

SHARP®

DIGITÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM

ÚVODNÍ NÁVOD

MODEL: AR-5516S
AR-5520S
AR-5516
AR-5520
AR-5516D
AR-5520D
AR-5516N
AR-5520N

PŘED POUŽÍVÁNÍM

Tato část popisuje bezpečnostní informace pro používání stroje a vysvětluje, jak tento návod používat.

INSTALACE

Tato část popisuje instalaci software a připojení k počítači.

DODATEK

Tato část popisuje odstraňování závad a technická data.

Tento návod mějte vždy při ruce pro případnou potřebu.

Uváděné pokyny platí též pro dodaná volitelná příslušenství.

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

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

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

Je-li kopírka takto označena, "I" znamená zapnuto a "O" znamená vypnuto.

Varování!

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

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

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

Toto zařízení by mělo být pro snadné odpojení nainstalováno v blízkosti přístupné zásuvky.

Varování

Kopírovací stroj představuje výrobek třídy A. Je-li stroj provozován v domácnostech, může způsobovat rušení jiných zařízení a uživatel proto musí provést odpovídající opatření.

OBSAH

PŘED POUŽÍVÁNÍM

UPOZORNĚNÍ.....	2
● OPATRNOST PŘI OBSLUZE	2
● DŮLEŽITÉ POKYNY PRO VÝBĚR VHODNÉHO MÍSTA INSTALACE	2
● OPATRNOST PŘI MANIPULACI.....	3
● UPOZORNĚNÍ PRO LASER	3
● EKOLOGICKÉ INFORMACE.....	4
POUŽITÍ NÁVODU K OBSLUZE	4
● O NÁVODECH K OBSLUZE.....	4
JAK POUŽÍVAT NÁVOD K OBSLUZE	5
● VÝZNAM OZNAČENÍ "R" V INDIKACI VELIKOSTI ORIGINÁLU A PAPÍRU	5
● OZNAČENÍ POUŽÍVANÁ V TOMTO NÁVODU ...	6
● SPF (AR-5516S/AR-5520S, AR-5516/AR-5520)	6
● RSPF (AR-5516D/AR-5520D/AR-5516N/AR-5520N) ..	6
● ROZDÍLY MEZI MODELÝ	6

INSTALACE

PŘED INSTALACÍ SOFTWARE.....	7
● SOFTWARE.....	7
● POŽADAVKY NA HARDWARE A SOFTWARE	7
● ZAPNUTÍ STROJE	7
INSTALACE SOFTWARE (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/ AR-5520D)	8
PŘIPOJENÍ K POČÍTAČI (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/ AR-5520D)	10
● PŘIPOJENÍ KABELU USB	10
● POUŽITÍ STROJE JAKO SDÍLENÁ TISKÁRNA	11
INSTALACE SOFTWARE (AR-5516N/AR-5520N)	12
NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY	18
NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER	19

DODATEK

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	21
TECHNICKÁ DATA	23
INFORMACE K LIKVIDACI	26

PŘED POUŽÍVÁNÍM

UPOZORNĚNÍ

Při používání přístroje dbejte na následující upozornění.

OPATRNOST PŘI OBSLUZE

⚠ Varování:

- Oblast fixační jednotky je horká. Při odstraňování nesprávně podaného papíru v této oblasti dávejte pozor.
- Nedívejte se přímo do světelného zdroje. Mohlo by dojít k poškození zraku.

⚠ Pozor:

- Přístroj po sobě rychle nezapínejte a nevypínejte. Po vypnutí přístroje počkejte 10 až 15 sekund a teprve potom přístroj znovu zapněte.
- Při instalaci spotřebního materiálu musí být přístroj vypnut.
- Přístroj umístěte na pevný a rovný povrch.
- Přístroj neumísťte na místa vlhká nebo prašná.
- Pokud se nebude přístroj delší dobu používat, například během delší dovolené, přístroj vypněte a vytáhněte síťovou přívodní šňůru ze zásuvky.
- Před přenášením přístroje ho vypněte a vytáhněte síťovou přívodní šňůru ze zásuvky.
- Je-li přístroj zapnut, nezakrývejte ho krytem proti prachu, látkou nebo plastovou fólií. Mohlo by dojít k přehřátí přístroje a jeho poškození.
- Použití ovládacích prvků jiným způsobem, než jak je zde popsáno, a úpravy postupů v tomto dokumentu mohou vést k vystavení nebezpečnému laserovému záření.
- Zásuvka by měla být v blízkosti stroje a lehce dostupná.

DŮLEŽITÉ POKYNY PRO VÝBĚR VHODNÉHO MÍSTA INSTALACE

Nesprávná instalace může stroj poškodit. Prosím dodržujte následující pokyny při instalaci a kdykoli je stroj přemístěn.



Pozor

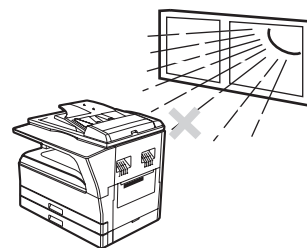
Pokud je stroj přepraven z chladného prostředí do teplého, může uvnitř stroje dojít ke kondenzaci vlhkosti. Provoz za těchto okolností může způsobit nekvalitní kopie a poruchy. Před použitím proto ponechte stroj v místnosti s pokojovou teplotou alespoň po dobu 2 hodin.

Přístroj neinstalujte na místa která:

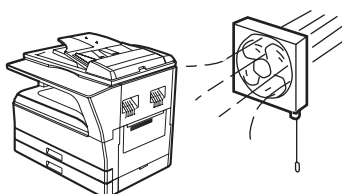
- jsou mokrá, vlhká nebo velmi prašná



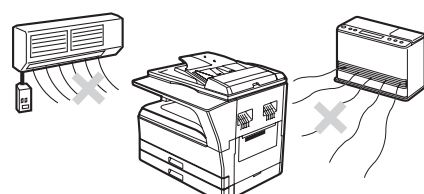
- jsou vystavena přímému slunečnímu svitu



- jsou špatně větraná



- jsou vystavena velkým změnám teplot nebo vlhkosti, např. v blízkosti klimatizace nebo topení



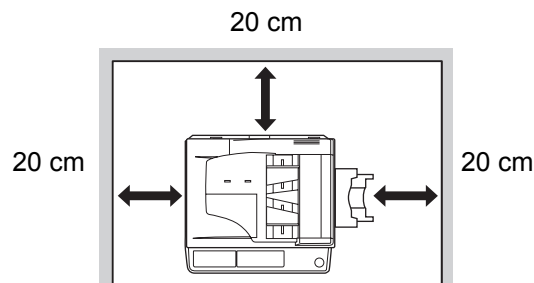
Stroj by měl být pro jednoduché zapojení a vypojení nainstalován v blízkosti zásuvky.

Ujistěte se, že zásuvka má požadované napětí a odpovídá běžným požadavkům. Také se ujistěte, zda je zásuvka patřičně uzemněna.



Kopírovací stroj připojte k síťové zásuvce, která není zároveň využívána jiným spotřebičem. Je-li k zásuvce připojeno osvětlovací těleso, může jeho světlo kolísat.

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



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

POZNÁMKA:

Protože ale může mít toto malé množství postřehnutelný zápach, doporučuje se umístit stroj na dobře větrané místo.

OPATRNOST PŘI MANIPULACI

Pro udržení dobrého chodu přístroje dbejte při zacházení s ním na následující pokyny a doporučení.

Přístroj chraňte před nárazem, pádem nebo ořesy.

Spotřební materiál, kterým je tonerová kazeta skladujte na chladném místě a z balení ji vyjměte až těsně před používáním.

- Je-li spotřební materiál vystaven přímému slunečnímu svitu, mohlo by to mít za následek nekvalitní kopie.

Nedotýkejte se povrchu (zelená část) optického válce.

- Poškrábání nebo špína na válci může zapříčinit nekvalitní kopie.

UPOZORNĚNÍ PRO LASER

Vlnová délka	785 nm $\pm$ 15 nm
Doby impulsů	(10,32 μ s $\pm$ 10,32 ns)/7 mm
Výstupní výkon	Max. 0,6 mW

Pozor

Ovládání přístroje, nebo jeho seřizování, nebo provádění jednotlivých postupů jiným způsobem než je uvedeno v tomto návodu může vést k vystavení osob nebezpečnému záření.

Toto digitální zařízení patří do kategorie CLASS 1 LASER PRODUCT (norma IEC 60825-1, vydání 1.2-2001).

Obchodní známky

Následující obchodní známky a registrované obchodní známky jsou použity ve spojení se strojem a jeho přídatnými zařízeními a doplňky.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP a Windows Vista® jsou registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- IBM, PC/AT a PowerPC jsou obchodními známkami společnosti International Business Machines Corporation.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo a Reader jsou registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Všechny ostatní obchodní známky a autorská práva jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

EKOLOGICKÉ INFORMACE



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

Výrobky, splňující požadavky směrnice ENERGY STAR® jsou označeny logem výše.
Výrobky bez tohoto loga požadavky směrnice ENERGY STAR® nesplňují.

POUŽITÍ NÁVODU K OBSLUZE

Tento kopírovací stroj byl navržen tak, aby poskytoval vhodné kopírovací funkce, nezabíral zbytečně mnoho místa a umožňoval snadnou obsluhu. Chcete-li úspěšně využívat možnosti tohoto kopírovacího stroje, přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze. Návod k obsluze si ponechteje po ruce, protože Vám může poskytnout cenné informace.

