

SHARP®

MODEL: MX-M363U
MX-M453U
MX-M503U

DIGITÁLNY MULTIFUNKČNÝ SYSTÉM

Bezpečnostné pokyny

Pred inštaláciou tohto produktu si musíte prečítať časti "UPOZORNENIE" a "POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU".

UPOZORNENIE

POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU

SPOTREBNÉ MATERIÁLY

PARAMETRE

INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII

PRE ADMINISTRÁTORA ZARIADENIA

Uložte tento návod tak, aby ste do neho mohli v prípade potreby kedykoľvek nazrieť.

Z druhej strany návodu je uvedený "Návod na inštaláciu software".

Pre ochranu životného prostredia sú návody zlúčené do jedného návodu.

Upozornenie!

Pri úplnom odpojení od elektrickej siete vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky. Elektrická zásuvka musí byť blízko zariadenia a musí byť ľahko prístupná.

Pre dodržanie noriem EMC musí byť u tohto zariadenia použitý tieňovaný kábel počítačovej siete.

EMC (tento stroj a prídavné zariadenie)**Varovanie:**

Stroj predstavuje výrobok triedy A. V prípade používania v domácnosti môže spôsobovať radiové rušenie a užívateľ bude musieť vykonať zodpovedajúce opatrenie.

Tento stroj obsahuje software s modulmi, vyvinutými skupinou Independent JPEG Group.

Tento výrobok obsahuje technológiu Adobe® Flash® spoločnosti Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Všetky práva rezervované.

Obsah

UPOZORNENIE	2	Parametre finišera	13
Upozornenie pre laser	4	Parametre finišera (veľkokapacitný výstup)	14
POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU	5	Parametre sedlového zošívacieho finišera	15
SPOTREBNÉ MATERIÁLY	6	Parametre dierovacieho modulu (pre finišer)	16
Skladovanie spotrebných materiálov	6	Parametre dierovacieho modulu (pre finišer (veľkokapacitný výstup))	16
Dodávky náhradných dielov a spotrebných materiálov	6	Parametre dierovacieho modulu (pre sedlový finišer) ..	17
PARAMETRE	7	Parametre tlačiarne	17
Parametre zariadení / parametre kopírky	7	Parametre sieťového skenera / internetového faxu ..	18
Rýchlosti nepretržitého kopírovania	9	INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII	19
Vonkajšie prostredie	9	A. Informácie o likvidácii pre užívateľov (súkromné domácnosti)	19
Hlučnosť (meraná podľa ISO7779)	10	B. Informácie o likvidácii pre firmy	19
Parametre automatického podávača dokumentov ..	10	PRE ADMINISTRÁTORA ZARIADENIA	22
Parametre jednotky výstupného zásobníka (pravý zásobník)	11	Továrenské nastavenie hesiel	22
Parametre stolíka / zásobníka 1x500 listov papiera ..	11	Zasielanie všetkých odoslaných a prijatých dát administrátorovi (funkcie správy dokumentov) ..	22
Parametre stolíka / zásobníka 2x500 listov papiera ..	12	Ochranné známky	23
Parametre veľkokapacitného zásobníka	12		

Poznámka:

- Na prípravu tohto návodu bolo vydané nemalé úsilie. Pokiaľ máte nejaké poznámky alebo otázky týkajúce sa návodu, kontaktujte prosím predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko.
- Tento produkt prešiel prísnou kontrolou kvality a prehliadkami. Keď však predsa zistíte nejakú chybu alebo iný problém, kontaktujte prosím predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko.
- Mimo zákonom stanovených prípadov nie je firma SHARP zodpovedná za chyby, ktoré vzniknú pri použití produktu alebo jeho doplnkov alebo za poruchy spôsobené nesprávnou obsluhou výrobku alebo jeho doplnkov alebo iné nedostatky alebo škody, ktoré nastanú použitím produktu.



Výrobky, ktoré nesú označenie ENERGY STAR® boli navrhnuté tak, aby vysoko efektívnym využívaním energie chránili životné prostredie.

Výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky smernice ENERGY STAR® môžu niesť logo vyobrazené vyššie.

Výrobky bez tohoto loga nemusia spĺňať požiadavky smernice ENERGY STAR®.

Záruka

Napriek celkovej snahe pripraviť tento návod na obsluhu čo najpresnejšie a čo najužitočnejšie, firma SHARP Corporation nenesie žiadny druh záruky vzhľadom k obsahu návodu. Všetky informácie tu uvedené môžu byť predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Firma SHARP nenesie žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody, priame alebo nepriame, ktoré vznikli priamo alebo vo vzťahu k používaniu tohto návodu na obsluhu.

©Copyright SHARP Corporation 2009. Všetky práva vyhradené. Reprodukcie, úpravy alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou prípadov, na ktoré sa autorské práva nevzťahujú.

UPOZORNENIE

Symboly použité v tomto návode

Pre zaistenie bezpečného používania stroja sa v tomto návode používajú rôzne symboly. Symboly pre bezpečnosť sú klasifikované podľa popisu nižšie. Pri čítaní tohoto návodu preto dbajte na riadne porozumenie týmto symbolom.

	VAROVANIE	Upozorňuje na nebezpečie ohrozenia života alebo vážneho poranenia.
	UPOZORNENIE	Upozorňuje na nebezpečie poranenia alebo poškodenie majetku.

Význam symbolov

-  Symbol  upozorňuje na nutnú opatnosť. Oblasť, ktorá vyžaduje opatnosť je uvedená vo vnútri symbolu (symbol vľavo upozorňuje "pozor: vysoká teplota").
-  Symbol  upozorňuje na činnosť, ktorá je zakázaná. Činnosť, ktorá je zakázaná je uvedená vo vnútri alebo vedľa symbolu (symbol vľavo upozorňuje "demontáž je zakázaná").
-  Symbol  upozorňuje na činnosť, ktorá je povinná.

VAROVANIE

Dbajte na to, aby bol sieťový napájací kábel pripojený len do zásuvky, ktorá zodpovedá napätovým a prúdovým požiadavkám. Uistite sa tiež, či je zásuvka riadne uzemnená. Pre pripojenie ďalších zariadení do rovnakej zásuvky nepoužívajte predlžovací kábel alebo rozbočovač. Použitie nevhodného napájania môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

*Požiadavky na napájanie viz typový štítok v ľavom spodnom rohu na ľavej strane stroja.



Na stroj neukladajte nádobku s vodou alebo inou kvapalinou alebo kovový predmet, ktorý by mohol spadnúť do stroja.

Pokiaľ dôjde k vyliatiu kvapaliny alebo vniknutiu predmetu do stroja, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.



Napájací prívodný kábel nepoškodzuje alebo nijak neupravuje.

Ukladanie ťažkých predmetov na prívodný kábel, natiahovanie kábla alebo jeho silné ohýbanie kábel poškodí, čo môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.



Nezhadzujte kryty stroja.

Časti s vysokým napätím vo vnútri stroja môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Stroj žiadnym spôsobom neupravujte.

Mohlo by dôjsť ku zraneniu osôb alebo poškodeniu stroja.



Pokiaľ si všimnete dymu, divného zápachu alebo inej abnormality, stroj nepoužívajte.

Používanie stroja za tohoto stavu môže viesť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

Okamžite vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky. Zavolajte vášmu predajcovi alebo do najbližšieho autorizovaného servisného strediska.



Keď začína búrka, vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky, aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom a požiaru dôsledkom blesku.



Pokiaľ sa do stroja dostane kovový predmet alebo kvapalina, vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.

Zavolajte vášmu predajcovi alebo do najbližšieho autorizovaného servisného strediska. Používanie stroja za tohoto stavu môže viesť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.



Nedotýkajte sa napájacieho prívodného kábla vlhkými rukami.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



Na čistenie stroja nepoužívajte horľavé spreje.

Keď príde plyn zo spreja do kontaktu s horúcimi elektrickými súčiastkami alebo fixačnou jednotkou vo vnútri stroja, môže dôjsť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.



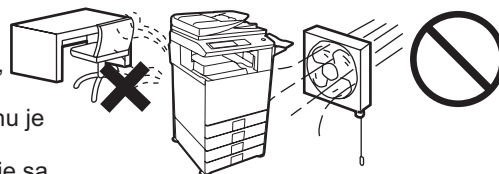
! UPOZORNENIE

Stroj neinštalujte na miesto s nedostatočným vetrením. Stroj nainštalujte tak, aby výstup vzduchu zo stroja nesmeroval priamo na osoby.

Pri chode stroja vzniká malé množstvo ozónu. Toto množstvo je ale tak malé, že nemôže spôsobiť žiadne zdravotné potiaže.

V súčasnej dobe doporučená hodnota dlhodobého vystavenia sa vplyvu ozónu je 0,1 ppm (0,2 mg/m³) kalkulovaná ako 8-hodinová priemerná koncentrácia.

Pretože ale môže mať toto malé množstvo postrehnuteľný zápach, doporučuje sa umiestniť stroj na dobre vetrané miesto.



Stroj neinštalujte na nestabilný alebo šikmý povrch. Stroj inštalujte na povrch, ktorý unesie hmotnosť stroja.

Hrozilo by nebezpečie úrazu v dôsledku pádu alebo prevrátenia stroja. Pokiaľ sa bude inštalovať voliteľné príslušenstvo, neinštalujte ho na nerovný povrch, šikmý povrch alebo povrch inak nestabilný. Existovalo by nebezpečie sklznutia, pádu a prevrátenia. Výrobok inštalujte na plochý, stabilný povrch, ktorý unesie hmotnosť zariadenia. (Hmotnosť s nainštalovaným voliteľným príslušenstvom: asi 200 kg (441 lbs.))



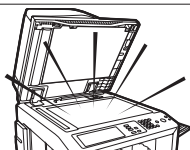
Pri vyťahovaní sieťového napájacieho kábla za kábel neťahajte.

Ťah za kábel by mohol spôsobiť obnaženie alebo pretrhnutie vodičov a toto by mohlo viesť ku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.



Nepozerajte sa priamo do svetelného zdroja.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu vášho zraku.



Neblokujte ventilačné otvory na stroji. Stroj neinštalujte na miesto, kde by došlo k zablokovaniu ventilačných otvorov.

Zablokovanie ventilačných otvorov by spôsobilo nárast teploty vo vnútri stroja a zvýšilo by sa nebezpečie vzniku požiaru.



Toner, schránku tonera (tonerovú kazetu), alebo odpadnú nádobu tonera nevhadzujte do ohňa.

Toner by sa mohol rozlieť a spôsobiť popálenie.



Stroj neinštalujte na vlhké alebo prašné miesto.

Tu existuje možnosť vzniku požiaru a úrazu elektrickým prúdom.



Toner, schránku tonera (tonerovú kazetu) a odpadnú nádobu tonera skladujte mimo dosah detí.

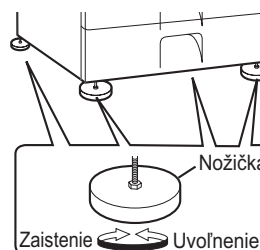


Po nainštalovaní stroja musia byť stavacie nožičky (4) spustené na podlahu, aby došlo k zaisteniu stroja (zabráneniu jeho pohybu).

Nožičkami otáčajte v smere zaistenia, dokiaľ nie sú v pevnom kontakte s podlahou.

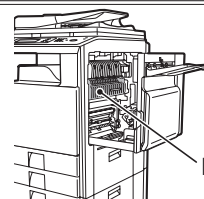
Pokiaľ je treba stroj presunúť kvôli reorganizácii kancelárie alebo z iného dôvodu, nožičky vyskrutkujte hore nad podlahu, vypnite napájanie a potom stroj presuňte.

(Po presunutí stroja nožičky opäť spustíte dole a stroj tak znova zaistíte.)

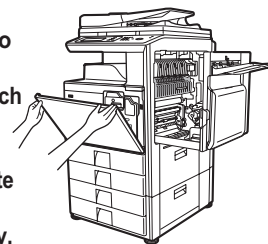


Fixačná časť je horúca.

Pri vyťahovaní zaseknutého papiera sa nedotýkajte fixačnej časti. Dbajte opatrnosti aby nedošlo k popáleniu sa.



Pri zakladaní papiera, vyťahovaní zaseknutého papiera, vykonávaní údržby, zavieraní predných a bočných krytov a zasúvaní a vysúvaní zásobníkov papiera dbajte na to, aby nedošlo k zacviknutiu vašich prstov.



Pokiaľ nebudete stroj dlhšiu dobu používať, vytiahnite pre bezpečnosť napájací sieťový kábel zo zásuvky.



Pri presúvaní stroja vypnite hlavný vypínač a vytiahnite napájací sieťový kábel zo zásuvky ešte pred presúvaním stroja.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu napájacieho sieťového kábla a tým ku vzniku nebezpečia požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.



Zariadenie disponuje funkciou ukladania dokumentov, ktorá ukladá dáta na pevný disk zariadenia. Uložené dokumenty môžu byť podľa potreby vyvolané a vytlačené alebo prenesené. Keď nastane záhada pevného disku, nebude už možné uložené dáta dokumentov vyvolať. Aby ste zabránili strate dôležitých dokumentov z dôvodu náhodného výskytu chyby na disku, uchovávajte originály dôležitých dokumentov alebo ich ukladajte aj inde.

Okrem výnimiek vymedzených zákonom nenesie Sharp Corporation žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené stratou dát uložených dokumentov.

Upozornenie pre laser

Vlnová dĺžka	790 nm $\pm$ 10 nm
Časovanie impulzov (Severná Amerika a Európa)	MX-M363U: 6,1 μ s $\pm$ 8,3 ns / 7 mm MX-M453U/MX-M503U: 4,8 μ s $\pm$ 6,4 ns / 7 mm
Výstupný výkon	Max. 0,6 mW (LD1+LD2)

Upozornenie

Použitie iného riadenia, iné nastavovanie alebo používanie iných postupov ako je uvedených by mohlo viesť ku vzniku nebezpečného svetelného vyžarovania.

Toto digitálne zariadenie patrí do triedy CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 1.2-2001)

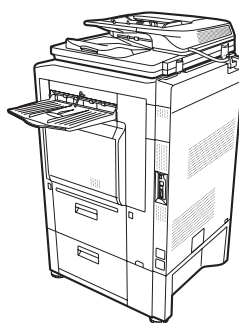
Pre Európu:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LASER KLASY 1

"LIKVIDÁCIA BATÉRIE"

TENTO PRODUKT OBSAHUJE LITHIOVÚ ZÁLOŽNÚ BATÉRIU PRIMÁRNEJ PAMÄTE, KTORÁ MUSÍ BYŤ RIADNE ZLIKVIDOVANÁ. O POMOC PRI LIKVIDÁCII TEJTO BATÉRIE POŽIADAJTE PROSÍM VÁŠHO PREDAJCU SHARP ALEBO ZÁSTUPCU AUTORIZOVANÉHO SERVISU.

Uvádzané pokyny platia aj pre dodané zvolené príslušenstvá.

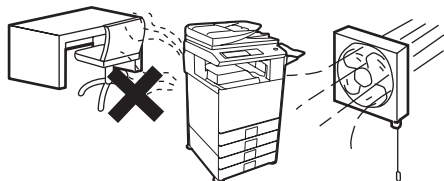
POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU

Výkonnosť stroja je ovplyvnená okolitým prostredím na mieste inštalácie. Stroj neinštalujte na nasledujúce miesta:

POZOR:

Stroj neinštalujte na miesta so zlou cirkuláciou vzduchu.

Pri chode stroja vzniká vo vnútri stroja malé množstvo ozónu. Toto množstvo je ale tak malé, že nie je zdraviu škodlivé; pri intenzívnom používaní stroja môže byť viacmenej cítiť nepríjemný zápach a stroj by mal byť preto nainštalovaný v miestnosti s ventiláciou alebo oknami, aby bola zaistená dostatočná cirkulácia vzduchu. (Zápach by mohol niekedy spôsobiť bolesť hlavy.)



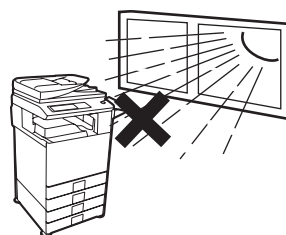
* Stroj nainštalujte tak, aby neboli ľudia vystavení priamo výstupu vzduchu zo stroja. Pri inštalovaní stroja pri okne dbajte na to, aby nebol vystavený priamemu slnečnému svitu.

Prašné miesta



Pokiaľ sa do stroja dostane prach, môže zhoršiť kvalitu kópií a spôsobiť poruchu stroja.

Miesta vystavené priamemu slnečnému svitu



Plastové diely sa môžu deformovať a môže sa zhoršiť kvalita kópií.

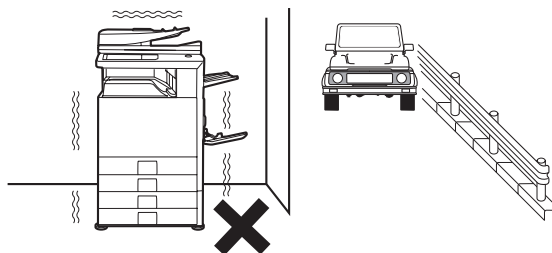
Miesta s výparmi čpavku



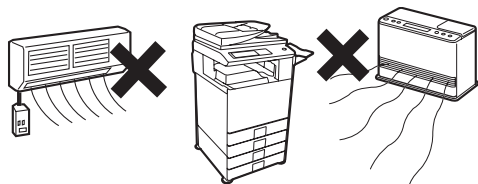
Inštalácia stroja vedľa diazo kopírovacieho stroja môže viesť ku zhoršeniu kvality kópie.

Miesta s vibráciami.

Vibrácie môžu spôsobiť poruchu stroja.



Miesta, ktoré sú nadmerne teplé, studené, vlhké alebo suché (v blízkosti kúrenia, zvlhčovačov, klimatizácie a podobne.)



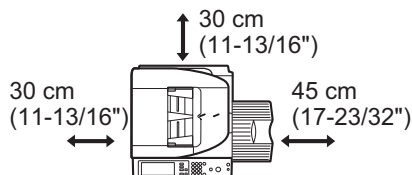
Papier by navlhol a vo vnútri stroja by sa mohla vytvoriť kondenzácia, čo by viedlo k zásekom papiera a špatnej kvalite kópie.

☞ Okolité prostredie (strana 9)

Keď sa na mieste inštalácie používa ultrazvukový zvlhčovač, používajte vodu určenú pre zvlhčovače. Pokiaľ sa použije voda z vodovodu, dostanú sa do priestoru minerály a ďalšie nečistoty, ktoré sa môžu usadzovať vo vnútri stroja a spôsobiť špatnú kvalitu kópií.

Pri stene

Dbajte na to, aby bol okolo stroja dostatočný priestor pre servis a riadnu ventiláciu. (Stroj by mal byť vzdialený od steny nie bližšie ako podľa vzdialenosti uvedenej nižšie. Uvedené vzdialenosti platia pre prípad, kedy nie je nainštalovaný sedlový finišer a veľkokapacitný zásobník papiera.)



Stroj je vybavený pevným diskom. Stroj preto chráňte pred nárazmi alebo vibráciami. Stroj obzvlášť nikdy nepresúvajte v zapnutom stave.

- Pre jednoduché pripojenie by mal byť stroj nainštalovaný v blízkosti prístupnej zásuvky.
- Stroj pripojte do zásuvky, ktorá sa nepoužíva pre ďalšie elektrické spotrebiče. Pokiaľ sa do rovnakej zásuvky pripojí osvetľovacie teleso, svetlo by mohlo kolísať.

SPOTREBNÉ MATERIÁLY

Štandardné spotrebné materiály, ktoré môžu byť dopĺňované užívateľom, zahŕňajú papier, tonerové kazety a kazety sponiek pre finišer.

Používajte výhradne tonerové kazety, kazety sponiek pre finišer, kazety sponiek pre sedlový zošívací finišer a transparentnú fóliu špecifikovanú firmou SHARP.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Pre najlepší výsledok pri kopírovaní používajte iba originálne spotrebné materiály Sharp, ktoré sú navrhnuté, skonštruované a testované pre dosiahnutie maximálnej životnosti a výkonu produktov Sharp. Hľadajte logo Genuine Supplies na obaloch tonera.

Skladovanie spotrebných materiálov

Správne skladovanie

1. Spotrebné materiály skladujte na mieste, ktoré je:
 - čisté a suché,
 - na ktorom je stála teplota,
 - ktoré nie je vystavené priamemu slnečnému svitu.
2. Papier skladujte v obale a položený na plocho.
3. Papier skladovaný v balíkoch uložených na výšku alebo papier bez obalu sa môže pokrčiť alebo zvlhnúť, čo môže viesť k zasekávaniu papiera.

Skladovanie tonerových kaziet

Novú kazetu s tonerom skladujte vo vodorovnej polohe hornou stranou hore. Kazetu s tonerom neskladujte nastojato. Keď je skladovaná nastojato, nemusel by sa toner v kazete rovnomerne rozložiť i po riadnom pretrepaní a zostal by zachytený v kazete a nedostal by sa von.

