

SHARP®

DIGITÁLNY PLNOFARBENÝ MULTIFUNKČNÝ SYSTÉM
MX-4140N/MX-4141N/MX-5140N/MX-5141N

NÁVOD PRE RÝCHLY ŠTART

Tento návod majte vždy pri ruke pre prípad potreby.



Upozornenie!

Pri úplnom odpojení od elektrickej siete vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.

Elektrická zásuvka musí byť blízko zariadenia a musí byť ľahko prístupná.

V záujme súladu so smernicami týkajúcimi sa elektromagnetickej kompatibility sa s týmto zariadením musia využívať tienené káble rozhrania.

Zariadenie musí byť umiestnené v blízkosti prístupnej elektrickej zásuvky, aby sa dalo ľahko odpojiť od zdroja.

Uvádzané pokyny platia aj pre dodané zvolené príslušenstvá.

Upozornenie pre užívateľov v Európe



SHARP ELECTRONICS týmto vyhlasuje, že Digitálny Plne Farebný Multifunkčný Systém MX-5141N/MX-5140N/MX-4141N/MX-4140N spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/EC.

Vyhlásenie o zhode si možno pozrieť na:

["http://www.sharp.de/doc/MX-5141N_MX-5140N_MX-4141N_MX-4140N.pdf"](http://www.sharp.de/doc/MX-5141N_MX-5140N_MX-4141N_MX-4140N.pdf)

EMC (tento stroj a prídavné zariadenie)

Varovanie:

Toto je produkt triedy A. V domácom prostredí môže toto zariadenie spôsobiť rádiové rušenie, je možné že v takom prípade bude musieť užívateľ odstrániť rušenie vykonaním primeraných opatrení.

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.

Tento produkt obsahuje jazyk Adobe® PostScript®3™ od spoločnosti Adobe Systems.

Tento produkt používa funkciu "InstantBoot" od spoločnosti IT Access Co., Ltd., Japonsko.

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.

Výklad v tejto príručke vychádza z americkej angličtiny a severoamerickej verzie softvéru.

Softvér pre ostatné krajiny a oblasti sveta sa môže od severoamerickej verzie mierne líšiť.



- 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 využite online pomocníka.
- Ukážky okien a postupy v tomto návode sa týkajú prednostne Windows Vista® v prostredí Windows®. Okná sa môžu odlišovať podľa verzie operačného systému.
- Príprave 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 závalu alebo iný problém, kontaktujte prosím predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko.
- Mimo zákonom stanovených prípadov firma SHARP nie je zodpovedná za závady, ktoré nastanú pri použití produktu alebo jeho doplnkov alebo za poruchy spôsobené nesprávnou obsluhou produktu alebo jeho doplnkov alebo iné závady 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 ENERGY STAR®.
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 2012. Všetky práva vyhradené. Reprodukcie, úpravy alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou prípadov, na ktoré sa autorské práva nevzťahujú.

Obsah

NÁVODY NA OBSLUHU A AKO ICH POUŽÍVAŤ	6	ÚDRŽBA	16
UPOZORNENIA	7	TECHNICKÉ PARAMETRE	17
Symboly použité v tomto návode	7	SPOTREBNÝ MATERIÁL	23
Poznámky k napájaniu	7	INÉ	24
Poznámky k inštalácii	8	O ADMINISTRÁTOROVI ZARIADENIA	25
Spotrebný materiál	9	OCHRANNÉ ZNÁMKY	26
Upozornenia týkajúce sa spôsobu zaobchádzania	9	INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII	27
NÁZVY ČASTÍ	11		
ZAPNUTIE A VYPNUTIE	12		
ÚVODNÉ ZOBRAZENIE	13		
Ovládanie dotykového panela a objasnenie funkcií tejto ikony			
PREHLADNÝ POSTUP KOPÍROVANIA	14		
PREHLADNÝ POSTUP OSTATNÝCH ÚKONOV	15		
Ostatné funkcie s výnimkou kopírovania.			

NÁVODY NA OBSLUHU A AKO ICH POUŽÍVAŤ

Návod pre rýchly štart (tento návod)

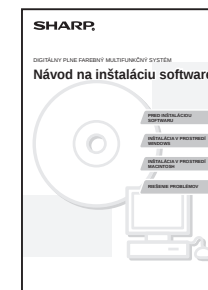
Obsahuje dôležité bezpečnostné upozornenia, názvy súčastí a komponentov, informácie o postupe pri zapínaní, prehľad funkcií, informácie pre správcov zariadenia a informácie o ďalších aspektoch tohto zariadenia.

Pred prvým použitím tohto zariadenia si prečítajte túto časť.



Návod na inštaláciu software (CD-PDF)

Objasňuje, ako nainštalovať rôzne ovládače potrebné pri využití tohto zariadenia v úlohe tlačiarne alebo sieťového skenera. Pri použití tohto zariadenia z počítača si prečítajte tento návod. Príručka nastavení softvéru (Software Setup Guide) je na disku "Software CD-ROM".



Užívateľský návod

Návod možno stiahnuť zo zariadenia do počítača a prezerať si. V tomto návode si prečítajte viac o režime tlače a režime nastavovania a podrobnosti týchto režimov.



Prevádzková príručka (zabudovaný)

Návod si možno zobraziť dotykom ikony návodu na obsluhu na dotykovom paneli zariadenia. Pri použití tohto zariadenia využívajte tento návod na získanie prehľadných informácií o jednotlivých režimoch alebo riešení prípadných ťažkostí pri obsluhu zariadenia.