O NÁVODECH K OBSLUZE

Pro tento výrobek jsou k dispozici následující návody k obsluze:

Úvodní návod (tento návod)

Tento návod popisuje:

- Jak nainstalovat software, které umožní využívat pro váš počítač stroj jako tiskárnu a skener
- Odstraňování závad stroje
- Technická data stroje
- Upozornění pro bezpečné používání stroje

Návod k obsluze (na dodaném CD-ROM)

Tento návod popisuje:

- Názvy částí stroje
- Použitelné typy papíru
- Základní postup pro kopírování a pokročilé funkce kopírování
(Například: otočení obrazu o 90 stupňů, kopírování více originálů na jeden list papíru)
- Základní postup pro tisk a další často používané funkce tisku
(Například: přizpůsobení tisknutého obrazu velikosti papíru, zvětšení/zmenšení tisknutého obrazu)
- Skenování ze stroje a z počítače
- Výměnu kazety toneru a přídatná zařízení



- Vyobrazené obrazovky, hlášení a názvy tlačítek uváděné v tomto návodu k obsluze se vzhledem k neustálému vývoji stroje mohou poněkud lišit od skutečného provedení ve stroji.
- Tam, kde je v návodu uvedeno "AR-XXXX", nahraďte "XXXX" názvem vašeho modelu.

LICENČNÍ SOUHLAS

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

JAK POUŽÍVAT NÁVOD K OBSLUZE

Návod k obsluze poskytuje podrobné pokyny k obsluze stroje. Návod k obsluze si prohlédněte po nainstalování stroje a před jeho používáním.

Prohlížení návodu

Disk "CD-ROM", který je dodán se strojem obsahuje návod ve formátu PDF. Pro prohlížení návodu ve formátu PDF je nezbytný Acrobat Reader nebo Adobe Reader společnosti Adobe Systems Incorporated. Pokud není žádný z těchto programů ve vašem počítači nainstalován, je možné si programy stáhnout z následující URL adresy:
<http://www.adobe.com/>

1 Počítač zapněte.

2 Vložte dodané CD-ROM do jednotky CD-ROM počítače.

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

- Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Tento počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM.
- Ve Windows 2000 klepněte dvakrát na "Tento počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM.

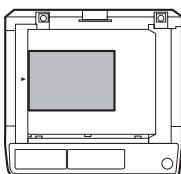
4 Klepněte dvakrát na složku "Manual", klepněte dvakrát na složku "Czech" a potom klepněte dvakrát na ikonu "AR_5516_5520.pdf" (Pro AR-5516S/5520S/5516/5520/5516D/5520D) nebo "AR-5516N_5520N.pdf" (Pro AR-5516N/5520N).



- Pokud si budete prohlížet návod k obsluze častěji, bude asi užitečné si tento soubor s návodem k obsluze okopírovat do vašeho počítače.
- Návod k obsluze je možné pomocí Acrobat Reader vytisknout. Firma SHARP doporučuje vytisknout si ty části návodu, do kterých budete nahlížet pravidelně.
- Další podrobnosti k používání Acrobat Reader viz část "Nápověda" v Acrobat Reader.

VÝZNAM OZNAČENÍ "R" V INDIKACI VELIKOSTI ORIGINÁLU A PAPÍRU

"R" se objeví na konci označení velikosti originálu nebo velikosti papíru (A4R, atd.) a indikuje, zda je originál nebo papír orientován na šířku nebo výšku, viz. obrázek níže.



<Horizontální (Na šířku) orientace>

Velikosti, které mohou mít pouze orientaci na šířku (B4, A3) neobsahují při udávání velikosti označení "R".

OZNAČENÍ POUŽÍVANÁ V TOMTO NÁVODU



Varuje uživatele, že se může zranit, nebude-li se touto výstrahou náležitě řídit.



Upozornění uživatele na možnost poškození kopírovacího stroje nebo částí stroje, jestliže nebude respektovat příslušné pokyny.



Upozorňuje na další informace týkající se stroje, jeho specifikací, funkcí, výkonu, provozu a jiných užitečných údajů.

SPF (AR-5516S/AR-5520S, AR-5516/AR-5520)

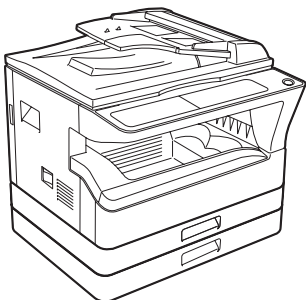
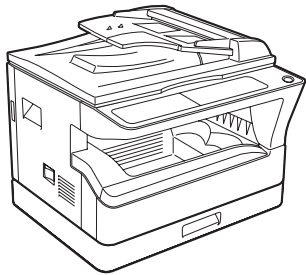
Tento manuál uvádí jednostranný podavač jako "SPF".

RSPF (AR-5516D/AR-5520D/AR-5516N/AR-5520N)

Tento manuál uvádí oboustranný podavač jako "RSPF".

ROZDÍLY MEZI MODELY

Tento manuál popisuje následující modely.

Model	AR-5520S/AR-5520/AR-5520D/AR-5520N (S instalovaným volitelným SPF/RSPF)	AR-5516S/AR-5516/AR-5516D/AR-5516N (S instalovaným volitelným SPF/RSPF)
Vzhled	 Výše uvedená ilustrace je zaměřena na případ, kdy funkce a/nebo provoz kopírovacího stroje se shoduje u obou modelů.	
Rychlost kopírování	20 kopií/min.	16 kopií/min.
Zásobníky papíru	Dva (250 x 2)	Jeden (250 x 1)

INSTALACE

PŘED INSTALACÍ SOFTWARE

Tato kapitola popisuje jak nainstalovat a konfigurovat software, který je nezbytný pro funkci tiskárny a skeneru stroje.



- Funkce skeneru není pro modely AR-5516S/AR-5520S dostupná.
- Tento návod uvádí disk CD-ROM, který je dodán se strojem jako "CD-ROM".

SOFTWARE

Disk CD-ROM, který je dodán se strojem obsahuje následující software :

AR-5516S/AR-5520S

Ovladač tiskárny

Ovladač tiskárny umožňuje používat u stroje funkci tiskárny. Ovladač tiskárny obsahuje Print Status Window (okno stavu tisku). Jedná se o nástroj, který sleduje stroj a dává informace o stavu tisku, názvu aktuálně tisknutého dokumentu a případná chybová hlášení.

AR-5516/AR-5520, AR-5516D/AR-5520D

Ovladač MFP

Ovladač tiskárny

Ovladač tiskárny umožňuje používat u stroje funkci tiskárny. Ovladač tiskárny obsahuje Print Status Window (okno stavu tisku). Jedná se o nástroj, který sleduje stroj a dává informace o stavu tisku, názvu aktuálně tisknutého dokumentu a případná chybová hlášení.

Ovladač skeneru

Ovladač skeneru umožňuje používat u stroje funkci skeneru pomocí aplikací TWAIN kompatibilních a WIA kompatibilních.

Button Manager

Button Manager (Správce tlačítka) umožňuje používat na stroji menu skenování pro skenování dokumentu.

AR-5516N/AR-5520N

Ovladač tiskárny

Ovladač tiskárny umožňuje používat u stroje funkci tiskárny.

Ovladač skeneru

Ovladač skeneru umožňuje používat u stroje funkci skeneru pomocí aplikací TWAIN kompatibilních a WIA kompatibilních.

Button Manager

Button Manager (Správce tlačítka) umožňuje používat na stroji menu skenování pro skenování dokumentu.

POŽADAVKY NA HARDWARE A SOFTWARE

Před instalováním software zkontrolujte následující požadavky na hardware a software.

Typ počítače	AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D : Počítač IBM PC/AT nebo kompatibilní vybavený rozhraním USB 2.0*1/1.1*2 AR-5516N/AR-5520N : Počítač IBM PC/AT nebo kompatibilní vybavený rozhraním 10BASE-T/100BASE-TX LAN
Operační systém*3	Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista
Další požadavky na hardware	Prostředí, ve kterém jsou výše uvedené operační systémy plně funkční

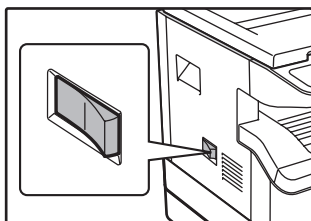
*1 Port USB 2.0 stroje bude přenášet data rychlostí danou USB 2.0 (Hi-Speed) jen v případě, že je v počítači předinstalován ovladač Microsoft USB 2.0, nebo je-li nainstalován ovladač USB 2.0 pro Windows 2000 Professional/XP/Vista poskytnutý společností Microsoft pomocí aktualizace "Windows Update".

*2 Kompatibilní s modely s předinstalovaným Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, nebo Windows Vista a vybavenými rozhraním USB jako standard.

*3 • Stroj nepodporuje tisk z prostředí Macintosh.
• Pro instalaci software pomocí instalátoru jsou nezbytná práva administrátora.

ZAPNUTÍ STROJE

Hlavní vypínač je umístěn na levé straně stroje.



Přepněte hlavní vypínač do polohy "ON".

INSTALACE SOFTWARE

(AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)



- Vyobrazení obrazovek v tomto návodu platí hlavně pro Windows Vista. U jiných verzí Windows se některá vyobrazení obrazovek mohou lišit od těch, které jsou uvedeny v návodu.
- Pokud se zobrazí poruchové hlášení, postupujte pro odstranění problému dle pokynu na obrazovce. Po vyřešení problému bude postup instalace pokračovat. Podle typu problému budete možná muset klepnout na tlačítko "Zrušit" a instalátor ukončit. V tomto případě proveďte po odstranění problému instalaci software znovu.