Kazety sponiek

Finišer a sedlový zošívací finišer vyžaduje nasledujúce kazety sponiek:

MX-SCX1 (pre finišer a pre sedlový zošívací finišer)

Približne 5000 ks v kazete x 3 kazety

AR-SC2 (pre finišer (veľkokapacitný výstup))

Približne 5000 ks v kazete x 3 kazety

AR-SC3 (len pre sedlový zošívací finišer)

Približne 2000 ks v kazete x 3 kazety

Dodávky náhradných dielov a spotrebných materiálov

Dodávka náhradných dielov pre opravy zariadenia je garantovaná minimálne po dobu 7 rokov od zastavenia výroby. Náhradné diely sú tie diely, ktoré sa môžu poškodiť v rámci normálneho používania produktu, pričom tie diely, ktoré normálne prekračujú životnosť produktu, nie sú považované za náhradné diely. Spotrebné materiály sú k dispozícii tiež po dobu 7 rokov od zastavenia výroby.

PARAMETRE

Parametre zariadení / parametre kopírky

Meno	Digitálny multifunkčný systém MX-M363U/MX-M453U/MX-M503U	
Typ	Stolný	
Prenos obrazu	Svetlocitlivý OPC valec	
Tlačová metóda	Elektrofotografický systém (laser)	
Systém developera	Suchý dvojzložkový s magnetickým kartáčom	
Fixačný systém	Vyhrievacie valce	
Rozlíšenie skenovania	Sklo pre dokumenty	600 x 300 dpi (hodnoty továrneho nastavenia), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automatický podávač dokumentov	600 x 400 dpi (hodnoty továrneho nastavenia), 600 x 600 dpi
Tlačové rozlíšenie	600 x 600 dpi	
Gradácia skenovania	256 úrovní	
Gradácia tlače	Ekvivalentné 256 úrovniám	
Veľkosť / typ originálu	Max. A3 (11" x 17") / voľné listy, viazané dokumenty	
Veľkosť kópií	Maximum: A3W (12" x 18") Minimum: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
Tlačové okraje	Predný okraj / zadný okraj: 8 mm (21/64") alebo menej, blízky okraj / vzdialený okraj: celkom 4 mm $\pm$ 2 mm (11/64" $\pm$ 3/32") alebo menej	
Doba nahrievania	20 sekúnd alebo menej (Skutočný čas sa môže odlišovať v závislosti na vnútornom prostredí.)	
Doba pre zhotovenie prvej kópie*	MX-M363U: 4,6 sekúnd alebo menej MX-M453U/MX-M503U: 3,9 sekúnd alebo menej (Podávanie listov papiera A4 (8-1/2" x 11") na výšku. Môže dochádzať k odchýlkám vplyvom stavu stroja.)	
Rozmery kopírovania	Premenná: 25% až 400% v krokoch po 1%, celkom 376 krokov (25% až 200% pri použití automatického podávača dokumentov) Pevne predstavená: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200% a 400% pre formáty AB; 25%, 50%, 64%, 77%, 100%, 121%, 129%, 200% a 400% pre palcové formáty. Dva rozmery zmenšovania a dva rozmery zväčšovania je možné uložiť.	
Predvoľba počtu kópií	999 kópií	
Automatický podávač dokumentov	Viz "Parametre automatického podávača dokumentov".	
Zásobník 1 / Zásobník 2	Veľkosti papiera: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Váha papiera: bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. index)) Kapacita: bežný papier (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 listov, silný papier 200 listov Typ papiera: firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier, farebný papier a silný papier	

* Doba výjazdu prvej kópie je meraná v stave plne pripravenom, s originálom na skle, s fixačnou jednotkou na prevádzkovej teplote a s motorom zrkadla v prevádzkovej rýchlosti, v čiernobiely režime, skutočný čas sa môže odlišovať v závislosti na vnútornom prostredí.

Parametre zariadení / parametre kopírky (pokračovanie)

Pomocný zásobník	Veľkosti papiera: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, obálky, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Zahrňuje funkciu automatickej detekcie veľkosti papiera. Je možné zadanie veľkosti papiera až do 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17")).
	Váha papiera: Tenký papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. do 110 lbs.)), obálky (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))
	Kapacita: štandardný papier 100 listov
	Typ papiera: firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier, farebný papier, silný papier, tenký papier, transparentné fólie, štítky, tab. papier, obálky (Monarch, Com-10, DL, C5)
Duplexný modul	Veľkosti papiera: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
	Hmotnosť papiera: bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. do 56 lbs.))
	Typ papiera: firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier, farebný papier a silný papier
Výstupný zásobník (stredový zásobník)*1	Systém výstupu: výjazd lícom dole (papier A3W a 12" x 18" môže byť dodávaný na pravý zásobník, na finišer alebo na sedlový zošívací finišer) Výstupná kapacita: 400 listov (firmou SHARP doporučený papier A4 alebo 8-1/2" x 11") (Maximálny počet listov, ktorý je možné vložiť, sa odlišuje podľa vonkajších podmienok v mieste inštalácie, typu papiera a podmienok skladovania papiera.) Senzor plného zásobníku: áno
Port rozhrania	Pripojenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Pripojenie USB: Typ A podporuje USB 2.0 (Hi speed)*2 Požiadavky na kompatibilitu pamäte USB Kapacita pamäte: max. 32 GB Formát disku: len FAT32 Typ B podporuje USB 2.0 (Hi speed)
Požadované napájanie	Miestne napájacie napätie ±10% (Požiadavky na napájanie viz štítky s menovanými hodnotami na ľavom rohu ľavej strane základného stroja.)
Spotreba energie	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Rozmery	645 mm (š) x 670 mm (hl) x 935 mm (v) (25-25/64" (š) x 26-3/8" (hl) x 36-51/64" (v))
Hmotnosť	Asi 95 kg (209,4 lbs.)
Celkové rozmery	986 mm (š) x 670 mm (hl) (38-53/64" (š) x 26-3/8" (hl)) (keď je pomocný zásobník vysunutý)

*1 Výstupný rošt (Stredný zásobník) nie je možné použiť v prípade, keď je nainštalovaný finišer alebo sedlový zošívací finišer.

*2 Konektory typu A sú umiestnené na prednej aj zadnej strane stroja (dva konektory); konektory ale nemôžu byť používané súčasne. Je možné použiť vždy len jeden konektor. Je možné použiť vždy len jeden konektor. Keď chcete zmeniť používaný konektor, obráťte sa na servisného technika.

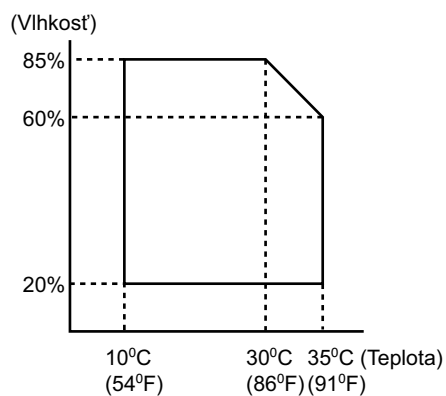
Pre napájanie z konektoru typu A nesmie celkový odber prúdu pripojeného zariadenia presiahnuť 500 mA.

Rýchlosti nepretržitého kopírovania*

Model	MX-M363U	MX-M453U	MX-M503U
Rozmery kopírovania	100% / Zmenšené / Zväčšené		
A3, 11" x 17", 8K	17 kópií/min.	20 kópií/min.	22 kópií/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	20 kópií/min.	23 kópií/min.	25 kópií/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	36 kópií/min.	45 kópií/min.	50 kópií/min.
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	25 kópií/min.	30 kópií/min.	30 kópií/min.

* Rýchlosť kopírovania pri výstupe druhej a nasledujúcich kópiách pri vykonávaní priebežného jednostranného kopírovania rovnakej stránky (okrem odsadeného výstupu) na obyčajný papier podávaný z iného zásobníka než ako je pomocný zásobník.

Vonkajšie prostredie



Hlučnosť (meraná podľa ISO7779)

		MX-M363U	MX-M453U	MX-M503U
Hladina akustického výkonu L _{WA}				
Režim tlače (nepretržitá tlač)		6,6 B	6,7 B	6,8 B
Pohotovostný režim		4,6 B	4,6 B	4,6 B
Hladina akustického tlaku L _{pA} (aktuálne meranie)				
Režim tlače	Miesto pri stroji	52 dB (A)	53 dB (A)	54 dB (A)
	Miesto obsluhy	52 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)
Pohotovostný režim	Miesto pri stroji	32 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)
	Miesto obsluhy	34 dB (A)	32 dB (A)	31 dB (A)

Parametre automatického podávača dokumentov

Formáty originálov	A3 až A5, 11" x 17" až 5-1/2" x 8-1/2", dlhý papier (max. šírka 297 mm (11-45/64") x max. dĺžka 1000 mm* ¹ (39-23/64"))
Váha originálov	Jednostranné 35 g/m ² do 128 g/m ² (9 lbs. do 32 lbs.) Obojstranné 50 g/m ² do 105 g/m ² (13 lbs. do 28 lbs.)
Kapacita	100 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) Maximálna výška stohu 13 mm (33/64")

*1 Skenovanie len jednej strany v režime mono 2 je možné v režimoch fax a odoslanie skenovania. Keď je ale v režime Internet fax rozlíšenie 600 x 600 dpi, maximálna dĺžka je 800 mm. Keď je v režime skenovania rozlíšenie 400 x 400 dpi alebo 600 x 600 dpi, nie je možné dlhý originál skenovať.

*2 Papier o váhe od 35 g/m² (9 lbs.) do 49 g/m² (13 lbs.) vyžaduje použitie režimu pomalého skenovania.

Parametre jednotky výstupného zásobníka (pravý zásobník)

Model	MX-TRX2
Spôsob výstupu	Výjazd lícom dole
Výstupná kapacita*	100 listov (firmou SHARP doporučený papier A4 alebo 8-1/2" x 11")
Rozmery	Keď je zásobník zložený: 314 mm (š) x 405 mm (hl) x 52 mm (v) (12-23/64" (š) x 15-61/64" (hl) x 2-3/64" (v)) Keď je zásobník rozložený: 444 mm (š) x 405 mm (hl) x 52 mm (v) (17-31/64" (š) x 15-61/64" (hl) x 2-3/64" (v))
Hmotnosť	Asi 0,93 kg (2 lbs.)

* Maximálny počet listov, ktoré môžu byť uložené závisí na okolitých podmienkach v mieste inštalácie, na type papiera a na skladovacích podmienkach papiera. Obálky, papier so záložkami a lesklý papier nie je možné na zásobník dodávať.

Parametre stolíka / zásobníka 1x500 listov papiera

Model	MX-DEX8
Formát papiera	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Váha papiera	Bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. do 56 lbs.))
Kapacita	500 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 zásobník
Typ papiera	Firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier a farebný papier
Automatická detekcia veľkosti papiera	Keď je nastavená úprava "Automat.-AB": A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Keď je nastavená úprava "Automat.-palce": 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Napájanie	Privádzané zo stroja
Rozmery	720 mm (š) x 670 mm (hl) x 303 mm (v) (28-11/32" (š) x 26-3/8" (hl) x 11-15/16" (v)) (vrátane nožičiek nastavenia)
Hmotnosť	Asi 20 kg (44,1 lbs.)

Parametre stolíka / zásobníka 2x500 listov papiera

Model	MX-DEX9
Veľkosť papiera	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Váha papiera	Bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. do 56 lbs.))
Kapacita	500 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2 zásobníky
Typ papiera	Firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier a farebný papier
Automatická detekcia veľkosti papiera	Keď je nastavená úprava "Automat.-AB": A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Keď je nastavená úprava "Automat.-palce": 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Napájanie	Privádzané zo stroja
Rozmery	720 mm (š) x 670 mm (hl) x 303 mm (v) (28-11/32" (š) x 26-3/8" (hl) x 11-15/16" (v)) (vrátane nožičiek nastavenia)
Hmotnosť	Asi 23,5 kg (51,9 lbs.)

Parametre veľkokapacitného zásobníka*

Model	MX-LCX1
Veľkosť papiera	A4, 8-1/2" x 11" (zmena veľkosti papiera musí byť vykonaná servisným technikom)
Váha papiera	Bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.))
Kapacita	3500 listov (80 g/m ² (21 lbs.))
Typ papiera	Firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier a farebný papier
Napájanie	Privádzané zo stroja
Rozmery	370 mm (š) x 550 mm (hl) x 520 mm (v) (14-9/16" (š) x 21-21/32" (hl) x 20-15/32" (v))
Hmotnosť	Asi 29 kg (63,9 lbs.)

* Pre pripojenie veľkokapacitného zásobníka k stroju je nutný stolík / zásobník 1x500 listov papiera alebo stolík / zásobník 2x500 listov papiera.

Parametre finišera

Model	MX-FNX9	
Veľkosť papiera	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, obálky, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Váha papiera	Tenký papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. do 110 lbs.)), obálky (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))	
Režimy	Nezošívať, zošívať	
Povolené formáty papiera pre odsadzovanie	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Veľkosť odsadenia	30 mm (1-3/16")	
Kapacita zásobníka*1	Nezošívané*2: 500 listov*3 (A4, A4R, B5, B5R, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K, 16KR) 250 listov*4 (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)	Zošívané*5: 30 sád alebo 500 listov*3 (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 sád alebo 250 listov*4 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Napájanie	Privádzané zo stroja	
Rozmery	640 mm (š) x 595 mm (hl) x 205 mm (v) (25-3/16" (š) x 23-27/64" (hl) x 8-5/64" (v)) (Keď je zásobník zložený)	
Hmotnosť	Asi 13 kg (28,7 lbs.)	
Sekcia zošívачky		
Povolené formáty papiera pre zošívanie	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Tri zošívacie pozície: jedna sponka v ľavom dolnom rohu, jedna sponka v ľavom hornom rohu a dve sponky.)	
Maximálny počet listov pre zošívanie*5	50 listov (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 listov (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (30 listov, keď majú listy rovnakú šírku, ale inú dĺžku.)	

*1 Maximálny počet listov, ktoré môžu byť uložené závisí na okolitých podmienkach v mieste inštalácie, na type papiera a na skladovacích podmienkach papiera.

*2 Na výstup môže byť dodané až 10 obálok.

*3 Výška založených listov nesmie prekročiť 71 mm (2-51/64").

*4 Výška založených listov nesmie prekročiť 35,5 mm (1-13/32").

*5 Maximálny počet listov pre zošitie predpokladá váhu papiera 90 g/m² (24 lbs.) a obsahuje dva krycie listy 106 g/m² to 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. index).

Poznámka:

Špeciálne materiály ako sú transparentné fólie a samolepky nie je možné zošívať alebo dierovať.

Parametre finišera (veľkokapacitný výstup)*1

Model		MX-FN11	
Veľkosť papiera		A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, obálky, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Váha papiera		Tenký papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. do 110 lbs.)), obálky (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))	
Režimy		Nezošívateľ, zošívateľ	
Povolené formáty papiera pre odsadzovanie		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Veľkosť odsadenia		30 mm (1-3/16")	
Kapacita zásobníka*2	Horný zásobník	Nezošívané*3: 1550 listov (A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K) 650 listov (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16KR)	Zošívané*4: 100 sád alebo 1550 listov (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sád alebo 650 listov (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2, 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
	Spodný zásobník	Nezošívané*3: 2450 listov (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 1700 listov(A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R) 650 listov (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2, 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16KR)	Zošívané*4: 100 sád alebo 1550 listov (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sád alebo 650 listov (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2, 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
Napájanie		Privádzané zo stroja	
Rozmery		645 mm (š) x 645 mm (hl) x 1100 mm (v) (25-25/64" (š) x 25-25/64" (hl) x 43-19/64" (v)) (Keď je zásobník zložený)	
Hmotnosť		Asi 45 kg (99,3 lbs.)	
Sekcia zošívачky			
Povolené formáty papiera pre zošívanie		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Tri zošívacie pozície: jedna sponka v ľavom dolnom rohu, jedna sponka v ľavom hornom rohu a dve sponky.)	
Maximálny počet listov pre zošívanie*4		50 listov (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 30 listov (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K) (30 listov, keď majú listy rovnakú šírku, ale inú dĺžku.)	

*1 Pre pripojenie sedlového zošívacieho finišera k stroju je nutná jednotka priechodu papiera a stolík / zásobník 1x500 listov papiera alebo stolík / zásobník 2x500 listov papiera.

*2 Maximálny počet listov, ktoré môžu byť uložené závisí na okolitých podmienkach v mieste inštalácie, na type papiera a na skladovacích podmienkach papiera.

*3 Na výstup môže byť dodané až 100 listov papiera, ktorý nemá štandardnú veľkosť, obálok a transparentne fólie (A4 (8-1/2" x 11")).

*4 Maximálny počet listov pre zošitie predpokladá váhu papiera 90 g/m² (24 lbs.) a obsahuje dva krycie listy 106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. index).

Poznámka:

Špeciálne materiály ako sú transparentne fólie a samolepky nie je možné zošívať alebo dierovať.

Parametre sedlového zošívacieho finišera*1

Model	MX-FN10	
Veľkosť papiera	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, obálky, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Váha papiera	Tenký papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m ² do 256 g/m ² (28 lbs. do 140 lbs.)), obálky (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))	
Režimy	Nezošívať, zošívať, preloženie na polovicu (Výstup je preložený na polovicu vždy po jednom liste.)	
Povolené formáty papiera pre odsadzovanie	A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Veľkosť odsadenia	Ak je šírka papiera 196 mm (7-23/32") alebo viac: 30 mm (1-3/16") Ak je šírka papiera menej ako 196 mm (7-23/32"): 20 mm (25/32") alebo viac	
Kapacita zásobníka*2	Nezošívané*3: 1000 listov*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K, 16KR) 500 listov*5 (A3W, A3, B4, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K)	Zošívané*6: 50 sád alebo 1000 listov*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 50 sád alebo 500 listov*5 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Napájanie	Privádzané zo stroja	
Rozmery	656 mm (š) x 631 mm (hl) x 988 mm (v) (25-53/64" (š) x 24-27/32" (hl) x 38-57/64" (v)) (Keď je zásobník zložený)	
Hmotnosť	Asi 40 kg (88,2 lbs.)	
Sekcia zošívачky		
Povolené formáty papiera pre zošívanie	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Tri zošívacie pozície: jedna sponka v ľavom dolnom rohu, jedna sponka v ľavom hornom rohu a dve sponky.)	
Maximálny počet listov pre zošívanie*6	50 listov (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 25 listov (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (25 listov, keď sú listy rovnako široké, ale inej dĺžky.)	
Sekcia sedlovej zošívачky		
Spôsob zošívania	Preloženie na polovicu a zošitie na 2 miestach uprostred	
Pozícia preloženia	Preloženie uprostred (môže byť zriadené pomocou [Nastavenie polohy sedlov. väzby] v systémovom nastavení)	
Povolené formáty papiera pre sedlové zošívanie	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
Povolená váha papiera pre sedlové zošívanie	56 g/m ² do 209 g/m ² (15 lbs. do 110 lbs.)*7	
Počet listov pre sedlové zošívanie / Počet sád	Maximum: 15 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) x 14 listov + 209 g/m ² (110 lbs. index) x 1 list) / 10 sád (11 do 15 listov), 15 sád (6 do 10 listov), 20 sád (1 do 5 listov)	

*1 Pre pripojenie sedlového zošívacieho finišera k stroju je nutná jednotka priechodu papiera a stolík / zásobník 1x500 listov papiera alebo stolík / zásobník 2x500 listov papiera.

*2 Maximálny počet listov, ktoré môžu byť uložené závisí na okolitých podmienkach v mieste inštalácie, na type papiera a na skladovacích podmienkach papiera.

*3 Na výstup môže byť dodané až 30 obálok.

*4 Výška založených listov nesmie prekročiť 175 mm (6-57/64").

*5 Výška založených listov nesmie prekročiť 94 mm (3-45/64").

*6 Maximálny počet listov pre zošitie predpokladá váhu papiera 90 g/m² (24 lbs.) a obsahuje dva krycie listy 106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. index).

*7 Povolené váhy papiera pre sedlové zošívanie bežného papiera zahŕňujú ťažký papier (106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. index)).

Poznámka:

Špeciálne materiály ako sú transparentné fólie a samolepky nie je možné zošívať alebo dierovať.

Parametre dierovacieho modulu (pre finišer)

Model	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Dierovanie	2 otvory	2 otvory alebo 3 otvory	4 otvory	4 otvory, veľká šírka
Povolené formáty papiera pre dierovanie	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 otvory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 otvory: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Váha dierovaného papiera	56 g/m ² do 128 g/m ² (15 lbs. do 32 lbs.)			
Napájanie	Privádzané z finišera			
Rozmery	105 mm (š) x 518 mm (hl) x 170 mm (v) (4-9/64" (š) x 20-25/64" (hl) x 6-45/64" (v))			
Hmotnosť	Asi 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Parametre dierovacieho modulu (pre finišer (veľkokapacitný výstup))

Model	MX-PNX6A	MX-PNX6B	MX-PNX6C	MX-PNX6D
Dierovanie	2 otvory	2 otvory alebo 3 otvory	4 otvory	4 otvory, veľká šírka
Povolené formáty papiera pre dierovanie	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 otvory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 otvory: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Váha dierovaného papiera	56 g/m ² do 128 g/m ² (15 lbs. do 32 lbs.)			
Napájanie	Privádzané z finišera			
Rozmery	115 mm (š) x 600 mm (hl) x 995 mm (v) (4-17/32" (š) x 23-5/8" (hl) 39-11/64" (v))			
Hmotnosť	Asi 8 kg (17,7 lbs.)			

