

SHARP®

MODEL

MX-NB12

SIETŮVÝ MODUL

NÁVOD NA OBSLUHU

ÚVOD

Voliteľný sieťový modul (MX-NB12) umožňuje toto zariadenie používať ako sieťovú tlačiareň a sieťový skener.



- V tejto príručke sa digitálne multifunkčné zariadenie vybavené sieťovou funkciou označuje ako "zariadenie".
- Táto príručka popisuje len vlastnosti, ktoré možno využiť po nainštalovaní sieťového modulu. Informácie o vkladaní papiera, výmene tonerových kaziet, odstraňovaní zaseknutého papiera, manipulácii s periférnymi zariadeniami a iné informácie týkajúce sa kopírovania nájdete v Návod na obsluhu zariadenia.
- Štandardné nastavenia zariadenia a štandardné nastavenia funkcie tlačiarne možno zmeniť pomocou systémových nastavení. Ďalšie informácie nájdete v Návod na obsluhu zariadenia.
- Vysvetlenia v tejto príručke predpokladajú, že osoba, ktorá bude inštalovať toto zariadenie, a jeho užívateľia poznajú systém Microsoft Windows na užívateľskej úrovni.
- Informácie o operačnom systéme sú uvedené v príručke k vášmu operačnému systému alebo v on-line Pomocníkovi.
- Informácie a vysvetlenia obrazoviek a postupov v tejto príručke sú určené pre Windows Vista® v prostredí Windows®. V iných verziách operačných systémov sa obrazovky môžu odlišovať.
- Ak v tejto príručke nájdete "AR-XXXX", nahraďte to názvom vášho modelu.
- Vysvetlenia v tejto príručke sú založené na severoamerickej verzii softvéru. Verzie pre iné krajiny a regióny sa môžu mierne líšiť od severoamerickej verzie.

Záruka

Keďže bol tento Návod na obsluhu pripravený s maximálnou snahou urobiť ho čo najprecíznejším a nápomocným, spoločnosť SHARP Corporation nepreberá žiadnu záruku v súvislosti s týmto návodom. Všetky informácie tu obsiahnuté je možné zmeniť bez upozornenia. Spoločnosť SHARP nie je zodpovedná za žiadne straty ani škody, priame či nepriame, ktoré vznikli v dôsledku alebo v súvislosti s použitím tohto Návodu na obsluhu.

Vlastníctvo obchodných značiek

- Sharpdesk je obchodnou značkou spoločnosti Sharp Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows Vista®, Windows® 7 a Internet Explorer® sú registrovanými obchodnými značkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA a iných krajinách.
- Adobe, logo Adobe, Acrobat, logo Adobe PDF a Reader sú registrovanými obchodnými značkami alebo ochrannými známkami Adobe Systems Incorporated v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Netscape Navigator je obchodnou značkou spoločnosti Netscape Communications Corporation.
- PCL je obchodnou značkou spoločnosti Hewlett-Packard Company.
- Všetky ostatné obchodné značky a autorské práva sú vlastníctvom ich majiteľov.

SOFTWAREVÁ LICENCIA

Po nainštalovaní softvéru z nosiča CD-ROM sa objaví SOFTWAREVÁ LICENCIA. Použitím softvéru alebo jeho časti z nosiča CD-ROM alebo zo zariadenia ste viazaní podmienkami SOFTWAREVÁ LICENCIA.

Vzhľadom na vylepšenia a úpravy produktu sa obrazovky, správy a názvy tlačidiel uvedené v tejto príručke môžu od ich skutočného vzhľadu na zariadení odlišovať.

OBSAH

ÚVOD	2
------------	---

1

PRED INŠTALÁCIOU

CD-ROMY A SOFTWARE	5
• CD-ROMY V SIEŤOVÝ MODUL	5
• SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY	6
SYSTÉMOVÉ Nastavenia pre SIEŤOVÝ MODUL	7

2

INŠTALÁCIA

Nastavenie IP adresy zariadenia pomocou systémových nastavení	8
• UMOŽNENIE/ZNEMOŽNENIE DHCP	8
• Automatické nastavenie IP adresy	8
• Manuálne nastavenie/zmena IP adresy	9
INŠTALÁCIA SOFTWARE	10
• POUŽÍVANIE ZARIADENIA POMOCOU USB PRIPOJENIA	10
• PRIPÁJANIE KÁBLA USB	12
• POUŽITIE zariadenia AKO sieťovej tlačiarne	13
• Zdieľanie tlačiarne pomocou Windows networking	15
• INŠTALÁCIA Printer Status Monitor	17
NASTAVENIE OVLÁDAČA TLAČIARNE	18

3

FUNKCIE TLAČIARNE

ZÁKLADNÁ TLAČ	19
SPUSTENIE OVLÁDAČA TLAČIARNE POMOCOU TLAČIDLA "Štart"	21
NASTAVENIA OVLÁDAČA TLAČIARNE	22
OBOJSTRANNÁ TLAČ (PLATÍ LEN PRE MODELY PODPORUJÚCE OBOJSTRANNÚ TLAČ)	23
• Štýl brožúry	24
TLAČ VIACERÝCH STRÁN NA JEDNU STRANU	25
PRISPÔSOBENIE TLAČENÉHO OBRAZU NA PAPIER	26
OTOČENIE TLAČENÉHO OBRAZU O 180 STUPŇOV	27
Tvorba prekrytí pre tlačové údaje	28
• Tvorba súboru prekrytia	28
• Tlač so súborom prekrytia	28
Tlač čelnej strany na iný papier	29
Pridávanie vložiek počas tlače	30
TLAČENIE VODOTLAČE	31
• Ako vytlačiť vodotlač	31
TLAČ TEXTOV A ČIAR ČIERNOU FARBOU	32
• Tlač textu v čiernej farbe	32
• Tlač čiar a vektorovej grafiky čiernou farbou	32
Uloženie často používaných nastavení tlače	33
• Uloženie nastavení počas tlače	33

4

PRINTER STATUS MONITOR

PRINTER STATUS MONITOR	34
• PRED POUŽITÍM PRINTER STATUS MONITOR	34
POUŽÍVANIE PRINTER STATUS MONITOR	35
• ZMENA NASTAVENÍ PRINTER STATUS MONITOR	35
• KONTROLA STAVU TLAČIARNE	36

5

WEBOVÉ FUNKCIE V ZARIADENÍ

INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH.....	37
● AKO VSTUPOVAŤ NA WEBOVÚ STRÁNKU A ZOBRAZIŤ POMOCNÍKA	37
ZMENA/KONTROLA IP ADRESY NA WEBOVEJ STRÁNKE	38
INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH (PRE POUŽÍVATEĽOV).....	39
KONFIGURÁCIA NASTAVENÍ PODMIENKY TLAČIARNE.....	40
● AKO NAKONFIGUROVAŤ NASTAVENIA.....	40
● PONUKA NASTAVENÍ PODMIENKY TLAČIARNE.....	41
● NASTAVENIA PODMIENKY TLAČIARNE	41
INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH (PRE ADMINISTRÁTORA)	43
OCHRANA INFORMÁCIÍ NAPROGRAMOVANÝCH NA WEBOVEJ STRÁNKE ([Heslá]).....	44
NASTAVENIA ADMINISTRÁTORA	45
● KONFIGURÁCIA NASTAVENIA V NASTAVENIACH ADMINISTRÁTORA.....	45
● NASTAVENIA ADMINISTRÁTORA	46
NASTAVENIA E-MAILOVÝCH STAVOVÝCH HLÁSENÍ A VÝSTRAŽNÝCH E-MAILOV.....	47
● INŠTALÁCIA INFORMÁCIÍ.....	47
● SMTP NASTAVENIE	47
● NASTAVENIE STAVOVÝCH HLÁSENÍ.....	48
● NASTAVENIE VÝSTRAŽNÝCH HLÁSENÍ	48

6

FUNKCIE SKENERA

O FUNKCIÁCH SKENERA.....	49
SKENOVANIE USB PAMÄTI	51
● ZÁKLADNÉ NASTAVENIA PRE SKENOVANIE USB PAMÄTI (PRE ADMINISTRÁTORA)	51
● POUŽÍVANIE FUNKCIE SKENOVANIE USB PAMÄTI.....	52

7

RIEŠENIE PROBLÉMOV

RIEŠENIE PROBLÉMOV.....	54
ODINŠTALOVANIE SOFTVÉRU.....	57

8

TECHNICKÉ ÚDAJE

SIEŤOVÝ MODUL TECHNICKÉ ÚDAJE	58
TECHNICKÉ ÚDAJE TLAČIARNE	58
TECHNICKÉ ÚDAJE SKENERA.....	59
● SKENOVANIE USB PAMÄTI.....	59
● SKENOVANIE TWAIN/BUTTON MANAGER	59
TECHNICKÉ ÚDAJE OVLÁDAČA TLAČIARNE.....	60

CD-ROMY A SOFTWARE

CD-ROMY V SIEŤOVÝ MODUL

Sieťový modul obsahuje nasledujúce dva CD-ROMy: "Softwarový CD-ROM" a "Sharpdesk".

**Pozor**

Printer Status Monitor na "Softwarovom CD-ROMe" nie je možné použiť, ak je prístroj pripojený k vášmu počítaču pomocou USB.

"Softwarový CD-ROM"

"Softwarový CD-ROM" obsahuje nasledujúci software:

Software pre Windows

- **Ovládač tlačiarne**

Umožňuje použiť zariadenie ako tlačiareň.

- **Ovládač tlačiarne PCL6**

Zariadenie podporuje jazyky ovládania tlačiarne Hewlett-Packard PCL6.

- **Ovládač skenera**

Ovládač skenera umožňuje používať na zariadení funkciu skenera pomocou aplikácií TWAIN kompatibilných a WIA kompatibilných.

- **Printer Status Monitor**

Umožňuje skontrolovať stav sieťovej tlačiarne na obrazovke vášho počítača.

- **Button Manager**

Button Manager umožňuje používať na zariadení menu skenovania pre skenovanie dokumentu.

"Sharpdesk" CD-ROM (pre Windows)

Sharpdesk je aplikácia pre správu dokumentov, ktorá uľahčuje spúšťanie aplikácií a usporiadanie dokumentov a obrázkov.

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Pred inštaláciou softwaru opísaného v tejto príručke skontrolujte, či váš počítač spĺňa nasledujúce požiadavky.

Typ počítača	IBM PC/AT alebo kompatibilný počítač vybavený USB2.0*1 alebo rozhraním LAN 10Base-T/100Base-TX.
Operačný systém*2*3*4	Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7
Displej	odporúča sa rozlíšenie 1024 × 768 bodov a 16-bitová farba.
Voľné miesto na pevnom disku	100 MB alebo viac
Ďalšie požiadavky na hardware	Prostredie, v ktorom sú vyššie uvedené operačné systémy plne funkčné

*1 Kompatibilné so zariadeniami s predinštalovanými Windows 2000 Professional, Windows XP Professional/Home Edition, Windows Vista alebo Windows 7, ktoré sú štandardne vybavené rozhraním USB.

*2 Nie je možné tlačiť v režime MS-DOS.

*3 Stroj nepodporuje tlač z prostredia Macintosh.

*4 Pre inštaláciu softwaru pomocou inštalátora sú potrebné práva administrátora.

Prostredie inštalácie a použiteľný software

Nasledujúca tabuľka ukazuje ovládače a software, ktoré možno nainštalovať pre jednotlivé verzie Windows a spôsoby pripojenia rozhrania.

	Kábel	Operačný systém					
		Windows 2000	XP	Vista	7	Server 2003	Server 2008
Ovládač tlačiarne MFP	USB	Áno	Áno	Áno	Áno	N/A	N/A
	LAN	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Ovládač skenera MFP	USB	Áno	Áno	Áno	Áno	N/A	N/A
	LAN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Button Manager	USB	Áno	Áno	Áno	Áno	N/A	N/A
	LAN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Printer Status Monitor	USB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	LAN	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno

SYSTÉMOVÉ Nastavenia pre SIEŤOVÝ MODUL

Keď je v zariadení nainštalovaný sieťový modul, do systémových nastavení sa pridajú nasledujúce programy: IP adresa a ostatné sieťové nastavenia sa konfigurujú pomocou týchto systémových nastavení.



Proces výberu systémového nastavenia je vysvetlený v časti "výber nastavenia pre systémové nastavenie" v Návod na obsluhu zariadenia.

Dodatočné nastavenia systému

Číslo programu	Názov programu	Kódy nastavení (základné nastavenia sa zobrazia tučným písmom)	Vysvetlenie
37	NASTAVENIE IP ADRESY	1: DHCP UMOŽNENÉ - ÁNO - NIE NASTAVENIE IP ADRESY - IP ADRESA - MASKA PODSIETE - VÝCHODZIA BRÁNA	• Ak je zvolené "ÁNO" (základné nastavenie) a zariadenie je pripojené do siete TCP/IP, IP adresa sa zistí automaticky. Toto je základné nastavenie. Ak chcete manuálne priradiť IP adresu, vyberte "NIE". Presný postup je uvedený v "UMOŽNENIE/ZNEMOŽNENIE DHCP" (s.8). • Tento program sa používa na nastavenie IP adresy (IP adresa, maska podsiete a brána) zariadenia, ak sa na sieti používa protokol TCP/IP. Presný postup je uvedený v "Manuálne nastavenie/zmena IP adresy" (s.9).

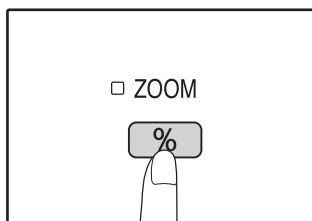
Nastavenie IP adresy zariadenia pomocou systémových nastavení

Pre nastavenie IP adresy zariadenia vykonajte program číslo (37) v systémových nastaveniach (s.7). Proces výberu systémového nastavenia je vysvetlený v časti "VÝBER NASTAVENIA PRE SYSTÉMOVÉ NASTAVENIE" v Návod na obsluhu zariadenia.

UMOŽNENIE/ZNEMOŽNENIE DHCP

Toto nastavenie použite pre automatické získanie IP adresy pomocou DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol (Protokol dynamickej konfigurácie)). Ak je zapnuté toto nastavenie, nie je potrebné manuálne zadávať IP adresu.

1 Stlačte tlačidlo [Zobrazenie merítka] (%).



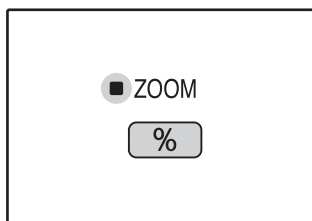
- Každým stlačením tlačidla [Zobrazenie merítka] (%) sa prepína medzi možnosťami zapnutia a vypnutia DHCP.
- V štandardných nastaveniach je DHCP umožnené.

Automatické nastavenie IP adresy

Keď je DHCP zapnuté, nastavte IP adresu zariadenia nasledujúcim spôsobom.

1 Vypnite a opätovne zapnite zariadenie.

Zistí a nastaví sa IP adresa zariadenia.



Ak sa používa DHCP, IP adresa pridelená zariadeniu sa môže automaticky zmeniť. Ak sa IP adresa zmení, tlač nebude možné uskutočniť.

Ak svieti kontrolka ZOOM:

DHCP je aktivované.

Ak kontrolka ZOOM nesvieti:

DHCP je znemožnené.

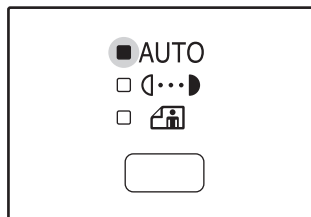
Manuálne nastavenie/zmena IP adresy

Ak chcete používať pevnú IP adresu, vykonajte nasledujúce.

1 Stlačením tlačidla [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO/☐...☐/☐) vyberte položku pre nastavenie.

Každým stlačením tlačidla [AUTO/TEXT/FOTO] (AUTO/☐...☐/☐) sa prepína medzi položkami pre nastavenie.

Zasvieti sa indikátor vybranej položky.



Čísla možno zadávať, len ak indikátor položky svieti.

Ak svieti "AUTO" (AUTO):

Zadajte IP adresu.

Ak svieti "TEXT" (☐...☐):

Zadajte masku podsiete.

Ak svieti "FOTO" (☐):

Zadajte východziu bránu.

000.000.000.000
 ☐ ☐ ☐ ☐
 ① ② ③ ④

Dostupné čísla pre IP adresu (Štandardné nastavenie pre každé číslo je "000".)

Položka	① (Prvé číslo)	② (Druhé číslo)	③ (Tretie číslo)	④ (Štvrté číslo)
IP adresa	0-223	0-255	0-255	0-255
Maska podsiete	0-255	0-255	0-255	0-255
Východzia brána	0-223	0-255	0-255	0-255

Ak svieti kontrolka "200%":

Zadajte tri číslice pre ① adresu.