Preberanie užívateľského návodu

Keď je zariadenie pripojené do siete, môžete si stiahnuť [Užívateľský návod] postupom uvedeným nižšie.

1 Potvrďte IP adresu zariadenia.

Najprv klepnite na tlačidlo [Nastavenie] v úvodnom zobrazení a potom na [Nastavenia systému] → [Tlač zoznam (Používateľ)] v ľavom menu.

Ďalej v časti [Zoznam všetkých vlastných nastavení] klepnite na tlačidlo [Tlač] a vo vytlačenej zozname potvrďte IP adresu.

2 Do políčka pre zadávanie adresy svojho webového prehliadača zadajte IP adresu pre prístup k zariadeniu.

http://IP adresa zariadenia/

Pri určitých nastaveniach zariadenia sa môže od používateľa vyžadovať verifikácia.

Obráťte sa, prosím, na administrátora zariadenia a vyžiadajte si informácie o účte potrebné na verifikáciu.



3 Stiahnite si [Užívateľský návod]

Na zobrazenej stránke kliknite na [Stiahnutie návodu na používanie]. Ďalej si zo zoznamu "Jazyk na stiahnutie" zvolte želaný jazyk a potom kliknite na tlačidlo [Preberanie].

4 Rozbaľte prevzatý [Užívateľský návod].

Po rozbalení sa vytvorí priečinok [Užívateľský návod].

5 Pozrite si prevzatý [Užívateľský návod].

Otvorte priečinok [Užívateľský návod] a dvakrát kliknite na súbor index.htm.



UPOZORNENIE

Symbody použité v tomto návode

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



VAROVANIE

Upozorňuje na nebezpečie ohrozenia života alebo vážneho poranenia.



UPOZORNENIE

Upozorňuje na nebezpečie poranenia alebo poškodenie majetku.

Význam symbolov



POZOR!
HORÚCE



NEBEZPEČIE
PRIVRETIA
DBAJTE OPATRNOSTI



ZAKÁZANÉ
ČINNOSTI



NEROZOBERAJTE



POVINNÉ ČINNOSTI

Poznámky k napájaniu



VAROVANIE



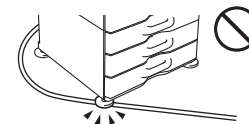
Dbajte na to, aby bol sieťový napájací kábel pripojený len do zásuvky, ktorá zodpovedá napäťovým a prúdovým požiadavkám. Uistite sa tiež, či je zásuvka riadne uzemnená. Pre pripojenie ďalších zariadení do rovnakej zásuvky nepoužívajte predlžovací kábel alebo rozbočovač. Použitie nevhodného napájania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

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



Napájací prírodný kábel nepoškodzujte alebo nijak neupravujte.

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



Nedotýkajte sa napájacieho prírodného kábla vlhkými rukami.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



UPOZORNENIE



Pri vyťahovaní sieťového napájacieho kábla za kábel neťahajte.

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



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



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

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

Poznámky k inštalácii

! UPOZORNENIE



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

Hrozilo by nebezpečenie úrazu v dôsledku pádu alebo prevrátenia stroja. Pokiaľ sa bude inštalovať voliteľné príslušenstvo, neinštalujte ho na nerovný povrch, šikmý povrch alebo povrch inak nestabilný. Existovalo by nebezpečenie skĺznutia, pádu a prevrátenia. Výrobok inštalujte na plochý, stabilný povrch, ktorý unesie hmotnosť zariadenia.



Stroj neinštalujte na vlhké alebo prašné miesto.

Tu existuje možnosť vzniku požiaru a úrazu elektrickým prúdom. Pokiaľ sa dostane prach do stroja, môžu byť na kópiách nečistoty a môže dôjsť k poruche stroja.

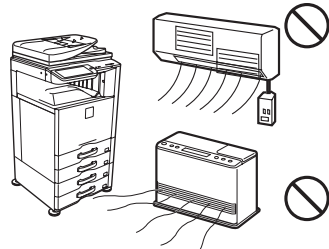


Miesta, ktoré sú extrémne horúce, studené, vlhké alebo suché (v blízkosti kúrenia, zvlhčovačov vzduchu, klimatizácií a podobne)

Papier môže navlhnúť a vo vnútri stroja sa môže vytvoriť kondenzácia, čo spôsobí záseky papiera a nečistoty na kópiách.

PARAMETRE (strana 17)

Keď sa v miestnosti používa zvlhčovač vzduchu, používajte v tomto zvlhčovači len destilovanú vodu. Pri používaní vody z kohútika budú rozprašované rôzne minerály a nečistoty, a tieto by sa mohli zhromažďovať vo vnútri stroja a prejavovať sa ako nečistoty na kópiách.

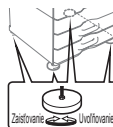


Po nainštalovaní stroja musia byť stavacie nožičky (4) spustené na podlahu, aby došlo k zaisteniu stroja (zabráneniu jeho pohybu).

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

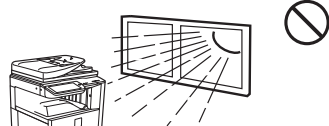
Pokiaľ je treba stroj presunúť kvôli reorganizácii kancelárie alebo z iného dôvodu, nožičky vyskrutkujte hore nad podlahu, vypnite napájanie a potom stroj presuňte.

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



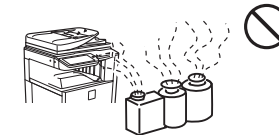
Miesta vystavené priamemu slnečnému osvetlu

Mohlo by dochádzať k deformácii plastových dielov a to sa prejaví ako nečistoty na kópiách.