Parametre dierovacieho modulu (pre sedlový finišer)

Model	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
Dierovanie	2 otvory	2 otvory alebo 3 otvory	4 otvory	4 otvory, veľká šírka
Povolené formáty papiera pre dierovanie	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 otvory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 otvory: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Váha dierovaného papiera	56 g/m ² do 128 g/m ² (15 lbs. do 32 lbs.)			
Napájanie	Privádzané zo sedlového zošivacieho finišera			
Rozmery	122 mm (š) x 604 mm (hl) x 248 mm (v) (4-13/16" (š) x 23-25/32" (hl) x 9-49/64" (v))			
Hmotnosť	Asi 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Poznámka:

Špeciálne média, ako transparentné fólie alebo listy samolepiek, nemôžu byť zošívané ani dierované.

Parametre tlačiarne*1

Typ	Zabudovaná	
Rýchlosť nepretržitej tlače	Rovnaká ako rýchlosť nepretržitého kopírovania (Pri nepretržitej tlači toho istého dokumentu na bežnom papieri A4 (8-1/2" x 11"), pri režime bez odsadenia, bez času na zpracovanie úlohy.)	
Tlačové rozlíšenie	600 x 600 dpi	
Typ ovládača tlačiarne	PCL5e, PCL6, PostScript 3 kompatibilný*2, XPS*3	
Podporované protokoly	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*2	
Podporované klientské PC operačné systémy	Viz "OVEROVANIE SYSTÉMOVÝCH POŽIADAVIEK" v Návod na inštaláciu software.	
Písma	PCL5e, PCL6	80 európskych fontov, 28 fontov čiarových kódov*4, 1 bitmapový font
	PostScript 3 kompatibilný*2	136 európskych fontov
Port rozhrania	Pripojenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Pripojenie USB: Podporuje USB 2.0 (Hi speed)*5	
Pamäť	Štandardná systémová pamäť: 1 GB Rozšírenie pamäti: 1 GB*6	
Tlačová oblasť	Celá stránka okrem okraja 4,2 mm (11/64") na každej strane. Skutočná tlačová oblasť sa môže odlišovať v závislosti od ovládača tlačiarne a od softwarovej aplikácie.	

*1 Je vyžadovaná rozširujúca sada tlače.

*2 Keď je nainštalovaná rozširujúca sada PS3 a stroj je používaný ako PostScript tlačiareň.

*3 Keď je nainštalovaná rozširujúca sada XPS.

*4 Vyžaduje sa sada tlače čiarových kódov.

*5 Podporované operačné systémy sú Windows 2000 / XP / Vista / Server 2008.

*6 Pre inštaláciu rozširujúcej sady XPS je vyžadovaná karta pre rozšírenie pamäte.

Parametre sieťového skenera*¹ / internetového faxu*²

Typ	Farebný skener	
Skenovacie rozlíšenie (dpi)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internetový fax: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200, keď je typ súboru TIFF-S. Polotiene je možné nastaviť pre rozlíšenie iné ako 200 x 100 dpi.	
Rýchlosť skenovania	A4 / 8-1/2" x 11" Jednostranné: 50 strán/min. (200 x 200 dpi), Obojstranné: 20 strán/min. (200 x 200 dpi)	
Port rozhrania	Pripojenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Podporované protokoly	TCP/IP (IPv4)	
Formáty súborov	Skenovanie	Typy súborov: TIFF, PDF, zašifrované PDF, XPS Pomer kompresie: Žiadne / Stredné (G3) / Vysoké (G4)
	Internetový fax (len čiernobiely)	Typy súborov: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Pomer kompresie: Stredné (G3) / Vysoké (G4)
Poznámky	Počet tlačidiel predvoľby pre ukladanie destinácií* ³	Maximálny počet tlačidiel: 1000 (keď je nainštalovaný pevný disk) 500 (keď nie je nainštalovaný pevný disk)
	Počet destinácií, ktoré je možné uložiť do skupiny (1 tlačidlo)* ³	Maximálny počet destinácií v jednej skupine (1 tlačidlo): 500 (keď je nainštalovaný pevný disk) 300 (keď nie je nainštalovaný pevný disk)
	Ciele skenovania	Skenovať do emailu / Skenovať do FTP / Skenovať do počítača / Skenovať do sieťovej zložky

*¹ Je vyžadovaná rozširujúca sada sieťového skenovania.

*² Je vyžadovaná sada internet faxu a rozširujúca sada tlače s pevným diskom.

*³ Celkový počet všetkých destinácií (Skenovanie do e-mailu, Skenovanie do FTP, Skenovanie do počítača, Skenovanie do sieťovej zložky, Internetový fax, Fax, a Skupina).

INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII

A. Informácie o likvidácii pre užívateľov (súkromné domácnosti)

1. V Európskej únii

Upozornenie: Keď chcete toto zariadenie zlikvidovať, nepoužívajte normálny kontajner na domový odpad!

Použitie elektrické a elektronické zariadenia musia byť zlikvidované zvlášť a v súlade s legislatívou, ktorá požaduje riadnu likvidáciu, obnovenie a recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení.

Podľa implementácie členskými štátmi môžu súkromné domácnosti vracať použité elektrické a elektronické zariadenia do príslušných zberných stredísk zadarmo*. V niektorých krajinách môžu váš starý produkt prevziať aj maloobchodní predajci, pokiaľ si kúpite podobný nový produkt.

*) Pre získanie ďalších informácií kontaktujte vaše miestne úrady.

Keď vaše elektrické alebo elektronické zariadenie obsahuje batérie alebo akumulátory, zlikvidujte ich podľa miestnych predpisov.

Správnou likvidáciou tohoto produktu napomáhate tomu, že odpad podstúpi správne spracovanie, obnovenie a recykláciu a zabránite tak možným negatívnym vplyvom na životnom prostredí a ľudskom zdraví, ktoré by mohli nastať nesprávnym nakladaním s odpadom.



Upozornenie: Váš produkt je označený týmto symbolom. Znamená to, že použité elektrické a elektronické zariadenia by nemali byť miešané s bežným domovým odpadom. Pre tieto produkty existuje zvláštny zberný systém.

2. V krajinách mimo EÚ

Keď si prajete zlikvidovať tento produkt, kontaktujte vaše miestne úrady a opýtajte sa na správnu metódu likvidácie. Pre Švajčiarsko: Použitie elektrické a elektronické zariadenia môžu byť vrátené zdarma predajcom i v prípade, že si nekúpite nový produkt. Ďalšie zberné strediská je možno nájsť na www.swico.ch alebo www.sens.ch.

B. Informácie o likvidácii pre firmy

1. V Európskej únii

Keď je produkt používaný pre účely podnikania a chcete ho zlikvidovať:

Kontaktujte vášho predajcu SHARP, ktorý vás bude informovať o prevzatí produktu. Za vrátenie a recykláciu produktu možno budete musieť zaplatiť. Malé produkty (v malom množstve) môžu byť možno odovzdané v miestnych zberných strediskách.

Pre Španielsko: Kontaktujte zavedený zberný systém alebo váš miestny úrad ohľadne vrátenia použitých produktov.

2. V krajinách mimo EÚ

Keď sa chcete zbaviť tohto produktu, kontaktujte miestne úrady a opýtajte sa na správne metódy likvidácie.

Kontakt:



Meno:

Administrátor

Informácie, ktoré potrebuje administrátor zariadenia, sú vytlačené na zadnej strane tohto listu.
(Vyberte tento list z návodu a uschovajte ho na bezpečnom mieste. Navyše vyplňte meno administrátora a kontakt na neho do koloniek vľavo.)

PRE ADMINISTRÁTORA ZARIADENIA

(Vyberte tento list z návodu a uchovajte ho na bezpečnom mieste.)

Továrenské nastavenie hesiel

Pri prístupe do nastavenia systému je potreba sa prihlásiť ako administrátor použitím hesla administrátora. Nastavenie systému je možné konfigurovať cez webové stránky rovnako ako na ovládacom paneli. Heslo administrátora je vyžadované aj pre prístup cez webové stránky.

Továrenské nastavenie hesla administrátora

Východzie továrenské nastavenie: admin

Uložte nové heslo administrátora hneď, ako je zariadenie nainštalované. Akonáhle bolo heslo administrátora zmenené, je toto nové heslo potrebné k obnoveniu továrenského hesla. Dbajte na to, aby ste si nové heslo dobre zapamätali.

Továrenské nastavenie hesiel (webové stránky)

Sú tu dva továrenské nastavenia účtov: "Administrátor" a "Užívateľ". Osoba, ktorá sa prihlási ako administrátor, môže konfigurovať všetky nastavenia na webových stránkach. Osoba, ktorá sa prihlási ako užívateľ, môže konfigurovať len niektoré nastavenia.

Továrenské nastavenie hesiel je uvedené nižšie.

	Továrenské nastavenie účtu	Továrenské nastavenie hesla
Užívateľ	users	users
Administrátor	admin	admin

Zasielanie všetkých odoslaných a prijatých dát administrátorovi (Funkcia správy dokumentu)

Táto funkcia je používaná pri zasielaní všetkých dát odosielaných a prijímaných strojom na určené miesto (skenovať na emailovú adresu, skenovať na FTP, skenovať do sieťovej zložky alebo skenovať na plochu). Táto funkcia môže byť použitá administrátorom zariadení pre archiváciu všetkých odoslaných a prijatých dát. Pre konfiguráciu nastavenia správy dokumentov kliknite na [Nastavenia aplikácie] a potom na [Funkcia správy dokumentu] v menu webovej stránky (je potrebné mať práva administrátora).

Poznámka:

Nastavenie formátu, expozícia a rozlíšenie odoslaných a prijatých dát zostáva pri zasielaní dát zachované.

Ochranné známky

Nasledujúce obchodné známky a registrované obchodné známky sú použité v spojení so strojom a jeho prídavnými zariadeniami a doplnkami.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 a Internet Explorer® sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky firmy Microsoft Corporation v U.S.A. a v ďalších krajinách.
- PostScript je registrovanou ochrannou známkou firmy Adobe Systems Incorporated.
- Adobe a Flash sú registrované obchodné známky alebo obchodné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a ďalších krajinách.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo a Reader sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky firmy Adobe Systems Incorporated v U.S.A. a v ďalších krajinách.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter a Safari sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky firmy Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator je ochrannou známkou firmy Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® a Firefox® sú registrované obchodné známky alebo obchodné známky spoločnosti Mozilla Foundation v USA a ďalších krajinách.
- PCL je registrovanou ochrannou známkou firmy Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT a PowerPC sú ochranné známky firmy International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk je ochrannou známkou firmy Sharp Corporation.
- Sharp OSA je obchodnou známkou spoločnosti Sharp Corporation.
- RealVNC je obchodnou známkou spoločnosti RealVNC Limited.
- Všetky ďalšie obchodné známky a autorská práva sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Candid a Taffy sú obchodné známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond a Halbfett Kursiv sú obchodné známky firmy Monotype Imaging, Inc. a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna a Times New Roman sú obchodné známky firmy The Monotype Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery a Zapf Dingbats sú obchodné známky firmy International Typeface Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times a Univers sú obchodné známky firmy Heidelberger Druckmaschinen AG, ktoré môžu byť registrované v istých jurisdikciách, majú exkluzívnu licenciu firmy Linotype Library GmbH, pobočkou v plnom vlastníctve firmy Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco a New York sú obchodné známky firmy Apple Computer Inc. a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB a HGPMInchoL sú obchodné známky firmy Ricoh Company, Ltd. a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Wingdings je obchodná známka firmy Microsoft Corporation v Spojených štátoch a v ďalších krajinách. Marigold a Oxford sú obchodné známky firmy Arthur Baker a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Antique Olive je obchodná známka firmy Marcel Olive a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. Hoefler Text je obchodná známka firmy Johnathan Hoefler a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. ITC je obchodná známka firmy International Typeface Corporation registrovaná u United States Patent and Trademark Office a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. Agfa je obchodná známka firmy Agfa-Gevaert Group a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. Intellifont, MicroType a UFST sú obchodné známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Macintosh a TrueType sú obchodné známky firmy Apple Computer Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a v ďalších krajinách. PostScript je obchodná známka firmy Adobe Systems Incorporated a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. HP, PCL, FontSmart a LaserJet sú obchodné známky firmy Hewlett-Packard Company a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Procesor Type 1 nachádzajúci sa v produkte Monotype Imaging's UFST na základe licencie firmy Electronics For Imaging, Inc. Všetky ďalšie obchodné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

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

ODSTRÁNENIE SOFTWARU

Pre odstránenie ovládača tlačiarne alebo softwaru nainštalovaného inštalčným programom postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

Windows

1 Kliknite na tlačidlo [Štart] a potom kliknite na [Ovládacie panely].

Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite na tlačidlo [Štart], zvolte [Nastavenie] a kliknite na [Ovládacie panely].

2 Kliknite na [Odobrať program].

- Vo Windows XP/Server 2003 kliknite na [Pridať alebo Odobrať program].
- Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite dvakrát na ikonu [Pridať/Odobrať programy].

3 Vyberte program alebo ovládač, ktorý chcete odstrániť.

Ďalšie informácie nájdete v návode k operačnému systému alebo v pomocníkovi.

4 Reštartujte počítač.

Mac OS X

1 Zmažte zo zoznamu tlačiarne, ktorá používa súbor PPD.

Zobrazenie zoznamu tlačiarne viz krok 11 a 12 v časti "MAC OS X" (strana 31).

2 Zmažte súbor PPD.

Súbor PPD bol skopirovaný do nasledujúcej zložky spúšťačieho disku.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [en.lproj]
Zmažte súbor PPD z tejto zložky.

3 Zmažte inštalčné informácie.

Súbor s inštalčnými informáciami bol skopirovaný do nasledujúcej zložky spúšťačieho disku.
[Library] - [Receipts]
Zmažte súbor [MX-PKX.pkg] z tejto zložky.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

Po zmazaní ikony tlačiarne, ktorá používa súbor PPD stroja, pokračujte podľa krokov nižšie.

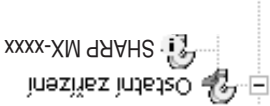
1 Vložte "Software CD-ROM" do CD-ROM mechaniky.

Vložte disk "Software CD-ROM", ktorý má na prednej strane CD-ROM uvedené "Disc 2".

2 Kliknite dvakrát na ikonu [CD-ROM] () na pracovnej ploche a kliknite dvakrát na zložku [MacOS].

3 Kliknite dvakrát na ikonu [Installer] ().

4 Zvoľte [Remove] v menu Install a kliknite na tlačidlo [Remove].

Problém	Ovládač tlačiarne nie je pomocou Plug and Play správané nainštalovaný (USB pripojenie vo Windows).	
Kontrola	Pripojili ste stroj k počítaču pred nainštalovaním ovládača tlačiarne?	
Riešenie	Pokiaľ bol vo Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 pripojený stroj k počítaču káblom USB pred nainštalovaním ovládača tlačiarne z inštaláčného programu, zistíte, či v správcovi zariadenia zostala informácia o neúspešnej inštalácii. (Informácie o "Správca zariadenia" viz pomocník vo Windows.) Keď sa v "Správca zariadenia" objaví medzi "Ostatní zariadení" názov modelu stroja, vymažte ho, reštartujte počítač a nainštalujte ovládač tlačiarne znova.	

► Nie je možné nainštalovať ovládač tlačiarne (Windows 2000/XP/Server 2003)

Keď nie je možné nainštalovať ovládač tlačiarne vo Windows 2000/XP/Server 2003, postupujte podľa nižšie uvedených krokov, aby ste zistili nastavenie vášho počítača.

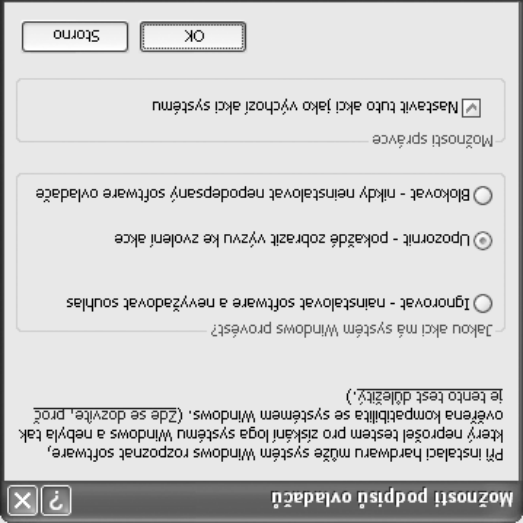
1 Kliknite na tlačidlo [Štart] a potom kliknite na [Ovládacie panely].

Vo Windows 2000 kliknite na tlačidlo [Štart], zvolte [Nastavenie] a kliknite na [Ovládacie panely].

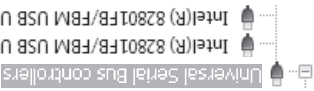
2 Kliknite na [Výkon a údržba] a potom na [Systém].

Vo Windows 2000 kliknite dvakrát na ikonu [Systém].

3 Kliknite na záložku [Hardware] a potom na tlačidlo [Podpisy ovládačov].



Keď je nastavené [Blokovat], nie je možné ovládač tlačiarne nainštalovať. Zvoľte [Upozornit] a nainštalujte ovládač tlačiarne znova.

Problém	Kontrola		Riešenie
Nie je možné detekovať stroj (keď je pripojený k sieti).	Je stroj zapnutý?	Keď je stroj vypnutý, nebude detekovaný. Zapnite hlavný vypínač a potom stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (Ⓢ) (Po zapnutí vyhľadajte stroj vo Windows znova.)	
	Je váš počítač pripojený správne k stroju?	Skontrolujte, či je kábel správne pripojený ku konektorom LAN na počítači a na stroji. Skontrolujte aj pripojenie k rozbočovaču. 🔌 PRIPOJENIE K POČÍTAČOVEJ SIETI (strana 7)	
Neobjaví sa okno Plug and Play (USB pripojenie vo Windows).	Je stroj zapnutý?	Keď je pripojený kábel USB, skontrolujte, či je stroj zapnutý a potom pripojte kábel USB k stroju. Keď stroj nie je zapnutý, zapnite hlavný vypínač a potom stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (Ⓢ).	Skontrolujte v Správcovi zariadenia, či môžete na vašom počítači používať rozhranie USB. (Informácie o "Správcovi zariadenia" viz pomocník vo Windows.) Keď je možné použiť USB, zobrazí sa v "Správca zariadenia" v "Universal Serial Bus controllers" typ čipovej sady radiča a koreňový rozbočovač USB. (Položky, ktoré sa objaví, sa budú odlišovať podľa konkrétneho počítača.)  Keď sa objavia tieto dve položky, malo by byť USB použiteľné. Keď sa pri "Universal Serial Bus controllers" zobrazí žltý výkričník, alebo sa tieto dve položky neobjavia, pozrite sa do návodu k vášmu počítaču alebo sa opýtajte výrobcu vášho počítača, ako správať zariadenie USB a až potom nainštalujte ovládač tlačiarne znova.
	Môže váš počítač používať USB pripojenie?		

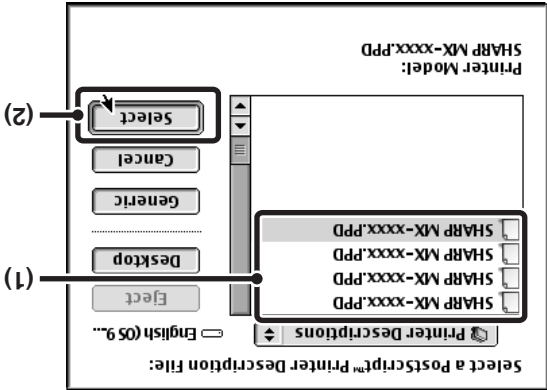
KEĎ SA INŠTALÁCIA NEPODARÍ

Táto kapitola poskytuje riešenie možných problémov pri inštalácii. Pozrite sa do nasledujúcej tabuľky, aby ste našli príslušnú stránku pre vašu otázku alebo problém.

- Nie je možné nainštalovať software..... 38
- Nie je možné detekovať stroj (keď je pripojený k sieti)..... 38
- Neobjaví sa okno Plug and Play (USB pripojenie vo Windows)..... 39
- Ovládač tlačiarne nie je pomocou Plug and Play správne nainštalovaný (USB pripojenie vo Windows)..... 40
- Nie je možné nainštalovať ovládač tlačiarne (Windows 2000/XP/Server 2003)..... 40

Problém	Kontrola	Riešenie
Nie je možné nainštalovať software.	Je na pevnom disku dostatok voľného miesta?	Vymažte všetky nepotrebné súbory a aplikácie, aby ste zvoľšili voľné miesto na pevnom disku.
Nie je možné detekovať stroj (keď je pripojený k sieti).	Používate operačný systém, ktorý nie je podporovaný?	Skontrolujte, či software môže pracovať na vašom operačnom systéme. Podrobnejšie informácie o inštalácii nájdete v príručke programu vo Windows získate kliknutím na tlačidlo [Zobraziť Readme] v inštaláčnom programe. V prostredí Macintosh je možné toto skontrolovať v "Readme First" v zložke [English] zložky [Readme] na "Software CD-ROM".
Nie je možné detekovať stroj (keď je pripojený k sieti).	Je nakonfigurovaná IP adresa stroja?	Keď nie je IP adresa stroja nakonfigurovaná, nebude stroj detekovaný. Skontrolujte, či je IP adresa nakonfigurovaná správne v "Nastavenia siete" v systémovej nastavení stroja (administrátor). → Systémové nastavenia (administrátor) > Nastavenia siete
	Je váš počítač pripojený k rovnakej sieti ako stroj?	Windows: Keď stroj a váš počítač nie sú pripojené k rovnakej lokálnej sieti, nebude stroj detekovaný. Keď je stroj a počítač pripojený k rôznym subsietiam, kliknite na tlačidlo [Nastavenia stavu] a zadajte názov stroja (názov hostiteľa) alebo IP adresu pre vyhľadávanie stroja. Macintosh: Keď existuje viac zón AppleTalk, vyberte z menu zónu, ku ktorej je stroj pripojený.