1 Kabel USB nesmí být ke stroji připojen. Než budete pokračovat, ujistěte se, že není kabel připojen.

Je-li kabel připojen, zobrazí se okno Plug and Play. Dojde-li k tomu, klepnutím na tlačítko "Zrušit" okno zavřete a kabel odpojte.



Kabel bude připojen v kroku 12.

2 Vložte disk CD-ROM do jednotky CD-ROM počítače.

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

- Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Tento počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM.
- Ve Windows 2000 klepněte dvakrát na "Tento počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM.

4 Klepněte dvakrát na ikonu "Setup" ().

Jestliže se ve Windows Vista zobrazí potvrzující obrazovka, klepněte na "Povolit".

5 Zobrazí se okno "SOFTWAREOVÁ LICENCE". Ujistěte se že rozumíte obsahu softwarové licence a potom klepněte na tlačítko "Ano".



Výběrem z menu jazyků může být "SOFTWAREOVÁ LICENCE" zobrazena v jiném požadovaném jazyku. Pro instalaci software ve zvoleném jazyku pokračujte v instalaci v takto zvoleném jazyku.

6 Přečtěte si hlášení v okně "Vítejte" a potom klepněte na tlačítko "Další".

7 Pro instalaci software klepněte na tlačítko "Standardní" a jděte na krok 11. Pro instalaci určitých balíčků klepněte na tlačítko "Uživatelský" a jděte na následující krok.

Pro AR-5516S/AR-5520S

Pro propojení stroje a počítače přímo kabelem USB, klepněte na tlačítko "Standardní" a jděte na krok 11. Jestliže klepnete na tlačítko "Uživatelský", jděte na následující krok.

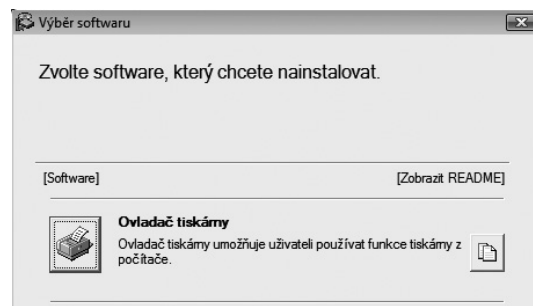
8 Klepněte na tlačítko "Ovladač MFP".



Klepnutím na tlačítko "Zobrazit README" se zobrazí informace o vybraných balíčcích.

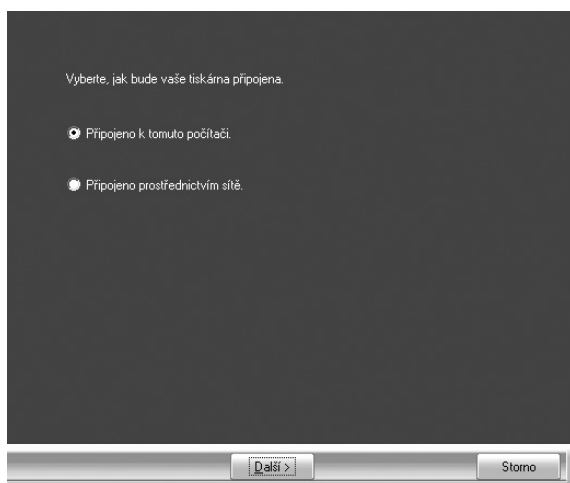
Pro AR-5516S/AR-5520S

Klepněte na tlačítko "Ovladač tiskárny".



Klepnutím na tlačítko "Zobrazit README" se zobrazí informace o vybraných balíčcích.

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



Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Jakmile se zobrazí hlášení "Instalace software SHARP je ukončeno.", klepněte na tlačítko "OK".

Pro AR-5516S/AR-5520S

Jakmile se zobrazí hlášení "Instalace software SHARP je ukončeno.", klepněte na tlačítko "OK" a jděte na krok 11.

! Pozor

- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno s bezpečnostním varováním, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Jestliže používáte Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se testování ovladače pro Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na tlačítko "Pokračovat" nebo "Ano".

10 Vráťte se na okno kroku 8. Chcete-li nainstalovat Button Manager, klepněte na tlačítko "Button Manager".

Nechcete-li Button Manager nainstalovat, klepněte na tlačítko "Zavřít" a jděte na krok 11.



Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Info

Po instalaci se může objevit výzva k restartování počítače. Pokud se tato výzva objeví, klepněte na tlačítko "Ano", abyste restartovali počítač.

11 Jakmile je instalace ukončena, klepněte na tlačítko "Zavřít".

! Pozor

- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno s bezpečnostním varováním, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Jestliže používáte Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se testování ovladače pro Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na tlačítko "Pokračovat" nebo "Ano".

Zobrazí se hlášení žádající o připojení stroje k počítači. Klepněte na tlačítko "OK".

Info

Po instalaci se může objevit výzva k restartování počítače. Pokud se tato výzva objeví, klepněte na tlačítko "Ano", abyste restartovali počítač.

12 Ujistěte se, že je stroj zapnutý a potom připojte USB kabel (str.10).

Systém Windows detekuje stroj a zobrazí se obrazovka Plug and Play.

13 Postupujte dle pokynů v okně Plug and Play a nainstalujte ovladač.

Postupujte dle pokynů na obrazovce.

! Pozor

- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno s bezpečnostním varováním, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Jestliže používáte Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se testování ovladače pro Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na tlačítko "Pokračovat" nebo "Ano".

Tím je instalace software ukončena.

- Pokud jste instalovali Button Manager, proveďte nastavení Button Manager dle popisu v části "NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.19).

PŘIPOJENÍ K POČÍTAČI

(AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)

Připojení zařízení k počítači provedete následujícím postupem.

Propojovací kabely k připojení zařízení k počítači nejsou součástí dodávky zařízení. Prosíme, kupte si vhodný kabel pro váš počítač.

Propojovací kabel

Kabel USB

Odstíněný kroucený párový kabel pro vysokorychlostní přenos (3 m maximálně)

Pokud má být zařízení připojeno pomocí USB 2.0, kupte si prosím kabel podporující USB 2.0.



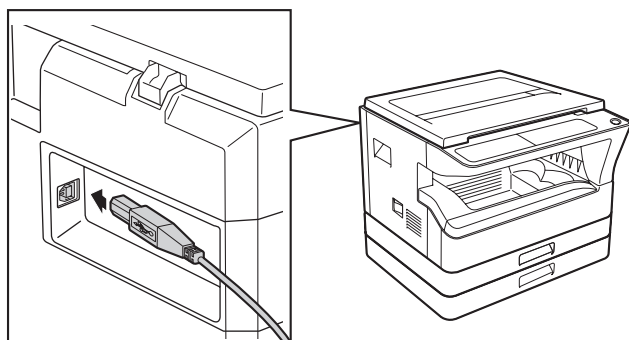
Pozor

- USB připojení je dostupné u počítačů typu PC/AT, které byly již původně opatřené portem USB a byl na nich předinstalován některý z operačních systémů Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition nebo Windows Vista.
- Nepřipojujte kabel USB rozhraní před instalací ovladače tiskárny. Kabel USB rozhraní je třeba připojit během instalace ovladače tiskárny.

PŘIPOJENÍ KABELU USB

1 Připojte kabel do konektoru USB na zařízení.

2 Připojte druhý konec kabelu do konektoru USB na vašem počítači.



Systémové požadavky pro USB 2.0 (Hi-Speed mode)

- Port USB 2.0 bude přenášet data rychlostí specifikovanou ve standardu USB 2.0 (Hi-Speed) pouze pokud je na počítači nainstalován ovladač Microsoft USB 2.0, nebo pokud je nainstalován ovladač USB 2.0 pro Windows 2000 Professional/XP/Vista, který je dostupný přes webovou stránku "Windows Update" společnosti Microsoft.
- Není zaručeno, že dosáhnete plné rychlosti USB 2.0 při použití PC karty podporující USB 2.0, i pokud je nainstalován ovladač Microsoft USB 2.0. Pokud chcete nainstalovat nejnovější ovladač (který může umožnit vyšší rychlost), kontaktujte výrobce vaší PC karty.
- Kabel můžete připojit i do portu USB 1.1. Nicméně se tak sníží výkon na úroveň USB 1.1 (Full-Speed).
- Pokud chcete používat plnou rychlost rozhraní USB 2.0 (Hi-Speed), "Přepínání režimu USB 2.0" v Uživatelských programech musí být nastaveno na "Full-Speed". Další informace naleznete v kapitole "SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ" v Návodu k obsluze.

POUŽITÍ STROJE JAKO SDÍLENÁ TISKÁRNA

Pokud bude stroj používán v síti Windows jako sdílená tiskárna, postupujte pro instalaci ovladače tiskárny na klientský počítač dle kroků níže.

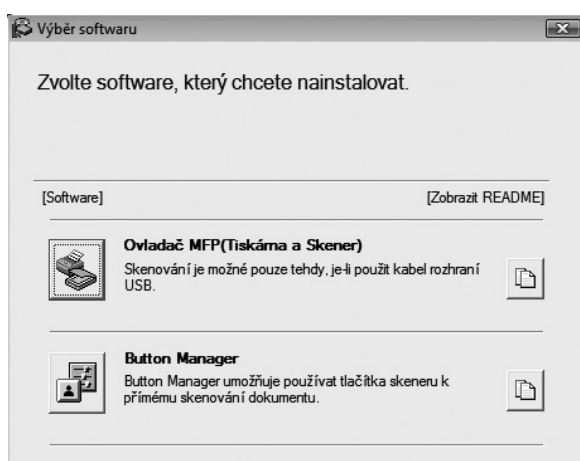


Příslušná nastavení pro print server viz návod k obsluze nebo soubory nápovědy vašeho operačního systému.

