

SHARP®

MODEL: MX-4100N
MX-4101N
MX-5000N
MX-5001N

DIGITÁLNY PLNE FAREBNÝ 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" a "Sharpdesk inštalačný manuál".

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 a USB.

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 (veľkokapacitný výstup)	13
Upozornenie pre laser	3	Parametre sedlového zošívacieho finišera	13
POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU	4	Parametre dierovacieho modulu (pre finišer)	14
SPOTREBNÉ MATERIÁLY	5	Parametre dierovacieho modulu (pre finišer (veľkokapacitný výstup))	15
Skladovanie spotrebných materiálov	5	Parametre dierovacieho modulu (pre sedlový finišer) ..	14
Dodávky náhradných dielov a spotrebných materiálov	5	Parametre pre klávesnicu	14
PARAMETRE	6	Parametre tlačiarne	15
Parametre zariadení / parametre kopírky	6	Parametre sieťového skenera / internetového faxu ..	16
Rýchlosti nepretržitého kopírovania	8	Parametre rozhrania skenovacej funkcie (TWAIN) ..	16
Vonkajšie prostredie	8	INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII	17
Hlučnosť (meraná podľa ISO7779)	9	A. Informácie o likvidácii pre užívateľov (súkromné domácnosti)	17
Parametre automatického podávača dokumentov ..	9	B. Informácie o likvidácii pre firmy	17
Parametre jednotky výstupného zásobníka (pravý zásobník)	10	PRE ADMINISTRÁTORA ZARIADENIA	20
Parametre stolíka / zásobníka 1x500 listov papiera ..	10	Továrenské nastavenie hesiel	20
Parametre stolíka / zásobníka 2x500 listov papiera ..	11	Zasielanie všetkých odoslaných a prijatých dát administrátorovi (funkcie správy dokumentov) ..	20
Parametre veľkokapacitného zásobníka	11	Ochranné známky	21
Parametre finišera	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®.

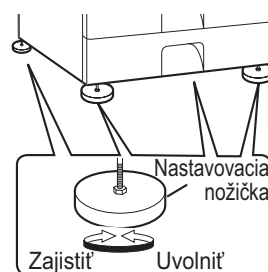
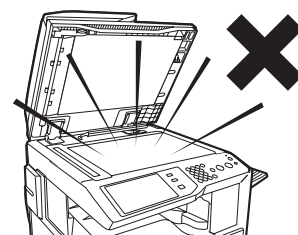
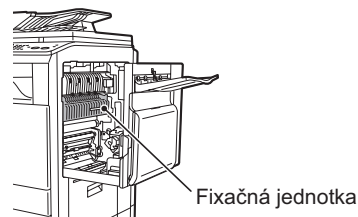
Záruka

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 tohoto návodu na obsluhu.

©Copyright SHARP Corporation 2008. Všetky práva vyhradené. Reprodukcie, úpravy alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou prípadov, na ktoré sa autorské práva nevzťahujú.

UPOZORNENIE

1. Nedotýkajte sa transportného pásu. Škrabance alebo čmuhy na transportnom pásu môžu spôsobiť zašpinenie výtlačku.
2. Fixačná jednotka je veľmi horúca. V tejto oblasti si dávajte pozor.
3. Nepozerajte sa priamo do zdroja svetla. Silné svetlo vám môže poškodiť oči.
4. Všetky prídavné stolíky / zásobníky papiera sú vybavené 4 nastavovacími prvkami. Tieto nastavovacie prvky by mali byť znížené tak, aby sa dotýkali podlahy. Keď premiestňujete zariadenie s prídavným stolíkom / zásobníkom papiera, nezabudnite tieto nastavovacie prvky zdvihnúť. Odblokujte aj dve pojazdne kolieska vpredu na prídavných stolíkoch /zásobníkoch papiera. Po presunutí stroja znova znížte všetky nastavovacie prvky tak, aby sa dotýkali podlahy, a zablokujte obe pojazdne kolieska.
5. Nevykonávajte žiadne modifikácie tohto stroja. Môže to viesť k zraneniu osôb alebo poškodeniu stroja.
6. Stroj je ťažký. Aby sa predišlo zraneniu pri presune stroja doporučuje sa, aby bol stroj presúvaný štyrmi alebo viac osobami.
7. Nerobte kópie ničoho, čo je zákonom zakázané kopírovať. Obvykle je zákonmi štátu zakázaná tlač nasledujúcich položiek. Ďalšie veci môžu byť zakázané miestnymi zákonmi.
 - Peniaze • Známkys • Cenné papiere • Akcie
 - Bankové zmenky • Šeky • Pasy • Vodičské preukazy
8. Nepoužívajte k čisteniu zariadenia horľavý sprej. Keď sa plyn zo spreja dostane do kontaktu s horúcimi elektrickými súčiastkami alebo s fixačnou jednotkou vo vnútri zariadenia, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
9. Nevhadzujte toner, tonerovú kazetu alebo schránku odpadového tonera do ohňa. Toner môže vylietavať a spôsobovať popáleniny.
10. Skladujte toner, tonerové kazety a schránky odpadového toneru mimo dosahu detí.



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 závada 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.

"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.

Upozornenie pre laser

Vlnová dĺžka	790 nm $\pm$ 10 nm
Časovanie impulzov (Severná Amerika a Európa)	MX-4100N/MX-4101N: 3,5 μ s $\pm$ 3,5 ns / 7 mm Silný papier 3,2 μ s $\pm$ 3,2 ns / 7 mm MX-5000N/MX-5001N: 2,8 μ s $\pm$ 2,8 ns / 7 mm Silný papier 3,2 μ s $\pm$ 3,2 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)

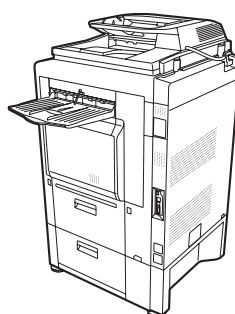
Pre Európu:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1

POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU

Nesprávna inštalácia môže stroj poškodiť. Prosím dodržujte nasledujúce pokyny pri inštalácii stroja a kedykoľvek pri jeho premiestňovaní.

1. Stroj by mal byť pre jednoduché zapojenie a vypojenie nainštalovaný v blízkosti zásuvky.

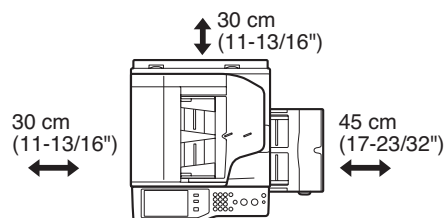
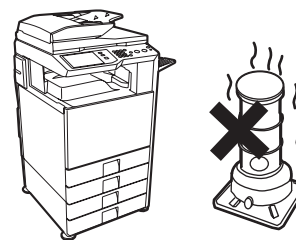
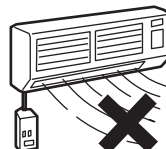
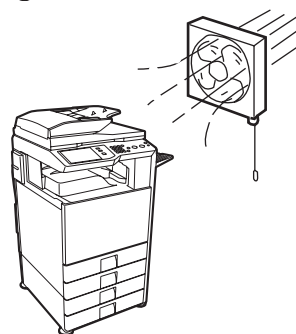
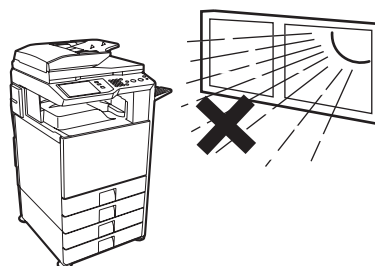
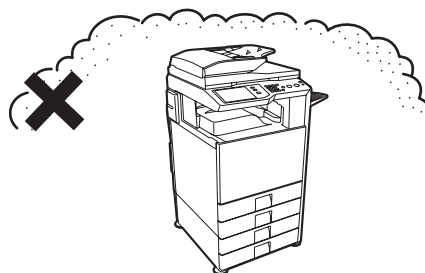
2. Skontrolujte, či má zásuvka zodpovedajúce napätie a je dimenzovaná na požadovaný prúd. Tiež skontrolujte, či je zásuvka riadne uzemnená.
- Hodnoty napájania viz typový štítok na zadnej strane základného stroja.

Stroj pripojte do sieťovej zásuvky, ktorá nie je zároveň využívaná iným spotrebičom. Keď je k zásuvke pripojené osvetľovacie teleso, môže jeho osvit kolísať.

3. Stroj neinštalujte na miesta ktoré:
- sú mokré, vlhké alebo veľmi prašné
 - sú vystavené priamemu slnečnému svetlu
 - sú špatne vetrané
 - sú vystavené veľkým zmenám teplôt alebo vlhkosti, napr. v blízkosti klimatizácie alebo kúrenia.

4. Okolo prístroja ponechajte dostatočný priestor pre vykonávanie servisu a pre riadne vetranie.

5. Stroj má zabudovaný pevný disk. Nevystavujte stroj nárazom alebo vibráciám. Hlavne nikdy nepresúvajte stroj, keď je zapnutý.



Pri prevádzke stroja vzniká malé množstvo ozónu. Toto množstvo je ale tak malé, že nepredstavuje žiadne zdravotné nebezpečenstvo.

POZNÁMKA:

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

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

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

Krabicu s novou tonerovou kazetou skladujte horizontálne. Neskladujte ju postavenú na bok. Pri skladovaní na boku sa nemusí toner ani po silnom pretrepaní kazety správne prenášať a zostane vo vnútri kazety skôr, ako by sa dostal 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 plne farebný multifunkčný systém MX-4100N/4101N/MX-5000N/MX-5001N	
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	Čiernobiele skenovanie: 600 x 300 dpi (hodnoty továrneho nastavenia) 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi Farebné skenovanie: 600 x 600 dpi (hodnoty továrneho nastavenia)
	Jednopriechodový obracací podávač (automatický podávač dokumentov)	Čiernobiele skenovanie: 600 x 400 dpi (hodnoty továrneho nastavenia) 600 x 600 dpi Farebné skenovanie: 600 x 600 dpi (hodnoty továrneho nastavenia)
Tlačové rozlíšenie	600 x 600 dpi	
Gradácia skenovania	256 úrovní	
Gradácia tlače	Ekvivalentné 256 úrovniam	
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	MX-4100N/MX-4101N: 120 sekúnd alebo menej MX-5000N/MX-5001N: 140 sekúnd alebo menej (pri pokojovej teplote 23°C (73,4°F) a menovitom napätí)	
Doba pre zhotovenie prvej kópie*	MX-4100N/MX-4101N Doba farebnej kópie: 6,7 sekúnd alebo menej Doba čiernobielej kópie: 4,7 sekúnd alebo menej MX-5000N/MX-5001N Doba farebnej kópie: 5,9 sekúnd alebo menej Doba čiernobielej kópie: 4,1 sekúnd alebo menej (Podávanie papiera A4 (8-1/2" x 11") na výšku z prvého zásobníka, bez automatickej voľby farby a režimu automatickej farby. Okrem výstupu prvej strany po zapnutí 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. 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 (55 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.))
	Kapacita: štandardný papier 100 listov
	Typ papiera: firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier, farebný papier, silný papier, tenký papier, transparentné fólie, 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", 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: 500 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	MX-4100N/MX-4101N: 1,84 kW (220-240 V) MX-5000N/MX-5001N: 1,84 kW (220-240 V)
Typická spotreba	MX-4100N: 12,96 kWh/týždeň (220-240 V) MX-4101N: 13,39 kWh/týždeň (220-240 V) MX-5000N: 13,69 kWh/týždeň (220-240 V) MX-5001N: 14,13 kWh/týždeň (220-240 V)
Rozmery	MX-4100N/MX-5000N: 645 mm (š) x 695 mm (hl) x 950 mm (v) (25-25/64" (š) x 27-3/8" (hl) x 37-25/64" (v)) MX-4101N/MX-5001N: 645 mm (š) x 695 mm (hl) x 960 mm (v) (25-25/64" (š) x 27-3/8" (hl) x 37-51/64" (v))
Hmotnosť	MX-4100N/MX-5000N: asi 119 kg (262,4 lbs.) MX-4101N/MX-5001N: asi 128 kg (282,2 lbs.)
Celkové rozmery	MX-4100N/MX-5000N: 995 mm (š) x 695 mm (hl) (39-11/64" (š) x 27-3/8" (hl)) (keď je pomocný zásobník vysunutý) MX-4101N/MX-5001N: 995 mm (š) x 695 mm (hl) (39-11/64" (š) x 27-3/8" (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.

