena. Chcete-li se vrátit k normálnímu náhledu, odškrtněte okénko.

⑤ Tlačítko "Náhled"

Zobrazí náhled dokumentu.



Pokud je "Náhled" ihned zrušen stisknutím tlačítka [Esc] na klávesnici, tlačítka [VYMAZAT] ([C]) nebo tlačítka [ZRUŠIT VŠE] ([CA]) na zařízení, na obrazovce náhledu se nic nezobrazí.

⑥ Tlačítko "Skenování"

Klepnutím spustíte skenování originálu s vybraným nastavením. Před stisknutím tlačítka "Skenování" se ujistěte, že jste zvolili správné nastavení.



Pokud chcete po stisknutí tlačítka "Skenování" zrušit skenování, stiskněte tlačítko [Esc] na klávesnici, tlačítko [VYMAZAT] ([C]) nebo [ZRUŠIT VŠE] ([CA]) na zařízení.

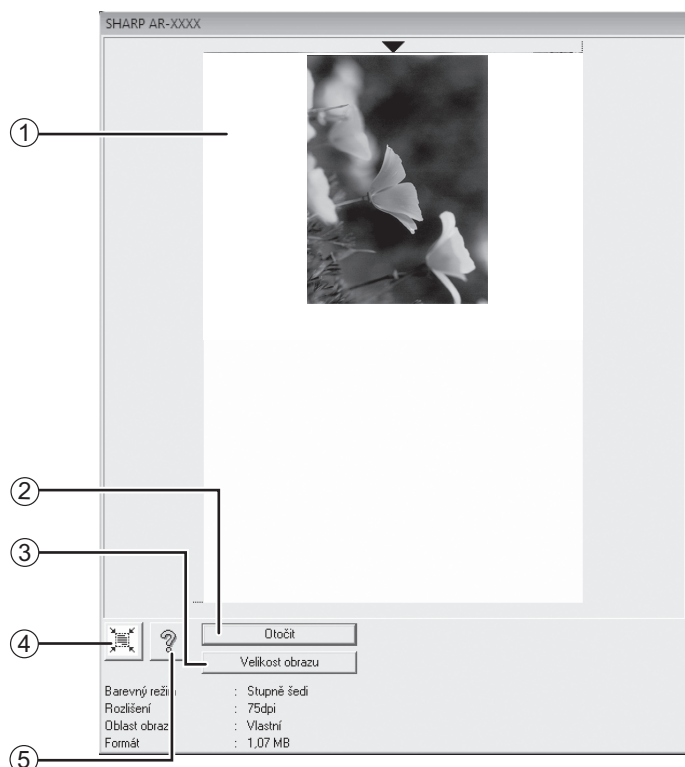
⑦ Tlačítko "Zavřít"

Klepnutím zavřete obrazovku nastavení ovladače skeneru.



"Náhled zoomu" lze zvolit, pokud je v nabídce "Poloha skenování" zvolena možnost "Standardní".

Obrazovka náhledu



① Obrazovka náhledu

Oskanovaný obrázek zobrazíte na obrazovce nastavení klepnutím na tlačítko "Náhled". Oblast skenování lze určit tahem myši uvnitř okna. Oblast uvnitř rámečku vytvořeného tahem myši bude oskenována. Rámeček a zvolenou skenovací oblast zrušíte klepnutím kdekoli mimo rámeček.

② Tlačítko "Otočit"

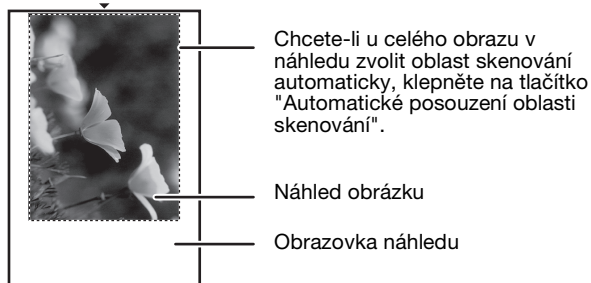
Klepnutím otočíte obrázek náhledu o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. Umožňuje opravu orientace originálu, aniž by bylo nutné originál ručně otáčet. Po naskenování se vytvoří soubor s obrázkem v orientaci tak, jak je zobrazena v okně náhledu.

③ Tlačítko "Velikost obrazku"

Klepnutím se otevře okno, kde je možné zadat velikost oblasti skenování pomocí čísel. Jako jednotky lze vybrat pixely, mm nebo palce. Velikost vybrané oblasti skenování lze měnit zadáním čísel k hodnotám šířky a výšky s tím, že pevný bod je levý horní roh.

④ Tlačítko "Automatické posouzení oblasti skenování"

Klepnutím v obrazovce náhledu automaticky nastavíte oblast skenování na celou obrazovku náhledu.



⑤ Tlačítko "Nápověda"

Klepnutím zobrazíte soubor nápovědy ovladače skeneru.

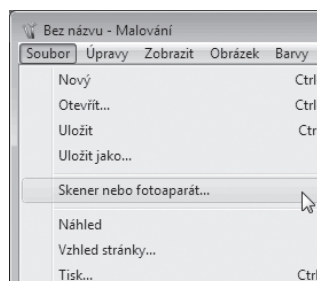
SKENOVÁNÍ Z APLIKACE KOMPATIBILNÍ S WIA (Windows XP/Vista)

Pokud používáte Windows XP/Vista, můžete ke skenování z programu Malování a dalších aplikací kompatibilních s WIA použít ovladač WIA. Postup skenování pomocí programu Malování je vysvětlen níže.

1 Umístěte originál, který chcete skenovat, na snímací plochu/SPF/RSPF.

Více informací o umístění originálu pro skenování naleznete v části **"SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK ZAŘÍZENÍ"** (str.46).

2 Spusťte program Malování a klepněte na nabídku "Soubor", pak zvolte "Skener nebo fotoaparát".

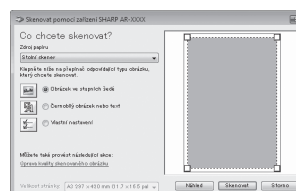


Zobrazí se obrazovka skenování ovladače WIA.



Pokud máte ovladače WIA i pro jiná zařízení nainstalovaná na počítači, otevře se obrazovka "Vybrat zařízení". Zvolte "SHARP AR-XXXX" a klepněte "OK".

3 Zvolte zdroj papíru a typ obrázku a klepněte na tlačítko "Náhled".



Zobrazí se náhled obrázku. Pokud byl originál umístěn na snímací ploše, zvolte jako "Zdroj papíru" "Stolní skener". Pokud je originál umístěn v SPF/RSPF, zvolte jako "Zdroj papíru" "Podavač dokumentů" a určete formát originálu v nabídce "Velikost stránky".



- Pokud zvolíte jako "Zdroj papíru" "Podavač dokumentů" a klepnete na tlačítko "Náhled", zobrazí se náhled horního originálu v SPF/RSPF. Zobrazený originál bude poslán do výstupní oblasti originálu a bude jej třeba vrátit do SPF/RSPF před začátkem tisku.
- Ve Windows XP naleznete nastavení v Nápovědě. Klepněte na tlačítko  v pravém horním rohu okna a pak klepněte na nastavení.

4

4 Klepněte na tlačítko "Skenovat".

Skenování začne a obrázek se zobrazí v programu Malování.

Pomocí příkazu "Uložit" ve vaší aplikaci určete název souboru a složky, kam bude oskenovaný obrázek uložen.

Po stisknutí "Skenovat" lze skenovací úlohu stále zrušit stisknutím tlačítka "Storno".

SKENOVÁNÍ POMOCÍ "Průvodce skenery a fotoaparáty" (Windows XP)

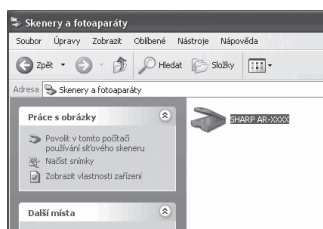
Zde je vysvětlen postup skenování pomocí "Průvodce skenery a fotoaparáty" Windows XP. "Průvodce skenery a fotoaparáty" umožňuje skenovat obrázek bez aplikace kompatibilní s WIA.

1 Umístěte originál, který chcete skenovat, na snímací plochu/SPF/RSPF.

Více informací o umístění originálu pro skenování naleznete v části ["SKENOVÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTEK ZAŘÍZENÍ"](#) (str.46).

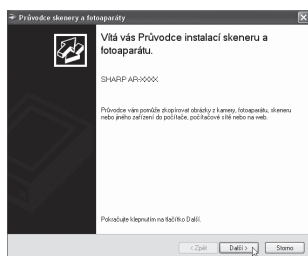
2 Stiskněte tlačítko "Start", klepněte na "Ovládací panely", poté na "Tiskárny a jiný hardware" a nakonec na "Skenery a fotoaparáty".

3 Klepněte na ikonku "SHARP AR-XXXX" a poté na "Načíst snímky" v "Práce s obrázky".

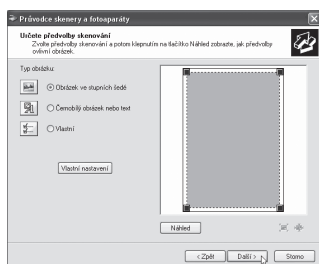


Zobrazí se "Průvodce skenery a fotoaparáty".

4 Klepněte na tlačítko "Další".

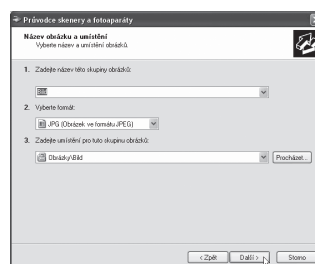


5 Zvolte "Typ obrázku" a klepněte na tlačítko "Další".



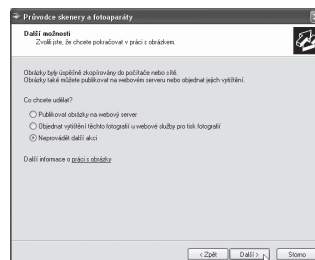
Rozlišení, typ obrázku, kontrast a jas nastavíte klepnutím na "Vlastní nastavení".

6 Zadejte název skupiny, formát a složku, kam obrázek uložíte, a klepněte na tlačítko "Další".



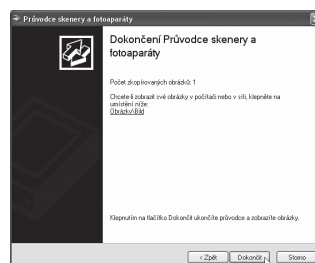
Jako formát lze zvolit JPG, BMP, TIF nebo PNG. Klepněte na tlačítko "Další" a začne skenování.

7 Po ukončení skenování se zobrazí následující obrazovka. Zvolte další úlohu, kterou chcete provést, a klepněte na tlačítko "Další".



Pokud chcete postup ukončit, klepněte na "Neprovádět další akci".

8 Klepněte na tlačítko "Dokončit".



"Průvodce skenery a fotoaparáty" se zavře a skenovaný obrázek se uloží do zadané složky.

Tato kapitola popisuje nastavení automatické úrovně expozice, režimu šetření toneru/režimu vysoké kvality snímku a systémových nastavení, která ovládají citlivé body funkce zařízení.

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉ EXPOZICE

Úroveň expozice v nastavení automatické expozice, která automaticky nastaví expozici kopie dle originálu, může být nastavena. Pokud jsou kopie při použití automatické expozice příliš tmavé nebo příliš světlé, postupujte pro nastavení úrovně automatické expozice dle následujících kroků.

Automatickou úroveň expozice lze nastavit zvlášť pro snímací plochu a SPF/RSPF.



Funkce kopírování, skenování a tisku nemohou být během nastavování úrovně automatické expozice použity.

- 1 Chcete-li nastavit automatickou úroveň expozice SPF/RSPF, vložte originál do SPF/RSPF. (str.16)**

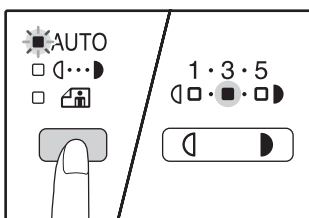
Ujistěte se, že svítí indikátor SPF/RSPF.



Pro nastavení úrovně automatické expozice pro kopie kopírované ze skla originálu, přistupte k bodu 2.