1 Proved'te kroky 2 až 6 z části "INSTALACE SOFTWARE (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)" (str. 8).

2 Klepněte na tlačítko "Uživatelský".

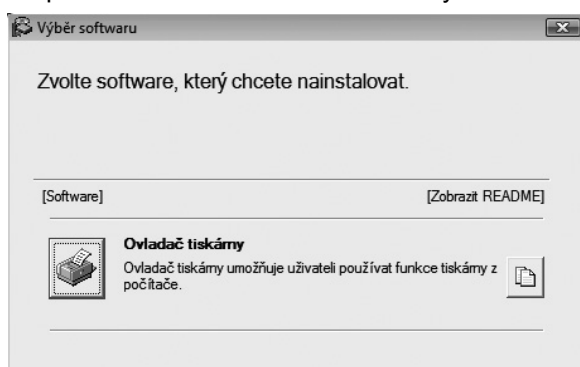
3 Klepněte na tlačítko "Ovladač MFP".



Klepnutím na tlačítko "Zobrazit README" se zobrazí informace o vybraných balíčcích.

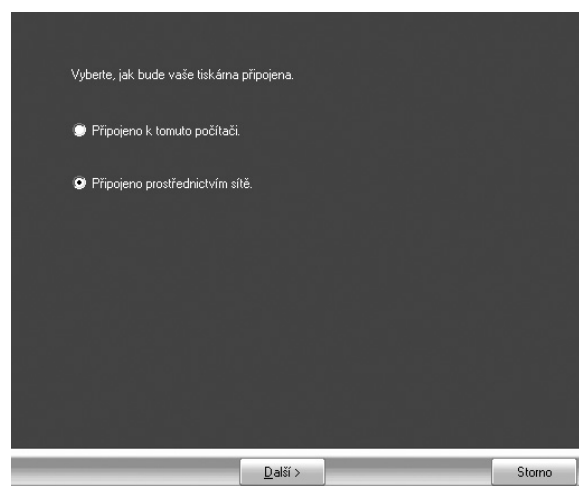
Pro AR-5516S/AR-5520S

Klepněte na tlačítko "Ovladač tiskárny".



Klepnutím na tlačítko "Zobrazit README" se zobrazí informace o vybraných balíčcích.

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



5 Ze seznamu vyberte název tiskárny (která je na print serveru nakonfigurována jako sdílená tiskárna).

Ve Windows 2000/XP, můžete též klepnout na tlačítko "Přidat síťový port", které je zobrazeno pod seznamem a v okně, které se zobrazí vyberte na síti tiskárnu, která se bude sdílet.

6 Klepněte na tlačítko "Další".

Postupujte dle pokynů na obrazovce.



Pokud se sdílená tiskárna na seznamu nezobrazí, zkontrolujte nastavení print serveru.



Pozor

- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno s bezpečnostním varováním, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Jestliže používáte Windows 2000/XP a objeví se varovné hlášení, týkající se testování ovladače pro Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na tlačítko "Pokračovat" nebo "Ano".

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



Po instalaci se může objevit výzva k restartování počítače. Pokud se tato výzva objeví, klepněte na tlačítko "Ano", abyste restartovali počítač.

Tím je instalace software ukončena.

INSTALACE SOFTWARE

(AR-5516N/AR-5520N)

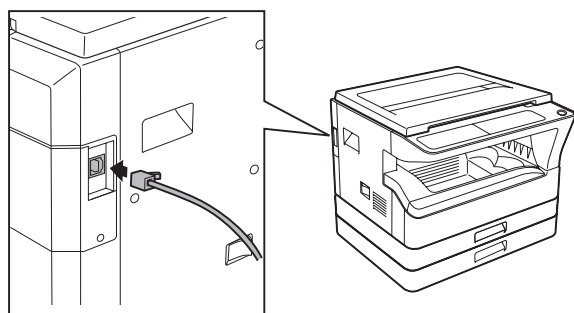


- Vyobrazení obrazovek v tomto návodu platí hlavně pro Windows Vista. U jiných verzí Windows se některá vyobrazení obrazovek mohou lišit od těch, které jsou uvedeny v návodu.
- Pokud se zobrazí poruchové hlášení, postupujte pro odstranění problému dle pokynu na obrazovce. Po vyřešení problému bude postup instalace pokračovat. Podle typu problému budete možná muset klepnout na tlačítko "Zrušit" a instalátor ukončit. V tomto případě proveďte po odstranění problému instalaci software znovu.

Nastavení IP adresy

1 Připojte LAN kabel do LAN konektoru na stroji.

Použijte stíněný síťový kabel.



2 Vložte disk CD-ROM do jednotky CD-ROM počítače.

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

- Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Tento počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM.
- Ve Windows 2000 klepněte dvakrát na "Tento počítač" a potom klepněte dvakrát na ikonu CD-ROM.

4 Klepněte dvakrát na ikonu "Setup" ().

Jestliže se ve Windows Vista zobrazí potvrzující obrazovka, klepněte na "Povolit".

5 Zobrazí se okno "SOFTWAREVÁ LICENCE". Ujistěte se že rozumíte obsahu softwarové licence a potom klepněte na tlačítko "Ano".



Výběrem z menu jazyků může být "SOFTWAREVÁ LICENCE" zobrazena v jiném požadovaném jazyku. Pro instalaci software ve zvoleném jazyku pokračujte v instalaci v takto zvoleném jazyku.

6 Přečtěte si hlášení v okně "Vítejte" a potom klepněte na tlačítko "Další".

7 Klepněte na tlačítko "Nastavte adresu IP".



- 8 Bude detekována tiskárna nebo tiskárny připojené do sítě. Klepněte na tiskárnu, která se bude konfigurovat (stroj) a klepněte na tlačítko "Další".**

Nastavte adresu IP

Zvolte tiskárnu pro nastavení konfigurace sítě.

Zapište Ethernet adresu nebo vyberte ze seznamu.

Ethernet adresa: 00:08:1F:B2:3E:96

Přehled výsledků hledání

Ethernet adresa	IP adresa	Název modelu
00:08:1F:B2:3E:96	192.168.143	AR-XXXX

Pokud se zobrazí hlášení týkající se Windows firewall, klepněte na tlačítko "Ano".



- "Síťová adresa" je uvedena na levé straně stroje u konektoru LAN.
- Pokud není stroj na síti nalezen, zadejte síťovou adresu a klepněte na tlačítko "Initialize" aby došlo k inicializaci IP adresy. Postupujte dle pokynů na obrazovce a klepněte na tlačítko "OK" a potom na tlačítko "Vyhledat". Pokud není stroj stále nalezen, vypněte firewall vašeho počítače a potom opakujte inicializaci od začátku.

- 9 Zadejte IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu.**

Nastavení v okně uvedeném níže slouží jen jako příklad. Zadejte správnou IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu, které vám sdělí správce sítě.

Nastavte adresu IP

Nastavte síťovou konfiguraci tiskárny.

☐ Automatické získání IP adresy
☒ Přiřadte IP adresu

IP adresa: 192 . 168 . 1 . 43

Maska podsítě: 255 . 255 . 255 . 0

Adresa brány: 192 . 166 . 1 . 1

MEMO

Pokud zvolíte [Automatické získání IP adresy], potom DHCP server přiřadí tiskárně IP adresu. Není-li DHCP server k dispozici, přiřadí IP adresu ručně.



Jestliže se zvolí "Get IP Address Automatically", IP adresa se může časem změnit automaticky. Tím se ale znemožní tisk. V tomto případě zvolte "Assign IP Address" a zadejte IP adresu.

- 10 Klepněte na tlačítko "Další".**

- 11 Jakmile se zobrazí obrazovka "Dokončit", klepněte na tlačítko "Zavřít".**

Tím je nastavení IP adresy ukončeno.

- Pro instalaci veškerého software přejděte na "Install all of the software" (str. 14).
- Pro instalaci jen některých balíčků přejděte na "Choose the option you want to install" (str. 15).

Instalace veškerého software

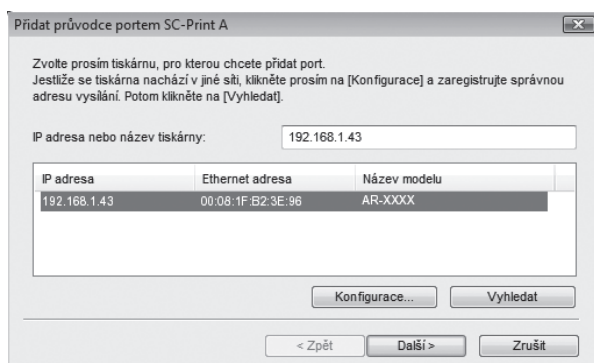
Pokud jste ještě nenastavili IP adresu, přejděte na "Set the IP Address" (str. 12).