Ak svieti kontrolka "141":

Zadajte tri číslice pre ② v adrese.

Ak svieti kontrolka "122":

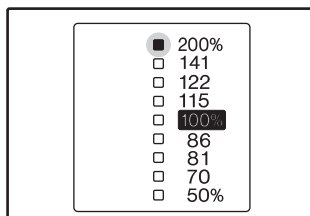
Zadajte tri číslice pre ③ v adrese.

Ak svieti kontrolka "115":

Zadajte tri číslice pre ④ v adrese.

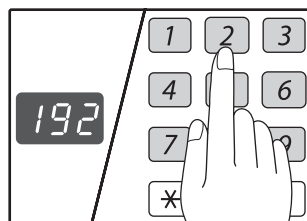
2 Pre vypnutie indikátora ZOOM stlačte tlačidlo [Zobrazenie merítka] (☐%).

Zasvieti sa indikátor PEVNÉ MERÍTKO pridelený pre zadávanie číslíc.



3 Zadajte želanú adresu pomocou numerických tlačidiel.

Zadané čísla sa zobrazia na displeji.



- Pre vymazanie aktuálne zadanej trojice číslic stlačte tlačidlo [ZRUŠIŤ] (☐).
- Ak je zapnuté DHCP, IP adresu nemožno zmeniť.
- Ak je DHCP zapnuté, displej ukazuje automaticky získanú IP adresu.
- Ak sa IP adresa nedá rozpoznať, na displeji sa zobrazí "- -".
- Nie je možné použiť tlačidlá [READ-END] (☐#) a Vymazať audit (☐*) (ACC.#-C).

4 Pre trvalé uloženie zadaných čísel stlačte tlačidlo [START] (☐).

Zadané čísla sa uložia a zasvieti sa indikátor pre ďalšiu trojicu číslic.

Pre zadanie celej adresy opakujte kroky 2 až 5.



Ak zadané číslice nie sú dostupné, po stlačení tlačidla [START] (☐) zaznie zvukový signál upozorňujúci na chybu a na displeji sa zobrazí najvyššie dostupné 3-miestne číslo.

INŠTALÁCIA SOFTWARE



- Ak po inštalácii softwaru pomocou USB alebo sieťového pripojenia potrebujete použiť iný spôsob pripojenia, najprv musíte software odinštalovať a znova nainštalovať pomocou nového spôsobu pripojenia.
- V nasledujúcich vysvetlivkách sa predpokladá, že myš je nakonfigurovaná pre používanie pravou rukou.
- Funkcia skenera pracuje len pri použití USB kábla.
- Ak sa zobrazí poruchové hlásenie, postupujte pre odstránenie problému podľa pokynov na obrazovke. Po vyriešení problému bude postup inštalácie pokračovať. Podľa typu problému budete možno musieť kliknúť na tlačidlo "Zrušiť" a inštalátor ukončiť. V tomto prípade vykonajte po odstránení problému inštaláciu softwaru znovu.

POUŽÍVANIE ZARIADENIA POMOCOU USB PRIPOJENIA

1 Kábel USB nesmie byť k zariadeniu pripojený. Skôr ako budete pokračovať, presvedčte sa, či nie je kábel pripojený.

Keď je kábel pripojený, zobrazí sa okno Plug and Play. Ak k tomu dôjde, kliknutím na tlačidlo "Zrušiť" okno zavriete a kábel odpojíte.



Kábel bude pripojený v kroku 12.

2 Vložte disk "Softwarový CD-ROM" do jednotky CD-ROM vášho počítača.

3 Kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Počítač", a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM ().

- Vo Windows XP kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Tento počítač", a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.
- Vo Windows 2000 kliknite dvakrát na "Tento počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.

4 Kliknite dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Ak sa v prípade operačného systému Windows 7 zobrazí správa so žiadosťou o potvrdenie, kliknite na "Áno".
- Ak sa v prípade operačného systému Windows Vista zobrazí správa so žiadosťou o potvrdenie, kliknite na "Povoliť".

5 Zobrazí sa okno "SOFTWAREVÁ LICENCIA". Presvedčte sa, že rozumiete obsahu softwarovej licencie a potom kliknite na tlačidlo "Áno".

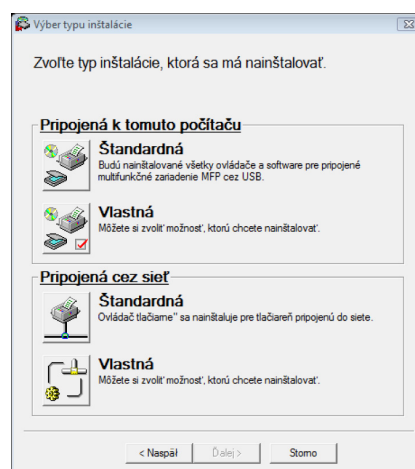


Výberom z menu jazykov možno zobraziť "SOFTWAREVÁ LICENCIA" v inom požadovanom jazyku. Pre inštaláciu softwaru vo zvolenom jazyku pokračujte v inštalácii v takto zvolenom jazyku.

6 Prečítajte si hlásenie v okne "Vitajte" a potom kliknite na tlačidlo "Ďalší".

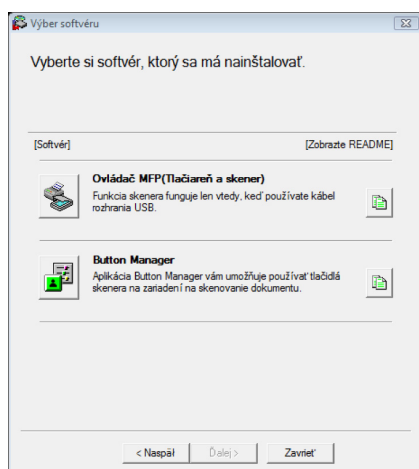
7 Pre inštaláciu celého softwaru kliknite na tlačidlo "Štandardná" v menu "Pripojená k tomuto počítaču" a prejdite na krok 12.

Pre inštaláciu vybraných balíčkov kliknite na tlačidlo "Vlastná" a prejdite na nasledujúci krok.



8 Kliknite na tlačidlo "Ovládač MFP".

Kliknutím na tlačidlo "Zobrazte README" sa zobrazí informácia o vybraných balíčkoch.



9 Skopírujú sa súbory potrebné pre inštaláciu ovládača MFP.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Keď sa zobrazí "Inštalácia software SHARP je ukončená.", kliknite na tlačidlo "OK".

! Pozor

- Ak používate operačný systém Windows Vista/7 a zobrazí sa okno s bezpečnostným varovaním, nezabudnite kliknúť na "Aj napriek tomu nainštalovať tento software ovládača".
- Keď používate Windows 2000/XP a objaví sa varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na tlačidlo "Pokračovať" alebo "Áno".

10 Vráťte sa na okno kroku 8. Ak chcete nainštalovať Button Manager, kliknite na tlačidlo "Button Manager".

Keď nechcete Button Manager nainštalovať, prejdite na krok 11.

Info

Po inštalácii sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. V takom prípade kliknite na tlačidlo "Áno", aby ste reštartovali počítač.

11 Keď je inštalácia ukončená, kliknite na tlačidlo "Zavrieť".

! Pozor

- Ak používate operačný systém Windows Vista/7 a zobrazí sa okno s bezpečnostným varovaním, nezabudnite kliknúť na "Aj napriek tomu nainštalovať tento software ovládača".
- Keď používate Windows 2000/XP a objaví sa varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, nezabudnite kliknúť na "Pokračovať" alebo "Áno".

Zobrazí sa hlásenie požadujúce pripojenie zariadenia k počítaču. Kliknite na tlačidlo "OK".

Info

Po inštalácii sa môže objaviť výzva na reštart počítača. V takom prípade kliknite na tlačidlo "Áno", aby ste reštartovali počítač.

12 Presvedčte sa, či je zariadenie zapnuté, a potom pripojte USB kábel (s.12).

Systém Windows detekuje zariadenie a zobrazí sa obrazovka Plug and Play.

13 Postupujte podľa pokynov v okne Plug and Play a nainštalujte ovládač.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

! Pozor

- Ak používate operačný systém Windows Vista/7 a zobrazí sa okno s bezpečnostným varovaním, nezabudnite kliknúť na tlačidlo "Aj napriek tomu nainštalovať tento software ovládača".
- Keď používate Windows 2000/XP a objaví sa varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na "Pokračovať" alebo "Áno".

Tým je inštalácia softwaru ukončená.

Ak ste nainštalovali Button Manager, nastavte Button Manager podľa popisu v Návod na obsluhu zariadenia.

PRIPÁJANIE KÁBLA USB

Pre pripojenie zariadenia k vášmu počítaču dodržujte postup uvedený nižšie.

Kábel rozhrania pre pripojenie zariadenia k vášmu počítaču sa nenachádza vo výbave zariadenia. Prosím zakúpte si vhodný kábel pre váš počítač.

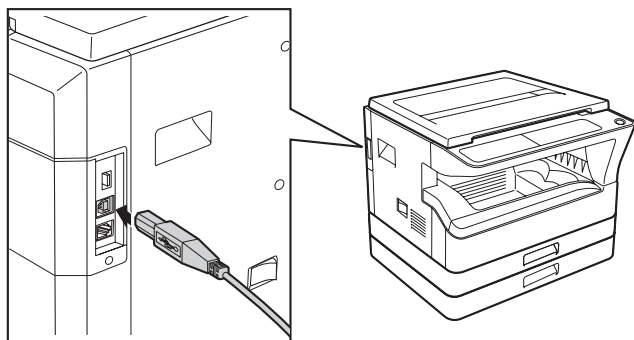
! Pozor

- Používanie rozhrania USB je možné s počítačmi kompatibilnými so štandardom PC/AT, ktorých súčasťou je originálna výbava USB a majú predinštalovaný operačný systém Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista alebo Windows 7.
- Nepripájajte kábel USB skôr, než nainštalujete ovládač multifunkčnej tlačiarne. Kábel USB musí byť počas inštalácie ovládača pripojený.

Info

- Ak zariadenie bude pripojené prostredníctvom portu USB 2.0 vášho počítača, prosím zakúpte si kábel USB, ktorý podporuje USB 2.0.
- Dokonca aj keď sa ovládač Microsoft USB 2.0 používa, nie je zaručené, že budete mať zabezpečenú plnú rýchlosť USB 2.0, ak sa používa PC karta podporujúca USB 2.0. Pre získanie najnovších ovládačov (ktoré môžu zabezpečiť vyššiu rýchlosť), kontaktujte výrobcu vašej karty PC.
- Kábel môžete tiež vložiť do portu USB 1.1. Ale výkon bude rovnaký ako USB 1.1 (Plná rýchlosť).

1 Pripojte kábel do konektora USB na zariadení.



2 Druhý koniec kábla pripojte do portu USB na vašom PC.

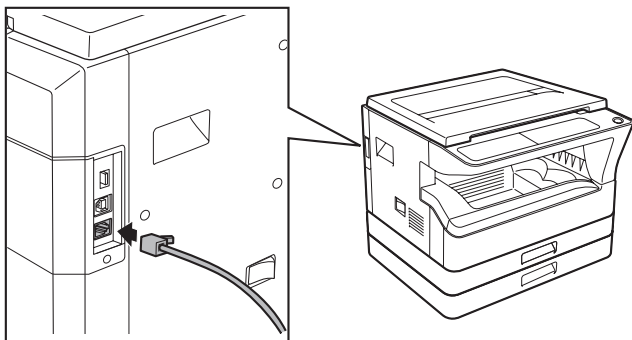
POUŽITIE zariadenia AKO sieťovej tlačiarne



Káble rozhraní pre pripojenie zariadenia k vášmu počítaču sa nenachádzajú vo výbave zariadenia. Prosím zakúpte si vhodný kábel pre váš počítač.

1 Pripojte LAN kábel do konektora LAN na zariadení.

Použite tienový sieťový kábel.



2 Zapnite zariadenie.

3 Vložte "Softwarový CD-ROM" do jednotky CD-ROM vášho počítača.

4 Kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM ().

- Vo Windows XP kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Tento počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.
- Vo Windows 2000 kliknite dvakrát na "Tento počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.

5 Kliknite dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Ak sa v prípade operačného systému Windows 7 zobrazí správa so žiadosťou o potvrdenie, kliknite na tlačidlo "Áno".
- Ak sa v prípade operačného systému Windows Vista zobrazí správa so žiadosťou o potvrdenie, kliknite na "Povoliť".

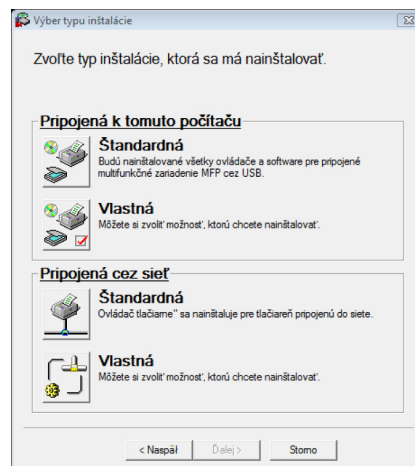
6 Zobrazí sa okno "SOFTWAREVÁ LICENCIA". Presvedčte sa, že rozumiete obsahu softwarovej licencie a potom kliknite na tlačidlo "Áno".



Výberom z menu jazykov možno zobraziť "SOFTWAREVÁ LICENCIA" v inom požadovanom jazyku. Pre inštaláciu softwaru vo zvolenom jazyku pokračujte v inštalácii v takto zvolenom jazyku.

7 Prečítajte si hlásenie v okne "Vitajte" a potom kliknite na tlačidlo "Ďalší".

8 Kliknite na tlačidlo "Štandardná" v menu "Pripojená cez sieť".



9 Detekujú sa tlačiarne pripojené do siete. Zvoľte zariadenie a kliknite na tlačidlo "Ďalší".



- Ak sa zariadenie nenájde, skontrolujte, či je zapnuté a zapojené do siete a potom kliknite na tlačidlo [Opät. vyhľadanie].
- Možno tiež kliknúť na tlačidlo [Určite vlastnosť] a hľadať zariadenie zadaním názvu zariadenia (názvu hostiteľa) alebo IP adresy.
Pre kontrolu IP adresy zariadenia viď "[Manuálne nastavenie/zmena IP adresy](#)" (s.9).

10 Zobrazí sa potvrdzovacie okno. Skontrolujte obsah a potom kliknite na tlačidlo "Ďalší".

11 Keď sa zobrazí okno pre výber ovládača tlačiarne, zvolíte, ktorý ovládač tlačiarne sa má nainštalovať, a kliknite na tlačidlo "Ďalší".

Vyberte políčka ovládačov tlačiarne, ktoré sa majú nainštalovať.

12 Zvoľte, či chcete nastaviť tlačiareň ako predvolenú a kliknite na tlačidlo "Ďalší".

Ak inštalujete viacero ovládačov tlačiarne, vyberte, ktorý ovládač sa má používať ako predvolená tlačiareň.

Ak nechcete nastaviť žiaden ovládač ako predvolenú tlačiareň, vyberte "Nie".



Ak ste v kroku 8 klikli na tlačidlo "Užívateľský", zobrazia sa nasledujúce okná.

- **Okno názvu tlačiarne**
Ak chcete zmeniť názov tlačiarne, zadajte želaný názov a kliknite na tlačidlo "Ďalší".
- **Okno potvrdzujúce inštaláciu fontov displeja**
Pre inštaláciu fontov displeja pre ovládač tlačiarne PCL, zvolte "Áno" a kliknite na tlačidlo "Ďalší".

13 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prečítajte si hlásenie v zobrazenom okne a potom kliknite na tlačidlo "Ďalší".
Spustí sa inštalácia.



- **Ak používate Windows 2000/XP/Server 2003**
Ak sa objaví varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na "Pokračovať" alebo "Áno".
- **Ak používate Windows Vista/7**
Ak sa zobrazí okno s bezpečnostným varovaním, kliknite na "Aj napriek tomu nainštalovať tento software ovládača".

14 Keď sa zobrazí obrazovka s oznámením o ukončení inštalácie, kliknite na tlačidlo "OK".

15 Kliknite na tlačidlo "Zavrieť".



Po inštalácii sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. V takom prípade kliknite na tlačidlo "Áno", aby ste reštartovali počítač.

Tým je inštalácia softwaru ukončená.

- Po inštalácii pozrite "[NASTAVENIE OVLÁDAČA TLAČIARNE](#)" (s.18) pre kontrolu nastavení ovládača tlačiarne.
- Pre inštaláciu Printer Status Monitor pozrite "[INŠTALÁCIA Printer Status Monitor](#)" (s.17).

Zdieľanie tlačiarne pomocou Windows networking

Ak sa bude zariadenie používať v sieti ako zdieľaná tlačiareň, postupujte pri inštalácii ovládača tlačiarne na klientsky počítač podľa týchto krokov.