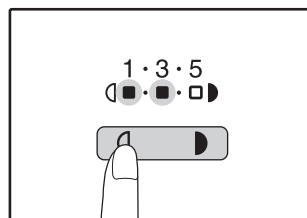
- 2 Stiskněte tlačítko [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO / [] / []) po výběr "FOTO" ([]).**

- 3 Podržte tlačítko [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO / [] / []) dokud indikátor AUTO (AUTO) nezačne blikat.**



Indikátory úrovně expozice ukazuje aktuální nastavení.

- 4 Pro zesvětlení nebo ztmavení požadované úrovně expozice stiskněte tlačítko [Zesvětlit] ([]) nebo [Ztmavit] ([]).**



- 5 Stiskněte tlačítko [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO / [] / []) pro dokončení nastavení.**

Indikátor AUTO (AUTO) přestane blikat a svítí trvale.



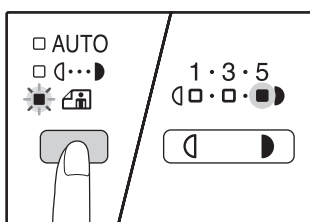
Po nastavení úrovně automatické expozice je doporučeno provést test kopie nového nastavení.

ZAPNUTÍ REŽIMU ÚSPORY TONERU

Režim úspory toneru může být zapnut pro dosažení úspory toneru až o 10%. Množství ušetřeného toneru se liší podle typu originálu.

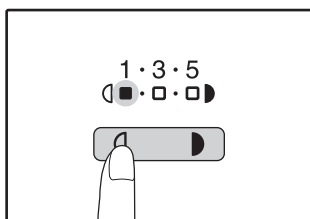
- 1 Stiskněte tlačítko [AUTO/TEXT/FOTO]**
(AUTO /  / ) a vyberte "TEXT"
().

- 2 Podržte tlačítko [AUTO/TEXT/FOTO]**
(AUTO /  / ) stisknuté dokud
nezačne indikátor FOTO () blikat.



Indikátory stupně expozice ukazují aktuální nastavení.

- 3 Pro zapnutí režimu úspory toneru stiskněte tlačítko [Zesvětlit] (). Pro zrušení režimu úspory toneru stiskněte tlačítko [Ztmavit] ().**



Při zapnutí režimu úspory toneru se ujistěte, že "1" bliká.

Při zrušení režimu úspory toneru se ujistěte, že "5" bliká.

- 4 Stiskněte tlačítko [AUTO/TEXT/FOTO]**
(AUTO /  / ) pro dokončení nastavení.

Indikátor FOTO () přestane blikat a svítí trvale.

UŽIVATELSKÁ NASTAVENÍ

(Systémová nastavení)

Systémová nastavení umožňují upravit zařízení, aby vyhovovalo vašim potřebám.

SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ

Číslo programu	Název programu	Kód nastavení (výchozí nastavení výrobce je označeno tučně)	Popis
1	Návrat na výchozí	1: VYPNUTO 2: 10 sek. 3: 20 sek. 4: 60 sek. 5: 90 sek. 6: 120 sek.	"Návrat na výchozí" automaticky vrací nastavení kopírování do výchozích nastavení. (str.8) Program nastavuje dobu, po které se kopírovací stroj vrátí po dokončení kopírování do výchozího nastavení. Tento program slouží k nastavení doby návratu. Program "Návrat na výchozí" může být také vypnut.
2	Režim předehřívání	1: 1 min. 2: 5 min. 3: 30 min. 4: 60 min. 5: 120 min. 6: 240 min.	Tato funkce automaticky přepne stroj po uplynutí nastavené doby, kdy se stroj nepoužívá do úsporného režimu. Indikátor ÚSPORY ENERGIE (⚡) se rozsvítí, mohou být použity i tlačítka na panelu. Normální provoz automaticky vyhodnotí, kdy je stisknuto tlačítko na panelu, je založen originál nebo je přijata tisková úloha.
3	Časovač vypnutí	1: 5 min. 2: 30 min. 3: 60 min. 4: 120 min. 5: 240 min.	Tato funkce automaticky vypne stroj po uplynutí nastavené doby, kdy se stroj nepoužívá a uvede ho do ještě úspornějšího režimu než je v režimu předehřívání. Všechny indikátory kromě indikátoru ÚSPORY REŽIMU (⚡) a indikátoru ON LINE zhasnou. Pro návrat do normálního provozu, stiskněte tlačítko [START] (⏻). Běžný provoz také automaticky vyhodnotí, kdy je zadána úloha pro tisk. V režimu časovače vypnutí nemohou být žádná tlačítka použita (kromě tlačítka [START] (⏻) které může být použito.
4	Režim průběžného podávání ^{*1}	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Během kopírování pomocí SPF/RSPF je možné v době, když bliká indikátor SPF/RSPF po oskenování originálu (cca 5 sekund), vložit a automaticky podat další originál do zařízení.
5	Automatické vypnutí napájení	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Použijte toto nastavení k zapnutí nebo vypnutí funkce automatického vypnutí napájení.
6	Okraje pro 2v1/4v1	1: VYPNUTO 2: Plná čára 3: Přerušovaná čára	Při kopírování několika originálů na jeden list (2v1/4v1), může být tato funkce použita pro tisk plné nebo přerušované čáry okolo obrazu každého originálu.

^{*1} Když je nainstalován SPF/RSPF.

Číslo programu	Název programu	Kód nastavení (výchozí nastavení výrobce je označeno tučně)	Popis
7	Otočení kopie	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	- Pokud je aktivovaná funkce automatického výběru papíru a v zásobníku není papír zvolené velikosti jako originál, není vložen stejným směrem, tato funkce automaticky vybere papír stejné velikosti jako papíru v zásobníku v opačném směru a otočí obraz o 90 stupňů, tak aby byla orientace papíru správná. - Pokud je v provozu funkce automatického výběru měřítka a originál a papír jsou vloženy v opačných směrech, tato funkce otočí obraz tak aby byl kopírován na papír ve správném směru.
8	Automatická volba papíru ²	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Tato funkce automaticky vybere papír stejného formátu, jako je ten umístěný do SPF/RSPF, nebo stejného formátu, jaký je zvolen tlačítkem [ORIGINAL] (). Funkci lze vypnout.
9	Automatické přepínání zásobníků ²	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Pokud v zásobníku dojde papír během kopírování a je k dispozici další zásobník s papírem stejné velikosti a stejné orientace (horizontální nebo vertikální) je tento zásobník automaticky vybrán a kopírování pokračuje. Funkce může být vypnuta.
10 a 15	Režim auditoru	–	Viz. " NASTAVENÍ REŽIMU AUDITORU " (str.61)
16	Nastavení šířky mazání	1: 0 mm 2: 5 mm 3: 10 mm 4: 15 mm 5: 20 mm	Nastavení použijte k nastavení šířky vymazání stínů okolo krajů a ve středu při kopírování knihy nebo podobných originálů.
17	Uspořádání kopírování 2v1	1: Vzor 1 2: Vzor 2	Tato funkce umožňuje zvolit uspořádání při kopírování dvou originálů na jeden list (uspořádání vzorů soutisku viz strana 32).
18	Uspořádání kopírování 4v1	1: Vzor 1 2: Vzor 2 3: Vzor 3 4: Vzor 4	Tato funkce umožňuje zvolit uspořádání při kopírování čtyř originálů na jeden list (uspořádání vzorů soutisku viz strana 32).
20	Rotace obrázku u oboustranného kopírování ³	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Když je jednostranný svislý originál (na výšku) umístěn vodorovně (formát B4 nebo A3) pro oboustranný tisk, bude horní a dolní část obrázků na přední a zadní straně papíru obráceně.
21	Umístění posunu tisku ³	1: Levý okraj 2: Horní okraj	Toto nastavení použijte pro přepínání mezi posunem tisku na horním okraji a na levém okraji.
22	Šířka posunu tisku	1: 0 mm 2: 5 mm 3: 10 mm 4: 15 mm 5: 20 mm	Toto nastavení použijte pro nastavení šířky posunu tisku.
23	Rozlišení v režimu Auto/Text	1: 300 dpi 2: 600 dpi	Toto nastavení se používá pro změnu kopírovacího rozlišení v režimu AUTO a TEXT z 600 x 300 dpi na 600 x 600 dpi (velmi kvalitní režim). Když se používá velmi kvalitní režim, skenování probíhá pomaleji.

² Při konfiguraci se dvěma nebo více zásobníky papíru.

³ U modelů s automatickým oboustranným kopírováním (je-li podavač RSPF nainstalován).

Číslo programu	Název programu	Kód nastavení (výchozí nastavení výrobce je označeno tučně)	Popis
24	Paměť určená pro režim tisku	1: 30% 2: 40% 3: 50% 4: 60% 5: 70%	Používá se pro změnu přiřazení paměti stroje pro využití pro režim tisku.
25	Automatické opakování tlačítka	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Použijte pro volbu, zda podržení nebo nepodržení tlačítka povede k opakovanému zadávání. Platí pro tlačítka, kterými se podržením nastavují hodnoty zvýšení, například tlačítka [ZOOM] ( , ), tento program může být použit pro nastavení, aby se hodnota při podržení tlačítka neměnila.
26	Doba stisknutí tlačítka	1: Minimum (běžná rychlost) 2: 0,5 sec. 3: 1,0 sec. 4: 1,5 sec. 5: 2,0 sec.	Určuje dobu, po jakou musí být tlačítko podrženo stisknuté pro provedení úkonu. Volbou delšího času, můžete zabránit náhodné změně nastavení stisknutím tlačítka.
27	Hlasitost zvukových signálů	1: Krátké pípnutí 2: Dlouhé pípnutí 3: VYPNUTO	Nastavení hlasitosti signálů pípnutí. (str.60)
28	Signálu pípnutí pro základní nastavení	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Slouží pro aktivaci pípnutí při volbě základního nastavení. (str.60)
29	Limit počtu kopií	1: 99 kopií 2: 999 kopií	Slouží pro nastavení 99 nebo 999 pro maximální počet kopií.
30	Použití blízké velikosti papíru	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Pokud je funkce aktivována, tisk v režimu tisku bude automaticky pokračovat s použitím jiné velikosti papíru, pokud chybí papír vybrané velikosti ve všech zásobnících. Tato funkce se nedá použít v režimu kopírování.
31	Nastavení výchozího zásobníku*4	1: Horní zásobník 2: Spodní zásobník 3: Přídavný zásobník 250 listů/ Horní zásobník přídavného dvojjásobníku 2 x 250 listů 4: Spodní zásobník přídavného dvojjásobníku 2 x 250 listů 5: Boční vstup	Použití pro nastavení výchozího zásobníku. Tento zásobník je automaticky vybrán pokaždé, když je stroj zapnut nebo pokaždé, když se stroj navrátí do výchozích nastavení.
32	Výchozí nastavení režimu expozice	1: AUTO 2: TEXT 3: FOTO	Slouží pro nastavení "AUTO", "TEXT" nebo "FOTO" jako výchozí nastavení expozice.
33	Přepínání režimu USB 2.0	1: Plná rychlost 2: Vysoká rychlost	Nastavuje rychlost přenosu dat USB 2.0. Pokud váš počítač není kompatibilní s USB 2.0 (Vysoká rychlost), použijte tento program pro změnu režimu USB 2.0 na "Plná rychlost".
34	Auto volba třídění*1	1: VYPNUTO 2: Třídění 3: Skupinování	Tímto nastavením zvolíte výchozí výstupní režim kopírování z SPF/RSPF.

*1 Když je nainstalován SPF/RSPF.

*4 AR-5516/AR-5516D je následující:

1: Horní zásobník (nastavení výrobce)

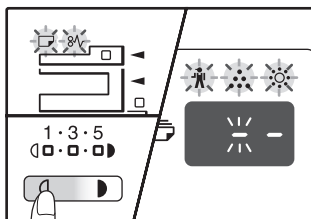
2: Přídavný zásobník 250 listů/Horní zásobník přídavného dvojjásobníku 2 x 250 listů,

3: Spodní zásobník přídavného dvojjásobníku 2 x 250 listů,

5: Boční vstup

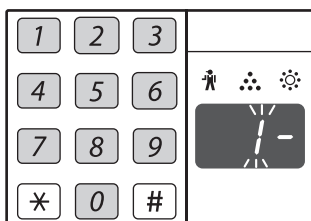
VOLBA NASTAVENÍ PRO SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ

1 Podržte stisknuté tlačítko [Zesvětlat] (☐) dokud nezačnou varovné indikátory (⚠, ☼, ☼, ☐, 8V) blikat.



Na displeji se zobrazí "--" s levou blikající čárkou.