1 Proved'te krok 4 až 7 v části "Set the IP Address" (str. 12).

2 Klepněte na tlačítko "Standard".

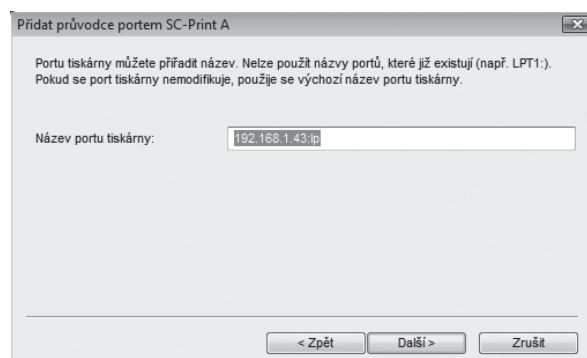


3 Bude detekována tiskárna nebo tiskárny připojené do sítě. Klepněte na tiskárnu, která se bude konfigurovat (stroj) a klepněte na tlačítko "Další".



Nelze-li IP adresu stroje najít, ujistěte se, že je stroj zapnutý, ujistěte se, že je síťový kabel řádně připojen a potom klepněte na tlačítko "Vyhledat".

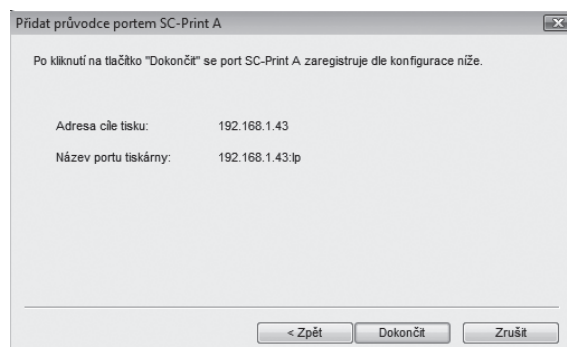
4 V okně nastavení názvu portu tiskárny se ujistěte, že je na konci IP adresy zobrazeno ":lp" a klepněte na tlačítko "Další".



Do okénka "Název portu tiskárny" je možné napsat libovolný název (maximálně 63 znaků).

5 Zobrazí se okno, umožňující zkontrolovat vaše zadání. Ujistěte se, že jsou zadání správná a potom klepněte na tlačítko "Dokončit".

Je-li jakýkoliv záznam chybný, klepněte na tlačítko "Zpět", čímž se vrátíte do příslušného okna a záznam opravte.



6 Zvolte model, který budete používat a klepněte na tlačítko "Další".

! Caution

- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Pokud používáte Windows 2000/XP a zobrazí se varovné hlášení týkající se testu loga Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na "Pokračovat" nebo "Ano".

Pokud se zobrazí hlášení týkající se Windows firewall, klepněte na tlačítko "Ano".

7 Když se zobrazí obrazovka "Dokončit", klepněte na tlačítko "Zavřít" čímž instalaci dokončíte.

Info

Chcete-li používat funkce skeneru, musíte nejdříve připojit zařízení pomocí programu SC-Scan A. (Viz "PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ FUNKCE SKENERU POMOCÍ PROGRAMU SC-Scan A" v Návod k obsluze).

Tím je instalace software ukončena.

- Pokud jste nainstalovali Button Manager, nastavte Button Manager podle pokynů v části "NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str. 19).

Výběr položky, kterou chcete instalovat

Pokud jste ještě nenastavili IP adresu, jděte na "Nastavení IP adresy" (str. 12).

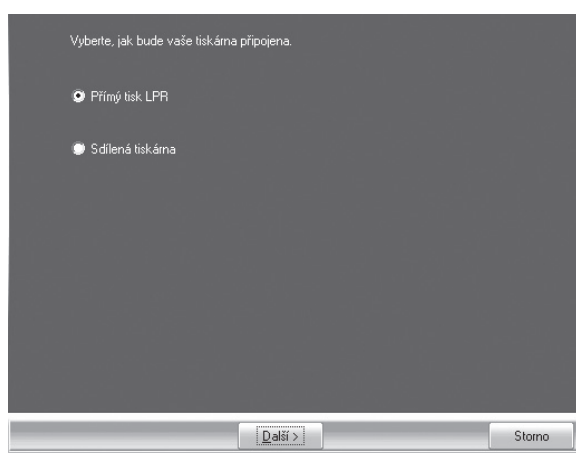
1 Proved'te kroky 4 až 7 části "Nastavení IP adresy" (str. 12).

2 Klepněte na tlačítko "Uživatelský".

3 Klepněte na tlačítko "Ovladač tiskárny".



4 Zvolte "Přímý tisk LPR", klepněte na tlačítko "Další" a jděte na následující krok.



Jestliže bude stroj používán na síti jako sdílená tiskárna, zvolte "Sdílená tiskárna" a klepněte na tlačítko "Další".

- Pro nastavení používaného portu zvolte název tiskárny nastavené jako sdílená tiskárna a klepněte na tlačítko "Další".
- Ve Windows 2000/XP můžete též klepnout na tlačítko "Přidat síťový port" a v zobrazeném okně můžete zvolit sdílenou tiskárnu (stroj) procházením sítě.



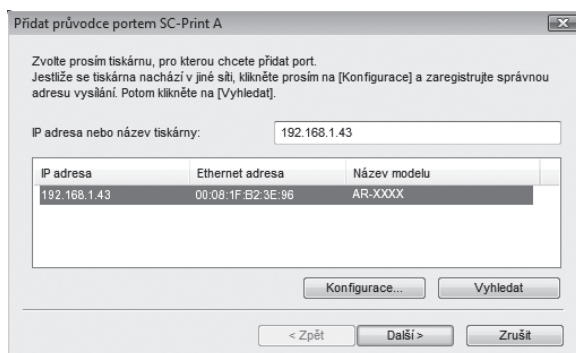
Pokud se sdílená tiskárna na seznamu nezobrazí, zkontrolujte nastavení tiskového serveru.



- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Pokud používáte Windows 2000/XP a zobrazí se varovné hlášení týkající se testu loga Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na "Pokračovat" nebo "Ano".

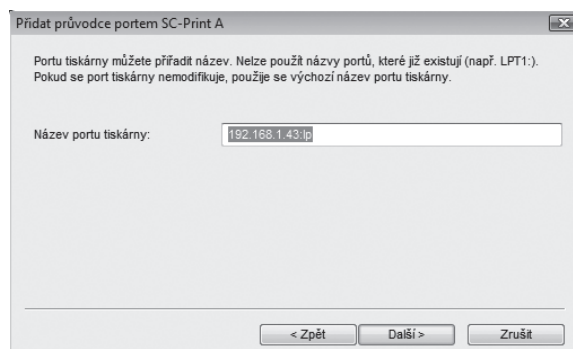
Postupujte dle pokynů na obrazovce a jděte na krok 8.

5 Bude detekována tiskárna nebo tiskárny připojené do sítě. Klepněte na tiskárnu, která se bude konfigurovat (stroj) a klepněte na tlačítko "Další".



Jestliže nelze IP adresu stroje naleznout, ujistěte se že je stroj zapnutý, ujistěte se že je správně připojen síťový kabel a potom klepněte na tlačítko "Vyhledat".

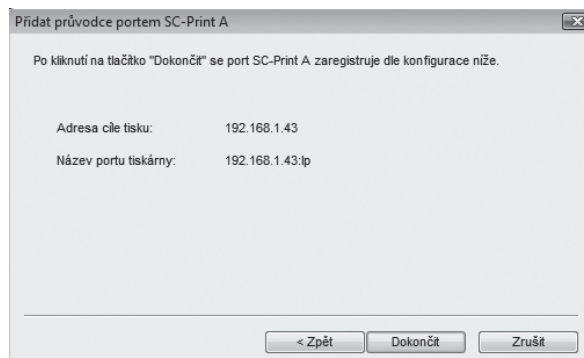
6 V okně nastavení názvu portu tiskárny se ujistěte, že je na konci IP adresy zobrazeno ":lp" a klepněte na tlačítko "Další".



Do okénka "Název portu tiskárny" je možné napsat libovolný název (maximálně 63 znaků).

7 Zobrazí se okno, umožňující zkontrolovat vaše zadání. Ujistěte se, že jsou zadání správná a potom klepněte na tlačítko "Dokončit".

Je-li jakýkoliv záznam chybný, klepněte na tlačítko "Zpět", čímž se vrátíte do příslušného okna a záznam opravte.



8 Vyberte model, který budete používat a klepněte na tlačítko "Další".

9 Zvolte zda chcete nebo nechcete používat tiskárnu jako výchozí tiskárnu a klepněte na tlačítko "Další".

Postupujte dle pokynů na obrazovce.

! Caution

- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Pokud používáte Windows 2000/XP a zobrazí se varovné hlášení týkající se testu loga Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na "Pokračovat" nebo "Ano".

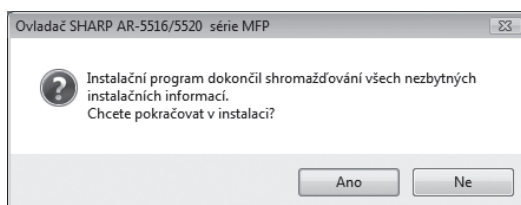
10 Jakmile se zobrazí "Instalace software SHARP je ukončeno.", klepněte na tlačítko "OK".

11 Vráťte se do okna kroku 3 na straně 15.

- Pro instalaci ovladače skeneru jděte na krok 12.
- Pro instalaci Button Manager jděte na krok 16.
- Pokud nechcete instalovat ovladač skeneru nebo Button Manager, jděte na krok 19.

12 Klepněte na tlačítko "Ovladač skeneru (TWAIN)".

13 Klepněte na tlačítko "Ano".



! Caution

- Pokud používáte Windows Vista a zobrazí se okno bezpečnostního varování, klepněte na "Přesto nainstalovat tento software ovladače".
- Pokud používáte Windows 2000/XP a zobrazí se varovné hlášení týkající se testu loga Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na "Pokračovat" nebo "Ano".