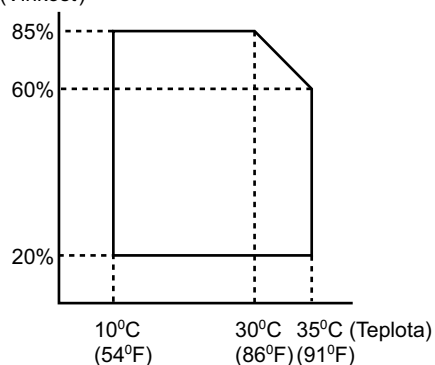
Rýchlosti nepretržitého kopírovania*

Model	MX-4100N/MX-4101N		MX-5000N/MX-5001N	
Rozmery kopírovania	100% / Zmenšené / Zväčšené			
Režim kopírovania	Farebné kopírovanie	Čiernobiele kopírovanie	Farebné kopírovanie	Čiernobiele kopírovanie
A3, 11" x 17", 8K	19 kópií/min.	19 kópií/min.	22 kópií/min.	22 kópií/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"	22 kópií/min.	22 kópií/min.	25 kópií/min.	25 kópií/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	41 kópií/min.	41 kópií/min.	50 kópií/min.	50 kópií/min.
A4R, B5R, A5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16KR	26 kópií/min.	26 kópií/min.	30 kópií/min.	30 kópií/min.
A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R	29 kópií/min.	29 kópií/min.	32 kópií/min.	32 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

(Vlhkosť)



Hlučnosť (meraná podľa ISO7779)

		MX-4100N/MX-4101N	MX-5000N/MX-5001N
Hladina akustického výkonu L _{WA}			
Režim tlače (nepretržitá tlač)		Farebný: 6,8 B Čiernobiely: 6,9 B	Farebný: 7,0 B Čiernobiely: 7,0 B
Pohotovostný režim		5,1 B	5,3 B
Hladina akustického tlaku L _{pA} (aktuálne meranie)			
Režim tlače	Miesto pri stroji	Farebný: 53 dB (A) Čiernobiely: 53 dB (A)	Farebný: 54 dB (A) Čiernobiely: 53 dB (A)
	Miesto obsluhy	Farebný: 53 dB (A) Čiernobiely: 52 dB (A)	Farebný: 52 dB (A) Čiernobiely: 52 dB (A)
Pohotovostný režim	Miesto pri stroji	36 dB (A)	38 dB (A)
	Miesto obsluhy	35 dB (A)	37 dB (A)

Parametre automatického podávača dokumentov

Model	MX-4100N/MX-5000N	MX-4101N/MX-5001N
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")), v režimoch faxovania a skenovania je možné skenovať len jednu stranu v režime Mono2.)	
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.)	Jednostranné 35 g/m ² do 128 g/m ² (9 lbs. do 32 lbs.) Obojstranné 50 g/m ² do 128 g/m ² (13 lbs. do 32 lbs.)
Kapacita	100 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) Maximálna výška stohu 13 mm (33/64")	150 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: 289 mm (š) x 405 mm (hl) x 52 mm (v) (11-3/8" (š) x 15-61/64" (hl) x 2-3/64" (v)) Keď je zásobník rozložený: 419 mm (š) x 405 mm (hl) x 52 mm (v) (16-1/2" (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)) (vrátanie 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)) (vrátanie 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 (55 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	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*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 256 g/m² (28 lbs. bond do 140 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 (55 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	
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 to 256 g/m² (28 lbs. bond do 140 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 (55 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	55 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 prechodu 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 256 g/m² (28 lbs. bond do 140 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	55 g/m ² do 128 g/m ² (16 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	55 g/m ² do 256 g/m ² (16 lbs. do 140 lbs. index)			
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	55 g/m ² do 128 g/m ² (16 lbs. do 32 lbs.)			
Napájanie	Privádzané zo sedlového zošívacieho 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 pre klávesnicu

Model	MX-KBX2*
Napájanie	Privedené zo stroja

* Toto príslušenstvo môže byť v niektorých krajinách a regionoch a u niektorých modelov zahrnuté ako štandardné príslušenstvo.

Parametre tlačiarne

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 spracovanie úlohy.)	
Tlačové rozlíšenie	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Typ ovládača tlačiarne	PCL5c, PCL6, PostScript 3 kompatibilný*1, XPS*2	
Podporované protokoly	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Podporované klientské PC operačné systémy	Viz "OVEROVANIE SYSTÉMOVÝCH POŽIADAVIEK" v Návod na inštaláciu software.	
Písma	PCL5c, PCL6	80 európskych fontov, 28 fontov čiarových kódov*3, 1 bitmapový font
	PostScript 3 kompatibilný*1	136 európskych fontov
Port rozhrania	Pripojenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Pripojenie USB: Podporuje USB 2.0 (Hi speed)*4	
Pamäť	Štandardná systémová pamäť: 1 GB Rozšírenie pamäti: 1 GB*5	
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 Keď je nainštalovaná rozširujúca sada PS3 a stroj je používaný ako PostScript tlačiareň.

*2 Keď je nainštalovaná rozširujúca sada XPS.

*3 Vyžaduje sa sada tlače čiarových kódov.

*4 Podporované operačné systémy sú Windows 2000 / XP / Vista.

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

Parametre sieťového skenera / internetového faxu*1

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	MX-4100N/MX-5000N: Farebné (A4 / 8-1/2" x 11") Jednostranné: 50 strán/min. (200 x 200 dpi), Obojstranné: 16 strán/min. (200 x 200 dpi) Čiernobiele (A4 / 8-1/2" x 11") Jednostranné: 50 strán/min. (200 x 200 dpi), Obojstranné: 16 strán/min. (200 x 200 dpi) MX-4101N/MX-5001N: Farebné (A4 / 8-1/2" x 11") Jednostranné: 70 strán/min. (200 x 200 dpi), Obojstranné: 70 strán/min. (200 x 200 dpi) Čiernobiele (A4 / 8-1/2" x 11") Jednostranné: 70 strán/min. (200 x 200 dpi), Obojstranné: 70 strán/min. (200 x 200 dpi)	
Port rozhrania	Pripojenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Podporované protokoly	TCP/IP (IPv4)	
Formáty súborov	Farebné (vrátane odtieňov sivej)	Typy súborov: TIFF, JPEG, PDF, zašifrované PDF, XPS, Compact PDF*2 Pomer kompresie: Vysoké / Stredné / Nízke
	Čiernobiele	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: 999
	Počet destinácií, ktoré je možné uložiť do skupiny (1 tlačidlo)*3	Maximálny počet destinácií v jednej skupine (1 tlačidlo): 500
	Ciele skenovania	Skenovať do emailu / Skenovať do FTP / Skenovať do počítača / Skenovať do sieťovej zložky

*1 Potrebujete modul Internet Fax.

*2 Potrebujete modul pokročilej kompresie.

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

Parametre rozhrania skenovacej funkcie (TWAIN)

Podporovaný protokol	TCP/IP (IPv4)
Podporované klientské PC operačné systémy	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008
Farebné režimy	Celofarebný, Stupnica sivej, Difúzia Mono, Stupňovanie Mono 2
Nastavenie rozlíšenia	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (Rozlíšenie možno nastaviť zadáním číselnej hodnoty od 50 do 9600 dpi. Keď je však zadané vysoké rozlíšenie, je potrebné zmenšiť skenovanú oblasť.)
Skenovaná oblasť	Maximum: A3 (11" x 17")

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!

Použité 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: Použité 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® 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, HGP GothicB a HGMinchoL 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

Instalácia SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM nie je možné vo Windows Vista použiť.

1 Zatvorte všetky aplikácie alebo rezidentné programy bežiace na vašom počítači.

2 Vložte "Disc 1" CD-ROM do CD-ROM jednotky.

- Keď sa zobrazí instalačné okno Sharpdesk, zrušte instalačný proces kliknutím na "Zrušiť".

3 Kliknite na "Štart" a potom kliknite na "Tento počítač" ().

- Vo Windows 98/Me/2000 kliknite dvakrát na "Tento počítač".

4 Kliknite na ikonu CD-ROM () a z ponuky "Súbor" zvolte "Otvoriť".

5 Kliknite dvakrát na zložku "Twain" a potom kliknite dvakrát na "Setup" ().

6 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odištalovanie programu

- Pre odištalovanie programu postupujte podľa krokov nižšie.
- Keď sa odinstáluje Sharpdesk, odinstáluje sa tiež Network Scanner Tool. Uvedomte si, že pokiaľ je Network Scanner Tool odinstalovaný, nebudete už môcť prijímať obrázky priamo z digitálnej laserovej kopírky / tlačiarne.
 - Keď je v zložke Sharpdesk desktop vytvorený užívateľský súbor, potom sa pri odinstalovaní programu zložka Sharpdesk desktop nezmaze.
 - Keď odinstálujete Sharpdesk Imaging vo Windows 98/Me/2000, nebudete môcť súbor otvoriť pokiaľ znova nenainštalujete Windows príslušenstvo Imaging for Windows.
 - Odobratím SHARP TWAIN AR/DM sa nezmaže zložka spooler, v ktorej sú uložené obrazové dáta.

Odištalovanie programu pomocou ponuky Ovládacie panely

1 V ponuke "Štart" kliknite na "Ovládacie panely".

- Vo Windows 98/Me/2000 kliknite na "Štart", "Nastavenie" a potom "Ovládacie panely".