2 Pomocí numerických tlačítek zadejte číslo programu.

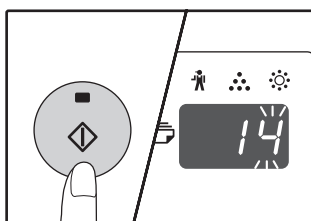


- Čísla programů naleznete v části "SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ" (str.57 až 59).
- Vybrané číslo programu bude blikat.
- Pro volbu programu "Návrat na výchozí" stiskněte [1].



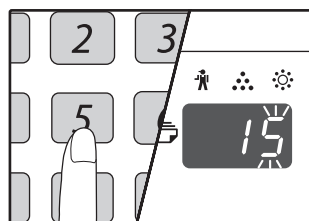
Pokud zadáte špatné číslo, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C) a zadejte správné číslo.

3 Stiskněte tlačítko [START] (⏻).



- Vybrané číslo programu přestane blikat a svítí trvale.
- Aktuálně nastavený kód programu bude blikat.

4 Pomocí numerického tlačítka zadejte požadovaný kód.

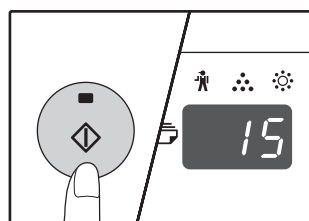


- Kódy nastavení naleznete v části "SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ" (str.57 až 59).
- Zvolený kód nastavení bude blikat.
- Pro výběr 90 sekund, stiskněte [5].



Pokud zadáte špatné číslo, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C) a zadejte správné číslo.

5 Stiskněte tlačítko [START] (⏻).



Vybraný kód nastavení přestane blikat a svítí trvale.



Pokud chcete zvolit nastavení jiného systémového nastavení, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C) a vraťte se ke kroku 2.

6 Stiskněte tlačítko [Zesvětlat] (☐) a tím ukončíte nastavení.

Varovné indikátory (⚠, ☼, ☼, ☐, 8V) zhasnou a displej opět zobrazí počet kopií.

Zvukové signály (pípnutí při vložení tlačítkem, pípnutí při chybě, pípnutí při základním nastavení)

Stroj má tři různé zvukové signály pípnutí: pípnutí při vložení tlačítkem - tj. v případě stisknutí správného tlačítka, pípnutí při chybě - tj., v případě stisknutí nesprávného tlačítka a pípnutí při základním nastavení - tj. v případě, že nové nastavení je stejné jako výchozí (základní nastavení jsou vysvětlena níže). Pípnutí při základních nastavení je u výchozích nastavení vypnuto. Pokud si přejete pípnutí zapnout, postupujte dle "Signálu pípnutí pro základní nastavení" na straně 59. Pokud si přejete pípnutí vypnout, postupujte dle "Hlasitost zvukových signálů" na straně 59.

Typy každého pípnutí jsou následující:

Pípnutí při vložení tlačítkemJedno pípnutí

Pípnutí při chyběDvě pípnutí

Pípnutí při základním nastaveníTři pípnutí

Základní nastavení

Základní nastavení jsou pevně nastavené standardní výběry pro každé nastavení kopírování. Základní nastavení jsou následující:

Měřítka 100%

Indikátor zesvětlení a ztmavení3

Volba zásobníkuHorní zásobník

VELIKOST ORIGINÁLU A4

AUTO/TEXT/FOTO (AUTO / ☐...☐ / ☐) ..AUTO

NASTAVENÍ AUDITORU

REŽIM AUDITORU

Je-li režim auditoru zapnut, musí každá obsluha kopírovacího stroje vložit 3-místné číslo účtu. Lze přidělit maximálně 20 účtů a stavy účtu mohou být zobrazeny a případně též sečítány. Při zapnutém režimu auditoru se na displeji zobrazí "- - -" a to indikuje, že je třeba zadat 3-místné číslo účtu a teprve potom je možno kopírovat.



Administrátor stroje by měl dokončit následující nastavení:

- Aktivovat režim auditoru ([str.63](#))
- Zadání čísla účtů ([str.63](#))

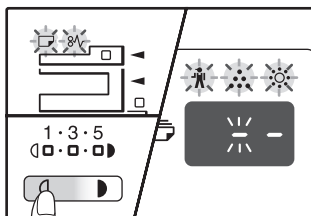
NASTAVENÍ REŽIMU AUDITORU

Číslo programu	Název programu	Kód nastavení (výchozí nastavení výrobce je označeno tučně)	Popis
10	Režim auditoru	0: VYPNUTO 1: ZAPNUTO	Program slouží pro zapnutí nebo vypnutí "Režimu auditoru". "Režimu auditoru" je ve výchozím nastavení vypnut.
11	Zadání čísla účtů	Žádné	Program slouží pro zadání čísel účtů. Lze přidělit až 20 účtů.
12	Změna čísla účtů	Žádné	Program slouží pro změnu čísel účtů.
13	Zrušení čísla účtů	0: Zrušit jeden účet 1: Zrušit všechny účty	Program slouží pro zrušení čísel účtů. Zrušit lze jeden účet nebo všechny účty najednou.
14	Počet kopií na účtu	Žádné	Zobrazí počet kopií u každého účtu. Maximální počet je 49.999. Po dosažení tohoto čísla, účet začne počítat znovu od 0.
15	Vynulování účtu	0: Vynulování jednoho účtu 1: Vynulování všech účtů	Program slouží pro vynulování kopií účtu na 0. Vynulovat lze jeden účet nebo všechny účty najednou.

5

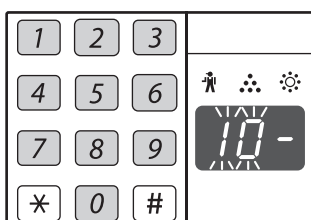
VÝBĚR NASTAVENÍ REŽIMU AUDITORU

- 1** Podržte stisknuté tlačítko [Zesvětlat] (☐) dokud nezačnou varovné indikátory (⚠, ⚡, ☀, ☐, 8V) blikat.



Na displeji se zobrazí "- -" s levou blikající čárkou.

- 2** Pomocí numerických tlačítek zadejte číslo programu.

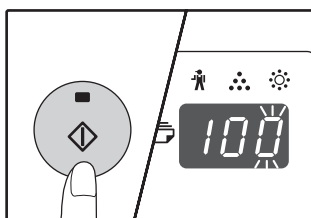


- Čísla programů viz. "NASTAVENÍ REŽIMU AUDITORU" (str.61).
- Vybrané číslo programu bude blikat.
- Pro výběr "Režimu auditoru" zadejte "10".



Pokud zadáte špatné číslo, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (☐) a zadejte správné číslo.

- 3** Stiskněte tlačítko [START] (⊕).



- Vybrané číslo programu přestane blikat a svítí trvale.
- Aktuálně nastavený kód programu bude blikat.

- 4** Zadejte požadovaný kód pro daný program tak, jak je popsáno na následujících stranách.

Postup každého nastavení, viz. "NASTAVENÍ REŽIMU AUDITORU" (str.61).



- Pokud zadáte špatné číslo, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (☐) a vraťte se k bodu 2.
- Pokud bliká "E" (kód chyby) na prvním číselném místě, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (☐) a vraťte se na bod 2.

- 5** Stiskněte tlačítko [Zesvětlat] (☐) a tím ukončíte nastavení.

Varovné indikátory (⚠, ⚡, ☀, ☐, 8V) zhasnou a displej opět zobrazí počet kopií.

Režim auditoru (program č. 10)

- 1 Stiskněte [1] pro zapnutí "Režimu auditoru" nebo [0] pro vypnutí a potom stiskněte [START] (☺).



Po zapnutí "Režimu auditoru" použijte program "Zadání čísel účtu" pro vytvoření čísel účtů (můžete vytvořit až 20 účtů).

- 2 Stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C).

Zadání čísla účtu (program č. 11)

Pokud jste vytvořili již 20 účtů, objeví se na displeji kód chyby "11E".

- 1 Použijte numerická tlačítka k vložení 3-místných čísel (jakékoli číslo kromě "000") a stiskněte tlačítko [START] (☺).



- Pokud vložíte "000" nebo číslo, které již bylo uloženo, bude číslo na displeji blikat. Vložte jiné číslo. (Můžete vytvořit až 20 účtů.)
- Postupujte stejně při vkládání dalších čísel účtů, které si přejete vytvořit.
- Zaznamenejte si, která skupina používá jaký kód (jména účtů nemohou být uložena, proto se vyvarujte záměn při součtech účtů).

- 2 Stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C).

Změna čísla účtu (program č. 12)

Program číslo 12 se používá pro změnu čísla účtu. V případě, že zatím nebyl otevřen žádný účet, zobrazí se v poli počtu kopií kód chyby "12E".

- 1 Pomocí tlačítka [Zobrazení měřítka] (%) vyberte číslo účtu, které chcete měnit a stiskněte [START] (☺).

Na displeji začne blikat "----".

- 2 Na numerické klávesnici vložte nové číslo účtu (jakékoli 3-místné číslo kromě "000") a stiskněte [START] (☺).



- Bylo-li vkládané číslo již dříve vloženo (nebo po zadání čísla 000) začne číslo blikat v poli počtu kopií. Vložte jiné číslo.
- Při změnách dalších čísel účtů opakujte kroky 1 až 2.

- 3 Po dokončení stiskněte [ZRUŠIT] (C).

Zrušení čísla účtu (program č. 13)

Program číslo 13 se používá pro rušení čísla účtu. Může být zrušen jeden účet nebo všechny najednou.

V případě, že zatím nebyl otevřen žádný účet, zobrazí se v poli počtu kopií kód chyby "13E".

[Zrušení všech účtů najednou]

Stiskněte [1] a potom stiskněte [START] (☺).

Všechny účty budou zrušeny.

[Zrušení jednoho účtu]

- 1 Stiskněte [0] a potom stiskněte [START] (☺).
- 2 Pomocí tlačítka [Zobrazení měřítka] (%) vyberte číslo účtu, které chcete zrušit a stiskněte [START] (☺).



Pro zrušení dalšího účtu spusťte program č. 13. a opakujte činnost pro "Zrušení jednoho účtu".

Počet kopií na účtu (program č. 14)

Program číslo 14 se používá pro zobrazení počtu zhotovených kopií pro každý účet. V případě, že zatím nebyl otevřen žádný účet, zobrazí se v poli počtu kopií kód chyby "14E".

- 1 Pomocí tlačítka [Zobrazení měřítka] (%) vyberte číslo účtu.
- 2 Podržte stisknuté tlačítko [0].

Zobrazí se počet zhotovených kopií, které přísluší vybranému účtu. Stav účtu je zobrazován střídavě, viz. níže.

Příklad: 12.345 kopií



- Každá stránka o velikosti A3 je počítána jako dvě stránky.
- Pro prohlížení kopií dalšího účtu, opakujte kroky 1 a 2.

- 3 Po dokončení stiskněte [ZRUŠIT] (C).

Vynulování účtu (program č. 15)

Program číslo 15 se používá pro vynulování počtu zhotovených kopií pro všechny účty nebo pro vybrané účty. V případě, že zatím nebyl otevřen žádný účet, zobrazí se v poli počtu kopií kód chyby "15E".

[Vynulování všech účtů]

Stiskněte [1] a potom stiskněte [START] (☺).

Počty kopií budou zrušeny u všech účtů.

[Vynulování jednoho účtu]

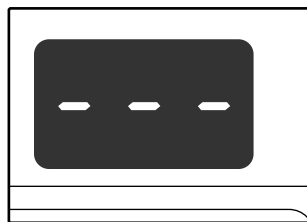
- 1 Stiskněte [0] a potom stiskněte [START] (☺).
- 2 Pomocí tlačítka [Zobrazení měřítka] (%) vyberte číslo účtu, které chcete vynulovat a stiskněte [START] (☺).



Pro vynulování dalšího účtu spusťte program č. 15 a pak postupujte dle "Vynulování jednoho účtu".