Pokud se zobrazí hlášení týkající se Windows firewall, klepněte na tlačítko "Ano".

14 Jakmile se zobrazí "Instalace software SHARP je ukončeno.", klepněte na tlačítko "OK".

15 Vráťte se do okna kroku 3 na straně 11.

- Chcete-li pokračovat průběžně s instalací Button Manager, jděte na následující krok.
- Chcete-li instalaci ukončit, jděte na krok 19.

16 Klepněte na tlačítko "Button Manager".

Postupujte dle pokynů na obrazovce.

17 Jakmile se zobrazí "Instalace software SHARP je ukončeno.", klepněte na tlačítko "Dokončit".

18 Vráťte se do okna kroku 3 na straně 11.

19 Klepnutím na tlačítko "Zavřít" instalaci ukončíte.



Chcete-li používat funkce skeneru, musíte nejdříve připojit zařízení pomocí programu SC-Scan A. (Viz "PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ FUNKCE SKENERU POMOCÍ PROGRAMU SC-Scan A" v Návod k obsluze).

Tím je instalace software ukončena.

- Pokud jste nainstalovali Button Manager, nastavte Button Manager podle pokynů v části "NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str. 19).

NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY

Po nainstalování ovladače tiskárny je třeba provést nastavení ovladače tak, aby nastavení odpovídalo počtu kazet na papír ve stroji a velikosti papíru založeného v kazetách.

1 Klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Ovládací panel" a potom klepněte na "Tiskárna".

- Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start" a klepněte na "Tiskárny a faxy".
- Ve Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a potom klepněte na "Tiskárny".



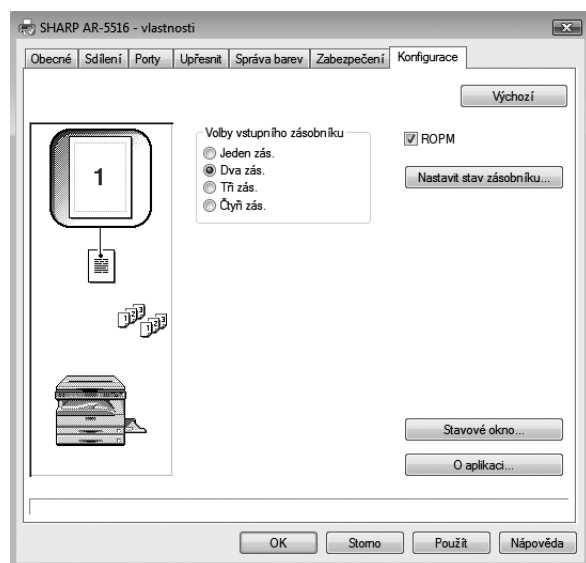
Pokud se ve Windows XP nezobrazí v menu "start" nabídka "Tiskárny a faxy", zvolte "Ovládací panely", zvolte "Tiskárny a další hardware" a potom zvolte "Tiskárny a faxy".

2 Klepněte na ikonu tiskárny "SHARP AR-XXXX" a z nabídky "Organizuj" zvolte "Vlastnosti".

Ve Windows XP/2000 zvolte z nabídky "Soubor" volbu "Vlastnosti".

3 Klepněte na kartu "Konfigurace" a nastavte konfiguraci podle nainstalovaného příslušenství.

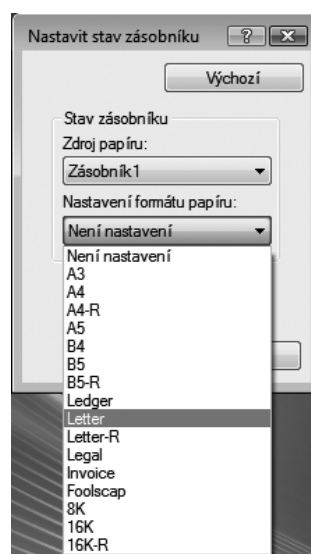
Konfiguraci stroje nastavte dle skutečného stavu. Jinak by tisk nemusel probíhat správně.



Obrazovka ovladače tiskárny pro AR-5520/AR-5520D

4 Klepněte na tlačítko "Nastavit stav zásobníku" a vyberte velikost papíru, která je v každé kazetě založena.

V nabídce "Zdroj papíru" vyberte kazetu a poté pomocí nabídky "Nastavení formátu papíru" zadejte velikost papíru, který je v dané kazetě založen. Opakujte postup pro každou další kazetu.



5 V okně "Nastavit stav zásobníku" klepněte na tlačítko "OK".

6 V okně vlastností tiskárny klepněte na tlačítko "OK".

NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER

Button Manager je program, který pracuje spolu s ovladačem skeneru a umožňuje skenovat ze stroje. Pro skenování ze stroje musí být Button Manager propojen s nabídkou skenování na stroji. Pro propojení Button Manager se skenováním postupujte dle kroků níže. Jestliže používáte AR-5516N/5520N, uvědomte si, že musíte nejdříve připojit zařízení pomocí programu SC-Scan A. (Viz "PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ FUNKCE SKENERU POMOCÍ PROGRAMU SC-Scan A" v Návod k obsluze).

Windows XP/Vista

- 1** Klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Ovládací panel", klepněte na "Hardware a zvuk" a potom klepněte na "Skenery a fotoaparáty".

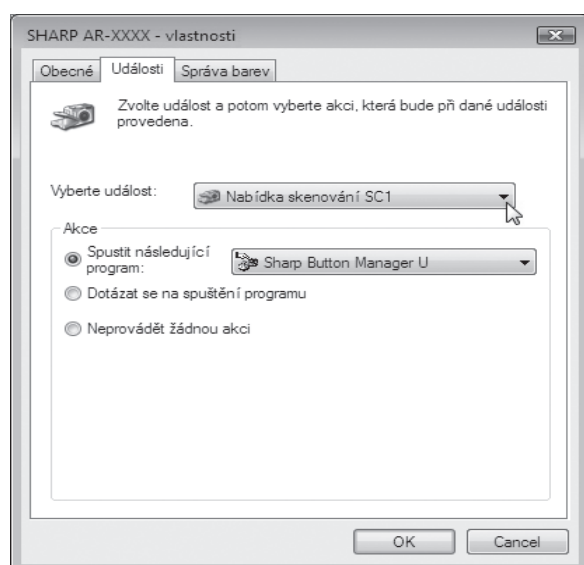
Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Ovládací panely" a klepněte na "Tiskárny a další hardware" a potom klepněte na "Skenery a fotoaparáty".

- 2** Klepněte na ikonu "SHARP AR-XXXX" a zvolte "Vlastnosti".

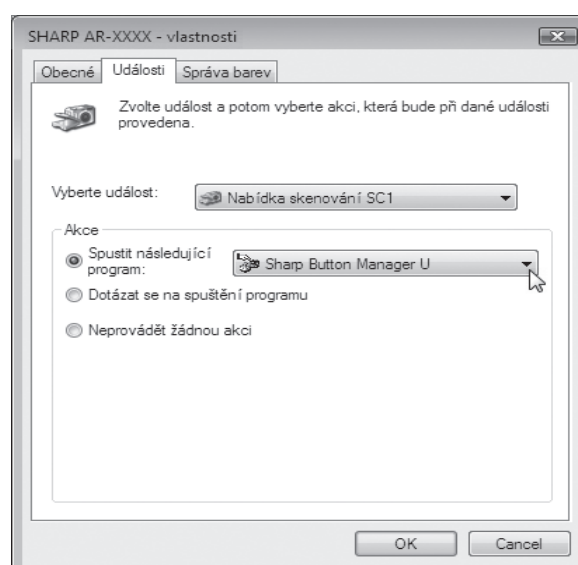
Ve Windows XP zvolte "Vlastnosti" z menu "Soubor".

- 3** Na obrazovce "Vlastnosti" klepněte na záložku "Události".

- 4** Z rozbalovacího menu "Vyberte událost" zvolte "Nabídka skenování SC1".



- 5** Zvolte "Start this program" a potom z rozbalovacího menu zvolte "Sharp Button Manager U".



- 6** Pro propojení Button Manager se "Nabídka skenování SC2" až "Nabídka skenování SC6" opakujte kroky 4 až 5.

Z rozbalovacího menu "Vyberte událost" zvolte "Nabídka skenování SC2". Zvolte "Start this program" a potom z rozbalovacího menu zvolte "Sharp Button Manager U" a potom klepněte na tlačítko "Použít". Toto proveďte pro každé ScanMenu až po "Nabídka skenování SC6".

- 7** Klepněte na tlačítko "OK".

Button Manager je nyní propojen s menu skenování (1 až 6).

Nastavení skenování jednotlivých menu skenování 1 až 6 je možné změnit v nastavovacím okně Button Manager. Tovární výchozí nastavení menu skenování a postup konfigurování nastavení Button Manager viz "NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER" v Návod k obsluze.