2 Kliknite na "Odobrat' program".

- Vo Windows XP kliknite dvakrát na "Pridať alebo odobrať programy".
- Vo Windows 98/Me/2000 kliknite dvakrát na "Pridať / odobrať programy".

3 Zo zoznamu zvolte aplikáciu, ktorú chcete odinstalovať ("Sharpdesk" alebo "SHARP TWAIN AR/DM") a aplikáciu odinstálujte.

6 Keď sa zobrazí okno "Customer Information", zadajte výrobné číslo, ktoré je uvedené na titulnej strane návodu a kliknite na tlačidlo "Dalej".

- Postupujte podľa pokynov na obrazovke:
- Keď zvolíte na obrazovke voľbu typu inštalácie "Typická", nainštaluje sa tiež Network Scanner Tool. Keď chcete nainštalovať len Network Scanner Tool, zvolíte na obrazovke voľbu typu inštalácie "Vlastný" a označíte len voľbu Network Scanner Tool.
 - Sharpdesk Imaging* sa nainštaluje spolu s Sharpdesk. Keď bol Imaging pre Windows už nainštalovaný, Sharpdesk Imaging prepíše pôvodný Imaging pre Windows.
 - Keď je vo vašom počítači už nainštalovaný Eastman Software's "Imaging for Windows Professional Edition", Sharpdesk Imaging sa nenainštaluje.
 - "Imaging for Windows Professional Edition" a Sharpdesk Imaging používajú spoločné registre a inštalácia "Imaging for Windows Professional Edition" po nainštalovaní Sharpdesk Imaging môže viesť ku chybám v prevádzke. V tomto prípade odinštalujte Sharpdesk a Sharpdesk Imaging a potom nainštalujte "Imaging for Windows Professional Edition". Až potom znova nainštalujte Sharpdesk.
 - Po ukončení inštalácie Network Scanner Tool sa zobrazí "Search Setup Wizard". Podľa pokynov na obrazovke vytvoríte indexovú databázu. Podrobnejšie informácie viz návod na inštaláciu Sharpdesk a návod na obsluhu Sharpdesk.
 - * Sharpdesk Imaging je verzia programu Eastman Software's Imaging for Windows Professional Edition, ktorá bola upravená firmou Sharp Corporation.

Instalácia programov

Pri inštalácii programov z CD-ROM dbajte na nasledujúce:

- V návode na obsluhu a na inštaláčnej obrazovke v priebehu inštalácie sa presvedčte, či sú splnené systémové požiadavky na inštaláciu jednotlivých programov.
- Návody na obsluhu uvádzajú podrobné pokyny pre inštaláciu a nastavenie programov. Návod na obsluhu si preto prečítajte ešte pred inštaláciou programov. Zvlášť keď budete používať Network Scanner Tool, prečítajte si ešte pred inštaláciou podrobné pokyny týkajúce sa prípravy siete a postupov nastavovania. Administrátor siete by mal preveriť, či je sieťové prostredie riadne pripravené.
- Keď chcete poslať originály naskenované pomocou digitálnej laserovej kopírky / tlačiarne do počítača (skenovanie do počítača), musí byť nainštalovaný Network Scanner Tool.
- Keď vykonávate štandardnú inštaláciu Sharpdesk (voľba "Typická" na obrazovke voľby typu inštalácie), vykoná sa súčasne inštalácia Network Scanner Tool. Môžete tiež vykonať voľbu inštalácie "Vlastný" a nainštalovať len Network Scanner Tool.
- Keď nie je vo vašom počítači nainštalovaný Internet Explorer 6.0 alebo novší, viz postup inštalácie pre Internet Explorer v súbore Readme (Readme.txt) v základnom adresári "Disc 2" CD-ROM.
- Keď chcete nainštalovať SHARP TWAIN AR/DM, nainštalujte najskôr Network Scanner Tool. SHARP TWAIN AR/DM nemôže byť nainštalovaný samostatne.
- Obsah informačných obrazoviek, ktoré sa zobrazujú počas inštalácie je možné tiež nájsť v súboroch ReadMe na rovnakom CD-ROM. Súbor ReadMe pre Sharpdesk je umiestnený v základnom adresári CD-ROM a súbor ReadMe pre SHARP TWAIN AR/DM je umiestnený v adresári Twain.

Instalácia Sharpdesk a Network Scanner Tool

1 Zatvorte všetky aplikácie alebo rezidentné programy bežiace na vašom počítači.

2 Vložte CD-ROM "Disc 1" do CD-ROM jednotky.

- Zobrazí sa obrazovka inštalácie Sharpdesk. Pokračujte krokom 5.
- Keď sa obrazovka nezobrazí, pokračujte krokom 3.

3 Kliknite na "Štart" a potom kliknite na "Tento počítač" ().

- Vo Windows XP kliknite na tlačidlo "Štart" a potom kliknite na "Počítač".
- Vo Windows 98/Me/2000 kliknite dvakrát na "Tento počítač".

4 Kliknite dvakrát na ikonu CD-ROM ().

- Spustí sa inštalátor pre Sharpdesk.

5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

- Pokiaľ sa vo Windows Vista zobrazí obrazovka pre potvrdenie, kliknite na "Povoliť".

Návod na obsluhu pre jednotlivé programy

Zložka s návodmi k obsluhu na CD-ROM obsahuje návody (vo formáte PDF) pre jednotlivé programy:

- Návod na inštaláciu Sharpdesk
- Návod na obsluhu pre Sharpdesk
- Návod na obsluhu pre Network Scanner Tool
- Návod na obsluhu pre SHARP TWAIN AR/DM

Okrem popisu ako programy používať poskytujú návody na obsluhu tiež podrobné pokyny pre inštaláciu a nastavenie programov. Pred inštalovaním programov si preto najskôr prečítajte tieto návody na obsluhu.

Sharpdesk CD-ROM (pre Windows)

Software CD-ROM sa skladá z 2 diskov. Táto CD-ROM obsahuje nasledujúce programy:

● Sharpdesk* (Software pre správu dokumentov)

● Network Scanner Tool

● SHARP TWAIN AR/DM (ovládač Twain)

* Sharpdesk môže byť nainštalovaný len na takom počte počítačov, ktorý je uvedený v okienku "Výrobné číslo Sharpdesk" na titulnej strane tohoto návodu. Keď chcete nainštalovať Sharpdesk na ďalšie počítače, zakúpte si prosím ďalšie licencie.
(Keď sa verzia software CD-ROM dodaného s licenciami odlišuje od verzie CD-ROM, ktoré bolo dodané s výrobkom, doporučuje sa použiť najnovšiu verziu software.)

Programy

Podrobné informácie k jednotlivým programom nájdete v návode k obsluhu na CD-ROM. Na prezzeranie návodov vo formáte PDF je potrebné mať Acrobat® Reader alebo Adobe® Reader™ od firmy Adobe Systems Incorporated. Keď nie je vo vašom počítači nainštalovaný žiadny z týchto programov, je možné si programy stiahnuť z URL:
<http://www.adobe.com/>

Sharpdesk (Software pre správu dokumentov)

Program Sharpdesk vám umožní spravovať najrozmanžitejšie elektronické informácie ako sú naskenované obrázky z digitálnej laserovej kópičky / tlačiarne alebo dokumenty vytvorené textovými editormi alebo tabuľkovými kalkulátormi. K dôležitým funkciám programu Sharpdesk patrí:

- Sharpdesk pracuje v spojení s vaším skenerom a umožňuje načítať dokumenty do počítača využitím plnohodnotných nástrojov a volieb pre skenovanie.
- Sharpdesk umožňuje rýchle a jednoduché editovanie vašich obrazov a dokumentov.
- Text naskenovaný do Sharpdesk môže byť prevedený do editovateľnej textovej podoby a môže byť ďalej spracovávaný textovým editorom. Sharpdesk používa výkonný nástroj Optical Character Recognition (OCR - optické rozpoznávanie znakov), ktorý tiež zachováva usporiadanie a vzhľad vašich dokumentov.
- Distribúcia dokumentov pomocou e-mail alebo vytlačením sa vykonáva jednoduchým presunutím súboru na príslušnú ikonu na výstupnej zóne Sharpdesk.
- Viaceré súbory môžu byť zlučené do jedného nového súboru. Po vytvorení takého súboru je možné tiež meniť poradie stránok alebo môžu byť vložené ďalšie stránky.
- Pomocou slova, fráze alebo zoznamu slov je možné vykonávať vyhľadávanie obrazového alebo textového súboru. Je možné tiež vykonávať podrobné vyhľadávanie zadaním typu súboru, dátumu zmeny alebo pomocou kľúčového slova. Farebný obraz skenovaný strojom je možné uložiť ako súbor PDF použitím režimu vysokej kompresie tak, aby sa zmenšila veľkosť súboru. (Na prezzeranie súborov PDF uložených režimom vysokej kompresie je nutné používať najnovšiu verziu Adobe Reader.)

Network Scanner Tool

Tento nástroj vám pomôže pri nastavovaní skenovania do počítača. Pomocou neho sa vykonáva konfigurácia potrebných nastavení v digitálnej laserovej kópičke / tlačiarne a klientskom počítači tak, aby bol schopný prijímať dáta. Network Scanner Tool tak tiež automaticky spustí Sharpdesk po prijatí obrazových dát.

Naskenovaný obraz prijatý do vášho počítača môže byť automaticky:

- Uložený do zložky.
- Odovzdaný aplikácii, ktorá je nastavená v Network Scanner Tool.
- Odoslaný ako príloha e-mail.
- Uložený do Sharpdesk.

SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM importuje monochromatické obrazové dáta z rozhrania Twain do aplikácie kompatibilnej s Twain. SHARP TWAIN AR/DM má nasledujúce funkcie:

- Je možné importovať vybraný rozsah obrazových dát.
- Obraz môže byť pri importe otočený.

Sharpdesk inštalčný manuál

Prečítajte si prosím

- Popis v tomto návode na obsluhu predpokladá, že osoba ktorá bude výrobok inštalovať a rovnako tak užívateľia výrobu majú uživateľské znalosti systému Microsoft Windows.
- Softwarové programy podporujú jazyk anglický, nemecký, francúzsky, taliansky, španielsky, holandský a švédsky. Keď nie je váš jazyk podporovaný, doporučujeme inštalovať softwarový program v jazyku anglickom.
- Pre podrobné informácie k software na CD-ROM, viz návod k obsluhu (vo formáte PDF), ktorý sa nachádza na CD-ROM.
- Pre informácie k operačnému systému, viz návod k obsluhu pre tento operačný systém alebo funkcie Pomocník.
- Vysvetľujúce obrázky a postupy v tomto návode sú uvádzané pre Windows Vista. Jednotlivé obrázky sa môžu čiastočne líšiť podľa vašho systému Windows a nastavenia systému.

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 tohoto návodu na obsluhu.