Miesta s čpavkovými výparmi

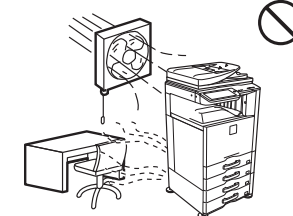
Inštalácia stroja v blízkosti diazo kopírovacieho stroja môže mať za následok nečisté kópie.



Stroj neinštalujte na miesto s nedostatočným vetraním.

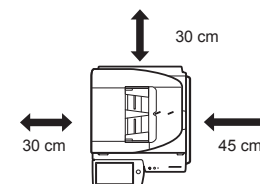
Počas prevádzky sa vo vnútri stroja vytvára malé množstvo ozónu. Vytvorené množstvo ozónu je ale tak malé, že nie je zdraviu škodlivé; počas dlhého kopírovania môže byť napriek tomu cítiť nepríjemný zápach a preto by mal byť stroj nainštalovaný v miestnosti s ventiláciou alebo oknami, aby bola zaistená dostatočná cirkulácia vzduchu. (Zápach by mohol príležitostne spôsobovať bolesti hlavy.)

* Stroj nainštalujte tak, aby ľudia neboli priamo vystavení výstupu vzduchu zo stroja. Pri inštalácii v blízkosti okna dbajte na to, aby nebol stroj vystavený priamemu slnečnému osvetlu.



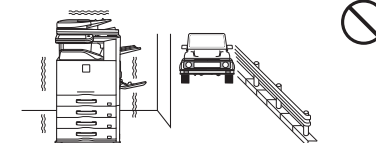
Vzdialenosť od steny

Okolo stroja ponechajte dostatočný priestor pre zaistenie servisu a pre riadnu ventiláciu. (Stroj by nemal byť vzdialený od stien menej, ako sú vzdialenosti uvedené na nákrese nižšie.)



Miesta s vibráciami.

Vibrácie by mohli spôsobiť chybný chod stroja.



UPOZORNENIE

V stroji je zabudovaný pevný disk. Stroj preto chráňte pred nárazmi alebo vibráciami. Obzvlášť so strojom nikdy nepohybujte, keď je zapnutý.

- Pre jednoduché pripojenie by mal byť stroj nainštalovaný v blízkosti prístupnej elektrickej zásuvky.
- Stroj pripojte do elektrickej zásuvky, ktorú nepoužívajú žiadne iné elektrické spotrebiče. Keď je do rovnakej zásuvky pripojený svetelný zdroj, jeho svetlo môže kolísať.

Spotrebný materiál

UPOZORNENIE



Tonerovú kazetu nevhadzujte do ohňa.

Toner by sa mohol rozlieť a spôsobiť popálenie.



Tonerovú kazetu skladujte mimo dosah detí.

Poznámky k manipulácii

VAROVANIE



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

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



Nezhadzujte kryty stroja.

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



Stroj žiadnym spôsobom neupravujte.

Mohlo by dôjsť ku zraneniu osôb alebo poškodeniu stroja.



Na čistenie stroja nepoužívajte horľavé spreje.

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

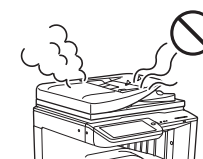


Pokiaľ si všimnete dymu, divného zápachu alebo inej abnormality, stroj nepoužívajte.

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

Okamžite vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.

Zavolajte vášmu predajcovi alebo do najbližšieho autorizovaného servisného strediska.



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



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

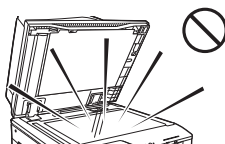
Zavolajte vášmu predajcovi alebo do najbližšieho autorizovaného servisného strediska. Používanie stroja za tohoto stavu môže viesť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

! UPOZORNENIE

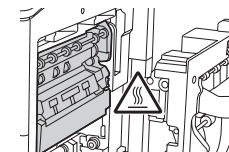


Nepozerajte sa priamo do svetelného zdroja.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu vášho zraku.



Fixačná časť je horúca. Pri vyťahovaní zaseknutého papiera sa nedotýkajte fixačnej časti. Dbajte opatrnosti aby nedošlo k popáleniu sa.

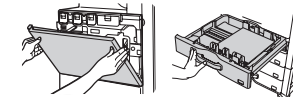


Neblokujte ventilačné otvory na stroji. Stroj neinštalujte na miesto, kde by došlo k zablokovaniu ventilačných otvorov.

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



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



Zariadenie disponuje funkciou ukladania dokumentov, ktorá ukladá dáta na pevný disk zariadenia. Uložené dokumenty môžu byť podľa potreby vyvolané a vytlačené alebo prenesené. Keď nastane záhada pevného disku, nebude už možné uložené dáta dokumentov vyvolať. Aby ste zabránili strate dôležitých dokumentov z dôvodu náhodného výskytu chyby na disku, uchovávajte originály dôležitých dokumentov alebo ich ukladajte aj inde. Okrem výnimiek vymedzených zákonom nenesie Sharp Corporation žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené stratou dát uložených dokumentov.