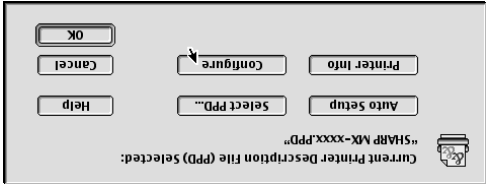
10 Vyberte súbor PPD.



- (1) Kliknite na súbor PPD vášho modelu.
- (2) Kliknite na tlačidlo [Select].

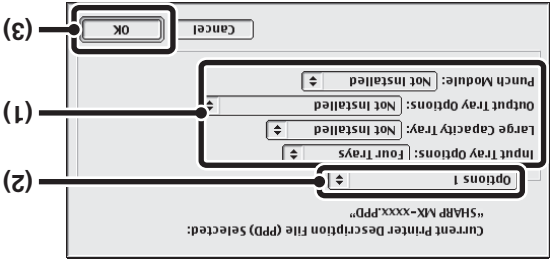
- Keď sa vyššie uvedený dialógový rámček neobjaví a vráťte sa do dialógového rámčeka "Chooser", nastavte súbor PPD manuálne podľa nasledujúcich krokov.
- (1) Skontrolujte, či je stroj vybraný v zozname "Select a Post Script Printer" a potom kliknite na tlačidlo [Setup] a na tlačidlo [Select PPD].
- (2) Vyberte súbor PPD pre váš model a kliknite na tlačidlo [Open].
- (3) Kliknite na tlačidlo [OK].
- Súbor PPD je nainštalovaný v zložke [Printer Descriptions] v zložke [Extensions].

12 Kliknite na tlačidlo [Configure].



- Pre automatickú inštaláciu konfigurácie podľa zistených nainštalovaných doplnkov stroja kliknite na tlačidlo [Auto Setup].

13 Nastavte konfiguráciu stroja.



- (1) Zadať doplnky, ktoré sú nainštalované na stroji.
- (2) Z menu zvolte [Options 2] čím sa zmení obrazovka a pokračujte voľbou príslušenstva, ktoré je na stroji nainštalované.
- (3) Kliknite na tlačidlo [OK].

Nainštalované doplnky stroja môžete zistiť vytlačením "Zoznam všetkých voliteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. (Uvedomte si ale, že "Zadaj možnosti zásobníka" musí byť nastavené na počet zásobníkov v stroji.) Pre prístup na "Zoznam všetkých voliteľných nastavení" stlačte tlačidlo [Nastavenia systému] a potom stlačte tlačidlo [Vytlačiť zoznam (Používateľ)].

14 Kliknite na tlačidlo [OK] v okne z kroku 12, aby ste okno zavreli.

15 Kliknite na uzatvárací rámček () aby ste zavreli "Chooser".

Tým je konfigurácia ovládača tlačiarne dokončená.

Instalácia obrazovkových písmen

Obrazovkové písmená pre Mac OS 9.0 - 9.2.2 sú v zložke [Font] na CD-ROM "PRINTER UTILITIES", dodávanom s doplnkovým modulom PS3. Skopírujte písmená, ktoré chcete nainštalovať, do [System Folder] na spúšťacom disku.

Keď nastanu problémy, ktoré by mohli byť spôsobené nainštalovanými obrazovkovými písmenami, odstráňte ihneď nainštalované písmená zo systému.

Keď používate Mac OS 9.0 - 9.2.2 skontrolujte, či bol nainštalovaný "LaserWriter 8" a či je potvrdené okienko "LaserWriter 8" v "Extensions Manager" v "Control Panels". Keď nie je, nainštalujte ho zo systémového CD-ROM dodaného s vaším počítačom Macintosh.

1 Vložte "Software CD-ROM" do CD-ROM mechaniky počítača.

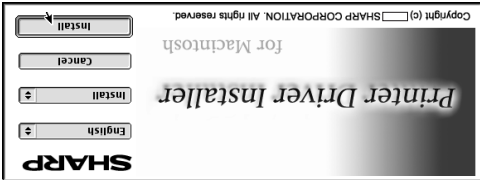
Vložte "Software CD-ROM" s označením "Disc 2" na prednej strane CD-ROM.

2 Kliknite dvakrát na ikonu [CD-ROM] () na pracovnej ploche.

3 Kliknite dvakrát na zložku [MacOS].
Skôr ako začnete inštalovať software, prečítajte si súbor "ReadMe First". Súbor "ReadMe First" nájdete v zložke [English] vo vnútri zložky [Readme].

4 Kliknite dvakrát na ikonu [Installer] ().

5 Kliknite na tlačidlo [Install].



6 Objaví sa okno licenčnej dohody. Skontrolujte, či rozumiete obsahu licenčnej dohody a potom kliknite na tlačidlo [Yes].

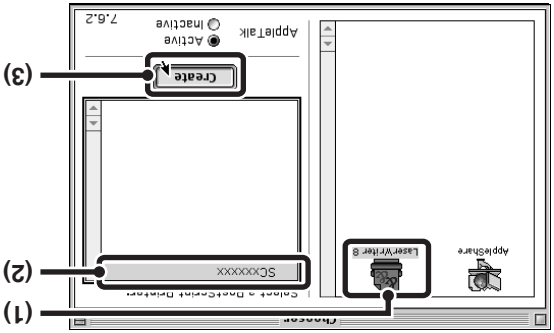
7 Prečítajte si správu v okne, ktoré sa objaví a kliknite na tlačidlo [Continue].

Spustí sa inštalácia súboru PPD. Po inštalácii sa objaví správa vyzývajúca k reštartovaniu počítača. Kliknite na tlačidlo [OK] a reštartujte počítač.

Tým je inštalácia softwaru dokončená. Potom inštalujte nastavenie ovládača tlačiarne.

9 Vytvorte tlačiareň.

8 Zvoľte [Chooser] z menu Apple.



(1) Kliknite na ikonu [LaserWriter 8].

Keď sa zobrazí viac zón AppleTalk, vyberte zónu, ktorá obsahuje tlačiareň.

(2) Kliknite na názov modelu stroja.

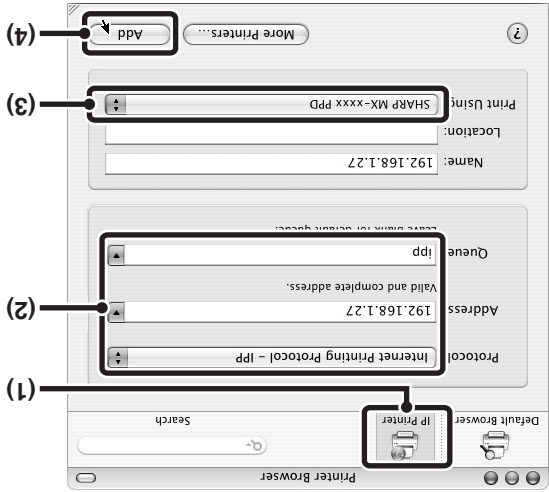
Názov modelu stroja sa obvykle zobrazí ako [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" je postupnosť znakov, ktorá sa mení podľa vášho modelu.)

(3) Kliknite na tlačidlo [Create].

► Tlač pomocou funkcie IPP

Stroj môže tlačiť pomocou funkcie IPP. Keď je stroj umiestnený na vzdialenom mieste, môže byť funkcia použitá namiesto funkcie faxu pre tlač vo vyššej kvalite, ako je tlač z faxu. Keď ale chcete funkciu IPP používať, postupujte pri konfigurovaní ovládača tlačiarne podľa nasledujúcich krokov pre voľbu súboru PPD (krok 14 na strane 33).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



- (1) Kliknite na ikonu [IP Printer].
- Pokiaľ používate Mac OS X v10.5 - v10.5.5, kliknite na ikonu [IP].

- (2) V "Protocol" zvolte [Internet Printing Protocol]. Zadať adresu stroja (IP adresa alebo názov domény) a "Queue Name".

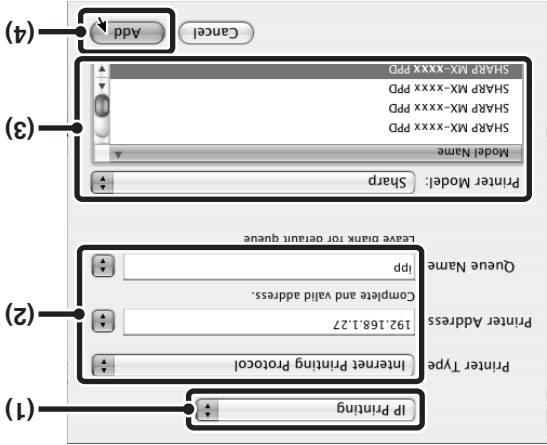
- (3) V "Print Using" zvolte [Sharp] a kliknite na súbor PPD vášho modelu.
- Pokiaľ používate Mac OS X v 10.5 - 10.5.5, zvolte [Select a driver to use] z "Print Using" a kliknite na súbor PPD vášho modelu.

- (4) Kliknite na tlačidlo [Add].

Keď používate Mac OS X v 10.5 - 10.5.5, zobrazí sa obrazovka "Installable Options". Presvedčte sa, že sú nastavenia správne a kliknite na tlačidlo [Continue].

🔗 Zistenie IP adresy stroja (strana 7)

v10.2.8, v10.3.9



- (1) Zvoľte [IP Printing].

- (2) V "Printer Type" zvolte [Internet Printing Protocol]. Zadať adresu stroja (IP adresa alebo názov domény) a "Queue Name".

- Pokiaľ používate Mac OS X v10.2.8, zadajte v "Printer's Address" adresu stroja (IP adresa alebo názov domény).
- V "Queue Name" zadajte "ipp".

- (3) V "Printer Model" zvolte [Sharp] a kliknite na súbor PPD vášho modelu.

- (4) Kliknite na tlačidlo [Add].

🔗 Zistenie IP adresy stroja (strana 7)

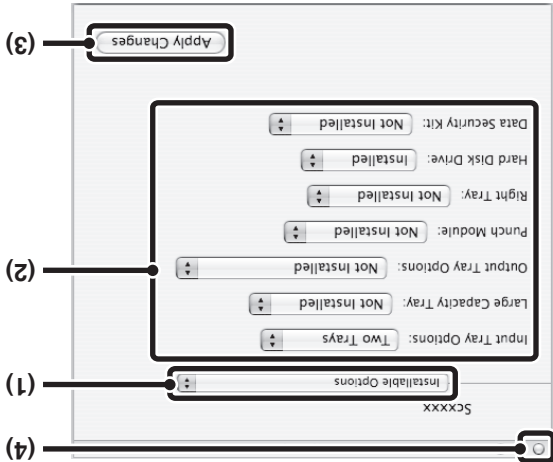
15 Zobrazenie informácií o tlačiarňi.



- (1) **Kliknite na názov stroja.**
Keď používate Mac OS X v10.5 - 10.5.5, kliknite na tlačidlo [Options & Supplies], kliknite na záložku [Driver] a prejdite na krok 16.
(2) **Kliknite na [Show Info].**
Pokiaľ používate Mac OS X v10.2.8, zvolte z menu [Printers] voľbu [Show Info].

16 Nastavte konfiguráciu stroja.

Keď ste zvolili [Auto Select] v (3) kroku 14, je konfigurácia stroja zistená a automaticky inštalovaná. Skontrolujte inštalované nastavenia, aby ste sa uistili, že sú správne.



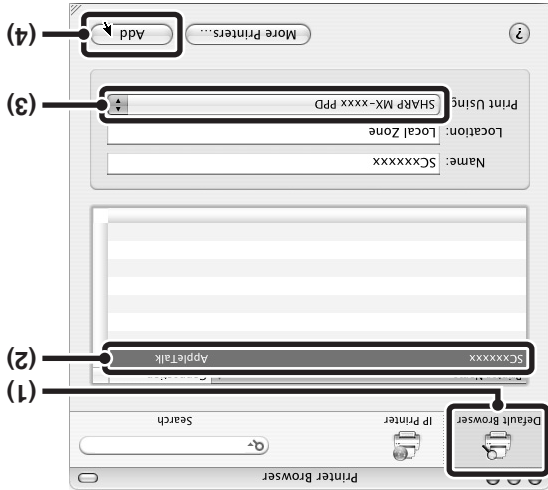
- (1) **Zvoľte [Installable Options].**
Keď používate Mac OS X v10.5 - 10.5.5, toto sa nezobrazí.
(2) **Zadajte doplnky, ktoré sú nainštalované na stroji.**
(3) **Kliknite na tlačidlo [Apply Changes].**
Keď používate Mac OS X v10.5 - 10.5.5, kliknite na tlačidlo [OK].
(4) **Kliknutím zatvorte okno.**

Nainštalované doplnky stroja môžete zistiť vytlačením "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. (Uvedomte si ale, že "Zadať možnosti zariadenia" musí byť nastavené na počet zariadení v stroji.) Pre prístup na "Zoznam všetkých voľiteľných nastavení" stlačte tlačidlo [Nastavenia systému] a potom stlačte tlačidlo [Vytlačiť zoznam (Používateľ)].

Tým je inštalácia ovládača tlačiarne dokončená.

- Postup pre konfigurovanie ovládača tlačiarne sa odlišuje podľa verzie operačného systému. Postup pre verzie 10.4.11 a 10.5 - 10.5.5 a postup pre ostatné verzie sú popísané samostatne nižšie.
- Stroj môže tlačiť pomocou funkcie IPP. Pokiaľ chcete funkciu IPP používať, postupujte podľa "Tlač pomocou funkcie IPP" (strana 35), kde je uvedené konfigurovanie ovládača tlačiarne.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



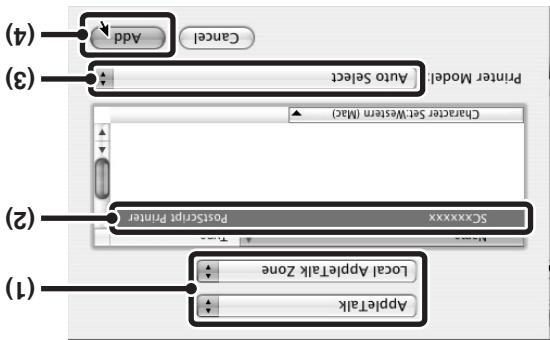
- (1) **Kliknite na ikonu [Default Browser].**
 - Keď sa zobrazí viac zón Apple Talk, vyberte z menu zónu, ktorá obsahuje tlačiareň.
 - Pokiaľ používate Mac OS X v10.5 - v10.5.5, kliknite na ikonu [Default].
- (2) **Kliknite na názov modelu stroja.**
 - Názov modelu stroja sa obvykle zobrazí ako [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" je postupnosť znakov, ktorá sa mení podľa vášho modelu.)
 - Automaticky sa zvoľí PPD súbor stroja.
- (3) **Presvedčte sa, či je zvolený PPD súbor vášho modelu.**
- (4) **Kliknite na tlačidlo [Add].**

Nastaví sa automaticky súbor PPD stroja a sú zistené aj automaticky nastavené prídavné zariadenia nainštalované na stroji.

Súbor PPD je nainštalovaný v nasledujúcich zložkách spúšťačieho disku.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [en.lproj]



v10.2.8, v10.3.9



- (1) **Zvoľte [AppleTalk].**
 - Keď sa zobrazí viac zón Apple Talk, vyberte z menu zónu, ktorá obsahuje tlačiareň.
- (2) **Kliknite na názov modelu stroja.**
 - Názov modelu stroja sa obvykle zobrazí ako [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" je postupnosť znakov, ktorá sa mení podľa vášho modelu.)
- (3) **Zvoľte PPD súbor stroja.**
 - Pokiaľ používate OS X v10.3.9, vyberte [Auto Select].
 - Pokiaľ používate OS X v10.2.8, vyberte [Sharp].
- (4) **Kliknite na tlačidlo [Add].**
 - Pokiaľ používate Mac OS X v10.3.9, nastaví sa automaticky súbor PPD stroja a budú zistené a automaticky nakonfigurované prídavné zariadenia nainštalované na stroji.

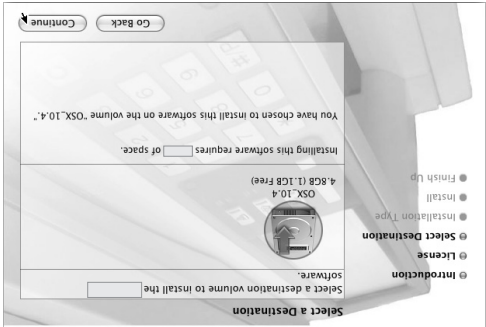
7 Objaví sa okno licenčnej dohody. Skontrolujte, či rozumiete obsahu licenčnej dohody a potom kliknite na tlačidlo [Continue].

Objaví sa výzva k odsúhlaseniu podmienok licencie. Kliknite na tlačidlo [Agree] (Súhlasím).

Ked' sa licencia objaví v inom jazyku, zmeňte jazyk v menu jazykov.

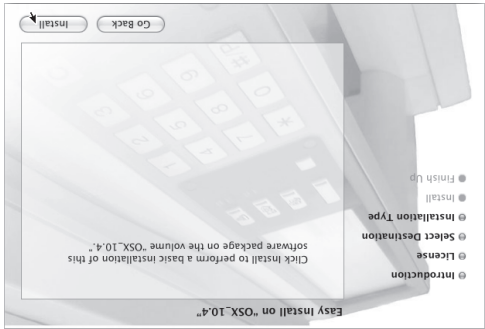
8 Vyberte pevný disk, kam bude inštalovaný súbor PPD a kliknite na tlačidlo [Continue].

Skontrolujte, či ste vybrali pevný disk, na ktorom je nainštalovaný operačný systém.



9 Kliknite na tlačidlo [Install].

Spustí sa inštalácia.



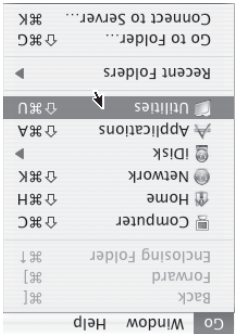
Ked' sa objaví okno "Authenticate", zadajte heslo a kliknite na tlačidlo [OK].

10 Ked' sa v inštaláčnom okne zobrazí hlásenie "The software was successfully installed" (Softwaru úspešne nainštalovaný), kliknite na tlačidlo [Close].

Tým je inštalácia softwaru dokončená. Potom nakonfigurujte nastavenie ovladača tlačiarne.

11 Zvoľte [Utilities] z menu [Go].

- Pokiaľ používate Mac OS X v10.5 to 10.5.5, kliknite [System Preferences] v menu Apple () a zvoľte [Print & Fax] (). Ked' sa zobrazí obrazovka pre pridanie tlačiarne, kliknite na tlačidlo + a prejdite na krok 14.
- Pokiaľ používate Mac OS X v10.2.8, zvoľte z menu [Go] voľbu [Applications].

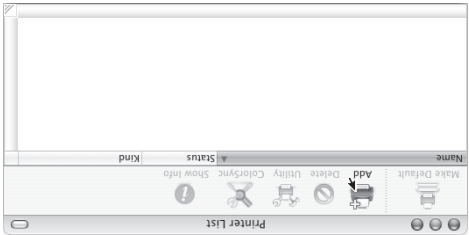


12 Kliknite dvakrát na ikonu [Printer Setup Utility] ().

Pokiaľ používate Mac OS X v10.2.8, kliknite dvakrát na zložku [Utilities] a potom kliknite dvakrát na ikonu [Print Center].

Ked' inštalujete ovladač na počítači prvýkrát, zobrazí sa potvrdzovacie hlásenie. Kliknite na tlačidlo [Add].

13 Kliknite na [Add].



3 INŠTALÁCIA V PROSTREDÍ MACINTOSH

Táto kapitola vysvetľuje, ako nainštalovať súbor PPD, aby bola možná tlač z počítača Macintosh a ako zostaviť nastavenie ovládača tlačiarne.

📖 MAC OS X: táto strana
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - v10.5.5)

📖 MAC OS 9.0 - 9.2.2: strana 36

- Pre použitie stroja ako tlačiarne v prostredí Macintosh je potrebný doplnkový modul PS3. Navyše možno funkciu tlačiarne použiť len keď je stroj pripojený k počítačovej sieti. Funkciu tlačiarne nie je možné použiť, keď je stroj pripojený USB káblom.
- Ovládač PC-Fax nie je možné v prostredí Macintosh použiť.

📖 Popis obrazoviek a postupov je primárne uvádzaný pre Mac OS X v10.4. Zobrazenie obrazoviek sa môže odlišovať podľa verzie operačného systému.

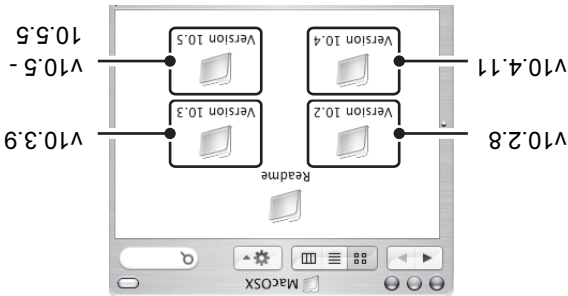
1 Vložte "Software CD-ROM" do CD-ROM mechaniky počítača.

