

SHARP®

MODEL

MX-NB12

SÍŤOVÝ MODUL

NÁVOD K OBSLUZE

ÚVOD

Volitelný síťový modul (MX-NB12) umožňuje používat tento stroj jako síťovou tiskárnu a síťový skener.



- Toto digitální multifunkční zařízení vybavené síťovou funkcí je v tomto návodu uváděno jako "stroj".
- V této příručce jsou popsány pouze funkce, které lze využívat v případě, že je nainstalován volitelný síťový modul. Informace o zavádění papíru, výměně náplní tonerů, odstraňování uvízlých papírů, zacházení s periferním zařízením a ostatní informace související s kopírováním najdete v Návodu k obsluze stroje.
- Výchozí nastavení stroje a výchozí nastavení pro funkce tiskárny lze změnit prostřednictvím systémových nastavení. Více informací viz Návod k obsluze stroje.
- Popisy uvedené v tomto návodu předpokládají, že osoba, která produkt nainstaluje, a uživatelé produktu mají pracovní znalosti programu Microsoft Windows.
- Informace o operačním systému jsou k dispozici v příručce k systému nebo v nápovědě on-line.
- Popisy obrazovek a postupy uvedené v tomto návodu jsou určeny pro operační systém Windows Vista® v prostředí Windows®. V jiných verzích operačních systémů se mohou zobrazení na obrazovkách lišit.
- Místo všech označení "AR-XXXX" v této příručce prosím dosadte jméno vašeho modelu.
- Popisy v tomto návodu jsou sestaveny na základě severoamerické verze softwaru. Verze pro ostatní země a regiony se mohou mírně odlišovat od verze severoamerické.

Záruka

Vzhledem k tomu, že bylo vyvinuto maximální úsilí, aby tento Návod k obsluze byl co nejpřesnější a mohl být co nejvíce nápomocný, společnost SHARP neposkytuje záruku žádného druhu vzhledem k jeho obsahu. Všechny informace, zde obsažené, mohou podléhat změně bez předchozího upozornění. Společnost SHARP nenese odpovědnost za ztrátu či poškození, přímé či nepřímé, vyplývající či související s používáním tohoto Návodu k obsluze.

Potvrzení o obchodních značkách

- Sharpdesk je obchodní značka společnosti Sharp Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows Vista®, Windows® 7 a Internet Explorer® jsou registrované ochranné známky nebo obchodní značky spol. Microsoft Corporation v USA a v jiných zemích.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo a Reader jsou registrované ochranné známky nebo obchodní značky spol. Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a v dalších zemích.
- Netscape Navigator je obchodní značka spol. Netscape Communications Corporation.
- PCL je obchodní značka spol. Hewlett-Packard.
- Všechny další obchodní značky a autorská práva jsou majetkem příslušných vlastníků.

SOFTWAREVÁ LICENCE

Po nainstalování softwaru z disku CD-ROM se objeví SOFTWAREVÁ LICENCE. Používáním obsahu nebo části tohoto softwaru na CD-ROM nebo ve stroji souhlasíte s tím, že jste vázáni podmínkami SOFTWAREVÁ LICENCE.

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

OBSAH

ÚVOD	2
------------	---

1 PŘED INSTALACÍ

CD-ROMY A SOFTWARE	5
● CD-ROMY V SÍŤOVÝ MODUL	5
● SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY	6
SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ PRO SÍŤOVÝ MODUL	7

2 NASTAVENÍ

NASTAVENÍ IP ADRESY STROJE POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ	8
● ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ DHCP	8
● AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ IP ADRESY	8
● MANUÁLNÍ NASTAVENÍ/ZMĚNA IP ADRESY	9
INSTALACE SOFTWARE	10
● POUŽITÍ STROJE S PŘIPOJENÍM USB	10
● PŘIPOJENÍ KABELU USB	12
● POUŽITÍ STROJE JAKO SÍŤOVÉ TISKÁRNY	13
● SDÍLENÍ TISKÁRNY PROSTŘEDNICTVÍM PRACOVNÍ SÍŤE WINDOWS	15
● INSTALACE PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR	17
NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY	18

3 FUNKCE TISKÁRNY

BĚŽNÝ TISK	19
OTEVŘENÍ OVLADAČE TISKÁRNY POMOCÍ TLAČÍTKA "Start"	21
NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY	22
OBOUSTRANNÝ TISK (POUZE PRO MODEL, KTERÝ PODPORUJE OBOUSTRANNÝ TISK)	23
● STYL BROŽURA	24
TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST	25
PŘÍZPŮSOBNOST TIŠTĚNÉHO OBRAZU VELIKOSTI PAPIRU	26
OTOČENÍ TISKOVÉHO OBRAZU O 180 STUPŇŮ	27
VYTVÁŘENÍ PŘEKRYTÍ PRO TISKOVÁ DATA	28
● VYTVOŘENÍ SOUBORU PŘEKRYTÍ	28
● TISK SE SOUBOREM PŘEKRYTÍ	28
TISK PŘEDNÍ ČÁSTI OBÁLKY NA JINÝ PAPÍR	29
VKLÁDÁNÍ VSUVEK BĚHEM TISKU	30
TISK VODOZNAKU	31
● JAK VYTISKNOU VODOZNAK	31
TISK TEXTU A ČAR ČERNOBÍLE	32
● TISK TEXTU ČERNOBÍLE	32
● TISK TEXTU A VEKTOROVÉ GRAFIKY ČERNOBÍLE	32
UKLÁDÁNÍ ČASTO POUŽÍVANÝCH NASTAVENÍ TISKU	33
● UKLÁDÁNÍ NASTAVENÍ V PRŮBĚHU TISKU	33

4 PRINTER STATUS MONITOR

PRINTER STATUS MONITOR	34
● PŘED POUŽITÍM PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR	34
POUŽÍVÁNÍ PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR	35
● ZMĚNA NASTAVENÍ PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR	35
● KONTROLA STAVU TISKÁRNY	36

5

WEBOVÉ FUNKCE STROJE

INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH.....	37
● PŘÍSTUP K WEBOVÉ STRÁNCE A ZOBRAZENÍ NÁPOVĚDY	37
ZMĚNA/KONTROLA IP ADRESY NA WEBOVÉ STRÁNCE	38
INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH (PRO UŽIVATELE)	39
KONFIGURACE NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY	40
● JAK NAKONFIGUROVAT NASTAVENÍ	40
● MENU NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY	41
● NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY	41
INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH (PRO SPRÁVCE)	43
OCHRANA INFORMACÍ NAPROGRAMOVANÝCH NA WEBOVÉ STRÁNCE ([Hesla]).....	44
NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA	45
● KONFIGURACE NASTAVENÍ V NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA	45
● NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA	46
NASTAVENÍ STAVOVÝCH A VÝSTRAŽNÝCH ZPRÁV ELEKTRONICKÉ POŠTY	47
● NASTAVENÍ INFORMACÍ	47
● SMTP NASTAVENÍ.....	47
● NASTAVENÍ STAVOVÝCH HLÁŠENÍ	48
● NASTAVENÍ VÝSTRAŽNÝCH HLÁŠENÍ	48

6

FUNKCE SKENERU

INFORMACE O FUNKCÍCH SKENERU.....	49
SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI	51
● ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ PRO SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI (PRO SPRÁVCE).....	51
● POUŽITÍ FUNKCE SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI.....	52

7

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	54
ODINSTALOVÁNÍ SOFTWARE	57

8

SPECIFIKACE

SÍŤOVÝ MODUL SPECIFIKACE.....	58
SPECIFIKACE TISKÁRNY	58
SPECIFIKACE SKENERU.....	59
● SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI	59
● SKENOVÁNÍ TYPU TWAIN/BUTTON MANAGER	59
SPECIFIKACE OVLADAČE TISKÁRNY	60

CD-ROMY A SOFTWARE

CD-ROMY V SÍŤOVÝ MODUL

Síťový modul obsahuje následující dva CD-ROMy: "CD-ROM softwaru" a "Sharpdesk".

**Pozor**

Pokud je stroj připojen k vašemu počítači prostřednictvím USB, možnost Printer Status Monitor na "CD-ROMu softwaru" nelze využívat.

"CD-ROM softwaru"

"CD-ROM softwaru" obsahuje následující softwarové programy:

Software pro Windows

- **Ovladač tiskárny**

Umožňuje použití stroje jako tiskárny.

- **Ovladač tiskárny PCL6**

Stroj podporuje jazyky ovladače tiskárny Hewlett-Packard PCL6.

- **Ovladač skeneru**

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

- **Printer Status Monitor**

Umožňuje kontrolovat stav síťové tiskárny na obrazovce vašeho počítače.

- **Button Manager**

Button Manager umožňuje používat na stroji menu skenování pro skenování dokumentů.

"Sharpdesk" CD-ROM (pro Windows)

Sharpdesk je aplikace pro správu dokumentů na pracovní ploše, která umožňuje snadné spuštění aplikací a třídění dokumentů a obrázků.

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Před nainstalováním softwaru popsaného v tomto návodu se ujistěte, že váš počítač splňuje následující požadavky.

Typ počítače	IBM PC/AT nebo kompatibilní počítač vybavený USB2.0* ¹ nebo rozhraním 10Base-T/100Base-TX LAN
Operační systém* ² * ³ * ⁴	Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7
Displej	Doporučeno je rozlišení 1024 × 768 bodů a 16 bitová a vyšší barevná hloubka.
Volné místo na pevném disku	100 MB a více
Další požadavky na hardware	Prostředí, ve kterém jsou výše uvedené operační systémy plně funkční

*¹ Kompatibilní s modely s předinstalovaným systémem Windows 2000 Professional, Windows XP Professional/Home Edition, Windows Vista nebo Windows 7, které jsou standardně vybaveny rozhraním USB.

*² V režimu MS-DOS není dostupná možnost tisku.

*³ Stroj nepodporuje tisk z prostředí Macintosh.

*⁴ Pro instalaci softwaru pomocí instalátoru jsou nezbytná práva administrátora.

Instalační prostředí a použitelný software

Následující tabulka představuje ovladače a softwary vhodné k instalování pro každou z verzí Windows a způsob připojení k rozhraní.

	Kabel	Operační systém					
		Windows 2000	XP	Vista	7	Server 2003	Server 2008
Ovladač tiskárny MFP	USB	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
	LAN	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Ovladač skeneru MFP	USB	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
	LAN	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Button Manager	USB	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
	LAN	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Printer Status Monitor	USB	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
	LAN	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ PRO SÍŤOVÝ MODUL

Pokud je ve stroji nainstalován síťový modul, pak jsou k systémovým nastavením přidány následující programy. Pomocí těchto systémových nastavení jsou konfigurovány IP adresa a další síťová nastavení.



Postup výběru systémového nastavení je vysvětlen v části "VOLBA NASTAVENÍ PRO SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ" v Návod k obsluze stroje.

Další systémová nastavení

Číslo programu	Název programu	Kódy nastavení (výchozí tovární nastavení jsou zobrazena tučně)	Popis
37	NASTAVENÍ IP ADRESY	1: ZAPNOUT DHCP - ANO - NE NASTAVENÍ IP ADRESY - ADRESA IP - MASKA PODSÍTĚ - VÝCHOZÍ BRÁNA	• Pokud je vybrána možnost "ANO" (výchozí tovární nastavení) a stroj je připojen k síti TCP/IP, IP adresa bude získána automaticky. Toto je výchozí tovární nastavení. Pokud chcete IP adresu zadat manuálně, vyberte možnost "NE". Podrobný postup viz "ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ DHCP" (str. 8). • Tento program slouží k nastavení IP adresy (Adresa IP, Masky podsítě a Výchozí brána) stroje, pokud je v síti používán TCP/IP protokol. Podrobný postup viz "MANUÁLNÍ NASTAVENÍ/ZMĚNA IP ADRESY" (str. 9).

NASTAVENÍ IP ADRESY STROJE POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ

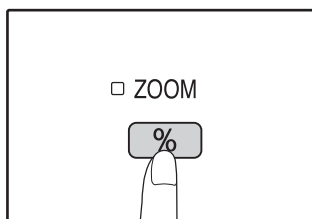
Pro nastavení IP adresy stroje spusťte program číslo (37) v systémových nastaveních (str. 7).

Postup výběru systémového nastavení je vysvětlen v části "VOLBA NASTAVENÍ PRO SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ" v Návod k obsluze stroje.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ DHCP

Toto nastavení použijte k automatickému získání IP adresy pomocí DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Pokud je toto nastavení zapnuto, není nutné IP adresu manuálně vkládat.

1 Stiskněte klávesu [Zobrazení měřítka] (%).



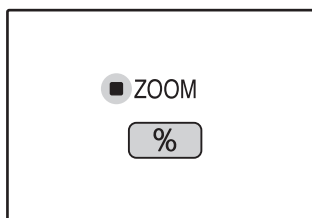
- Každým stlačením klávesy [Zobrazení měřítka] (%) se přepíná zapnutí a vypnutí DHCP.
- DHCP je ve výchozím továrním nastavení v režimu zapnuto.

AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ IP ADRESY

Pokud je pro DHCP nastaven režim zapnuto, nastavte IP adresu stroje následujícím způsobem.

1 Vypněte stroj a znovu jej zapněte.

IP adresa stroje bude rozpoznána a nastavena.



Při používání DHCP se IP adresa přidělená stroji může automaticky měnit. Pokud se IP adresa změní, nebude možné tisknout.

Pokud indikátor ZOOM svítí:

DHCP je zapnuto.

Pokud indikátor ZOOM nesvítí:

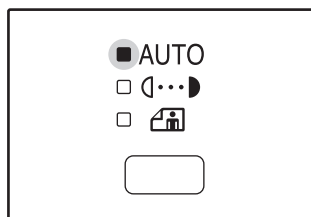
DHCP je vypnuto.

MANUÁLNÍ NASTAVENÍ/ZMĚNA IP ADRESY

Pro používání pevné IP adresy proveďte následující postup.

1 Pro výběr položky k nastavení stiskněte klávesu [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO/☐...☐/☐).

Každé stisknutí klávesy [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO/☐...☐/☐) přepne položku pro výběr. Indikátor vybrané položky se rozsvítí.



Číslo lze zadat, pouze pokud indikátor položky k nastavení svítí.

Pokud svítí možnost "AUTO" (AUTO):

Zadejte Adresu IP.

Pokud svítí možnost "TEXT" (☐...☐):

Zadejte Masku podsítě.

Pokud svítí možnost "FOTO" (☐):

Zadejte Výchozí bránu.

000.000.000.000
☐ ☐ ☐ ☐
① ② ③ ④

Dostupná čísla pro IP adresu (Výchozí nastavení pro každé z čísel je "000").

Položka	① (První číslo)	② (Druhé číslo)	③ (Třetí číslo)	④ (Čtvrté číslo)
Adresa IP	0-223	0-255	0-255	0-255
Maska podsítě	0-255	0-255	0-255	0-255
Výchozí brána	0-223	0-255	0-255	0-255

Pokud svítí indikátor "200%":

Vložte tři číslice na místo ① adresy.