Upozornenie pre laser

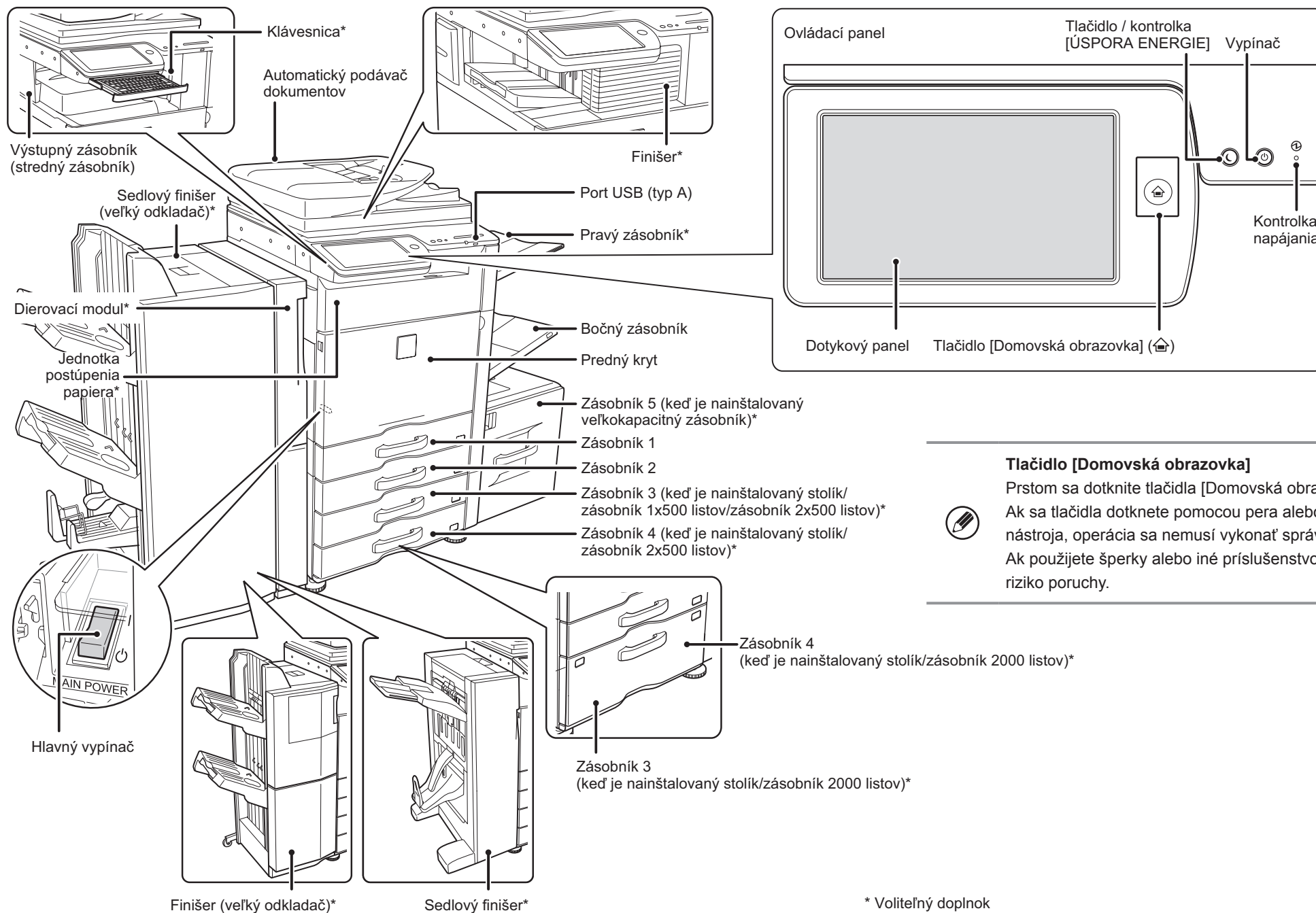
Vlnová dĺžka	790 nm ± 10 nm
Časovanie impulzov	MX-4140N/MX-4141N Režim bežný papier (P/S = 178 mm/s) = 3,59 μs ± 0,014 μs / 7 mm Režim ťažký papier (P/S = 190 mm/s) = 3,36 μs ± 0,013 μs / 7 mm MX-5140N/MX-5141N Režim bežný papier (P/S = 225 mm/s) = 2,84 μs ± 0,011 μs / 7 mm Režim ťažký papier (P/S = 190 mm/s) = 3,36 μs ± 0,013 μs / 7 mm
Výstupný výkon	Max 0,672 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 2-2007)

NÁZVY ČASTÍ



Tlačidlo [Domovská obrazovka]

Prstom sa dotknite tlačidla [Domovská obrazovka].

Ak sa tlačidla dotknete pomocou pera alebo iného nástroja, operácia sa nemusí vykonať správne.

Ak použijete šperky alebo iné príslušenstvo, hrozí riziko poruchy.

* Voliteľný doplnok

ZAPNUTIE A VYPNUTIE

Toto zariadenie má hlavný vypínač, ktorý nájdete po otvorení predného krytu naspodu vľavo, a vypínač (⏻) na ovládacom paneli.

Zapnutie zariadenia

- Hlavný vypínač zariadenia prepnete do polohy “I”.
- Keď sa kontrolka napájania rozsvieti zeleným svetlom, stlačte tlačidlo (⏻).