Obsah

Sharpdesk CD-ROM (pre Windows)	43
Programy	43
Sharpdesk (Software pre správu dokumentov)	43
Network Scanner Tool	43
SHARP TWAIN AR/DM	43
Návod na obsluhu pre jednotlivé programy	44
Inštalácia programov	45
Inštalácia Sharpdesk a Network Scanner Tool	45
Inštalácia SHARP TWAIN AR/DM	47
Odinštalovanie programu	47
Odinštalovanie programu pomocou ponuky Ovládacie panely	47

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.

Dalšie 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-PBX1.pkg] z tejto zložky.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

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

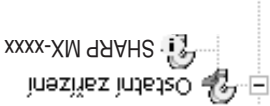
1 Vložte "Software CD-ROM" do CD-ROM mechaniky.

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].

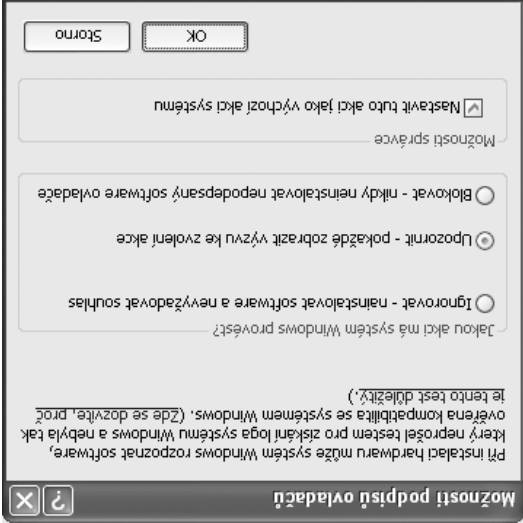
Vo Windows 2000 kliknite na tlačidlo [Štart], zvolte [Nastavenie] a kliknite na [Ovládacie panely].

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

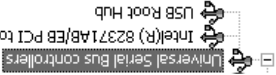
Vo Windows 2000 kliknite dvakrát na ikonu [Systém].

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

4 Skontrolujte nastavenie v "Jakou akci má systém Windows provést?" ("Kontrola podpisu súboru" vo Windows 2000).



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

Problém	Nie je možné detekovať stroj (keď je pripojený k sieti).		
	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. 🔧 PRÍPOJENIE K POČÍTAČOVEJ SIETI (strana 7)	Keď je stroj zapnutý, zapnite tlačidlo [NAPÁJANIE] (Ⓢ) (Po zapnutí vyhľadajte stroj vo Windows znova.)
	Je stroj zapnutý?	Keď je pripájaný 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] (Ⓢ).	
Neobjaví sa okno Plug and Play (USB pripojenie vo Windows).	Môže váš počítač používať USB pripojenie?	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 čílovej sady radiča a koreňový rozbočovač USB. (Položky, ktoré sa objaví, sa budú odlišovať podľa konkrétneho počítača.) 	Keď sa objaví 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 spravidla konať USB a až potom nainštalujte ovládač tlačiarne znova.
Riešenie	Kontrola		

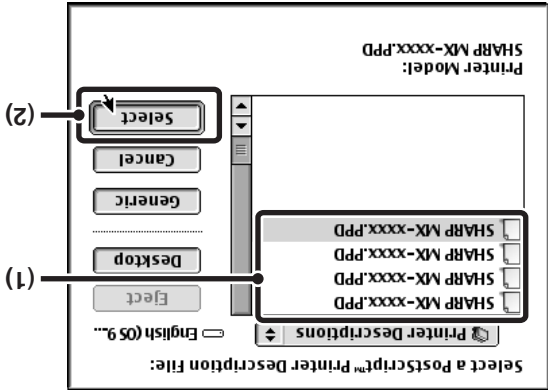
KED SA INŠTALÁCIA NEPODARÍ

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 inštaláčnych nárokoch jednotlivých programov 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].

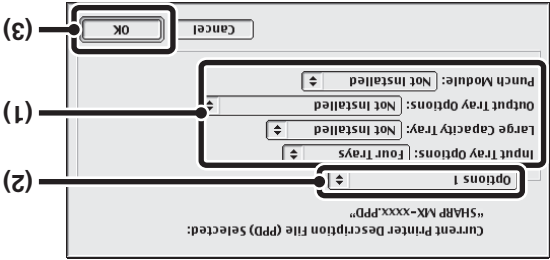
- Keď sa vyššie uvedený dialógový rámček neobjaví a vráťte sa do dialógového rámčeka "Chooser", nastavte súbor PPD manuálne podľa nasledujúcich krokov.
 - (1) Skontrolujte, či je stroj vybraný v zozname "Select a Post Script Printer" a potom kliknite na tlačidlo [Setup] a na tlačidlo [Select PPD].
 - (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].

- Skontrolujte, či je stroj vybraný v zozname "Select a Post Script Printer" a potom kliknite na tlačidlo [Setup].
- 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 "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. Pre vytlačenie "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" postupujte podľa týchto krokov: Stlačte tlačidlo [SYSTEM] podla [Font] na CD-ROM "PRINTER UTILITIES", NASTAVENIA, stlačte tlačidlo [Tlač zoznamu (Používateľ)] a potom v "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" stlačte tlačidlo [Tlač].

- 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.

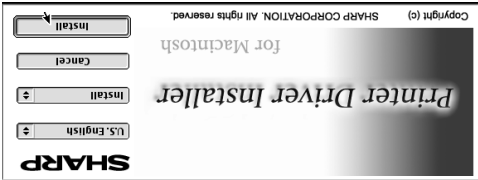
Vložte "Software CD-ROM" s označením "Disc 2" na prednej strane CD-ROM.

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].

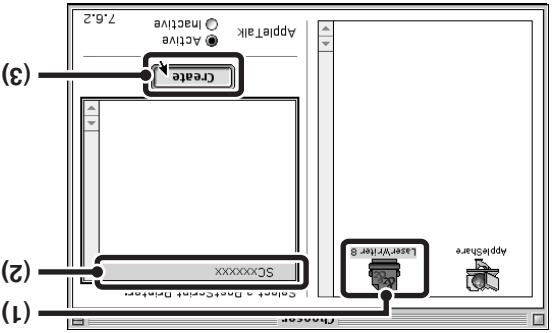
7 Prečítajte si správu v okne, ktoré sa objaví a kliknite na tlačidlo [Continue].

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.

8 Zvoľte [Chooser] z menu Apple.

9 Vytvorte tlačiareň.



(1) Kliknite na ikonu [LaserWriter 8].

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

(2) Kliknite na názov modelu stroja.

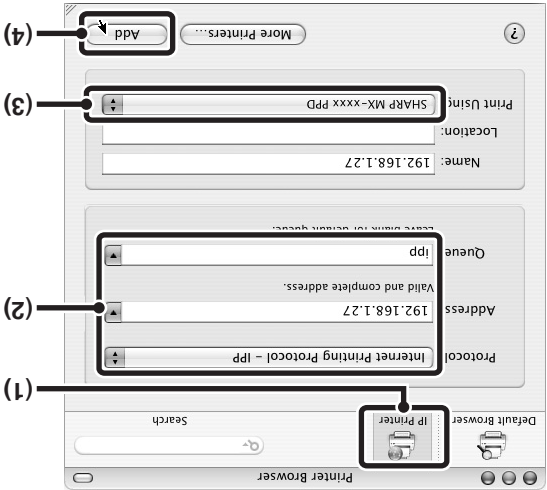
Názov modelu stroja sa obvykle zobrazí ako [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" je postupnosť znakov, ktorá sa mení podľa vášho modelu.)

(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 - 10.5.1



(1) Kliknite na ikonu [IP Printer].
Pokiaľ používate Mac OS X v10.5 - v10.5.1, kliknite na ikonu [IP].

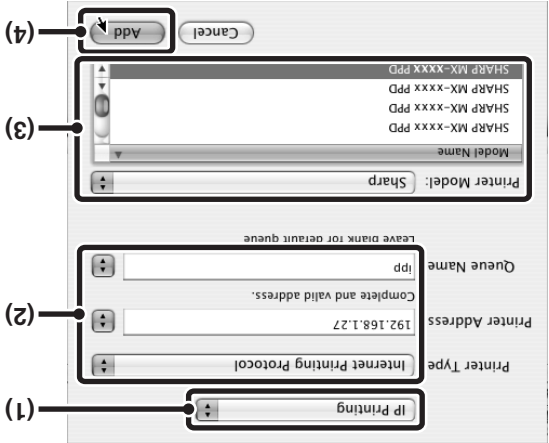
(2) V "Protocol" zvolte [Internet Printing Protocol]. Zadať adresu stroja (IP adresa alebo názov domény) a "Queue Name".
V "Queue Name" zadajte "ipp".

(3) V "Print Using" zvolte [Sharp] a kliknite na súbor PPD vášho modelu.
Pokiaľ používate Mac OS X v 10.5 - 10.5.1, 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 - 10.5.1, 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)

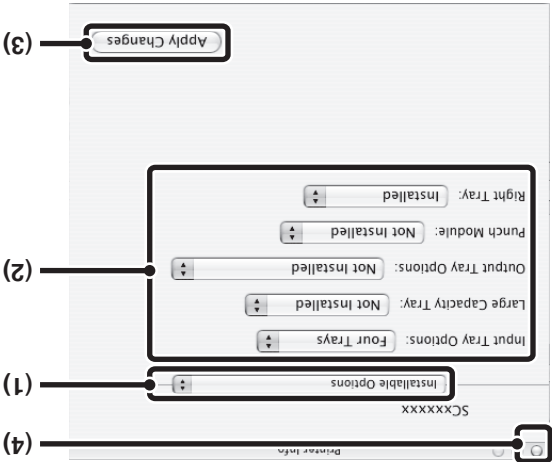
15 Zobrazenie informácií o tlačiarňi.



- (1) **Kliknite na názov stroja.**
Keď používate Mac OS X v10.5 - 10.5.1, 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.



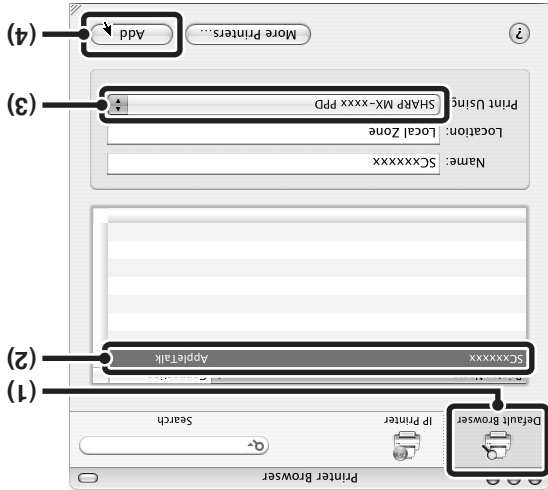
- (1) **Zvoľte [Installable Options].**
Keď používate Mac OS X v10.5 - 10.5.1, toto sa nezobrazí.
(2) **Zadajte doplnky, ktoré sú nainštalované na stroji.**
(3) **Kliknite na tlačidlo [Apply Changes].**
Keď používate Mac OS X v10.5 - 10.5.1, kliknite na tlačidlo [OK].
(4) **Kliknutím zatvorte okno.**

Nainštalované doplnky stroja môžete zistiť vytlačením "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. Pre vytlačenie "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" postupujte podľa týchto krokov:
Stlačte tlačidlo [SYSTEMOVE NASTAVENIA], stlačte tlačidlo [Tlač zoznamu (Používateľ)] a potom stlačte tlačidlo [Zoznam všetkých voľiteľných nastavení].

