

DIGITÁLNY PLNE FAREBNÝ MULTIFUNKČNÝ SYSTÉM

Návod na údržbu a bezpečnosť

Najskôr si prečítajte

Prosím prečítajte si najskôr tento návod, aby ste zaistili bezpečné používanie stroja. Pred inštaláciou výrobku si prečítajte časť "ZAISTENIE BEZPEČNÉHO POUŽÍVANIA STROJA" a "POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU".

**ZAISTENIE BEZPEČNÉHO
POUŽÍVANIA STROJA**

POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU

SPOTREBNÉ MATERIÁLY

**VÝMENA SPOTREBNÉHO
MATERIÁLU A ÚDRŽBA**

PARAMETRE

PRE ADMINISTRÁTORA ZARIADENIA

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

Uvádzané pokyny platia aj pre dodané zvolené príslušenstvá.

Upozornenie!

Pri úplnom odpojení od elektrickej siete vyťahnite 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 rádiové 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

ZAISTENIE BEZPEČNÉHO POUŽÍVANIA STROJA 3

Upozornenie 3

Varovanie 4

Upozornenie pre laser 6

POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU . . 7

SPOTREBNÉ MATERIÁLY 9

Skladovanie spotrebných
materiálov 9

Dodávky náhradných dielov a
spotrebných materiálov 9

VÝMENA SPOTREBNÉHO MATERIÁLU A ÚDRŽBA 10

Výmena tonerovej kazety 10

Výmena odpadovej nádoby
tonera 15

Výmena kazety developera /
kazety optického valca 18

Výmena kazety developera . . . 18

Výmena kazety optického valca . 26

Výmena sponiek zošívачky vo
finišeri 28

Pravidelná údržba 31

Čistenie skla originálu a
automatického podávača
dokumentov 31

Čistenie hlavnej korony optického
valca 32

Čistenie a výmena valčeka
bočného vstupu 37

Čistenie a výmena valčekov
automatického podávača 40

Čistenie laserovej jednotky. . . . 43

Čistenie PT nabíjacej jednotky
primárneho prenosového pásu . 50

PARAMETRE 53

Parametre zariadení / parametre
kopírky 53

Rýchlosti nepretržitého
kopírovania 57

Vonkajšie prostredie 57

Hlučnosť (meraná podľa
ISO7779) 58

Parametre automatického
podávača dokumentov 59

Technické dáta podávača
vizitiek 60

Parametre zásobníka 500 listov
papieru 61

Parametre finišera 62

Parametre tlačiarne 64

Parametre sieťového skenera /
internetového faxu 65

Parametre rozhrania skenovacej
funkcie (TWAIN) 66

PRE ADMINISTRÁTORA ZARIADENIA 70

Továrenské nastavenie hesiel . 70

Zasielanie všetkých odoslaných a
prijatých dát administrátorovi
(Funkcia správy dokumentu) . . 70

Ochranné známky 71

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.
- Tento návod obsahuje odkazy na faxové funkcie. Tieto funkcie však nie sú v niektorých krajinách alebo regiónoch dostupné.



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

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

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

Záruka

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

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

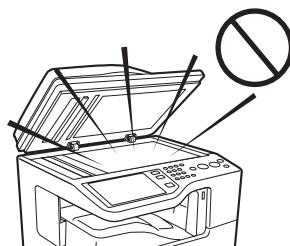
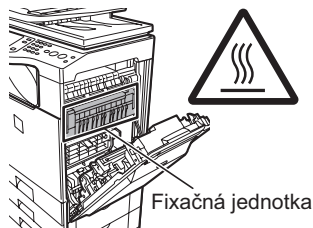
ZAISTENIE BEZPEČNÉHO POUŽÍVANIA STROJA

Upozornenie

- Na stroji nevykonávajte žiadne úpravy. Mohlo by to mať za následok poranenie osôb alebo poškodenie stroja.
- Nekopírujte nič, čo je podľa zákona zakázané kopírovať. Právne predpisy obvykle zakazujú kopírovať nasledujúce položky. Kopírovanie ďalších položiek môže byť zakázané miestnymi zákonmi.
 - Peniaze • Známk • Akcie • Cenné papiere
 - Bankové výpisy • Šeky • Pasy • Vodičské preukazy
- Na čistenie stroja nepoužívajte horľavé spreje. Pokiaľ by plyn zo spreja prišiel do kontaktu s horúcimi elektrickými súčiastkami alebo fixačnej časti vo vnútri stroja, môže to mať za následok vznik požiaru alebo úraz elektrickým prúdom.
- Na stroj neukladajte nádoby s vodou alebo inými tekutinami. Na stroj tiež nedávajte kovové predmety, ktoré by mohli spadnúť dovnútra stroja.
- Keď do stroja spadne kovový predmet alebo vytečie nejaká tekutina, najskôr vypnite hlavný vypínač a potom vytiahnite sieťový napájací kábel zo zásuvky.
- Keď začne búrka, vypnite hlavný vypínač a potom vytiahnite sieťový napájací kábel zo zásuvky, aby v prípade úderu blesku nedošlo k úrazu elektrickým prúdom alebo ku vzniku požiaru.
- Keď zistíte, že sa na povrchu stroja alebo na displeji vytvorila kondenzácia, otvorte pravý bočný kryt a skontrolujte, či nie je kondenzácia vo vnútri stroja. Keď je kondenzácia aj vo vnútri stroja, vypnite hlavný vypínač. Keď zostane stroj zapnutý pri kondenzácii vo vnútri stroja, môže dôjsť k poruche. Ponechajte pravý bočný kryt otvorený tak dlho, pokiaľ sa kondenzácia neodparí prirodzenou cestou. Aby sa pri otvorení pravom bočnom kryte zabránilo vniknutiu cudzích predmetov na jednotku primárneho prenosového pásu alebo na jednotku sekundárneho prenosového valca, otvorený otvor zakryte.
- So sieťovým napájacím káblom nemanipulujte vlhkými rukami.

Varovanie

- Nedotýkajte sa prenosového pásu a prenosového valca. Poškriabanie alebo poškodenie na prenosovom páse alebo na prenosovom valci bude mať za následok nečistoty na kópiách.
- Fixačná jednotka je veľmi horúca. V tejto oblasti si dávajte pozor.
- Nepozerajte sa priamo do svetelného zdroja. Mohlo by dôjsť k poškodeniu vášho zraku.
- Stroj je ťažký. Aby sa pri premiestňovaní stroja predišlo úrazu, doporučuje sa k tomu využiť štyri alebo viac osôb.
- Nevhadzujte toner, zásobník tonera (tonerovú kazetu) alebo odpadnú nádobku tonera do ohňa. Toner by sa mohol rozptýliť a spôsobiť tak popálenie.
- Toner, zásobník tonera (tonerovú kazetu) alebo odpadnú nádobku tonera skladujte mimo dosah detí.
- Stroj neumiestňujte na vratký, naklonený alebo nestabilný povrch. Stroj inštalujte len na povrch, ktorý unesie váhu stroja.
- Pri vyťahovaní sieťového napájacieho kábla zo zásuvky ho neťahajte za vodiče.



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

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

"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.

Upozornenie pre laser

Vlnová dĺžka	790 nm $\pm$ 10 nm
Časovanie impulzov (Severná Amerika a Európa)	4,1 μ s $\pm$ 4,1 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)

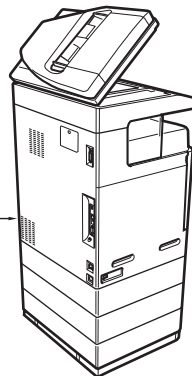
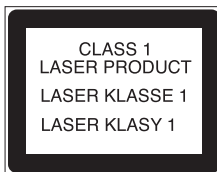
Pre Európu:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



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.

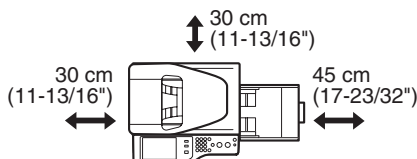
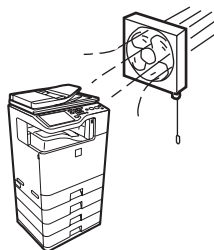
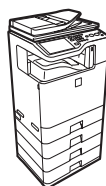
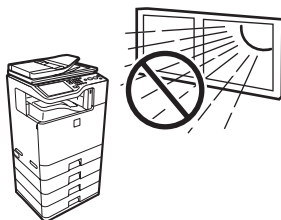
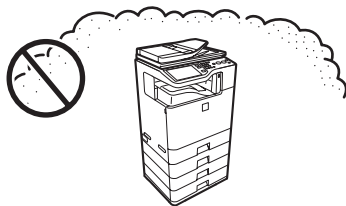
- Pre požiadavky na napájanie viz typový štítok v ľavom spodnom rohu na ľavej strane stroja.

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 vystavené veľkým zmenám teplôt alebo vlhkosti, napr. v blízkosti klimatizácie alebo kúrenia
- sú špatne vetrané.

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.



UPOZORNENIE:

Stroj neinštalujte na miesto s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu.

Počas prevádzky vzniká vo vnútri stroja malé množstvo ozónu. Toto množstvo je ale veľmi malé na to, aby bolo škodlivé; počas dlhého kopírovania je viacmenej možné si všimnúť nepríjemného zápachu a stroj by mal byť preto nainštalovaný v miestnosti s ventilátorom alebo oknami, ktoré umožnia dostatočnú cirkuláciu vzduchu. (Zápach by mohol občas spôsobiť bolesti hlavy.)

- * Stroj nainštalujte tak, aby ľudia neboli priamo vystavení vetracím výstupom zo stroja. Keď je stroj nainštalovaný blízko okna, zaistite aby nebol vystavený vplyvu priameho slnečného osvetlenia.

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 a transparentnú fóliu špecifikovanú firmou SHARP.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Pre najlepši 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
 - pri normálnej teplote s minimálnymi teplotnými výkyvmi
 - 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.

Toner skladujte na miestach, kde je nižšia teplota ako 40°C (104°F). Skladovanie na miestach s vysokou teplotou môže spôsobiť, že toner v kazete stvrdne.

Kazety sponiek

Finišer vyžaduje nasledujúce kazety sponiek:

MX-SCX1 (pre finišer)

Približne 5000 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.

VÝMENA SPOTREBNÉHO MATERIÁLU A ÚDRŽBA

Táto časť popisuje postupy pre výmenu spotrebného materiálu akým je toner a sponky do zošívачky a spôsob vykonávania bežnej údržby.

Výmena tonerovej kazety

Kazetu s tonerom vymeňte hneď po zobrazení hlásenia "Vymeňte kazetu tonera."

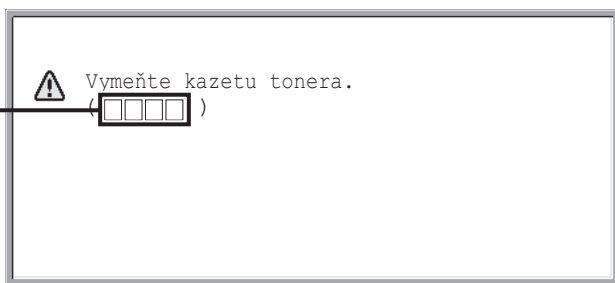
V režime kopírovania



Keď sa na displeji zobrazí hlásenie, vymeňte tonerovú kazetu požadovanej farby.