Vypnutie zariadenia

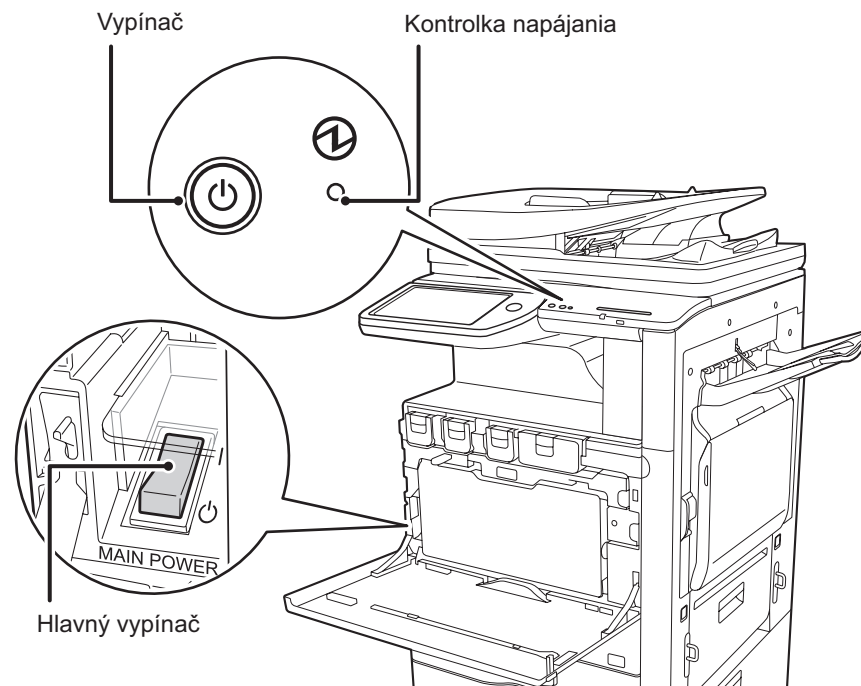
- (1) Ak chcete zariadenie vypnúť, stlačte tlačidlo (⏻).
- (2) Prepnete hlavný vypínač do polohy “O”.

Reštartovanie zariadenia

Aby sa niektoré nastavenia uplatnili, musí sa zariadenie reštartovať. Ak sa na dotykovom paneli objaví výzva na reštartovanie zariadenia, stlačením tlačidla (⏻) vypnete zariadenie a potom ho opäť stlačte, aby sa zaplo.

! UPOZORNENIE

- Pri vypínaní dbajte na to, aby sa vypili aj kontrolky na ovládacom paneli.
 - Ak sa zariadenie zrazu vypne, napríklad pri výpadku dodávky elektrickej energie, zariadenie opäť zapnite a potom ho správnym postupom vypínania zariadenia vypnite.
- Vypnutie hlavného vypínača alebo odpojenie kábla sieťového napájania od elektrickej zásuvky v stave, kedy svieti alebo bliká ktorákoľvek z kontroliek, môže poškodiť pevný disk a spôsobiť stratu dát.
- V prípade podozrenia, že má zariadenie poruchu, alebo sa blíži silná búrka, alebo pred premiestňovaním zariadenia vypnite zariadenie tlačidlom (⏻), ako aj hlavným vypínačom a vytiahnite kábel sieťového napájania z elektrickej zásuvky.



- Keď je v činnosti funkcia internetového faxu, hlavný vypínač ponechajte vždy v polohe “I”.
- Za určitých okolností sa po stlačení tlačidla (⏻) za účelom reštartovania zariadenia nastavenia neuplatnia. V takom prípade zariadenie vypnite a následne zapnite pomocou hlavného vypínača.

ÚVODNÉ ZOBRAZENIE

Úvodné zobrazenie je prvým zobrazením, ktoré sa uvedie. Keď sa dotknete vybranej ikony, zobrazí sa príslušné zobrazenie. Ak na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo , zobrazí sa toto úvodné zobrazenie.

* Skutočné zobrazenie zariadenia sa môže líšiť, pretože závisí od modelu a prispôsobenia zariadenia.



Kopírovať
Originál sa nasníma a vytlačí.

CLOUD PORTAL
Táto funkcia nie je v niektorých regiónoch dostupná.

Rolovacia časť
Zobrazuje sa max. 12 ikon. Ikony, ktoré nevidno, sa dajú zobrazit' rolovaním vo vodorovnom smere.

Nemenná oblasť
Zobrazí sa až 10 ikon.

Prevádzková príručka Ak máte pri ovládaní zariadenia nejaké nejasnosti, prečítajte si Prevádzkovú príručku.

Nastavenia systému Umožňuje robiť rôzne nastavenia podľa toho, ako sa má toto zariadenie využívať, alebo podľa jeho aktuálneho stavu využitia.

E-mail Nasnímaný originál sa priloží k e-mailu a odošle.

Panel akcií
Klepnite na položku, ak chcete upraviť domovskú stránku alebo vykonať inú operáciu.

FTP/Počítač
Súbor s nasnímaným obsahom sa zašle do určenej zložky FTP servera alebo do určenej zložky počítača pripojeného k sieti.

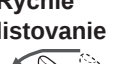
Vyvolať súbor z HDD
Originál sa nasníma a uloží. Uložené dáta možno upravovať a znova využívať na ďalšie úkony.

Stav úlohy
Zobrazuje stav prebiehajúcej úlohy.

Tlačidlá na prepínanie strán
Pomocou týchto tlačidiel zobrazíte skrytú stranu v oblasti posúvania.

OVLÁDANIE ZARIADENIA CEZ DOTYKOVÝ PANEL

Okrem klasickej operácie jedným ťuknutím môžete dotykový panel ovládať aj stláčaním, rýchlym listovaním a kĺzavým posunom.