Windows 2000

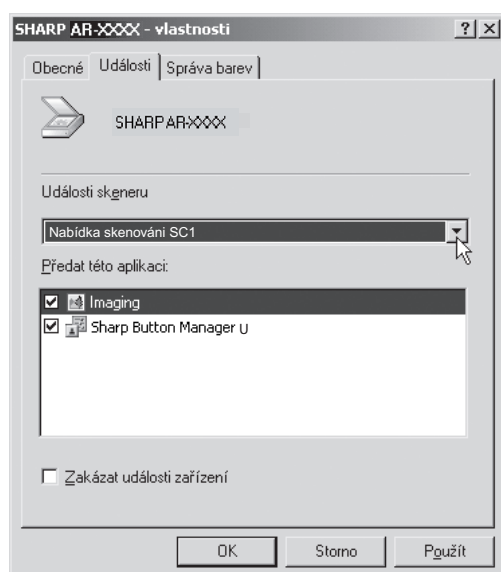
1 Klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a potom klepněte na "Ovládací panel".

2 Klepněte dvakrát na ikonu "Skenery a fotoaparáty".

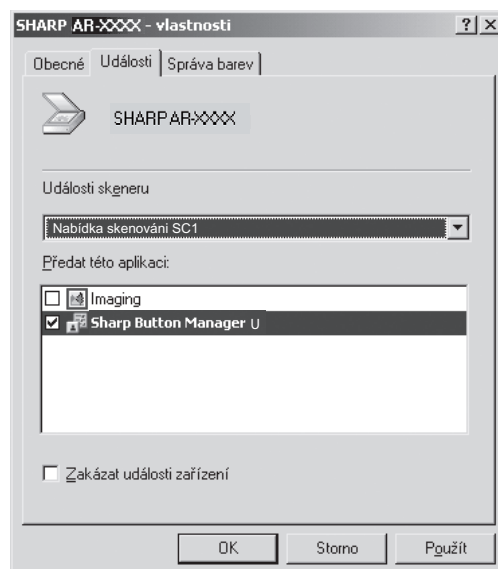
3 Zvolte "SHARP AR-XXXX" a klepněte na tlačítko "Vlastnosti".

4 Na obrazovce "Vlastnosti" klepněte na záložku "Události".

5 Z rozbalovacího menu "Události skeneru" zvolte "Nabídka skenování SC1".



6 V "Předat této aplikaci" zvolte "Sharp Button Manager U".



Pokud jsou zobrazeny další aplikace, zrušte u nich zakřížkování a ponechte zakřížkování jen u okénka Button Manager.

7 Klepněte na tlačítko "Použít".

8 Pro propojení Button Manager se "Nabídka skenování SC2" až "Nabídka skenování SC6" opakujte kroky 5 až 7.

Z rozbalovacího menu "Události skeneru" zvolte "Nabídka skenování SC2". V "Poslat do této aplikace" zvolte "Sharp Button Manager U" a potom klepněte na tlačítko "Použít". Toto provedte pro každé ScanMenu až po "Nabídka skenování SC6".

Po dokončení nastavování klepněte na tlačítko "OK" a tím obrazovku zavřete.

Button Manager je nyní propojen s menu skenování (1 až 6).

Nastavení skenování jednotlivých menu skenování 1 až 6 je možné změnit v nastavovacím okně Button Manager. Tovární výchozí nastavení menu skenování a postup konfigurování nastavení Button Manager viz "NASTAVENÍ PROGRAMU BUTTON MANAGER" v Návod k obsluze.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud se software nenainstaloval správně, zkontrolujte následující položky na vašem počítači.

Nelze nainstalovat ovladač tiskárny (Windows 2000/XP)

Pokud nelze nainstalovat ovladač tiskárny v systémech Windows 2000/XP, postupujte podle následujících pokynů a zkontrolujte nastavení v počítači.

1 Klepněte na tlačítko "Start" a poté na "Ovládací panely".

Ve Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a poté klepněte na "Ovládací panely".

2 Klepněte na "Výkon a údržba", a poté na "Systém".

Ve Windows 2000 poklepejte na ikonu "Systém".

3 Klepněte na záložku "Hardware" a poté na tlačítko "Podpisy ovladačů".

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



Pokud je vybrána možnost "Blokovat", nebude možné nainstalovat ovladač tiskárny. Vyberte možnost "Upozornit" a potom nainstalujte ovladač tiskárny podle pokynů v části "INSTALACE SOFTWARE (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)" (str. 8).

Neobjevilo se okénko Plug and Play (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)

Pokud se po připojení zařízení k počítači neobjevilo okénko Plug and Play, postupujte podle kroků popsaných níže. Zjistíte tak, jestli je port USB dostupný.

1 Klepněte na tlačítko "Start", poté na "Ovládací panely" a nakonec klepněte na "Výkon a údržba".

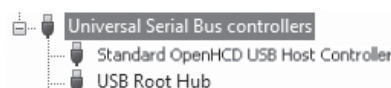
- Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Ovládací panely" a potom klepněte na "Výkon a údržba".
- Ve Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a poté klepněte na "Ovládací panely".

2 Klepněte na "Správce zařízení" a jestliže se zobrazí žádost o potvrzení, klepněte na "Pokračovat".

V seznamu zařízení se objeví položka "Řadiče sběrnice USB".

- Ve Windows XP klepněte na "Systém", na záložku "Hardware" a klepněte na tlačítko "Správce zařízení".
- Ve Windows 2000 klepněte dvakrát na ikonu "Systém", klepněte na záložku "Hardware" a klepněte na tlačítko "Správce zařízení".

3 Klepněte na ikonu vedle položky "Universal Serial Bus controllers".



Objeví se dvě položky: typ chipsetu řadiče a kořenový hub. Pokud se objevily obě tyto položky, můžete používat port USB. Pokud je u položky "Universal Serial Bus controllers" zobrazeno varování v podobě žlutého vykřičníku nebo se položka vůbec nezobrazila, přečtěte si prosíme návod k počítači nebo kontaktujte výrobce počítače.

4 Jakmile jste zkontrolovali, že je port USB dostupný, nainstalujte software tak, jak je popsáno v materiálu "INSTALACE SOFTWARE (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)" (str. 8).

Ovladač nelze pomocí Plug and Play správně nainstalovat

(AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)

Jestliže nelze ovladač pomocí Plug and Play správně nainstalovat (např. se Plug and Play provede bez kopírování požadovaných souborů pro instalaci ovladače), proveďte následující kroky pro odebrání zbytečných zařízení a potom ovladač nainstalujte podle části "INSTALACE SOFTWARE (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)" (str. 8).

1 Klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Ovládací panel" a potom klepněte na "Systém a údržba".

- Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start", klepněte na "Ovládací panely" a potom klepněte na "Výkon a údržba".
- Ve Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a potom klepněte na "Ovládací panel".

2 Klepněte na "Správce zařízení" a jestliže se zobrazí žádost o potvrzení, klepněte na "Pokračovat".

- Ve Windows XP klepněte na "Systém", na záložku "Hardware" a klepněte na tlačítko "Správce zařízení".
- Ve Windows 2000 klepněte dvakrát na ikonu "Systém", klepněte na záložku "Hardware" a klepněte na tlačítko "Správce zařízení".

3 Klepněte na ikonu vedle "Ostatní zařízení".



Jestliže se zobrazí "SHARP AR-XXXX", vyberte a smažte tuto položku.



Jestliže se "Ostatní zařízení" nezobrazí, zavřete okno "Správce zařízení".

4 Instalace software je popsána v části "INSTALACE SOFTWARE (AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D)" (str. 8).

Odinstalování software

Jestliže potřebujete software odinstalovat, postupujte dle následujících kroků.

1 Klepněte na tlačítko "Start" a potom klepněte na "Ovládací panel".

- Ve Windows XP klepněte na tlačítko "Start" a potom klepněte na "Ovládací panely".
- Ve Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", zvolte "Nastavení" a potom klepněte na "Ovládací panel".

2 Klepněte na "Odinstalovat program".

- Ve Windows XP klepněte na "Přidat nebo odebrat programy".
- Ve Windows 2000 klepněte dvakrát na ikonu "Přidat/odebrat programy".

3 Ze seznamu vyberte příslušný ovladač a odinstalujte ho.

Více informací viz návod k obsluze nebo soubory nápovědy vašeho operačního systému.

4 Restartujte počítač.

TECHNICKÁ DATA

Model	AR-5516S/AR-5516/AR-5516D/AR-5516N	AR-5520S/AR-5520/AR-5520D/AR-5520N
Typ	Digitální multifunkční systém, stolní provedení	
Světlocitlivý válec	OPC válec	
Typ skla originálů	Pevné	
Kopírovací systém	Suchý, elektrostatický přenos	
Originály	Listy, vázané dokumenty	
Velikost originálů	Max. A3	
Velikost kopie	Max. A3 Min. A6 (A6 se musí podávat z bočního vstupu) Ztráta obrazu: Max. 4 mm (na přední a zadní hraně) Max. 4,5 mm (na podélných okrajích)	
Rychlost kopírování (jednostranné kopírování při měřítku 100 %)	9 kopií/min. A3 10 kopií/min. B4 12 kopií/min. A4R 14 kopií/min. B5R 16 kopií/min. A4, B5, A5	11 kopií/min. A3 12 kopií/min. B4 14 kopií/min. A4R 16 kopií/min. B5R 20 kopií/min. A4, B5, A5
Předvolba počtu kopií	Max. 999 kopií; s odčítáním	
Doba první kopie*	Asi 7,2 sec. nebo méně	
Doba nahřívání	Asi 45 sec.	
Měřítko	Proměnné: 25% do 400%, v krocích po 1% (celkem 376 kroků) (50% do 200% je-li použit SPF/RSPF.) Pevné: 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%	
Expoziční systém	Sklo originálů: Pohyblivý zdroj osvětlení, aťerbinová expozice (pevné sklo) s automatickou expozicí SPF/RSPF: Pohyblivý originál	
Zásoba papíru	1 kazeta pro automatické podávání (250 listů) + boční vstup (100 listů)	2 kazety pro automatické podávání (2 x 250 listů) + boční vstup (100 listů)
Fixační systém	Topné válce	
Systém vyvíjení	Vyvolávání dvousložkové s magnetickým kartáčem	
Světelný zdroj	Fluorescenční lampa se studenou katodou	
Rozlišení	(Režim AUTO/TEXT) Skenování: 600 x 300 dpi (Tovární nastavení), 600 x 600 dpi Výstup: 600 x 600 dpi (Režim FOTO) Skenování: 600 x 600 dpi Výstup: 600 x 600 dpi	
Počet stupňů	Skenování: 256 Tisk: 2 hodnoty	
Napájení	Místní napětí ±10% (Napájecí požadavky pro tento kopírovací stroj jsou uvedeny na štítku na zadní straně stroje).	
Spotřeba elektrické energie	Max. 1,2 kW	
Typická spotřeba	1,71 kWh/týden 1,95 kWh/týden (AR-5516N)	2,03 kWh/týden 2,24 kWh/týden (AR-5520N)