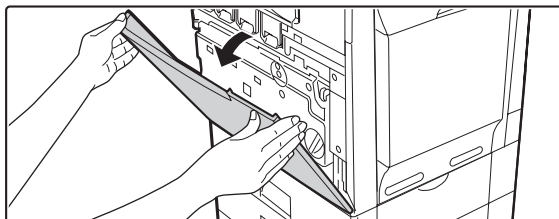
Pokiaľ budete stroj ďalej používať bez výmeny tonerovej kazety, po spotrebovaní tonera sa zobrazí nasledujúce hlásenie.



Farba, ktorej je už málo alebo je toner už spotrebovaný, je indikovaná pomocou (□□□□).

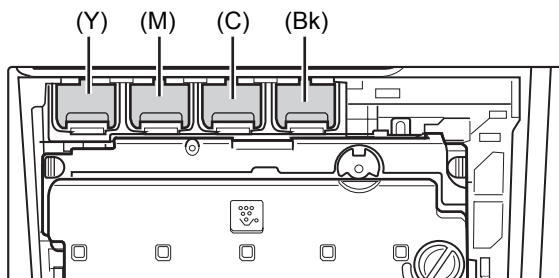
[Y]: žltý toner, [M]: purpurový toner, [C]: azurový toner, [BK]: čierny toner
Vymeňte tonerovú kazetu indikovaných farieb.

Odklopte predný kryt.



Umiestnenie farebných tonerových kaziet

1

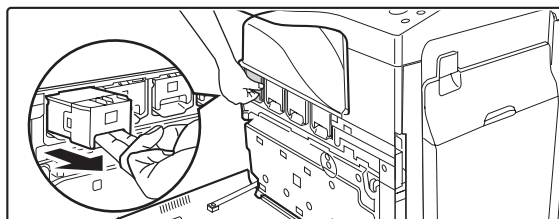


(Y): Žltá (M): Purpurová
(C): Azurová (Bk): Čierna

Vytiahnite tonerovú kazetu smerom k sebe.

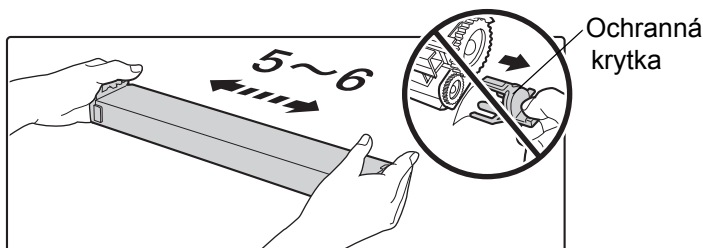
Príklad: výmena žltej tonerovej kazety

2



Vytiahnite novú tonerovú kazetu, uchopte ju obidvomi rukami a pretraste ju vodorovne 5 alebo 6 krát.

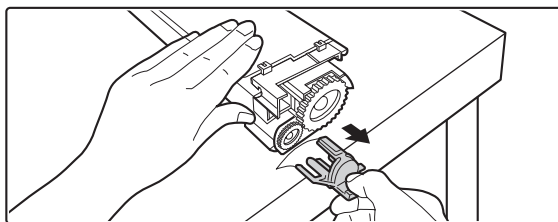
3



- Pri pretriasaní tonerovej kazety dbajte na to, aby bola ochranná krytka nasadená na kazete. Pokiaľ budete kazetu pretriasat' po stiahnutí krytky, toner sa môže sypať von.
- Tonerovú kazetu pretriasajte len v horizontálnom smere. Keby sa pretriasavala v inom smere, toner by sa mohol zhromaždiť len v jednej časti kazety.

Stiahnite ochrannú krytku z novej tonerovej kazety.

4

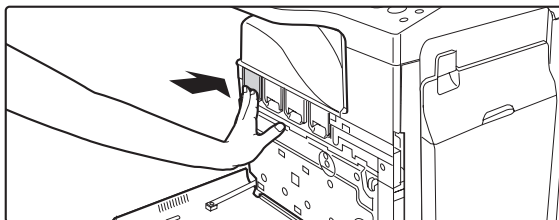
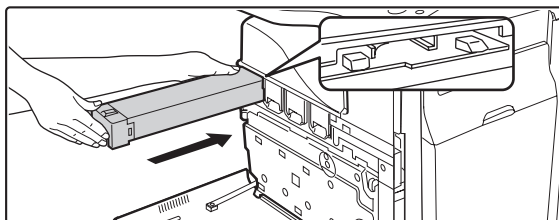


- Pri sťahovaní ochrannej krytky držte pevne tonerovú kazetu.
- Po stiahnutí ochrannej krytky tonerovú kazetu nenakláňajte smerom dole alebo s ňou netrepte. Mohlo by dôjsť k vysypaniu.

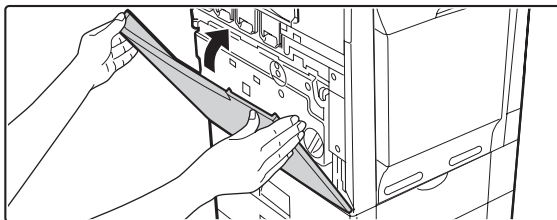
5

Novú tonerovú kazetu vkladajte horizontálne a riadne ju zasuňte do stroja.

Tvar tonerových kaziet je pre jednotlivé farby odlišný. Tonerovú kazetu preto zasuňte presne na to miesto, odkiaľ bola vybratá.



6

Zaklopte predný kryt.

- Po výmene tonerovej kazety prejde stroj automaticky do režimu nastavenia kvality obrazu. Automatické nastavovanie nebude prebiehať, pokiaľ nie je predný kryt uzatvorený.
- Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.

**Upozornenie**

- Nevhadzujte tonerovú kazetu do ohňa. Toner sa môže rozletieť a spôsobiť popálenie.
- Tonerové kazety skladujte mimo dosahu malých detí.



- Balenie obsahujúce tonerovú kazetu skladujte v horizontálnej polohe; neskladujte nastojato. Keď je tonerová kazeta uložená nastojato, toner môže vo vnútri kazety stvrdnúť. Toner skladujte na miestach, kde je nižšia teplota ako 40°C (104°F). Skladovanie na miestach s vysokou teplotou môže spôsobiť, že toner v kazete stvrdne.
- Pokiaľ sa použije tonerová kazeta iná ako doporučená firmou SHARP, stroj nebude dosahovať požadovanú kvalitu obrazu a výkon a tiež existuje nebezpečie poškodenia stroja. Používajte preto len tonerové kazety doporučené firmou SHARP.



- Použité tonerové kazety ponechajte v plastovom sáčku (ten nevyhadzujte). Servisní technici vykonajú spätný odber použitých tonerových kaziet.
- Pre zistenie približného množstva ešte zbývajúceho toneru, stlačte počas prevádzky alebo v stave pripravenosti dlhšie tlačidlo [KÓPIA]. Pri stlačení tlačidla sa na displeji zobrazí percentuálna hodnota zbývajúceho tonera. Akonáhle táto hodnota klesne na "25-0%", zadovážte si novú tonerovú kazetu a majte ju pripravenú na výmenu. Keď množstvo zbývajúceho tonera klesne na "25-0%", potom pokiaľ sa kopíruje alebo tlačí obraz so sýtymi farbami, môžu byť farby na výstupe zo stroja bledé alebo môžu čiastočne chýbať.

Celkový počet	Čierno-biele : 00,000,000
	Plnofarebné : 00,000,000
	2-farebné : 00,000,000
	Jednofarebné : 00,000,000
Množstvo tonera	[Bk]: 100-75%
	[C]: 100-75%
	[M]: 100-75%
	[Y]: 100-75%

Výmena odpadovej nádoby tonera

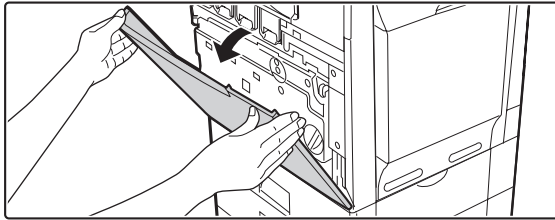
Odpadová nádoba tonera slúži ako zberná nádobka prebytočného tonera. Keď sa odpadová nádoba tonera naplní, na displeji sa zobrazí hlásenie "Vymeňte použitý zásobník na toner.". Pre výmenu odpadovej nádoby tonera postupujte podľa popisu nižšie. Odpadnú nádobu tonera je treba tiež vybrať pri výmene prenosovej jednotky. Vytiahnutie odpadovej nádoby tonera pri výmene prenosovej jednotky viz postup nižšie.



Pri výmene odpadovej nádoby tonera môže dôjsť k rozsypaniu tonera. Pred výmenou odpadovej nádoby tonera preto vykonajte ochranné opatrenia, ako je umiestnenie ochranných obalov na stroj a do jeho okolia.

1

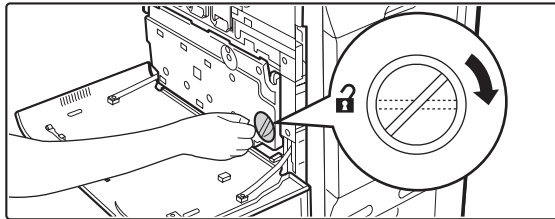
Odklopte predný kryt.



2

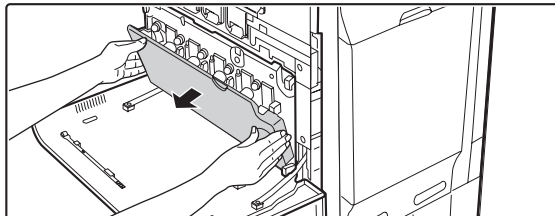
Uvoľnite odpadovú nádobu tonera.

- (1) Zámkom uvoľnenia odpadovej nádoby tonera otočte smerom doprava až do horizontálnej polohy.



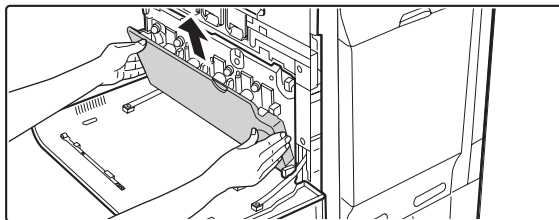
- (2) Odpadnú nádobu tonera sklopte smerom vpred.

Pravou rukou uchopte pravú hornú stranu odpadovej nádoby tonera, nádobu podpierajte zospodu ľavou rukou a pomaly ju sklopte smerom vpred.



Vytiahnite odpadnú nádobu tonera.

3



- Pokiaľ odpadnú nádobu tonera sklopíte príliš dopredu, nebude možné ju vytiahnuť.
- Nenakláňajte otvory smerom dole, inak by sa mohol použitý toner vysypať.

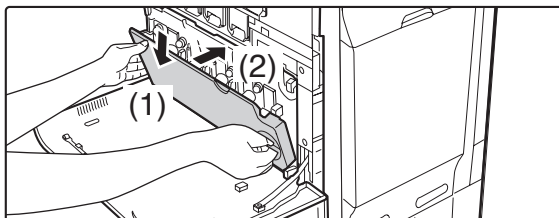


- Nádobu uchopte obidvomi rukami a pomaly zdvihnite hore.
- Odpadnú nádobu tonera nevyhadzujte. Uložte ju do plastového sáčku a ponechajte uchovanú až do príchodu servisného technika na údržbu. Servisný technik od vás odpadnú nádobu odoberie.

Nainštalujte novú odpadnú nádobu tonera.