Vložte "Software CD-ROM" s označením "Disc 2" na prednej strane CD-ROM.

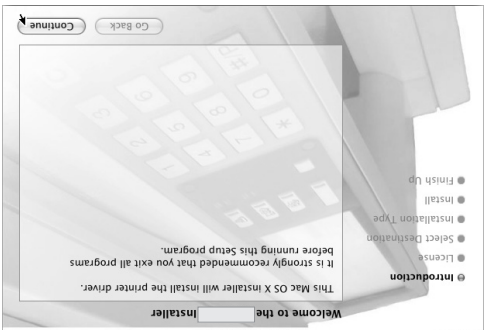
2 Kliknite dvakrát na ikonu [CD-ROM] () na pracovnej ploche.

Skôr ako začnete inštalovať software, prečítajte si súbor "ReadMe First". Súbor "ReadMe First" nájdete v zložke [English] vo vnútri zložky [Readme].

4 Kliknite dvakrát na zložku zodpovedajúcej verzii operačného systému.



6 Kliknite na tlačidlo [Continue].



Keď sa u Mac OS X v10.2.8 objaví okno "Authenticate", zadajte heslo a kliknite na tlačidlo [OK].

5 Kliknite dvakrát na ikonu [MX-PKX] ().

MAC OS X

7 Na obrazovke kroku 5 kliknite na tlačidlo [Dalej].

9 Na obrazovke kroku 2 kliknite na tlačidlo [Zatvoriť].

8 Kliknite na tlačidlo [Dokončiť].

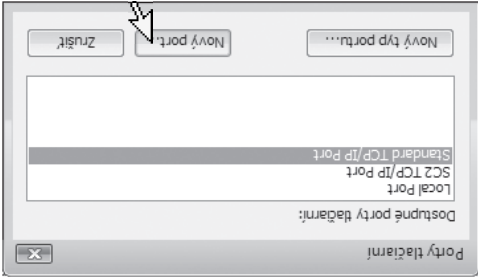
Používanie portu vytvoreného ako "Standard TCP/IP Port"
Pri používaní portu vytvoreného ako "Standard TCP/IP Port" vo Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, sa na obrazovke zobrazenej v kroku 3 po kliknutí na tlačidlo [Konfigurovať port] uistite, že zaškrtnúť okienko [Povoliť odosielanie stavu protokolu SNMP] nie je zaškrtnuté (☐) . Keď je okienko [Povoliť odosielanie stavu protokolu SNMP] zaškrtnuté (☒) , nebude možné správne tlačíť.

► Zmena na štandardný port TCP/IP

Ked' sa stroj používa v sieti s adresami IPv6, vykonajte zmenu portu na port vytvorený pomocou "Standardní TCP/IP Port" v operačnom systéme.

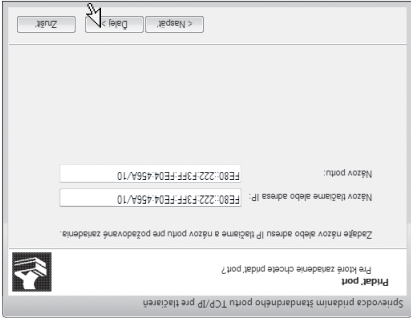
1 Vykonajte kroky 1 až 3 časti "ZMENA PORTU" (strana 27).

2 Vyberte [Standard TCP/IP Port] a potom kliknite na tlačidlo [Nový port].

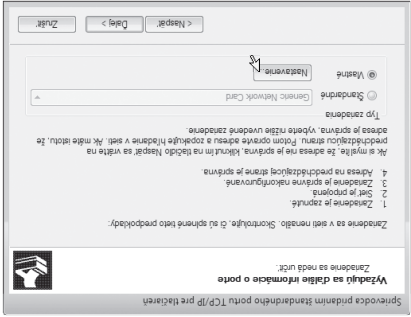


3 Kliknite na tlačidlo [Dalej].

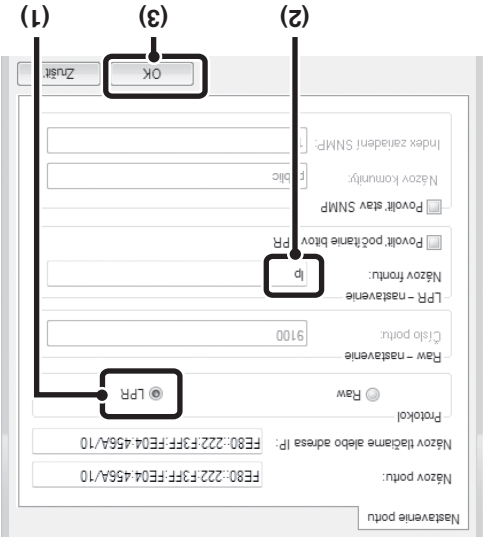
4 V [Názov tlačiarne alebo adresa IP] zadajte adresu stroja vo verzii IPv6 a kliknite na tlačidlo [Dalej].



6 Vykonajte nastavenie portu.



5 Vyberte [Vlastné] a kliknite na tlačidlo [Nastavenie].



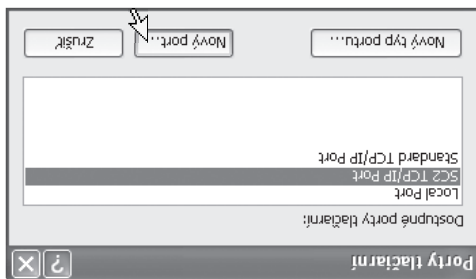
(1) Vyberte [LPR].

(2) Zadajte [IP].

(3) Kliknite na tlačidlo [OK].

4 Zvoľte [SC2 TCP/IP Port] a potom kliknite na tlačidlo [Nový port].

Vo Windows 98/Me zvoľte [iný], [SC2 TCP/IP Port] a potom kliknite na tlačidlo [OK].



- "SC2 TCP/IP Port" je pridaný, keď sa inštaluje alebo "Vlastná inštalácia" s voľbou "LPR priama tlač".
- Keď je ovládač tlačiarne inštalovaný pomocou "Vlastná inštalácia" s voľbou "IP", je pridaný [SC-Print2005 Port]. Keď potrebujete zmeniť port tlačiarne, keď je stroj pripojený k internetu alebo rozsiahlej sieti (WAN) pomocou funkcie IPP zvoľte [SC-Print2005 Port], kliknite na tlačidlo [Nový port] (tlačidlo [OK] vo Windows 98/Me) a postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste port vytvorili znovu.



7

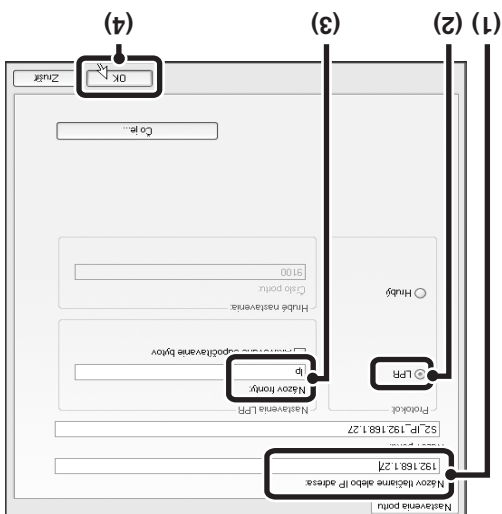
Skontrolujte, či je vytvorený port tlačiarne vybraný v okne vlastnosti tlačiarne a potom kliknite na tlačidlo [Použiť].

Vo Windows 98/Me nie je tento krok požadovaný. Prejdite na ďalší krok.

[Zavrieť].

6 V okne z kroku 4 kliknite na tlačidlo

- (1) **Zadajte IP adresu stroja.**
- (2) **Skontrolujte, či je nastavené [LPR].**
- (3) **Skontrolujte, či je zadané [ip].**
- (4) **Kliknite na tlačidlo [OK].**



5 Vytvorte nový port.

Ak používate stroj v prostredí Windows, postupujte podľa nižšie uvedených krokov, aby ste zmenili port, keď ste zmenili IP adresu stroja, alebo nainštalovali ovladač PC-Fax, keď je stroj pripojený USB káblom. Keď sa stroj používa v sieti s adresami IPv6, vykonajte kroky 1 až 3 nižšie a zostávajúce kroky pre zmenu portu vykonajte podľa časti "Zmena na štandardný port TCP/IP" (strana 29).

Kliknite na tlačidlo [Start] (), kliknite na [Ovládací panel] a potom kliknite na [Tlačiareň].

- Vo Windows XP/Server 2003 kliknite na tlačidlo [Start] a potom kliknite na [Tlačiarene a faxy].
- Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite na [Start], kliknite na [Nastavenia] a potom kliknite na [Tlačiarene].

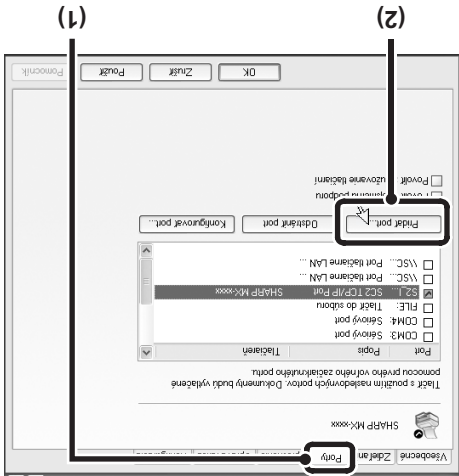
Keď sa vo Windows XP v menu [Start] položka [Tlačiarene a faxy] neobjaví, kliknite na tlačidlo [Start], kliknite na [Ovládací panel], kliknite na [Tlačiarene a faxy] iný hardware a potom kliknite na [Tlačiarene a faxy].

- Vo Windows XP/Server 2003 kliknite na tlačidlo [Štart] a potom kliknite na [Tlačiarne a faxy].
- Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite na [Štart], kliknite na [Nastavenia] a potom kliknite na [Tlačiarne].

Ked sa vo Windows XP v menu [Start] položka [Tlačiarne a faxy] neobjaví, kliknite na tlačidlo [Start], kliknite na [Ovädacie panely], kliknite na [Tlačiarne a iný hardware] a potom kliknite na [Tlačiarne a faxy].

- (1) Kľúčik pravým tlačidlom na ikonu ovládajúceho tlačidla stroja.
- (2) Zvoľte [Properties] (Vlastnosti).

Pridanie alebo zmena portu.



- (1) Kliknite na záložku [Porty].
Vo Windows 98/Me kliknite na záložku [Podrobnosti].
- (2) Kliknite na tlačidlo [Pridať port].

Pre zmenu skôr vytvoreného portu, ako je USB port, vyberte zo zoznamu požadovaný port (USB001, atď.) a kliknite na tlačidlo [Použiť]. Tým dôjde k zmene portu.

INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍSMO

Písma, ktoré je možné použiť ovládačom PS tlačiarne, sú na CD-ROM "PRINTER UTILITIES", ktorý je dodávaný s doplnkovým modulom PS3. Nainštalujte tieto písma pre ovládač PC tlačiarne, keď ich potrebujete.

1 Vložte CD-ROM "PRINTER UTILITIES", dodávaný s doplnkovým modulom PS3 do CD-ROM mechaniky počítača.

2 Vo Windows Vista kliknite na tlačidlo

[Štart] (), kliknite na [Počítač] a

potom kliknite dvakrát na ikonu

[CD-ROM] ().

• Vo Windows XP/Server 2003 kliknite na tlačidlo [Štart],

kliknite na [Počítač] a potom kliknite dvakrát na ikonu

[CD-ROM].

• Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite dvakrát na

[Tento počítač] a potom kliknite dvakrát na ikonu

[CD-ROM].

3 Kliknite dvakrát na ikonu [Setup] ().

Pokiaľ sa vo Windows Vista zobrazí obrazovka pre potvrdenie, kliknite na [Povoliť].

4 Objaví sa okno "LICENČNÁ DOHODA".

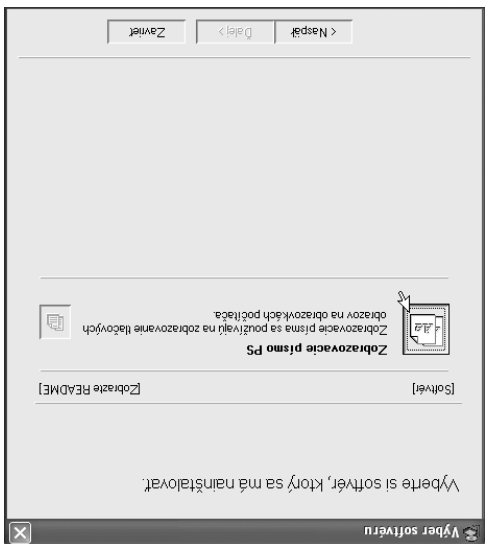
Skontrolujte, či rozumiete obsahu licenčnej dohody a potom kliknite na tlačidlo [Áno].

Obsah "LICENČNÁ DOHODA" môžete zobraziť v inom jazyku, vybranom v menu jazykov. Pre nainštalovanie softwaru vo vybranom jazyku pokračujte v inštalácii s nastaveným jazykom.

5 Prečítajte si text v uvítacom okne a potom kliknite na tlačidlo [Dalej].

7 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

8 V okne z kroku 6 kliknite na tlačidlo [Zavrieť].



6 Kliknite na tlačidlo [Zobrazovanie písma PS].

INŠTALÁCIA PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor je utilita tlačiarne, ktorá umožňuje bežnému užívateľovi zistiť na obrazovke aktuálny stav papiera, vo forme obrázku informácie o konfigurácii tlačiarne (či je alebo nie je nainštalovaný finišer, atď.), veľkosť papiera, ktoré je možné použiť a zostávajúce množstvo papiera.

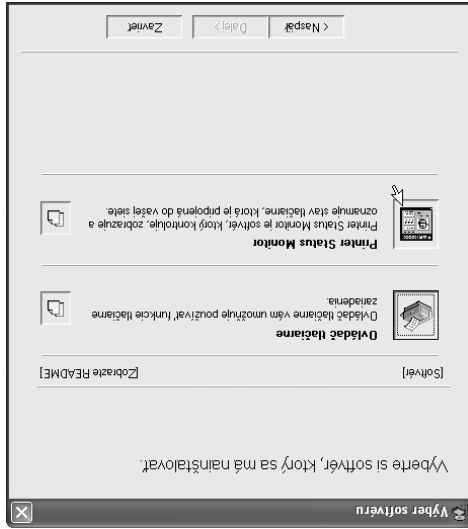
Printer Status Monitor nie je možné použiť v nasledujúcich situáciách:

- Keď je tlačiareň pripojená USB káblom.
- Keď sa tlačí na stroji s použitím funkcie IPP.

Podporované operačné systémy: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
* Pre inštaláciu softwaru sú potrebné práva administrátora.

Keď sa zobrazí obrazovka voľby softwaru v kroku 6 v "OTVORENIE OBRÁZOVKY VOLBY SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

1 Kliknite na tlačidlo [Printer Status Monitor].



4 V okne z kroku 1 kliknite na tlačidlo [Zavrieť].

Po inštalácii sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. Keď sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo [Áno], aby ste reštartovali počítač.

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Tým je inštalácia dokončená.
Postupy pre použitie Printer Status Monitor viz súbor pomocníka. Pre zobrazenie súborov pomocníka postupujte podľa týchto krokov:
Kliknite na tlačidlo Windows [Start], zvoľte [Všetky programy] ([Programy] vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000), zvoľte [SHARP Printer Status Monitor] a potom zvoľte [Pomocník].

► Ked' je nainštalovaný ovládač PPD

1 Kliknite na tlačidlo [Štart] (), kliknite na [Ovládací panel] a potom kliknite na

[Tlačiareň].

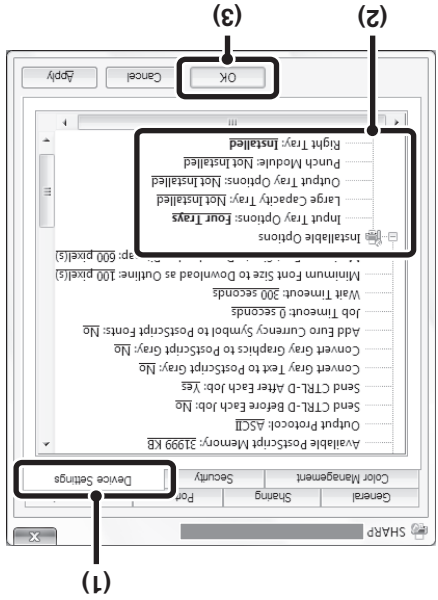
- Vo Windows XP/Server 003 kliknite na tlačidlo [Štart] a potom kliknite na [Tlačiarene a faxy].
- Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite na [Štart], kliknite na [Nastavenia] a potom kliknite na [Tlačiarene].

Ked' sa vo Windows XP v menu [Štart] položka [Tlačiarene a faxy] neobjaví, kliknite na tlačidlo [Štart], kliknite na [Ovládacie panely], kliknite na [Tlačiarene a iný hardware] a potom kliknite na [Tlačiarene a faxy].

2 Otvorte okno vlastností tlačiarne.

- (1) Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača tlačiarne stroja.
- (2) Zvoľte [Properties] (Vlastnosti).

3 Nakonfigurujte ovládač tlačiarne podľa doplnkov nainštalovaných na stroji.



- (1) Kliknite na záložku [Device Settings].
Vo Windows 98/Me, kliknite na záložku [Device Options].
- (2) Zostavte jednotlivé položky podľa konfigurácie stroja.
- (3) Kliknite na tlačidlo [OK].

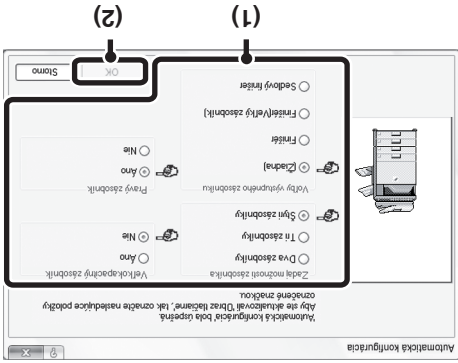
Položky a postupy pre zostavenie položiek sa odlišujú podľa verzie operačného systému.

Nainštalované doplnky stroja môžete zistiť vytlačením "Zoznamu všetkých voliteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. (Uvedomte si ale, že "Zadať možnosti zariadenia" musí byť nastavené na počet zariadení v stroji.) Pre prístup na "Zoznam všetkých voliteľných nastavení" stlačte tlačidlo [Nastavenia systému] a potom stlačte tlačidlo [Vytlačiť zoznam (Používateľ)].

5

Nakonfigurujte obrazok stroja.

Obrazok stroja sa vytvára v okne konfigurácie ovládača tlačiarne podľa nainštalovaných doplnkov.



- (1) Vyberte doplnky, ktoré sú nainštalované na stroji.
- (2) Kliknite na tlačidlo [OK].

Pre zrušenie nastavovania obrazu kliknite na tlačidlo [Storno].



6 Kliknite na tlačidlo [OK] v okne vlastností tlačiarne.

- Nainštalované doplnky a konfiguráciu zásobníka môžete zistiť vyladením "Zoznam všetkých voliteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. (Uvedomte si ale, že "Zadaj možnosti zásobníka" musí byť nastavené na počet zásobníkov v stroji.) Pre prístup na "Zoznam všetkých voliteľných nastavení" stlačte tlačidlo [Nastavenia systému] a potom stlačte tlačidlo [Vytlačiť zoznam (Používateľ)].
- Kliknite na tlačidlo [Nastaviť stav zásobníka], tlačidlo [Názov typu papiera] a tlačidlo [Nastaviť tlač za sebou]*, aby ste skontrolovali každé nastavenie.
- Nastaviť stav zásobníka: V tomto nastavení sa premieňa "Nastavenia zásobníka" v "Nastavenia zásobníka papiera" v systémovej nastavení stroja. Zadať formát a typ papiera vloženého do jednotlivých zásobníkov.
- Názov typu papiera: V tomto nastavení sa premieňa nastavenie "Registračia typu papiera" v "Nastavenie zásobníka" v systémovej nastavení stroja. Keď bol zmenený názov typu užívateľa (1 až 7), zadajte zmenený názov.
- Nastaviť tlač za sebou*: Zadať nastavenie (IP adresu sekundárneho stroja) v "Nastavenie Tandemu" v systémovej nastavení stroja (administrátor).
- * "Nastaviť tlač za sebou" je možné konfigurovať len keď je ovládač tlačiarne nainštalovaný pomocou "Štandardná inštalácia" alebo "Vlastná inštalácia" s voľbou "LPR priama tlač".



KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE PODĽA DOPLNKOV NAINŠTALOVANÝCH NA STROJI

Po nainštalovaní ovládača tlačiarne musíte konfigurovať nastavenie ovládača tlačiarne podľa nainštalovaných doplnkov, formátu a typu papiera vloženého do stroja. Pri konfigurácii ovládača tlačiarne postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

Ked' je nainštalovaný ovládač PPD, pozrite sa na "Ked' je nainštalovaný ovládač PPD" (strana 24).

► Ked' je nainštalovaný ovládač PCL tlačiarne alebo ovládač PS tlačiarne

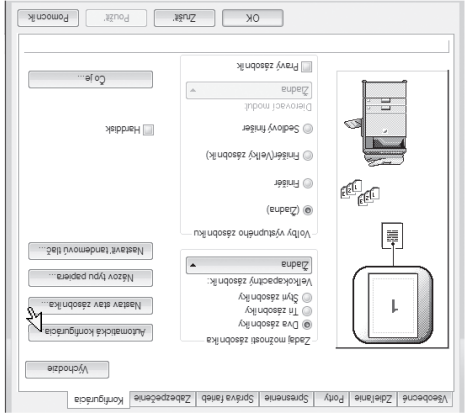
1 Kliknite na tlačidlo [Štart] (), kliknite na [Ovládací panel] a potom kliknite na [Tlačiareň].