Pokud svítí indikátor "141%":

Vložte tři číslice na místo ② adresy.

Pokud svítí indikátor "122%":

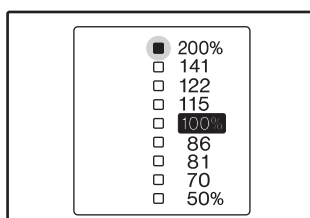
Vložte tři číslice na místo ③ adresy.

Pokud svítí indikátor "115%":

Vložte tři číslice na místo ④ adresy.

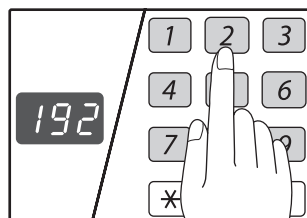
2 Pro vypnutí indikátoru ZOOM stiskněte klávesu [Zobrazení měřítka] (☐%).

Rozsvítí se indikátor PEVNÉ MĚŘÍTKO, ke kterému jsou přidělena čísla, která mají být vkládána.



3 Zadejte požadovanou adresu pomocí numerických kláves.

Vložená čísla se objeví na displeji.



- Pro odstranění aktuálně vložených tří číslic stiskněte klávesu [ZRUŠIT] (☐C).
- Pokud je DHCP v režimu zapnuto, nelze změnit IP adresu.
- Pokud je DHCP v režimu zapnuto, na displeji se objeví IP adresa získaná automaticky.
- Pokud IP adresu nelze rozpoznat, objeví se na displeji symbol "- - -".
- Klávesu [READ-END] (☐#) a klávesu pro zrušení režimu auditu (☐*) (ACC.#-C) nelze použít.

4 Pro konečné uložení vkládaných čísel stiskněte klávesu [START] (☐).

Vkládaná čísla budou napevno uložena a rozsvítí se indikátor pro příští tři číslice.

Pro vložení celé adresy zopakujte kroky 2 až 5.



Pokud vložené číslice nejsou dostupné, pak po stisknutí klávesy [START] (☐) zvuk oznámí chybu a na displeji se objeví maximální dostupné třímístné číslo.

INSTALACE SOFTWARE



- Pokud po nainstalování softwaru pomocí USB nebo síťového připojení potřebujete použít jiný způsob připojení, musíte nejdříve odinstalovat software a poté jej opět nainstalovat pomocí požadovaného typu připojení.
- V následujících popisech se předpokládá, že myš byla konfigurována pro používání pravou rukou.
- Funkce skeneru je dostupná pouze s použitím kabelu USB.
- Pokud se zobrazí poruchové hlášení, postupujte pro odstranění problému dle pokynů na obrazovce. Po vyřešení problému bude postup instalace pokračovat. Podle typu problému budete možná muset klepnout na tlačítko "Storno" a instalátor ukončit. V tomto případě proveďte po odstranění problému instalaci softwaru znovu.

POUŽITÍ STROJE S PŘIPOJENÍM USB

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 "Storno" okno zavřete a kabel odpojte.



Kabel bude připojen v kroku 12.

2 Vložte "CD-ROM softwaru" do mechaniky CD-ROM vašeho počítače.

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

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

4 Klepněte dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Jestliže se v systému Windows 7 zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na "Ano".
- Jestliže se ve Windows Vista zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na "Povolit".

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

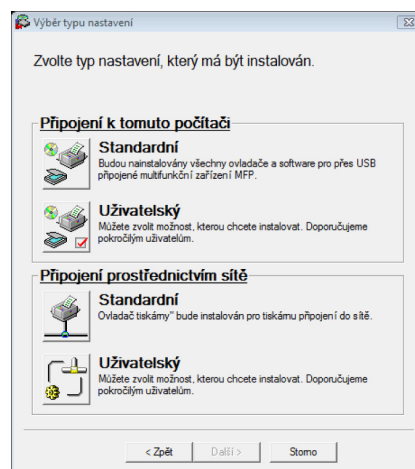


Výběrem z menu jazyků může být "SOFTWAREOVÁ LICENCE" zobrazena v jiném požadovaném jazyku. Pro instalaci softwaru ve zvoleném jazyku pokračujte v instalaci v takto zvoleném jazyku.

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

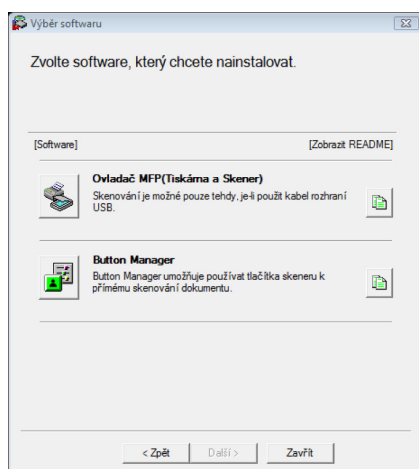
7 Pro instalaci celého softwaru klepněte na tlačítko "Standardní" v menu položky "Připojeno k tomuto počítači" a jděte na krok 12.

Pro instalaci určitých balíčků klepněte na tlačítko "Uživatelský" a jděte na následující krok.



8 Klepněte na tlačítko "Ovladač MFP".

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



9 Zkopírujete soubory nutné pro instalaci ovladače MFP.

Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Jakmile se objeví zpráva "Instalace software SHARP je ukončena.", klepněte na tlačítko "OK".

! Pozor

- Jestliže používáte systém Windows Vista/7 a zobrazí se okno s upozorněním zabezpečení, musíte klepnout na volbu "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, jděte na krok 11.

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 dokončena, klepněte na tlačítko "Zavřít".

! Pozor

- Jestliže používáte systém Windows Vista/7 a zobrazí se okno s upozorněním zabezpečení, musíte klepnout na volbu "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 kabel USB (str.12).

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

- Jestliže používáte systém Windows Vista/7 a zobrazí se okno s upozorněním zabezpečení, musíte klepnout na volbu "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 softwaru ukončena.

Pokud jste nainstalovali funkci Button Manager, proveďte nastavení Button Manager podle popisu v Návod k obsluze stroje.

PŘIPOJENÍ KABELU USB

Připojení zařízení k počítači provedete následujícím postupem.

Propojovací kabel USB k připojení stroje k počítači není součástí dodávky zařízení. Kupte si prosím vhodný kabel pro váš počítač.

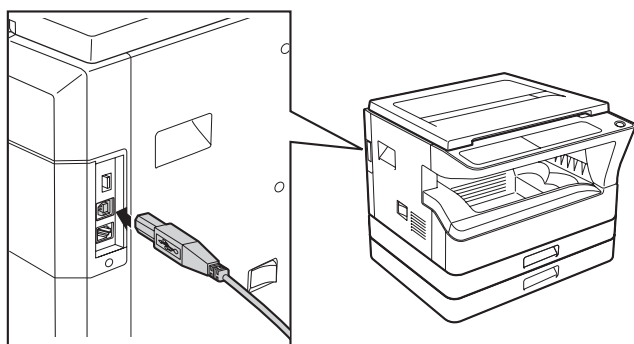
! Pozor

- USB je k dispozici s počítači kompatibilními se standardem PC/AT, které byly původně vybaveny portem USB a byl na nich předinstalován systém Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista nebo Windows 7.
- Nepřipojujte kabel USB před instalací Ovladač MFP. Kabel USB musíte připojit během instalace tohoto Ovladač MFP.

Info

- Pokud má být zařízení připojeno prostřednictvím portu USB 2.0 na vašem počítači, kupte si prosím kabel USB podporující USB 2.0.
- 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 na vašem počítači. Nicméně se tak sníží výkon na úroveň USB 1.1 (Plná rychlost).

1 Připojte kabel do konektoru USB na stroji.



2 Vsuňte druhý konec kabelu do portu USB na vašem počítači.

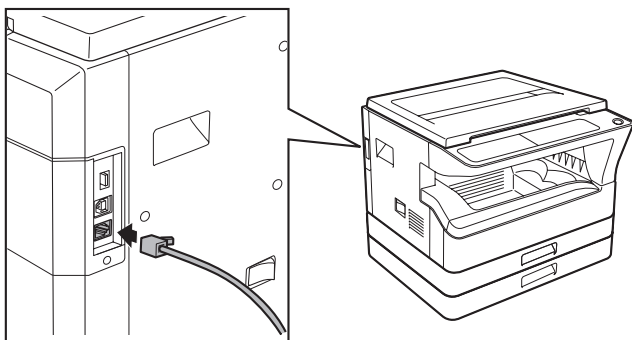
POUŽITÍ STROJE JAKO SÍŤOVÉ TISKÁRNY



Propojovací kabely k připojení stroje k počítači nejsou součástí dodávky zařízení. Kupte si prosím vhodný kabel pro váš počítač.

1 Připojte kabel LAN do konektoru LAN na stroji.

Používejte síťový kabel, který je odizolovaný.



2 Zapněte stroj.

3 Vložte disk "CD-ROM softwaru" do mechaniky CD-ROM ve vašem počítači.

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

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

5 Klepněte dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Jestliže se v systému Windows 7 zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na "Ano".
- Jestliže se ve Windows Vista zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na "Povolit".

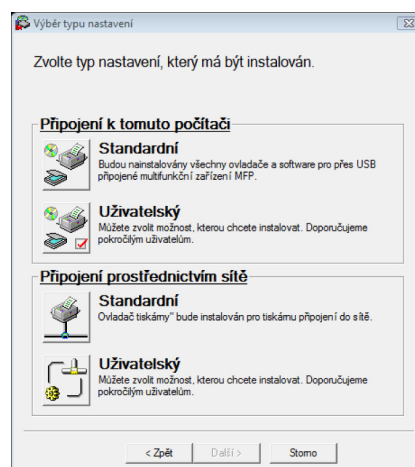
6 Zobrazí se okno "SOFTWAREOVÁ LICENCE". Ujistěte se, že rozumíte obsahu licenční smlouvy a potom klepněte na tlačítko "Ano".



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

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

8 Klepněte na tlačítko "Standardní" v menu "Připojení prostřednictvím sítě".



9 Budou rozpoznány tiskárny připojené k síti. Zvolte stroj a klepněte na tlačítko "Další".



- Pokud stroj nebyl nalezen, ujistěte se, že byl zapnut a připojen k síti a poté klepněte na tlačítko [Obnovené vyhledávání].
- Můžete rovněž klepnout na tlačítko [Specifikujte podmínku] a vyhledat stroj vložením jména stroje (jméno hostitele) nebo IP adresy.
Kontrola IP adresy stroje viz "[MANUÁLNÍ NASTAVENÍ/ZMĚNA IP ADRESY](#)" (str. 9).

10 Zobrazí se okno pro potvrzení. Přečtěte si obsah a klepněte na tlačítko "Další".

11 Poté, co se objeví okno pro výběr ovladače tiskárny, vyberte ovladač tiskárny pro nainstalování a klepněte na tlačítko "Další".

Vyberte pomocí zaškrťovacích rámečků ovladače tiskárny pro nainstalování.

12 Vyberte, zda má být tiskárna vaší výchozí tiskárnou a klepněte na tlačítko "Další".

Pokud instalujete více ovladačů tiskárny, vyberte ovladač, který bude používán jako výchozí tiskárna.

Pokud nechcete nastavit jeden z ovladačů tiskárny jako výchozí tiskárnu, vyberte možnost "Ne".



Pokud jste v kroku 8 klepli na tlačítko "Uživatelský", objeví se následující okno.

- **Okno názvu tiskárny**
Pokud si přejete změnit název tiskárny, vložte požadované jméno a klepněte na tlačítko "Další".
- **Okno potvrzující instalaci typů písma pro zobrazení**
Pro nainstalování typů písma pro zobrazení pro ovladač tiskárny PCL vyberte možnost "Ano" a klepněte na tlačítko "Další".

13 Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Přečtěte si hlášení v okně, které se objeví, a potom klepněte na tlačítko "Další". Spustí se instalace.



- **Pokud používáte Windows 2000/XP/Server 2003**
Jestliže se objeví varovné hlášení, týkající se testování ovladače pro Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na tlačítko "Pokračovat" nebo "Ano".
- **Pokud používáte systém Windows Vista/7**
Jestliže se zobrazí okno s varováním zabezpečení, musíte klepnout na volbu "Přesto nainstalovat tento software ovladače".

14 Jakmile se objeví zpráva o dokončení instalace, klepněte na tlačítko "OK".

15 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 softwaru ukončena.

- Po nainstalování viz "[NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ](#)" (str. 18) pro kontrolu nastavení ovladače tiskárny.
- Instalace programu Printer Status Monitor viz "[INSTALACE PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR](#)" (str. 17).

SDÍLENÍ TISKÁRNY PROSTŘEDNICTVÍM PRACOVNÍ SÍTĚ WINDOWS

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



Konfigurace příslušných nastavení pro server tisku viz návod k obsluze nebo soubory nápovědy vašeho operačního systému.

"Server tisku", jak zde bylo vysvětleno, je počítač, který je přímo připojen ke stroji, a "Klient" je kterýkoli jiný počítač připojený ke stejné síti.

1 Vložte disk "CD-ROM softwaru" do mechaniky CD-ROM ve vašem počítači.

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

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

3 Klepněte dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Jestliže se v systému Windows 7 zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na možnost "Ano".
- Jestliže se ve Windows Vista zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na možnost "Povolit".

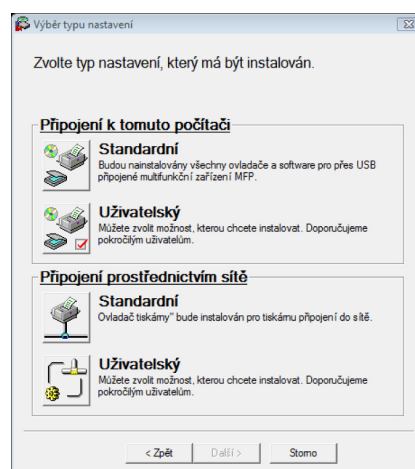
4 Zobrazí se okno "SOFTWAREOVÁ LICENCE". Ujistěte se, že rozumíte obsahu licenční smlouvy a potom klepněte na tlačítko "Ano".



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

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

6 Klepněte na tlačítko "Uživatelský" v menu "Připojení prostřednictvím sítě".



7 Klepněte na tlačítko "Ovladač tiskárny".

Pro zobrazení informací o softwaru klepněte na tlačítko "Zobrazit README".

8 Zvolte možnost "Sdílená tiskárna" a klepněte na tlačítko "Další".

9 Pro port, který bude používán, vyberte stroj, který byl nastaven jako sdílená tiskárna, a klepněte na tlačítko "Další".

Ve Windows 2000/XP můžete též klepnout na tlačítko "Přidat síťový port" a vybrat v okně, které se zobrazí, na síti tiskárnu pro sdílení. (V systému Windows Vista/7 se tlačítko "Přidat síťový port" neobjeví).



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

10 Pokud se objeví okno pro výběr modelu, vyberte název modelu vašeho stroje a klikněte na tlačítko "Další".

11 Pokud se objeví okno pro výběr ovladače tiskárny, vyberte ovladač tiskárny pro nainstalování a klepněte na tlačítko "Další".