Nádobu zasunúť smerom zhora do vybrania. (Opačným smerom ako pri vyberaní.)

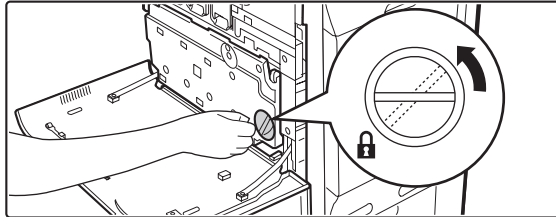
4



5

Zámkom zaistenia odpadovej nádoby tonera otočte smerom doľava.

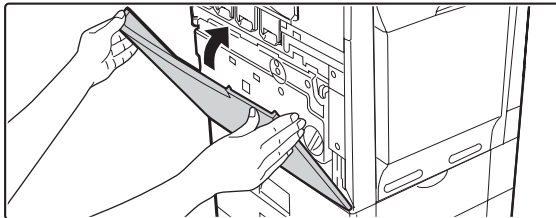
Zámkom otočte smerom doľava až na doraz.



Kedyž nejdé zámkom otáčať skontrolujté, či je odpadová nádoba riadne zasunutá. Skontrolujté hlavne, či je ľavý horný roh nádoby riadne na svojom mieste.

6

Zavrite predný kryt.



Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.



Upozornenie

- Nevhadzujte tonerovú kazetu do ohňa. Toner sa môže rozletieť a spôsobiť popálenie.
- Tonerové kazety skladujte mimo dosahu malých detí.



- Pri výmene odpadovej nádoby tonera môže dôjsť k jeho vysypaniu. Vykonaajte také opatrenia, aby sa toner nevysypal na stroj, do okolia stroja alebo na vaše oblečenie.
- Nedotýkajte sa častí ušpinených pri výmene odpadovej nádoby. Keď sa náhodou ušpiníte od tonera, ihneď si umyte ruky.

Výmena kazety developera / kazety optického valca

Pred výmenou kazety developera alebo kazety optického valca vypnite hlavný vypínač stroja a chvíľu počkajte.

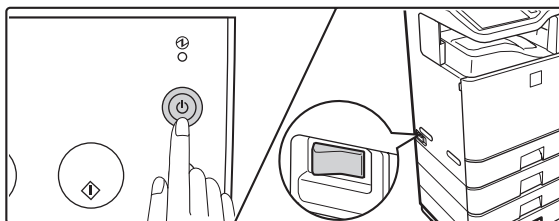
Výmena kazety developera

Výmenu kazety developera vám vykoná servisný technik. Výmenu kazety podľa popisu nižšie vykonávajú sami len po zaškolení servisným technikom. Riadť sa pozorne podľa pokynov.

Kazetu developera je treba tiež vybrať v prípade, že sa mení kazeta optického valca. Nižšie je popísaný postup pre vybratie kazety developera pri výmene kazety optického valca.

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) pre vybratie napájania ovládacieho panelu a potom vypnite tiež hlavný vypínač.

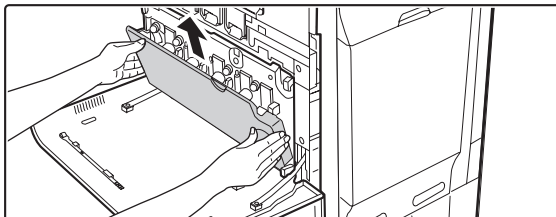
1



Odklopte predný kryt a vyberte odpadnú nádobu tonera.

🔧 Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15)

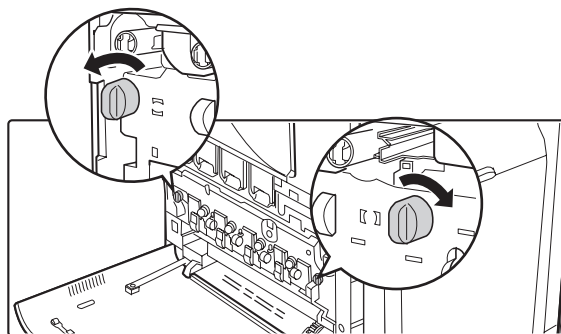
2



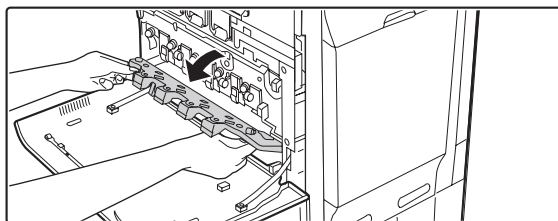
Odklopte kryt hlavnej korony.

- (1) Podľa nákresu nižšie otáčajte zámkami krytu hlavnej korony v smere šípky.

Po otočení zámkov do vodorovnej polohy sú zámkové uvoľnené.

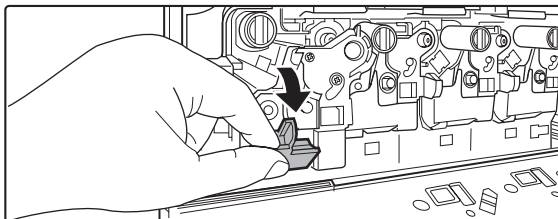


- (2) Uchopte páčky zámkov a kryt sklopte dopredu.

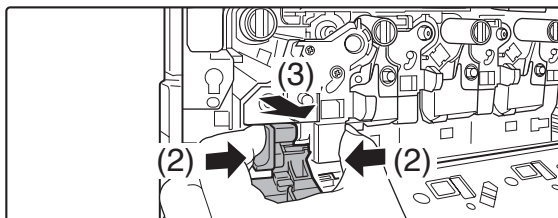


Vyberte kazetu developera.

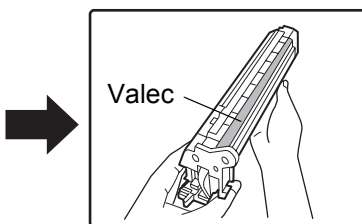
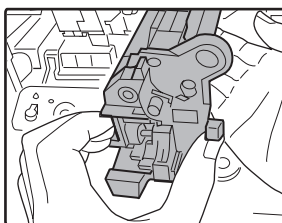
- (1) Uchopte zámok kazety developera a ťahajte za ňu smerom vpred a dole.



- (2) Stlačte páčku kazety developera.
- (3) Kazetu developera vytiahnite vo vodorovnej polohe.



- (4) Kazetu developera podpierajte rukou zhruba uprostred a celú ju vyberte zo stroja.

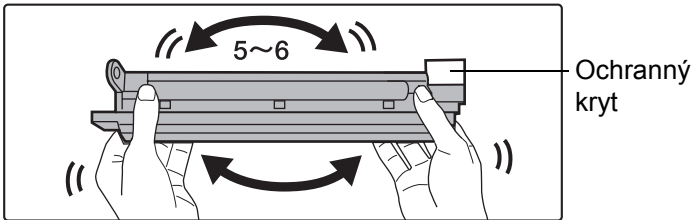


- Po vytiahnutí kazety developera ju uchopte obidvomi rukami zhruba uprostred.
- Kazetu developera sa snažte pri vyťahovaní držať vo vodorovnej polohe. Pri naklonení počas vyťahovania by sa mohol developer sypať von.
- Na časti valca vytiahnutej kazety developera je toner. Nedotýkajte sa preto oblasti valca. Keď sa náhodou dotknete tonera, ihneď si umyte ruky.

Podľa nákresu nižšie pretrepte novú kazetu developera asi 5 alebo 6 krát.

Podľa nákresu nižšie pretrepte novú kazetu developera asi 5 alebo 6 krát. Kazetu developera držte pevne ako ukazuje nákres a pretriasajte smerom vpred a vzad, doľava a doprava.

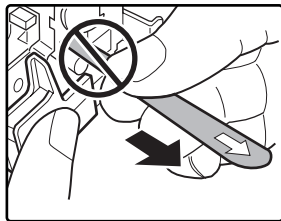
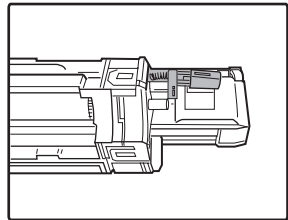
Po pretrasení stiahnite z kazety ochranný kryt.



5



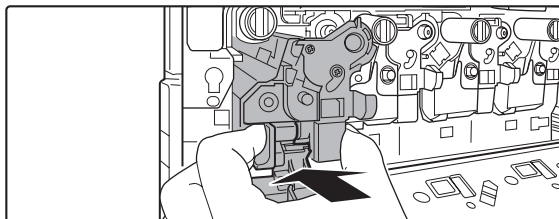
- Časť kazety developera vyobrazená nižšie by sa mohla ľahko deformovať alebo poškodiť. Pri manipulácii s kazetou sa preto nedotýkajte tejto časti.
- Nedotýkajte sa valca v kazete developera. Pokiaľ sa valca náhodou dotknete, môžu vzniknúť problémy s kvalitou obrazu. V tomto prípade vymeňte kazetu developera za novú.
- Keď sa nová kazeta developera pretriasá, nesmie z nej byť už stiahnuté tesnenie.
- Pri pretriasaní kazety developera dbajte na to, aby nedošlo k jej poškodeniu. Pri poškodení by mohlo dochádzať k úniku developera.



6

Novú kazetu developera zasunúte do stroja vo vodorovnej polohe.

Novú kazetu developera zasunúte na to isté miesto, odkiaľ bola pôvodná kazeta vybratá.



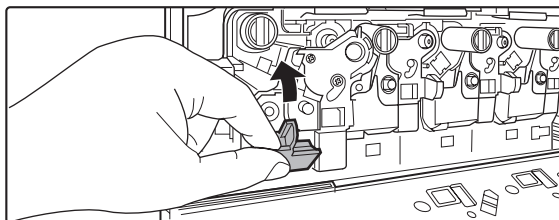
- Kazetu developera nenakláňajte alebo ju nevkladajte špatným smerom alebo orientáciou. Mohlo by to poškodiť kazetu developera alebo kazetu valca a spôsobiť poruchu.
- Pri vkladaní novej kazety developera ju uchopte obidvomi rukami zhruba uprostred.
- Pokiaľ nie je kazeta celkom v stroji, nesťahujte z nej tesnenie. Pokiaľ sa tesnenie stiahne a kazeta nie je ešte zaistená, môže kazeta vypadnúť von zo stroja.



Zarovnajte šípku na kazete so šípkou na stroji.

7

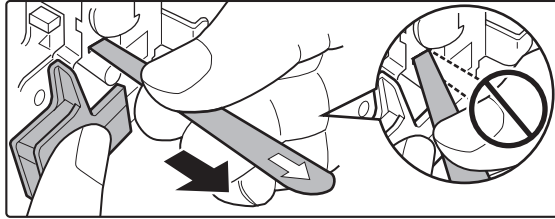
Uchopte záмок kazety developera a vyklopte ho podľa nákresu.



8

Kazetu developera pridržujte jednou rukou a druhou rukou pomaly stiahnite tesnenie.

Tesnenie sťahujte pomaly priamo a vo vodorovnom smere.



Keby sa tesnenie sťahovalo šikmo, mohlo by dôjsť k jeho roztrhnutiu.