Hmotnost	Přibližně 28,2 kg Přibližně 28,4 kg (AR-5516N)	Přibližně 33,1 kg Přibližně 33,3 kg (AR-5520N)
Rozměry	590 mm (š) x 550 mm (hl) x 470 mm (v)	590 mm (š) x 550 mm (hl) x 555 mm (v)

* Doba zhotovení první kopie se měří při originálu založeném na skle, při nastaveních uvedených níže, ze stavu plné připravenosti, kdy je fixační část na provozní teplotě a motor zrcadla je na provozní rychlosti; skutečná doba se může lišit podle okolních podmínek.

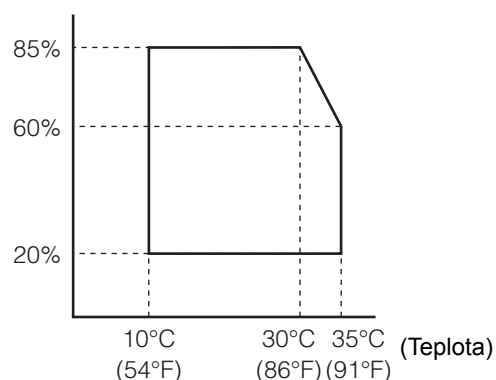
- Velikost papíru A4 a podávání z kazety 1
- Režim expozice AUTO
- Rozlišení skenování 600 x 300 dpi

Emise akustického hluku (měřeno podle ISO7779)

Úroveň akustického výkonu L_{WA}		
Režim tisku (průběžný tisk)		6,5 B
Režim připravenosti		3,3 B
Úroveň akustického tlaku L_{PA} (aktuální měření)		
Režim tisku	Kolem stroje	48 dB (A)
	Místo obsluhy	49 dB (A)
Režim připravenosti	Kolem stroje	18 dB (A)
	Místo obsluhy	17 dB (A)

Okolní prostředí

(Vlhkost)



Přídavná zařízení

Ke stroji mohou být připojena následující přídavná zařízení. Další podrobnosti v "PŘÍSLUŠENSTVÍ A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL" v návodu k obsluze.

Název výrobku	Model
Kazeta 250 listů papíru	AR-D34
Kazeta na 2 x 250 listů papíru	AR-D35
Jednoprůchodový podavač	AR-SP10*1
Obracíci jednoprůchodový podavač	AR-RP10*2

*1 AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520.

*2 AR-5516D/AR-5520D/AR-5516N/AR-5520N.

Funkce tisku

Rychlost tisku*	AR-5516S/AR-5516/AR-5516D/AR-5516N Max. 16 str./min. AR-5520S/AR-5520/AR-5520D/AR-5520N Max. 20 str./min.
Rozlišení	600 dpi
Paměť	AR-5516S/AR-5520S 16 MB AR-5516/AR-5520, AR-5516D/AR-5520D/AR-5516N/AR-5520N 64 MB
Emulace	SHARP SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Rozhraní	AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D : USB konektor (USB 2.0) AR-5516N/AR-5520N : 10BASE-T/100BASE-TX
Kabely rozhraní	AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D : [USB kabel] Stíněný kroucený pár (max. délka 3 m, musí podporovat USB 2.0) Pořídte si prosím běžně dostupný kabel USB. AR-5516N/AR-5520N : [síťový kabel] Stíněný síťový kabel, musí podporovat 10BASE-T/100BASE-TX Pořídte si prosím běžně dostupný stíněný síťový kabel.

* Rychlost při tisku druhého listu a listů následujících při použití obyčejného papíru A4 a při jednostranném průběžném tisku stejné stránky.

Funkce skeneru (AR-5516/AR-5520, AR-5516D/AR-5520D, AR-5516N/AR-5520N)

Typ	Plochý skener
Způsob skenování	Sklo originálu/SPF/RSPF
Světelný zdroj	Fluorescenční lampa se studenou katodou
Rozlišení	Základní: 150 dpi Rozsah nastavení: 50 dpi - 9600 dpi
Typy originálů	Volné listy, vázané dokumenty
Efektivní oblast skenování	Asi 297 mm (délka) x 431 mm (šířka)
Rychlost skenování	0,962 msec/řádek (300 dpi)
Vstupní data	1 bit nebo 12 bit
Výstupní data	1 bit nebo 8 bit
Barvy skenování	Černobílé ve 2 hodnotách, stupně šedi
Protokol	TWAIN, WIA (Windows XP/Vista), STI
Rozhraní	AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D : USB 2.0 (rozhraní kompatibilní s Full-Speed/Hi-Speed) AR-5516N/AR-5520N : 10BASE-T/100BASE-TX
Výpadek barvy	Ne
Podporované operační systémy	Windows 2000/XP/Vista (Podrobné informace naleznete v části "POŽADAVKY NA HARDWARE A SOFTWARE" (str.7))
Oblast bez obrazu	Max. 2,5 mm (přední a zadní hrany) Max. 3,0 mm (podél dalších hran celkem)
Kabely rozhraní	AR-5516S/AR-5520S/AR-5516/AR-5520/AR-5516D/AR-5520D : [USB kabel] Stíněný kroucený pár (max. délka 3 m, musí podporovat USB 2.0) Pořídte si prosím běžně dostupný kabel USB. AR-5516N/AR-5520N : [síťový kabel] Stíněný síťový kabel, musí podporovat 10BASE-T/100BASE-TX Pořídte si prosím běžně dostupný stíněný síťový kabel.
Nástroje pro skenování	Button Manager



Jako součást politiky neustálého vylepšování výrobků si firma SHARP vyhrazuje právo provést změny designu a technických dat pro zlepšení výrobku bez předchozího upozornění. Uváděné hodnoty výkonu představují jmenovité hodnoty vyráběných jednotek. U jednotlivých kusů může docházet nicméně k drobným odchylkám od těchto hodnot.

INFORMACE K LIKVIDACI

A. Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

1. V zemích Evropské unie

Upozornění: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších!

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

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

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

*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy.

Pokud použité elektrické nebo elektronické vybavení obsahuje baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem samostatně v souladu s místními vyhláškami. Řádnou likvidací tohoto výrobku pomáháte zajistit, že bude odpad vhodným způsobem zlikvidován, obnoven a recyklován a zabráníte tak možnému poškození životního prostředí a zdraví obyvatel, ke kterému by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

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



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

B. Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

1. V zemích Evropské unie

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

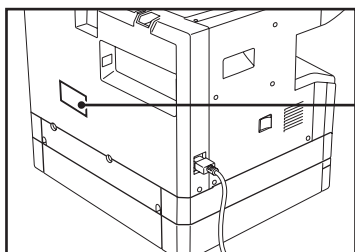
Obraťte se na prodejce SHARP, který vás informuje o odebrání výrobku. Odebrání a recyklace mohou být zpoplatněny. Malé výrobky (a malá množství) mohou odebírat místní sběrný odpad.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

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

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



**CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1**

CAUTION

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

VORSICHT

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

ADVARSEL

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

ADVERSEL

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

VARNING

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

VARO!

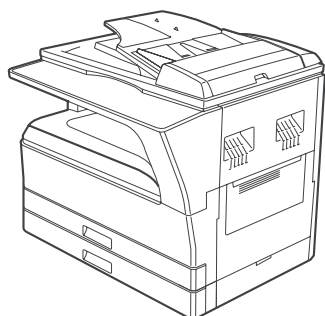
AVATTAESSA JA
SUOJALUKITUS OHITETTAESSA
OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ
LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE.
ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

注意

盖板打开并且连锁装置处于无效
状态时，请不要直视激光光束。

警告

當打開並使連鎖裝置失效時，
會產生等級3B不可見的雷射光照射，
應避免暴露於雷射光中。



Laserstrahlung

CAUTION CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ADVARSEL USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVERSEL USYNLIG KLASSE 3B LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASS 3B NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR URKOPPLADE. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VARO! AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
注意 盖板打开并且连锁装置处于无效状态时，请不要直视激光光束。
警告 當打開並使連鎖裝置失效時，會產生等級3B不可見的雷射光照射，應避免暴露於雷射光中。

⚠ 注意（サービスマン用）

カバーを開けてインターロックを無効にした場合には、クラス 3Bレーザー放射の恐れがあります。レーザー光にさらされないようにしてください。

>PET<

Výše uvedený štítek je umístěn na laserové jednotce uvnitř stroje.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP®
SHARP CORPORATION