Ujistěte se, že jste vybrali stejný ovladač tiskárny, jaký používá server tisku (stroj).

12 Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Přečtěte si hlášení v okně, které se objeví, a potom klepněte na tlačítko [Další]. Spustí se instalace.



- **Pokud používáte Windows 2000/XP/Server 2003**
Jestliže se objeví varovné hlášení, týkající se testování ovladače pro Windows nebo digitálního podpisu, klepněte na tlačítko "Pokračovat" nebo "Ano".
- **Pokud používáte Windows Vista/Server 2008/7**
Jestliže se zobrazí okno s varováním zabezpečení, musíte klepnout na volbu "Přesto nainstalovat tento software ovladače".

13 Jakmile se objeví zpráva o dokončení instalace, klepněte na tlačítko "OK".

14 Klepněte na tlačítko "Zavřít" v okně kroku 6.



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

Tím je instalace softwaru ukončena.

- Po nainstalování viz "[NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ](#)" (str. 18) pro kontrolu nastavení ovladače tiskárny.
- Instalace programu Printer Status Monitor viz "[INSTALACE PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR](#)" (str. 17).

INSTALACE PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR

1 Vložte disk "CD-ROM softwaru" do mechaniky CD-ROM ve vašem počítači.

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

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

3 Klepněte dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Jestliže se v systému Windows 7 zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na možnost "Ano".
- Jestliže se ve Windows Vista zobrazí obrazovka s výzvou k potvrzení, klepněte na možnost "Povolit".

4 Zobrazí se okno "SOFTWAREOVÁ LICENCE". Ujistěte se, že rozumíte obsahu licenční smlouvy a potom klepněte na tlačítko "Ano".



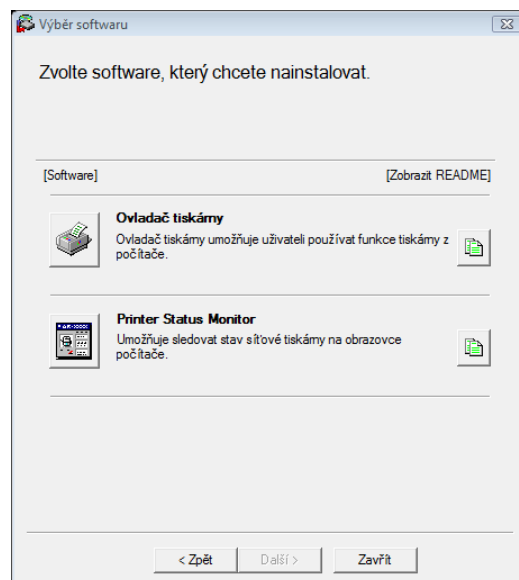
Výběrem z menu jazyků může být "SOFTWAREOVÁ LICENCE" zobrazena v jiném požadovaném jazyku. Pro instalaci softwaru ve zvoleném jazyku pokračujte v instalaci v takto zvoleném jazyku.

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

6 Klepněte na tlačítko "Uživatelský" v menu "Připojení prostřednictvím sítě".

7 Klepněte na tlačítko "Printer Status Monitor".

Pro zobrazení informací o softwaru klepněte na tlačítko "Zobrazit README".



8 Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Přečtěte si hlášení v okně, které se objeví, a potom klepněte na tlačítko [Další]. Spustí se instalace.

9 Jakmile se objeví zpráva o dokončení instalace, klepněte na tlačítko "Dokončit".

Aby se program Printer Status Monitor spustil automaticky po spuštění počítače, zaškrtněte rámeček funkce "Přidat program do složky Start".

10 Klepněte na tlačítko "Zavřít" v okně kroku 6.



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

Tím je instalace ukončena.

Postup při použití programu Printer Status Monitor viz soubor Návod. Pro zobrazení Návodů použijte následující kroky:

Ve Windows klepněte na tlačítko "Start", zvolte položku "Všechny programy" ("Programy" ve Windows 2000), zvolte možnost "SHARP Printer Status Monitor" a potom vyberte možnost "Návod".

NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ

Po nainstalování ovladače tiskárny je třeba provést nastavení ovladače tak, aby nastavení odpovídalo počtu zásobníků papíru ve stroji a velikosti papíru založeného v zásobnících.

1 Klepněte na tlačítko "Start" klepněte na možnost "Ovládací Panel" a poté klepněte na možnost "Tiskárna".

- V systému Windows 7 klepněte na tlačítko "Start" a potom klepněte na možnost "Zařízení a tiskárny".
- Ve Windows XP/Server 2003 klepněte na tlačítko "start", a potom klepněte na možnost "Tiskárny a faxy".
- Ve Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", zvolte položku "Nastavení" a potom klepněte na možnost "Tiskárny".



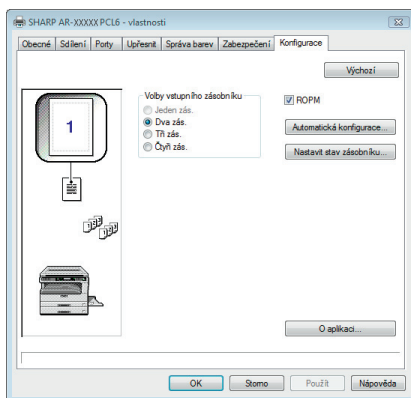
Ve Windows XP, pokud se neobjeví položka "Tiskárny a faxy" v menu "start", vyberte položku "Ovládací panely", vyberte možnost "Tiskárny a jiný hardware" a poté vyberte možnost "Tiskárny a faxy".

2 Klepněte na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX" a vyberte možnost "Vlastnosti" v menu "Uspořádat".

- V systému Windows 7 klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX" a potom klepněte na možnost "Vlastnosti tiskárny".
- Ve Windows XP/2000 zvolte možnost "Vlastnosti" v menu "Soubor".

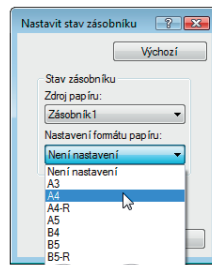
3 Klepněte na kartu "Konfigurace" a nastavte konfiguraci tiskárny podle nainstalovaného příslušenství.

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



Pro automatickou konfiguraci nastavení na základě rozpoznání stavu stroje klepněte na tlačítko "Automatická konfigurace".

4 Klepněte na tlačítko "Nastavit stav zásobníku" a vyberte velikost papíru, který je v každém zásobníku založen.



V menu "Zdroj papíru" vyberte zásobník a poté v menu "Nastavení formátu papíru" zadejte velikost papíru, který je v daném zásobníku založen. Opakujte postup pro každý další zásobník.

5 Klepněte na tlačítko "OK" v okně "Nastavit stav zásobníku".

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

Tato kapitola popisuje, jak využívat funkce tiskárny.

Postup při zakládání papíru je tentýž, jako při zakládání kopírovacího papíru. Viz Návod k obsluze stroje.



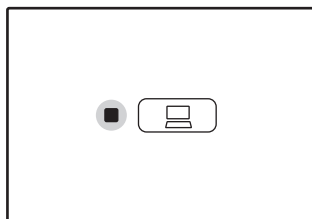
- Tiskové zakázky obdržené v době, kdy stroj kopíruje či skenuje, jsou ukládány do paměti. Po dokončení zakázky kopírování budou vyhotoveny zakázky tisku.
- Tisk nelze provádět, pokud je přední nebo boční kryt otevřen kvůli údržbě stroje, pokud se přerušil přísun materiálu, pokud ve stroji došly zásoby papíru či toneru, nebo pokud optický válec dosáhl konce své životnosti a je třeba jej vyměnit.
- Pokud se v režimu toku SPF/RSPF přeruší přísun originálů, tisk nemůže pokračovat, dokud originál, který blokování způsobil, není odstraněn a režim SPF/RSPF není uveden do použitelného stavu.

BĚŽNÝ TISK

Následující příklad popisuje postup tisku dokumentu z aplikace WordPad.

Před tiskem zkontrolujte, zda je ve stroji vložen papír správné velikosti pro daný dokument.

1 Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu svítí indikátor ON LINE.



Pokud indikátor ON LINE nesvítí, stiskněte klávesu [ON LINE] ().

Pokud indikátor:

- Svítí, stroj je ve stavu online a připravený k tisku, nebo tiskne.
- Bliká, stroj zpracovává tisková data v paměti nebo byl tisk pozastaven.
- Nesvítí, stroj je ve stavu off-line a nemůže tisknout.

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

3 V menu "Tisk" aplikace vyberte příkaz "Soubor".

Pokud používáte systém Windows 7, klepněte na tlačítko .
Zobrazí se dialogové okno "Tisk".

4 Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna "SHARP AR-XXXX".

Chcete-li změnit nastavení tisku, klepnutím na tlačítko "Předvolby" otevřete obrazovku nastavení ovladače tiskárny.
Zobrazí se obrazovka nastavení ovladače tiskárny.

Windows 2000 nemá v tomto dialogovém okně zobrazeno tlačítko "Předvolby". Vyberte požadovaná nastavení na jednotlivých kartách obrazovky nastavení a klepněte na tlačítko "OK".

["NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY" \(str. 22\)](#)

5 Klepněte na tlačítko "Tisk".

Bude zahájen tisk.

Tisková úloha bude doručena do výstupního zásobníku.

Pokud dojde v zásobníku papíru během tisku papír

Vložte papír do zásobníku, nebo stisknutím klávesy [VOLBA PAPÍRU] () vyberte jiný zásobník a potom stiskněte klávesu [ON LINE] () pro pokračování v tisku.

Pokud je na modelu, který má dva a více zásobníků na papír, zapnuto v systémových nastaveních nastavení "Automatické přepínání zásobníků" a pokud se v jiném zásobníku nachází papír stejné velikosti, stroj automaticky přejde na jiný zásobník a bude pokračovat v tisku.

Pozastavení tiskové úlohy

Pro pozastavení tiskové úlohy během tisku stiskněte klávesu [ON LINE] () na operačním panelu a přepněte přístroj do režimu off-line. Tisk bude pozastaven a indikátor ON LINE bude blikat.

- Chcete-li zrušit tiskovou úlohu, stiskněte klávesu [ZRUŠIT] () nebo klávesu [ZRUŠIT VŠE] ().
- Chcete-li tisk obnovit, stiskněte klávesu [ON LINE] () a přepněte přístroj do režimu online.

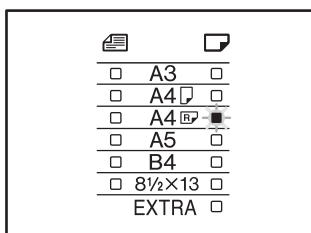
Když je v položce "Zdroj papíru" vybráno nastavení "Automatický výběr"

Pokud je položka "Zdroj papíru" nastavena na "Automatický výběr" na kartě "Papír" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny a ve stroji není vložena správná velikost papíru pro tiskovou úlohu, postup tisku se bude lišit v závislosti na nastavení "Použití blízké velikosti papíru" v systémových nastaveních. Viz Návod k obsluze stroje.

Pokud je funkce "Použití blízké velikosti papíru" vypnuta

Indikátor "VELIKOSTI PAPÍRU" na operačním panelu bude blikat. Stisknutím klávesy [VOLBA PAPÍRU] () můžete manuálně vybrat zásobník nebo vložit papír do bočního zásobníku a potom stisknutím klávesy [ON LINE] () spustit tisk.

* Velikosti papíru, které se zobrazují na operačním panelu, se liší v závislosti na krajině nebo regionu.



Pokud je funkce "Použití blízké velikosti papíru" zapnuta

Tisk proběhne s použitím velikosti papíru blízké velikosti tisknutého obrázku.

OTEVŘENÍ OVLADAČE TISKÁRNY POMOCÍ TLAČÍTKA "Start"

Chcete-li změnit nastavení ovladače tiskárny, postupujte podle následujících pokynů. Nastavení provedená tímto způsobem budou výchozími nastaveními při tisku z aplikací. (Změníte-li nastavení v okně nastavení ovladače tiskárny v době tisku, po ukončení aplikace budou obnovena výchozí nastavení).

1 Klepněte na tlačítko "Start", vyberte položku "Ovládací Panel" a potom vyberte možnost "Tiskárna".

- V systému Windows 7 klepněte na tlačítko "Start" a potom klepněte na možnost "Zařízení a tiskárny".
- V operačním systému Windows XP klepněte na tlačítko "start" a potom klepněte na možnost "Tiskárny a faxy".
- V operačním systému Windows 2000 klepněte na tlačítko "Start", přejděte na "Nastavení" a potom vyberte možnost "Tiskárny".



Ve Windows XP, pokud se neobjeví položka "Tiskárny a faxy" v menu "start", vyberte položku "Ovládací panely", vyberte možnost "Tiskárny a jiný hardware" a poté vyberte možnost "Tiskárny a faxy".

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

3 Vyberte možnost "Vlastnosti" v menu "Uspořádat".

- V systému Windows 7 klepněte pravým tlačítkem na ikonu ovladače tiskárny "SHARP AR-XXXX" a potom klepněte na možnost "Vlastnosti tiskárny".
- Ve Windows XP/2000 vyberte v menu "Vlastnosti" volbu "Soubor".

4 Klepněte na tlačítko "Předvolby tisku" na kartě "Obecné".

V systému Windows 7 klepněte na tlačítko "Předvolby" na kartě "Obecné".

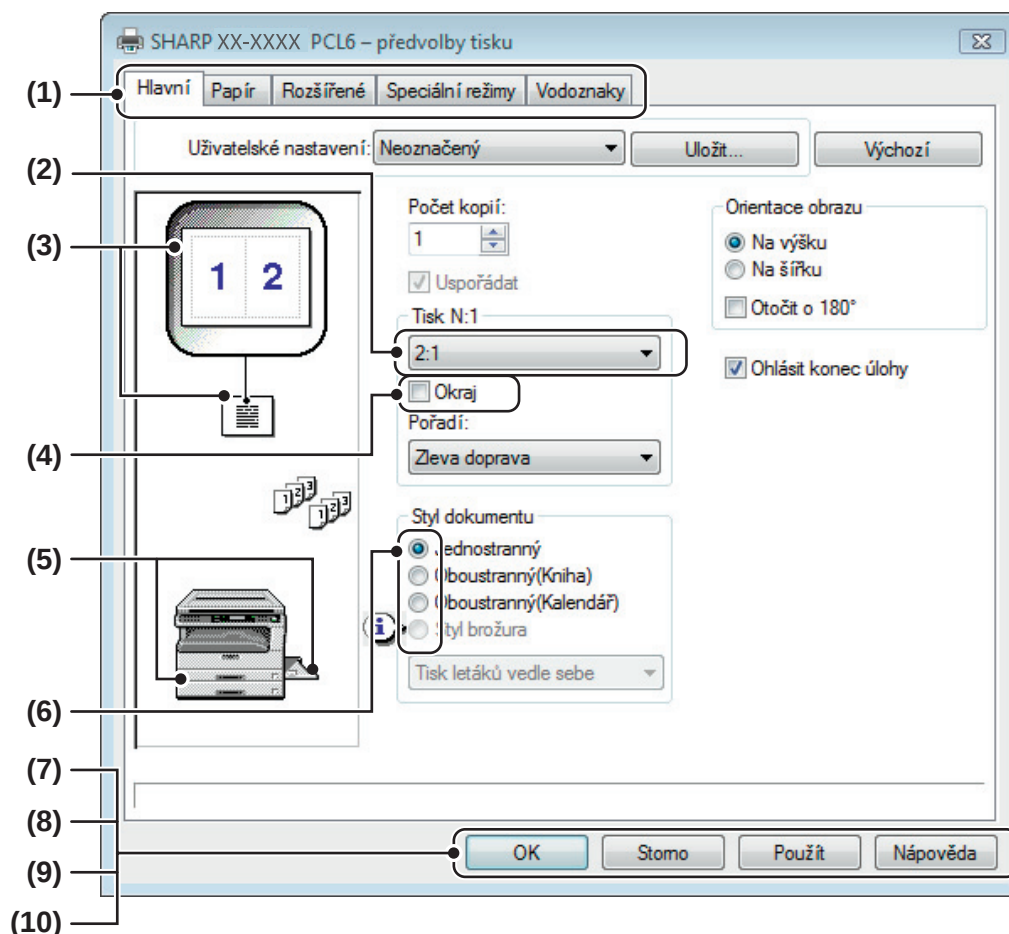
Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

☞ ["NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY"](#)

(str. 22)

NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ

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



(1) Karta

Nastavení jsou rozdělena do karet. Kartu zobrazíte klepnutím.