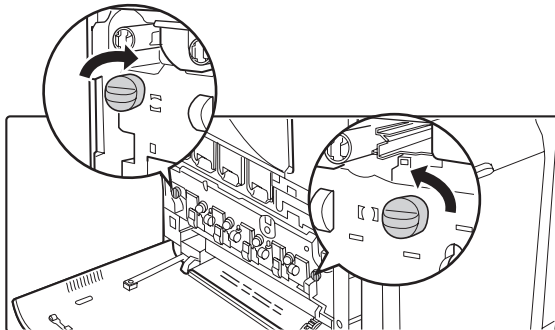


Na konci tesnenia je značka (červený prúžok). Po vybratí tesnenia skontrolujte, či táto značka (červený prúžok) je na konci tesnenia vidieť. Pokiaľ došlo k pretrhnutiu tesnenia vo vnútri kazety developera, nie je možné kazetu používať. Použite novú kazetu developera.

9

Zavrite kryt hlavnej korony a pre zaistenie krytu otočte zaist'ovacími zámkami v smere šípiek.

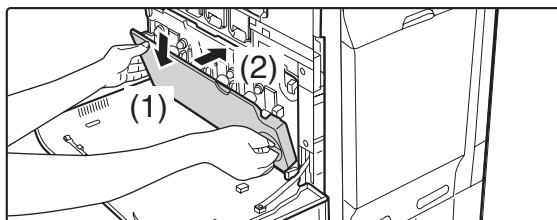
Keď sú zaist'ovacie zámky vo zvislej polohe, je kryt zaistený.



10

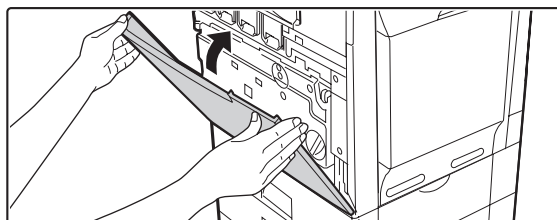
Nainštalujte odpadnú nádobu tonera.

📖 Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15)



11

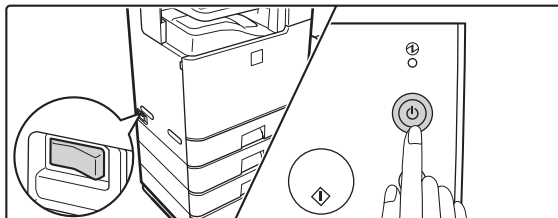
Zavrite predný kryt.



Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.

12

Zapnite hlavný vypínač do polohy "ON" a stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre zapnutie napájania ovládacieho panelu.



Upozornenie

- Nevhadzujte tonerovú kazetu do ohňa. Toner sa môže rozletieť a spôsobiť popálenie.
- Tonerové kazety skladujte mimo dosahu malých detí.



- Pri výmene kazety developera si uvedomte, že môže dôjsť k ušpineniu vášho oblečenia alebo okolia stroja.
- Nedotýkajte sa častí ušpinených od tonera z vybratej odpadovej nádoby tonera. Pokiaľ sa náhodou ušpiníte od tonera, ihneď si umyte ruky.

Výmena kazety optického valca

Výmenu kazety optického valca vám vykoná servisný technik. Výmenu kazety podľa popisu nižšie vykonávajte sami len v prípade, pokiaľ ste boli servisným technikom zaškolení. Riadte sa pozorne podľa pokynov.



- Kazetu optického valca neponechávajte dlhšiu dobu mimo balenia a nevyberajte ju z balenia na miestach s jasným slnečným svetom alebo silným osvetlením. Mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu.
- Pokiaľ vyťahujete kazetu valca von, umiestnite ju na tmavé miesto tak, aby na ňu nedopadalo svetlo.

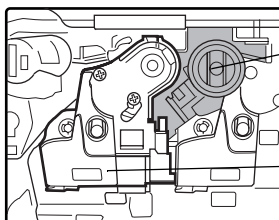
Stroj vypnite a vyberte kazetu developera.

Postup pre vybratie kazety developera viz kroky 1 až 4 časti "Výmena kazety developera" (strana 18).



Pre vybratie kazety optického valca je treba najskôr vybrať kazetu developera.

1



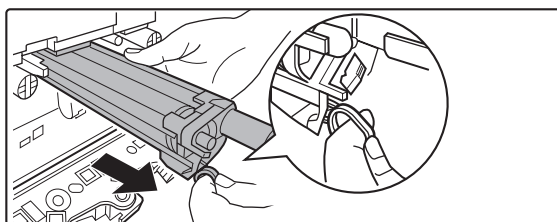
Kazeta
optického valca

Kazeta developera

Sklopte dole prstom páčku kazety optického valca a kazetu vytiahnite smerom k sebe.

Jednou rukou uchopte kazetu uprostred a vytiahnite obidvomi rukami.

2

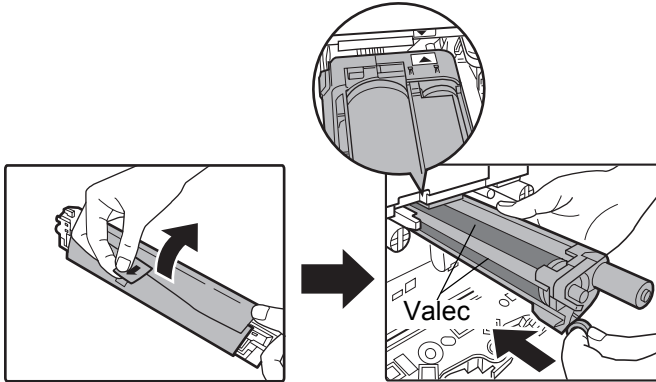


Nedotýkajte sa tonera na kazete optického valca. Pokiaľ sa náhodou toneru dotknete, ihneď si umyte ruky.

3

Stiahnite z kazety optického valca ochranný papier a kazetu opatrne zasunúť pozdĺž vodítko do stroja.

Presvedčte sa, či po zasunutí kazety je značka ▲ na kazete optického valca oproti značke ▼ na stroji.



- Pre stiahnutie ochranného papiera za neho ťahajte priamo tak, aby sa neroztrhal.
- Pri inštalácii kazety sa nedotýkajte a nepoškodzuje optický valec. Mohlo by to viesť ku chybe stroja.
- Po stiahnutí ochranného papiera zasunúť kazetu okamžite do stroja. Kazetu valca chráňte pred dopadom priameho slnečného svitu alebo elektrického osvetlenia.
- Kazetu nenakláňajte alebo nekladajte chybným smerom alebo orientáciou. Toto môže kazetu optického valca poškodiť alebo spôsobiť poruchu stroja.



Skontrolujte, či súhlasí farba novej kazety optického valca a nálepka pre vloženie.

4

Zložte kazetu developera a odpadnú nádobu tonera, zavrite predný kryt stroja a stroj zapnite.

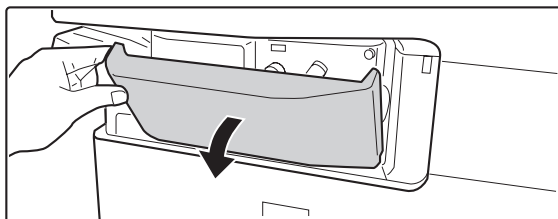
Postup pre výmenu kazety developera a odpadovej nádoby tonera viz kroky 7 až 8 a kroky 10 až 11 v časti "Výmena kazety developera" (strana 18).

Výmena sponiek zošívачky vo finišeri

Akonáhle v kazete so sponkami dôjdu sponky, na ovládacom paneli sa zobrazí zodpovedajúce hlásenie. Sponky zošívачky vymeňte podľa postupu nižšie.

Odklopte kryt.

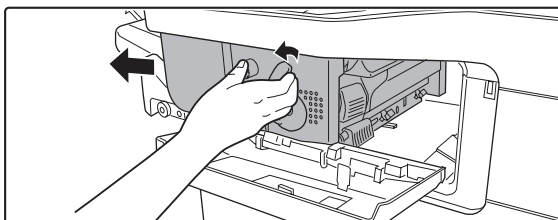
1



Sklopte páčku smerom doľava a finišer odsuňte smerom doľava až na doraz.

Finišer posúvajte jemne až na doraz

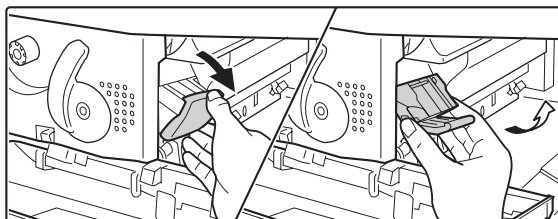
2



Sklopte viečko kazety sponiek a kazetu sponiek vyberte.

Kazetu sponiek vytiahnite smerom doprava.

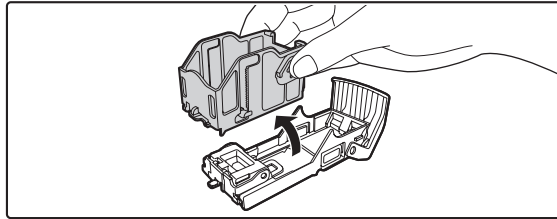
3



4

Vyberte z kazety prázdnu schránku sponiek.

Schránku sponiek jemne uchopte podľa nákresu na pravej strane a zdvihnite smerom doľava a nahor. Zámok sa ľahko uvoľní. Po uvoľnení zámku pokračujte v zdvíhaní schránky smerom doľava a nahor pre jej úplné vybratie.

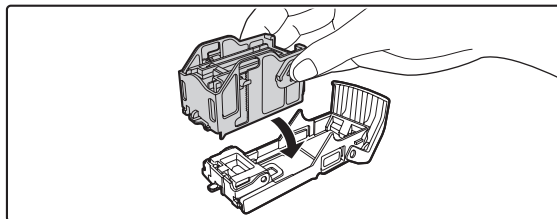


- Aj keď sa na ovládacom paneli zobrazí hlásenie, môže sa niekedy stať, že v schránke sú ešte nejaké sponky.
- Keď sú v schránke sponky, zámok sa neuvoľní celkom ľahko. Použitie sily pre uvoľnenie zámku môže deformovať schránku sponiek a kazetu sponiek a spôsobiť tak poruchu.

5

Vložte novú schránku sponiek do kazety podľa nákresu nižšie.

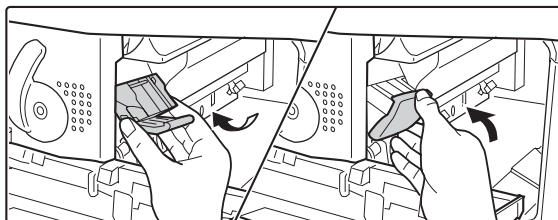
Schránku sponiek vložte na miesto až zaklapne.



6

Vložte kazetu sponiek do stroja.

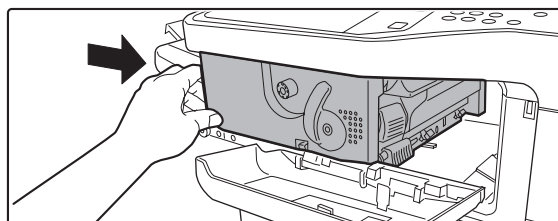
Kazetu sponiek vložte na miesto až zaklapne.



7

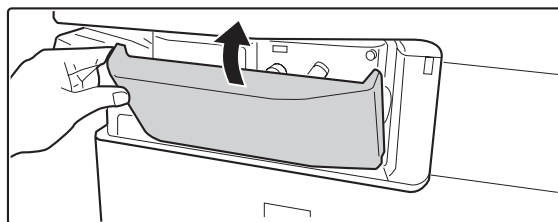
Posuňte finišer doprava späť na miesto.