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 - 10.5.1 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 - 10.5.1



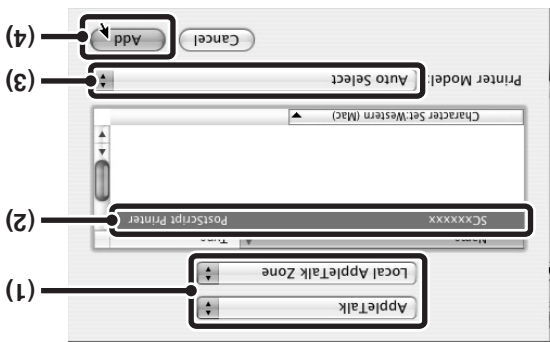
- (1) **Kliknite na ikonu [Default Browser].**
Keď sa zobrazí viac zón Apple Talk, vyberte z menu zónu, ktorá obsahuje tlačiareň.
• Pokiaľ používate Mac OS X v10.5 - v10.5.1, kliknite na ikonu [Default].
- (2) **Kliknite na názov modelu stroja.**
• Názov modelu stroja sa obvykle zobrazí ako [SCxxxxxx]. ("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] a kliknite na PPD súbor vášho modelu.
- (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).

Keď 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].

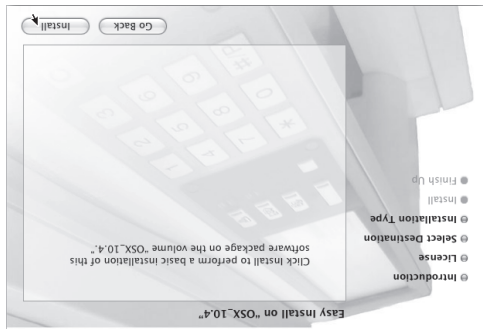
Skontrolujte, či ste vybrali pevný disk, na ktorom je nainštalovaný operačný systém.



9

Kliknite na tlačidlo [Install].

Spustí sa inštalácia.



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

10

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

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

32

11

Zvoľte [Utilities] z menu [Go].

- Pokiaľ používate Mac OS X v10.5 to 10.5.1, kliknite [System Preferences] v menu Apple () a zvoľte [Print & Fax] (🖨️). Keď 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

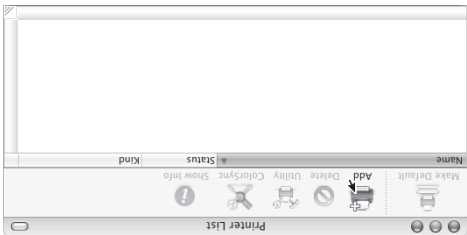
Kliknite dvakrát na ikonu [Printer Setup Utility] (🖨️).

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



Keď 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 - v10.5.1)

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 skenera a 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.

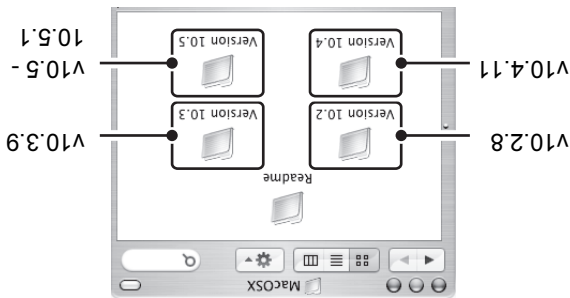
1 Vložte "Software CD-ROM" do CD-ROM mechaniky počítača.

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

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

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

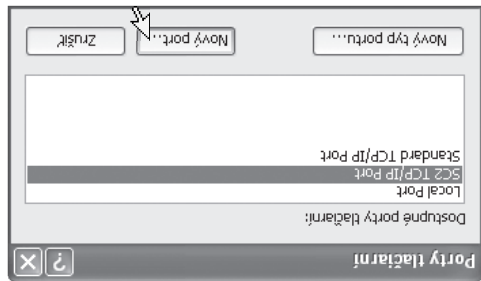
4 Kliknite dvakrát na zložku odpovedajúcej verzii operačného systému.



5 Kliknite dvakrát na ikonu [MX-PBX1] ().
Keď sa u Mac OS X v10.2.8 objaví okno "Authenticate", zadajte heslo a kliknite na tlačidlo [OK].

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

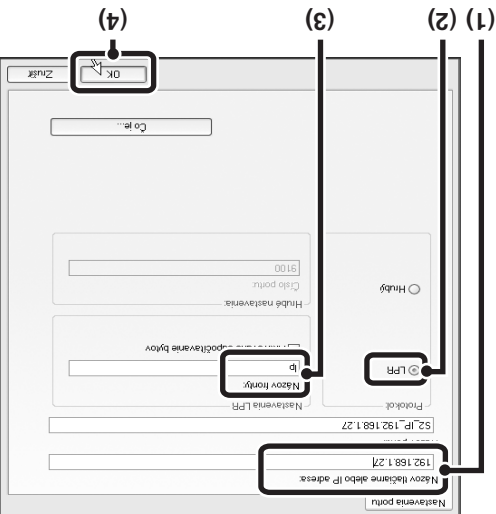
Vo Windows 98/Me zvoľte [Iný], [SC2 TCP/IP Port] a potom kliknite na tlačidlo [OK].



- "SC2 TCP/IP Port" je pridaný, keď sa instáluje ovládač tlačiarne pomocou "Štandardná inštalácia" alebo "Vlastná inštalácia" s voľbou "LPR priama tlač".
- Keď je ovládač tlačiarne inštalovaný pomocou "Vlastná inštalácia" s voľbou "IPP", je pridaný [SC-Print2005 Port]. Keď potrebujete zmeniť port tlačiarne, keď je stroj pripojený k internetu alebo rozsiahlej sieť (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.



5 Vytvorte nový port.



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

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

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

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

► 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 (☐). Je-li okienko [Povoliť odosielanie stavu protokolu SNMP] zaškrtnuté (☑), nebude možné správne tlačiť.

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.

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.

- 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].

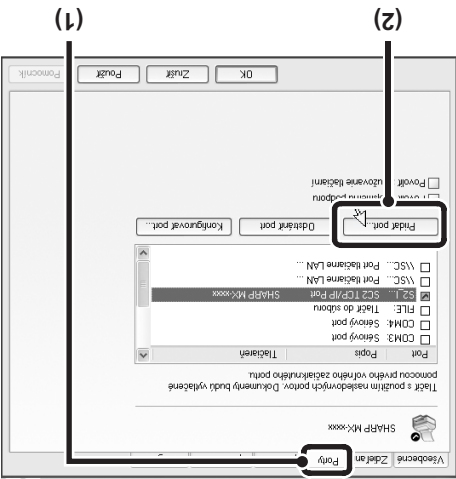
(1) Kliknite pravým tlačidlom na ikonu
ovládacia tlačiarne stroja.

(2) Zvoľte [Properties] (Vlastnosti).

(1) Kliknite pravým tlačidlom na ikonu ovládajúcu tlačiarne 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".

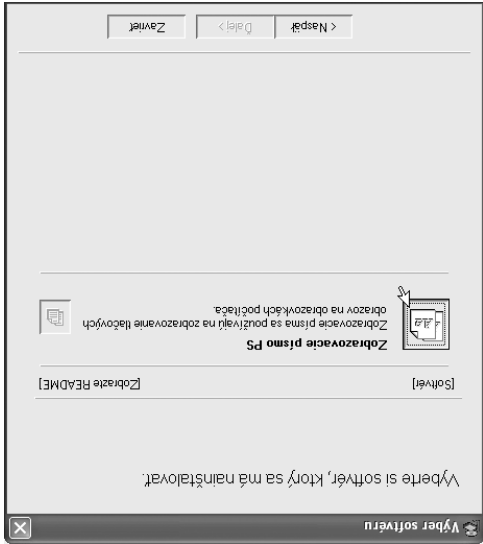
Skontrolujte, či rozumiete obsahu licenčnej dohody a potom kliknite na

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].

6 Kliknite na tlačidlo [Zobrazovanie písma PS].



7 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

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

7 Z menu "Adresa" vyberte IP adresu stroja a kliknite na tlačidlo [OK].

- Opýtajte sa správcu vášho systému (administrátora siete) na IP adresu stroja.
- Názov (názov hostiteľa) alebo IP adresu stroja je možné zadať priamo v poli "Adresa".
- Keď bolo číslo portu používaného skenovacou funkciou stroja zmenené, zadajte za IP adresu dvojbodku ":" a potom zadajte číslo portu. (Normálne nie je treba číslo portu zadávať.)

8 Kliknite na tlačidlo [OK].

Tým je konfigurácia ovládača skenera dokončená.

INŠTALÁCIA OVLÁDAČA SKENERA

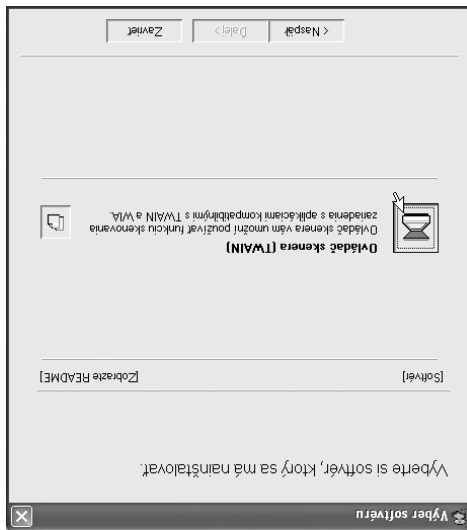
Ovládač skenera (ovládač TWAIN) možno použiť len keď je stroj pripojený k počítačovej sieti. Keď je nainštalovaný ovládač skenera, je možné použiť funkciu skenovania do PC.

Podporované operačné systémy: Windows 98/Me/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 OBRAZOVKY VOLBY SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač skenera (TWAIN)].



Vyberte si softvér, ktorý sa má nainštalovať.

[Sťahovať]

[Zobraziť README]

Ovládač skenera (TWAIN)

Ovládač skenera vám umožní používať funkciu skenovania zariadenia s aplikáciou kompatibilnou s TWAIN a WIA.



Zavrieť

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

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

3 Keď sa objaví okno dokončenie inštalácie, kliknite na tlačidlo [OK].

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.