(2) Rozevírací seznam

Umožňuje vybrat možnost ze seznamu položek.

(3) Obrázek nastavení tisku

Znárodně účinek vybraného nastavení tisku.

(4) Zaškrťovací políčko

Klepnutím na zaškrťovací políčko můžete povolit nebo zakázat funkci.

(5) Obrázek přístroje

Zásobník (zobrazený modř) vybraný v položce "Výběr papíru" na kartě "Papír". Zásobník můžete také vybrat klepnutím.

(6) Přepínač

Umožňuje vybrat jednu možnost ze seznamu položek.

(7) Tlačítko "OK"

Klepnutím na toto tlačítko uložíte nastavení a zavřete dialogové okno.

(8) Tlačítko "Storno"

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

(9) Tlačítko "Použít"

Klepnutím na toto tlačítko uložíte nastavení bez zavření dialogového okna.



Tlačítko "Použít" se nezobrazí, pokud bylo okno otevřeno z některé z aplikací.

(10) Tlačítko "Nápověda"

Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte nápovědu k ovladači tiskárny.



- Nastavení a zobrazení stroje se liší v závislosti na modelu. Pokud je nainstalována volba zásobníků, viz "[NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNÝ](#)" (str. 18) pro konfiguraci nastavení volby.
- Informace o funkcích tiskárny viz "[SPECIFIKACE OVLADAČE TISKÁRNÝ](#)" (str. 60).

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

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

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

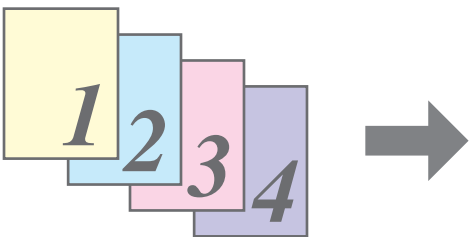
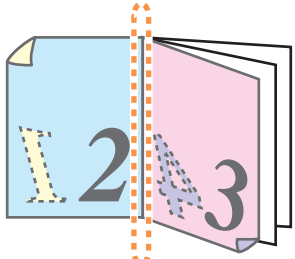
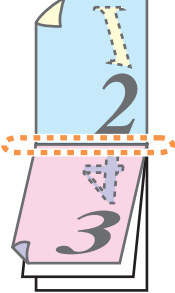
Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny, viz "[BĚŽNÝ TISK](#)" (str. 19).

Oboustranný tisk rovněž šetří papír.



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

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

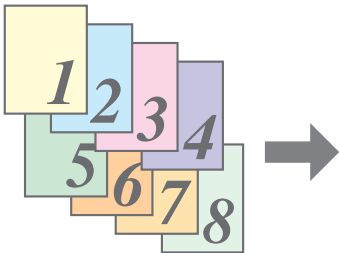
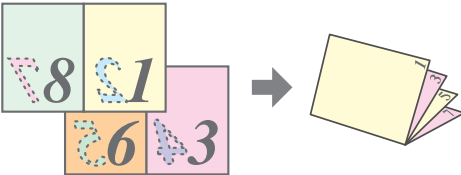
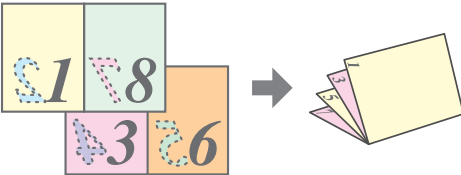
Tisková data	Výsledek tisku	
	Oboustranný (Kniha)	Oboustranný (Kalendář)
		
	Stránky jsou vytištěny tak, aby je bylo možné svázat na straně.	Stránky jsou vytištěny tak, aby je bylo možné svázat nahoře.

STYL BROŽURA

Při použití stylu brožura jsou vytištěny dvě stránky na přední i zadní část listu papíru (celkem čtyři stránky na jeden list), takže list lze přeložit uprostřed a svázat a vytvořit tak brožuru. Tato funkce je užitečná, pokud chcete sestavit z vytištěných stránek brožuru.

Chcete-li tuto funkci použít, otevřete ovladač tiskárny a vyberte z možností "Tisk letáků vedle sebe" nebo "Leták 2:1" v části "Styl dokumentu" na kartě "Hlavní".

Pomocí zaškrtnutí rámečku "Leták otvíraný vpravo" na kartě "Rozšířené" můžete vybrat směr otevírání brožury. Následující příklady znázorňují, jak bude vytištěno 8 stránek stylem "Tisk letáků vedle sebe".

Tisková data	Výsledek tisku	
	☐ Leták otvíraný vpravo	☒ Leták otvíraný vpravo
		



- Pro tisk brožury lze použít pouze papír o rozměrech A4 a A5.
- Jestliže celkový počet stránek není násobkem čtyř, pak vzhledem k tomu, že jsou tištěny čtyři stránky na každý list papíru, budou na konec automaticky přidány prázdné stránky.
- Jestliže vyberete možnost "Tisk letáků vedle sebe", tisk bude proveden na papír dvojnásobné velikosti, než je velikost papíru specifikovaná v aplikaci.
- Jestliže vyberete možnost "Leták 2:1", každá stránka bude zmenšena stejně jako při tisku typu 2:1 a bude vytištěna na papír stejné velikosti, jaká je specifikována v aplikaci.

TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST

Tato funkce umožňuje zmenšit a vytisknout dvě, čtyři, šest, osm nebo šestnáct stránek dokumentu na jeden list papíru.

Chcete-li tuto funkci použít, otevřete obrazovku nastavení ovladače tiskárny a v části "Tisk N-nahoru" na kartě "Hlavní" vyberte počet stránek na list (2:1, 4:1, 6:1, 8:1, 9:1 nebo 16:1).

Pořadí stránek můžete změnit v menu "Pořadí".

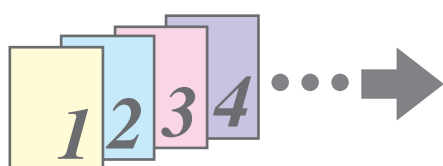
Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny viz ["BĚŽNÝ TISK"](#) (str. 19).



Nastavení "Tisk N-nahoru" není dostupné v případě, že byla vybrána možnost "Přizpůsobit na papír".

→ ["PŘIZPŮSOBNÍ TIŠTĚNÉHO OBRAZU VELIKOSTI PAPIRU"](#) (str. 26)

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



N:1	Zleva doprava		Zprava doleva	
[2:1]				
N:1	Doprava a dolů	Dolů a doprava	Doleva a dolů	Dolů a doleva
[4:1]				

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



V následující části jsou uvedeny příklady 2:1 a 4:1. Pořadí 6:1, 8:1, 9:1 a 16:1 je stejné, jako u 4:1. Pořadí je zobrazeno na obrázku nastavení tisku na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

→ ["NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY"](#) (str. 22)

PŘIZPŮSOBENÍ TIŠTĚNÉHO OBRAZU VELIKOSTI PAPIŘU

Ovladač tiskárny umožňuje upravit velikost tištěného obrazu a přizpůsobit ji velikosti papíru vloženého do stroje. Chcete-li tuto funkci použít, postupujte následujícím způsobem. Uvedené vysvětlení předpokládá, že chcete vytisknout dokument velikosti A4 na papír velikosti B5.

Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny, viz "[BĚŽNÝ TISK](#)" (str. 19).



Nastavení "Přizpůsobit na papír" není dostupné v případě, že byla vybrána možnost "Tisk N-nahoru".
→ "[TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST](#)" (str. 25)

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

2 V části "Formát papíru" vyberte původní velikost tiskového obrazu (A4).

3 Použijte tlačítko "Přizpůsobit na papír".

4 Vyberte aktuální velikost papíru pro tisk (B5).

Velikost tištěného obrazu bude automaticky přizpůsobena papíru vloženému do stroje.

Formát papíru: A4
Přizpůsobit na papír: B5



Dokument formátu
(Formát papíru)



Formát papíru B5
(Přizpůsobit na papír)

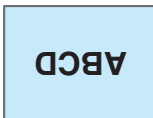
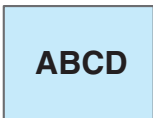
OTOČENÍ TISKOVÉHO OBRAZU O 180 STUPŇŮ

Tiskový obraz lze otočit o 180 stupňů.

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

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

Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny, viz ["BĚŽNÝ TISK"](#) (str. 19).

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

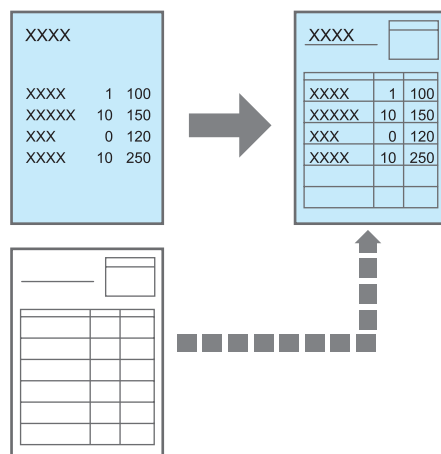


Postup vkládání papíru je popsán v Návod k obsluze stroje.

VYTVÁŘENÍ PŘEKRYTÍ PRO TISKOVÁ DATA

Tisková data lze vytisknout na předem vytvořené překrytí. Vytvářením tabulek nebo dekorativních rámečků pomocí aplikace jiné než pro textové soubory a záznamem těchto dat jako souborů překrytí lze snadno dosáhnout atraktivních výsledků tisku bez komplikované manipulace.

Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny, viz "[BĚŽNÝ TISK](#)" (str. 19).



VYTVOŘENÍ SOUBORU PŘEKRYTÍ

Pro registraci souboru překrytí vytvořte v jakékoli aplikaci dokument a postupujte následujícím způsobem.

1 Klepněte na kartu "Rozšířeně" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

Konfigurujte nastavení ovladače tiskárny ze softwarové aplikace, kterou si přejete použít pro vytvoření souboru překrytí.

2 Klepněte na tlačítko "Upravit".

3 Klepněte na tlačítko "Vytvořit překrytí" a zadejte název a složku, které budou použity pro uložení vytvořeného souboru překrytí.

Soubor bude vytvořen po dokončení nastavení a spuštění tisku.



- Po spuštění tisku se objeví zpráva s potvrzením. Dokud nebude klepnuto na tlačítko "Ano", soubor překrytí nebude vytvořen.
- Pro zaznamenání již dříve existujícího souboru překrytí klepněte na tlačítko "Načíst překrytí".

TISK SE SOUBOREM PŘEKRYTÍ

1 Klepněte na kartu "Rozšířeně" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

Konfigurujte nastavení ovladače tiskárny z aplikace, ze které si přejete tisknout s použitím souboru překrytí.

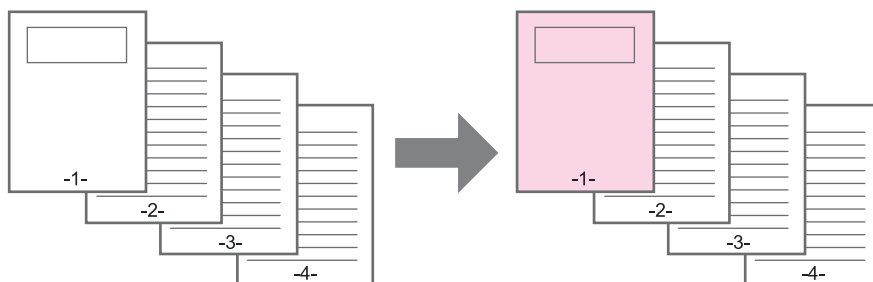
2 Vyberte soubor překrytí.

Dříve vytvořený nebo uložený soubor překrytí lze vybrat v rozbalovacím menu.

TISK PŘEDNÍ ČÁSTI OBÁLKY NA JINÝ PAPÍR

Přední část obálky dokumentu lze vytisknout na jiný papír, než je papír ostatních stránek. Tuto funkci použijte pro vytištění přední části obálky na jiný typ papíru.

Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny, viz ["BĚŽNÝ TISK"](#) (str. 19).



1 Klepněte na kartu "Speciální režimy" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zvolte možnost "Jiný papír" a klepněte na tlačítko "Nastavení".

3 Označte políčko "Obálka".

4 V seznamu, který se objeví v položce "Zdroj papíru", vyberte zásobník papíru, který si přejete použít pro naplnění.

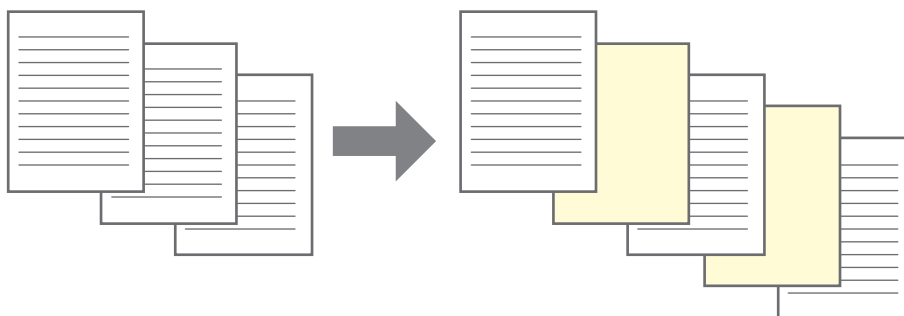


- Když je v položce "Boční zásobník" vybrán "Zdroj papíru", ujistěte se, že bude naplněn boční zásobník.
- Pokud bylo označeno políčko "Oboustranný", přední část obálky a následující stránka budou na papíře potištěny z přední i ze zadní strany.

VKLÁDÁNÍ VSUVEK BĚHEM TISKU

Za každou vytištěnou stranu lze vložit identickou vsunutou stranu.

Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny, viz ["BĚŽNÝ TISK"](#) (str. 19).



1 Klepněte na kartu "Speciální režimy" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

2 Zvolte možnost "Vložení stránky" a klepněte na tlačítko "Nastavení".

3 V seznamu v položce "Překrytí" vyberte soubor překrytí, který chcete vytisknout.

Pokud chcete vkládat prázdné stránky, vyberte možnost "Žádné překrytí".



Soubory překrytí musí být vytvořeny předem. Vytvoření souboru překrytí viz ["VYTVÁŘENÍ PŘEKRYTÍ PRO TISKOVÁ DATA"](#) (str. 28).

4 V položce "Poloha vložení" zadejte polohu pro vložení dat stránky.

TISK VODOZNAKU

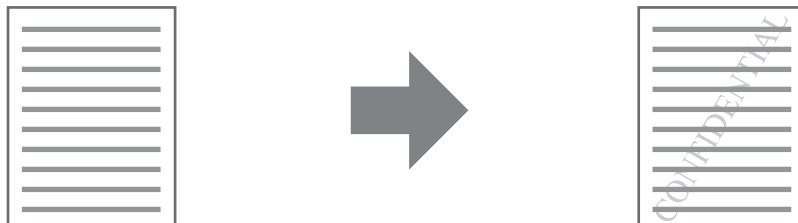
Na dokument můžete vytisknout vodoznak, například "CONFIDENTIAL". Chcete-li vytisknout vodoznak, otevřete ovladač tiskárny, klepněte na kartu "Vodoznaky" a postupujte následujícím způsobem.

Podrobnosti o tom, jak otevřít ovladač tiskárny, viz ["BĚŽNÝ TISK"](#) (str. 19).

JAK VYTISKNOUT VODOZNAK

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

Ukázka tisku



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

Podrobnosti o tom, jak nastavit vodoznak, viz ["NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY"](#) (str. 22)

TISK TEXTU A ČAR ČERNOBÍLE

Barevný text a čáry, které jsou normálně vytisknuty světlou barvou, lze vytisknout černě. Barevný text a čáry, které jsou při normálním tisku nezřetelné, můžete vytisknout černobíle a zlepšit tak jejich čitelnost.

TISK TEXTU ČERNOBÍLE

Text v jiné než bílé barvě bude vytištěn černobíle.

Chcete-li tuto funkci použít, otevřete obrazovku nastavení ovladače tiskárny a na kartě "Rozšířené" zaškrtněte políčko "Text černý".

Tisková data	Výsledek tisku	
	☐ Text černý	☒ Text černý
		

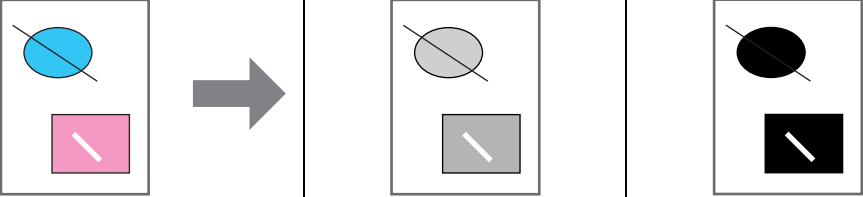


Pokud byla vybrána možnost "Tisknout jako grafiku" v položce "Režim TrueType" z možností pro "Písmo" na kartě "Rozšířené", tuto funkci nelze použít.

TISK TEXTU A VEKTOROVÉ GRAFIKY ČERNOBÍLE

Čáry a souvislé plochy v jiné než bílé barvě budou vytištěny černobíle.

Chcete-li tuto funkci použít, otevřete obrazovku nastavení ovladače tiskárny a na kartě "Vektor černý" zaškrtněte políčko "Rozšířené".

Tisková data	Výsledek tisku	
	☐ Vektor černý	☒ Vektor černý
		



Pokud byla vybrána možnost "Rastr" v položce "Grafický režim" na kartě "Rozšířené", tuto funkci nelze použít.

UKLÁDÁNÍ ČASTO POUŽÍVANÝCH NASTAVENÍ TISKU

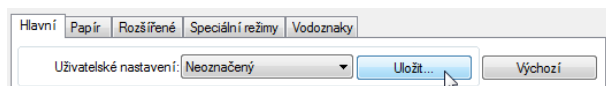
Nastavení konfigurovaná na každé z karet v čase, kdy probíhal tisk, lze uložit jako uživatelská nastavení. Uložení často používaných nastavení nebo komplexních barevných nastavení pod určeným jménem usnadňuje v případě potřeby jejich výběr pro příští tisk.

UKLÁDÁNÍ NASTAVENÍ V PRŮBĚHU TISKU

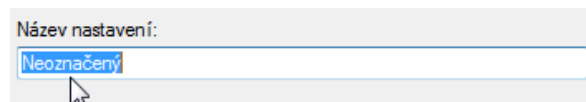
Nastavení lze uložit ze kterékoli karty v okně vlastností ovladače tiskárny. Nastavení, konfigurovaná na každé kartě, jsou během uložení ukládána do seznamu, takže lze zpětně prohlédnout, jak byla nastavení ukládána.

Postup otevření ovladače tiskárny viz ["BĚŽNÝ TISK"](#) (str. 19).

1 Konfigurujte tisková nastavení na každé kartě a klikněte na tlačítko "Uložit" na kterékoli kartě.



2 Po kontrole zobrazených nastavení zadejte jejich název (maximálně 20 znaků).

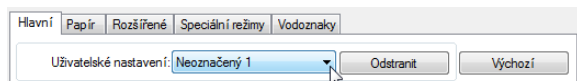


- Uložit lze až 30 různých sad uživatelských nastavení.
- Vodoznak, který jste vytvořili, nelze uložit v uživatelských nastaveních.

3 Klepněte na tlačítko "OK".

Použití uložených nastavení

Na kterékoli kartě vyberte uživatelská nastavení, která chcete použít.



Odstranění uložených nastavení

Vyberte uživatelská nastavení, která chcete odstranit, dle návodu uvedeného výše v ["Použití uložených nastavení"](#) a klikněte na tlačítko "Odstranit".

PRINTER STATUS MONITOR

"Printer Status Monitor" se nachází na disku "CD-ROM softwaru".

Pomocí tohoto nástroje může uživatel kontrolovat na obrazovce počítače, zda je stroj schopný tisknout.

Poskytuje informace o chybových stavech, jako například chybné zavedení papíru, a zobrazuje konfiguraci stroje (počet zásobníků atd.) formou obrázků. Rovněž jsou uvedeny dostupné velikosti papíru a množství zbývajcího papíru.



- Chcete-li používat program Printer Status Monitor, musí být stroj připojen k síti.
- Instalace programu Printer Status Monitor viz "[INSTALACE PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR](#)" (str. 17).

PŘED POUŽITÍM PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR

Chcete-li používat program Printer Status Monitor pro sledování stavu stroje, je nezbytné nakonfigurovat prostředí tiskárny podle následujících pokynů.

Tisk prostřednictvím serveru

Nainstalujte software, jak je to popsáno v části "[POUŽITÍ STROJE JAKO SÍŤOVÉ TISKÁRNY](#)" (str. 13).

Po provedení první tiskové úlohy po spuštění programu Printer Status Monitor bude v programu Printer Status Monitor automaticky nastavena IP adresa stroje.

Přímý tisk bez serveru

Nainstalujte a nakonfigurujte software, jak je to popsáno v části "[INSTALACE SOFTWARE](#)" (str. 10). (Pokud byl software již nainstalován a nakonfigurován, není třeba tento krok provádět).

POUŽÍVÁNÍ PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR

Informace o používání programu Printer Status Monitor jsou k dispozici v souboru nápovědy. Soubor nápovědy lze zobrazit následujícím způsobem:

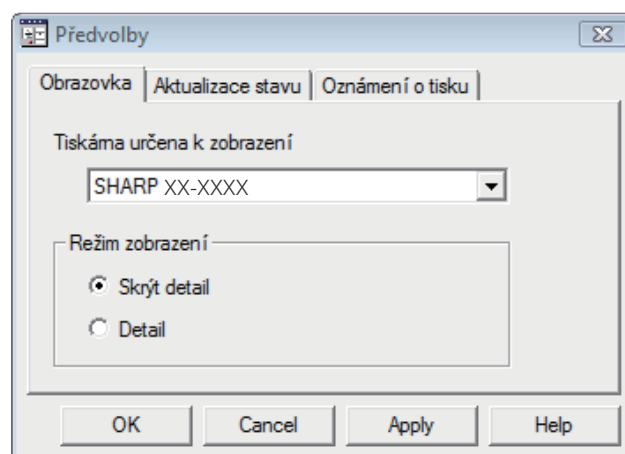
Klepněte na tlačítko "Start", přejděte na "Všechny programy" ("Programy" v operačním systému Windows 2000) a přejděte na položku "SHARP Printer Status Monitor". Vyberte položku "Nápověda".

ZMĚNA NASTAVENÍ PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR

Po nainstalování je nástroj Printer Status Monitor obvykle spuštěn na pozadí operačního systému Windows. Potřebujete-li změnit nastavení nástroje Printer Status Monitor, postupujte podle následujících pokynů.

- 1** Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu Printer Status Monitor () na hlavním panelu a v roletovém menu vyberte příkaz "Předvolby".

- 2** Podle potřeby změňte nastavení nástroje Printer Status Monitor.
Další informace o nastaveních funkce Printer Status Monitor jsou k dispozici v nápovědě programu Printer Status Monitor. (Klepněte na tlačítko "Nápověda" v okně nastavení).



KONTROLA STAVU TISKÁRNY

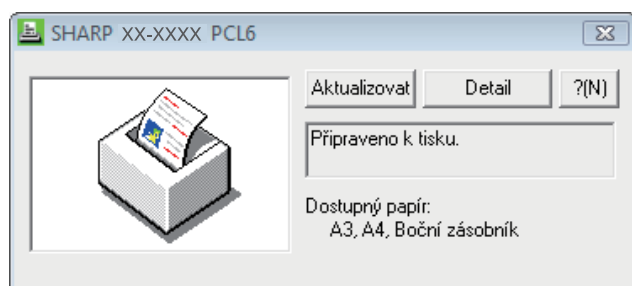
Nástroj Printer Status Monitor umožňuje kontrolovat množství toneru a papíru, které zbývá ve stroji.

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu Printer Status Monitor () na hlavním panelu a v roletovém menu vyberte příkaz "Zobrazit stav".**

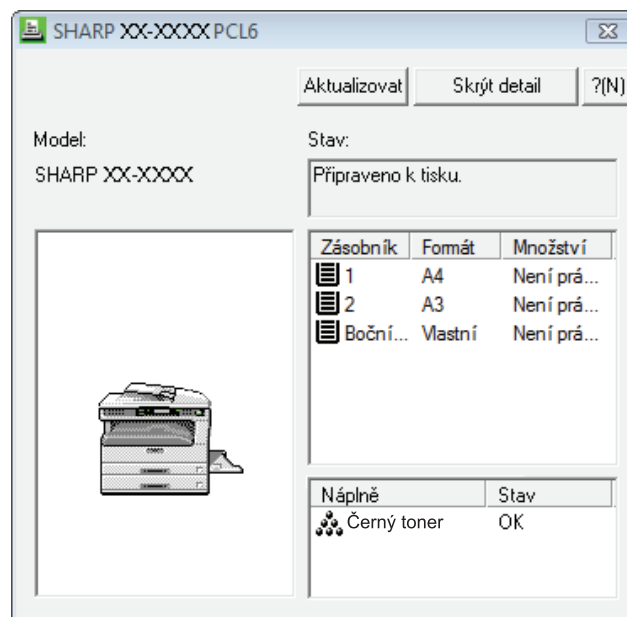


Jestliže nelze tisknout kvůli chybě stroje nebo jinému problému, ikona je zobrazena červeně.

- 2 Na zobrazené obrazovce zkontrolujte aktuální stav tiskárny. Chcete-li se seznámit s podrobnějšími informacemi o stavu, klepněte na tlačítko "Detail".**



Obrazovka se změní na obrazovku s podrobným stavem.



Chcete-li se vrátit na obrazovku se stručnými informacemi o stavu, klepněte na tlačítko "Skrýt detail".



Pokud v kroku 1 vyberete příkaz "Zobrazit stav", ve výchozím nastavení se zobrazí obrazovka se stručnými informacemi o stavu. Podle potřeby můžete nastavit, aby se vždy zobrazovala obrazovka s podrobnými informacemi o stavu.

➔ "[ZMĚNA NASTAVENÍ PROGRAMU. PRINTER STATUS MONITOR](#)" (str. 35)

INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH

Síťový modul obsahuje integrovaný webový server. K tomuto webovému serveru lze přistupovat prostřednictvím webového prohlížeče v počítači. Obsah tohoto webového serveru se skládá ze stránek pro uživatele a pro správce. Na webových stránkách pro uživatele mohou uživatelé sledovat stav zařízení, přímo tisknout soubor specifikovaný v počítači a měnit nastavení konfigurace tiskárny. Na webových stránkách pro správce může správce konfigurovat nastavení e-mailu stroje, nastavení pro tisk prostřednictvím e-mailu a hesla. Tato nastavení může konfigurovat pouze správce.

PŘÍSTUP K WEBOVÉ STRÁNCE A ZOBRAZENÍ NÁPOVĚDY

Následujícím postupem vstoupíte na webové stránky. Klepnutím na tlačítko [Nápověda] v dolní části sloupce menu zobrazíte informace o nastavení různých funkcí, které lze nakonfigurovat vzdáleně prostřednictvím sítě z webových stránek stroje. Přečtěte si vysvětlení k nastavení jednotlivých funkcí v Nápověda.

1 Spustíte webový prohlížeč v počítači.

Podporované prohlížeče:
Internet Explorer: 6.0 nebo vyšší (Windows®)
Netscape Navigator: 9 (Windows®)
Firefox: 2.0 nebo vyšší (Windows®)

2 Do pole "Adresa" webového prohlížeče zadejte IP adresu, která je nakonfigurována ve stroji.

Pokud neznáte IP adresu, viz "[MANUÁLNÍ NASTAVENÍ/ZMĚNA IP ADRESY](#)" (str. 9).

Po dokončení připojení se webová stránka zobrazí ve webovém prohlížeči.

☞ "[INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH \(PRO UŽIVATELE\)](#)" (str. 39)

3 Klepněte na tlačítko [Nápověda] v dolní části sloupce menu.

Chcete-li zobrazit informace o nastavení některé funkce, klepněte na odpovídající položku na obrazovce Nápověda.

4 Po dokončení zavřete webové stránky.

Po dokončení používání webových stránek klepněte na tlačítko  (zavřít) v pravém horním rohu stránky.

ZMĚNA/KONTROLA IP ADRESY NA WEBOVÉ STRÁNCE

Na webových stránkách lze měnit nastavení Adresy IP, Masky podsítě a Výchozí brány. Zde lze také zkontrolovat aktuální nastavení IP adresy stroje.