Ako konfigurovať príslušné nastavenia pre tlačový server nájdete v návode na obsluhu alebo súbore pomocníka vášho operačného systému.

"Tlačový server", ako je vysvetlené tu, je počítač priamo pripojený k zariadeniu, a "Klient" je akýkoľvek iný počítač pripojený k tej istej sieti.

1 Vložte "Softwarový CD-ROM" do jednotky CD-ROM vášho počítača.

2 Kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM ().

- Vo Windows XP kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Tento počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.
- Vo Windows 2000 kliknite dvakrát na "Tento počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.

3 Kliknite dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Ak sa v prípade operačného systému Windows 7 zobrazí správa so žiadosťou o potvrdenie, kliknite na tlačidlo "Áno".
- Keď sa vo Windows Vista zobrazí potvrdzujúca obrazovka, kliknite na "Povoliť".

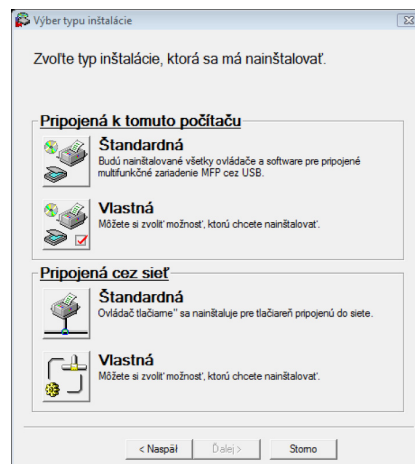
4 Zobrazí sa okno "SOFTWAREVÁ LICENCIA". Presvedčte sa, že rozumiete obsahu licenčnej zmluvy a potom kliknite na tlačidlo "Áno".



Výberom z menu jazykov možno zobraziť "SOFTWAREVÁ LICENCIA" v inom požadovanom jazyku. Pre inštaláciu softwaru v zvolenom jazyku pokračujte v inštalácii v takto zvolenom jazyku.

5 Prečítajte si hlásenie v okne "Vitajte" a potom kliknite na tlačidlo "Ďalší".

6 Kliknite na tlačidlo "Vlastná" v menu "Pripojená cez sieť".



7 Kliknite na tlačidlo "Ovládač tlačiarne".

Pre zobrazenie informácií o softvare kliknite na tlačidlo "Zobrazte README".

8 Zvoľte "Zdieľaná tlačiareň" a kliknite na tlačidlo "Ďalší".

9 Pre výber portu vyberte zariadenie nastavené ako zdieľaná tlačiareň a kliknite na tlačidlo "Ďalší".

Vo Windows 2000/XP môžete tiež kliknúť na tlačidlo "Pridať sieťový port" a v okne, ktoré sa zobrazí, vybrať na sieti tlačiareň, ktorá sa bude zdieľať. (Vo Windows Vista/7 sa tlačidlo "Pridať sieťový port" nezobrazí.)



Pokiaľ sa zdieľaná tlačiareň nezobrazí v zozname, skontrolujte nastavenia tlačového servera.

10 Keď sa zobrazí okno pre výber modelu, zvoľte názov modelu vášho zariadenia kliknite na tlačidlo "Ďalší".

11 Keď sa zobrazí okno pre výber ovládača tlačiarne, zvolíte, ktorý ovládač tlačiarne sa má nainštalovať, a kliknite na tlačidlo "Ďalší".

Dajte pozor, aby ste zvolili taký istý ovládač tlačiarne, aký používa tlačový server (zariadenie).

12 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prečítajte si hlásenie v okne, ktoré sa zobrazí a kliknite na tlačidlo [Ďalší].
Spustí sa inštalácia.



• Ak používate Windows 2000/XP/Server 2003

Ak sa objaví varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na tlačidlo "Pokračovať" alebo "Áno".

• Ak používate Windows Vista/Server 2008/7

Ak sa zobrazí okno s bezpečnostným varovaním, kliknite na "Aj napriek tomu nainštalovať tento software ovládača".

13 Keď sa zobrazí obrazovka s oznámením o ukončení inštalácie, kliknite na tlačidlo "OK".

14 V okne kroku 6 kliknite na tlačidlo "Zavrieť".



Po inštalácii sa môže objaviť výzva na reštart počítača. Keď sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo "Áno", aby ste reštartovali počítač.

Tým je inštalácia softwaru ukončená.

- Po inštalácii pozrite "[NASTAVENIE OVLÁDAČA TLAČIARNE](#)" (s. 18) pre kontrolu nastavení ovládača tlačiarne.
- Pre inštaláciu Printer Status Monitor pozrite "[INŠTALÁCIA Printer Status Monitor](#)" (s. 17).

INŠTALÁCIA Printer Status Monitor

1 Vložte "Softwarový CD-ROM" do jednotky CD-ROM vášho počítača.

2 Kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM ().

- Vo Windows XP kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Tento počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.
- Vo Windows 2000 kliknite dvakrát na "Tento počítač" a potom kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM.

3 Kliknite dvakrát na ikonu "Setup" ().

- Ak sa v prípade operačného systému Windows 7 zobrazí správa so žiadosťou o potvrdenie, kliknite na "Áno".
- Keď sa vo Windows Vista zobrazí potvrdzujúca obrazovka, kliknite na "Povoliť".

4 Zobrazí sa okno "SOFTWAREOVÁ LICENCIA". Presvedčte sa, že rozumiete obsahu softwarovej licencie a potom kliknite na tlačidlo "Áno".



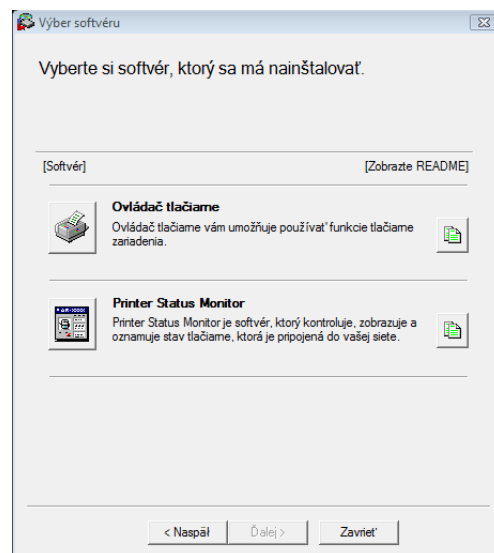
Výberom z menu jazykov možno zobrazit "SOFTWAREOVÁ LICENCIA" v inom požadovanom jazyku. Pre inštaláciu softwaru v zvolenom jazyku pokračujte v inštalácii v takto zvolenom jazyku.

5 Prečítajte si hlásenie v okne "Vitajte" a potom kliknite na tlačidlo "Ďalší".

6 Kliknite na tlačidlo "Užívateľský" v menu "Pripojená cez sieť".

7 Kliknite na tlačidlo "Printer Status Monitor".

Pre zobrazenie informácií o software kliknite na tlačidlo "Zobrazte README".



8 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prečítajte si hlásenie v okne, ktoré sa zobrazí a kliknite na tlačidlo [Ďalší]. Spustí sa inštalácia.

9 Keď sa zobrazí obrazovka s oznámením o ukončení inštalácie, kliknite na tlačidlo "Dokončiť".

Aby sa Printer Status Monitor spustil automaticky pri štarte počítača, vyberte políčko "Pridajte tento program do priečinku Štart."

10 V okne kroku 6 kliknite na tlačidlo "Zavrieť".



Po inštalácii sa môže objaviť výzva na reštart počítača. Keď sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo "Áno", aby ste reštartovali počítač.

Tým je inštalácia ukončená.

Postupy pre používanie Printer Status Monitor vid' súbor Pomocníka. Pre zobrazenie súboru Pomocníka vykonajte nasledujúce kroky: Kliknite na tlačidlo "Štart" vo Windows, vyberte "Všetky programy" ("Programy" vo Windows 2000), vyberte "SHARP Printer Status Monitor" a potom "Pomocník".

NASTAVENIE OVLÁDAČA TLAČIARNE

Po nainštalovaní ovládača tlačiarne treba vykonať nastavenie ovládača tak, aby nastavenie zodpovedalo počtu zásobníkov na papier v stroji a veľkosti papiera založeného v zásobníkoch.

1 Kliknite na tlačidlo "Štart", kliknite na "Ovládací panel" a potom na "Tlačiareň".

- Vo Windows 7 kliknite na tlačidlo "Štart" a potom kliknite na "Zariadenia a tlačiarne".
- V systéme Windows XP/Server 2003 kliknite na tlačidlo "Štart" a potom kliknite na "Tlačiarne a faxy".
- Vo Windows 2000 kliknite na tlačidlo "Štart", zvolte "Nastavenie" a potom kliknite na "Tlačiarne".



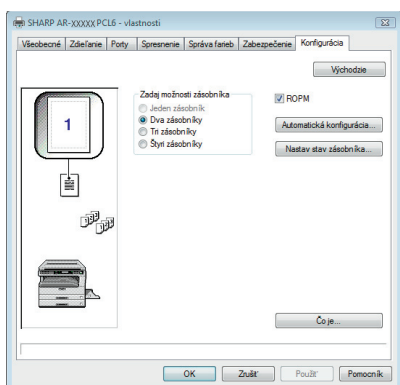
Vo Windows XP, ak sa "Tlačiarne a faxy" neobjaví v menu "Štart", zvolte "Ovládací panel", zvolte "Tlačiarne a iný hardvér" a potom "Tlačiarne a faxy".

2 Kliknite na ikonu ovládača tlačiarne "SHARP AR-XXXX" a zvolte "Vlastnosti" z menu "Usporiadať".

- V systéme Windows 7 pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača tlačiarne "SHARP AR-XXXX" a následne kliknite na položku "Vlastnosti tlačiarne".
- Vo Windows XP/2000 zvolte "Vlastnosti" z menu "Súbor".

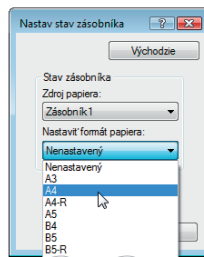
3 Kliknite na kartu "Konfigurácia" a nastavte konfiguráciu tlačiarne podľa nainštalovaného príslušenstva.

Konfiguráciu zariadenia nastavte podľa skutočného stavu. Inak by tlač nemusela prebiehať správne.



Aby sa automaticky konfigurovali nastavenia podľa stavu nájdeného zariadenia, kliknite na tlačidlo "Automatická konfigurácia".

4 Kliknite na tlačidlo "Nastav stav zásobníka" a vyberte veľkosť papiera založeného v každom zásobníku.



V menu "Zdroj papiera" vyberte zásobník a potom pomocou menu "Nastaviť formát papiera" zadajte veľkosť papiera, ktorý je v danom zásobníku založený. Opakujte postup pre každý ďalší zásobník.

5 V okne "Nastav stav zásobníka" kliknite na tlačidlo "OK".

6 V okne vlastností tlačiarne kliknite na tlačidlo "OK".

V tejto kapitole je vysvetlené používanie funkcií tlačiarne.

Postup vkladania papiera je rovnaký ako postup vkladania papiera pre kopírovanie. Viď Návod na obsluhu zariadenia.



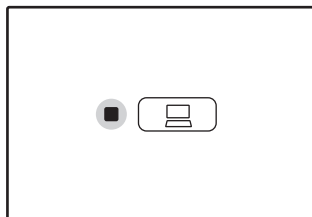
- Tlačové úlohy prijaté kým zariadenie kopíruje alebo skenuje sa uložia do pamäti. Tlačové úlohy sa začnú tlačiť, keď je kopírovanie ukončené.
- Nie je možné tlačiť, ak je kvôli údržbe zariadenia otvorený predný alebo bočný kryt, alebo nastane porucha v podávaní papiera alebo sa v zariadení minie papier alebo toner alebo je potrebné vymeniť bubienkový zásobník.
- Ak v SPF/RSPF nastane chyba pri načítaní originálu, tlač nebude možná až kým chybné načítaný originál nie je odstránený a SPF/RSPF sa nevráti do použiteľného stavu.

ZÁKLADNÁ TLAČ

Nasledujúci príklad uvádza postup pri tlači dokumentu z programu WordPad.

Pred začatím tlače sa uistite, že do zariadenia ste vložili správny formát papiera.

1 Skontrolujte, či na obslužnom paneli svieti indikátor ON LINE.



Ak indikátor ON LINE nesvieti, stlačte tlačidlo [ON LINE] ().

Keď indikátor:

- Svetí, zariadenie je online a pripravené na tlač, alebo tlačí.
- Bliká, zariadenie spracúva dáta v pamäti alebo bola tlač prerušená.
- Nesvieti, je zariadenie off-line a nemôže tlačiť.

2 Spustíte WordPad a otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

3 V "Súbor" menu aplikácie vyberte "Tlačiť".

Ak používate Windows 7, kliknite na tlačidlo



Zobrazí sa dialógové okno "Tlačiť".

4 Uistite sa, či je "SHARP AR-XXXX" vybraná ako tlačiareň.

Ak potrebujete zmeniť nejaké nastavenie tlače, otvorte kliknutím na tlačidlo "Preferencie" obrazovku nastavenia ovládača tlačiarne. Objaví sa obrazovka nastavenia ovládača tlačiarne.

Windows 2000 nemá v tomto dialógovom okne tlačidlo "Preferencie". Na všetkých kartách obrazovky nastavenia vyberte potrebné nastavenia a kliknite na tlačidlo "OK".

["NASTAVENIA OVLÁDAČA TLAČIARNE" \(s.22\)](#)

5 Kliknite na tlačidlo "Tlačiť".

Začne tlač.

Tlačová úloha sa posunie do výstupného zásobníka.

Ak počas tlače dôjde v zásobníku papier

Vložte papier do zásobníka alebo stlačte tlačidlo [VOLBA PAPIERA] () pre výber iného zásobníka a potom stlačte tlačidlo [ON LINE] () na pokračovanie tlače.

Pamätajte, že ak je v systémových nastaveniach aktivované "Automatické prepínanie zásobníkov" pri modeli s dvoma alebo viacerými zásobníkmi a v inom zásobníku je papier s rovnakou veľkosťou, zariadenie automaticky prepne na tento zásobník a pokračuje v tlači.

Pozastavenie tlačovej úlohy.

Pre pozastavenie tlačovej úlohy počas tlače stlačte tlačidlo [ON LINE] () na obslužnom paneli, čím prepnete zariadenie do stavu off-line. Tlač sa pozastaví a indikátor ON LINE bude blikať.

- Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu, stlačte tlačidlo [ZRUŠIŤ] () alebo tlačidlo [VYMAZAŤ VŠETKO] ()
- Ak chcete pokračovať v tlači, prepnete zariadenie do stavu online stlačením tlačidla [ON LINE] ()

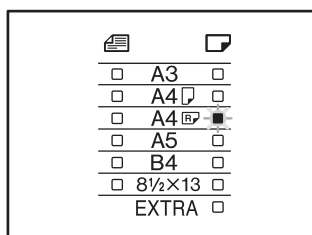
Ked' je "Zdroj papiera" nastavené na "Automatický výber"

Ak je na karte "Papier" na obrazovke nastavenia ovládača tlačiarne nastavená položka "Zdroj papiera" na možnosť "Automatický výber" a v zariadení nie je vložený papier so správnou veľkosťou, postup tlače závisí od položky "Použitie blízkej veľkosti papiera" v nastaveniach systému. Viď Návod na obsluhu zariadenia.

Ked' je "Použitie blízkej veľkosti papiera" deaktivované

Indikátor Formát Papiera na obslužnom paneli bliká. Stlačením tlačidla [VOLBA PAPIERA] () zvolíte zásobník manuálne alebo vložte papier do bočného zásobníka a stlačením tlačidla [ON LINE] () spustíte tlač.

* Veľkosti papiera zobrazené na obslužnom paneli sa menia v závislosti od krajiny a regiónu.



Ked' je "Použitie blízkej veľkosti papiera" aktivované

Tlač prebehne s použitím veľkosti papiera blízkejšej sa veľkosti tlačeného obrazu.

SPUSTENIE OVLÁDAČA TLAČIARNE POMOCOU TLAČIDLA "Štart"

Ak chcete zmeniť nastavenia ovládača tlačiarne, postupujte nasledovne. Ak budete tlačiť z aplikácie, konfigurácia nastavení vykonaných týmto spôsobom bude konfiguráciou základnou. (Ak počas tlače zmeníte nastavenia v obrazovke nastavení ovládača tlačiarne, po ukončení aplikácie sa vami zmenené nastavenia zmenia na nastavenia základné.)

1 Kliknite na tlačidlo "Štart" a vyberte položku "Ovládací panel" a potom vyberte položku "Tlačiareň".

- V systéme Windows 7 kliknite na tlačidlo "Štart" a následne kliknite na Zariadenia a tlačiarne.
- Vo Windows XP kliknite na tlačidlo "štart" a potom kliknite na "Tlačiarne a faxy".
- V systéme Windows 2000 kliknite na tlačidlo "Štart" a vyberte položky "Nastavenie" a "Tlačiarne".