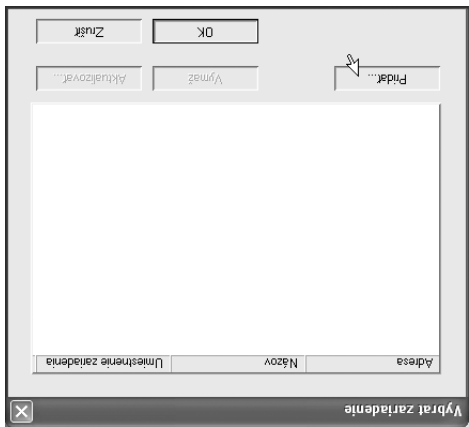
6 Kliknite na tlačidlo [Nájsť].

Keď poznáte IP adresu, môžete kliknúť na tlačidlo [Vložiť] a zadať IP adresu bez hľadania.

5 Kliknite na tlačidlo [Štart], zvolte [Všetky programy] ([Programy] vo

Windows 98/Me/2000), zvolte [SHARP MFP TMAIN K] a potom zvolte [Vybrať zariadenie].

Tým je inštalácia dokončená. Následne nakonfigurujte v ovládači skenera IP adresu stroja. Keď je inštalovaný ovládač skenera, nainštaluje sa aj utilita "Vybrať zariadenie". IP adresa stroja sa nastaví v ovládači tlačiarne pomocou "Vybrať zariadenie".



INŠTALÁCIA PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor je utilita tlačiarne, ktorá umožňuje bežnému užívateľovi zistiť na obrazovke aktuálny stav papiera, napríklad či je stroj pripravený k tlači. Printer Status Monitor zobrazuje chybové informácie ako je zaseknutie 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.

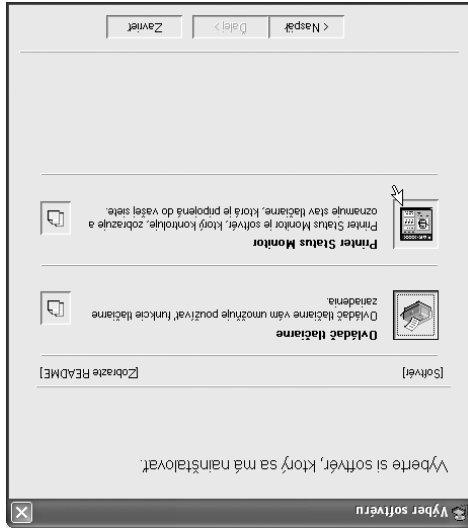
Printer Status Monitor nie je možné použiť v nasledujúcich situáciách:

- 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 VOĽBY 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.

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], zvolte [Všetky programy] ([Programy] vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000), zvolte [SHARP Printer Status Monitor] a potom zvolte [Pomocník].

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

► 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].

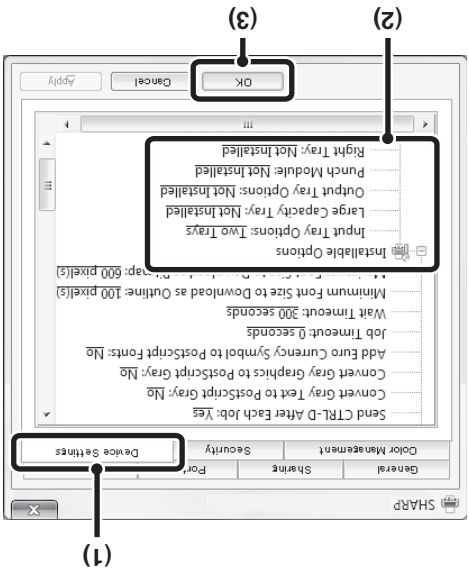
Ked' sa vo Windows XP v menu [Štart] položka [Tlačiarene a faxy] neobjaví, kliknite na tlačidlo [Štart], kliknite na [Ovládacie panely], kliknite na [Tlačiarene a faxy].

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 konfiguračie stroja.

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

(3) Kliknite na tlačidlo [OK].

Nainštalované doplnky stroja môžete zistiť vytlačením "Zoznamu všetkých voliteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. Pre vytlačenie "Zoznamu všetkých voliteľných nastavení" postupujte podľa týchto krokov: Stlačte tlačidlo [SYSTEM MOVE], stlačte tlačidlo [Tlač zoznamu NASTAVENIA], stlačte tlačidlo [Zoznam (Používateľ)] a potom stlačte tlačidlo [Zoznam všetkých voliteľných nastavení].



9

tláčiarne podľa nainštalovaných doplnkov.



- (2) Kliknite na tlačidlo [OK].**



[Storm].

9

vlastnosti tlačiarne.



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].

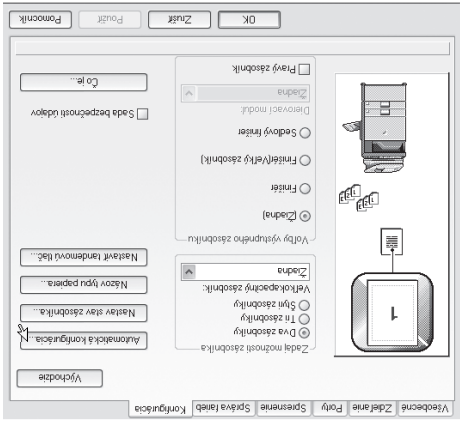
- Vo Windows XP/Server 003 kliknite na tlačidlo [Štart] a potom kliknite na [Tlačiarene a faxy].
- Vo Windows 98/Me/NT 4.0/2000 kliknite na [Štart], kliknite na [Nastavenia] a potom kliknite na [Tlačiarene].

Ked' sa Windows XP v menu [Štart] položka [Tlačiarene a faxy] neobjaví, kliknite na tlačidlo [Štart], kliknite na [Ovládací panel], kliknite na [Tlačiarene a 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).



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.

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

Keď 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, vo 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)

Keď 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.

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 klientskych počítačoch.

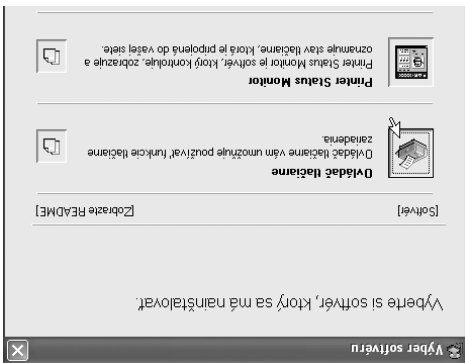


- Opytajte sa správcu vašej siete na názov servera a názov tlačiarne stroja v sieti.
- Postup pre konfiguráciu nastavení na tlačovom serveri viz návod k použitiu alebo súbor pomocníka operačného systému. Pod pojmom "tlačový server" je mienený počítač, ktorý je pripojený priamo k stroju, a "klienti" sú ostatné počítače.
- Nainštalujte na klientskych 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".



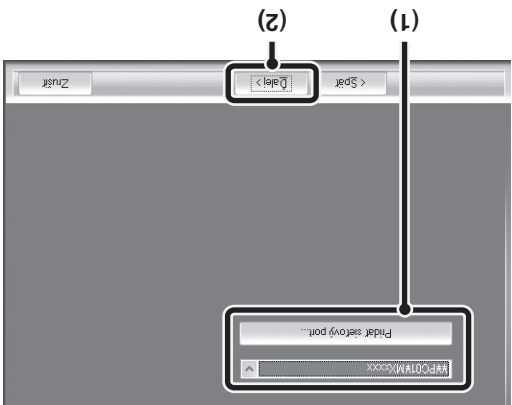
* Vyše uvedená obrazovka sa zobrazí, ak sa inštaluje ovládač tlačiarne.

2 Kliknite na tlačidlo [Vlastná inštalácia].

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



4 Vyberte názov stroja (nakonfigurovaný ako zdieľaná tlačiarň).



(1) Vyberte zo zoznamu názov stroja (nakonfigurovaný ako zdieľaná tlačiarň).

Ked' používate Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, môžete aj kliknúť na tlačidlo [Pridať sieťový port] a vybrať tlačiarňu, ktorá má byť zdieľaná prechádzaním siete v okne, ktoré sa objaví.

(2) Kliknite na tlačidlo [Dalej].

Pokiaľ sa zdieľaná tlačiarň 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 28).

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.

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 [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.

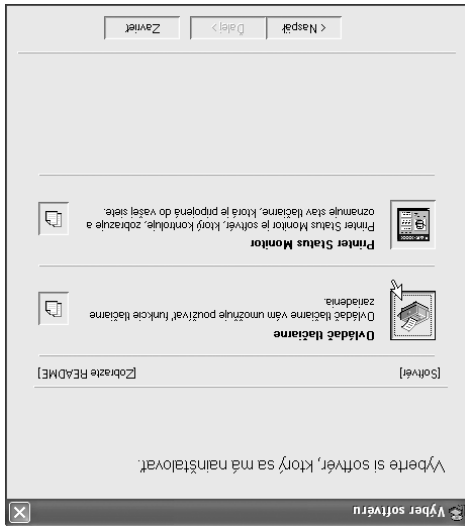
Po nainštalovaní sa môže objaviť výzva k reštartovaniu počítača. Keď sa táto výzva objaví, kliknite na tlačidlo [Áno], aby ste reštartovali počítač.

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

Inštalácia ovládača PCL5c 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 SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)" (strana 8), vykonajte kroky nižšie.

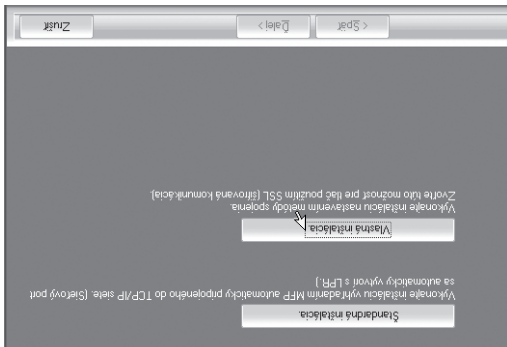
1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].

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



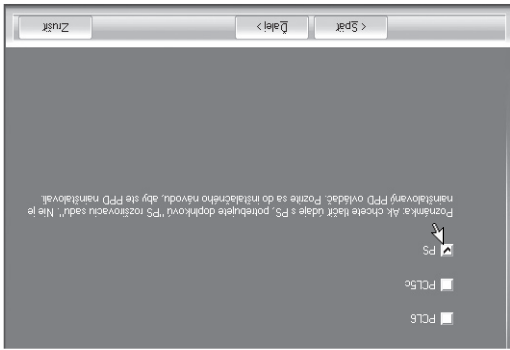
* Vyše uvedená obrazovka sa zobrazí, ak sa inštaluje ovládač tlačiarne.

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 inštaluje 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

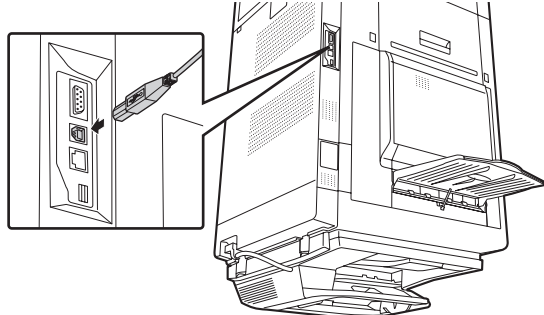
počítaču

(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 tieneny 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 Spuští sa nainštalovanie PCL6

ovládača tlačiarne.