- Pro automatické získání IP adresy nastavte v položce "DHCP" možnost "Zapnout".
- Pokud se změní nastavení "DHCP", změna se projeví po restartování stroje.

1 Klepněte na možnost [Statut sítě] ve sloupci menu na webových stránkách.

2 Klepněte na tlačítko [TCP/IP].

3 Zadejte požadované hodnoty položek "Adresa IP", "Maska podsítě" a "Výchozí brána".

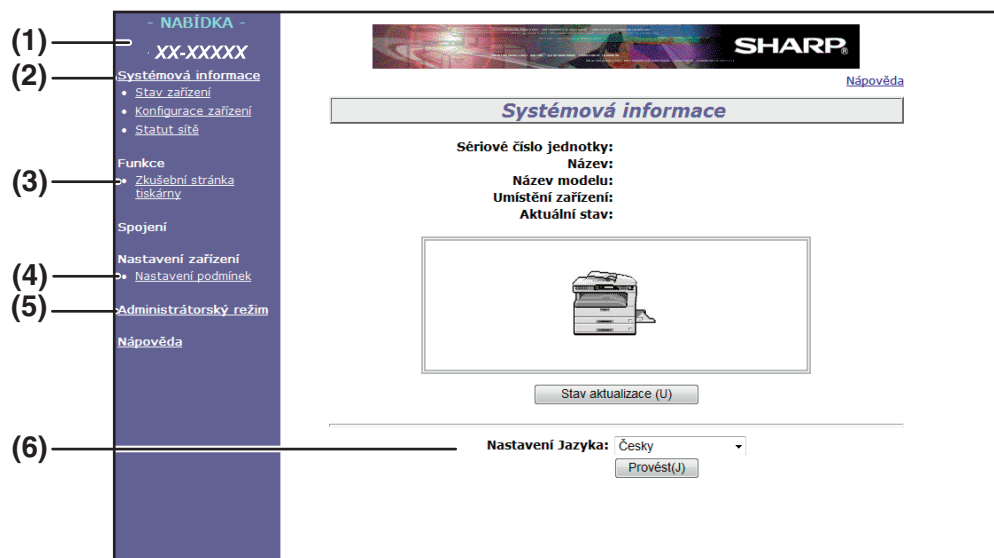
4 Po zadání všech údajů klepněte na tlačítko [Odeslat].

Zadaná nastavení budou uložena.

INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH (PRO UŽIVATELE)

Po otevření uživatelských webových stránek stroje se v prohlížeči zobrazí následující stránka.

V levé části stránky je zobrazen sloupec menu. Klepnete-li na některou z položek menu, zobrazí se v pravém rámci obrazovka umožňující nakonfigurovat nastavení dané položky.



(1) Sloupec menu

Klepněte v menu na nastavení, které chcete nakonfigurovat.

(2) Systémové informace

Zobrazí se aktuální stav stroje a název modelu.

- Stav zařízení
Zobrazí aktuální stav stroje, zásobníků papíru, výstupních zásobníků, toneru a dalšího spotřebního materiálu a počet stránek. Varování "Došel papír" a další jsou zobrazena červeně.
- Konfigurace zařízení
Zobrazí nainstalované doplňky.
- Statut sítě
Zobrazí stav sítě. Na příslušných stránkách jsou zobrazeny informace "Obecné" a "TCP/IP".

(3) Zkušební stránka tiskárny

Lze vytisknout "Seznam nastavení tiskárny", ve kterém jsou uvedena nastavení stavů tiskárny a nastavení systému, a seznamy různých písem.

(4) Nastavení podmínek

Nakonfigurujte základní nastavení tiskárny a nastavení jazyka tiskárny.

➤ ["KONFIGURACE NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY"](#) (str. 40)

(5) Administrátorský režim

Chcete-li zobrazit webové stránky pro správce, klepněte zde a zadejte uživatelské jméno a heslo správce.

➤ ["INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH \(PRO SPRÁVCE\)"](#) (str. 43)

➤ ["OCHRANA INFORMACÍ NAPROGRAMOVANÝCH NA WEBOVÉ STRÁNKY \(\[Hesla\]\)"](#) (str. 44)

(6) Nastavení Jazyka

V rozbalovacím menu vyberte nastavení požadovaného jazyka.

KONFIGURACE NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY

Nastavení podmínek tiskárny umožňují konfiguraci základních nastavení tiskárny. Nastavit lze následující položky:

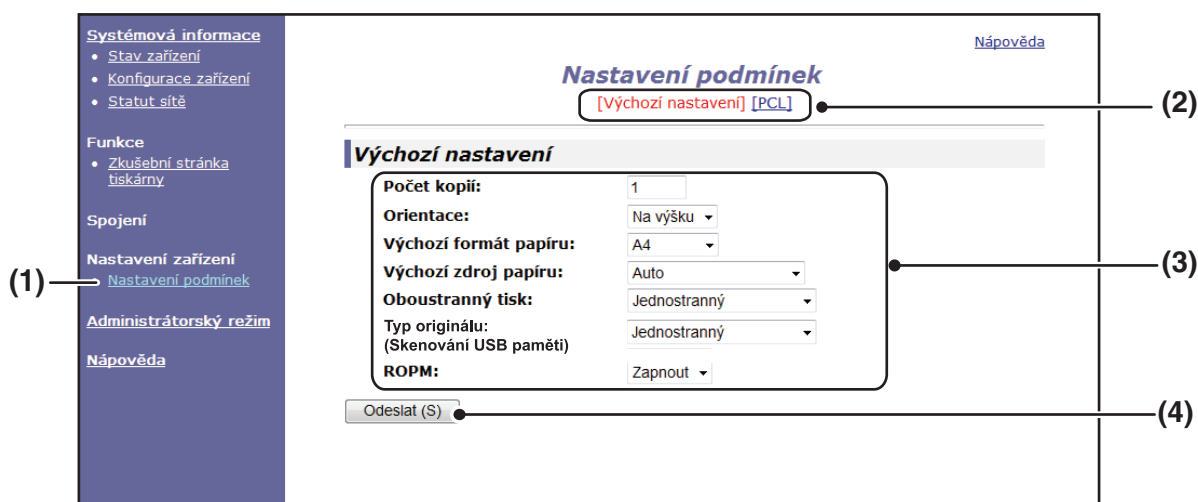
- "[Výchozí nastavení](#)" (str. 41): Základní nastavení, která se nejvíce používají bez ovladače tiskárny.
- "[PCL Nastavení](#)" (str. 42): Sada symbolů PCL, písmo, kód řádkování a další nastavení.



Pokud je používán ovladač tiskárny a pokud jsou pro ovladač a na výše uvedených obrazovkách uvedena stejná nastavení, nastavení nakonfigurovaná v ovladači tiskárny mají přednost před nastaveními na výše uvedených obrazovkách. Je-li nastavení k dispozici v ovladači tiskárny, nakonfigurujte toto nastavení pomocí ovladače tiskárny.

JAK NAKONFIGUROVAT NASTAVENÍ

Pro zobrazení obrazovky "Nastavení podmínek" klepněte na možnost [Nastavení podmínek] v sloupci menu. Pro podrobné vysvětlení postupů při zavádění nastavení klepněte na možnost [Nápověda].



(1) Nastavení podmínek

Zobrazí se stránka pro konfiguraci nastavení podmínek tiskárny.

(2) Výchozí nastavení/PCL

Zvolte typ nastavení podmínek, které si přejete nakonfigurovat.

(3) Nastavení

Zobrazí se výchozí tovární nastavení.

Změňte nastavení podle přání výběrem z rozbalovacího seznamu a přímým vložení nastavení.

Informace o nastaveních viz "[NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY](#)" (str. 41).

(4) Odeslat

Klepněte pro uložení nastavení z webové stránky do stroje.

MENU NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY

Klepnutím na nastavení zobrazíte popis nastavení.

Nastavení podmínek	
Výchozí nastavení	Výchozí tovární nastavení
Počet kopií	1
Orientace	Na výšku
Výchozí formát papíru	A4
Výchozí zdroj papíru	Auto
Oboustranný tisk	Jednostranně
Typ originálu (Skenování USB paměti)	Jednostranně
ROP (Rip Once, Print Many)	Zapnout

Nastavení podmínek	
PCL Nastavení	Výchozí tovární nastavení
Sada symbolů	PC-8
Font	0: Courier (interní font)
Kód řádkování	CR=CR; LF=LF; FF=FF
A4 na šířku	Vypnout

NASTAVENÍ PODMÍNEK TISKÁRNY

Výchozí tovární nastavení jsou označena tučně.

Výchozí nastavení

Položka	Volby	Popis
Počet kopií	1 - 999	Umožňuje vybrat počet kopií.
Orientace	Na výšku , Na šířku	Slouží k nastavení orientace vytisknuté stránky. Je-li obraz delší ve svislém směru, vyberte možnost [Na výšku]; je-li obraz delší ve vodorovném směru, vyberte možnost [Na šířku].
Výchozí formát papíru	A3, B4, A4 , B5, A5	Slouží k nastavení výchozího formátu papíru pro tisk. I když se nastavený formát papíru nenachází v žádném zásobníku, tištěný obraz bude vytvořen podle tohoto nastavení.
Výchozí zdroj papíru	Auto , Zásobník 1, Zásobník 2*, Zásobník 3*, Zásobník 4*, Boční zásobník (ruční), Boční zásobník (auto)	Slouží k nastavení výchozího zásobníku papíru. *Dostupné možnosti závisí na nainstalovaných zásobnících.
Oboustranný tisk	Jednostranně , Oboustranně (kniha), Oboustranně (kalendář)	Vyberete-li možnost [Oboustranně (kniha)], bude tiskárna tisknout oboustranně, aby bylo možné výtisky vázat na levé straně. Vyberete-li možnost [Oboustranně (kalendář)], bude tiskárna tisknout oboustranně, aby bylo možné výtisky vázat na horní straně. (Pouze pro modely, které podporují oboustranný tisk).
Typ originálu (Skenování USB paměti)	Jednostranně , Oboustranný	Slouží k nastavení, zda bude možné tisknout oboustranně originál pomocí Skenování USB paměti. (Pouze pro modely, které podporují oboustranný tisk originálu).
ROP (Rip Once, Print Many)	Zapnout , Vypnout	Povolí funkci ROP. Je-li tato funkce povolena, vícestránkové tiskové úlohy budou před vytištěním uloženy v paměti. Počítač pak při tisku více kopií nemusí opakovaně odesílat tisková data.

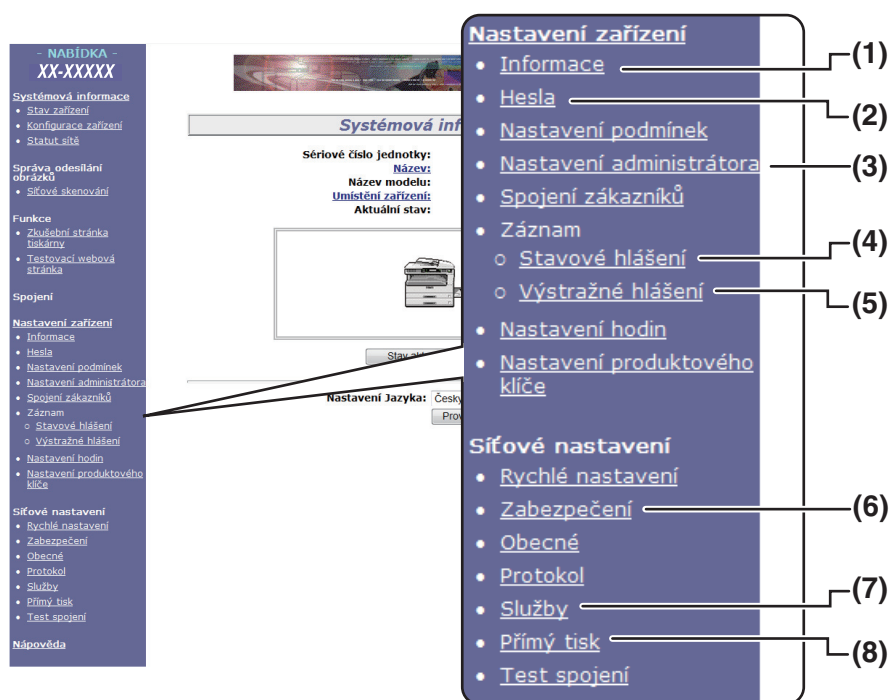
PCL Nastavení

Položka	Volby	Popis
Sada symbolů	Vyberte některou z 35 sad.	Toto nastavení určuje, které národní znaky (sada symbolů PCL) budou přiřazeny k určitým symbolům v seznamu znakových kódů. Výchozí tovární nastavení je [PC-8].
Font	Vyberte jeden interní nebo externí typ písma.	Určuje písmo PCL, které bude použito k tisku. Lze vybrat jeden z interních typů písma. Výchozí tovární nastavení je [0: Courier].
Kód řádkování	CR=CR; LF=LF; FF=FF, CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF, CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF, CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF	Určuje kód zalomení řádku pomocí kombinace kódů "CR" (návrat), "LF" (rozložení řádku) a "FF" (zlom stránky). Ve výchozím nastavení se tisk provádí podle odeslaného kódu. Nastavení můžete změnit výběrem jedné ze čtyř kombinací.
A4 na šířku	Zapnout, Vypnout	Jestliže toto nastavení povolíte, bude se na papír formátu A4 tisknout 80 řádků, každý řádek písmem velikosti 10 cpi (anglické znaky). Je-li toto nastavení zakázáno (zaškrtnutí není zobrazeno), délka každého řádku bude 78 znaků.

INFORMACE O WEBOVÝCH STRÁNKÁCH (PRO SPRÁVCE)

Kromě menu, které se zobrazují pro uživatele, se na webových stránkách pro správce zobrazují další menu, které může používat pouze správce.

V levé části stránky je zobrazen sloupec menu. Klepnete-li na některou z položek menu, zobrazí se v pravém rámci obrazovka umožňující nakonfigurovat nastavení dané položky. V následující části jsou popsána nastavení, která může konfigurovat pouze správce.



(1) Informace

Konfigurace identifikačních informací o stroji pro funkci odesílání stavových & výstražných zpráv elektronické pošty.

☛ "[NASTAVENÍ INFORMACÍ](#)" (str. 47)

(2) Hesla

Pro zabezpečení webového serveru může správce systému vytvořit hesla. Zadejte heslo, které chcete vytvořit, a klepněte na tlačítko [Odeslat]. Lze nastavit jedno heslo pro správce a jedno heslo pro uživatele.

☛ "[OCHRANA INFORMACÍ
NAPROGRAMOVANÝCH NA WEBOVÉ
STRÁNCE \(\[Hesla\]\)](#)" (str. 44)

(3) Nastavení administrátora

Umožňuje zakázat změny nastavení a nakonfigurovat nastavení rozhraní.

☛ "[NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA](#)" (str. 45)

(4) Stavové hlášení

Konfigurace parametrů požadovaných pro odesílání stavových zpráv, například cílové adresy a časové rozvrhy.

☛ "[NASTAVENÍ STAVOVÝCH HLÁŠENÍ](#)" (str. 48)

(5) Výstražné hlášení

Uložte cílové adresy pro výstražné zprávy.