Finišer posuňte jemne doprava späť až zaklapne na svojom pôvodnom mieste.



8

Zavrite kryt.



Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.



Vykonajte skúšobnú tlač alebo kópiu v režime so zošívaním pre overenie, či zošívanie prebieha správne.

Pravidelná údržba

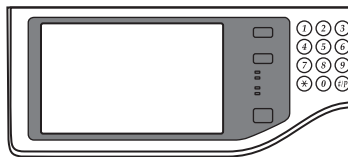
Pre zaistenie trvalej špičkovej kvality prevádzky vykonávajte pravidelné čistenie stroja.

Upozornenie

Na čistenie stroja nepoužívajte horľavé spreje. Pokiaľ by plyn zo spreja prišiel do kontaktu s horúcimi elektrickými súčiastkami alebo fixačnou časťou vo vnútri stroja, mohlo by to viesť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.



- Na čistenie stroja nepoužívajte riedidlo, benzín alebo podobné agresívne čistiace prostriedky. Tieto prostriedky by mohli spôsobiť poškodenie alebo zafarbenie krytov.
- Pri používaní MX-C311/MX-C381 použite mäkkú tkaninu na jemné zotrenie nečistôt z povrchu lesklej zrkadlovitej časti ovládacieho panelu (zobrazené vpravo). Pokiaľ použijete hrubú tkaninu alebo budete stierať nečistoty silou, môže sa lesklý povrch poškodiť.



Lesklá zrkadlovitá časť panelu je oblasť označená .

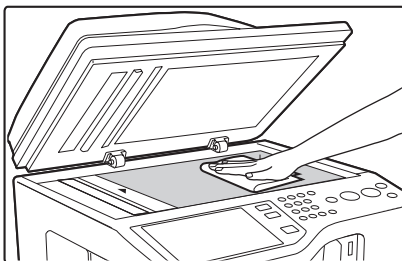
Čistenie skla originálu a automatického podávača dokumentov

Keď dôjde k ušpineniu skla originálu alebo krycej dosky podávača, bude sa táto nečistota objavovať na naskenovanom obraze ako špinavé body, farebné čiary alebo biele čiary. Preto udržiavajte tieto časti stále čisté.

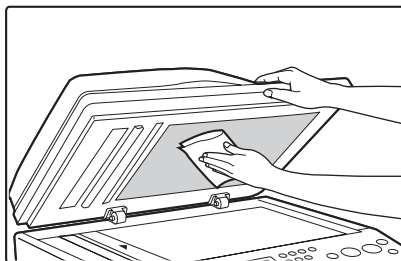
Príslušné časti čistite čistou, mäkkou tkaninou.

Keď je treba, navlhčite tkaninu vodou alebo malým množstvom neutrálneho čistiaceho prostriedku. Po vyčistení navlhčenou tkaninou vytrite časti suchou tkaninou do sucha.

Sklo originálu



Krycia doska podávača



Pri čistení stroja nepôsobte nikde veľkou silou. Mohlo by to viesť k poškodeniu alebo deformácii stroja.

Oblasť skenovania

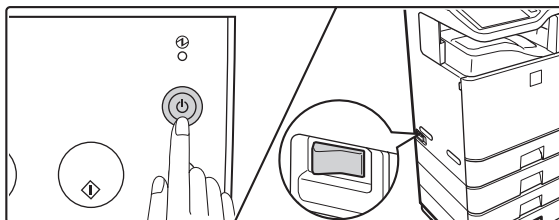
Pokiaľ sa pri skenovaní pomocou automatického podávača objavujú na obraze farebné alebo biele čiary, vyčistite oblasť skenovania (tenké dlhé sklíčko vedľa skla originálov).

Čistenie hlavnej korony optického valca

Keď ste vyčistili sklo originálov a automatický podávač dokumentov a stále sa objavujú farebné alebo biele čiary, použite čistič korony pre vyčistenie hlavnej korony.

1

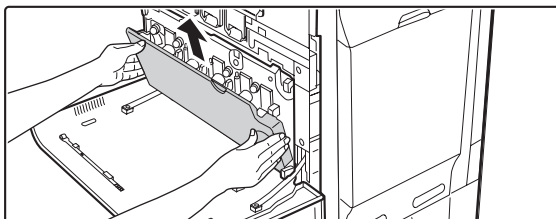
Stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre vypnutie napájania panelu a potom vypnite hlavný vypínač stroja.



2

Odklopte predný kryt a vyberte odpadnú nádobu tonera.

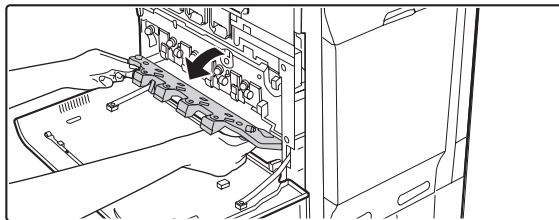
 Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15)



Uvoľnite zaist'ovacie zámky a odklopte kryt hlavnej korony.

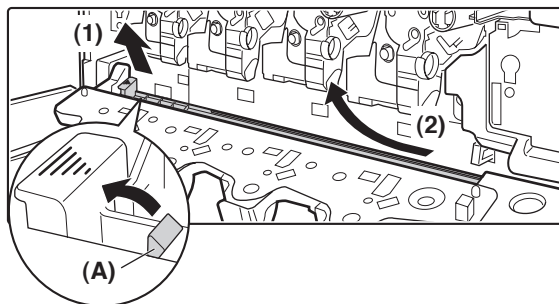
☞ Výmena kazety developera (strana 18)

3



Vyberte čistič korony.

- (1) Sklopte dole v smere šípky zaistenie čističa korony (A) a nadvihnite ľavý koniec čističa korony.

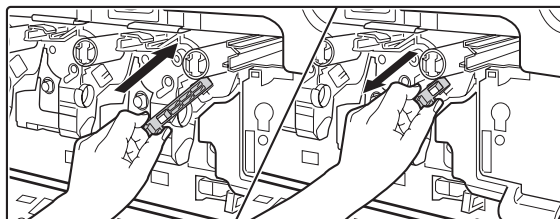


- (2) Zatiahnite za čistič korony smerom doľava a vytiahnite ho.

4

Zatiahnite za čistič korony smerom doľava a vytiahnite ho.

- (1) Čistič korony zasunúť opatrne celkom dovnútra.
- (2) Čistič korony opatrne vytiahnite von.

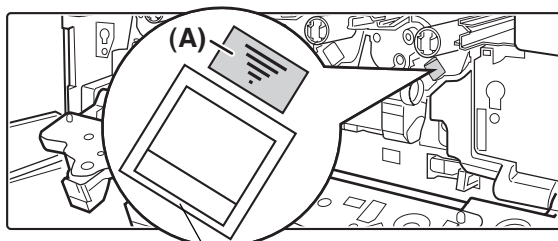


(3) Opakujte trikrát kroky (1) až (2).

5



- Dbajte na to, aby sa špička čističa korony neušpinila od toneru.
- Čistite so značkou (A) na čističi korony smerujúcej smerom dole.
- Otvory, ktoré je treba čističom korony čistiť sú označené nálepkou podľa vyobrazenia (A).

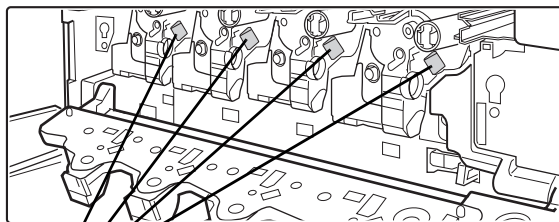


Umiestnenie značky

- Čistič korony nepoužívajte na iné účely ako je čistenie hlavnej korony.

Opakujte krok 5 pre každú ďalšiu hlavnú koronu.

6



Hlavná korona

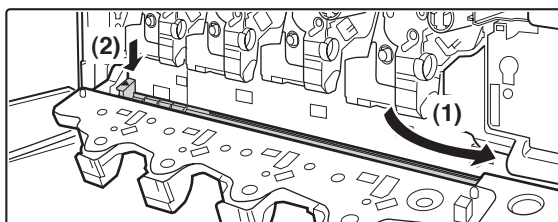


Ako ukazuje náčres, na stroji sú celkom 4 miesta pre toto čistenie.

Vráťte čistič korony na svoje pôvodné miesto.

Špičku čističa korony zasuňte smerom doprava a potom zatlačte dole na koniec čističa korony. Čistič korony zapadne na svojom mieste.

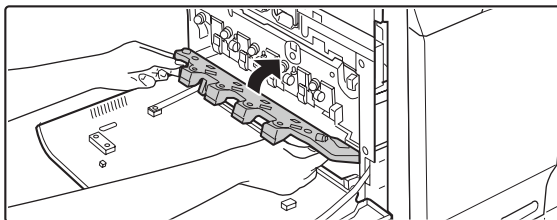
7



Zavrite kryt hlavnej korony a otočte zaist'ovacími zámkami v smere šípky tak, aby bol kryt zaistený.

✎ Výmena kazety developera (strana 18)

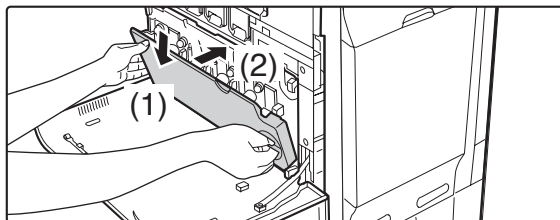
8



Nainštalujte odpadnú nádobu tonera.

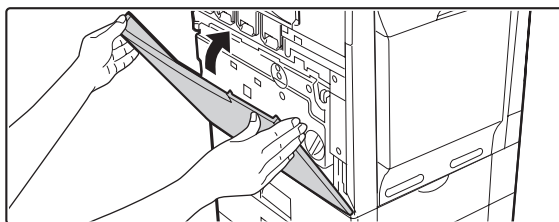
🔧 Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15)

9



Zavrite predný kryt.

10

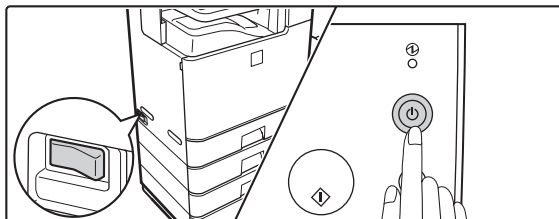


Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.

Stroj zapnite.

Zapnite hlavný vypínač do polohy "ON" a stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre zapnutie napájania ovládacieho panelu.

11



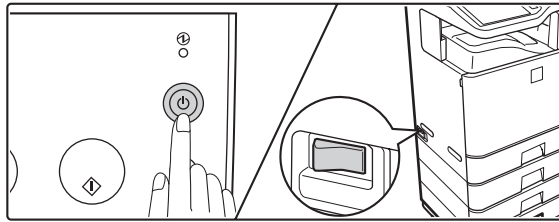
Čistenie a výmena valčeka bočného vstupu

Keď zistíte, že dochádza ku špatnému podávaniu papiera z bočného vstupu alebo je papier zašpinený od podávacieho valčeka, vyberte valček a vyčistite ho. Pokiaľ dochádza stále ku špatnému podávaniu alebo špineniu papiera, valček vymeňte.

Než začnete, odoberte z bočného vstupu papier.