Keď sa objaví "Sprievodca 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

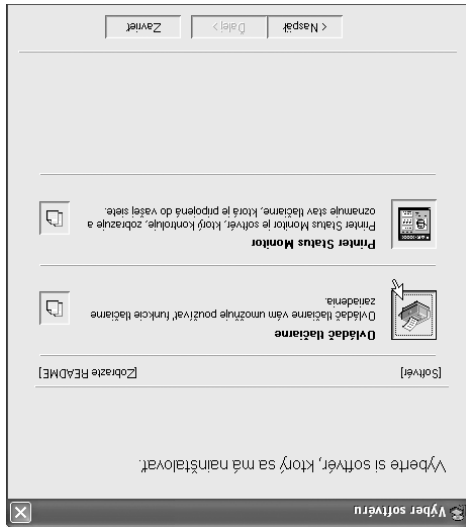
nainštalovali ovládač tlačiarne na všetkých klientských počítačoch.

KEĎ BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM USB

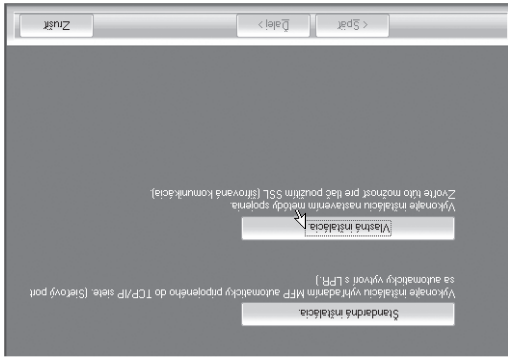
Podporované operačné systémy: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
 * Pre inštaláciu softwaru sú potrebné práva administrátora.

- **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, zvoľte [Pripojený k tomuto počítaču] a kliknite na tlačidlo [Ďalej].



4

Keď ste požiadani, či nainštalovať obrazovkové písmo, zvoľte 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:

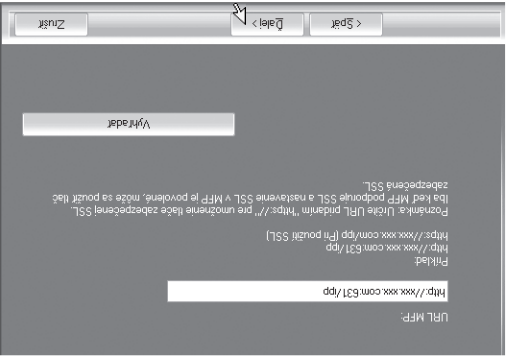
Normálny formát:

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 28).

► Tlač pomocou funkcie IPP a funkcie SSL

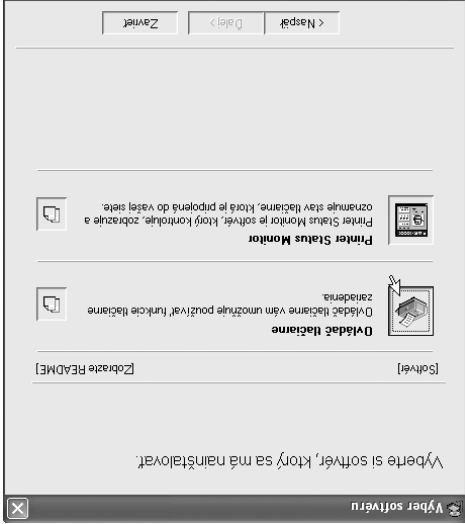
Funkciu IPP je možné použiť pre tlač na stroji cez sieť pomocou protokolu HTTP. Keď je stroj vo vzdialenom mieste, je možné túto funkciu použiť namiesto faxovej funkcie, aby sa vytlačil kvalitnejší obrázok ako pri faxovaní. Funkciu IPP je možné použiť tiež v spojení s funkciou SSL (šifrovaná komunikácia)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

Na použitie funkcie SSL nakonfigurujte "Nastavenia SSL" v systémovej nastavení stroja (administrátor). Postup konfigurácie viz "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.

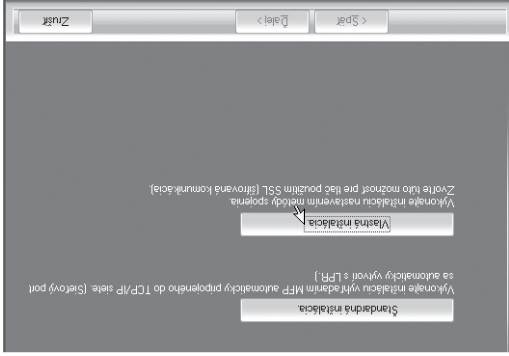
1 Kliknite na tlačidlo [Ovládač tlačiarne].

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



* Vyše uvedená obrazovka sa zobrazí, ak sa inštaluje ovládač tlačiarne.

2 Kliknite na tlačidlo [Vlastná inštalácia].

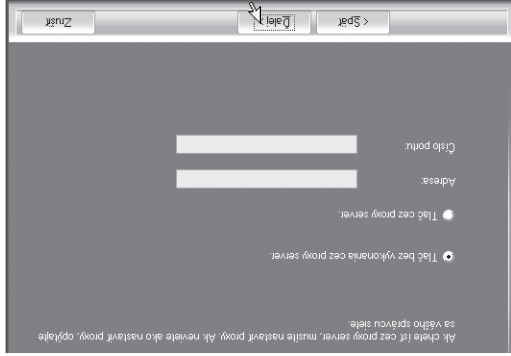


3 Keď ste požiadaný, ako je tlačiareň pripojená, zvolte [IPP] a kliknite na tlačidlo [Dalej].



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

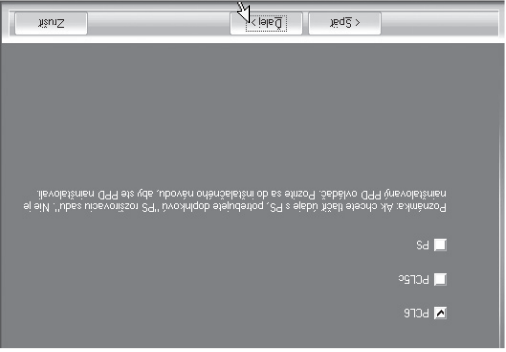
Pre určenie proxy serveru zvolte [Tlač cez proxy server] a potom zadajte parametre [Adresa] a [Číslo portu].



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

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

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 Zvoďte, či má byť tlačiareň používaná ako východzia alebo nie a kliknite na tlačidlo [Daiš].

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

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

Keď chcete zmeniť názov tlačiarne, zadajte požadovaný názov.

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

- 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), zvoďte [Nie] a kliknite na tlačidlo [Daiš].

10 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

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

Inštalácia sa začne.

- 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].

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 STROJ" (strana 22).
- Keď ste nainštalovali ovládač tlačiarne PS alebo ovládač PPD, je možné nainštalovať obrazovkové písmo z CD-ROM "PRINTER UTILITIES", dodávaného s doplnkovým modulom PS3. Viz "INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÝCH PS PÍSMEN" (strana 28).

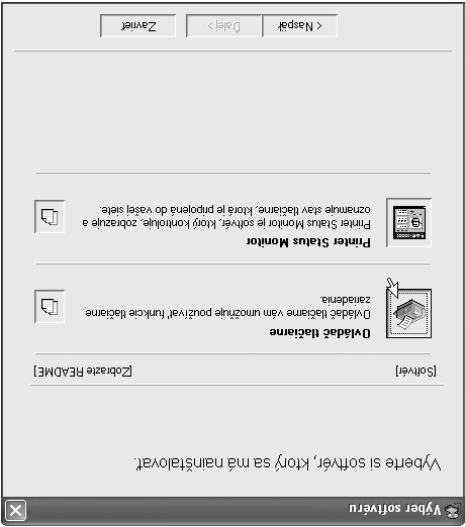
► Inštalácia zadanim adresy stroja

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

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

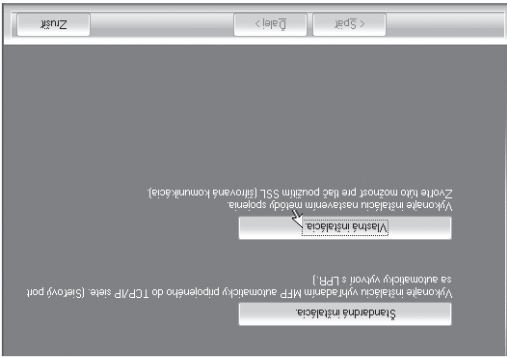
1 Kliknite na tlačidlo [Ovladač tlačiarne].

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

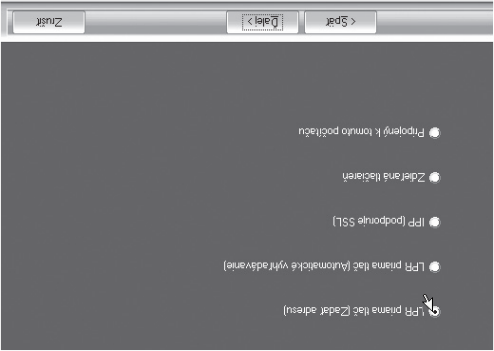


* Obrazovka vyššie sa zobrazí pri použití CD-ROM "Disc 1".

2 Kliknite na tlačidlo [Užívateľská inštalácia].



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



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

☞ Zistenie IP adresy stroja (strana 7)



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].

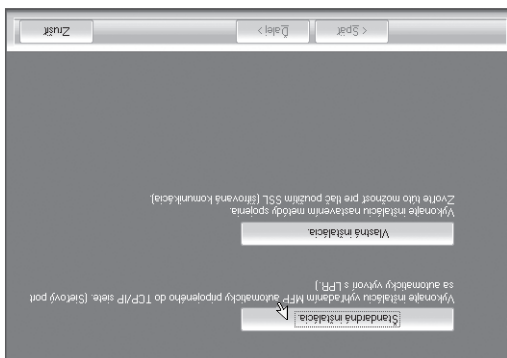
Tým je inštalácia dokončená.

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

- 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 PÍSMO" (strana 28).
- 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.

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

2 Kliknite na tlačidlo [Štandardná inštalácia].

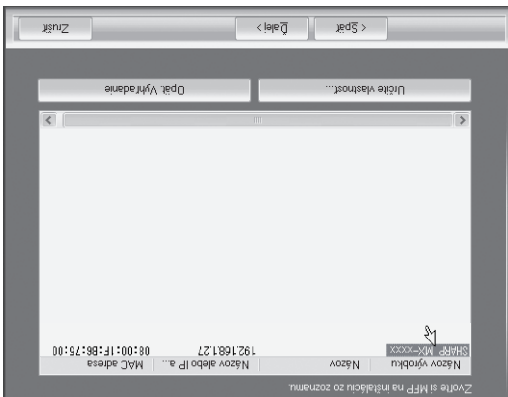


Ked' je zvolená [Vlastná inštalácia], môžete meniť nižšie uvedené položky. Ked' je zvolená [Štandardná inštalácia],

vykoná sa inštalácia tak, ako je uvedené nižšie.