Klepnite 	Dotknite sa a hneď prst zdvihnite. Služi na voľbu tlačidiel, zaškrtávacích políčok a pod.	Dvojité ťuknutie 	Dvakrát sa dotknite obrazovky. Pomocou tejto operácie zväčšíte obrázok náhľadu.	Potiahnutie 	Potiahnutie (kĺzavý posun prsta v želanom smere) slúži na otáčanie alebo vymazanie stránok originálu zobrazovaných v náhľade.	Zmenšenie 	Dotknite sa obrazovky dvoma prstami a posuňte ich k sebe. Táto operácia slúži na zmenšenie zobrazenia prehľadávača a náhľadu.
Stlačenie 	Dotknite sa tlačidla a podržte prst chvíľu na ňom.	Rýchle listovanie 	Rýchle listovanie (švihnutie prstom) slúži na rolovanie obrazu náhľadu.	Kĺzavý posun 	Kĺzavý posun po rolavacej lište slúži na ovládanie posunu nahor alebo nadol v dlhom zozname.	Zväčšenie 	Dotknite sa obrazovky dvoma prstami a odsuňte ich od seba. Táto operácia slúži na zväčšenie zobrazenia prehľadávača a náhľadu.

PREHL'ADNÝ POSTUP KOPÍROVANIA

Krok 1 Zvoľte si funkciu

Krok 2 Vložte originál

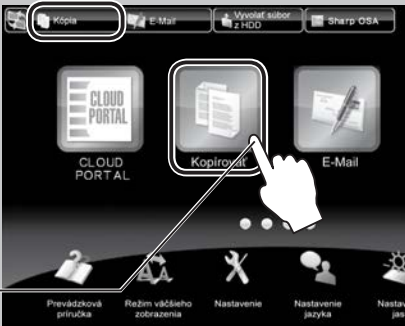
Krok 3 Nechajte nasnímať

Krok 4 Prezrite si náhľad a potvrďte

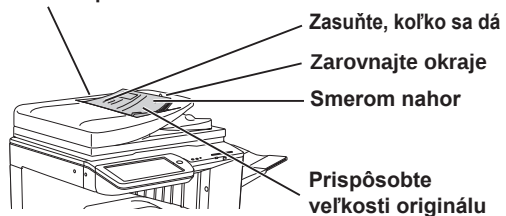
Krok 5 Spustite

Vyberte tlačidlo [Kópia] alebo ikonu Kópia.

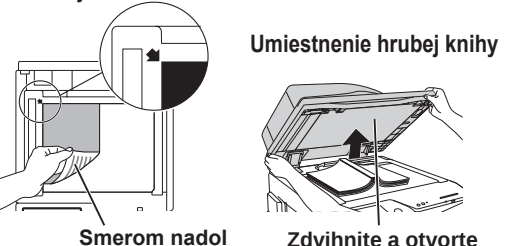
Klepnite



Vložte originál do automatického podávača dokumentov
Nepresiahnite túto úroveň



Originál položte na sklo určené pre predlohy
Zarovnajte do rohu



Tlač 1 kópie predlohy



Klepnite

Nechajte nasnímať originál

Nasnímajte ďalší originál

Klepnite



Klepnite

Overte a potvrďte nasnímaný obsah, prípadné úpravy alebo nastavenia.

Overenie a potvrdenie
Tlačovou stranou nahor/nadol, orientácia, chýbajúce stránky, preložené stránky

Úpravy Úpravy stránok, mazanie a pod.

Potiahnutie



Nastavenia výstupu

Zvoľte počet stránok

1 stránka
2 stránky
3 stránky
Kop. bezbarvo

Odsadená čiara



Zadajte počet výtlačkov a spustite tlačenie.

Tlač

Zakladanie dokumentov
Nasnímaný originál sa s príslušnými nastaveniami uloží na pevný disk a neskôr sa dá znova použiť.

Klepnite



PREHL'ADNÝ POSTUP OSTATNÝCH ÚKONOV

Ostatné funkcie s výnimkou kopírovania.

Krok 1 Zvoľte si funkciu

Krok 2 Vložte originál

Krok 3 Zvoľte adresu

Krok 4 Overenie a potvrdenie

Krok 5 Spustite

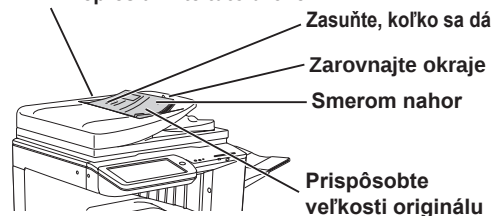
E-Mail



Klepnite

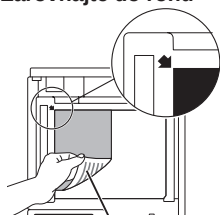
Vložte originál do automatického podávača dokumentov

Nepresiahnite túto úroveň



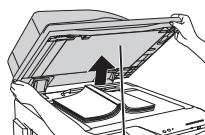
Originál položte na sklo určené pre predlohy

Zarovnajete do rohu



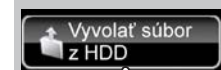
Smerom nadol

Umiestnenie hrubej knihy



Zdvihnite a otvorte

Vyvolať súbor z HDD



Klepnite

Originál sa nasníma do súboru a uloží

Zvoľte adresu

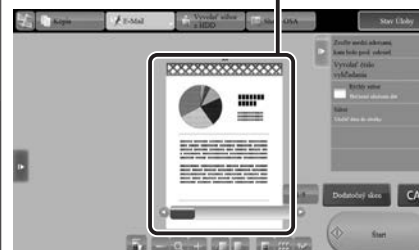


Nechajte nasnímať originál



Overenie a potvrdenie

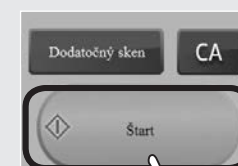
Tlačovú stranou nahor/nadol
Orientácia
Chýbajúce stránky
Preložené stránky