1

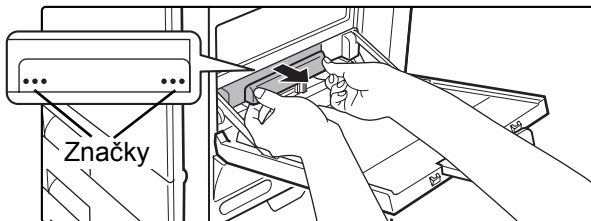
Stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre vypnutie napájania panelu a potom vypnite hlavný vypínač stroja.



2

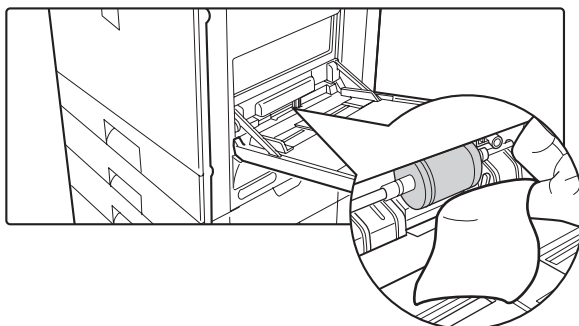
Otvorte kryt valčeka bočného vstupu.

Uchopte kryt valčeka za značky ... a povytiahnite priamo smerom k sebe.



3

Pre vyčistenie valčeka utrite každý valček čistou tkaninou.



⚠ Upozornenie

Pri čistení valčekov dbajte na to, aby ste si neporanili ruky.



Nedotýkajte sa povrchu valčeka pokiaľ nemáte čisté ruky.

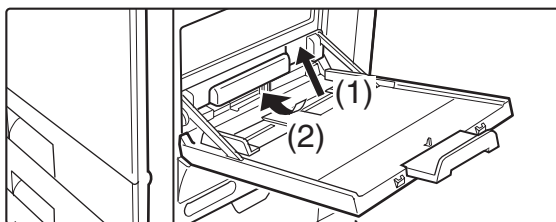


Pokiaľ sa nečistota ťažko odstraňuje, navlhčite tkaninu malým množstvom vody alebo neutrálneho čistiaceho prostriedku a potom zotrite čistou suchou tkaninou až je odstránená všetka vlhkosť.

4

Nasadzte kryt valčeka bočného vstupu.

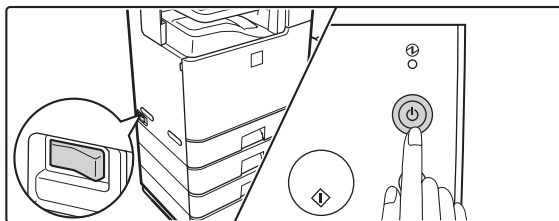
- (1) Prednú stranu krytu zľahka naklopte, aby išla nasadiť.
- (2) Zatlačte na kryt tak, až zaklapne na svojom mieste.



5

Stroj zapnite.

Zapnite hlavný vypínač do polohy "ON" a stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre zapnutie napájania ovládacieho panelu.



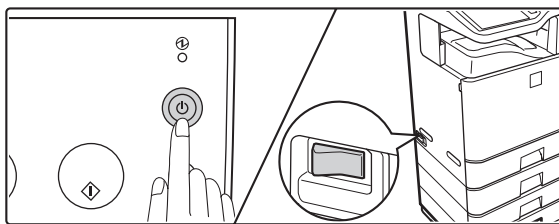
Čistenie a výmena valčkov automatického podávača

Pokiaľ zistíte, že dochádza ku špatnému podávaniu originálov pomocou automatického podávača alebo sú originály špinavé od podávacích valčkov, valčeky vyberte a vyčistite ich. Pokiaľ dochádza stále ku špatnému podávaniu alebo špineniu originálov, valčeky vymeňte.

Než začnete, odoberte z podávača všetky originály.

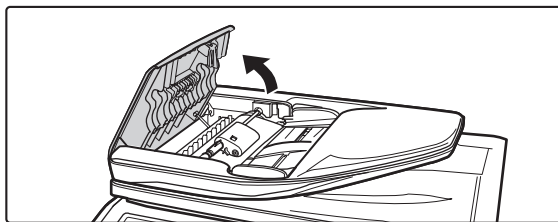
Stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre vypnutie napájania panelu a potom vypnite hlavný vypínač stroja.

1

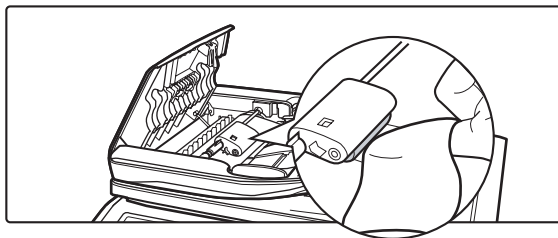


Odklopte na automatickom podávači kryt podávania dokumentov.

2



Pre vyčistenie vybratých valčekov, utrite každý valček čistou tkaninou.



3

! Upozornenie

Pri čistení valčekov dbajte na to, aby ste si neporanili ruky.

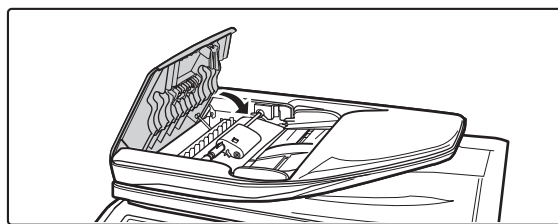


Nedotýkajte sa povrchu valčeku pokiaľ nemáte čisté ruky.



Pokiaľ nie je možné nečistotu ľahko odstrániť, navlhčite tkaninu vodou alebo neutrálnym čistiacim prostriedkom. Po očistení vytrite valček celkom do sucha.

Sklopte na automatickom podávači kryt podávania dokumentov.



4

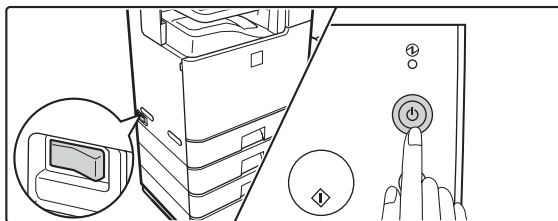


Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.

5

Stroj zapnite.

Zapnite hlavný vypínač do polohy "ON" a stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre zapnutie napájania ovládacieho panelu.



Po zapnutí stroja skontrolujte, či nie je zobrazené žiadne poruchové hlásenie týkajúce sa výmeny valčekov.

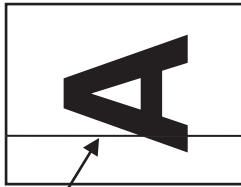
Čistenie laserovej jednotky

Keď dôjde k ušpineniu laserovej jednotky vo vnútri stroja, na vytlačennom obraze sa môžu vytvárať čiary (farebné čiary). Pre čistenie laserovej jednotky postupujte podľa krokov nižšie.

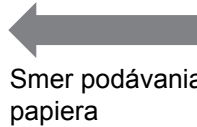


Identifikácia čiar (farebných čiar) spôsobených špinavou laserovou jednotkou

- Farebné čiary sa objavujú stále na rovnakom mieste. (Čiary nie sú nikdy čierne.)
- Farebné čiary bežia paralelne so smerom podávania papiera.



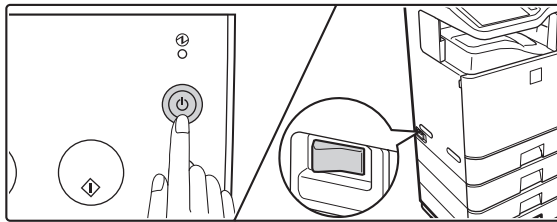
Farebná čiara



- Farebné čiary sa objavujú nielen na kópiách, ale aj na výtlačkoch z počítača. (Rovnaké čiary sa objavujú ako na kópiách, tak aj na výtlačkoch.)

1

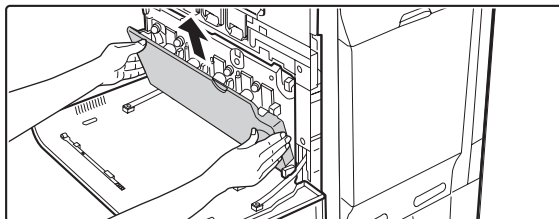
Stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre vypnutie napájania panelu a potom vypnite hlavný vypínač stroja.



Odklopte predný kryt a vyberte odpadnú nádobu tonera.

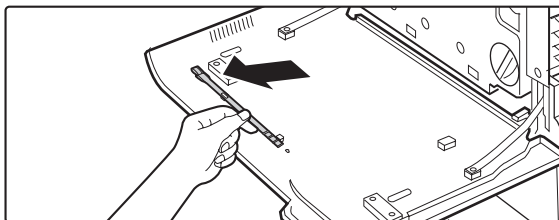
🔧 Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15))

2



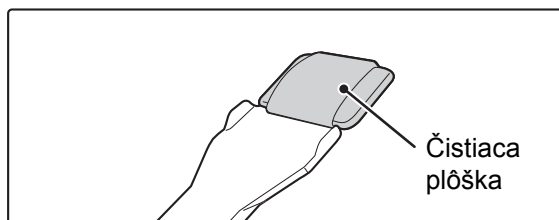
Z predného krytu vyberte nástroj na čistenie laserovej jednotky.

3



4

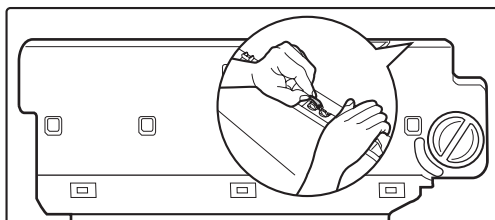
Skontrolujte, či čistiaca plôška nástroja na čistenie nie je zašpinená.



Keď je čistiaca plôška zašpinená, odoberte ju a nahradte novou čistou. Postup pre výmenu čistiacej plôšky, viz kroky 5 až 7. Keď je čistiaca plôška čistá, prejdite na krok 8.

5

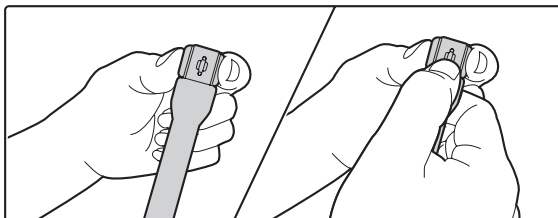
Vytiahnite náhradnú čistiacu plôšku z odpadovej nádoby tonera.



6

Odoberte špinavú čistiacu plôšku.

Čistiaci nástroj uchopte pevne v mieste blízko čistiacej plôšky. Pomocou druhej ruky zatlačte na háčik, ktorý čistiacu plôšku zaisťuje a čistiacu plôšku odoberte.

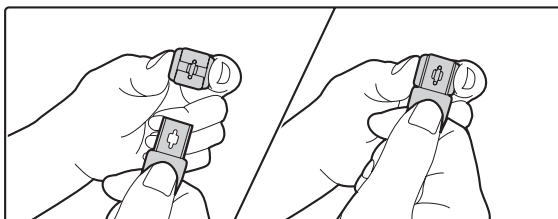


Vráťte odobratú čistiacu plôšku na odpadnú nádobu tonera.

7

Na čistiaci nástroj upevnite novú čistiacu plôšku.

Zarovnajete háčik čističa s upevňovacím otvorom nástroja na čistenie. Držte pevne čistič a zasuňte do neho nástroj na čistenie.