Vo Windows XP, ak sa "Tlačiarne a faxy" neobjaví v menu "štart", zvolte "Ovládací panel", zvolte "Tlačiarne a iný hardvér" a potom "Tlačiarne a faxy".

2 Kliknite na ikonu ovládača tlačiarne "SHARP AR-XXXX".

3 Vyberte položku "Vlastnosti" v ponuke "Usporiadat".

- V systéme Windows 7 pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača tlačiarne "SHARP AR-XXXX" a následne kliknite na položku "Vlastnosti tlačiarne".
- Vo Windows XP/2000 zvolte "Vlastnosti" z menu "Súbor".

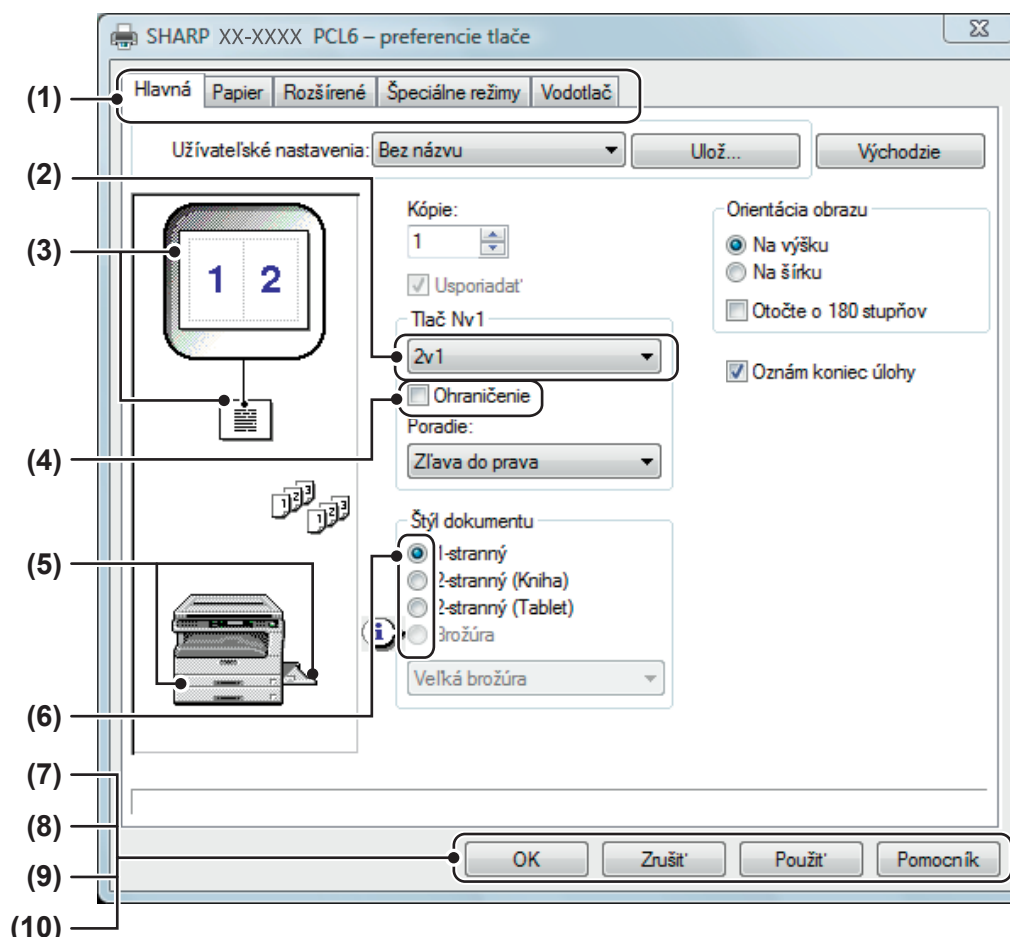
4 Kliknite na tlačidlo "Predvoľby tlače" na karte "Všeobecné".

V systéme Windows 7 kliknite na tlačidlo "Preferencie" na karte "Všeobecné". Objaví sa obrazovka nastavenia ovládača tlačiarne.

☞ ["NASTAVENIA OVLÁDAČA TLAČIARNE"](#)
(s.22)

NASTAVENIA OVLÁDAČA TLAČIARNE

Pri výbere nastavení na obrazovke inštalácie ovládača tlačiarne existujú niektoré obmedzenia nastavení. Ak je obmedzenie aktívne, vedľa nastavenia sa zobrazí informačná ikona (). Kliknutím na ikonu zobrazíte popis obmedzenia.



(1) Karta

Nastavenia sú zoskupené na kartách. Kliknutím na kartu prenesiete kartu do popredia.

(2) Rozbaľovací zoznam

Umožňuje vykonať výber zo zoznamu volieb.

(3) Ukážka nastavenia tlače

Zobrazuje efekt zvolených nastavení tlače.

(4) Označovacie políčko

Kliknutím na označovacie políčko aktivujete alebo deaktivujete funkciu.

(5) Obrázok zariadenia

Zásobník papiera (zobrazený v modrej farbe) zvolený v možnosti "Výber papiera" na karte "Papier".

Takisto môžete kliknúť priamo na zásobník a tým ho zvoliť.

(6) Označovacie tlačidlo

Umožňuje vybrať jednu položku zo zoznamu možností.

(7) Tlačidlo "OK"

Kliknutím na toto tlačidlo uložíte svoje nastavenia a zavriete dialógové okno.

(8) Tlačidlo "Zrušiť"

Kliknutím na toto tlačidlo zavriete dialógové okno a zmeny nastavení sa neuložia.

(9) Tlačidlo "Použiť"

Kliknutím uložíte vykonané zmeny nastavení bez zatvorenia dialógového okna.



Ak toto okno otvoríte priamo z aplikácie, tlačidlo "Použiť" sa nezobrazí.

(10) Tlačidlo "Pomocník"

Kliknutím na toto tlačidlo zobrazíte súbor pomocníka pre ovládač tlačiarne.



- Nastavenia a obrázok zariadenia sa líšia v závislosti od modelu. Ak je nainštalovaná možnosť voľby zásobníkov, pozrite ["NASTAVENIE OVLÁDAČA TLAČIARNE"](#) (s.18) pre konfiguráciu nastavení pre túto možnosť.
- Informácie o funkcii tlačiarne sú uvedené v časti ["TECHNICKÉ ÚDAJE OVLÁDAČA TLAČIARNE"](#) (s.60).

OBOJSTRANNÁ TLAČ (PLATÍ LEN PRE MODELY PODPORUJÚCE OBOJSTRANNÚ TLAČ)

V modeloch, ktoré disponujú funkciou obojstrannej tlače, možno tlačiť na obidve strany papiera.

Ak chcete používať túto funkciu, spustíte obrazovku inštalácie ovládača tlačiarne a zvolíte "2-stranný (Kniha)" alebo "2-stranný (Tablet)" z "Štýl dokumentu" na karte "Hlavná".

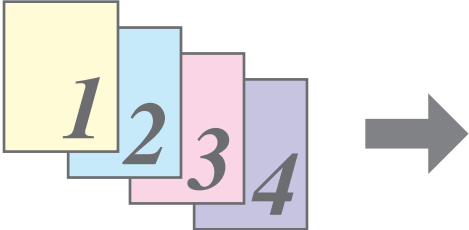
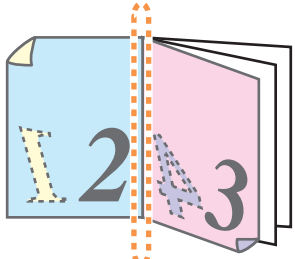
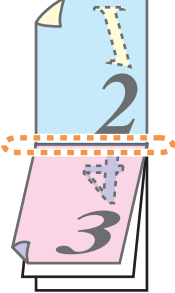
Pre podrobnosti o otvorení ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).

Obojstranná tlač tiež pomáha šetriť papier.



- Formáty papiera, ktoré je možné použiť na obojstrannú tlač, sú A3, A4, A5, B4 a B5.
- Bočný zásobník nemožno použiť na obojstrannú tlač.

Nasledujúci príklad uvádza výsledok, keď sa formát dát na výšku vytlačí na obidve strany papiera.

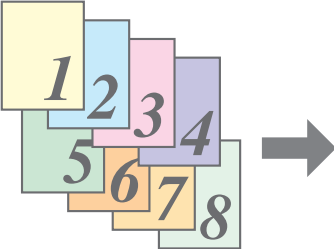
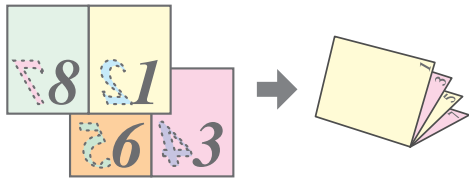
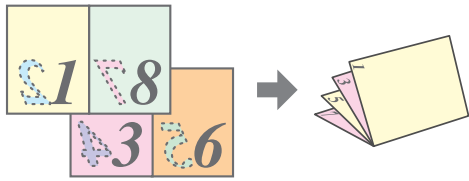
Tlačové údaje	Výsledok tlače	
	2-stranný (Kniha)	2-stranný (Tablet)
		
	Strany sú vytlačené tak, že ich je možné na stranách zviazať.	Strany sú vytlačené tak, že ich je možné zviazať vo vrchnej časti.

Štýl brožúry

Tento štýl umožňuje tlačiť po dvoch stranách na prednú a zadnú časť papiera (celkom štyri strany na jednom liste) tak, že preložením takto vytlačeného listu v jeho strede vytvoríte brožúru. Túto funkciu môžete využiť pri kompilácii vytlačených strán do brožúry.

Ak chcete používať túto funkciu, spustíte ovládač tlačiarne a zvolíte "Veľká brožúra" alebo "Brožúra 2v1" z "Štýl dokumentu" na karte "Hlavná".

Smer otvárania brožúry vyberiete pomocou označovacieho políčka "Pravotočivá brožúra" na karte "Rozšírené". Nasledujúce príklady uvádzajú, ako sa vytlačí 8 strán pri zvolenej možnosti "Veľká brožúra".

Tlačové údaje	Výsledok tlače	
	☐ Pravotočivá brožúra	☒ Pravotočivá brožúra
		



- Pre tlač brožúry možno použiť len papiera formátu A4 a A5.
- Nakoľko na každom liste papiera sú vytlačené štyri strany, prázdne strany sa automaticky pridávajú na koniec v prípade, ak celkový počet strán nie je násobkom štyroch.
- Ak zvolíte možnosť "Veľká brožúra", pri tlači sa začne používať papier, ktorého formát je dvojnásobný v porovnaní s formátom papiera zadaným v aplikácii.
- Ak zvolíte možnosť "Brožúra 2v1", každá strana sa zmenší v pomere 2:1 a vytlačí sa na formát papiera, zadaný v aplikácii.

TLAČ VIACERÝCH STRÁN NA JEDNU STRANU

Táto funkcia umožňuje zmenšiť a vytlačiť dve, štyri, šesť, osem alebo šesťnásť strán dokumentu na jediný list papiera.

Ak chcete používať túto funkciu, otvorte obrazovku inštalácie ovládača tlačiarne a v možnosti "Tlač N strán na jeden hárok" na karte "Hlavná" zvolíte počet strán na jeden list (2v1, 4v1, 6v1, 8v1, 9v1 alebo 16v1).

Poradie strán môžete zmeniť v ponuke "Poradie".

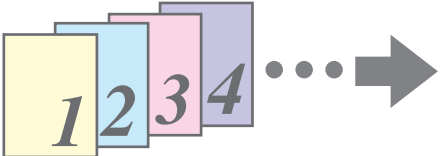
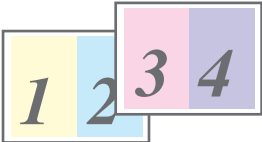
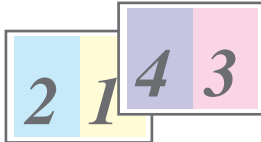
Pre podrobnosti o spúšťaní ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).



Nastavenie "Tlač N strán na jeden hárok" nie je dostupné ak je zvolené "Na celú veľkosť papiera".

Pre "[PRISPŮSOBENIE TLAČENÉHO OBRÁZU NA PAPIER](#)" (s.26)

Ak napríklad zvolíte "2v1" alebo "4v1", v závislosti od zvoleného poradia bude výsledok nasledovný.

	Nv1	Zľava do prava		Sprava do ľava	
	[2v1]				
	Nv1	Doprava a nadol	Nadol a doprava	Doľava a nadol	Nadol a doľava
	[4v1]				

Ak označíte označovacie políčko "Ohraničenie", čiary ohraničenia sa vytlačia na každej strane.



Nižšie sú uvedené príklady tlače 2v1 a 4v1. Poradie 6v1, 8v1, 9v1 a 16v1 je také isté, ako poradie 4v1. Poradie je možné zobrazit' v nastaveniach tlače obrazu na obrazovke inštalácie ovládača tlačiarne.

Pre "[NASTAVENIA OVLÁDAČA TLAČIARNE](#)" (s.22)

PRISPÔSOBENIE TLAČENÉHO OBRAZU NA PAPIER

Ovládač tlačiarne umožňuje prispôbiť formát tlačeneho obrazu vzhľadom na formát papiera vloženého do zariadenia.

Ak chcete používať túto funkciu, vykonajte nasledujúce kroky. Nižšie uvedené vysvetlenia predpokladajú, že sa chystáte tlačiť dokument formátu A4 na papier formátu B5.

Pre podrobnosti o otváraní ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).



Nastavenie "Na celú veľkosť papiera" nie je dostupné ak je zvolené "Tlač N strán na jeden hárok".

Pre "[TLAČ VIACERÝCH STRÁN NA JEDNU STRANU](#)" (s.25)

1 Na obrazovke inštalácie ovládača tlačiarne kliknite na kartu "Papier".

2 V poli "Veľkosť papiera" vyberte formát originálu tlačeneho obrazu (A4).

3 Označte tlačidlo "Na celú veľkosť papiera".

4 Zvoľte formát papiera, ktorý použijete na tlač (B5).

Formát tlačeneho obrazu sa automaticky prispôbí papieru vloženému v zariadení.

Veľkosť papiera: A4

Na celú veľkosť papiera: B5



Dokument formátu A4
(Veľkosť papiera)



Papier formátu B5
(Na celú veľkosť papiera)

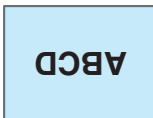
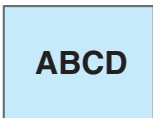
OTOČENIE TLAČENÉHO OBRAZU O 180 STUPŇOV

Tlačený obraz možno otočiť o 180 stupňov.

Táto funkcia otáča obraz o 180 stupňov, čím sa dosiahne správna tlač na papier, ktorý možno vložiť iba s jednou orientáciou.

Ak chcete funkciu použiť, zvolte orientáciu obrázka v "Orientácia obrázka" na karte "Hlavná" a potom vyberte označovacie políčko "Otočte o 180 stupňov".

Pre podrobnosti o otváraní ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).

Výsledok tlače	
☒ Otočte o 180 stupňov	☐ Otočte o 180 stupňov
	

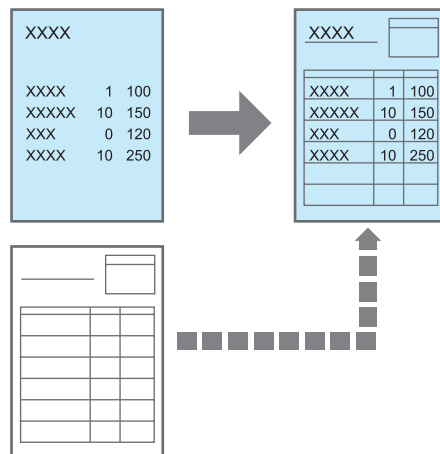


Postup vkladania papiera je uvedený v Návod na obsluhu zariadenia.

Tvorba prekrytí pre tlačové údaje

Tlačové údaje možno vytlačiť v dopredu vytvorenom prekrytí. Vytvorením tabuľkových liniek alebo dekoratívneho rámu pomocou inej aplikácie než je v textovom súbore a zaregistrovaním údajov ako súbor prekrytia možno ľahko vytvoriť atraktívny výsledok tlače bez potreby zložitých manipulácií.

☞ Pre podrobnosti o otváraní ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).



Tvorba súboru prekrytia

Pre registráciu súboru prekrytia vytvorte dokument pomocou ktorejkoľvek aplikácie a vykonajte nasledujúce.

1 Na obrazovke inštalácie ovládača tlačiarne kliknite na kartu "Rozšírené".

Konfigurujte nastavenia ovládača tlačiarne zo softwarovej aplikácie, ktorú chcete použiť na vytvorenie súboru prekrytia.