Kopírování v případě zapnutého režimu auditoru

Při zapnutém režimu auditoru se na displeji zobrazí symboly "- - -".



1 Použijte numerická tlačítka k vložení 3-místných čísel.

Při zadání vašeho čísla účtu se na displeji objeví "0" a to indikuje, že můžete kopírovat.



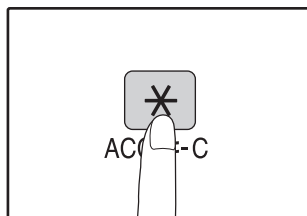
Pokud zadáte špatné číslo, stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] (C) a zadejte správné číslo.

2 Postupujte dle příslušných kroků pro kopírování.



Pokud používáte přerušené kopírování (str.28), ujistěte se, že stisknete po dokončení tlačítko [PŘERUŠENÍ] (☑) pro opuštění režimu přerušení.

3 Po dokončení stiskněte [*] (ACC.#-C).



Pokud se objeví chybné podávání nebo již není papír pro kopírování, vaše úloha nebude ukončena, i když stisknete [*] (ACC.#-C).

Tato kapitola popisuje vyjmutí zablokovaného papíru a odstraňování závad.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pokud dojde k nějakým problémům, zkontrolujte seznam problémů uvedený níže a teprve potom kontaktujte servisní středisko. Mnoho závad může být odstraněno uživatelem. Pokud nejste schopni problém vyřešit s pomocí přiloženého seznamu závad, vypněte stroj, vypojte jej ze zásuvky a kontaktujte autorizované servisní středisko.

ZÁVADY PŘI KOPÍROVÁNÍ

Přístroj nepracuje.....	66
Kopie jsou příliš tmavé nebo světlé.....	66
Kopie bez tisku.....	66
Část obrazu je uříznuta nebo je více místa bez tisku.....	66
Papír je zkroucený nebo se kopie obraz na některých místech ztrácí.....	66
Chybné podávání papíru.....	67
Formát originálu není zvolen automaticky. (Když je nainstalován SPF/RSPF.).....	67
Kopie jsou rozmazané nebo špinavé.....	68
Tmavé pruhy na kopiích.....	68
Nelze nastavit velikost papíru pro daný zásobník.....	68
Úloha kopírování je zastavena ještě před dokončením.....	68
Indikátor ÚSPORY ENERGIE (🔌) svítí.....	68
Některý z varovných indikátorů (🔧, 🔍, 🔍, 🔍, 🔍, 🔍) svítí nebo bliká.....	68
Světlo v blízkosti kopírky bliká.....	68

ZÁVADY PŘI TISKU A SKENOVÁNÍ

Stroj netiskne. (indikátor ON LINE neblinká.).....	69
Stroj netiskne. (indikátor ON LINE blinká.).....	69
Byla vytištěna stránka upozornění (NP-001), ale vytištěná data nejsou kompletní.....	70
Tisk je pomalý.....	70
Vytisknutý obraz je světlý a nerovnoměrný.....	70
Vytisknutý obraz je špinavý.....	70
Vytisknutý obraz je zešikmený nebo je mimo papír.....	70
Vytištěný obrázek je tmavší nebo světlejší, než jste očekávali.....	70
Některý z varovných indikátorů (🔧, 🔍, 🔍, 🔍, 🔍, 🔍) svítí nebo bliká.....	70
Špatná kvalita skenování.....	71
Není možné skenovat.....	72
Přenos dat je pomalý.....	72

INDIKÁTORY A HLÁŠENÍ 73

ODSTRANĚNÍ ZABLOKOVANÉHO PAPÍRU..... 74

VÝMĚNA TONEROVÉ KAZETY 81

ZÁVADY PŘI KOPÍROVÁNÍ

Následující problémy se týkají běžného užívání stroje a kopírování.

Problém	Příčina a řešení	Strana
Přístroj nepracuje.	Stroj není zapojen do zásuvky. → Kopírovací stroj připojte do uzemněné zásuvky.	–
	Hlavní vypínač je vypnutý. → Zapněte hlavní vypínač.	8
	Indikátor ÚSPORY ENERGIE (🔌) bliká? → Indikuje to, že stroj se nahřívá. Není možné kopírovat, dokud se stroj nenahřeje.	8
	Přední kryt nebo boční kryt stroje nejsou zcela přiklopeny. → Přiklopte přední nebo boční kryt.	–
	Stroj je v režimu automatického vypnutí. → V režimu automatického vypnutí žádné indikátory nesvíí kromě indikátoru ÚSPORY ENERGIE (🔌) a indikátoru ON LINE. Pro obnovu provozu stiskněte tlačítko [START] (🔌).	8
	Indikátor VELIKOST PAPÍRU bliká. → Pokud bliká indikátor VELIKOST PAPÍRU, znamená to, že velikost papíru vloženého v kazetě se liší od velikosti papíru nastavené pro kazetu. Změňte nastavení velikosti. Když chcete smazat displej, proveďte jeden z následujících kroků: • Tlačítkem [VOLBA PAPÍRU] (📄) změníte zvolený zásobník. • Otevřete a uzavřete zásobník. • Stiskněte tlačítko [ZRUŠIT VŠE] (🗑️).	12, 18
Kopie jsou příliš tmavé nebo světlé.	Vyberte správný typ originálu. → Vyberte AUTO z nabídky [AUTO/TEXT/FOTO] nebo stiskněte tlačítka světlé (📄) a tmavé (📄) pro manuální nastavení požadované expozice.	18
	→ Pokud je kopie příliš světlá nebo příliš tmavá i když je vybrané AUTO z nabídky [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO / 📄...📄 / 📄), nastavte úroveň automatické expozice.	55
Kopie bez tisku.	Originál není umístěn lícem nahoru v SPF/RSPF nebo lícem dolů na snímací ploše. → Umístěte originál lícem nahoru v SPF/RSPF nebo lícem dolů na snímací ploše.	15, 16
Část obrazu je uříznuta nebo je více místa bez tisku.	Originál nebyl založen správně. → Umístěte jej správně.	15, 16
	Nebylo vybráno správné měřítko pro velikost originálu a velikost papíru. → Stiskněte tlačítko [AUTO OBRAZ] (AUTO %) pro kopírování ve správném měřítku pro originál a papír.	19
	Velikost založeného papíru v zásobníku byla změněna bez změny nastavení velikosti papíru zásobníku. → Ujistěte se, že jste změnili nastavení velikosti papíru i velikost papíru v zásobníku.	12
Papír je zkroucený nebo se kopie obraz na některých místech ztrácí.	Papír je mimo povolený rozsah velikosti nebo gramáže. → Použijte papír v mezích povoleného rozsahu.	9
	Papír je zkroucený nebo vlhký. → Nepoužívejte pomačkaný nebo zvlhčený papír. Vyměňte papír za suchý kopírovací papír. Během doby, kdy není kopírka delší dobu používána, vyjměte papír ze zásobníku a uskladněte jej na tmavém místě v obalu pro ochranu před zvlhnutím.	–

Problém	Příčina a řešení	Strana
Chybné podávání papíru.	Špatné podávání. → viz. ODSTRANĚNÍ ZABLOKOVANÉHO PAPÍRU".	74
	Papír je mimo povolený rozsah velikosti nebo gramáže. → Použijte papír v mezích povoleného rozsahu.	9
	Papír je zkroucený nebo vlhký. → Nepoužívejte pomačkaný nebo zvlněný papír. Vyměňte papír za suchý kopírovací papír. Během doby, kdy není kopírka delší dobu používána, vyjměte papír ze zásobníku a uskladněte jej na tmavém místě v obalu pro ochranu před zvlhnutím.	–
	Papír není správně založen. → Ujistěte se, že je papír řádně založen.	10
	Kousky papíru uvnitř stroje. → Odstraňte všechny kousky chybně podaného papíru.	74
	V zásobníku je příliš mnoho papíru. → Pokud je výška založeného papíru vyšší než ryska v zásobníku, odejměte papír tak, aby výše souhlasila a nepřesáhla rysku.	10
	Vodítka bočního vstupu nesouhlasí se šířkou papíru. → Nastavte vodítka dle šířky papíru.	11
	Boční vstup není řádně roztažen. → Při vkládání papíru větší velikosti roztáhněte boční vstup.	11
	Podávací váleček bočního vstupu je špinavý. → Váleček očistěte.	85
	Papír A5 je založen ve spodním zásobníku nebo v přídatném zásobníku 250 listů nebo přídatném dvojzásobníku 2 x 250 listů. → Papír o velikosti A5 musí být vložen do horního zásobníku nebo bočního vstupu.	9, 10
Formát originálu není zvolen automaticky. (Když je nainstalován SPF/RSPF.)	Originál(y) jsou zvlněné. → Velikost originálu nemůže být řádně rozpoznána, pokud je originál zvlněný. Narovnejte jej.	–
	Stroj je vystaven přímému slunečnímu svitu. → Nainstalujte stroj mimo dosah přímého slunečního svitu.	–

Problém	Příčina a řešení	Strana
Kopie jsou rozmazané nebo špinavé.	Snímací plocha nebo vnitřní strana víka skeneru/SPF/RSPF je špinavá. → Pravidelně je čistěte.	84
	Originály jsou rozmazané nebo se skvrnami. → Použijte čistý originál.	–
Tmavé pruhy na kopiích.	Skenovací sklo v SPF/RSPF je znečištěno. → Očistěte dlouhé úzké sklo.	84
	Přenášecí korona je znečištěna. → Vyčistěte přenášecí koronu.	85
Nelze nastavit velikost papíru pro daný zásobník.	Právě probíhá kopírování nebo tisk. → Nastavte velikost papíru po dokončení kopírování nebo tisku.	–
	Stroj se přechodně zastavil z důvodu chybějícího papíru nebo špatného podávání. → Doplněte papír nebo odstraňte špatně podaný papír a pak nastavte velikost papíru.	10, 74
	Probíhá přerušené kopírování. → Nastavte velikost papíru po té, co je dokončeno přerušené kopírování.	28
	Displej nebo indikátor DATA ORIGINÁLU ( DATA) blikají. → Data jsou uložena v paměti. Vytiskněte data z paměti nebo je z paměti vymažte.	30, 32
Úloha kopírování je zastavena ještě před dokončením.	Výstupní rošt je přeplněný. → Dlouhodobé kopírování je automaticky přerušeno po 250 kopiích. Odstraňte kopie z výstupního roštu a stiskněte tlačítko [START] () pro obnovu kopírování.	19
	Na displeji se zobrazí "FUL" . → Paměť je zaplněna během třídění/skupinování nebo kopírování 2v1 / 4v1. Kopírujte originály, které byly naskenovány do této chvíle nebo zrušte úlohu a vymažte data z paměti.	30, 32
	V zásobníku chybí papír. → Vložte papír.	10
Indikátor ÚSPORY ENERGIE () svítí.	Některé další indikátory svítí. → Pokud některý z dalších indikátorů svítí, stroj je v režimu předehřívání. Stiskněte jakékoli tlačítko na ovládacím panelu pro obnovení provozu.	8
	Svítí pouze indikátory ÚSPORA ENERGIE () a ON LINE. → Pokud svítí pouze indikátory ÚSPORA ENERGIE () a ON LINE, je zařízení v režimu automatického vypnutí napájení. Stiskněte tlačítko [START] () a zařízení bude dál pokračovat v činnosti.	8
Některý z varovných indikátorů ( ,  ,  ,  , ) svítí nebo bliká.	Zkontrolujte význam varovných indikátorů a chybových hlášení na displeji dle části "INDIKÁTORY A HLÁŠENÍ" a proveďte odpovídající kroky.	73
Světlo v blízkosti kopírky bliká.	Pro uzemnění i pro zařízení se používá stejná napájecí zásuvka. → Připojte kopírovací stroj do samostatné síťové zásuvky.	–

ZÁVADY PŘI TISKU A SKENOVÁNÍ

Kromě této části lze údaje o odstranění problémů nalézt i v souborech README u každého z programů. Chcete-li zobrazit soubor README, přečtete si část "INSTALACE SOFTWARE" v průvodci Start.