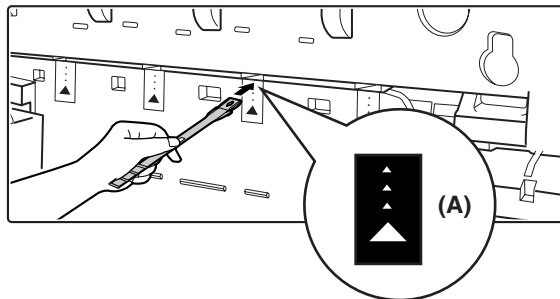


Skontrolujte, či je čistiaca plôška k nástroju pevne pripevnená.

Čistite laserovú jednotku.

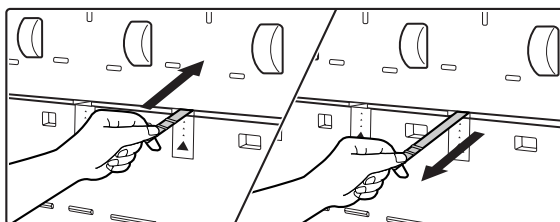
- (1) Nasmerujte čistiacu plošku dole a nástroj vsuňte do otvoru, ktorý chcete čistiť.

Časti laserovej jednotky, ktoré sa majú čistiť sú označené nálepkou podľa vyobrazenia (A).

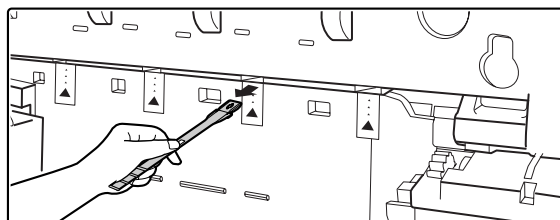


- (2) Čistiaci nástroj celkom zasuňte do otvoru a potom vytiahnite späť.

Čistiaci nástroj vyťahujte von tak dlho, až pocítite, že špička nástroja opúšťa čistený povrch laserovej jednotky.

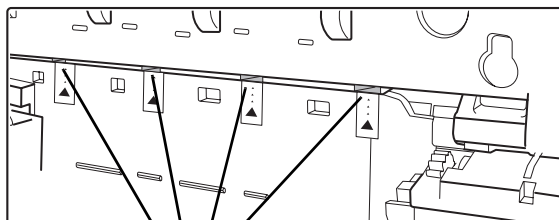


- (3) Opakujte krok (2) dvakrát alebo trikrát a potom čistiaci nástroj vytiahnite.



9

Opakujte krok 8 pre vyčistenie všetkých otvorov laserovej jednotky.



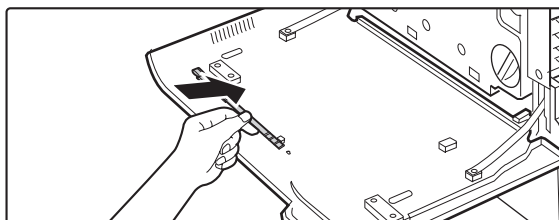
Otvory, ktoré je treba čistiť



Na laserovej jednotke sú celkom 4 otvory, ktoré je treba čistiť. Keď sa počas čistenia čistiaca ploška ušpiní, vymeňte ju za novú. Postup pre výmenu čistiacej plôšky viz kroky 5 až 7.

10

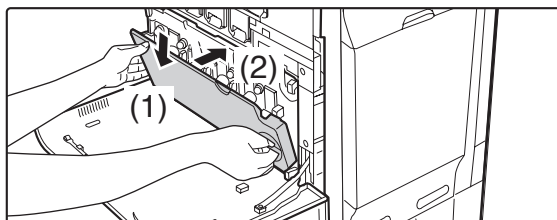
Vráťte čistiaci nástroj späť na miesto.



11

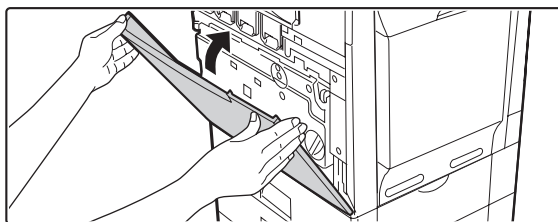
Nainštalujte odpadnú nádobu tonera.

🔧 Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15)



12

Zavrite predný kryt.

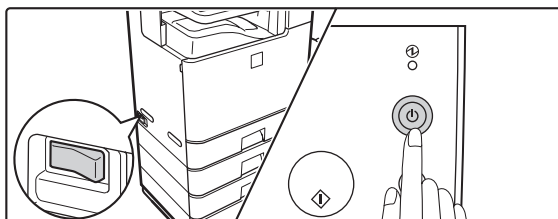


Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.

13

Stroj zapnite.

Zapnite hlavný vypínač do polohy "ON" a stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre zapnutie napájania ovládacieho panelu.

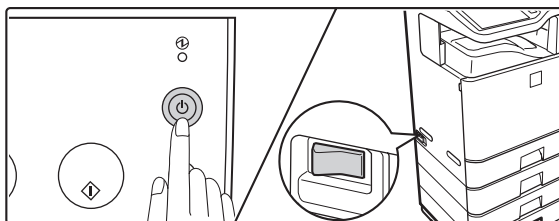


Čistenie PT nabíjacej jednotky primárneho prenosového pásu

Keď po vyčistení skla originálu / automatického podávača a hlavnej korony sa stále objavujú čierne alebo farebné čiary, použite čistič PT nabíjacej jednotky pre vyčistenie PT nabíjacej jednotky.

1

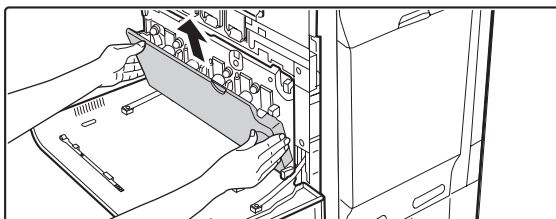
Stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre vypnutie napájania panelu a potom vypnite hlavný vypínač stroja.



2

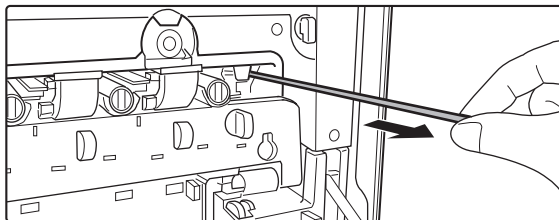
Odklopte predný kryt a vyberte odpadnú nádobu tonera.

📖 Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15)

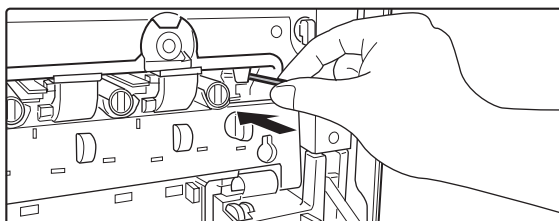


Vyčistite PT nabíjací jednotku.

- (1) Čistič PT nabíjecí jednotky pomalu vytiahnite, pokiaľ nepocítite odpor.



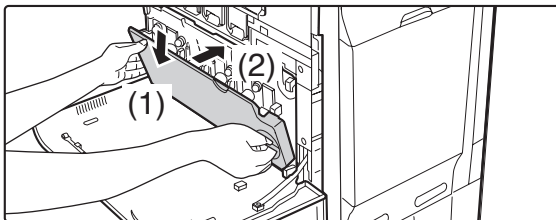
- (2) Zasuňte pomaly čistič PT nabíjecí jednotky späť.



- (3) Opakujte trikrát kroky (1) až (2).

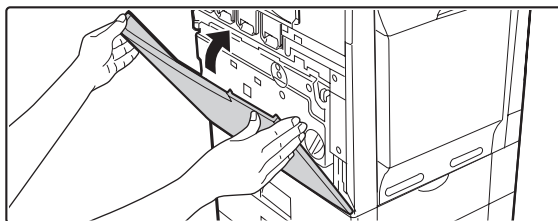
Nainštalujte odpadnú nádobu tonera.

- Výmena odpadovej nádoby tonera (strana 15)



5

Zavrite predný kryt.

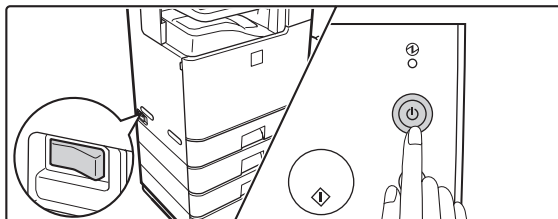


Pri zavieraní krytov dbajte na to, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.

6

Stroj zapnite.

Zapnite hlavný vypínač do polohy "ON" a stlačte tlačidlo [NAPÁJANIE] (⏻) na ovládacom paneli pre zapnutie napájania ovládacieho panelu.



PARAMETRE

Parametre zariadení / parametre kopírky

Meno	Digitálny plne farebný multifunkčný systém MX-C310/MX-C311/MX-C380/MX-C381/MX-C400	
Typ	Stolný	
Displej	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 4,3 palcový farebný LCD MX-C311/MX-C381: 8,5 palcový farebný dotykový LCD	
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, 600 x 600 dpi (hodnoty továrneho nastavenia) Farebné skenovanie: 600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (hodnoty továrneho nastavenia)
	Jedno-priechodový obracací podávač (automatický podávač dokumentov)	Čiernobiele skenovanie: 600 x 300 dpi (hodnoty továrneho nastavenia), 600 x 600 dpi Farebné skenovanie: 600 x 300 dpi (hodnoty továrneho nastavenia), 600 x 600 dpi
Tlačové rozlíšenie	600 x 600 dpi	
Gradácia skenovania	256 úrovní	
Gradácia tlače	Ekvivalentné 256 úrovniám	
Veľkosť / typ originálu	Max. A4 (8-1/2" x 11") / voľné listy, viazané dokumenty	
Veľkosť kópií	Maximum: A4 (8-1/2" x 11") Minimum: A5 (5-1/4" x 5-3/4")	
Tlačové okraje	Predný okraj / zadný okraj: celkom 8 mm (21/64") alebo menej, blízky okraj / vzdialený okraj: celkom 8 mm (21/64") alebo menej	

Parametre zariadení / parametre kopírky (pokračovanie)

Doba nahrievania	90 sekúnd alebo menej (pri pokojovej teplote 23°C (73,4°F) a menovitom napätí)
Doba pre zhotovenie prvej kópie*	Doba farebnej kópie: 8,9 sekúnd alebo menej Doba čiernobielej kópie: 8,0 sekúnd alebo menej (Podávanie papiera A4 (8-1/2" x 11") na výšku z prvého zásobníka, bez automatickej voľby farby a režimu automatickej farby.)
Rozmery kopírovania	Premenná: 50% do 200% v krokoch po 1%, celkom 151 krokov Pevne predstavená: 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141% a 200% pre formáty AB. 50%, 64%, 77%, 100%, 129% a 200% 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	Veľkosti papiera: A4, B5, A5, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Váha papiera: bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)) Kapacita: bežný papier (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 listov Typ papiera: firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier a farebný 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: A4, B5, A5, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", obálky, 16K (Zahrňuje funkciu automatickej detekcie veľkosti papiera. Je možné zadanie veľkosti papiera od 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") do 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64"))
	Váha papiera: Tenký papier (55 g/m² do 59 g/m² (15 lbs. do 16 lbs.)), bežný papier (60 g/m² do 105 g/m² (16 lbs. do 28 lbs.)), silný papier (106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. index))
	Kapacita: štandardný papier 100 listov
	Typ papiera: firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier, farebný papier, silný papier, tenký papier, transparentné fólie a obálky (Monarch, Com-10, DL, C5)
Duplexný modul	Veľkosti papiera: A4, B5, A5, 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", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Váha papiera: bežný papier (60 g/m² do 105 g/m² (16 lbs. do 28 lbs.)) Typ papiera: firmou SHARP doporučený bežný papier, recyklovaný papier a farebný papier
Výstupný zásobník (stredový zásobník)	Systém výstupu: výjazd lícom dole Kapacita výstupu: 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