Odoslanie



Uloženie



Výmena tonerovej kazety

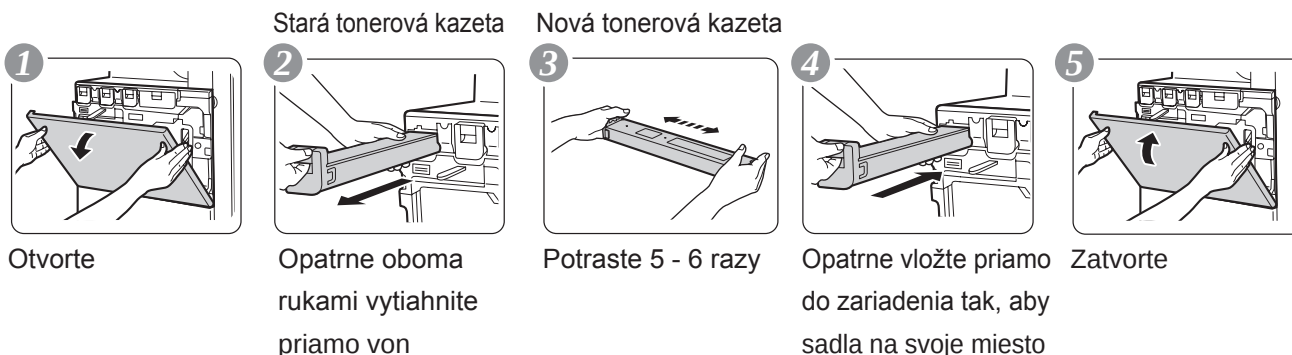
Keď je už tonera málo, zobrazí sa príslušná farba a hlásenie “Pripravte si novú tonerovú kazetu.”.

Pripravte si novú tonerovú kazetu príslušnej farby.

Keď sa toner minie, zobrazí sa príslušná farba a hlásenie “Vymeňte tonerovú kazetu.”.

Vymeňte tonerovú kazetu príslušnej farby.

Príklad: Výmena tonerovej kazety pre tlač žltej



! Upozornenie

- Tonerovú kazetu neodhadzujte do ohňa. Toner sa môže z kazety uvoľniť a spôsobiť popáleniny.
- Tonerové kazety uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Tonerové kazety skladujte vždy naležato. Ak sa tonerové kazety skladujú nastojato, toner môže stuhnúť tak, že sa nemusí dať použiť.
- Používajte, prosím, tonerové kazety, ktoré odporúča spoločnosť SHARP. Ak použijete inú tonerovú kazetu než odporúča spoločnosť SHARP, kvalita a výkonnosť zariadenia sa môžu zhoršiť a súčasne hrozí riziko poškodenia zariadenia.



- Použité tonerové kazety neodhadzujte. Uložte ich do plastového vrečka a odložte. Pri údržbe zariadenia technik prevezme aj použité tonerové kazety.
- Ak si chcete zobrazit približné množstvo zvyšného tonera, počas tlače alebo v režime, keď zariadenie nie je v aktívnej činnosti, súvisle potlačte tlačidlo [Úvodné zobrazenie]. Pokým je toto tlačidlo stlačené, na displeji sa zobrazuje percentuálny podiel zvyšného tonera.
- Keď percentuálny podiel zvyšného tonera klesne na “25 - 0%”, zaobstarajte si novú tonerovú kazetu a majte ju poruke na výmenu.
- Farba môže stratiť sýtosť a výtlačky môžu pôsobiť rozostrené – záleží od podmienok použitia.

Vybratie uviaznutého papiera

Keď uviazne papier, zobrazí sa na dotykovom paneli hlásenie “Vyskytlo sa nesprávne vloženie.” a tlač alebo snímání predlohy sa zastaví.

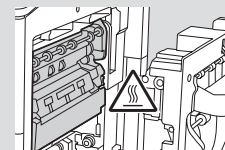
V takom prípade sa na dotykovom paneli dotknite tlačidla [Zistiť, ako vybrať uviaznutý papier].

Keď sa dotýkate tlačidla, zobrazujú sa pokyny, ako uvoľniť uviaznutý papier. Postupujte podľa pokynov. Keď sa uviaznutie papiera vyrieši, hlásenie sa automaticky prestane zobrazovať.



! Upozornenie

- Fixačná jednotka a výstup sú horúce.
- Pri vyťahovaní uviaznutého papiera dávajte pozor, aby ste sa nedotkli fixačnej jednotky.
- Hrozí nebezpečenstvo popálenín.