☛ "[NASTAVENÍ VÝSTRAŽNÝCH HLÁŠENÍ](#)" (str. 48)

(6) Zabezpečení

Pro zvýšení bezpečnosti lze zakázat nepoužívané porty a měnit čísla portů.

(7) Služby

Konfigurace informací týkajících se systému elektronické pošty.

☛ "[SMTP NASTAVENÍ](#)" (str. 47)

(8) Přímý tisk

Konfigurace nastavení pro LPD a tisk Raw.

OCHRANA INFORMACÍ NAPROGRAMOVANÝCH NA WEBOVÉ STRÁNCE ([Hesla])

Hesla lze nastavit (ve sloupci nabídky klepněte na položku [Hesla]) pro omezení přístupu k webové stránce a ochranu nastavení. Správce musí změnit výchozí heslo nastavené výrobcem. Správce si také musí zapamatovat nové heslo. Při příštím přístupu k webovým stránkám je nezbytné zadat nové heslo. Lze nastavit heslo pro správce a heslo pro uživatele.

1 Ve sloupci menu klepněte na položku [Hesla].

2 Do pole "Heslo správce" zadejte aktuální heslo.

Při zadávání hesla poprvé zadejte do pole "Heslo správce" heslo "Sharp".



Pozor

Nezapomeňte zadat velké písmeno "S" a malá písmena "harp" (hesla rozlišují malá a velká písmena).

3 Zadejte hesla do pole "Uživatelské heslo" a do pole "Heslo správce".

- Pro každé heslo lze zadat maximálně 7 znaků a/nebo čísel (hesla rozlišují malá a velká písmena).
- Do pole "Potvrdit heslo" musíte zadat stejné heslo, jako do pole "Nové heslo".

4 Po zadání všech údajů klepněte na tlačítko [Odeslat].

Zadané heslo bude uloženo.

Po nastavení hesla stroj vypněte a znovu zapněte.



Info

Po výzvě k zadání hesla musí uživatel zadat do pole "Uživatelské jméno" jméno "user" a správce musí zadat jméno "admin". Do pole "Heslo" je nutné zadat příslušné heslo pro zadané uživatelské jméno.

Další informace získáte klepnutím na tlačítko [Nápověda] v pravém horním rohu okna.

NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA

Nastavení administrátora slouží k zákazu změn v položce [Nastavení podmínek] a ke konfiguraci nastavení rozhraní.

- "[Výchozí nastavení](#)" (str. 46): Vyberte nastavení, jejichž změny chcete zakázat.
- "[Nastavení rozhraní](#)" (str. 46): Povolte sledování dat odeslaných na síťový port a nastavte omezení.

KONFIGURACE NASTAVENÍ V NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA

1 Ve sloupci menu klepněte na položku [Nastavení administrátora].

Zobrazí se obrazovka "Výchozí nastavení" v části [Nastavení administrátora]. Chcete-li vybrat některé nastavení na obrazovce "Výchozí nastavení", přejděte na krok [3](#).

2 Klepněte na požadované nastavení.

3 Na zobrazené obrazovce proveďte výběr nastavení.

Popisy nastavení viz "[NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA](#)" (str. 46).

4 Uložte zadané informace klepnutím na tlačítko [Odeslat].

NASTAVENÍ ADMINISTRÁTORA

Když se ve sloupci "Nastavení" zobrazí možnosti "ANO, NE", je možnost "ANO" vybrána, když je v políčku položky zobrazen křížek; pokud křížek není zobrazen, je vybrána možnost "NE".

Výchozí nastavení

Položka	Nastavení	Popis
Zakázat tisk test. stránky	ANO, NE	Toto nastavení slouží k zákazu tisku testovací stránky tiskárny.
Zablokovat změny výchozího nastavení	ANO, NE	Toto nastavení slouží k zákazu změn výchozích nastavení podmínek.

Nastavení rozhraní

Položka	Nastavení	Popis
Časová prodleva I/O	1- 60 - 999 (s)	Pokud během přijímání tiskové úlohy nejsou zbývající data přijata do vypršení zde nastavené časové prodlevy, bude spojení s portem přerušeno a bude zahájena další tisková úloha.
Způsob přepnutí portu	Přepnutí na konci úlohy , Přepnout po časové prodlevě I/O	Vyberte způsob přepínání síťových portů.

NASTAVENÍ STAVOVÝCH A VÝSTRAŽNÝCH ZPRÁV ELEKTRONICKÉ POŠTY

Tyto funkce odesílají správci zařízení nebo prodejci elektronickou poštu s informacemi o používání stroje (počet výtisků, počet kopií atd.) a chybových stavech (chybné podávání papíru, došel papír, došel toner atd.).

NASTAVENÍ INFORMACÍ

Konfigurace identifikačních informací o stroji pro funkci stavových a výstražných zpráv elektronické pošty se provádí na obrazovce "Nastavení informací". Zadané informace budou vloženy do stavových a výstražných zpráv elektronické pošty.

1 Ve sloupci menu klepněte na položku [Informace].

Zobrazí se obrazovka "Nastavení informací".

2 Zadejte informace o stroji.

Podrobnější informace získáte klepnutím na tlačítko [Nápověda] v pravém horním rohu okna.

3 Uložte zadané informace klepnutím na tlačítko [Odeslat].

SMTP NASTAVENÍ

Funkce stavových a výstražných zpráv elektronické pošty používá k odesílání zpráv protokol SMTP (Simple Mail Transport Protocol). Prostředí elektronické pošty lze nastavit následujícím postupem. Tuto operaci musí provést správce systému nebo jiná osoba seznámená se sítí.

1 Ve sloupci nabídky klepněte na položku [Služby].

Zobrazí se obrazovka "Nastavení služeb".

2 Klepněte na příkaz [SMTP].

3 Zadejte informace požadované k nastavení prostředí elektronické pošty.

Podrobnější informace získáte klepnutím na tlačítko [Nápověda] v pravém horním rohu okna.

4 Uložte zadané informace klepnutím na tlačítko [Odeslat].

NASTAVENÍ STAVOVÝCH HLÁŠENÍ

Pomocí funkce stavových hlášení můžete odesílat aktuální informace počítaďla, například počet kopií, počet výtisků a celkový počet výstupů, podle zadaného časového rozvrhu. Jako příjemce lze nastavit správce nebo dodavatele.

Při nastavení stavového hlášení postupujte podle následujících pokynů.

1 Ve sloupci menu klepněte na položku [Stavové hlášení].

Zobrazí se obrazovka "Nastavení stavových hlášení".

2 Zadejte požadované informace včetně cílových adres a časového rozvrhu.

Podrobnější informace získáte klepnutím na tlačítko [Nápověda] v pravém horním rohu okna.

3 Uložte zadané informace klepnutím na tlačítko [Odeslat].

Po dokončení nastavení stavového hlášení elektronické pošty budou informace počítaďla tiskárny pravidelně odesílány elektronickou poštou na zadané adresy.



Jestliže ukončíte webový prohlížeč před klepnutím na tlačítko [Odeslat], nastavení budou zrušena. Chcete-li odeslat informace o tiskárně na zadané adresy elektronické pošty ihned, klepněte na tlačítko [Odeslat nyní].

NASTAVENÍ VÝSTRAŽNÝCH HLÁŠENÍ

Pomocí funkce výstražného hlášení můžete na zadané cílové adresy odesílat výstražné informace o aktuálních problémech, například o prázdném toneru nebo potížích včetně chybného podávání papíru. Jako příjemce lze nastavit správce nebo dodavatele.

Chcete-li nastavit výstražné hlášení, postupujte následujícím způsobem.

1 Ve sloupci menu klepněte na položku [Výstražné hlášení].

Zobrazí se obrazovka "Nastavení výstražných hlášení".

2 Zadejte cílové adresy.

Podrobnější informace získáte klepnutím na tlačítko [Nápověda] v pravém horním rohu okna.

3 Uložte zadané informace klepnutím na tlačítko [Odeslat].

Nastavíte-li tyto parametry, budou při každém výskytu specifikované události odeslány informace o tiskárně elektronickou poštou na zadané adresy. Popis událostí je uveden níže.

(Příklad)

Uváznutý papír: Došlo k chybnému podávání papíru.

Nedostatek toneru: Dochází toner.

Došel toner: Je nutné doplnit toner.

Došel papír: Je nutné vložit papír.



Jestliže ukončíte webový prohlížeč před klepnutím na tlačítko [Odeslat], nastavení budou zrušena.

INFORMACE O FUNKCÍCH SKENERU

S tímto přístrojem lze naskenovat dokument či fotografii do obrazového souboru. Vybrat lze z následujících skenovacích metod.

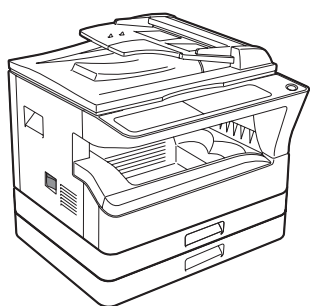


1. Skenování z TWAIN nebo WIA kompatibilních aplikací

Ovladač skeneru, instalovaný ve vašem počítači, umožňuje používat u stroje funkci skeneru pomocí aplikací TWAIN kompatibilních a WIA kompatibilních.

Používáte-li stroj se síťový modul, lze do vašeho počítače nainstalovat funkci "SHARP MFP TWAIN AB".

Více informací o skenování z TWAIN nebo WIA kompatibilních aplikací viz Návod k obsluze stroje.



2. Skenování ze stroje pomocí funkce Button Manager

Button Manager je softwarový nástroj, který umožňuje používat na stroji funkci skenování.

Používáte-li stroj se síťový modul, lze do vašeho počítače nainstalovat funkci "Sharp Button Manager AB". Po nainstalování je nástroj Button Manager obvykle spuštěn na pozadí operačního systému Windows.

Button Manager umožňuje konfigurovat pět sad nastavení pro skenování jako menu skenování na stroji. (Výchozí menu výrobce viz "[Button Manager menu skenování](#)" (str. 50)).

Více informací o funkci Button Manager a změně nastavení viz Návod k obsluze stroje.



3. Odeslání skenovaného obrazu do paměti USB

Skenovaný obraz lze odeslat do paměti USB instalované na stroji.

To je v tomto návodu nazýváno "**Skenování USB paměti**".

Další informace o Skenování USB paměti viz "[SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI](#)" (str. 51).

Button Manager menu skenování

Displej/menu programu Button Manager	Aplikace, která se spustí
SC1:	Sharpdesk
SC2:	E-mail
SC3:	OCR
SC4:	Microsoft Word
SC5:	Třídění

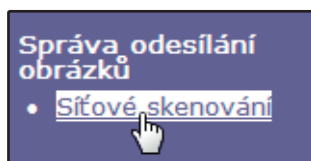
SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ PRO SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI (PRO SPRÁVCE)

Pro použití funkce Skenování USB paměti je potřebné nastavení z webové stránky.

Klepněte na možnost [Síťové skenování] ([str. 43](#)) v sloupci menu a konfigurujte požadovaná nastavení. Pro přístup k této obrazovce je nutné heslo. ([str. 44](#)) Tato nastavení by měla být konfigurována pouze správcem sítě. Pro vysvětlení obou položek klepněte na možnost [Nápověda] v sloupci menu.

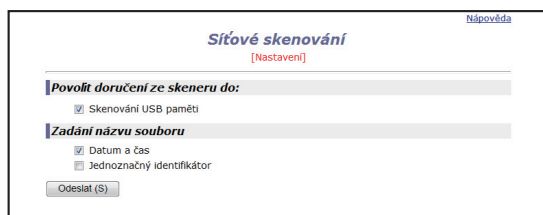
1 Ve sloupci nabídky klepněte na položku [Síťové skenování].



Zobrazí se stránka nastavení pro "Síťové skenování".

2 Vyberte možnost "Skenování USB paměti".

V poli "Povolit doručení ze skeneru do:" klepněte na zaškrťovací rámeček tak, aby se v něm objevila značka.



3 Vyberte metodu pro přiřazení názvu souboru ke skenovanému obrázku.

Vyberte metodu pro přiřazení názvu souboru ke skenovanému obrázku. V položce "Zadání názvu souborů" klepněte na položky, které si přejete použít v názvu souboru. Výchozí vybraná možnost je "Datum a čas".



Pokud budete obrázky posílat více než jednou, doporučujeme, abyste rovněž vybrali možnost "Jednoznačný identifikátor", aby se předešlo zaslání více souborů se stejným názvem, což by mohlo způsobit přepsání předcházejícího souboru následujícím souborem.

4 Klepněte na možnost [Odeslat].

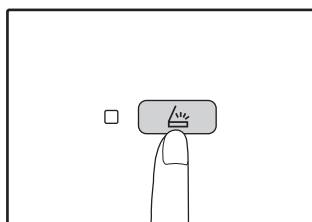
Po vložení nastavení klepněte na možnost [Odeslat] pro jejich uložení.

POUŽITÍ FUNKCE SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI

Skenovaný obrázek lze odeslat na komerčně dostupné zařízení s USB pamětí připojené k síťový modul v zadní části stroje.

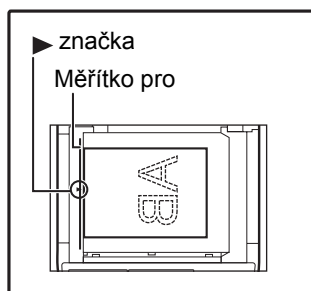
1 Zapojte USB paměť do konektoru USB síťový modul.

2 Stiskněte tlačítko [SKENOVÁNÍ] ()



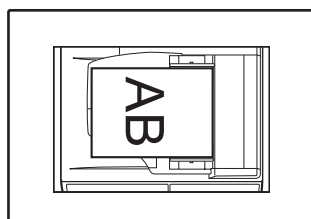
3 Umístěte originál(y), které budete skenovat, na dokumentní sklo/SPF/RSPF.

Pro skenování z dokumentního skla



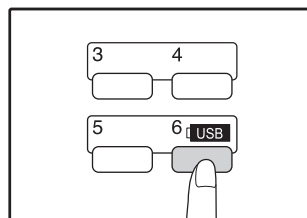
Umístěte originál přední stranou dolů na dokumentní sklo. Zarovnejte okraje originálu s liniemi měřítka pro rozměry originálů tak, aby středová značka byla uprostřed strany (▶).

Pro skenování z podavačů SPF/RSPF



Vložte originál(y) přední stranou nahoru do podavače dokumentů.

4 Stiskněte tlačítko [SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI] ()



Na displeji se objeví "USB" a rozsvítí se indikátor "START".

5 Pro spuštění skenování stiskněte tlačítko [START] ()

Během skenování originálu do paměti USB displej bliká a indikátor START tmavne.

Po dokončení skenování přestane displej blikat a indikátor START se opět rozsvítí.

Stroj je připraven na další skenování.