- Vo Windows XP/Server 003 kliknite na tlačidlo [Štart] a potom kliknite na [Tlačiarene a faxy].
 - Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite na [Štart], kliknite na [Nastavenia] a potom kliknite na [Tlačiarene].
- Ked' sa Windows XP v menu [Štart] položka [Tlačiarene a faxy] neobjaví, kliknite na tlačidlo [Štart], kliknite na [Ovládací panel], kliknite na [Tlačiarene a faxy].

2 Otvorte okno vlastností tlačiarne.

(1) Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača tlačiarne stroja.

(2) Zvoľte [Properties] (Vlastnosti).



4 Kliknite na tlačidlo [Automatická konfigurácia].

3 Kliknite na záložku [Konfigurácia].

Vo Windows 98/Me, kliknite na záložku [Nastavenie] a v okne, ktoré sa objaví, potom kliknite na záložku [Konfigurácia].

Nastavenie sa nakonfiguruje automaticky podľa zisteného stavu stroja.

Ked' sa stroj používa v sieti s adresami IPv6, musíte prísľušnosť konfigurovať ručne podľa popisu "Ked' sa automatická konfigurácia nepodarí" (strana 23).

POUŽITIE ŠTANDARDNÉHO OVLÁDAČA PS TLAČIARNE WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)

Ked' je na stroji nainštalovaný doplnkový modul PS3 a chcete používať štandardný ovládač PS tlačiarne vo Windows 98/Me/NT 4.0, postupujte podľa nižšie uvedených krokov, aby ste nainštalovali ovládač PPD pomocou Sprievodcu pridaním tlačiarne.



- CD-ROM neobsahuje software pre Windows 98/Me/NT 4.0.
- Pokiaľ potrebujete software pre Windows 98/Me/NT 4.0, kontaktujte vášho predajcu alebo najbližší autorizovaný servis.
- Keď používate Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, môžete nainštalovať ovládač PPD z inštaláčného programu.
- Pred inštaláciou ovládača PPD si nezabudnite prečítať súbor Readme (Readme.txt). Súbor Readme je v zložke [English] vo vnútri zložky, v ktorej sú extrahované súbory software.

1 Stiahnite si software a extrahované súbory uložte do zložky.

2 Kliknite na tlačidlo [Štart], zvolíte [Nastavenie] a potom kliknite na [Tlačiareň].

3 Kliknite dvakrát na ikonu [Pridať tlačiareň].

Objaví sa "Sprievodca pridaním tlačiarne".

► Inštalácia informácií o rezidentnom písme (Windows 98/Me)

Ked' ste nainštalovali ovládač PPD vo Windows 98/Me a budete používať rezidentné písmo v stroji, musíte nainštalovať informácie o rezidentnom písme. Pre nainštalovanie informácií o rezidentnom písme použite nižšie uvedený postup.



- Pred inštaláciou informácií o rezidentnom písme si skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač PPD.
- V prípade, že rezidentné písmo nie je v softwarovej aplikácii vybraný, nainštalujte informácie o rezidentnom písme znova.

1 Kliknite dvakrát na zložku, kde sú extrahované a uložené súbory z inštalácie ovládača PPD.

2 Kliknite dvakrát na zložku [English], zložku [PPD], zložku [9XME] a potom na [PFMSSetup.exe].

3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po nainštalovaní informácií o rezidentnom písme reštartujte počítač.

Operačný systém		Cesta k PPD súboru
Windows 98/Me	(Zložka obsahujúca vybraté súbory) \English\PPD\9XME	
Windows NT 4.0	(Zložka obsahujúca vybraté súbory) \English\PPD\NT40	

Po inštalácii nakonfigurujete nastavenie ovládača tlačiarne podľa "KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE PODĽA DOPLNKOV NAINŠTALOVANÝCH NA STROJI" (strana 22).

4 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Keď ste požiadali o cestu k PPD súboru, zadajte ju nasledovne.

POUŽITIE STROJA AKO ZDIELANEJ TLAČIARNE

Ak chcete stroj používať ako zdieľanú tlačiarňu v sieti Windows s ovládačom tlačiarne alebo ovládačom PC-Fax nainštalovaných na tlačovom serveri, postupujte podľa nižšie uvedených krokov, aby ste nainštalovali ovládač tlačiarne alebo ovládač PC-Fax na klientských počítačoch.

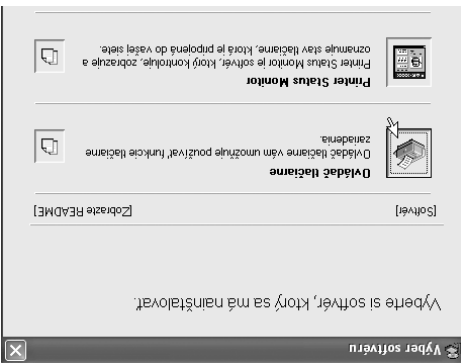


- Opytajte sa správcu vašej siete na názov servera a názov tlačiarne stroja v sieti.
- Postup pre konfiguráciu nastavení na tlačovom serveri viz návod k použitiu alebo súbor pomocníka operačného systému. Pod pojmom "tlačový server" je mienený počítač, ktorý je pripojený priamo k stroju, a "klienti" sú ostatné počítače, pripojené k rovnakej sieti ako tlačový server.
- Nainštalujte na klientských počítačoch rovnaký ovládač tlačiarne, aký je nainštalovaný na tlačovom serveri.
- Ak je na tlačovom serveri nainštalovaný ovládač PPD a klientské počítače pracujú pod Windows 98/Me/NT 4.0, postupujte podľa "POUŽITIE ŠTANDARDNÉHO OVLÁDAČA PS TLAČIARNE WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (strana 21) a nainštalujte ovládač tlačiarne pomocou Správodca pridaním tlačiarne.

Ked' sa zobrazí obrazovka voľby software v kroku 6 v "OTVORENIE OBRAZOVKY VOĽBY SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].

Pre inštaláciu ovládača PC-Fax kliknite na tlačidlo [PC-Fax Driver] na CD-ROM "Disc 2".



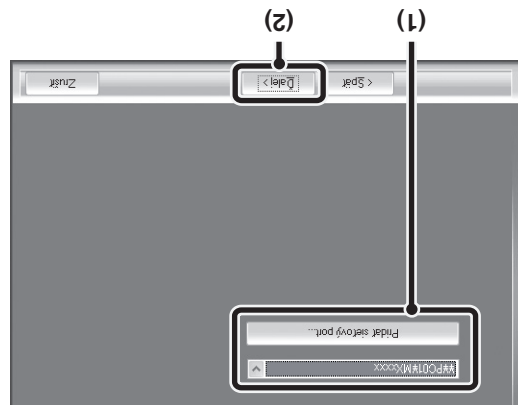
* Obrazovka vyššie sa zobrazí pri použití CD-ROM "Disc 1".

2 Kliknite na tlačidlo [Vlastná inštalácia].

3 Zvoľte [Zdieľaná tlačiareň] a kliknite na tlačidlo [Dalej].



4 Vyberte názov stroja (nakonfigurovaný ako zdieľaná tlačiareň).



- (1) Vyberte zo zoznamu názov stroja (nakonfigurovaný ako zdieľaná tlačiareň).
- (2) Kliknite na tlačidlo [Dalej].

Pokiaľ sa zdieľaná tlačiareň v zozname neobjaví, skontrolujte nastavenie tlačového servera.

5 Pre pokračovanie v inštalácii vykonajte kroky 5 až 12 na strane 13.

Na obrazovke voľby ovládača tlačiarne dbajte na to, aby bol zvolený rovnaký typ ovládača tlačiarne, aký je nainštalovaný na print serveri.

Tým je inštalácia dokončená.

Ked' ste nainštalovali ovládač tlačiarne PS alebo ovládač PPD, je možné z CD-ROM "PRINTER UTILITIES", ktorý je dodaný s modulom PS3 nainštalovať Obrazovkové písmo PS. Viz "INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍSMO" (strana 26).

6 Zvoľte, či má byť tlačiareň nastavená ako východzia tlačiareň a kliknite na tlačidlo [Dalej].

Keď inštalujete niekoľko ovládačov, vyberte ovládač tlačiarne, ktorá má byť použitá ako východzia. Pokiaľ nechcete nastaviť zariadený z ovládačov tlačiarne ako východziu tlačiareň, zvolte [Nie].

7 Keď sa objaví okno názvu tlačiarne, kliknite na tlačidlo [Dalej].

Ak chcete zmeniť názov tlačiarne, zadajte požadovaný názov a kliknite na tlačidlo [Dalej].

8 Keď ste požiadani, či chcete nainštalovať obrazovkové písmo, zvolte [Nie] a kliknite na tlačidlo [Dalej].

Toto okno sa neobjaví, keď sa inštaluje ovládač PC-Fax. Prejdite na ďalší krok.

9 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prečítajte si správu v okne, ktoré sa objaví a kliknite na tlačidlo [Dalej].
Spustí sa inštalácia.

- Keď použivate Windows Vista/Server 2008
Keď sa objaví varovné hlásenie, kliknite na tlačidlo [Aj tak inštalovať tento softvér ovládača].
- Keď použivate Windows 2000/XP/Server 2003
Keď sa objaví varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na tlačidlo [Pokračovať] alebo [Áno].

10 Akonáhle sa zobrazí obrazovka dokončenia inštalácie, kliknite na tlačidlo [OK].

Tým je inštalácia dokončená.

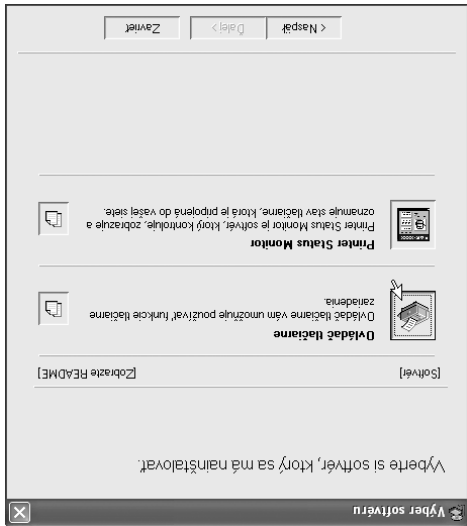
Po nainštalovaní sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. Keď sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo [Áno], aby ste reštartovali počítač.

11 V okne z kroku 1 kliknite na tlačidlo [Zavrieť].

Inštalácia ovládača PCL5e tlačiarne, ovládača PS tlačiarne, ovládača PPD alebo ovládača PC-Fax
Inštalácia je možná aj potom, čo bol pripojený USB kábel. Keď sa zobrazí obrazovka voľby softwaru v kroku 6 v "OTVORENIE OBRAZOVKY VOĽBY SOFTWARU (PRE VŠETKY SOFTWARE)" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

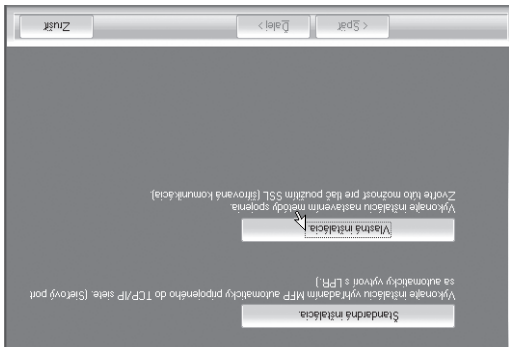
1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].

Pre inštaláciu ovládača PC-Fax kliknite na tlačidlo [PC-Fax Driver] na CD-ROM "Disc 2".



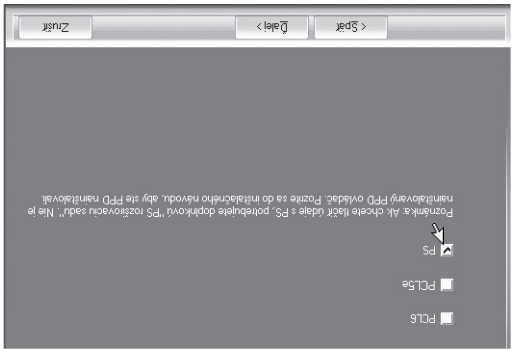
* Obrazovka vyššie sa zobrazí pri použití CD-ROM "Disc 1".

2 Kliknite na tlačidlo [Vlastná inštalácia].



5

Keď sa objaví okno voľby ovládača tlačiarne, zrušte potvrdenie [PCL6] a vyberte ovládač, ktorý sa má nainštalovať a kliknite na tlačidlo [Dalej].
Kliknite na potvrzovacie okienko požadovaného ovládača, aby sa objavil znak potvrdenia (☑).



- Toto okno sa neobjaví, keď sa inštuje ovládač PC-Fax. Prejdite na ďalší krok.
- Pre použitie ovládača PS tlačiarne alebo ovládača PPD je potrebný doplnkový modul PS3.
- Potvrzovacie okienko [PPD] sa objaví, len keď používate Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

6 V okne z kroku 1 kliknite na tlačidlo

[Zavrieť].

Keď sa objaví výzva, aby ste pripojili stroj k počítaču, kliknite na tlačidlo [OK].

Po nainštalovaní sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. Pokiaľ sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo [Áno], aby ste reštartovali počítač.

7 Pripojte stroj pomocou USB kábla k

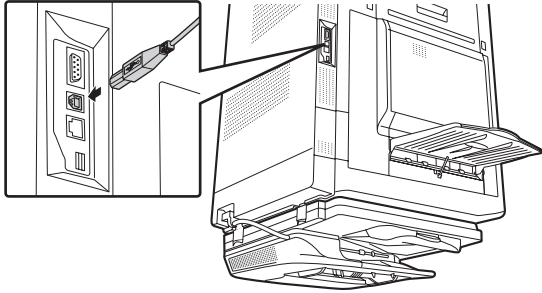
počítaču

(1) Skontrolujte, či je stroj zapnutý.

(2) Pripojte kábel do USB konektoru (typ

B) na stroji.

USB rozhranie stroja spĺňa štandard USB 2.0 (Hi-Speed). K pripojeniu použite tenený USB kábel.



(3) Pripojte druhý koniec kábla k USB

konektoru (typ A) na počítači.

Stroj je rozpoznaný a objaví sa okno Plug and Play.

8 Spustí sa nainštalovanie PCL6

ovládača tlačiarne.

Keď sa objaví "Správodca inštalácií nového hardwaru", zvolíte [Nainštalovať softwaru automaticky (doporučené)], kliknite na tlačidlo [Dalej] a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

• **Keď použivate Windows Vista/Server 2008** Keď sa objaví varovné hlásenie, kliknite na tlačidlo [Aj tak inštalovať tento softvér ovládača].

• **Keď použivate Windows 2000/XP/Server 2003** Keď sa objaví varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na tlačidlo [Pokračovať] alebo [Áno].

Tým je inštalácia dokončená.

• Po nainštalovaní ovládača tlačiarne nakonfigurujte nastavenie ovládača podľa "KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE PODLA DOPLNKOV

NAINŠTALOVANÝCH NA STROJI" (strana 22).

• Ak chcete stroj používať stroj ako zdieľanú tlačiareň,

postupujte podľa "POUŽITIE STROJA AKO

ZDIELANEJ TLAČIARNE" (strana 20), aby ste

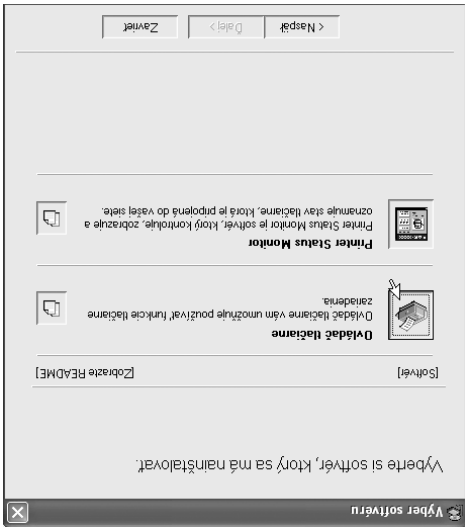
nainštalovali ovládač tlačiarne na všetkých klientských počítačoch.

KEĎ BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM USB

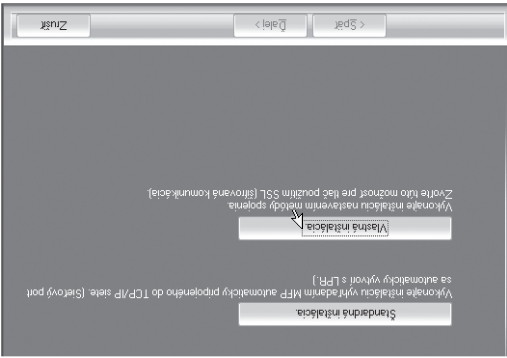
Podporované operačné systémy: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
 * Pre inštaláciu softwaru sú potrebné práva administrátora.

- **Presvedčte sa, že kábel USB nie je prepojený medzi počítačom a strojom.** Keď je kábel pripojený, zobrazí sa obrazovka Plug and Play. Keď k tomu dôjde, kliknutím na tlačidlo [Zrušiť] okno zavrite a odpojte kábel.
- Pre použítie ovládača PS tlačiarne je potrebný doplnkový modul PS3 alebo ovládač PPD.
- Postup inštalácie ovládača PPD vo Windows 98/Me viz "POUŽITIE ŠTANDARDNÉHO OVLÁDAČA PS TLAČIARNE WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (strana 21). Nainštalujte ovládač pomocou Sprievodca pridaním tlačiarne.
- Pre použítie portu, vytvoreného pri nainštalovaní ovládača tlačiarne pre faxový prenos dát, nainštalujte najprv ovládač tlačiarne a potom nainštalujte ovládač PC-Fax.

1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].



2 Kliknite na tlačidlo [Vlastná inštalácia].



3

Keď ste požiadani, ako je tlačiareň pripojená, zvolte [Pripojený k tomuto počítaču] a kliknite na tlačidlo [Ďalej].



4

Keď ste požiadani, či nainštalovať obrazovkové písmo, zvolte odpoveď a kliknite na tlačidlo [Ďalej].

5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prečítajte si správu v okne, ktoré sa objaví a kliknite na tlačidlo [Ďalej]. Akonáhle sa zobrazí obrazovka dokončenia inštalácie, kliknite na tlačidlo [OK].



- **Keď používate Windows Vista/Server 2008** Keď sa objaví varovné hlásenie, kliknite na tlačidlo [Aj tak inštalovať tento softvér ovládača].
- **Keď používate Windows 2000/XP/Server 2003** Keď sa objaví varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na tlačidlo [Pokračovať] alebo [Áno].

5 Zadáte URL stroja a kliknete na tlačidlo [Dalej].

Zadáte URL v nasledujúcom formáte:

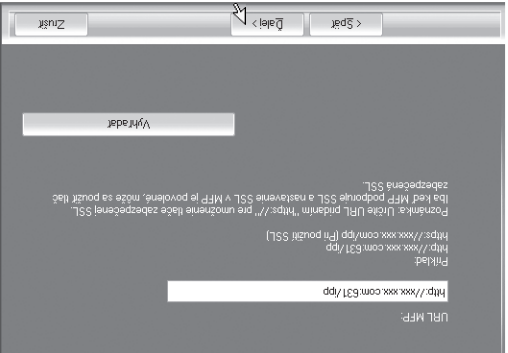
Normálny formát:

http://<názov domény stroja alebo IP adresa>:631*1/ipp
*1 Normálne by malo byť ako číslo portu zadané "631".

Ked' bolo číslo portu IPP na stroji zmenené, zadajte nové číslo portu

Ked' je použité SSL:

https://<názov domény stroja alebo IP adresa>:<číslo porta*2>/ipp
*2 Normálne môžete číslo portu a dvojbodku ":" pred
číslo portu vynechať. Ked' bolo číslo portu IPP pre
SSL na stroji zmenené, zadajte nové číslo portu.



Ked' je počítač i stroj pripojený k rovnakej lokálnej sieti, môžete pre vyhľadanie stroja kliknúť na tlačidlo [Vyhľadaj]. Zobrazí sa URL stroja. Vyberte URL a kliknite na tlačidlo [OK]. Vráťte sa do vyššie uvedeného okna a vloží sa automaticky URL stroja.

6 Pre pokračovanie v inštalácii vykonajte kroky 5 až 12 na strane 13.

Tým je inštalácia dokončená.

- Po nainštalovaní nakonfigurujte nastavenie ovládača tlačiarne podľa "KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE PODLA DOPLNKOV NAINŠTALOVANÝCH NA STROJI" (strana 22).
- Ked' ste nainštalovali ovládač PS tlačiarne alebo ovládač PPD, môže sa nainštalovať obrazovkové PS písmo z CD-ROM "PRINTER UTILITIES", dodávaného s doplnkovým modulom PS3. Viz "INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍSMO" (strana 26).