Problém	Příčina a řešení	Strana
Stroj netiskne. (indikátor ON LINE neblíká.)	Stroj je v režimu off-line. → Stiskem tlačítka [ON LINE] () zapnete indikátor ON LINE.	35
	Stroj není správně připojen k PC. → Zkontrolujte oba konce tiskového kabelu a ujistěte se, že jsou řádně zapojeny. Zkuste již vyzkoušený kabel. Informace o kabelech, viz. "TECHNICKÁ DATA".	Úvodní příručka
	Probíhá kopírování. → Vyčkejte na dokončení úlohy kopírování.	–
	Váš stroj není správně vybrán v aplikaci pro tiskovou úlohu. → Při výběru "Tisk" z menu "Soubor" ve vaší aplikaci se ujistěte, zda jste vybrali "SHARP AR-XXXX" (kde XXXX je název vašeho stroje) jako tiskárnu zobrazenou v dialogovém okně "Tisk".	–
	Ovladač tiskárny nebyl správně nainstalován. → Proveďte následující kroky a zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nainstalován. 1 Klepněte na tlačítko "Start", pak klepněte na "Ovládací panely" a "Tiskárna". V operačním systému Windows XP klepněte na tlačítko "Start" a vyberte "Tiskárny a faxy". V operačním systému Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", "Nastavení" a vyberte "Tiskárny". 2 Pokud je zobrazena ikona ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX", ale stále nemůžete tisknout, je možné, že ovladač tiskárny nebyl správně nainstalován. V tomto případě odinstalujte software a nainstalujte znovu.	–
Stroj netiskne. (indikátor ON LINE bliká.)	Nastavení velikosti zásobníku není stejná na stroji a na tiskovém ovladači. → Ujistěte se, že je v ovladači a v zařízení nastaven stejný formát papíru zásobníku. Chcete-li změnit formát papíru zásobníku zařízení, viz "ZMĚNA VELIKOSTI PAPIRU V ZÁSObNÍKU". Chcete-li změnit nastavení v ovladači tiskárny, přečtete si část "KONFIGURACE OVLADAČE TISKÁRNY" v průvodci Start.	12, Úvodní příručka
	Nebyl založen papír nastavené velikosti. → Založte papír specifikované velikosti do zásobníku.	10
	Indikátor VELIKOST PAPIRU bliká. → Když je funkce "Použití blízké velikosti papíru (systémové nastavení)" deaktivována, začne blikat indikátor FORMÁT PAPIRU na ovládacím panelu. Chcete-li doplnit papír v zásobníku ručně nebo zvolit jiný zásobník stisknutím tlačítka [VOLBA PAPIRU] () a pak stiskněte tlačítko [ON LINE] () a aby tisk začal. → Pokud je program "Použít blízkou velikost papíru" zapnut, při tisku bude použita velikost papíru blízká velikosti tisknutého obrazu.	12, 18 –

Problém	Příčina a řešení	Strana
Byla vytištěna stránka upozornění (NP-001), ale vytištěná data nejsou kompletní.	Do zařízení byla poslána tisková úloha obsahující příliš velký objem dat, který nelze uložit do tiskové paměti zařízení. → V záložce "Konfigurace" v obrazovce nastavení ovladače tiskárny vypněte funkci ROPM. Pokud funkci ROPM potřebujete, rozdělte stránky tiskových dat na dvě nebo více úloh. → Paměť určenou pro funkci tiskárny lze změnit v systémovém nastavení "Paměť určena pro režim tisku".	59
Tisk je pomalý.	Používáte zároveň dvě nebo více aplikací software. → Ukončete všechny nepoužívané softwarové aplikace a zahajte tisk.	–
Vytisknutý obraz je světlý a nerovnoměrný.	Papír je vložen tak, že se tiskne na zadní stranu papíru. → Některé typy papíru mají přední a zadní stranu. Pokud je papír vložen tak, že se tiskne na zadní stranu, toner nepřilne k papíru a obraz není kvalitní.	10
Vytisknutý obraz je špinavý.	Papír je mimo povolený rozsah velikosti nebo gramáže. → Použijte papír v mezích povoleného rozsahu.	9
	Papír je zkroucený nebo vlhký. → Nepoužívejte pomačkaný nebo zvlhčený papír. Vyměňte papír za suchý kopírovací papír. Během doby, kdy není kopírka delší dobu používána, vyjměte papír ze zásobníku a uskladněte jej na tmavém místě v obalu pro ochranu před zvlhnutím.	–
	Nenastavili jste dostatečné okraje v nastavení papíru ve vaší aplikaci. → Horní a spodní část papíru může být špinavá, pokud jsou okraje nastaveny mimo oblast tisku. → Nastavte okraje v aplikaci software ve specifikované oblasti tisku.	–
Vytisknutý obraz je zešikmený nebo je mimo papír.	Nebyl vložen papír do zásobníku stejné velikosti jako na tiskovém ovladači. → Zkontrolujte zda volby "Formát papíru" platí na velikost papíru vloženého do zásobníku. → Pokud je zapnuto nastavení "Přizpůsobit na papír", ujistěte se, že je velikost papíru zvoleného z vyskakovací nabídky shodná s velikostí vloženého papíru.	–
	Orientace nastavení dokumentu není správná. → Klepněte na záložku "Hlavní" na obrazovce ovladače tiskárny a zkontrolujte, že je nastavení "Orientace obrázku" nastaveno tak, jak potřebujete.	–
	Papír není správně založen. → Ujistěte se, že je papír vložen správně.	10
	Nespecifikovali jste správně okraje ve vaší aplikaci. → Zkontrolujte uspořádání okrajů dokumentu a nastavení velikosti papíru v aplikaci, kterou používáte. Zkontrolujte také, zda jsou nastavení tisku specifikována správně, tak aby odpovídaly velikosti papíru.	–
Vytištěný obrázek je tmavší nebo světlejší, než jste očekávali.	Nastavení sytosti tisku není správné. → Sytost tisku je možné nastavit v ovladači tiskárny. Klepněte na záložku "Rozšířené" v obrazovce ovladače tiskárny a potom klepněte na tlačítko "Kompatibilita". Zvolte "Úroveň Intenzity Tisku:" od 1 (světlé) do 5 (tmavé).	–
Některý z varovných indikátorů ( ,  ,  ,  , ) svítí nebo bliká.	Zkontrolujte význam varovných indikátorů a chybových hlášení na displeji dle části "INDIKÁTORY A HLÁŠENÍ" a proveďte odpovídající kroky.	73

Problém	Příčina a řešení	Strana
Špatná kvalita skenování.	Sklo originálu nebo spodní kryt originálu/SPF/RSPF jsou znečištěny. → Provádějte pravidelné čištění.	84
	Originály jsou rozmazané nebo se skvrnami. → Použijte čistý originál.	–
	Nebylo vybráno správné rozlišení. → Ujistěte se, že nastavení rozlišení v ovladači skenování je vhodné pro váš originál.	–
	Když skenujete velkou plochu (např. A3) s vysokým rozlišením. → Pokud skenujete velkou plochu s vysokým rozlišením a zařízení nemá dost paměti na uložení dat, skener provede skenování s nižším rozlišením a pak data upraví, aby zlepšil kvalitu rozlišení. Avšak kvalita vylepšeného obrázku nebude tak vysoká, jako při skenování s vysokým rozlišením. Použijte nižší rozlišení nebo skenujte menší plochu.	–
	Nespecifikovali jste vhodnou hodnotu pro nastavení "Č/b práh". → Pokud provádíte skenování pomocí aplikace kompatibilní s TWAIN, ujistěte se, že je pro nastavení "Mezní hodnota Č/B" nastavena správná hodnota. Větší prahové hodnoty dělají výstup tmavší, zatímco menší prahové hodnoty dělají výstup světlejší. Pro nastavení prahu automaticky stiskněte tlačítko "Auto práh" na kartě "Obraz" obrazovky "Profesionální".	–
	Nastavení jasu a kontrastu nejsou vhodná. → Pokud skenujete s aplikací podporující rozhraní TWAIN a výsledný obraz má nevhodný jas nebo kontrast (například je příliš jasný), aktivujte nastavení "Automatické nastavení jasu/kontrastu" nastavené na kartě "Hlavní" na obrazovce "Profesionální". Stiskněte tlačítko "Jas/Kontrast" pro nastavení jasu a kontrastu při sledování změny výstupu skenování na obrazovce. Pokud skenujete s aplikací podporující rozhraní WIA nebo "Průvodce skenery a fotoaparáty", stiskněte "Nastavení kvality skenovaného obrazu" nebo tlačítko "Uživatelská nastavení" a nastavte jas a kontrast na obrazovce.	–
	Originál není založen tiskem nahoru v SPF/RSPF nebo tiskem dolů na skle originálu. → Umístěte originál tiskem nahoru v SPF/RSPF nebo tiskem dolů na skle originálu.	15, 16
	Originál nebyl založen správně. → Umístěte originál správně.	15, 16

Problém	Příčina a řešení	Strana
Není možné skenovat.	Pokud není možné skenovat, vypněte PC, vypněte stroj a vytáhněte ze zásuvky. Dále pak zapněte PC, zapojte a zapněte stroj a zkuste skenování znovu. Pokud stále nemůžete skenovat zkontrolujte následující položky.	–
	Vaše aplikace nepodporuje rozhraní TWAIN/WIA. → Pokud není vaše aplikace nepodporuje rozhraní TWAIN/WIA, skenování nebude možné. Ujistěte se, že aplikace podporuje TWAIN/WIA.	–
	Nevybrali jste ovladač skenování stroje ve vaší aplikaci. → Ujistěte se, že ovladač skenování stroje je vybrán ve vaší aplikaci podporující TWAIN/WIA.	–
	Nebyly zadány všechny volby skenování správně. → Skenování velké plochy s vysokým rozlišením zabírá paměť a trvá déle. Volby skenování je třeba vybrat tak, aby nejlépe odpovídaly typu skenovaného originálu, např., Text, Text/Grafika, fotografie.	–
	Zařízení nemá dostatek paměti. → Rozlišení skenování se liší podle plochy skenování a volné paměti zařízení.	–
Přenos dat je pomalý.	Počítač nevyhovuje systémovým požadavkům rozhraní USB 2.0 (režim Vysoká rychlost). → Chcete-li nakonfigurovat systém pro USB 2.0, přečtěte si část "Systémové požadavky pro USB 2.0 (režim Vysoká rychlost)" v průvodci Start a zkontrolujte, že je volba "Vysoká rychlost" zapnuta.	Úvodní příručka, 59

INDIKÁTORY A HLÁŠENÍ

Jestliže se na ovládacím panelu rozsvítí nebo rozblíkají některé z indikátorů nebo se na displeji zobrazí jedno z následujících hlášení, hledejte řešení problému podle popisu v tabulce níže a podle popisu na odpovídající stránce.