2 Kliknite na tlačidlo "Upraviť".

3 Kliknite na tlačidlo "Vytvor prekrytie" a zadajte názov a priečinok, ktoré sa použijú pre želaný súbor prekrytia.

Súbor sa vytvorí po ukončení nastavení a začiatku tlače.



- Keď začne tlač, zobrazí sa potvrdzovacie okno. Súbor prekrytia sa nevytvorí, kým nekliknete na tlačidlo "Áno".
- Pre registráciu už existujúceho súboru kliknite na tlačidlo "Načítaj prekrytie".

Tlač so súborom prekrytia

1 Na obrazovke inštalácie ovládača tlačiarne kliknite na kartu "Rozšírené".

Konfigurujte nastavenia ovládača tlačiarne z aplikácie, z ktorej chcete tlačiť so súborom prekrytia.

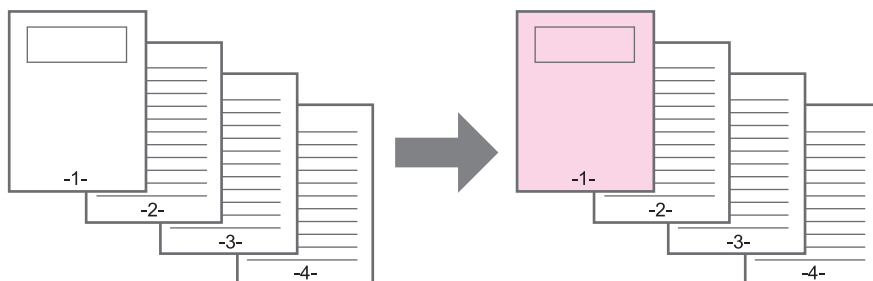
2 Zvoľte súbor prekrytia.

Skôr vytvorený alebo uložený súbor prekrytia možno vybrať z roletového menu.

Tlač čelnej strany na iný papier

Čelnú stranu dokumentu možno vytlačiť na papier odlišný od ostatných strán. Použite túto funkciu, ak chcete vytlačiť čelnú stranu na inom type papiera.

Pre podrobnosti o otváraní ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).



1 Na obrazovke inštalácie ovládača tlačiarne kliknite na kartu "Špeciálne režimy".

2 Zvoľte "Iný papier" a kliknite na tlačidlo "Nastavenia".

3 Označte políčko "Čelná strana".

4 Z rozbaľovacieho zoznamu "Zdroj papiera" zvoľte zásobník, ktorý sa má použiť na podávanie papiera.

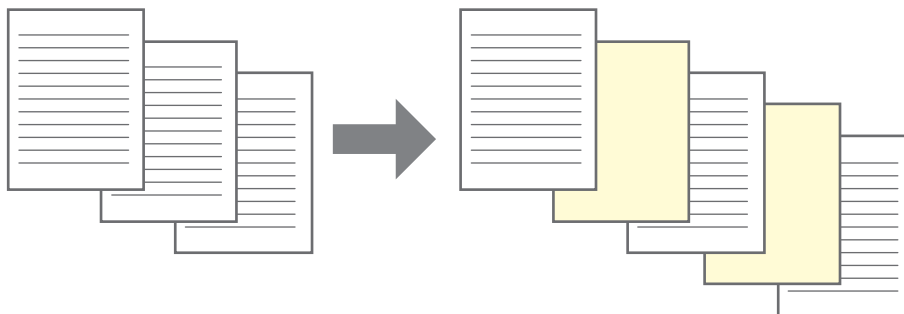


- Ak je v "Zdroj papiera" zvolené "Bočný podávač", vložte papier do bočného zásobníka.
- Ak je označené políčko "2-stranná", čelná strana a strana po nej nasledujúca sa vytlačia na vrchnú a spodnú stranu papiera.

Pridávanie vložiek počas tlače

Po každej vytlačenej strane možno vložiť identickú stranu.

☞ Pre podrobnosti o otváraní ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).



1 Na obrazovke inštalácie ovládača tlačiarne kliknite na kartu "Špeciálne režimy".

2 Zvoľte "Vloženie stránky" a kliknite na tlačidlo "Nastavenia".

3 Z rozbaľovacieho zoznamu "Prekrytia" zvoľte súbor prekrytia, ktorý chcete tlačiť.

Ak chcete vložiť prázdne strany, zvoľte "Žiadne prekrytie".



Súbory prekrytia musia byť vytvorené dopredu. Ako vytvoriť súbor prekrytia, pozrite "[Tvorba prekrytí pre tlačové údaje](#)" (s.28).

4 V "Zadať polohu" určíte pozíciu na vloženie údajov strany.

TLAČENIE VODOTLAČE

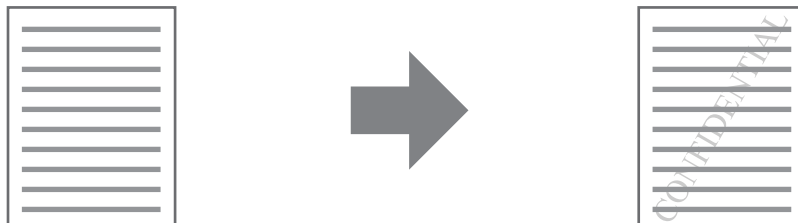
Na dokument môžete vytlačiť vodotlač ako napríklad "CONFIDENTIAL". Ak chcete vytlačiť vodotlač, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu "Vodotlač" a postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

Pre podrobnosti o otváraní ovládača tlačiarne pozrite "[ZÁKLADNÁ TLAČ](#)" (s.19).

Ako vytlačiť vodotlač

Z rozbaľovacieho zoznamu "Vodotlač" vyberte vodoznak, ktorý chcete vytlačiť (napríklad "CONFIDENTIAL"), a spustíte tlač.

Vzorka výtlaku



Môžete zadať text a vytvoriť si vlastnú vodotlač. Podrobné informácie o nastaveniach vodotlače sú uvedené v Pomocníkovi ovládača tlačiarne.

Pre podrobnosti o nastaveniach vodotlače pozrite "[NASTAVENIA OVLÁDAČA TLAČIARNE](#)" (s.22)

TLAČ TEXTOV A ČIAR ČIERNOU FARBOU

Farebný text a čiary, ktoré sa spravidla tlačia vo svetlej farbe, možno vytlačiť na čierno. Farebný text a čiary, ktoré sú pri bežnej tlači nejasné, možno vytlačiť na čierno, aby sa zlepšila ich čitateľnosť.

Tlač textu v čiernej farbe

Text, ktorý je akejkoľvek inej farby než bielej, sa vytlačí v čiernej farbe.

Ak chcete použiť túto funkciu, otvorte obrazovku inštalácie ovládača tlačiarne a označte označovacie políčko "Text na čiernom podklade" na karte "Rozšírené".

Tlačové údaje	Výsledok tlače	
	☐ Text na čiernom podklade	☒ Text na čiernom podklade
		

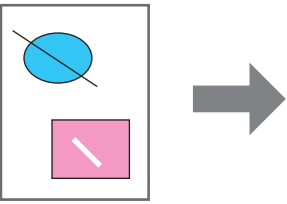
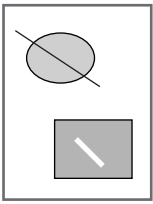
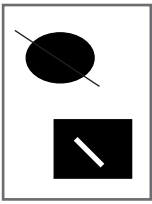


Ak je zvolené "Vytlačiť ako grafiku" v "Režim TrueType" z "Písmo" na karte "Rozšírené", túto funkciu nemožno použiť.

Tlač čiar a vektorovej grafiky čiernou farbou

Čiary a pevné okraje, ktoré sú inej farby, než bielej, sa vytlačia na čierno.

Ak chcete použiť túto funkciu, otvorte obrazovku inštalácie ovládača tlačiarne a označte označovacie políčko "Vektor na čierno" na karte "Rozšírené".

Tlačové údaje	Výsledok tlače	
	☐ Vektor na čierno	☒ Vektor na čierno
		



Ak je zvolené "Raster" v "Grafický režim" na karte "Rozšírené", túto funkciu nemožno použiť.

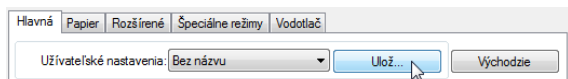
Uloženie často používaných nastavení tlače

Nastavenia konfigurované na každej karte počas tlače možno uložiť ako užívateľské nastavenia. Uloženie často používaných nastavení alebo zložitých nastavení farieb pod prideleným názvom uľahčuje voľbu týchto nastavení, keď ich nabudúce budete potrebovať použiť.

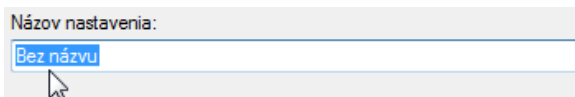
Uloženie nastavení počas tlače

Nastavenia možno uložiť z každej karty okna vlastností ovládača tlačiarne. Nastavenia konfigurované na každej karte sa pri uložení zaraďujú do zoznamu, čím sa umožňuje kontrola nastavení počas ich ukladania. Pre kroky na spustenie ovládača tlačiarne pozrite ["ZÁKLADNÁ TLAČ"](#) (s.19).

1 Konfigurujte tlačové nastavenia na každej karte a na každej karte kliknite na tlačidlo "Ulož".



2 Po kontrole zobrazených nastavení zadajte názov pre nastavenia (maximálne 20 znakov).

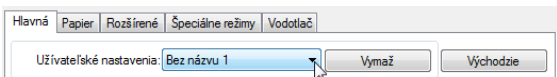


- Možno uložiť až do 30 sád užívateľských nastavení.
- Vodotlač, ktorú ste vytvorili, nie je možné uložiť v užívateľských nastaveniach.

3 Kliknite na tlačidlo "OK".

Používanie uložených nastavení

Na ktorejkoľvek karte vyberte želané užívateľské nastavenia.



Vymazávanie uložených nastavení

V ["Používanie uložených nastavení"](#) (hore) vyberte užívateľské nastavenia, ktoré chcete vymazať a kliknite na tlačidlo Vymaž.

PRINTER STATUS MONITOR

"Printer Status Monitor" je na "CD-ROM so softvérom".

Táto pomôcka umožňuje používateľovi na monitore počítača kontrolovať, či je zariadenie schopné tlače.

Poskytuje informácie o chybových stavoch, akými sú napríklad chybné podávanie papiera a zobrazuje konfiguráciu zariadenia (počet zásobníkov, atď.) prostredníctvom obrázkov. Takisto sú označené aj dostupné formáty papiera a ostávajúci papier.



- Ak chcete používať Printer Status Monitor, zariadenie musí byť pripojené do siete.
- Inštaláciu Printer Status Monitor nájdete na "[INŠTALÁCIA Printer Status Monitor](#)" (s.17).

PRED POUŽITÍM PRINTER STATUS MONITOR

Ak chcete používať Printer Status Monitor na monitorovanie stavu zariadenia, prostredie tlače treba nakonfigurovať, ako je uvedené nižšie.

Tlač cez server

Inštalácia softvéru je popísaná v časti "[POUŽITIE zariadenia AKO sieťovej tlačiarne](#)" (s.13).

Po realizácii prvej tlačovej úlohy po spustení Printer Status Monitor sa IP adresa zariadenia automaticky nastaví do pozície Printer Status Monitor.

Priama tlač bez servera

Inštalácia a konfigurácia softvéru je popísaná v časti "[INŠTALÁCIA SOFTWARE](#)" (s.10). (Ak už bol softvér nainštalovaný a nakonfigurovaný, tento krok nie je potrebné vykonať.)

POUŽÍVANIE PRINTER STATUS MONITOR

Ďalšie informácie o používaní Printer Status Monitor sú uvedené v súbore Pomocníka. Súbor Pomocníka možno prezerať nasledujúcim spôsobom:

Kliknite na tlačidlo "Štart", vyberte "Všetky programy" (v systéme Windows 2000 "Programy") a potom "SHARP Printer Status Monitor". Zvoľte možnosť "Pomocník".

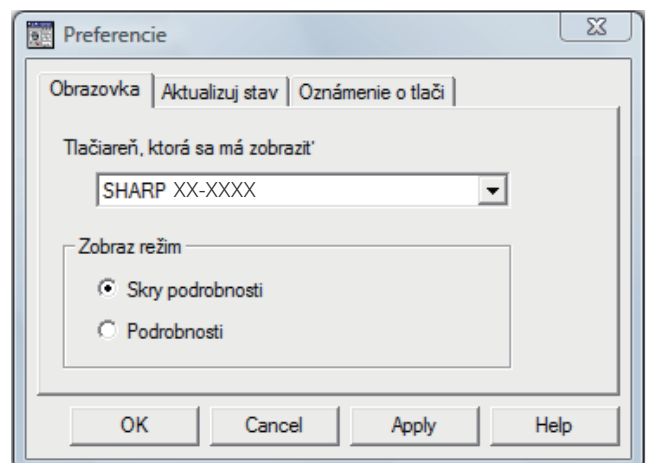
ZMENA NASTAVENÍ PRINTER STATUS MONITOR

Po nainštalovaní funguje Printer Status Monitor v operačnom systéme Windows bežne na pozadí. Ak chcete zmeniť nastavenia Printer Status Monitor, postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

- 1** Pravým tlačidlom myši kliknite v paneli úloh na ikonu () Printer Status Monitor a z ponuky vyberte možnosť "Preferencie".

- 2** Podľa potreby zmeňte nastavenia Printer Status Monitor.

Ďalšie informácie o nastaveniach Printer Status Monitor sú uvedené v súbore Pomocník Printer Status Monitor. (Kliknite na tlačidlo "Pomocník" v okne nastavení.)



KONTROLA STAVU TLAČIARNE

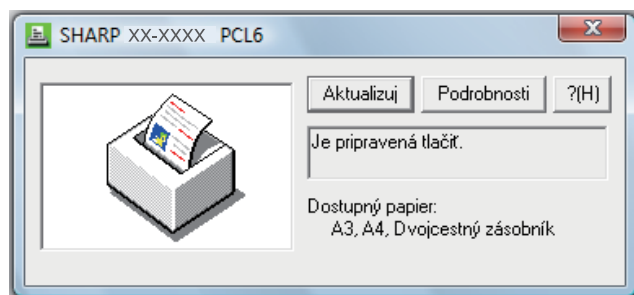
Printer Status Monitor umožňuje kontrolovať dostatok tonera a papiera v zariadení.

- 1** Pravým tlačidlom myši kliknite v paneli úloh na ikonu () Printer Status Monitor a z ponuky vyberte možnosť "Ukáž stav".

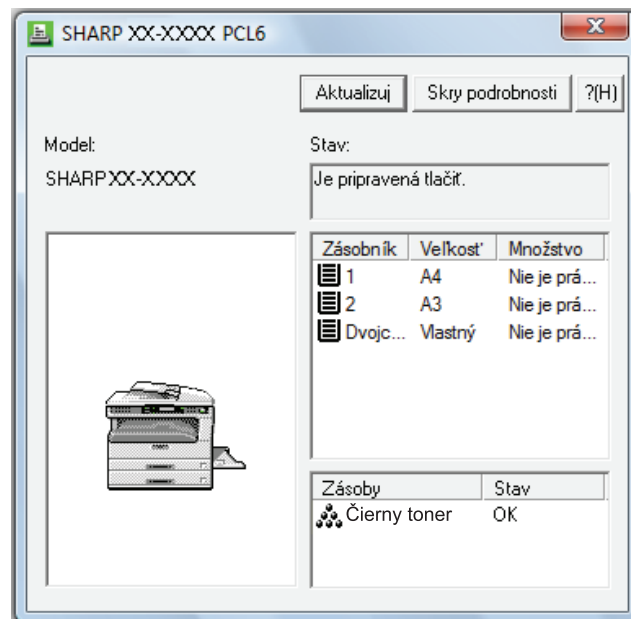


Ak v dôsledku chyby zariadenia alebo iných problémov nie je možné tlačiť, ikona sa zobrazí na červeno.

- 2** Skontrolujte aktuálny stav tlačiarne na obrazovke, ktorá sa objaví. Ak sa chcete dozvedieť podrobnejšie informácie o stave tlačiarne, kliknite na tlačidlo "Podrobnosti".



Na obrazovke sa zobrazia podrobné informácie o stave tlačiarne.



Ak sa chcete vrátiť späť na obrazovku so stručnými informáciami o stave, kliknite na tlačidlo "Skry podrobnosti".



Ak v Kroku 1 zvolíte "Ukáž stav", automaticky sa zobrazí obrazovka so stručnými informáciami o stave. Podľa potreby je možné zmeniť nastavenia tak, aby sa štandardne zobrazovala obrazovka s podrobnými informáciami o stave.