► Tlač pomocou funkcie IPP a funkcie SSL

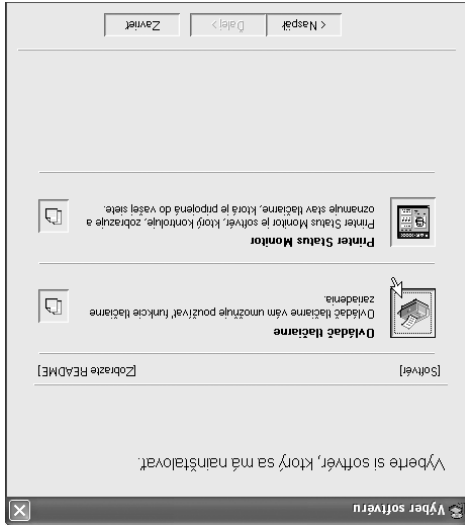
Funkciu IPP je možné použiť pre tlač na stroji cez sieť pomocou protokolu HTTP. Keď je stroj vo vzdialenom mieste, je možné túto funkciu použiť namiesto faxovej funkcie, aby sa vytlačil kvalitnejší obrázok ako pri faxovaní. Funkciu IPP je možné použiť tiež v spojení s funkciou SSL (šifrovaná komunikácia) na zašifrovanie tlačových dát. To umožňuje zabezpečenie tlače bez obáv, že by sa k obsahu dostal niekto nepovolany.

Na použitie funkcie SSL nakonfigurujte "Nastavenia SSL" v systémovej nastavení stroja (administrátor). Postup konfigurácie viz "6. NASTAVENIA SYSTÉMU" v Návod k obsluhu.

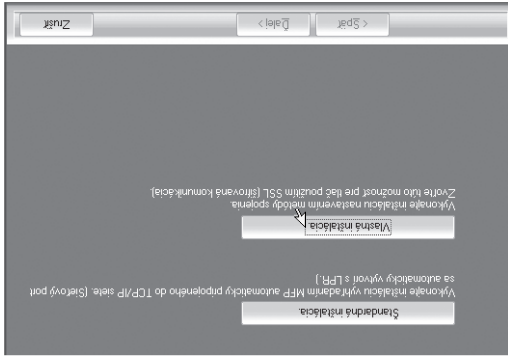
Keď sa zobrazí obrazovka voľby softwaru v kroku 6 v "OTVORENIE OBRAZOVKY VOĽBY SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].

Pre inštaláciu ovládača PC-Fax kliknite na tlačidlo [PC-Fax Driver] na CD-ROM "Disc 2".



2 Kliknite na tlačidlo [Vlastná inštalácia].

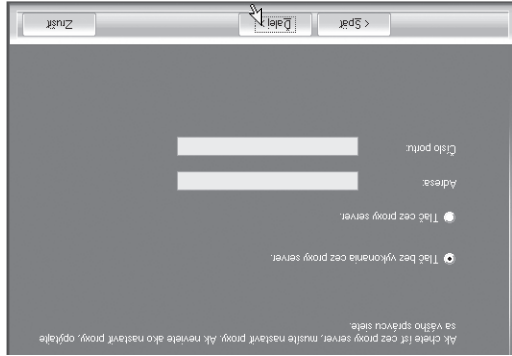


3 Keď ste požiadaný, ako je tlačiareň pripojená, zvolte [IPP] a kliknite na tlačidlo [Dalej].



4 Keď je použitý proxy server, zadajte proxy server a kliknite na tlačidlo [Dalej].

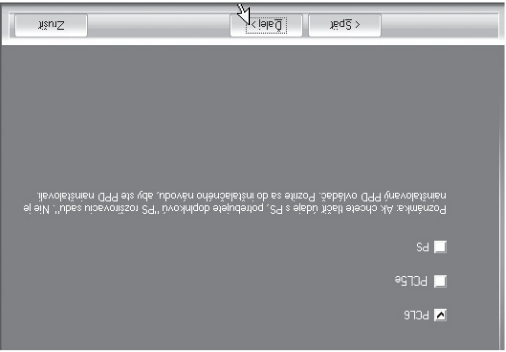
Pre určenie proxy serveru zvolte [Tlač cez proxy server] a potom zadajte parametre [Adresa] a [Číslo portu].



5 Keď sa zobrazí okno voľby modelu, vyberte názov modelu vášho stroja a kliknite na tlačidlo [Daisi].

6 Keď sa zobrazí okno voľby ovládača tlačiarne, vyberte ovládač tlačiarne, ktorý chcete nainštalovať a kliknite na tlačidlo [Daisi].

Zaškrtnite okienko ovládača tlačiarne, ktorý sa má nainštalovať, až je v okienku značka zaškrtnutá ().



- Keď sa inštaluje ovládač PC-Fax, táto obrazovka sa nezobrazí. Prejdite na nasledujúci krok.
- Pre používanie ovládača tlačiarne PS alebo ovládača PPD je nutná rozširujúca sada PS3.
- Potvrzovacie okienko [PPD] sa zobrazí len pri používaní Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

7 Zvoľte, či má byť tlačiareň používaná ako východzia alebo nie a kliknite na tlačidlo [Daisi].

Pokiaľ inštalujete niekoľko ovládačov, vyberte ovládač tlačiarne, ktorý bude používaný ako východzia tlačiareň. Keď nechcete nastaviť žiadny z ovládačov tlačiarne ako východziu tlačiareň, zvoľte [Nie].

8 Keď sa zobrazí okno názvu tlačiarne, kliknite na tlačidlo [Daisi].

Keď chcete zmeniť názov tlačiarne, zadajte požadovaný názov a kliknite na tlačidlo [Daisi].

9 Keď budete dotázaní, či chcete inštalovať obrazovkové písmo, zvoľte odpoveď a kliknite na tlačidlo [Daisi].

- Keď sa inštaluje ovládač PC-Fax, táto obrazovka sa nezobrazí. Prejdite na nasledujúci krok.
- Keď neinštalujete ovládač tlačiarne PCL (inštalujete ovládač tlačiarne PS alebo ovládač PPD), zvoľte [Nie] a kliknite na tlačidlo [Daisi].

10 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

V okne, ktoré sa zobrazí si prečítajte hlásenie a kliknite na tlačidlo [Daisi].
Inštalácia sa začne.

- Keď použivate Windows Vista/Server 2008
- Keď použivate Windows 2000/XP/Server 2003

Keď sa objaví varovné hlásenie, kliknite na tlačidlo [Aj tak inštalovať tento softvér ovládača].
Keď sa objaví varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na tlačidlo [Pokračovať] alebo [Áno].

11 Keď sa zobrazí obrazovka dokončenia inštalácie, kliknite na tlačidlo [OK].

12 V okne kroku 1 kliknite na tlačidlo [Zavrieť].

Po inštalácii sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. Keď sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo [Áno], aby ste reštartovali počítač.

Tým je inštalácia dokončená.

- Po inštalácii nakonfigurujte nastavenie ovládača tlačiarne podľa "KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE PODĽA DOPLNKOV NAINŠTALOVANÝCH NA STROJI" (strana 22).
- Keď ste nainštalovali ovládač tlačiarne PS alebo ovládač PPD, je možné nainštalovať obrazovkové PS písma z CD-ROM "PRINTER UTILITIES", dodávaného s doplnkovým modulom PS3. Viz "INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÝCH PS PÍSMEN" (strana 26).
- Keď sa stroj používa v sieti s adresami IPv6, zadajte ľubovoľné písmená a číslce.

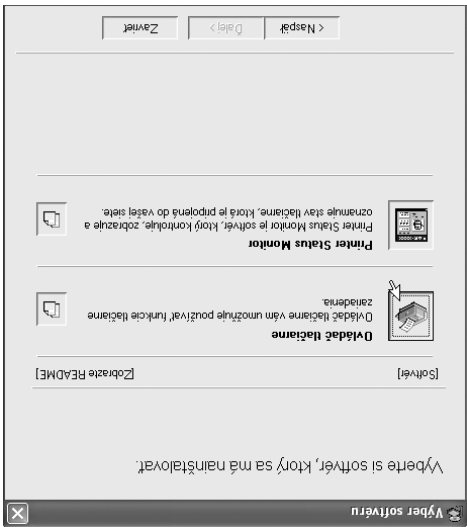
Ked' nie je možné stroj nájsť pretože nie je zapnutý alebo z inej príčiny, inštalácia je možná zadanim názvu (názov hostiteľa) alebo IP adresy stroja.

Ked' sa stroj používa v sieti s adresami IPv6, potom po inštalácii softwaru podľa popisu nižšie vykonajte zmenu portu podľa popisu v "Zmena na štandardný port TCP/IP" (strana 29).

Kedy sa zobrazí obrazovka voľby software v kroku "SOFTWARE" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

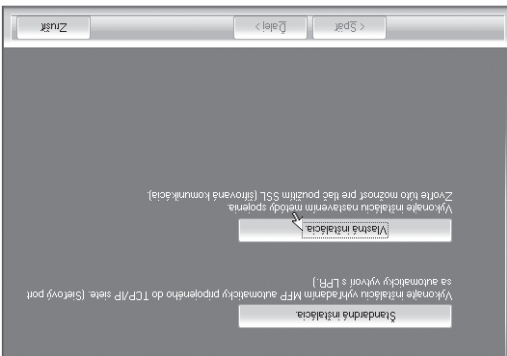
Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].

Pre inštaláciu ovladača PC-Fax kliknite na tlačidlo [PC-Fax Driver] na CD-ROM "Disc 2".

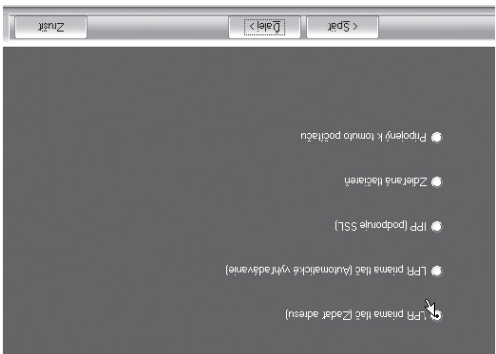


*Obrazovka vyššie sa zobrazí pri použití CD-ROM "Disc 1".

2 Kliknite na tlačidlo [Užívateľská inštalácia].



Zadajte názov (názov hostiteľa) alebo IP
adresu stroja a kliknite na tlačidlo
[Dalej].



3

Keď budete dotázaní na spôsob pripojenia tlačiarne, vyberte [LPR priama tlač (Zadať adresu)] a kliknite na tlačidlo [Dalej].



👉 Zistenie IP adresy stroja (strana 7)

Keď sa stroj používa v sieti s adresami IPv6, zadajte ľubovoľné písmená a číslce.

6 Keď ste požiadani, či má byť táto tlačiareň nastavená ako vychodza, zadajte voľbu a kliknite na tlačidlo [Dalej].

Keď inštalujete niekoľko ovládačov, vyberte ovládač tlačiarne, ktorá má byť použitá ako vychodza. Keď nechcete nastaviť žiadny z ovládačov tlačiarň ako vychodzu tlačiarň, zvolte [Nie].

Keď ste v kroku 2 klikli na tlačidlo [Vlastná inštalácia], objaví sa nasledujúce okno.

- **Okno názvu tlačiarne**
Keď chcete zmeniť názov tlačiarne, zadajte požadovaný názov a kliknite na tlačidlo [Dalej].
- **Okno na potvrdenie inštalácie obrazovkových písmen**
Na nainštalovanie obrazovkových písmen pre ovládač PCL tlačiarne zvolte [Áno] a kliknite na tlačidlo [Dalej].
- Toto okno sa objaví, keď sa inštaluje ovládač PC-Fax. Prejdite na ďalší krok.
- Keď neinštalujete ovládač PCL tlačiarne (inštalujete ovládač PS tlačiarne alebo ovládač PPD), zvolte [Nie] a kliknite na tlačidlo [Dalej].

7 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prečítajte si správu v okne, ktorá sa objaví a kliknite na tlačidlo [Dalej].
Spustí sa inštalácia.

- **Keď používate Windows Vista/Server 2008**
Keď sa objaví varovné hlásenie, kliknite na tlačidlo [A] tak inštalovať tento softvér ovládača.
- **Keď používate Windows 2000/XP/Server 2003**
Keď sa objaví varovné hlásenie, týkajúce sa testovania ovládača pre Windows alebo digitálneho podpisu, kliknite na tlačidlo [Pokračovať] alebo [Áno].

8 Akonáhle sa zobrazí obrazovka dokončenia inštalácie, kliknite na tlačidlo [OK].

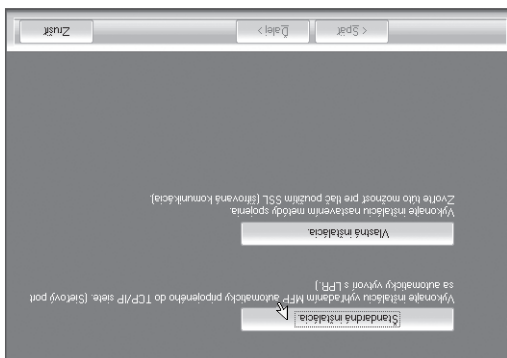
Tým je inštalácia dokončená.

Po inštalácii sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. Keď sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo [Áno], aby ste reštartovali počítač.

9 V okne z kroku 1 kliknite na tlačidlo [Zavrieť].

- Po inštalácii nakonfigurujte nastavenie ovládača tlačiarne podľa "KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE PODĽA DOPLNKOV NAINŠTALOVANÝCH NA STROJ" (strana 22).
- Keď ste nainštalovali ovládač PS tlačiarne alebo ovládač PPD, je možné nainštalovať obrazovkové PS písma z CD-ROM "PRINTER UTILITIES", dodávaného s doplnkovým modulom PS3. Viz "INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍSM" (strana 26).
- Keď chcete stroj používať ako zdieľanú tlačiareň, postupujte podľa "POUŽITIE STROJA AKO ZDIELANEJ TLAČIARNE" (strana 20), aby ste nainštalovali ovládač tlačiarne na všetkých klientských počítačoch.

2 Kliknite na tlačidlo [Štandardná inštalácia].

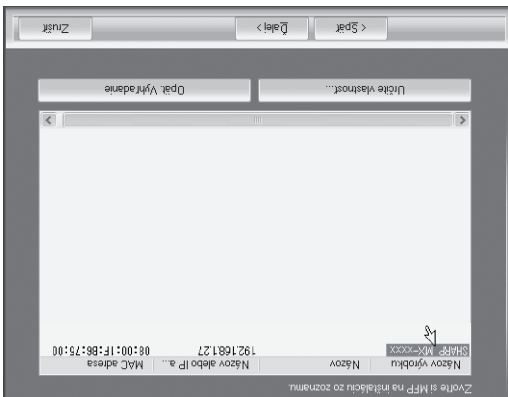


Ked' je zvolená [Vlastná inštalácia], môžete meniť nižšie uvedené položky. Ked' je zvolená [Štandardná inštalácia],

vykoná sa inštalácia tak, ako je uvedené nižšie.

- Spôsob pripojenia stroja: LPR priama tlač
- Nastaviť ako východziu tlačiareň: Áno (bez ovládača PC-Fax)
- Názov ovládača tlačiarne: Nie je možné zmeniť
- Obrázok písma PCL tlačiarne: Inštalované
- Ked' ste si zvolili [Vlastná inštalácia], vyberte [LPR priama tlač] a kliknite na tlačidlo [Dalej].
- Ked' ste si vybrali niečo iné ako [LPR priama tlač], pozrite sa na nasledujúce stránky:
- LPR priama tlač (Zadať adresu): strana 12
- IP: strana 14
- Zdieľaná tlačiareň: strana 20
- Pripojená k tomuto počítaču: strana 16

3 Tlačiarne pripojené k sieťi sú vyhľadane. Vyberte stroj a kliknite na tlačidlo [Dalej].

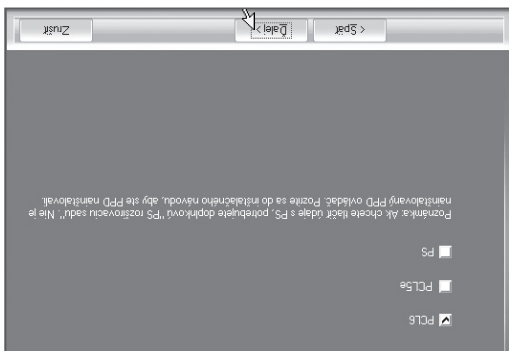


- Keď stroj nie je nájdený skontrolujte, či je stroj zapnutý a pripojený k počítačovej sieťi a potom kliknite na tlačidlo [Opät. Vyhľadanie].
- Môžete kliknúť tiež na tlačidlo [Určite vlastnosť] a hľadať stroj podľa názvu stroja (meno hostiteľa) alebo IP adresy.
- Zistenie IP adresy stroja (strana 7)

4 Objaví sa potvrzovacie okno. Skontrolujte obsah a potom kliknite na tlačidlo [Dalej].

5 Keď sa objaví okno voľby ovládača tlačiarne, vyberte ovládač, ktorý sa má nainštalovať a kliknite na tlačidlo [Dalej].

Kliknite na potvrzovacie okienko požadovaného ovládača, aby sa objavil znak potvrdenia (☑).



- Toto okno sa neobjaví, keď sa inštaluje ovládač PC-Fax. Prejdite na ďalší krok.
- Na použítie ovládača PS tlačiarne alebo ovládača PPD je potrebný doplnkový modul PS3.
- Potvrzovacie okienko [PPD] sa objaví, len keď používate Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

INŠTALÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE / OVLÁDAČA PC-FAX

Pri inštalácii ovládača tlačiarne alebo ovládača PC-Fax postupujte podľa pokynov v tejto časti v závislosti na tom, či je stroj pripojený k počítačovej sieti alebo je pripojený USB káblom.

☞ KEĎ BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM USB (strana 16)

KEĎ JE STROJ PRIPOJENÝ K POČÍTAČOVEJ SIETI

Táto časť vysvetľuje, ako nainštalovať ovládač tlačiarne a ovládač PC-Fax, keď je stroj pripojený k počítačovej sieti Windows (sieť TCP / IP).

Podporované operačné systémy: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Na inštaláciu softwaru sú potrebné administrátorské práva.

- Na použítie ovládača PS tlačiarne alebo ovládača PPD je potrebný modul PS3.
- Inštalácia ovládača PPD pri použití Windows 98/Me/NT 4.0 viz "POUŽITIE ŠTANDARDNÉHO OVLÁDAČA PS TLAČIARNE WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (strana 21). Nainštalujte ovládač pomocou Sprievodca prídanim tlačiarne.
- Na použítie stroja ako sieťovej tlačiarne, nainštalujte ho podľa pomocníka vo Windows NT 4.0.
- Tlač na stroji cez Internet pomocou funkcie IPP, keď je stroj nainštalovaný na vzdialenom mieste alebo tlač pomocou funkcie SSL (zašifrovaná komunikácia) viz "Tlač pomocou funkcie IPP a funkcie SSL" (strana 14). Nainštalujte ovládač tlačiarne alebo ovládač PC-Fax.
- **Keď je stroj pripojený do siete len s adresami IPv6**
Software nie je možné nainštalovať pomocou detekcie adresy stroja inštalátorom. Po nainštalovaní softwaru podľa popisu v "Inštalácia zadaním adresy stroja" (strana 12), vykonajte zmenu portu podľa popisu v "Zmena na štandardný port TCP/IP" (strana 29).
- Postup inštalácie v tejto časti sa týka ako ovládača tlačiarne, tak aj ovládača PC-Fax, aj keď je popis zameraný na ovládač tlačiarne.

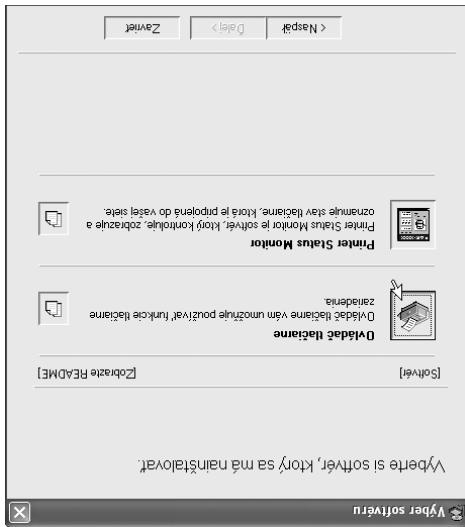
► Štandardná inštalácia

Keď sa zobrazí obrazovka voľby softwaru v kroku 6 v "OTVORENIE OBRAZOVKY VOĽBY SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].

Pre inštaláciu ovládača PC-Fax kliknite na tlačidlo [PC-Fax Driver] na CD-ROM "Disc 2".

* Obrazovka vyššie sa zobrazí pri použití CD-ROM "Disc 1".



2 INŠTALÁCIA V PROSTREDÍ WINDOWS

Táto časť vysvetľuje, ako nainštalovať software a nakonfigurovať nastavenie tak, aby bolo možné na počítači s Windows používať funkciu tlačiarne.

Pre užívateľa Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM neobsahuje software pre Windows 98/Me/NT 4.0.

Pokiaľ potrebujete software pre Windows 98/Me/NT 4.0, kontaktujte vášho predajcu alebo najbližší autorizovaný servis.

1 Vložte disk "Software CD-ROM" do

CD-ROM mechaniky vášho počítača.

- Keď inštalujete ovládač tlačiarne, vložte disk "Software CD-ROM", u ktorého je na prednej strane CD-ROM uvedené "Disc 1".

- Keď inštalujete ovládač PC-Fax, vložte disk "Software CD-ROM", u ktorého je na prednej strane CD-ROM uvedené "Disc 2".