Indikátor			Příčina a řešení	Strana
	Indikátor údržby	Svítlí	Je nutno provést servis kopírovacího stroje autorizovaným technikem firmy SHARP.	–
	Indikátor výměny developeru	Svítlí	Je třeba vyměnit developer. Kontaktujte autorizované servisní středisko.	–
	Indikátor výměny toneru	Svítlí	Brzy bude třeba vyměnit kazetu toneru. Připravte si novou kazetu.	–
		Bliká	- Je třeba vyměnit kazetu toneru. Proveďte výměnu kazety. - V jiném případě je dodáván toner.	81
	Indikátor papíru	Svítlí	V zásobníku není papír. Vložte papír. Je také možné, že zásobník není řádně zasunut do stroje. Ujistěte se, že jste ho zasunuli správně.	10
	Indikátor zablokování papíru	Bliká	Došlo k zablokování papíru. Zablokovaný papír vyjměte podle části "ODSTRANĚNÍ ZABLOKOVANÉHO PAPIRU".	74
Indikátor VELIKOSTI ORIGINÁLU		Bliká	Originál není vložen správným směrem. Otočte originál stejným směrem jak ukazuje blikající indikátor VELIKOSTI PAPIRU.	15, 16
Indikátor VELIKOSTI PAPIRU		Bliká	Pokud bliká indikátor VELIKOST PAPIRU, znamená to, že velikost papíru vloženého v kazetě se liší od velikosti papíru nastavené pro kazetu. Změňte nastavení velikosti. Když chcete smazat displej, proveďte jeden z následujících kroků: - Tlačítkem [VOLBA PAPIRU] () změňte zvolený zásobník. - Otevřete a uzavřete zásobník. - Stiskněte [ZRUŠIT] () nebo [ZRUŠIT VŠE].	12
Na displeji je zobrazeno [CH]		Svítlí	Přední nebo boční kryt je otevřen. Přiklopte přední nebo boční kryt.	–
		Bliká	Kazeta toneru není správně nainstalována. Zkontrolujte, zda je kazeta nainstalována. Pokud [CH] stále bliká i po přeinstalování kazety, kontaktujte autorizovaný servis.	81
	Střídavě se zobrazuje písmeno a číslice		Vypněte zařízení, počkejte asi 10 vteřin, a znovu zapněte. Když se tím zpráva nesmaže, zapište kód, který se objeví, a pak vytáhněte kabel ze zásuvky a spojte se s vaším autorizovaným servisem. Řekněte autorizovanému servisu, jaký kód se objevil, a za jakých okolností. (Existuje hlavní a dílčí kód.)	–
	Na displeji se zobrazí "FUL"		Data jsou držena v paměti. Data vytiskněte nebo vymažte z paměti.	30, 32
Pokud je vypnuta funkce "Použití blízké velikosti papíru" ☐ A3 ☐ A4 ☐ A4 ☐ A5 ☐ B4 ☐ 8 1/2 x 13 - EXTRA ☐		Stisknutím tlačítka [VOLBA PAPIRU] () ručně zvolíte zásobník, poté stiskněte tlačítko [ON LINE] (). Tisk začne. Pokud zvolíte boční zásobník, vložte papír do zásobníku.		36
Indikátor zablokování papíru svítí na volitelné kazetě pro 2 x 250-listů/250-listů		Boční kryt podavače na 2 x 250-listů/250-listů je otevřen. Zavřete kryt.		–

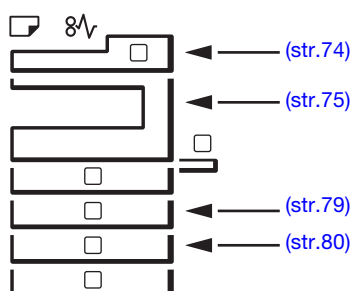
ODSTRANĚNÍ ZABLOKOVANÉHO PAPIŘU

Jestliže bliká indikátor zablokování papíru (8√) nebo indikátor místa zablokování (◄) přístroj se automaticky zastaví.

Zkontrolujte blikající indikátor místa zablokování a odstraňte zablokovaný papír.

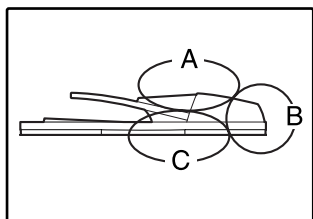


Dojde-li při vytahování papíru k jeho roztržení, odstraňte pečlivě všechny zbývající kousky. Dávejte především pozor, aby nedošlo k poškození světlocitlivého válce (zelená část). Jakékoli poškrábání nebo poškození povrchu válce by mohlo způsobit špinavé kopie.



CHYBA PODÁVÁNÍ SPF/RSPF

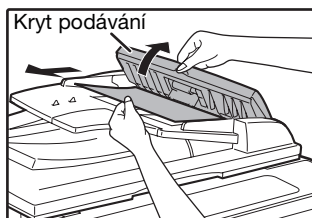
1 Odstraňte zablokovaný originál.



Zkontrolujte sekce A, B, a C označené v nákresech (viz. následující strana) a odstraňte zablokovaný originál.

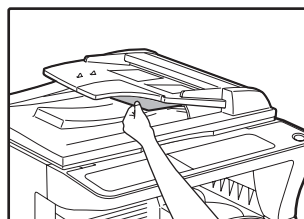
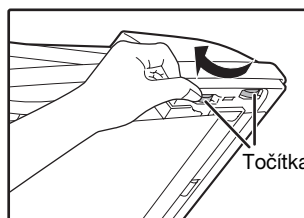
Sekce A

Otevřete kryt podávání a odstraňte zablokovaný originál z podavače. Zavřete kryt podávání.

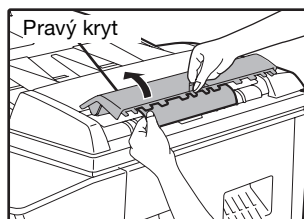


Sekce B

Otevřete SPF/RSPF a otočením válců podle směru šipky vyjměte originál. Zavřete SPF/RSPF a vyjměte originál.

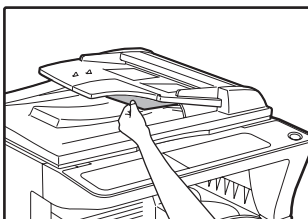


Dojde-li k zaseknutí malého originálu (A5 atd.) otevřete kryt pravé strany a vyjměte originál. Zavřete kryt pravé strany.



Sekce C

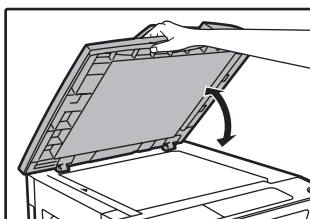
Odstraňte zablokovaný originál z oblasti výstupu.



Pokud originál nelze z oblasti výstupu vytáhnout lehce, otevřete pohyblivou část podavače a vyjměte zablokovaný originál.



2 Otevřete a zavřete SPF/RSPF, aby indikátor chyby podávání přestal blikat.



Indikátor zablokování může také zhasnout otevřením a zavřením krytu válečku podavače. Nebo krytu na pravé straně.

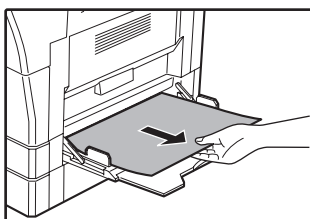
3 Založte na podavač požadovaný počet originálů indikovaných znaménkem mínus a stiskněte tlačítko [START] (⏻).

Kopírování se obnoví od originálů, které zůstaly při zablokování.

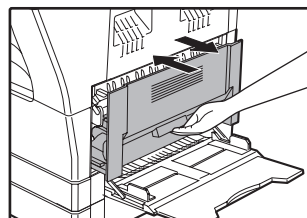
6

ZABLOKOVÁNÍ V BOČNÍM VSTUPU

1 Zlehka vytáhněte nesprávně podaný papír.



2 Otevřete a zavřete boční kryt.



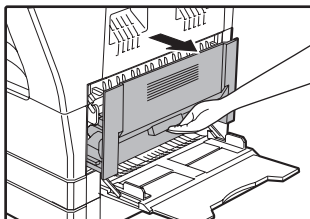
Indikátor zablokování (847) zhasne.



- Při zavírání bočního krytu zatlačte na držadlo.
- Pokud indikátor (847) nepřestane blikat, zkontrolujte zda nezůstaly ve stroji kousky papíru.

ZABLOKOVÁNÍ VE STROJI

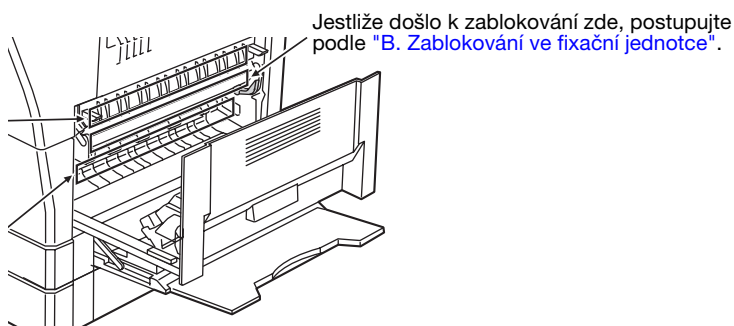
1 Otevřete boční vstup a boční kryt.



2 Zkontrolujte místo, kde došlo k nesprávnému podání papíru. Vyjměte nesprávně podaný papír podle pokynů pro jednotlivá místa na následujícím nákresu.

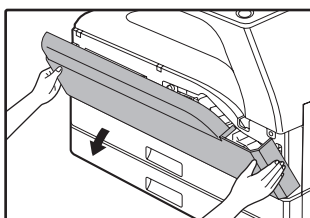
Jestliže je zablokovaný papír vidět z této strany, postupujte podle "C. Zablkování v transportní části".

Jestliže došlo k zablkování zde, postupujte podle "A. Zablkování v oblasti podávání papíru".

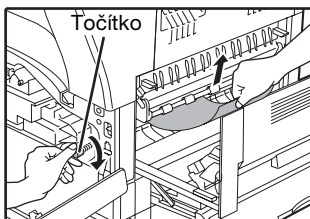


A. Zablkování v oblasti podávání papíru

1 Zatlačte na oba konce předního krytu a kryt otevřete.

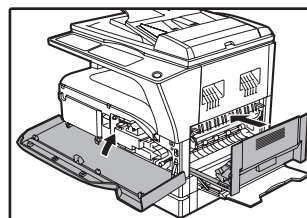


2 Opatrně vyjměte zablokovaný papír. Otáčejte točítkem ve směru šipek a vyjměte papír.



Pozor, papír během vytahování neroztřepte.

3 Zavřete přední a boční kryt.



Indikátor zablkování (8 $\sqrt{}$) zhasne.



- Při zavírání přední krytu jemně přidrže oba konce.
- Při zavírání bočního krytu zatlačte na držadlo.
- Pokud indikátor (8 $\sqrt{}$) nepřestane blikat, zkontrolujte zda nezůstaly ve stroji kousky papíru.



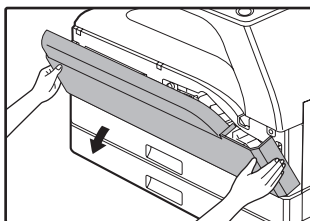
Varování Fixační jednotka je horká. Během vytahování papíru se fixační jednotky nedotýkejte. Jinak může dojít k popálení se nebo k jinému úrazu.



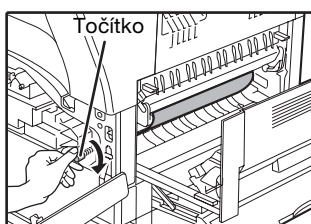
Pozor Při vytahování nesprávně podaného papíru se nedotýkejte fotovodivého válce (zelená část). Kdybyste se jej dotkli, mohlo by dojít k poškození bubny a vzniku šmouh na kopiích.

B. Zablokování ve fixační jednotce

- 1** Zatlačte na oba konce předního krytu a kryt otevřete.



- 2** Otáčejte točítkem ve směru šipek.



- 3** Opatrně vyjměte zablokovaný papír. Sklopte dolů uvolňovací páčky fixační jednotky, aby bylo vyjmutí jednodušší.



Pozor, papír během vytahování neroztřejte.



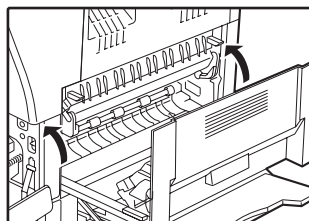
Varování Fixační jednotka je horká. Během vytahování papíru se fixační jednotky nedotýkejte. Jinak může dojít k popálení se nebo k jinému úrazu.



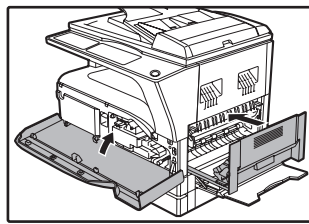
Pozor

- Při vytahování nesprávně podaného papíru se nedotýkejte fotovodivého válce (zelená část). Kdybyste se jej dotkli, mohlo by dojít k poškození bubnu a vzniku šmouh na kopiích.
- Dávejte pozor na nezafixovaný toner na zablokovaném papíře, aby nedošlo k ušpinění rukou nebo oblečení.

- 4** Zvedněte uvolňovací páčky do jejich původní pozice.



- 5** Zavřete přední a boční kryt.



Indikátor zablokování (8 $\sqrt{}$) zhasne.

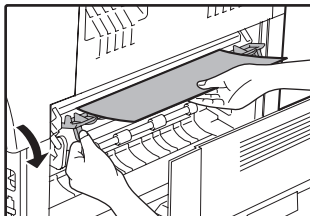


Info

- Při zavírání přední krytu jemně přidržte oba konce.
- Při zavírání bočního krytu zatlačte na držadlo.
- Pokud indikátor (8 $\sqrt{}$) nepřestane blikat, zkontrolujte zda nezůstaly ve stroji kousky papíru.