["ZMENA NASTAVENÍ PRINTER STATUS MONITOR" \(s.35\)](#)

INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH

Sieťový modul obsahuje zabudovaný webový server. Prístup k webovému serveru je možný pomocou webového prehliadača vo vašom počítači. Webové stránky zahŕňajú stránky pre používateľov aj pre administrátora. Na používateľských webových stránkach môžu používatelia monitorovať zariadenie, priamo tlačíť súbor špecifikovaný v počítači a voliť konfiguračné nastavenia tlačiarne. Na administrátorských webových stránkach môže administrátor konfigurovať e-mailové nastavenia zariadenia, nastavenia pre tlač pomocou e-mailu a heslá. Tieto nastavenia môže konfigurovať len administrátor.

AKO VSTUPOVAŤ NA WEBOVÚ STRÁNKU A ZOBRAZIŤ POMOCNÍKA

Prístup na webové stránky získate nasledujúcim spôsobom. V spodnej časti rámca s ponukou môžete kliknúť na možnosť [Pomocník], čím zobrazíte informácie o rôznych nastaveniach funkcií, ktoré možno nakonfigurovať diaľkovo cez sieť prostredníctvom webových stránok zariadenia. Informácie o nastaveniach každej funkcie sú uvedené v Pomocník.

1 Otvorte webový prehliadač na vašom počítači.

Podporované prehliadače:
Internet Explorer: 6.0 alebo novší (Windows®)
Netscape Navigator: 9 (Windows®)
Firefox: 2.0 alebo novší (Windows®)

2 Do poľa "Adresa" webového prehliadača zadajte IP adresu, ktorá je nakonfigurovaná v zariadení.

Ak IP adresu nepoznate, pozrite si časť "[Manuálne nastavenie/zmena IP adresy](#)" (s.9).

Po dokončení spojenia sa vo webovom prehliadači zobrazí webová stránka.

☛ "[INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH \(PRE POUŽÍVATEĽOV\)](#)" (s.39)

3 V spodnej časti rámca s ponukou kliknite na [Pomocník].

Ak si chcete zobrazíť informácie o nastavení funkcií, na obrazovke Pomocníka kliknite na príslušnú položku.

4 Po dokončení zatvorte webové stránky.

Po ukončení používania webových stránok kliknite na tlačidlo  (zavrieť) v pravom hornom rohu stránky.

ZMENA/KONTROLA IP ADRESY NA WEBOVEJ STRÁNKE

Na webovej stránke možno zmeniť nastavenia IP adresy, masky podsiete a východzej brány. Takisto možno kontrolovať nastavenia aktuálnej IP adresy zariadenia.



- Nastavením "DHCP" do pozície "Aktivovať" získate IP adresu automaticky.
- Ak sa menili nastavenia "DHCP", k zmene dôjde po reštarte zariadenia.

1 Kliknite na [Stav siete] v rámci s ponukou webovej stránky.

2 Kliknite na [TCP/IP].

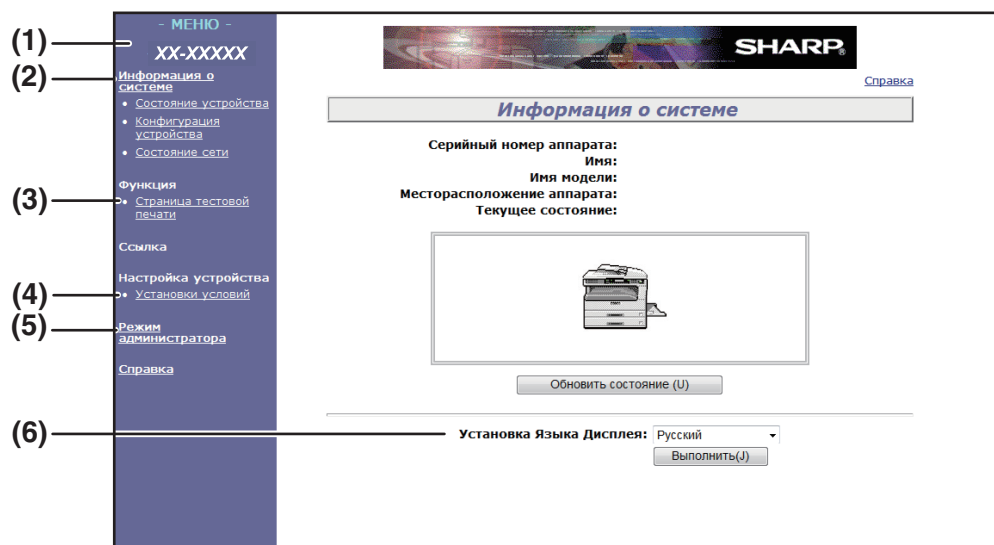
3 Vložte podľa potreby "IP adresa", "Maska podsiete" a "Východzia brána".

4 Po ukončení zadávania všetkých položiek kliknite na možnosť [Odoslať].

Zadané nastavenia sa uložia.

INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH (PRE POUŽÍVATEĽOV)

Ak vstupujete na webovú stránku v zariadení, vo webovom prehliadači sa zobrazí nasledujúca stránka. Na ľavej strane stránky sa zobrazí rámec s ponukou. Po kliknutí na položku v ponuke sa v pravom rámci zobrazí obrazovka, pomocou ktorej môžete nakonfigurovať nastavenia tejto položky.



(1) Рамец с понукou

Kliknutím na nastavenie v ponuke môžete nakonfigurovať.

(2) Систéмовые информácie

Zobrazujú aktuálny stav zariadenia a názov modelu.

- Stav zariadenia
Zobrazuje sa aktuálny stav zariadenia, zásobníky na papier, výstupné zásobníky, toner a iný spotrebný materiál a počet strán. Upozornenia, že chýba papier alebo iné, sa zobrazia na červeno.
- Konfigurácia zariadenia
Uvádza, ktoré voliteľné položky sú nainštalované.
- Stav siete
Zobrazuje stav siete. Informácie o "Všeobecné" a "TCP/IP" sú zobrazené na príslušných stranách.

(3) Skúšobná stránka tlače

Vytlačiť možno "Zoznam nastavení tlačiarne", v ktorom sú uvedené nastavenia podmienok tlačiarne, nastavenia systému a zoznamy rôznych typov písma.

(4) Nastavenia podmienky

Konfigurácia základných nastavení tlačiarne a jazykového nastavenia tlačiarne.

☞ ["KONFIGURÁCIA NASTAVENÍ PODMIENKY TLAČIARNE"](#) (s.40)

(5) Режим správy

Ak chcete otvoriť webové stránky pre administrátora, kliknite sem a zadajte používateľské meno administrátora a heslo.

☞ ["INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH \(PRE ADMINISTRÁTORA\)"](#) (s.43)

☞ ["ОХРАНА ИНФОРМАЦИЙ НАПРОГРАМОВАННЫХ НА WEBОВЕJ СТРАНКЕ \(\[Heslá\]\)"](#) (s.44)

(6) Nastavenie jazyku displeja

Vyberte nastavenie požadovaného jazyka z roletovej ponuky.

KONFIGURÁCIA NASTAVENÍ PODMIENKY TLAČIARNE

Nastavenia podmienky tlačiarne umožňujú konfiguráciu základných nastavení tlačiarne. Nastaviť možno nasledujúce položky:

- "[Štandardné nastavenia](#)" (s.41): Základné nastavenia, ktoré sa spravidla používajú vtedy, keď sa nepoužíva ovládač tlačiarne.
- "[PCLNastavenia](#)" (s.42): Súbor symbolov PCL, písmo, kód prechodu na nový riadok a iné nastavenia.

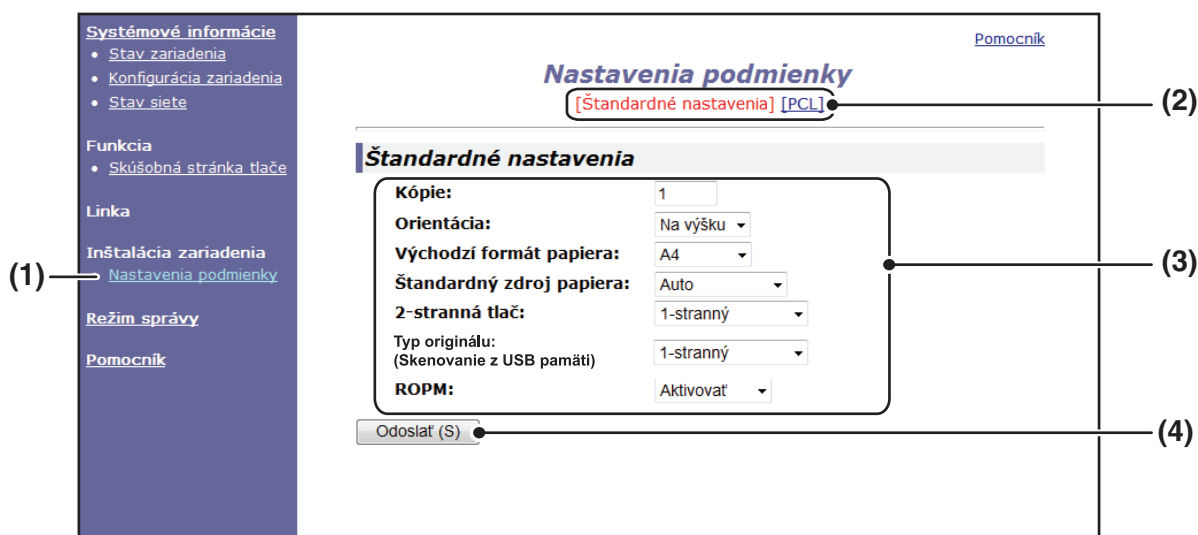


Ak sa používa ovládač tlačiarne a v ovládači tlačiarne a na vyššie uvedených obrazovkách sú nakonfigurované rovnaké nastavenia, nastavenia v ovládači tlačiarne majú pred nastaveniami na vyššie uvedených obrazovkách prednosť. Ak je v ovládači tlačiarne k dispozícii príslušné nastavenie, na konfiguráciu nastavenia použite ovládač tlačiarne.

AKO NAKONFIGUROVAŤ NASTAVENIA

Kliknutím na [Nastavenia podmienky] v rámci ponuky sa zobrazí obrazovka Nastavenia podmienky.

Kliknutím na [Pomocník] v rámci ponuky získate podrobnejšie vysvetlenie postupu pre vybrané nastavenia.



(1) Nastavenia podmienky

Toto zobrazuje stranu na konfiguráciu nastavení podmienky tlačiarne.

(2) Štandardné nastavenia/PCL

Vyberte typ nastavení podmienky, ktorý chcete nakonfigurovať.

(3) Nastavenia

Zobrazia sa štandardné nastavenia výrobcu. Zmeňte nastavenia podľa želania výberom z rozbaľovacích zoznamov a priamo zadanými nastaveniami.

Informácie o nastaveniach sú uvedené v časti "[NASTAVENIA PODMIENKY TLAČIARNE](#)" (s.41).

(4) Odoslať

Kliknutím uložíte nastavenia webovej stránky v zariadení.

PONUKA NASTAVENÍ PODMIENKY TLAČIARNE

Kliknutím na nastavenie zobrazíte popis nastavenia.

Nastavenia podmienky	
Štandardné nastavenia	Základné nastavenia
Kópie	1
Orientácia	Na výšku
Východzí formát papiera	A4
Štandardný zdroj papiera	Auto
2-stranná tlač	1-stranný
Typ originálu (Skenovanie z USB pamäti)	1-stranný
ROP (Rip Once, Print Many (Raz načítať, viackrát tlačiť))	Aktivovať

Nastavenia podmienky	
PCLNastavenia	Základné nastavenia
Sada symbolov	PC-8
Typ písma	0: Courier (typ písma zariadenia)
Kód podávania riadku	CR=CR; LF=LF; FF=FF
Široká A4	Deaktivovať

NASTAVENIA PODMIENKY TLAČIARNE

Pôvodné nastavenia sú uvedené tučným písmom.

Štandardné nastavenia

Položka	Voľby	Charakteristika
Kópie	1 - 999	Pomocou tejto funkcie zvolíte počet kópií.
Orientácia	Na výšku , Na šírku	Pomocou tejto funkcie sa nastavuje orientácia stránky. Ak je obrázok vo vertikálnom smere dlhší, zvolte možnosť [Na výšku], a ak je obrázok dlhší v horizontálnom smere, zvolte možnosť [Na šírku].
Východzí formát papiera	A3, B4, A4 , B5, A5	Ide o nastavenie základného formátu papiera používaného na tlač. Aj napriek tomu, že v žiadnom zo zásobníkov sa nastavený formát papiera nenachádza, vytlačенý obraz sa naformátuje v súlade s týmto nastavením.
Štandardný zdroj papiera	Auto , Zásobník 1, Zásobník 2*, Zásobník 3*, Zásobník 4*, Bočný (Ručný), Bočný (Auto)	Touto funkciou sa nastavuje štandardný zásobník papiera. *Možnosti výberu závisia od nainštalovaných zásobníkov.
2-stranná tlač	1-stranný , 2-stranná (Kniha), 2-stranná (Blok)	Ak je zvolená možnosť [2-stranná (Kniha)], dôjde k obojstrannej tlači so zviazaním na ľavej strane. Ak je zvolená možnosť [2-stranná (Blok)], dôjde k obojstrannej tlači so zviazaním na vrchu. (Platí len pre modely podporujúce obojstrannú tlač.)
Typ originálu (Skenovanie z USB pamäti)	1-stranný , 2-stranný	Touto funkciou sa nastavuje možnosť obojstrannej predlohy pre Skenovanie z USB pamäti. (Platí len pre modely podporujúce obojstrannú predlohu.)
ROP (Rip Once, Print Many (Raz načítať, viackrát tlačiť))	Aktivovať , Deaktivovať	Umožňuje aktivovať funkciu ROP. Ak je táto funkcia aktivovaná, tlačové úlohy s viacerými stranami sa pred tlačou uložia do pamäte a počítač nemusí pri tlači viacerých kópií opakovane odosielať tlačové údaje.

PCLNastavenia

Položka	Voľby	Charakteristika
Sada symbolov	Možnosť voľby jedného z 35 písiem.	Toto nastavenie určuje, ktoré znaky krajiny (súprava znakov PCL) sú priradené k niektorým znakom v zozname kódu znakov. Základné nastavenie je [PC-8].
Typ písma	Výber jedného interného alebo jedného externého písma.	Toto nastavenie určuje, ktoré PCL písmo sa použije na tlač. Je možné určiť jedno písmo spomedzi interných písiem. Základné nastavenie je [0: Courier].
Kód podávania riadku	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	Táto funkcia špecifikuje kód ukončenia riadka prostredníctvom kombinácie kódu "CR" (návratový kód), kódu "LF" (ukončenie riadka) a kódu "FF" (ukončenie strany). Základné nastavenie je tlač založená na prenesenom kóde. Nastavenie môžete zmeniť pomocou voľby jednej zo štyroch kombinácií.
Široká A4	Aktivovať, Deaktivovať	Aktiváciou tohto nastavenia umožníte tlač 80 riadkov na formát A4 pri veľkosti písma 10CPI (anglické znaky). Ak je toto nastavenie deaktivované (nezobrazí sa začiarňnutie), každý riadok má 78 znakov.

INFORMÁCIE O WEBOVÝCH STRÁNKACH (PRE ADMINISTRÁTORA)

Okrem ponúk, ktoré sa zobrazia pre používateľov, sa na webovej stránke administrátora zobrazia aj ďalšie ponuky, ktoré môže používať len administrátor.

Na ľavej strane stránky sa zobrazí rámec s ponukou. Po kliknutí na položku v ponuke sa v pravom rámci zobrazí obrazovka, pomocou ktorej môžete nakonfigurovať nastavenia tejto položky. Nižšie sú uvedené nastavenia, ktorých konfiguráciu môže uskutočniť len administrátor.



(1) Informácie

Konfigurácia identifikačných informácií zariadenia pre funkcie stavu & výstrahy e-mailom.

☞ "[INŠTALÁCIA INFORMÁCIÍ](#)" (s.47)

(2) Heslá

V záujme ochrany webovej stránky môže systémový administrátor nastaviť heslá. Zadáte heslo, ktoré chcete nastaviť, a kliknete na tlačidlo [Odoslať].

Jedno heslo možno nastaviť pre administrátora a jedno pre používateľov.

☞ "[OCHRANA INFORMÁCIÍ NAPROGRAMOVANÝCH NA WEBOVEJ STRÁNKE \(\[Heslá\]\)](#)" (s.44)

(3) Nastavenia administrátora

Zmeny nastavení možno zakázať a možno nakonfigurovať nastavenia rozhrania.

☞ "[NASTAVENIA ADMINISTRÁTORA](#)" (s.45)

(4) Stavové hlásenie

Konfigurácia parametrov vyžadovaných pre odosielanie stavových hlásení, ako napríklad cieľové adresy a časové rozvrhy.