Parametre zariadení / parametre kopírky (pokračovanie)

Port rozhrania	Pripojenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Pripojenie USB: Typ A podporuje USB 2.0 (Hi speed)* Požiadavky na kompatibilitu pamäte USB 2.0 Kapacita pamäte: Max. 32 GB Formát disku: len FAT32 Typ B podporuje USB 2.0 (Hi speed)
Požadované napájanie	Miestne napájacie napätie $\pm 10\%$ (Požiadavky na napájanie viz štítky s menovanými hodnotami na ľavom rohu ľavej strany základného stroja.)
Spotreba energie	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Typická spotreba	MX-C310/MX-C311: 9,75 kWh/týždeň (220-240 V)/ 9,78 kWh/týždeň (100-127 V) MX-C380/MX-C381/MX-C400: 10,59 kWh/týždeň (220-240 V)/ 11,13 kWh/týždeň (100-127 V)
Rozmery	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 560 mm (š) x 438 mm (hl) x 714 mm (v) (22-3/64" (š) x 17-1/4" (hl) x 28-7/64" (v)) MX-C311/MX-C381: 560 mm (š) x 493 mm (hl) x 714 mm (v) (22-3/64" (š) x 19-13/32" (hl) x 28-7/64" (v))
Hmotnosť	Asi 46 kg (101,4 lbs.)
Celkové rozmery	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 868 mm (š) x 438 mm (hl) (34-11/64" (š) x 17-1/4" (hl)) (keď je pomocný zásobník vysunutý) MX-C311/MX-C381: 868 mm (š) x 493 mm (hl) (34-11/64" (š) x 19-13/32" (hl)) (keď je pomocný zásobník vysunutý)

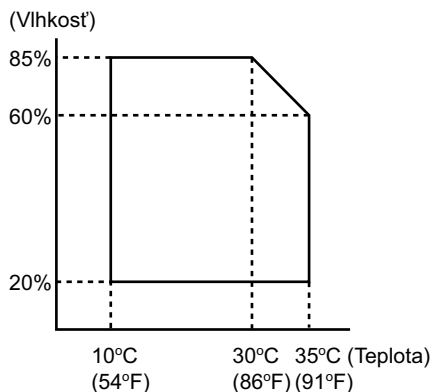
* Konektory typu A sú umiestnené na prednej aj zadnej strane stroja (dva konektory); konektory ale nemôžu byť používané súčasne. Konektor na zadnej strane stroja nie je v základe určený na bežné používanie. Pokiaľ chcete tento konektor používať, kontaktujte servisné oddelenie.

Rýchlosti nepretržitého kopírovania*

Model	MX-C310/ MX-C311		MX-C380/ MX-C381		MX-C400	
Rozmery kopírovania	100% / Zmenšené / Zväčšené					
Režim kopírovania	Farebné	Č/B	Farebné	Č/B	Farebné	Č/B
A4	31 kópií/ min.	31 kópií/ min.	38 kópií/ min.	38 kópií/ min.	38 kópií/ min.	38 kópií/ min.
B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	31 kópií/ min.	31 kópií/ min.	40 kópií/ min.	40 kópií/ min.	40 kópií/ min.	40 kópií/ min.

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

Vonkajšie prostredie



Hlučnosť (meraná podľa ISO7779)

Model		MX-C310/ MX-C311	MX-C380/ MX-C381	MX-C400
Hladina akustického výkonu L _{WA}				
Režim tlač (nepretržitá tlač)		Farebný: 6,9 B Č/B: 6,9 B	Farebný: 7,0 B Č/B: 7,1 B	Farebný: 7,0 B Č/B: 7,1 B
Pohotovostný režim		5,3 B	5,3 B	5,3 B
Hladina akustického tlaku L _{pA} (aktuálne meranie)				
Režim tlače	Miesto pri stroji	Farebný: 53 dB (A) Č/B: 53 dB (A)	Farebný: 55 dB (A) Č/B: 55 dB (A)	Farebný: 55 dB (A) Č/B: 55 dB (A)
	Miesto obsluhy	Farebný: 54 dB (A) Č/B: 53 dB (A)	Farebný: 57 dB (A) Č/B: 57 dB (A)	Farebný: 57 dB (A) Č/B: 57 dB (A)
Pohotovostný režim	Miesto pri stroji	37 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)
	Miesto obsluhy	37 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)

Parametre automatického podávača dokumentov

Formáty originálov	A4 do A5, 8-1/2" x 14" do 5-1/2" x 8-1/2", dlhý papier (max. šírka 216 mm (8-1/2") x max. dĺžka 500 mm* (19-5/8"), 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.) (Papier o váhe od 35 g/m ² (9 lbs.) do 49 g/m ² (13 lbs.) vyžaduje použitie režimu pomalého skenovania.) Obojstranné 50 g/m ² do 105 g/m ² (13 lbs. do 28 lbs.)
Kapacita	50 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) Maximálna výška stohu 6,5 mm (1/4")

* Skenovanie len jednej strany v režime mono 2 je možné v režimoch fax a odoslanie skenovania.

Technické dáta podávača vizitiek

Model		MX-BTX1
Vizitka*	Rozmery	51 mm x 89 mm do 55 mm x 91 mm (2-1/64" x 3-33/64" do 2-11/64" x 3-19/32")
	Hrúbka	0,1 mm do 0,2 mm (0,004" do 0,008")
Skenovanie		Jednostranné (lícom hore)
Kapacita		Výška stohu 3,5 mm (9/64") maximálne
Rozmery		115 mm (š) x 88 mm (hl) x 25 mm (v) (4-17/32" (š) x 3-15/32" (hl) x 63/64" (v))
Hmotnosť		Asi 40 g (0,09 lbs.)

* Podľa stavu vizitiek, ich materiálu, tvare a spôsobu zhotovenia sa môže stať, že zariadenie nie môže vizitky správne podávať a skenovať.

Parametre zásobníka 500 listov papiera

Model	MX-CSX1 (zásobník 2)	MX-CSX2 (zásobník 3, zásobník 4)
Formát papiera	A4, B5, A5*, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"* , 16K	
Váha papiera	Bežný papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 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 voľba "Automat.-AB": A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Keď je nastavená voľba "Automat.-palce": 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*	
Napájanie	Privádzané zo stroja	
Rozmery	535 mm (š) x 438 mm (hl) x 112 mm (v) (21-1/16" (š) x 17-1/4" (hl) x 4-13/32" (v)) (bez nožičiek nastavenia)	535 mm (š) x 438 mm (hl) x 110 mm (v) (21-1/16" (š) x 17-1/4" (hl) x 4-21/64" (v)) (bez nožičiek nastavenia)
Hmotnosť	Asi 6,8 kg (15,0 lbs.)	Asi 5,6 kg (12,3 lbs.)

* Je možné použiť len MX-CSX1.

Parametre finišera

Model	MX-FN12	
Veľkosť papiera	A4, B5, A5, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", obálky, 16K	
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 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. index))	
Režimy	Bez triedenia, triedenie s odsadením, triedenie so zošívaním	
Povolené formáty papiera pre odsadzovanie	A4, B5, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	
Veľkosť odsadenia	25 mm (1")	
Kapacita zásobníka*1	Nezošívané*2: 280 listov (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.)) (A4, B5, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) 150 listov (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2")	Zošívané*3: 2 do 10 listov v sade: 30 sád 11 do 30 listov v sade: 10 sád (A4, B5, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 16K)
Napájanie	Privádzané zo stroja	
Rozmery	Keď je rošt sklopený hore: 475 mm (š) x 333 mm (hl) x 158 mm (v) (18-45/64" (š) x 13-764" (hl) x 6-7/32" (v)) Keď je rošt roztiahnutý: 523 mm (š) x 333 mm (hl) x 158 mm (v) (20-19/32" (š) x 13-7/64" (hl) x 6-7/32" (v))	
Hmotnosť	Asi 9 kg (19,8 lbs.)	
Sekcia zošívачky		
Povolené formáty papiera pre zošívanie	A4, B5, 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", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Zošívanie na jednom mieste.)	

Parametre finišera (pokračovanie)

Maximálny počet listov pre zošívanie*3	30 listov
---	-----------

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

*2 Na výstup môže byť dodané až 20 obálok.

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

Poznámka:

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

Parametre 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	MX-C310/MX-C311: 512 MB MX-C380/MX-C381/MX-C400: 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 sa stroj používa ako PostScript tlačiareň. (Keď sa používa MX-C310 / MX-C380 / MX-C400, je nutná rozširujúca sada PS3.)

*2 Keď je nainštalovaná rozširujúca sada XPS.

*3 Vyžaduje sa sada tlače čiarových kódov.

*4 Podporované operačné systémy sú 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008.

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

Parametre sieťového skenera / internetového faxu*1

Typ	Zabudovaný 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	Farebné (200 x 200 dpi) Jednostranné: 35 strán/min. (8-1/2"x11"), 33 strán/min. (A4) Obojstranné: 12 strán/min. (A4/8-1/2"x11") Čiernobiele (200 x 200 dpi) Jednostranné: 35 strán/min. (8-1/2"x11"), 33 strán/min. (A4) Obojstranné: 12 strán/min. (A4/8-1/2"x11")	
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 Pomer kompresie: Vysoký / Stredný / Nízky
	Čiernobiele	Typy súborov: TIFF, PDF, zašifrované PDF, XPS Režimy kompresie: Žiadne / Stredné (G3) / Vysoké (G4)
	Internetový fax (len čiernobiely)	Typy súborov: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Režimy kompresie: Stredné (G3) / Vysoké (G4)
Poznámky	Počet tlačidiel predvoľby pre ukladanie destinácií*2	Maximálny počet tlačidiel: 999
	Počet destinácií, ktoré je možné uložiť do skupiny (1 tlačidlo)*2	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 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	Sklo originálu	Maximum: A4 (8-1/2" x 11")
	Obracací jednopriechodový podávač (automatický podávač dokumentov)	Maximum: A4 (8-1/2" x 14")

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.

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.

2. V krajinách mimo EÚ

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

Administrátor

Meno:

Kontakt:



Informácie, ktoré potrebuje administrátor zariadenia, sú vytlačené na zadnej strane tohto listu.

(Vyberte tento list z návodu a uschovajte ho na bezpečnom mieste. Naviac 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.

Factory default administrator password

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 zasílaní všetkých dát odosielaných a prijímaných strojom na určené miesto (skenovať na emailovou 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 zasílaní dát zachované.

Ochranné známky

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

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

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

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

MX-C310/MX-C311/MX-C380/MX-C381/MX-C400 Návod na údržbu a bezpečnost

SHARP®

SHARP CORPORATION

VYTLAČENÉ VO FRANCÚZKU
TINSZ4124GHZ1