C. Zablokování v transportní části

- 1** Zatlačením na zeleně označený výstupek na některé straně otevřete vodítko papíru fixační části a odstraňte zablokovaný papír.



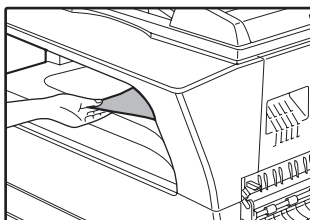
Pozor, papír během vytahování neroztrhejte.



Varování

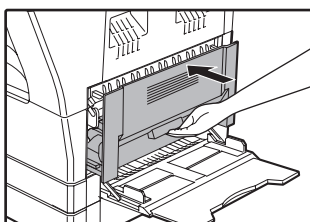
Fixační jednotka je horká. Během vytahování papíru se fixační jednotky nedotýkejte. Jinak může dojít k popálení se nebo k jinému úrazu.

- 2** Pokud nemůže být zablokovaný papír odstraněn, je ale vidět v oblasti výstupu, odstraňte papír táhnutím papíru do oblasti výstupu.



Pozor, papír během vytahování neroztrhejte.

- 3** Zavřete boční kryt.



Indikátor zablokování (8 $\sqrt$) zhasne.



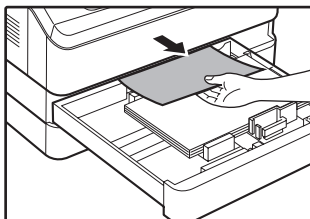
- Při zavírání bočního krytu zatlačte na držadlo.
- Pokud byl papír roztrhán, ujistěte se, že ve stroji nezůstaly kousky.
- Pokud indikátor (8 $\sqrt$) nepřestane blikat, zkontrolujte zda nezůstaly ve stroji kousky papíru.

ZABLOKOVÁNÍ V HORNÍM ZÁSOBNÍKU



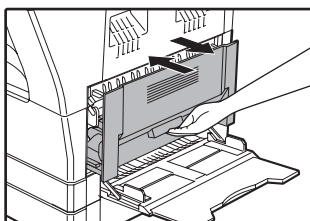
Před otevřením zásobníku se ujistěte, že v zásobníku není žádný zablokovaný papír. (str.76)

1 Nadzvedněte a vysuňte horní zásobník a odstraňte zablokovaný papír.



Pozor, papír během vytahování neroztrhejte.

2 Otevřete a zavřete boční kryt.

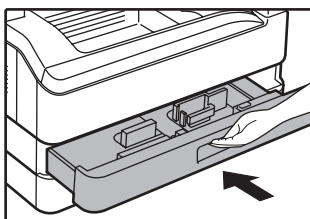


Indikátor zablokování (8 $\sqrt{}$) zhasne.



- Při zavírání bočního krytu zatlačte na držadlo.
- Pokud indikátor (8 $\sqrt{}$) nepřestane blikat, zkontrolujte zda nezůstaly ve stroji kousky papíru.

3 Zavřete horní zásobník.



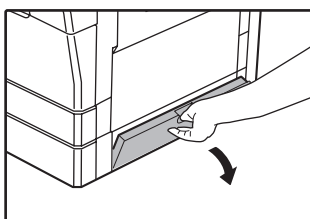
Horní zásobník zasuňte zcela do stroje.

ZABLOKOVÁNÍ VE SPODNÍM ZÁSObNÍKU



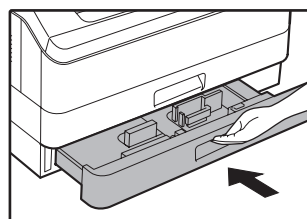
- Před otevřením zásobníku se ujistěte, že v zásobníku není žádný zablokovaný papír. ([str.76](#))
- Podle následujícího postupu odstraňte zablokovaný papír v přídatném zásobníku 250 listů/přídatném dvojzásobníku 2 x 250 listů.

1 Otevřete spodní kryt.

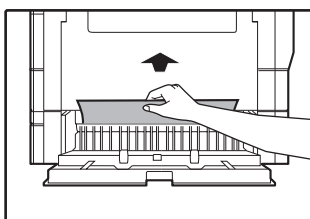


Uchopte držadlo a otevřete spodní kryt.

5 Zavřete spodní zásobník.

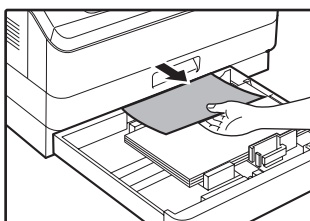


2 Odstraňte zablokovaný papír.



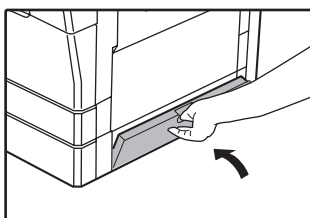
Pozor, papír během vytahování neroztrhejte.

3 Pokud zablokovaný papír není vidět při kroku 2, nadzvedněte a vysuňte spodní zásobník a odstraňte zablokovaný papír.



Pozor, papír během vytahování neroztrhejte.

4 Zavřete spodní kryt.



Indikátor zablokování (8√) zhasne.



Pokud indikátor (8√) nepřestane blikat, zkontrolujte zda nezůstaly ve stroji kousky papíru.

VÝMĚNA TONEROVÉ KAZETY

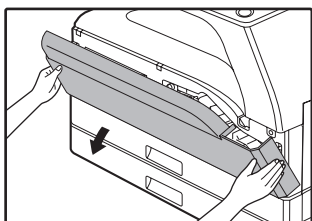
Když se indikátor výměny tonerové kazety () rozsvítí znamená to, že bude třeba brzy kazetu optického válce vyměnit. Připravte si novou kazetu. Jakmile začne indikátor () blikat, je třeba kazetu vyměnit a teprve potom je možno obnovit kopírování.

Kazetu vyměňte dle níže uvedených pokynů.

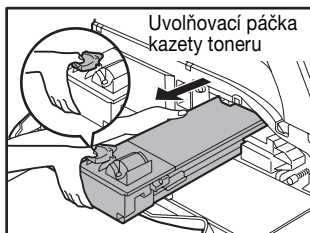


Když se rozsvítí indikátor výměny tonerové kazety (), znamená to, že v kazetě zbývá už jen malé množství toneru, a kopie mohou být proto vybledlé.

1 Zatlačte na oba konce krytu a kryt otevřete.



2 Při stisku uvolňovací páčky tonerovou kazetu vytáhněte.



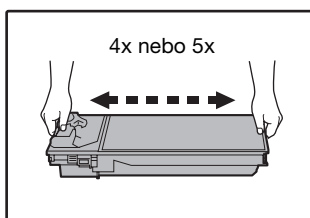
Při vyjímání zásobníku toneru chyťte druhou rukou zásobník v místě vybrání.



Pozor

Po vyjmutí kazety s ní netřepte nebo na ni neklepejte. Došlo by k sypání toneru z kazety. Vložte použitou kazetu do obalu nové kazety. Likvidaci toneru proveďte dle platných směrnic a předpisů.

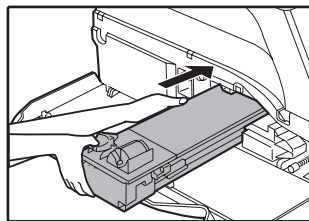
3 Vyjměte novou kazetu z ochranného obalu. Držte ji oběma rukama a protřepte 4x nebo 5x v horizontální rovině.



Pozor

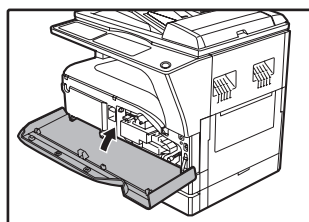
Když držíte zásobník náplně, uchopte držadlo.

4 Při stisku uvolňovací páčky kazetu zlehka zasuňte podél vodičích lišt až na doraz.



Je-li na kazetě přichycena nečistota nebo prach, odstraňte je ještě před vložením do kopírovacího stroje.

5 Zavřete přední kryt.



Indikátor výměny kazety () zhasne.



- I když je kazeta vyměněna, indikátor výměny tonerové kazety () může stále svítit a tím indikovat, že kopírování nemůže být obnoveno (toner není ve stroji dostatečně promíchán). V tomto případě otevřete a zavřete přední kryt. Stroj si bude dosypávat toner ještě asi tak 2 minuty a pak může být kopírování obnoveno.
- Před zavřením předního krytu se ujistěte, že kazeta je správně zasunuta ve stroji.
- Při zavírání přední krytu jemně přidržte oba konce.

6

Tato kapitola popisuje, jak udržet hladký chod stroje, včetně zjištění množství toneru, počtu kopií, počtu skenovaných obrazů a způsobů čištění stroje.

KONTROLA CELKOVÉHO POČTU KOPIÍ A ZÁSoby TONERU

KONTROLA CELKOVÉHO POČTU KOPIÍ

Když je "Režim auditoru" v poloze "ZAPNUTO".

Z displeje "- - -" můžete zjistit celkový počet výstupu, celkový počet kopírování a celkový počet skenování, jak je uvedeno níže.

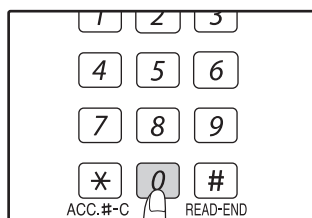
Když je "Režim auditoru" v poloze "VYPNUTY".

Z displeje "0" můžete zjistit celkový počet výstupu, celkový počet kopírování a celkový počet skenování, jak je uvedeno níže.

Celkový počet výstupů je počet všech stránek (kopií i výtisků) vytištěných zařízením a může nabýt až hodnoty 999.999.

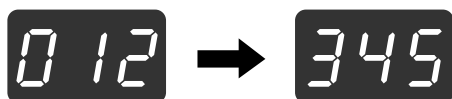
[Celkový počet výstupů]

Podržte stisknuté tlačítko [0].



Celkový počet stran se objeví po sobě ve dvou částech během držení tlačítka [0].

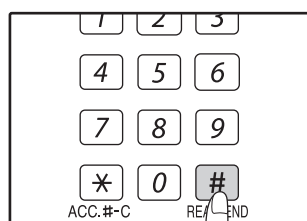
Příklad: celkový počet kopií je 12.345.



- Každá stránka o velikosti A3 je počítána jako dvě stránky.
- Pokud stisknete tlačítko [0] během kopírování, na displeji se zobrazí jen počet zhotovených kopií, ne celkový počet výstupů.

[Celkový počet kopií]

Podržte stisknuté tlačítko [READ-END] (#).



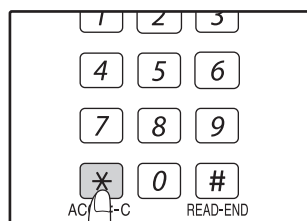
Celkový počet kopií se objeví na displeji během držení tlačítka. Zobrazení počtu a metoda počítání je stejná jako pro celkový počet výstupů.



Celkový počet stran tištěných v režimu tisku může být počítán odečtením celkového počtu kopií od celkového počtu výstupů.

[Celkový počet skenovaných obrazů]

Podržte stisknuté tlačítko [*].

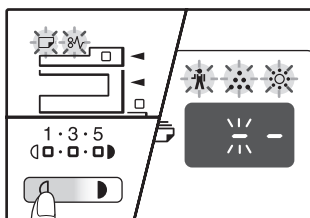


Celkový počet skenovaných obrazů se zobrazí na displeji během držení tlačítka. Zobrazení počtu a metoda počítání je stejná jako pro celkový počet stran.

KONTROLA ZÁSoby TONERU

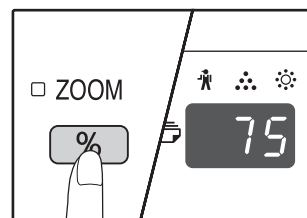
Zásoba toneru je indikována v 6-ti úrovních. Podle zjištěného stavu se připravte na výměnu tonerové kazety.

- 1 Podržte stisknuté tlačítko [Zesvětlat] (☐) dokud nebudou blikat varovné indikátory (⚡, ⚡, ⚡, ☐, ⚡).**



Na displeji se objeví "- -".