☞ "[NASTAVENIE STAVOVÝCH HLÁSENÍ](#)" (s.48)

(5) Výstražné hlásenie

Uloženie cieľových adries výstražných hlásení.

☞ "[NASTAVENIE VÝSTRAŽNÝCH HLÁSENÍ](#)" (s.48)

(6) Zabezpečenie

Z hľadiska zvýšenia úrovne zabezpečenia možno nepoužívané porty zablokovať a čísla portov možno meniť.

(7) Služby

Konfigurácia informácií týkajúcich sa e-mailového systému.

☞ "[SMTP NASTAVENIE](#)" (s.47)

(8) Priama tlač

Konfigurácia nastavení pre tlač LPD a Raw.

OCHRANA INFORMÁCIÍ NAPROGRAMOVANÝCH NA WEBOVEJ STRÁNKE ([Heslá])

HesláV záujme obmedzenia prístupu na webové stránky a ochrany nastavení možno nastaviť heslá (v rámci s ponukou kliknite na [Heslá]). Administrátor musí zmeniť heslo zo základného nastavenia. Administrátor si nové heslo taktiež musí zapamätať. Pri ďalšej návšteve webovej stránky bude potrebné zadať nové heslo. Heslo môžete zaviesť pre administrátora a takisto môžete zaviesť heslo pre každého používateľa.

1 V rámci s ponukou kliknite na [Heslá].

2 Do "Heslo administrátora" zadajte aktuálne heslo.

Ak zadávate heslá po prvýkrát, do poľa "Heslo administrátora" zadajte heslo "Sharp".



Pozor

Dbajte, aby ste "S" zadali ako veľké písmeno a "harp" ako malé písmená (zadávanie hesiel prihliada na veľké a malé písmená).

3 Zadajte heslá do "Užívateľské heslo" a "Heslo administrátora".

- Každé heslo môže obsahovať maximálne 7 znakov a/alebo číslíc (zadávanie hesiel prihliada na veľké a malé písmená).
- Do poľa "Potvrdiť heslo" zadajte rovnaké heslo ako do poľa "Nové heslo".

4 Po ukončení zadávania všetkých položiek kliknite na možnosť [Odoslať].

Zadané heslo sa uloží.

Po nastavení hesla vypnite a opätovne zapnite zariadenie.



Info

Keď vás systém vyzve, aby ste zadali heslo, do poľa "Užívateľské meno" zadá používateľ "užívateľ" a administrátor "admin". Do poľa "Heslo" treba zadať heslo nastavené pre meno používateľa. Podrobnejšie informácie získate po kliknutí na [Pomocník] v pravej hornej časti obrazovky.

NASTAVENIA ADMINISTRÁTORA

Nastavenia administrátora sa používajú na zakázanie zmien položky [Nastavenia podmienky] a na konfiguráciu nastavení prostredia.

- "[Štandardné nastavenia](#)" (s.46): Zvoľte nastavenie, ktorého zmeny chcete zakázať.
- "[Nastavenia rozhrania](#)" (s.46): Aktivujte možnosť monitorovania údajov odoslaných do sieťového portu a nastavte obmedzenia.

KONFIGURÁCIA NASTAVENIA V NASTAVENIACH ADMINISTRÁTORA

1 V rámci s ponukou kliknite na [Nastavenia administrátora].

V ponuke [Nastavenia administrátora] sa zobrazí obrazovka "Štandardné nastavenia". Ak chcete zvoliť nastavenie na obrazovke "Štandardné nastavenia", prejdite ku kroku [3](#).

2 Kliknite na požadované nastavenie.

3 Na obrazovke, ktorá sa zobrazí, si zvoľte požadované nastavenie.

Podrobné informácie o nastaveniach sú uvedené v časti "[NASTAVENIA ADMINISTRÁTORA](#)" (s.46).

4 Zadané údaje uložíte kliknutím na [Odoslať].

NASTAVENIA ADMINISTRÁTORA

Ak sa v stĺpci "Nastavenia" zobrazí možnosť "ÁNO, NIE", možnosť "ÁNO" sa zvolí v prípade, ak sa v označovacom políčku položky zobrazí začiarknutie a možnosť "NIE" sa zvolí v prípade, ak sa takéto začiarknutie nezobrazí.

Štandardné nastavenia

Položka	Nastavenia	Charakteristika
Zakázať tlačenie testovacej strany	ÁNO, NIE	Toto nastavenie sa používa na zakázanie tlače testovacej stránky tlačiarne.
Zakázať zmeny základného nastavenia	ÁNO, NIE	Toto nastavenie sa používa na zakázanie zmien základného nastavenia podmienky.

Nastavenia rozhrania

Položka	Nastavenia	Charakteristika
Dĺžka trvania I/O	1- 60 - 999 (s)	Ak počas prijímania tlačovej úlohy nedôjde po uplynutí tu nastaveného času k prijatiu tlačovej úlohy, pripojenie portu sa zruší a spustí sa ďalšia tlačová úloha.
Spôsob prepínania portu	Prepnúť na konci úlohy , Prep. po urč. čase I/O	Zvoľte spôsob prepínania sieťových portov.

NASTAVENIA E-MAILOVÝCH STAVOVÝCH HLÁSENÍ A VÝSTRAŽNÝCH E-MAILOV

Tieto funkcie umožňujú odosielať informácie o využívaní zariadenia (počet výtlačkov, počet kópií ap.) a o chybách v prevádzke zariadenia (zaseknutý papier, papier došiel, došiel toner ap.) e-mailom administrátorovi zariadenia alebo obchodnému zástupcovi.

INŠTALÁCIA INFORMÁCIÍ

Identifikačné informácie zariadenia pre funkcie e-mailových stavových hlásení a výstražného e-mailu sú nakonfigurované na obrazovke "Inštalácia informácií". Zadané informácie budú zahrnuté do stavových a výstražných e-mailových správ.

1 V rámci s ponukou kliknite na [Informácie].

Zobrazí sa obrazovka "Inštalácia informácií".

2 Zadajte informácie o zariadení.

Podrobnejšie informácie získate kliknutím na tlačidlo [Pomocník] v pravej hornej časti okna.

3 Zadané údaje uložíte kliknutím na [Odoslať].

SMTP NASTAVENIE

Na odosielanie e-mailu používajú funkcie stavového e-mailu a výstražného e-mailu protokol SMTP (Simple Mail Transport Protocol). Pri nastavení e-mailového prostredia postupujte nasledujúcim spôsobom. Toto nastavenie musí vykonať administrátor systému, alebo iná kompetentná osoba.

1 V rámci s ponukou kliknite na [Služby].

Zobrazí sa obrazovka "Nastavenie služieb".

2 Kliknite na [SMTP].

3 Ak chcete nastaviť prostredie e-mailu, zadajte požadované informácie.

Podrobnejšie informácie získate kliknutím na tlačidlo [Pomocník] v pravej hornej časti okna.

4 Zadané údaje uložíte kliknutím na [Odoslať].

NASTAVENIE STAVOVÝCH HLÁSENÍ

Na základe špecifického rozvrhu používajte funkciu stavového hlásenia na odoslanie aktuálnych informácií o počítadle, akými sú napríklad počet kópií, počet výtlačkov alebo celkový objem výstupu. Ciele pre doručenie hlásení sa dajú nastaviť pre administrátorov, ako aj pre obchodných zástupcov.

Ak chcete nastaviť stavové hlásenie, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1 V rámci s ponukou kliknite na [Stavové hlásenie].

Zobrazí sa obrazovka "Nastavenie stavového hlásenia".

2 Zadajte požadované informácie, vrátane cieľových adries a časového rozvrhu.

Podrobnejšie informácie získate kliknutím na tlačidlo [Pomocník] v pravej hornej časti okna.

3 Zadané údaje uložíte kliknutím na [Odoslať].

Po dokončení nastavenia výstražných e-mailov začne e-mailový program automaticky pravidelne rozosielať informácie o stave počítadla tlačiarne na zadané e-mailové adresy.



Ak opustíte prehliadač skôr, než kliknete na [Odoslať], nastavenia sa zrušia. Ak chcete ihneď odoslať informácie o tlačiarňu na zadané e-mailové adresy, kliknite na [Odoslať teraz].

NASTAVENIE VÝSTRAŽNÝCH HLÁSENÍ

Funkcia výstražných hlásení sa používa na odosielanie výstražných informácií, napríklad nedostatkov tonera a papiera alebo problémy so zaseknutým papierom, na zadané cieľové adresy. Ciele pre doručenie hlásení sa dajú nastaviť pre administrátorov, ako aj pre obchodných zástupcov.

Ak chcete nastaviť výstražné hlásenie, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

1 V rámci s ponukou kliknite na [Výstražné hlásenie].

Zobrazí sa obrazovka "Nastavenie výstražného hlásenia".

2 Zadajte cieľové adresy.

Podrobnejšie informácie získate kliknutím na tlačidlo [Pomocník] v pravej hornej časti okna.

3 Zadané údaje uložíte kliknutím na [Odoslať].

Po nastavení týchto parametrov sa v prípade výskytu špecifických udalostí budú odosielať správy na určené e-mailové adresy. Význam každej z udalostí je uvedený nižšie.

(Príklad)

Zaseknutý papier: Došlo k zaseknutiu papiera.
Málo tonera: Málo tonera.
Nie je toner: Je potrebné vymeniť tonerovú kazetu.
Prázdny zásobník papiera: Do zariadenia vložte papier.



Ak opustíte prehliadač skôr, než kliknete na [Odoslať], nastavenia sa zrušia.

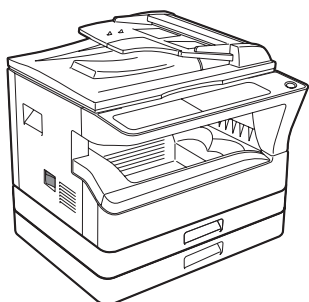
O FUNKCIÁCH SKENERA

Pomocou tohto zariadenia je možné naskenovať dokument alebo fotografiu do obrazového súboru. Je možné si vybrať z nasledujúcich spôsobov skenovania.



1. Skenovanie pomocou TWAIN kompatibilnej alebo WIA kompatibilnej aplikácie

Ovládač skenera nainštalovaný vo vašom počítači umožňuje používať funkciu skenera zariadenia pomocou TWAIN kompatibilných a WIA kompatibilných aplikácií. Ak použijete zariadenie so sieťový modul, do vášho počítača je možné nainštalovať "SHARP MFP TWAIN AB". Ďalšie informácie o skenovaní pomocou TWAIN kompatibilnej alebo WIA kompatibilnej aplikácie nájdete v Návod na obsluhu zariadenia.



2. Skenovanie zo zariadenia pomocou Button Manager

Button Manager je pomocný softvér, ktorý umožňuje využiť funkciu skenera na zariadení.

Ak použijete zariadenie so sieťový modul, do vášho počítača je možné nainštalovať "Sharp Button Manager AB". Po nainštalovaní softvéru Button Manager funguje táto pomôcka v operačnom systéme Windows na pozadí.

Button Manager umožňuje nakonfigurovať päť súborov nastavení skenovania v podobe skenovacej ponuky na zariadení. (Pozrite si "[Button Manager skenovacia ponuka](#)" (s.50) pre štandardné ponuky výrobcu.)

Ďalšie informácie o softvéri Button Manager a zmene nastavení nájdete v Návod na obsluhu zariadenia.



3. Odoslanie naskenovaného obrázka do pamäte USB

Naskenovaný obrázok možno odoslať do pamäte USB nainštalovanej na zariadení. V tejto príručke sa to nazýva "**Skenovanie z USB pamäti**".

Ďalšie informácie o Skenovanie z USB pamäti nájdete v časti "[SKENOVANIE USB PAMÄTI](#)" (s.51).

Button Manager skenovacia ponuka

Obrazovka/ponuka Button Manager	Aplikácia, ktorá sa spustí
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Email
SC3:	OCR
SC4:	Microsoft Word
SC5:	Archivácia

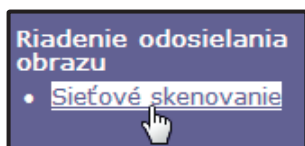
SKENOVANIE USB PAMÄTI

ZÁKLADNÉ NASTAVENIA PRE SKENOVANIE USB PAMÄTI (PRE ADMINISTRÁTORA)

Ak chcete použiť funkciu Skenovanie z USB pamäti, je potrebné nastavenie z webovej stránky.

Kliknite na [Sieťové skenovanie] ([s.43](#)) v rámci s ponukou a nakonfigurujte potrebné nastavenia. K prístupu na túto obrazovku je potrebné heslo. ([s.44](#)) Tieto nastavenia by mal nakonfigurovať len sieťový administrátor. Kliknutím na [Pomocník] v rámci ponuky sa objaví popis postupu pre každú z položiek.

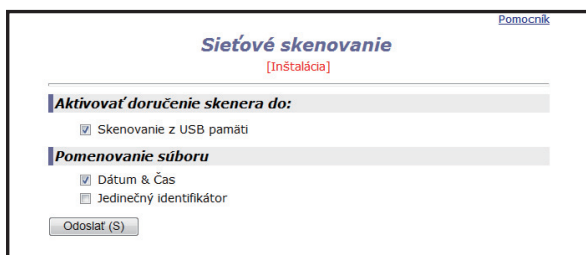
1 V rámci s ponukou kliknite na [Sieťové skenovanie].



Zobrazí sa strana nastavení Sieťové skenovanie.

2 Vyberte "Skenovanie z USB pamäti".

V poli "Aktivovať doručenie skenera do:" kliknite na označovacie políčko tak, aby sa v ňom objavilo začiarknutie.



3 Zvoľte spôsob priradenia názvu súboru skenovanému obrázku.

Zvoľte spôsob priradenia názvu súboru skenovanému obrázku. V ponuke "Pomenovanie súboru" kliknite na položky, ktoré chcete použiť v názve súboru. Spočiatku sa zvolí "Dátum & Čas".



Ak chcete odoslať obrázky viac ako raz, odporúčame vybrať aj "Jedinečný identifikátor", aby sa predišlo odoslaniu viacerých súborov s rovnakým názvom, čo by spôsobilo, že každý nasledujúci súbor by prepísal predchádzajúci súbor.

4 Kliknite na [Odoslať].

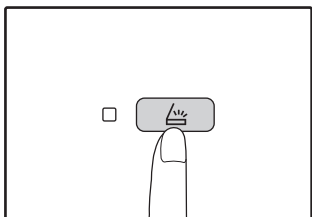
Po zadaní nastavení sa uistite, že ste klikli na [Odoslať] a uložili ich.

POUŽÍVANIE FUNKCIE SKENOVANIE USB PAMÄTI

Naskenovaný obrázok možno odoslať do bežného zariadenia s pamäťou USB, ktoré je pripojené k sieťový modul na zadnej strane zariadenia.

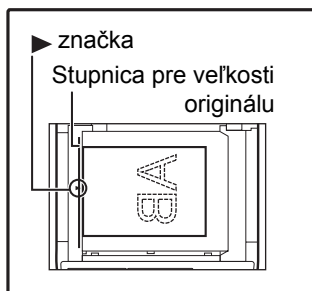
1 Pripojte pamäť USB do konektora USB na sieťový modul.

2 Stlačte tlačidlo () [SKENOVANIE].



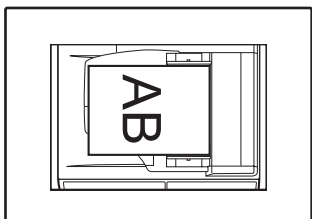
3 Položte originál(y), ktoré chcete naskenovať, na sklenenú plochu/SPF/RSPF.

Skenovanie zo sklenenej plochy



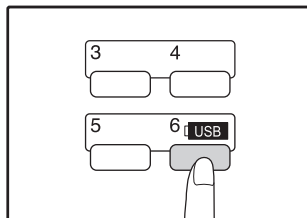
Položte originál textom nadol na sklenenú plochu. Zarovnajte okraje originálu s okrajmi pre danú veľkosť tak, aby ste ho vycentrovali pomocou centrovacej značky (►).

Skenovanie z SPF/RSPF



Vložte originál(y) predkom do podávača na dokumenty.

4 Stlačte tlačidlo () [SKENOVANIE USB PAMÄTI].



Na obrazovke sa objaví "USB" a rozsvieti sa indikátor START.

5 Stlačením tlačidla () [START] spustíte skenovanie.

Zatiaľ čo sa originál skenuje do pamäte USB, obrazovka bliká a indikátor START zhasne. Po ukončení skenovania prestane obrazovka blikáť a indikátor START sa opäť rozsvieti. Zariadenie je pripravené na ďalšie skenovanie.