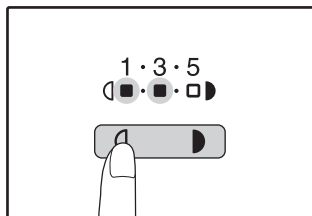
- Pro zastavení skenování v jeho průběhu stiskněte tlačítko [ZRUŠIT] () , nebo tlačítko [ZRUŠIT VŠE] () . Pokud stisknete tlačítko [ZRUŠIT VŠE] () , úloha a nastavení pro Skenování USB paměti budou zrušeny.
- Pokud stlačíte klávesu [ZRUŠIT VŠE] () , nebo přejdete k další funkci v režimu Skenování USB paměti, stroj se vrátí k původním nastavením.
- Pokud bylo stisknuto nesprávné tlačítko, ozve se pípnutí.

Změna podmínek skenování

Pokud si přejete změnit podmínky skenování, postupujte po provedení kroku 3 níže uvedeným způsobem.

Pro změnu denzity obrazu

Stiskněte tlačítko [Zesvětlit] () nebo tlačítko [Ztmavit] () pro požadovanou změnu přidáním či ubráním světla.



- Je pět úrovní světelné denzity označených třemi indikátory.
- Pokud je vybrána úroveň expozice 2 nebo 4, dva indikátory budou svítit zároveň.

Úroveň denzity a indikátory jsou následující.

Pokud je vybrána úroveň 1:

Pokud je vybrána úroveň 2:

Pokud je vybrána úroveň*3:

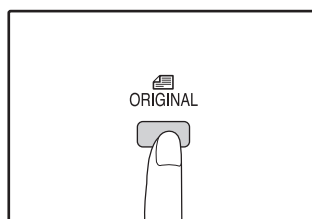
Pokud je vybrána úroveň 4:

Pokud je vybrána úroveň 5:

*Výchozí tovární nastavení

Pro výběr původní velikosti

Stiskněte tlačítko [ORIGINÁL] () a zvolte původní velikost.



Pro skenování z dokumentního skla:

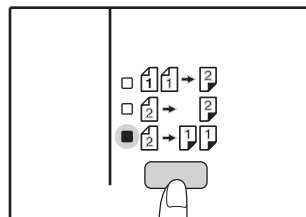
Výchozí tovární nastavení je A3.

Pro skenování z podavačů SPF/RSPF:

Výchozí tovární nastavení je nastaveno na rozměr detekovaný na měřítku pro rozměry originálů.

Pro skenování na obou stranách originálu

Pro výběr oboustranného skenování stiskněte tlačítko [ORIGINÁL KE KOPÍROVÁNÍ].



Ujistěte se, že indikátor svítí.

Pokud skenujete z dokumentního skla, stiskněte po dokončení skenování originálů tlačítko [READ-END] ().

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud vyvstane problém nebo nejasnost, snažte se, ještě před kontaktováním vašeho autorizovaného prodejce SHARP, vyřešit situaci s využitím následujících informací.

Pokyny k řešení problémů v souvislosti se strojem, jako je nedostatek papíru nebo zaseknutý papír, viz dokument Návod k obsluze stroje.

Body pro kontrolu připojení

■ Používáte port, který byl vytvořen jako standardní TCP/IP port?

Jestliže používáte port, který byl vytvořen jako standardní TCP/IP port, tisk nemusí správně probíhat v případě, když je v nastavení portu u ovladače tiskárny zvoleno "Povolit odesílání stavu protokolu SNMP". Otevřete vlastnosti ovladače tiskárny a klikněte na "Konfigurovat port" na záložce "Porty". V okně které se otevře zkontrolujte, zda není zakřížkována volba "Povolit odesílání stavu protokolu SNMP".

Problém	Příčina a řešení	Stránka
Nelze se připojit k síti.	Je odpojen síťový kabel. → Zkontrolujte, zda je síťový kabel řádně zapojen do konektorů na síťovém modulu stroje a ve vašem počítači.	13
	Stroj nakonfigurovaný pro používání není připojen na stejnou síť jako počítač. → Zařízení nelze používat, pokud není připojeno ke stejné síti jako počítač nebo pokud není nakonfigurováno pro síťové použití. Další informace vám poskytne správce sítě.	–
Nejsou přijímány tiskové úlohy. (Nebliká indikátor ON LINE).	Stroj je v režimu offline. → Stiskněte tlačítko [ON LINE] () a zapněte indikátor ON LINE.	19
	Váš stroj není správně vybrán v aktuální aplikaci pro tiskovou úlohu. → Pokud vybíráte funkci "Tisk" v menu "Soubor", které je umístěno v aplikacích, je nutné zvolit tiskárnu "SHARP AR-XXXX" (kde XXXX představuje název modelu vašeho stroje), která se zobrazuje v dialogovém rámečku "Tisk".	–
	Probíhá kopírování nebo skenování. → Vyčkejte na dokončení kopírovacích nebo skenovacích prací.	–
	Ovladač tiskárny nebyl správně nainstalován. → Nainstalujte správný ovladač tiskárny.	10
	Nastavení portu není správné. → Tisk není možný v případě špatného nastavení portu ovladače tiskárny. Nastavte správně port.	15
Zařízení netiskne. (Bliká indikátor ON LINE).	V určeném zásobníku není papír. → Vložte do zásobníku papír.	Návod k obsluze
Oznamovací stránka (UP-001) byla vytištěna, ale tisková data nebyla vytištěna kompletně.	Do stroje byla vyslaná tisková úloha obsahující více dat, než je možné uložit do paměti tiskárny. → Vypněte funkci ROPM na kartě "Konfigurace" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny. Pokud potřebujete používat funkci ROPM, rozdělte stránky s tiskovými daty na dvě a více tiskových úloh.	18
	→ Paměť vyhrazenou pro funkci tiskárny lze změnit v systémovém nastavení "Paměť" vymezená pro režim tisku".	Návod k obsluze

Problém	Příčina a řešení	Stránka
Tisk je pomalý.	Používáte zároveň dvě nebo více aplikací softwarových programů. → Začněte tisknout po ukončení všech nepoužívaných softwarových aplikací.	–
Vytisknutý obraz je světlý a nerovnoměrný.	Papír je vložen tak, že se tiskne na zadní stranu papíru. → Některé typy papíru mají přední a zadní stranu. Pokud je papír vložen tak, že se tiskne na zadní stranu, toner nepřilne k papíru a obraz není kvalitní.	Návod k obsluze
Vytisknutý obraz je špinavý.	Papír je mimo povolený rozsah velikosti nebo gramáže. → Použijte papír na kopírování v mezích povoleného rozsahu.	Návod k obsluze
	Papír je zkroucený nebo vlhký. → Nepoužívejte zkroucený nebo zvlhčený papír. Založte nový suchý papír. Během doby, kdy není stroj po delší dobu používán, vyjměte papír ze zásobníku a uskladněte jej na tmavém místě v obalu pro ochranu před zvlhnutím.	Návod k obsluze
	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 v softwarové aplikaci okraje do specifikované oblasti tisku.	– –
Vytisknutý obraz je zešikmený nebo je mimo papír.	Velikost papíru nastavená v ovladači tiskárny není stejná, jako velikost papíru vložená v zásobníku. → Zkontrolujte, zda zadaná volba "Formát papíru" odpovídá formátu papíru v zásobníku. Pokud je vybráno nastavení "Přizpůsobit na papír", musí být velikost papíru vybraná v rozevírací nabídce stejná, jako velikost papíru vloženého v zásobníku.	–
	Nastavení orientace dokumentu není správné. → Klepněte na možnost "Hlavní" na obrazovce nastavení ovladače tiskárny a ověřte, zda volba "Orientace obrázku" byla provedena podle vašich požadavků.	–
	Papír není vložen správně. → Papír musí být vložen správně.	Návod k obsluze
	V aplikaci nejsou správně nastaveny okraje. → Zkontrolujte v aplikaci velikost papíru a nastavení okrajů. Rovněž zkontrolujte, zda jsou použita správná nastavení tisku pro danou velikost papíru.	–
Naskenovaný obraz je zkrácený.	Nastavený "Rozměr pro skenování" je menší, než je rozměr originálu. → Nastavte rozměr pro skenování odpovídající originálu a ujistěte se, že originál je ve správné orientaci. Pokud jste záměrně nastavili menší rozměr, než má originál, pak při umísťování originálu do skeneru vezměte v úvahu část originálu, kterou chcete skenovat. Na příklad, pokud je aktuální velikost originálu A4 a nastavili jste rozměr B5, umístěte originál tak, aby část, kterou chcete skenovat, byla uvnitř oblasti B5 ve středolevé části skla.	–
Data skenovaného obrazu nejsou přístupná.	Program prohlížeče nepodporuje formát skenovaných obrazových dat. → Skenovaný obraz je ve formátu PDF. Pro prohlédnutí obrazu ve formátu PDF jsou nezbytné programy Acrobat Reader nebo Adobe Reader výrobce Adobe Systems Incorporated. Pokud nejsou tyto programy nainstalovány ve vašem počítači, pak je lze stáhnout na následující URL: http://www.adobe.com/	–
Přenos dat trvá dlouho.	Pokud se jedná o velké množství obrazových informací, je soubor s daty obsažený a přenos trvá dlouho.	–

Problém	Příčina a řešení	Stránka
Indikátor START v režimu Skenování USB paměti nesvítí.	USB paměť nebyla rozpoznána nebo nebyla vložena, nebo je v USB portu připojeno zařízení jiného typu, než USB paměť. → Zkontrolujte USB port paměťového modulu.	—
Během Skenování USB paměti se na displeji objevuje "ERR".	V USB portu je připojeno zařízení jiného typu, než USB paměť, USB paměť je chráněna proti zápisu, nebo byla během procesu Skenování USB paměti odebrána. → Zkontrolujte vaše zařízení USB paměti a používejte jej správně.	—
Během Skenování USB paměti se na displeji objevuje "FLL".	Paměť zařízení USB je plná. → Používejte zařízení USB s dostatkem paměti.	—

ODINSTALOVÁNÍ SOFTWARE

V případě, že potřebujete odejmout ovladač nebo jiné nástroje, postupujte následujícím způsobem:

1 Klepněte na tlačítko "Start" a poté 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 tlačítko "Odinstalovat program".

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

3 Vyberte ovladač nebo nástroj, který chcete odstranit ze seznamu a klepněte na odpovídající tlačítko pro jeho odebrání.

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

4 Restartujte počítač.

Informace o požadavcích pro napájení, spotřebě elektrické energie, rozměrech a váze a ostatní specifikace obecné pro všechny vlastnosti stroje najdete v Návod k obsluze stroje.

SÍŤOVÝ MODUL SPECIFIKACE

Paměť	256 MB
Emulace	PCL6
Rozhraní	10Base-T/100Base-TX Ethernet, USB 2.0 (rozhraní kompatibilní s rychlostmi Plná rychlost / Vysoká rychlost)

SPECIFIKACE TISKÁRNY

Rychlosti tisku	Rychlost tisku v závislosti na technických podmínkách přístroje
Rozlišení	600 dpi / 300 dpi
Paměť síťový modul	256 MB
Emulace	PCL6
Nainstalovaná písma	PCL6 kompatibilní: 80 obrysových písem a 1 rastrové písmo
Rozhraní	10Base-T/100Base-TX Ethernet, USB 2.0 (rozhraní kompatibilní s rychlostmi Plná rychlost / Vysoká rychlost)



- Jako součást strategie neustálého zlepšování si společnost SHARP vyhrazuje právo provádět změny konstrukce a specifikací za účelem zlepšování produktů bez předchozího upozornění. Specifická čísla označující výkon jsou jmenovité hodnoty provozních jednotek. U jednotlivých jednotek může docházet k odchylkám od těchto hodnot.
- V případě ilustrací a obsahu se mohou rovněž vyskytnout nesrovnalosti vzhledem k neustálému vylepšování přístroje.

SPECIFIKACE SKENERU

SKENOVÁNÍ USB PAMĚTI

Formát souboru	Typ souboru: PDF
Skenovací barvy	Barva
Rozlišení	300 dpi
Zařízení	USB paměť
Rozhraní	USB 2.0 (rozhraní kompatibilní s rychlostmi Plná rychlost / Vysoká rychlost)
Formát papíru	A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3

SKENOVÁNÍ TYPU TWAIN/BUTTON MANAGER

Typ	Plochý skener
Metoda skenování	Dokumentní sklo/SPF/RSPF
Světelný zdroj	Zářivka s chladnou katodou
Rozlišení	Tovární nastavení: 150 dpi Nastavitelné rozmezí: 50 dpi - 9 600 dpi
Typy originálů	Archy, vázané dokumenty
Efektivní oblast skenování	Přibl. 297 mm (podélně) × 431 mm (na šířku)
Skenovací rychlost	1,44 ms/řádek (Barva), 0,48 ms/řádek (Stupnice šedé/Černobíle)
Vstupní data	1 bit nebo 12 bitů
Výstupní data	1 bit nebo 8 bitů
Skenovací barvy	Černá a bílá - 2 hodnoty, Stupnice šedé, Barva
Protokol	TWAIN, WIA (Windows XP/Vista/7), STI
Rozhraní	USB 2.0 (rozhraní kompatibilní s rychlostmi Plná rychlost / Vysoká rychlost)
Vynechávání barvy	Ne
Podporované operační systémy	Windows 2000/XP/Vista/7
Nevyužitě místo	Max. 2,5 mm (přední a zadní okraj) Max. 3,0 mm (podél ostatních okrajů celkem)
Kabely rozhraní	[Kabel USB] Izolovaný kabel se stočeným párem (max. délka 3 m, musí podporovat USB 2.0) Zakupte prosím komerčně dostupný kabel USB.
Nástroje skeneru	Button Manager



- Jako součást strategie neustálého zlepšování si společnost SHARP vyhrazuje právo provádět změny konstrukce a specifikací za účelem zlepšování produktů bez předchozího upozornění. Specifická čísla označující výkon jsou jmenovité hodnoty provozních jednotek. U jednotlivých jednotek může docházet k odchylkám od těchto hodnot.
- V případě ilustrací a obsahu se mohou rovněž vyskytnout nesrovnalosti vzhledem k neustálému vylepšování přístroje.

SPECIFIKACE OVLADAČE TISKÁRNY

Funkce			PCL6
Často používané funkce	Počet kopií		1 až 999
	Orientace tisku		Ano
	Oboustranný tisk		Ano
	Styl vazby		Kniha / Kalendář
	Styl brožura		Ano
	N-nahoru	Počet	2, 4, 6, 8, 9, 16
		Pořadí	Volitelné
		Okraj	Ano / Ne
Papír	Formát papíru		Ano
	Uživatelský formát papíru		Velikost 1
	Výběr zdroje		Ano
	Nastavení titulní stránky		Ano
Obrázky	Rozlišení		600 / 300 dpi
	Grafický režim		Ano
	Přizpůs. na stránku		Ano
Písma	Trvalá písma		80 písem
	Volitelná písma ke stažení		rastrové, TrueType, Obrázky
Další funkce	Automatické nastavení konfigurace		Ano
	ROPm		Ano
	Překrývání		Ano
	Jiný papír		Ano
	Vložení stránky		Ano
	Vodoznak		Ano

SHARP®
SHARP CORPORATION