- 2 Podržte tlačítko [Zobrazení měřítka] (☐%) stisknuté déle než 5 vteřin.**



Přibližné množství toneru, který je ve stroji bude na displeji zobrazen v procentech. (zobrazuje se "100", "75", "50", "25", "10".) Pokud je údaj menší než 10 procent, na displeji se zobrazí "LO".

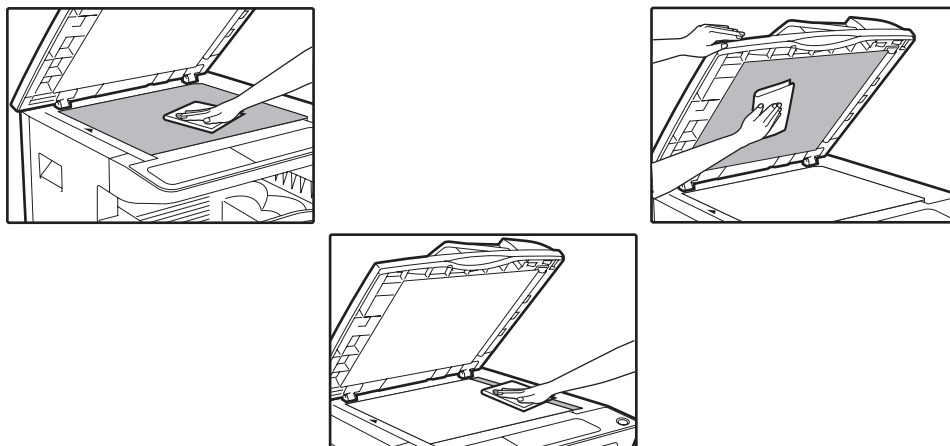
- 3 Stiskněte tlačítko [Zesvětlat] (☐) pro návrat na normální zobrazení displeje.**

Varovné indikátory (⚡, ⚡, ⚡, ☐, ⚡) zhasnou. Displej zobrazí opět počet kopií.

BĚŽNÁ ÚDRŽBA

ÚDRŽBA SNÍMACÍ PLOCHY A VÍKA SKENERU/SPF/RSPF

Pokud se snímací plocha, spodní část víka skeneru/SPF/RSPF nebo skener originálů z SPF/RSPF (dlouhé úzké sklo vpravo od dokumentového skla) znečistí, může se nečistota objevit na kopiích. Tyto součásti udržujte vždy čisté.



Skvrny na snímací ploše/SPF/RSPF se také okopírují. Otřete snímací plochu, spodní část víka skeneru/SPF/RSPF nebo skenovací okno na snímací ploše měkkým čistým hadříkem.

Podle potřeby látku navlhčete. Nepoužívejte ředidlo, benzín ani podobné čisticí prostředky.

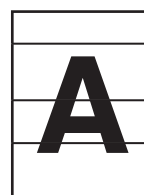


Nepoužívejte hořlavý čistící plyn ve spreji. Plyn ze spreje by se mohl dostat do styku s interními elektrickými součástkami nebo s horkými součástmi zapékací jednotky, a vzniklo by tak nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

ČIŠTĚNÍ SKENOVACÍHO SKLA ORIGINÁLŮ (POUZE KDYŽ JE NAINSTALOVÁN SPF/RSPF)

Pokud se na kopiích vytvořených pomocí SPF/RSPF objeví bílé nebo černé čáry, očistěte skenovací sklo dodaným čistícím prostředkem. (Pokud se objeví bílé nebo černé čáry na kopiích a výtiscích nevytvořených pomocí SPF/RSPF, viz "[ČIŠTĚNÍ PŘENOSOVÉ KORONY](#)" (str.85).

Příklad špinavého výtisku

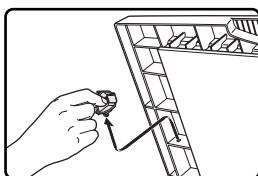


Černé čáry

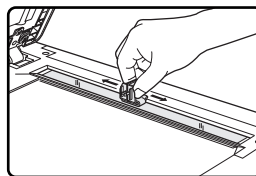


Bílé čáry

1 Otevřete SPF/RSPF a vyjměte čistič skla.



2 Pomocí čističe skla vyčistěte skenovací sklo originálu.



3 Vraťte čistič skla na své původní místo.

ČIŠTĚNÍ PODÁVACÍHO VÁLEČKU BOČNÍHO VSTUPU

Pokud se projeví v bočním vstupu časté zablokování obálek, silnějších papírů atd., očistěte váleček podavače v místě podávání bočního vstupu měkkým, čistým hadříkem navlhčeným v lihu nebo vodě.

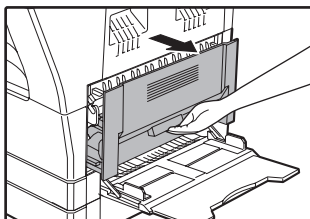


ČIŠTĚNÍ PŘENOSOVÉ KORONY

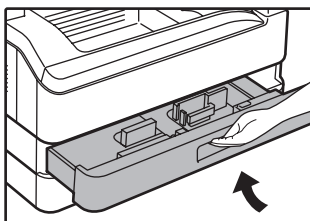
Začnou-li být na kopiích pruhy nebo skvrny, může být asi zašpiněná přenosová korona. Koronu čistěte dle následujícího postupu.

1 Vypněte kopírovací stroj.

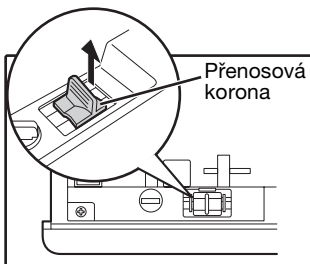
2 Otevřete pomocný zásobník a boční kryt.



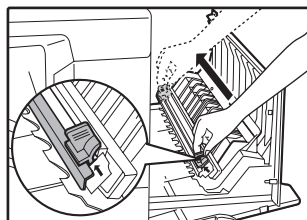
3 Lehce nadzdvihněte a vytáhněte zásobník papíru a vyjměte přípravek na čištění.



4 Vyjměte přípravek na čištění uchopením za jeho držáček.



5 Položte čistič na přenosovou koronu a zlehka jím posuňte 2 x nebo 3 x ve směru šipky podle obrázku.



Pokud je bílý kov zašpiněný od toneru, očistěte jej s měkkým, čistým hadříkem.



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

6 Vraťte čisticí přípravek na původní místo. Zavřete zásobník s papírem. Tlakem na držadlo postranního krytu jej zavřete.

7 Zapněte kopírovací stroj.

7

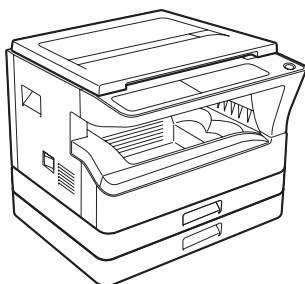
V této kapitole vysvětlujeme volitelné vybavení a spotřební materiál. Chcete-li zakoupit volitelné vybavení a spotřební materiál, spojte se s vaším autorizovaným servisním zástupcem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

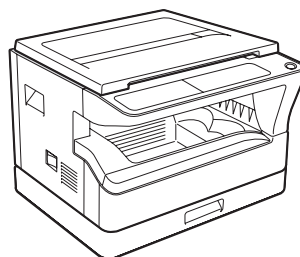


Jako součást strategie neustálého zlepšování si společnost SHARP vyhrazuje právo provádět změny konstrukce a specifikací za účelem zlepšování produktů bez předchozího upozornění. Uvedené parametry výkonu jsou jmenovité hodnoty výrobních jednotek. Parametry jednotlivých jednotek se mohou od těchto hodnot mírně lišit.

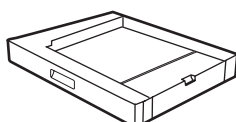
AR-5520/AR-5520D



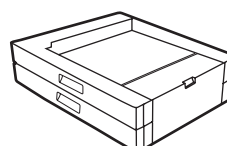
AR-5516/AR-5516D



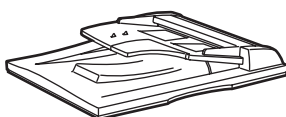
Příslušenství, které je možno nainstalovat na oba modely



Kazeta na 250 listů papíru
(AR-D34)



Kazeta na 2 x 250 listů papíru
(AR-D35)



Jednoprůchodový podavač
(AR-SP10)*¹



Otočení podavače Single pass.
(AR-RP10)*²

*¹ AR-5516/AR-5520

*² AR-5516D/AR-5520D



K zařízení lze připojit dvě jednotky podavače papíru na 250 listů. Pokud potřebujete připojit dva nebo více zásobníků papíru, použijte jednotku podavače papíru 2 x 250 listů a pak podle potřeby jednotku podavače papíru na 250 listů.

PODAVAČ/OBRACEČÍ PODAVAČ ORIGINÁLŮ

Názvy jednotlivých dílů najdete v "NÁZVY ČÁSTÍ A FUNKCÍ" (str.4).

Technické údaje

		AR-SP10 (Podavač originálů)	AR-RP10 (Obracečí podavač originálů)
Použitelné originály	Gramáž	56 g/m ² až 90 g/m ²	
	Velikost	A5 až A3	
	Kapacita	Až 40 listů (silné 4 mm a méně) Pro B4 a větší velikosti až do 30 listů	
Rozpoznané velikosti originálu		A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3	
Hmotnost		Přibližně 5,3 kg	Přibližně 5,4 kg
Rozměry		586 mm (š) x 440 mm (h) x 132 mm (v)	

KAZETA NA 250 LISTŮ/2 X 250 LISTŮ

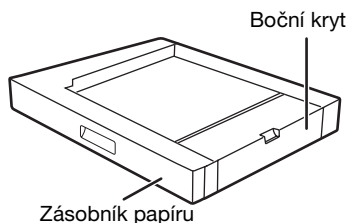
Tyto přídatné kazety papíru umožňují založit do kopírovacího stroje větší množství papíru a nabízejí větší výběr rozměrů papíru.

Přídatná kazeta AR-D34 pojme 250 listů papíru a kazeta AR-D35 obsahuje 2 zásobníky po 250 listech papíru.

Název dílů

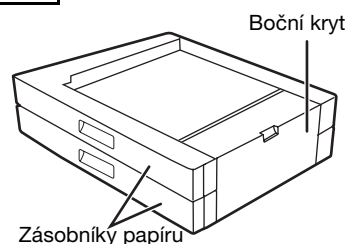
Kazeta na 250 listů papíru

AR-D34



Kazeta na 2 x 250 listů papíru

AR-D35



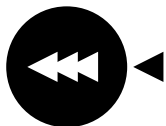
Technická data

	AR-D34	AR-D35
Rozměry papíru	B5 do A3	
Kapacita papíru	Kazeta má kapacitu 250 listů normálního papíru 90 g/m ²	Dvě kazety, každá na 250 listů normálního papíru 90 g/m ²
Váha papíru	od 56 g/m ² do 90 g/m ²	
Napájení	Napájení z kopírovacího stroje	
Rozměry	590 mm (š) x 478 mm (h) x 96 mm (v)	590 mm (š) x 478 mm (h) x 182 mm (v)
Hmotnost	Přibližně 4,9 kg	Přibližně 9,7 kg

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A SKLADOVÁNÍ

Standardní spotřební materiály, které jsou vyměněny uživatelem jsou papír a kazeta toneru.

SHARP



Nejllepších výsledků při kopírování se dosáhne při používání kopírovacího papíru od firmy SHARP. Pouze originální spotřební materiál SHARP má logo Originálního spotřebního materiálu.

GENUINE SUPPLIES

SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ

- **Skladujte materiál na místě, které:**
je čisté a suché,
má stálou teplotu,
není vystavené přímému slunečnímu záření.
- **Skladujte kopírovací papír v původním obalu v poloze naplocho.**
Papír, který je v obalu uložen na boční straně se může kroutit, navlhnout, což potom způsobuje časté zablokování papíru.

Dodávky náhradních dílů a spotřebních materiálů

Dodávka náhradních dílů pro opravy zařízení je garantována minimálně po 7 let od zastavení výroby. Náhradní díly jsou ty díly, které se mohou poškodit v rámci normálního používání produktu, přičemž ty díly, které normálně překračují životnost produktu, nejsou považovány za náhradní díly. Spotřební materiály jsou k dispozici také po 7 let od zastavení výroby.

NÁVOD K OBSLUZE

SHARP®

SHARP CORPORATION