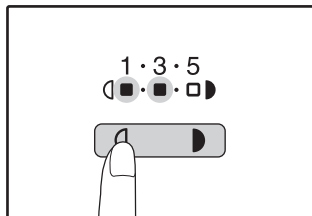
- Stlačením tlačidiel () [ZRUŠIŤ] alebo () [VYMAZAŤ VŠETKO] zastavíte proces skenovania. Stlačením tlačidla () [VYMAZAŤ VŠETKO] skenovaciu úlohu a nastavenia skenovania pre Skenovanie z USB pamäti zrušíte.
- Stlačením tlačidla () [VYMAZAŤ VŠETKO] alebo prechodom na inú funkciu v režime Skenovanie z USB pamäti sa zariadenie nastaví na pôvodné nastavenia.
- Ak stlačíte nesprávne tlačidlo, ozve sa pípnutie.

Zmena nastavení skenovania

Ak si želáte zmeniť nastavenia skenovania, po vykonaní kroku 3 postupujte, ako je uvedené nižšie.

Zmena intenzity skenovania

Stlačením tlačidla () [Svetlé] alebo () [Tmavé] podľa potreby zjasníte alebo stmavíte úroveň jasu.



- Existuje päť úrovní intenzity označených tromi indikátormi.
- Pri zvolení úrovne snímania 2 alebo 4 budú svietiť dva indikátory súčasne.

Úroveň intenzity a indikátory.

Ak je vybraná úroveň 1: 

Ak je vybraná úroveň 2: 

Ak je vybraná úroveň 3*: 

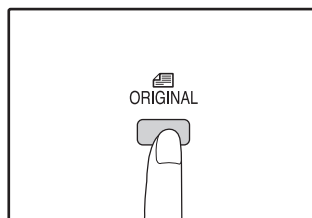
Ak je vybraná úroveň 4: 

Ak je vybraná úroveň 5: 

*Základné nastavenia

Výber veľkosti originálu

Stlačte tlačidlo () [ORIGINAL] a vyberte veľkosť originálu.



Skenovanie zo sklenenej plochy:

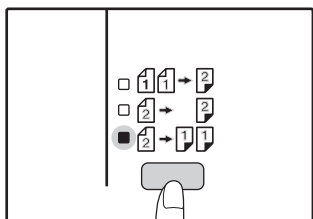
Štandardné nastavenie výrobcu je A3.

Skenovanie z SPF/RSPF:

Štandardné nastavenie výrobcu je nastavené na veľkosť označenú na stupnici veľkostí originálu.

Obojstranné skenovanie originálu

Stlačením tlačidla [ORIGINAL TO COPY] vyberiete obojstranné skenovanie.



Uistite sa, že indikátor svieti.

Pri skenovaní zo sklenenej plochy stlačte po ukončení skenovania originálu tlačidlo () [READ-END].

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak sa vyskytne problém alebo máte otázku, pokúste sa vyriešiť situáciu pomocou nasledujúcich informácií ešte pred kontaktovaním autorizovaného zástupcu spoločnosti SHARP.

Informácie o problémoch týkajúcich sa zariadenia, napríklad minútie alebo zaseknutie papiera, sú uvedené v Návod na obsluhu zariadenia.

Body pre kontrolu pripojenia

■ Používate port, ktorý bol vytvorený ako štandardný TCP/IP port?

Keď používate port, ktorý bol vytvorený ako štandardný TCP/IP port, tlač nemusí správne prebiehať v prípade, kedy je v nastavení portu v ovládači tlačiarne zvolené "Povoliť odosielanie stavu protokolu SNMP". Otvorte vlastnosti ovládača tlačiarne a kliknite na "Konfigurovať port" na záložke "Porty". V okne ktoré sa otvorí skontrolujte, či nie je zakrížkovaná voľba "Povoliť odosielanie stavu protokolu SNMP".

Problém	Príčina a riešenie	Strana
Nie je možné pripojiť do siete.	Kábel LAN je odpojený. → Uistite sa, že kábel LAN je riadne pripojený v konektoroch sieťový modul a vášho počítača.	13
	Zariadenie nakonfigurované na používanie nie je v rovnakej sieti ako počítač. → Zariadenie nemožno použiť, ak nie je pripojené do rovnakej siete ako počítač, alebo ak nie je nakonfigurované na používanie v sieti. Podrobnejšie informácie vám podá váš správca siete.	–
Tlačové úlohy nie sú prijaté. (Indikátor ON LINE neblíka.)	Zariadenie je nastavené do režimu off-line. → Stlačením tlačidla () [ON LINE] indikátor ON LINE zapnete.	19
	Zariadenie nie je v aktuálnej aplikácii na tlačovú úlohu správne zvolené. → Uistite sa, že zvolením možnosti "Tlačiť" z ponuky "Súbor" v aplikáciách, ste vybrali tlačiareň "SHARP AR-XXXX" (kde XXXX je názov modelu vášho zariadenia) zobrazenú v dialógovom políčku "Tlačiť".	–
	Prebieha kopírovacia alebo skenovacia úloha. → Počkajte, kým sa kopírovanie alebo skenovanie neukončí.	–
	Ovládač tlačiarne nie je správne nainštalovaný. → Nainštalujte správny ovládač tlačiarne.	10
	Nastavenie portu je nesprávne. → Tlač nie je možná, ak je nastavenie portu ovládača tlačiarne nesprávne. Nastavte port správne.	15
Zariadenie netlačí. (Indikátor ON LINE blíka.)	V určenom zásobníku nie je papier. → Do zásobníka vložte papier.	Návod na obsluhu
Vytlačila sa strana výstrah (UP-001), ale tlačové údaje sa vytlačili neúplne.	Do zariadenia sa poslala tlačová úloha obsahujúca viac údajov, než možno uložiť do tlačovej pamäte. → Deaktivujte funkciu ROPM na záložke "Konfigurácia" na obrazovke nastavení ovládača tlačiarne. Ak chcete použiť funkciu ROPM, rozdeľte strany tlačových údajov do dvoch alebo viacerých tlačových úloh. → Pamäť vyhradenú funkcii tlačiarne možno zmeniť v systémových nastaveniach "Pamäť vyhradená režimu tlačiarne".	18 Návod na obsluhu

Problém	Príčina a riešenie	Strana
Tlač je pomalá.	Súčasné používanie dvoch alebo viacerých aplikačných softvérových programov. → Spustíte tlač až po zatvorení všetkých nepoužívaných aplikačných softvérových programov.	–
Vytlačený obraz je svetlý a nerovnomerný.	Papier je do zásobníka vložený tak, že sa tlačí na jeho zadnú stranu. → Niektoré typy papiera majú prednú a zadnú stranu. Ak papier vložíte tak, že sa bude tlačiť na jeho zadnú stranu, toner dokonale nepriľne na papier a obraz bude nekvalitný.	Návod na obsluhu
Vytlačený obraz je znečistený.	Používate papier, ktorý nemá požadovaný formát a hmotnosť. → Používajte papier stanoveného formátu a hmotnosti.	Návod na obsluhu
	Papier je pokrútený alebo vlhký. → Nepoužívajte pokrútený alebo zvlhnený papier. Nahradte ho suchým papierom. Keď zariadenie dlhší čas nepoužívate, vyberte papier zo zásobníka a uložte ho v obale na tmavé miesto, aby ste zabránili zvlhnutiu.	Návod na obsluhu
	Nezadali ste dostatočné okraje v nastaveniach papiera v danej aplikácii. → Ak sa okraje nachádzajú mimo stanovenej oblasti kvalitného výtlačku, horná a dolná časť papiera môže byť znečistená. → Nastavte okraje v aplikácii tak, aby spadali do oblasti kvalitného výtlačku.	– –
	Formát papiera nastavený v ovládači tlačiarne nie je zhodný s formátom papiera vloženým do zásobníka. → Skontrolujte, či sú voľby "Veľkosť papiera" zhodné s formátom papiera v zásobníku. Ak zvolíte nastavenie "Na celú veľkosť papiera", uistite sa, že formát papiera zvolený z rozbaľovacieho zoznamu je zhodný s formátom papiera v zásobníku.	–
Vytlačený obraz je skosený, alebo sa jeho časť nachádza mimo papiera.	Orientácia v nastaveniach dokumentu je nesprávna. → Kliknite na záložku "Hlavná" na obrazovke nastavení ovládača tlačiarne a skontrolujte, či je možnosť "Orientácia obrázka" v súlade s vašimi požiadavkami.	–
	Papier je vložený nesprávne. → Uistite sa, či je papier správne vložený.	Návod na obsluhu
	V aplikácii nie sú správne nastavené okraje. → V aplikácii skontrolujte nastavenia formátu papiera a okrajov. Taktiež skontrolujte, či sú nastavenia tlače správne pre daný formát papiera.	–
Naskenovaný obraz je useknutý.	Zvolená "Veľkosť skenu" je menšia než aktuálna veľkosť originálu. → Zvoľte veľkosť skenovania zhodnú s veľkosťou originálu a uistite sa, že je originál vložený v správnej orientácii. Ak zámerne zvolíte veľkosť menšiu než je aktuálna veľkosť originálu, pamätajte na tú časť originálu, ktorú chcete skenovať, pri jeho vkladaní na sklenenú plochu. Napríklad, ak je aktuálna veľkosť A4 a vy ste vybrali pre nastavenie veľkosti B5, vložte originál tak, že časť, ktorú chcete skenovať, je v oblasti formátu B5 zľava, v strede sklenenej plochy.	–
Skenované údaje obrazu nie je možné otvoriť.	Program prehliadača nepodporuje formát údajov skenovaného obrazu. → Skenovaný obraz je k dispozícii vo formáte PDF. Ak chcete prezerať obraz vo formáte PDF, je potrebný Acrobat Reader alebo Adobe Reader spoločnosti Adobe Systems Incorporated. Ak nemáte vo vašom počítači nainštalovaný žiaden z programov, môžete si ich stiahnuť z nasledujúcej adresy URL: http://www.adobe.com/	–
Prenos trvá dlhší čas.	Ak je objem obrazových informácií rozsiahly, dátový súbor je takisto rozsiahly a prenos trvá dlhšiu dobu.	–

Problém	Príčina a riešenie	Strana
Indikátor START nesvieti v režime Skenovanie z USB pamäti.	Nebola rozpoznaná alebo vložená pamäť USB, alebo bolo do portu USB vložené iné zariadenie, než je pamäť USB. → Skontrolujte port USB na sieťovom module.	–
Počas Skenovanie z USB pamäti sa na obrazovke objaví "ERR".	Do portu USB bolo vložené iné zariadenie, než je pamäť USB, pamäť USB je chránená proti zápisu, alebo bola počas Skenovanie z USB pamäti vybraná. → Skontrolujte zariadenie s pamäťou USB a použite ho správne.	–
Počas Skenovanie z USB pamäti sa na obrazovke objaví "FLL".	Pamäť na zariadení USB sa zaplnila. → Použite zariadenie USB s dostatočnou pamäťou.	–

ODINŠTALOVANIE SOFTVÉRU

V prípade, že potrebujete odinštalovať ovládač alebo pomocné programy, postupujte podľa týchto krokov:

1 Kliknite na tlačidlo "Štart" a potom kliknite na "Ovládací panel".

- V systéme Windows XP kliknite na tlačidlo "Štart" a potom kliknite na "Ovládacie panely".
- Vo Windows 2000 kliknite na tlačidlo "Štart", zvolte "Nastavenie" a potom kliknite na "Ovládací panel".

2 Kliknite na "Odinštalovanie programu".

- Vo Windows XP kliknite na "Pridať / odobrať programy".
- Vo Windows 2000 dvakrát kliknite na ikonu "Pridať / odobrať programy".

3 Vyberte ovládač alebo pomocný program, ktorý chcete zo zoznamu odinštalovať, a kliknutím na príslušné tlačidlo ho odinštalujte.

Viac informácií nájdete v návode na obsluhu alebo v súboroch pomocníka vášho operačného systému.

4 Reštartujte počítač.

Informácie o požiadavkách na výkon, o spotrebe elektrického prúdu, rozmeroch, hmotnosti a iných technických údajoch, ktoré sú bežné pre všetky funkcie zariadenia, nájdete v Návod na obsluhu zariadenia.

SIETOVÝ MODUL TECHNICKÉ ÚDAJE

Pamäť	256 MB
Emulácia	PCL6
Rozhranie	10Base-T/100Base-TX ethernet, USB 2.0 (kompatibilné rozhranie plná rýchlosť / vysoká rýchlosť)

TECHNICKÉ ÚDAJE TLAČIARNE

Rýchlosť tlače	Rýchlosť tlače je odvodená od technických údajov tlačiarne
Rozlíšenie	600 dpi / 300 dpi
Pamäť sieťový modul	256 MB
Emulácia	PCL6
Nainštalované písma	PCL6 kompatibilné: 80 obrysových písiem a 1 bitmapové písmo
Rozhranie	10Base-T/100Base-TX ethernet, USB 2.0 (kompatibilné rozhranie plná rýchlosť / vysoká rýchlosť)



- Vzhľadom na neustále zlepšenia výrobkov si spoločnosť SHARP vyhradzuje právo na zmeny v dizajne a technických údajoch výrobku bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzané technické údaje o výkone sú nominálnymi hodnotami jednotiek produkcie. V individuálnych jednotkách sa môžu vyskytnúť určité odchýlky od týchto hodnôt.
- V dôsledku zdokonaľovania zariadenia sa môže vyskytnúť nesúlad medzi obrázkami a obsahom.

TECHNICKÉ ÚDAJE SKENERA

SKENOVANIE USB PAMÄTI

Formát súboru	Typ súboru: PDF
Farby skenovania	Farba
Rozlíšenie	300 dpi
Zariadenie	Pamäť USB
Rozhranie	USB 2.0 (kompatibilné rozhranie plná rýchlosť / vysoká rýchlosť)
Formát papiera	A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3

SKENOVANIE TWAIN/BUTTON MANAGER

Typ	Doskový skener
Spôsob skenovania	Sklenená plocha na dokument/SPF/RSPF
Zdroj svetla	Žiarivka so studenou katódou
Rozlíšenie	Základné nastavenia: 150 dpi Rozsah nastavenia: 50 dpi - 9600 dpi
Typy originálov	Brožúra, viazané dokumenty
Účinná oblasť skenovania	Pribl. 297 mm (dĺžka) × 431 mm (šírka)
Rýchlosť skenovania	1,44 ms/riadok (farba), 0,48 ms/riadok (stupne šedej/čierno-bielo)
Vstupné údaje	1 bit alebo 12 bitov
Výstupné údaje	1 bit alebo 8 bitov
Farby skenovania	2 hodnoty čierno-bielo, stupne šedej, farba
Protokol	TWAIN, WIA (Windows XP/Vista/7), STI
Rozhranie	USB 2.0 (kompatibilné rozhranie plná rýchlosť / vysoká rýchlosť)
Výpadok farby	Nie
Podporované operačné systémy	Windows 2000/XP/Vista/7
Prázdna oblasť	Max. 2,5 mm (vodiace a koncové okraje) Max. 3,0 mm (pozdĺž ostatných okrajov celkom)
Káble rozhrania	[Kábel USB] Tienený točený párový kábel (max. dĺžka 3 m, nutná podpora USB 2.0) Odporúča sa zakúpenie komerčne dostupného kábla USB.
Pomocné programy skenera	Button Manager



- Vzhľadom na neustále zlepšenia výrobkov si spoločnosť SHARP vyhradzuje právo na zmeny v dizajne a technických údajoch výrobku bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzané technické údaje o výkone sú nominálnymi hodnotami jednotiek produkcie. V individuálnych jednotkách sa môžu vyskytnúť určité odchýlky od týchto hodnôt.
- V dôsledku zdokonaľovania zariadenia sa môže vyskytnúť nesúlad medzi obrázkami a obsahom.

TECHNICKÉ ÚDAJE OVLÁDAČA TLAČIARNE

Funkcia			PCL6
Často používané funkcie	Počet kópií		1 až 999
	Orientácia tlače		Áno
	Obojstranná tlač		Áno
	Štýl väzby		Kniha/Tablet
	Štýl brožúry		Áno
	N na jeden hárok	Počet	2, 4, 6, 8, 9, 16
		Poradie	Voliteľné
		Ohraničenie	Áno/Nie
Papier	Veľkosť papiera		Áno
	Vlastný formát papiera		1 veľkosť
	Výber zdroja		Áno
	Nastavenia krytia		Áno
Grafika	Rozlíšenie		600/300 dpi
	Grafický režim		Áno
	Pris. veľkosti strany		Áno
Písma	Rezidentné typy písma		80 písiem
	Písma s možnosťou stiahnutia		bitmap, TrueType, Grafika
Iné funkcie	Automatické konfiguračné nastavenia		Áno
	ROPm		Áno
	Prekrytie		Áno
	Iný papier		Áno
	Vloženie stránky		Áno
	Vodotlač		Áno

SHARP®
SHARP CORPORATION