2 Kliknite na tlačidlo [Start] (), kliknite na [Počítač] a kliknite dvakrát na ikonu [CD-ROM] ().

- Vo Windows XP/Server 2003 kliknite na tlačidlo [Start], kliknite na [Tento počítač] a potom kliknite dvakrát na ikonu [CD-ROM].
- Vo Windows 2000 kliknite dvakrát na [Tento počítač] a potom kliknite na ikonu [CD-ROM].

3 Kliknite dvakrát na ikonu [Setup] ().

Keď sa pri Windows Vista zobrazí obrazovka žiadajúca o potvrdenie, kliknite na [Povoliť].

4 Zobrazí sa okno "LICENČNÝ SÚHLAS". Presvedčte sa, že chápete obsah licenčného dohovoru, a potom kliknite na tlačidlo [Áno].

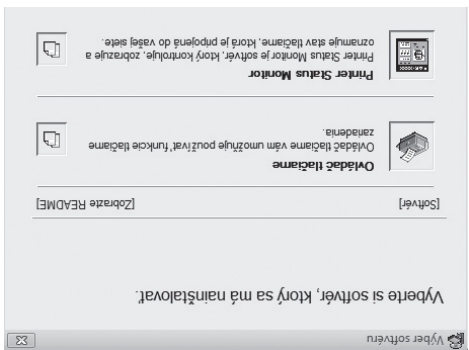
Obsah "LICENČNÝ SÚHLAS" môžete zobraziť v inom jazyku, vybranom z menu jazykov. Pre nainštalovanie softwaru vo vybranom jazyku pokračujte v inštalácii s nainštalovaným jazykom.

OTVORENIE OBRAZOVKY VOĽBY SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)

5 Prečítajte si text v uvítacom okne a potom kliknite na tlačidlo [Dalej].

6 Zobrazí sa obrazovka voľby software.

Pred inštaláciou software kliknite na tlačidlo [Zobraziť README] a prezrite si podrobné informácie o software.



* Obrazovka vyššie sa zobrazí pri použití CD-ROM "Disc 1".

Následujúce kroky viz príslušná stránka uvedená nižšie podľa toho, aké software inštalujete.

INŠTALÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE / OVLÁDAČA PC-FAX

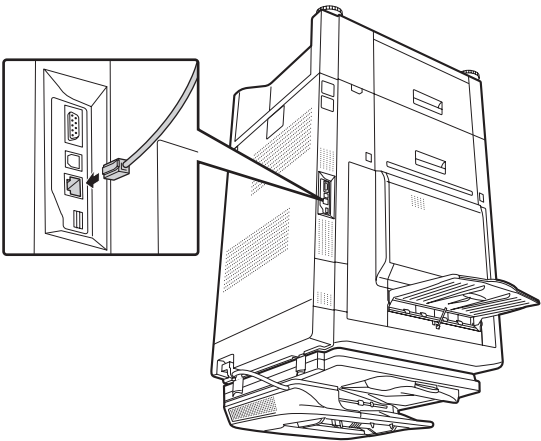
- KEĎ JE STROJ PRÍPOJENÝ K POČÍTAČOVEJ SIETI*
 - Štandardná inštalácia: strana 9
 - Inštalácia zadaním adresy stroja: strana 12
 - Tlač pomocou funkcie IPP a funkcie SSL: strana 14
- KEĎ BUDE STROJ PRÍPOJENÝ KÁBLOM USB: strana 16
- POUŽITIE STROJA AKO ZDIELANEJ TLAČIARNE: strana 20

* INŠTALÁCIA PRINTER STATUS MONITOR: strana 25
 * Keď sa stroj používa v sieti s adresami IPv6, ďalšie informácie viz časť "Inštalácia zadaním adresy stroja" (strana 12).

PRIPOJENIE STROJA

PRIPOJENIE K POČÍTAČOVEJ SIETI

Na pripojenie stroja k počítačovej sieti pripojte kábel LAN do sieťového portu stroja. Použite tieneny LAN kábel.



Po pripojení stroja k sieti musíte pred nainštalovaním softwaru nakonfigurovať IP adresu a ďalšie sieťové nastavenia. (Východzie tovarne nastavenie IP adresy je, aby bola IP adresa získaná automaticky, pokiaľ je stroj použitý v prostredí DHCP.)

Sieťové nastavenia je možné nakonfigurovať na stroji pomocou "Nastavenia siete" v systémovom nastavení (administrátor).



- Keď je stroj používaný v prostredí DHCP, môže sa IP adresa stroja zmeniť. Keď sa tak stane, nebude možné tlačiť. Tomuto problému je možné predísť použitím WINS servere alebo priradením stálej IP adresy stroja.
- Tento návod vysvetľuje, ako nastaviť software v sieťovom prostredí Windows a v sieťovom prostredí počítačov Macintosh.
- Pre použitie stroja v sieti s adresami len IPv6 sa musí nastavenie IPv6 povoliť v "Nastavenia siete" v systémovom nastavení (administrátor).

► Zistenie IP adresy stroja

IP adresu môžete zistiť stlačením tlačidla [SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA] na stroji a vytlačením "Zoznam všetkých voľiteľných nastavení" z [Vytlačiť zoznam (Používateľ)].

PRIPOJENIE STROJA KÁBLOM USB (Windows)

Keď je na počítači nainštalovaný systém Windows, je možné stroj pripojiť k počítaču pomocou USB kábla. (USB rozhranie stroja nie je možné použiť v prostredí Macintosh.)

Stroj a počítač by mali byť prepojené až po nainštalovaní ovládača tlačiarne. Keď je USB kábel pripojený pred nainštalovaním ovládača tlačiarne, nenainštaluje sa ovládač tlačiarne správne. Postup na pripojenie USB kábla viz "KEĎ BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM USB" (strana 16).

SOFTWARE POŽIADAVKY

Pre používanie softwaru popísaného v tomto návode musia byť dodržané nasledujúce požiadavky:

Prostredie operačného systému*1	Software	Požadované rozširujúce sady	Typ pripojenia*1
Windows	Ovládač PCL6, Ovládač PCL5e Ovládač PS, Ovládač PPD Ovládač PC-Fax*2	Tlačový modul	Sieťové/ USB
		Tlačový modul/Modul PS3	
		Tlačový modul/Faxová rozširujúca sada*3	
		Tlačový modul	Len sieťové*4 (pripojenie USB nie je možné použiť)
		Tlačový modul/Modul PS3	

*1 Typy počítačov a operačných systémov, pre ktoré je možné software použiť vid' "SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY" (strana 5).
*2 Pre použitie ovládača PC-Fax musí byť na počítači nainštalovaný Internet Explorer 4.0 alebo novší.
*3 Ak je nainštalovaná Internetová faxová rozširujúca sada, je možné aktualizovať ovládač PC-Fax pomocou "PRINTER UTILITIES" CD-ROM tak, aby mohol byť ovládač použitý ako ovládač PC-I-Fax. V tomto prípade môže byť ovládač používaný bez faxovej rozširujúcej sady.
*4 Printer Status Monitor a Printer Administration Utility nie je možné použiť v sieti s adresami len IPv6.



- Na disk software CD-ROM je ovládač skenera, ale viacmenej pri tomto stroji sa nepoužíva.
- Tento návod predpokladá, že je nainštalovaný tlačový modul. Keď je vyžadovaný modul PS3, vyžaduje to tiež inštaláciu tlačového modulu.

KONTROLA SYSTÉMOVÝCH POŽIADAVIEK

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Pred inštaláciou softwaru popísaného v tomto návode skontrolujte, či váš počítač vyhovuje nasledujúcim požiadavkám.

	Windows	Macintosh*4
Operačný systém	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 alebo novší)*1, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X 10.3.9, Mac OS X v10.4.11 Mac OS X v10.5 - 10.5.5
Typ počítača	Počítač kompatibilný s IBM PC/AT Vybavený sieťovou kartou s portom 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T alebo vybavený štandardne USB 2.0*2/1.1*3 portom.	Prostredie, umožňujúce plnú prevádzku vyššie uvedených operačných systémov. (Vrátane počítačov Macintosh s procesorom Intel.)
Zobrazenie	Doporučené 1024 x 768 pixelov a 16-bit farba alebo viac.	
Iné hardwarové požiadavky	Prostredie, umožňujúce plnú prevádzku vyššie uvedených operačných systémov.	

*1 USB nie je podporované.

*2 USB 2.0 port stroja bude prenášať dáta rýchlosťou špecifikovanou podľa štandardu USB2.0 (Hi-Speed), len keď bude na počítači predinštalovaný ovládač Microsoft USB 2.0 alebo bude nainštalovaný ovládač USB 2.0 pre Windows 2000 Professional / XP/Vista, ktorý Microsoft poskytuje prostredníctvom "Windows Update".

*3 Kompatibilné s modelmi s predinštalovanými Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista alebo Windows Server 2008 a vybavenými štandardne rozhraním USB.

*4 Nie je možné použiť, keď je stroj pripojený cez USB kábel. Ovládač PC-Fax nie je možné použiť.

• Pre užívateľa Windows 98/Me/NT 4.0



CD-ROM neobsahuje software pre Windows 98/Me/NT 4.0.

Pokiaľ potrebujete software pre Windows 98/Me/NT 4.0, kontaktujte vášho predajcu alebo najbližší autorizovaný servis.

• Pre užívateľa Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

Vykonávanie postupov popísaných v tomto návode, ako je inštalácia software a vykonávanie nastavení po inštalácii,

vyžaduje práva administrátora.

ĎALŠIE DISKY CD-ROM

► CD-ROM "PRINTER UTILITIES" dodávaný s modulom PS3 (pre Windows / Macintosh)

Obsahuje obrazovkové písma, používané pri ovládaní PS tlačiarne. (Ovládač PS tlačiarne a PPD súbor pre Macintosh nainštalujte zo "Software CD-ROM".)  INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍSM (strana 26)

► CD-ROM "PRINTER UTILITIES" dodávaný s modulom Internet fax (pre Windows)

Na použitie tohoto prídavného modulu je nutný tlačový modul s pevným diskom. Používa sa na aktualizáciu ovládača PC-Fax na "Software CD-ROM", aby mohol byť používaný na odosielanie internetových faxov (funkcia PC-I-Fax). Keď chcete nainštalovať funkciu PC-I-Fax, nainštalujte najskôr ovládač PC-Fax zo "Software CD" a potom spustíte inštalátor z tohoto CD. Keď je ovládač PC-Fax už nainštalovaný, spustíte iba inštalátor z tohoto CD. (Nie je treba znova inštalovať ovládač PC-Fax.)  INŠTALÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE / OVLÁDAČA PC-FAX (strana 9)

► CD-ROM "Sharpdesk/Network Scanner Utilities", ktoré je dodávané s modulom sieťového skenovania (pre Windows)

Obsahuje software, ktorý vám pomôže čo najlepšie využiť obrázky naskenované na stroji. Software zahŕňa "Sharpdesk", čo je aplikácia pre správu dokumentov, ktorá umožňuje integrovanú správu naskenovaných obrázkov a súborov vytvorených pomocou rôznych aplikácií. Na použitie skenovacej funkcie "Skenovať na plochu" musí byť z CD-ROM nainštalovaný program "Network Scanner Tool". Systémové požiadavky pre software vid' návod (vo formáte PDF) alebo súbor Readme na CD-ROM. Inštalácia a použitie softwaru na CD-ROM viz priložený "Sharpdesk Inšalačný manuál".

Software pre Windows

• Ovládač PC-Fax

Tento ovládač umožňuje poslať súbor z vášho počítača ako fax použitím rovnakého postupu, ako keď súbor tlačíte. (Keď je nainštalovaný faxový modul.)
Aj keď nie je faxová funkcia nainštalovaná, môže byť ovládač PC-Fax aktualizovaný pomocou CD-ROM v doplnkovom module internetového faxu, aby vám umožnil poslať súbor z vášho počítača ako internetový fax rovnakým spôsobom, ako keď tlačíte súbor.

📎 INŠTALÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE / OVLÁDAČA PC-FAX (strana 9)

Nasledujúce software je možné použiť, len keď je stroj pripojený k počítačovej sieti.

• Printer Administration Utility

Umožňuje administrátorovi monitorovať stav stroja a nastaviť ho pomocou počítača. Inštalácia a použitie Printer Administration Utility viz súbor Readme a návod vo formáte PDF na "Software CD-ROM" (Disc 2).
Súbor Readme a návod sú v nasledujúcej zložke na CD-ROM. (Nahradiť písmeno "R" písmenom označujúcim vašu CD-ROM mechaniku.)
R:\Sadmin\Documents\Slovak

Software pre Macintosh

• Súbor PPD

Je to súbor popisu tlačiarne, ktorý umožňuje používať stroj ako tlačiareň kompatibilnú s PostScript 3. Na použitie stroja v prostredí Macintosh je potrebný modul PS3.
📎 MAC OS X (strana 31)
📎 MAC OS 9.0 - 9.2.2 (strana 36)

• Na použítie stroja ako sieťovú tlačiareň v prostredí Macintosh je nutné nainštalovať modul PS3. Ďalej musí byť stroj pripojený k počítačovej sieti. Pripojenie USB nie je možné použiť.
• Ovládač PC-Fax nie je možné na počítači Macintosh použiť.

Táto kapitola popisuje programy, ktoré umožňujú používať stroj ako tlačiareň, disky CD-ROM obsahujúce software a stránky, kde môžete nájsť inštalčné postupy.

DISKY CD-ROM A SOFTWARE

Software, ktorý môže byť používaný spolu so strojom, je na diskoch CD-ROM, ktoré sú dodávané so strojom a s doplnkovými zariadeniami.
Pred inštaláciou softwaru skontrolujte, či váš počítač vyhovuje systémovým požiadavkám popísaným v "KONTROLA SYSTÉMOVÝCH POŽIADAVIEK" (strana 5).

SOFTWARE CD-ROM, ktoré je dodávané s modulom tlače

"Software CD-ROM", ktoré je dodané so strojom obsahuje ovladač tlačiarne a ďalší software. "Software CD-ROM" sa skladá z 2 diskov.



Pre užívateľa Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM neobsahuje software pre Windows 98/Me/NT 4.0.

Pokiaľ potrebujete software pre Windows 98/Me/NT 4.0, kontaktujte vášho predajcu alebo najbližší autorizovaný servis.

Disc 1

Software pre Windows

• Ovladače tlačiarne

Tieto ovladače umožňujú používať stroj ako tlačiareň.

• Ovladače tlačiarne PCL6 a PCL5e

Stroj podporuje riadiace jazyky tlačiarň Hewlett Packard PCL6 a PCL5e. Doporučuje sa používať ovladač tlačiarne PCL6. Keď máte problémy s tlačou zo staršieho software za použitia ovladača tlačiarne PCL6,

použite ovladač tlačiarne PCL5e.

• Ovladač PS tlačiarne

Ovladač PS tlačiarne podporuje jazyk popisu stránky PostScript 3, vytvorený spoločnosťou Adobe Systems Incorporated.

• Ovladač PPD

Ovladač PPD umožňuje stroju používať štandardný ovladač PS tlačiarne Windows.

☞ KEĎ JE STROJ PRIPOJENÝ K POČÍTAČOVEJ SIETI (strana 9)

☞ KEĎ BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM USB (strana 16)

• Printer Status Monitor (je možné použiť, len keď je stroj pripojený k počítačovej sieti)

Umožňuje monitorovať stav stroja na obrazovke počítača.

☞ INŠTALÁCIA PRINTER STATUS MONITOR (strana 25)

1 PRED INŠTALÁCIOU SOFTWARE

DISKY CD-ROM A SOFTWARE	2
• SOFTWARE VY CD-ROM	2
• ĎALŠIE DISKY CD-ROM	4
KONTROLA SYSTÉMOVÝCH POŽIADAVIEK	5
• SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY	5
• SOFTWARE POŽIADAVKY	6
PRIPOJENIE STROJA	7
• PRIPOJENIE K POČÍTAČOVEJ SIETI	7
• PRIPOJENIE STROJA KÁBLOM USB	7
(Windows)	7

2 INŠTALÁCIA V PROSTREDÍ WINDOWS

OTVORENIE OBRAZOVKY VOĽBY SOFTWARE	8
(PRE VŠETKY SOFTWARE)	8
INŠTALÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE /	9
OVLÁDAČA PC-FAX	9
• KEĎ JE STROJ PRIPOJENÝ K	9
POČÍTAČOVEJ SIETI	9
• KEĎ BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM	16
USB	16
• POUŽITIE STROJA AKO ZDIELANEJ	20
TLAČIARNE	20
• POUŽITIE ŠTANDARDNÉHO OVLÁDAČA PS	21
TLAČIARNE WINDOWS	21
(Windows 98/Me/NT 4.0)	21
• KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE	22
PODĽA DOPLNKOV NAINŠTALOVANÝCH	22
NA STROJI	22
INŠTALÁCIA PRINTER STATUS MONITOR	25
INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍŠMA	26
ZMENA PORTU	27

3 INŠTALÁCIA V PROSTREDÍ MACINTOSH

MAC OS X	31
MAC OS 9.0 - 9.2.2	36
RIEŠENIE PROBLÉMOV	41
KEĎ SA INŠTALÁCIA NEPODARÍ	38
ODSTRÁNENIE SOFTWARE	41

Dakujeme Vám, že ste si zakúpili tento produkt. Tento návod popisuje ako nainštalovať a konfigurovať software, ktoré umožní používať stroj ako tlačiareň, keď je nainštalovaný tlačový modul.

Tento návod tiež vysvetľuje, ako nainštalovať ovládače tlačiarne a software, ktorý sa používa, keď sú nainštalované doplnkové moduly.

Keď software nie je správne nainštalovaný alebo ho potrebujete odinštalovať, pozrite do kapitoly "4. RIEŠENIE PROBLEMOV" (strana 38).

Prosím uveďte si

- Výklad v tomto návode predpokladá, že viete pracovať s PC a s Windows alebo počítačom Macintosh.
- Informácie o vašom operačnom systéme nájdete v návode k operačnému systému alebo využijte online pomocníka.
- Ukážky okien a postupy v tomto návode sa týkajú prednostne Windows Vista® v prostredí Windows® a Mac OS X v10.4 v prostredí Macintosh. Okná sa môžu odlišovať podľa verzie operačného systému.
- Vždy, keď sa v tomto návode objaví "MX-xxxx", nahraďte prosím "xxxx" vašim modelom.
- Tento návod obsahuje odkazy na faxové funkcie. Tieto funkcie však nie sú v niektorých krajinách alebo regiónoch dostupné.
- Táto príručka obsahuje vysvetlenie k ovládačom PC-Fax a PPD. Treba však pripomenúť, že ovládače PC-Fax a PPD nie sú v niektorých krajinách a regiónoch k dispozícii a neobjavia sa pri inštalácii softvéru.
- V tomto prípade, ak chcete tieto ovládače používať, nainštalujte verziu v angličtine (English).
- Priprave tohoto návodu bola venovaná značná pozornosť. Pokiaľ máte nejaké pripomienky, kontaktujte prosím vášho predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko.
- Tento produkt prešiel prísnou kontrolou kvality a prehliadkami. Keď však aj napriek tomu zistíte nejakú závadu alebo iný problém, kontaktujte prosím predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko.
- Mimo zákonom stanovených prípadov firma SHARF nie je zodpovedná za základy, ktoré nastanú pri použití produktu alebo jeho doplnkov alebo za poruchy spôsobené nesprávnou obsluhou produktu alebo jeho doplnkov alebo iné základy alebo škody, ktoré nastanú použitím produktu.

Varovanie

- Reprodukcia, úprava alebo preklad návodu je bez predchádzajúceho písomného súhlasu zakázaná s výnimkou povolenou autorskými zákonmi.
- Všetky informácie v tomto návode môžu byť bez upozornenia zmenené.

Obrázky, ovládací panel a dotykový panel, vyrobené v tomto návode

Prídavné zariadenia sú obecné voľiteľné, niektoré modely však obsahujú určité prídavné zariadenia ako štandardné vybavenie. Popisy v tomto návode predpokladajú, že na stroji je nainštalovaný pravý výstupný rošt a stolík / zásobník 2 x 500 listov papiera. Pri popise určitých funkcií alebo spôsobov použitia sa ďalej predpokladá, že sú nainštalované tiež ďalšie prídavné zariadenia.

Z dôvodu vylepšenia a modifikácie produktov sa obrazovky displeja, hlásenia a názvy tlačidiel, uvedené v tomto návode, pri skutočnom stroji môžu odlišovať.

LICENČNÁ DOHODA

Keď inštalujete software z CD-ROM, objaví sa LICENČNÁ DOHODA. Použitím všetkých alebo ľubovoľnej časti softwaru na CD-ROM alebo v stroji súhlasíte s dodržovaním podmienok LICENČNÁ DOHODA.

Pre užívateľa Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM neobsahuje software pre Windows 98/Me/NT 4.0.

Pokiaľ potrebujete software pre Windows 98/Me/NT 4.0, kontaktujte vášho predajcu alebo najbližší autorizovaný servis.

Návod na inštaláciu software

PRED INŠTALÁCIU
SOFTWARE

INŠTALÁCIA V PROSTREDÍ
WINDOWS

INŠTALÁCIA V PROSTREDÍ
MACINTOSH

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Prečítajte si prosím tento návod, pokiaľ je
nainštalovaný tlačový modul.
Uložte tento návod tak, aby ste sa mohli do
neho v prípade potreby kedykoľvek pozrieť.

Z druhej strany návodu je uvedený
návod "Bezpečnostné pokyny".

Pre ochranu životného prostredia sú návody zlučované do jedného návodu.



TINSZ4542GHHZ

VYTLAČENÉ VO FRANCÚZKU