- Spôsob pripojenia stroja: LPR priama tlač
- Nastaviť ako vychodziu 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].

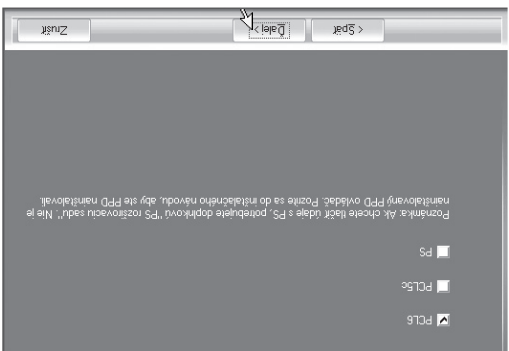


- Keď stroj nie je nájdený skontrolujte, či je stroj zapnutý a pripojený k počítačovej sieťi a potom kliknite na tlačidlo [Opät. Vyhľadanie].
- Môžete kliknúť tiež na tlačidlo [Určite vlastnosť] a hľadať stroj podľa názvu stroja (meno hostiteľa) alebo IP adresy.
- Zistenie IP adresy stroja (strana 7)

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.

☞ KED BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM USB (strana 16)

KED 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.

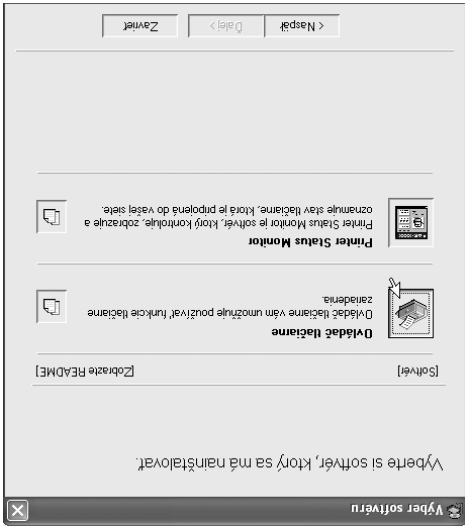
- Na použítie ovládača PS tlačiarne alebo ovládača PPD je potrebný modul PS3.
- Inštalácia ovládača PPD pri použití Windows 98/Me/NT 4.0 viz "POUŽITIE ŠTANDARDNÉHO OVLÁDAČA PS TLAČIARNE WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (strana 21). Nainštalujte ovládač pomocou Sprievodca prídanim tlačiarne.
- Na použítie stroja ako sieťovú tlačiareň vo Windows NT 4.0 musí byť na počítači nainštalovaný "Protokol siete Internet (TCP/IP)". Keď nie je nainštalovaný, 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.
- 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 funkcie tlačiarne a skenera stroja.

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.

OTVORENIE OBRAZOVKY VOĽBY SOFTWARE (PRE VŠETKY SOFTWARE)

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

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

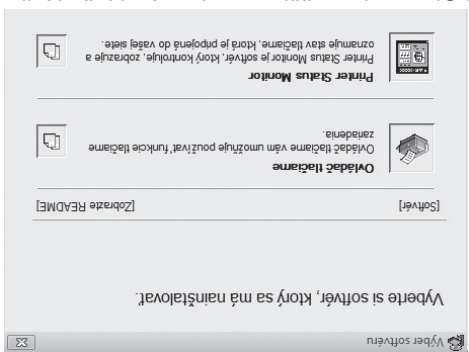
4 Zobrazí sa okno "LICENČNÝ SÚHLAS". Presvedčte sa, že chápete obsah licenčného dohovoru, a potom kliknite na tlačidlo [Áno].

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

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 inštalácii ovládača tlačiarne.

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 IP a funkcie SSL: strana 14

• KEĎ BUDE STROJ PRÍPOJENÝ KÁBLOM USB: strana 16

• POUŽITIE STROJA AKO ZDIELANEJ TLAČIARNE:

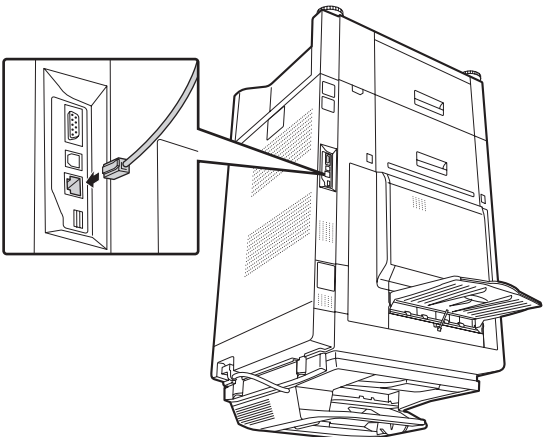
strana 20

INŠTALÁCIA PRINTER STATUS MONITOR: strana 25

INŠTALÁCIA OVLÁDAČA SKENERA: strana 26

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 systémovej 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 softwar v sieťovom prostredí Windows a v sieťovom prostredí počítačov Macintosh.

► Zistenie IP adresy stroja

IP adresu stroja môžete zistiť vytlačením "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" v systémovej nastavení stroja. Pre vytlačenie "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" postupujte podľa týchto krokov:

Stlačte tlačidlo [SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA], stlačte tlačidlo [Tlač zoznamu (Používateľ)] a potom v "Zoznamu všetkých voľiteľných nastavení" stlačte tlačidlo [Tlač].

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	Požiadované rozširujúce sady	Typ pripojenia*1
Windows	Ovládač PCL6, Ovládač PCL5c	Možno použiť u štandardnej konfigurácie.	Sieťové/ USB
	Ovládač PS, Ovládač PPD	Modul PS3	
	Ovládač PC-Fax*2	Faxová rozširujúca sada*3	
	Ovládač skenera	Možno použiť u štandardnej konfigurácie.	Len sieťové (pripojenie USB nie je možné použiť)
	Printer Status Monitor		
	Printer Administration Utility		
	Macintosh PPD súbor	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 počítaču 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.

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 v10.3.9, Mac OS X v10.4.11, Mac OS X v10.5 - 10.5.1
	Typ počítača	Prostredie, umožňujúce plnú prevádzku vyššie uvedených operačných systémov. (Vráťanie počítačov Macintosh s procesorom Intel.)
	Zobrazovanie	Prostredie, umožňujúce plnú prevádzku vyššie uvedených operačných systémov.
Iné hardwarové požiadavky		Prostredie, umožňujúce plnú prevádzku vyššie uvedených operačných systémov.

- *1 USB nie je podporované. Nie je možné nainštalovať ovládač skenera. 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 a ovládač skenera 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**
Vykonať postupov popísaných v tomto návode, ako je inštalácia software a vykonanie nastavení po inštalácii, vyžaduje práva administrátora.

ĎALŠIE DISKY CD-ROM

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

Obsahuje obrazovkové písmo, používané pri ovládaní PS tlačiarne. (Ovládač PS tlačiarne a PPD súbor pre Macintosh nainštalujte zo "Software CD-ROM".)  INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍSMO (strana 28)

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

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" (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 aplikácií. Na použítie 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 použítie softwaru na CD-ROM viz priložený "Sharpdesk Inštalčný 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 OVLAĐAČA TLAČIARNE / OVLAĐAČA PC-FAX (strana 9)

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

• Ovládač skenera (ovládač TWAIN)

📎 INŠTALÁCIA OVLAĐAČA SKENERA (strana 26)
 Umožňuje používať skenovaciu funkciu stroja zo softwarovej aplikácie kompatibilnej s TWAIN.

• 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:\Admin\Documents\Slovak

Software pre Macintosh

• Súbor PPD

Je to súbor popisu tlačiarne, ktorý umožňuje používať stroj ako tlačiareň kompatibilnú s PostScript 3. Na použíť 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 skenera a ovládač PC-Fax nie je možné na počítači Macintosh použiť.



PRED INŠTALÁCIOU SOFTWARE

Táto kapitola popisuje programy, ktoré umožňujú používať stroj ako tlačiareň alebo skener, disky CD-ROM obsahujúce software a stránky, kde môžete nájsť inšalačné 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

"Software CD-ROM", ktoré je dodané se strojom obsahuje ovládač 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

• Ovládače tlačiarne

Tieto ovládače umožňujú používať stroj ako tlačiareň.

- Ovládače tlačiarne PCL6 a PCL5c

Stroj podporuje riadiace jazyky tlačiarne Hewlett Packard PCL6 a PCL5c. Doporučuje sa používať ovládač tlačiarne PCL6. Keď máte problémy s tlačou zo staršieho software za použitia ovládača tlačiarne PCL6, použite ovládač tlačiarne PCL5c.

- Ovládač PS tlačiarne

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

- Ovládač PPD

Ovládač PPD umožňuje stroju používať štandardný ovládač 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 (PRE VŠETKY SOFTWARE)	8
INŠTALÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE / OVLÁDAČA PC-FAX	9
• KEĎ JE STROJ PRIPOJENÝ K POČÍTAČOVEJ SIETI	9
• KEĎ BUDE STROJ PRIPOJENÝ KÁBLOM USB	16
• POUŽITIE STROJA AKO ZDIELANEJ TLAČIARNE	20
• POUŽITIE ŠTANDARDNÉHO OVLÁDAČA PS TLAČIARNE WINDOWS	21
(Windows 98/Me/NT 4.0)	21
• KONFIGURÁCIA OVLÁDAČA TLAČIARNE PODĽA DOPLNKOV NAINŠTALOVANÝCH NA STROJI	22
INŠTALÁCIA PRINTER STATUS MONITOR	25
INŠTALÁCIA OVLÁDAČA SKENERA	26
INŠTALÁCIA OBRAZOVKOVÉHO PS PÍŠMA	28
ZMENA PORTU	29

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 vysvetľuje, ako nainštalovať a nakonfigurovať software, ktorý umožňuje použiť stroj ako tlačiarňu alebo skener pre počítač.

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

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 využijete 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 závadu, ktoré nastanu pri použití produktu alebo jeho doplnkov alebo za poruchy spôsobené nesprávnou obsluhou produktu alebo jeho doplnkov alebo iné závadu alebo škodu, ktoré nastanu 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.

Obrazky, 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. Ovládač skenera nie je možné na Windows NT 4.0 nainštalovať.

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

Sharpdesk inštalčný manuál

Tento manuál si starostlivo uschovajte, pretože informácie uvedené nižšie sú veľmi dôležité.

Výrobné čísla Sharpdesk

Tento výrobok môže byť nainštalovaný na počet počítačov, ktorý sa rovná počtu licencií, ktoré vlastníte. Pre ďalšie počítače je treba si zaobstarať ďalšie licencie.

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 zlučene do jedného návodu.