Základné parametre/parametre kopírky

Názov	MX-4140N/MX4141N/MX-5140N/MX-5141N		
Typ	Stolný		
Farebný	Plnofarebný		
Systém kopírovania	Laserová elektrostatická kopírka		
Snímacia rozlíšiteľnosť	Snímanie (ČB): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi Snímanie (plnofarebné): 600 × 600 dpi Tlačenie: 600 x 600 dpi, zodpovedajúce rozlíšeniu 9 600 dpi x 600 dpi		
Gradácia	Snímanie: zodpovedá 256 úrovniam/Tlačenie: zodpovedá 256 úrovniam		
Veľkosť predlohy	Max. A3 (11" x 17") pre hárky a viazané dokumenty		
Veľkosť výťažkov	A3W (12" × 18") až A5R (5-1/2" × 8-1/2"R), priesvitky, ťažký papier, obálky Zásobníky 1-4*: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Bočný multizásobník: A3W (12" × 18") až A5R (5-1/2" × 8-1/2"R), priesvitky, ťažký papier, obálky, dlhý papier (90 až 297 mm × 433 až 1 200 mm (3-35/64" až 11-45/64" × 17-3/64" až 47-15/64")) Tlačové okraje (vodiaci okraj): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Tlačové okraje (zadný okraj): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Vodiaci/zadný okraj: celkovo 8 mm (21/64") alebo menej Blízky/vzdialený okraj: celkovo 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") alebo menej * Ak je nainštalovaný stolík/zásobník na 2000 listov, v zásobníkoch 3 a 4 môžete používať len papier veľkosti A4 (8 1/2" × 11").		
Dĺžka zahrievania	MX-4140N / MX-4141N 28 sekund ● Tento údaj sa môže líšiť, pretože závisí od podmienok okolitého prostredia.	MX-5140N / MX-5141N 30 sekund	
Čas do vytlačenia prvého výťažku	MX-4140N / MX-4141N Plnofarebný: 6,7 sekundy ČB: 4,7 sekundy ● Tento údaj sa môže líšiť, pretože závisí od stavu zariadenia.	MX-5140N / MX-5141N 5,7 sekundy 4,1 sekundy	
Rýchlosť nepretržitého kopírovania* (keď nie je posúvač v činnosti)	A4, 8-1/2" × 11" B5, 7-1/4" × 10-1/2" A4R, 8-1/2" × 11"R B5R, 7-1/4" × 10-1/2"R B4, 8-1/2" × 14" A3, 11" × 17" * Trvalá rýchlosť pre rovnaký originál. Výstup sa môže kvôli nastavovaniu kvality tlače na chvíľu zastaviť.	MX-4140N / MX-4141N 41 kópií/min. 26 kópií/min. 22 kópií/min. 19 kópií/min.	MX-5140N / MX-5141N 51 kópií/min. 31 kópií/min. 26 kópií/min. 23 kópií/min.

Miera zväčšovania a zmenšovania výťažkov	Rovnaká veľkosť: 1:1 ± 0.8 % Zväčšenie: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %	
	Zmenšenie: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %	
Zavádzanie papiera/kapacita	Zoom: 25 až 400 % (25 - 200 % pomocou RSPF/DSPP) v prírastkoch po 1 %, celkovo 376 prírastkov Ak sa určia rozmery v mm, dokáže vypočítať mieru zoomu.	
	2 x 500 listov v 2 zásobníkoch plus 100-listový bočný multizásobník	
Max. počet listov papiera zásobníkov/max. kapacita	● Pri použití papiera s hmotnosťou 80 g/m² (21 lbs. bond)	
	6 600 listov v 4 zásobníkoch (500 × 2 + 1,150 + 850) plus 100-listový bočný multizásobník plus 3 500 listov vo veľkokapacitnom zásobníku	
Súvislé kopírovanie	Max. 999 kópií	
Pamäť	Štandardná pamäť: 4 GB HDD: 320 GB	
	● 1 GB = miliarda bajtov súvisiaca s kapacitou pevného disku. Skutočná kapacita naformátovaného disku je menšia.	
Prostredie	Prevádzkové prostredie	10 °C (54 °F) až 35 °C (91 °F) (20 % až 85 % RH) 590 - 1,013 hpa
	Štandardné prostredie	20 °C (68 °F) až 25 °C (77 °F) (65 ± 5 % RH)
Napájanie	Štandardné miestne napájacie napätie ± 10 % (Technické parametre zdroja napájania nájdete na štítku v dolnom rohu na ľavej strane zariadenia.)	
Rozmery	Príkon max. 1,84 kW (vrátane voliteľných doplnkov ako je stolík/zásobník)	
	MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
	648 mm (š) × 764 mm (h) × 954 mm (v)	648 mm (š) × 764 mm (h) × 960 mm (v)
Hmotnosť	(25-33/64" (š) × 30-3/32" (h) × 37-9/16" (v))	(25-33/64" (š) × 30-3/32" (h) × 37-51/64" (v))
	MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
	Pribl. 119 kg (262 lbs.)	Pribl. 125 kg (276 lbs.) / Pribl. 126 kg (278 lbs.)
Celkové rozmery	Keď je bočný multizásobník rozložený	987 mm (š) × 764 mm (h) (38-55/64" (š) × 30-3/32" (h))
	Keď je výstup na pravej strane rozložený	972 mm (š) × 764 mm (h) (38-9/32" (š) × 30-3/32" (h))

Automatický podávač dokumentov (šandardná výbava)

Názov		MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
Typ podávača dokumentov		Obracací jednopriechodový podávač (RSPF)	Obojstranný jednopriechodový podávač (DSPF)
Veľkosť predlohy		A3 (11" × 17") až A5 (5-1/2" × 8-1/2")	
Druhy papiera	Hmotnosť	Tenký papier 35 g/m ² (9 lbs.) až 49 g/m ² (13 lbs.) Bežný papier 50 g/m ² (13 lbs.) až 128 g/m ² (34 lbs.)	
	Obojstranný	50 g/m ² (13 lbs.) až 105 g/m ² (28 lbs.)	50 g/m ² (13 lbs.) až 128 g/m ² (34 lbs.)
Úložná kapacita papiera		100 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) (alebo maximálna výška stohu 13 mm (1/2"))	150 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) (alebo maximálna výška stohu 19,5 mm (50/64"))
Rýchlosť snímání (kopírovanie)		ČB 51 listov/minútu (600 × 600 dpi) 85 listov/minútu (600 × 400 dpi) Farebné 51 listov/minútu (600 × 600 dpi) 51 listov/minútu (600 × 600 dpi)	
		● Pri snímaní jednostranných dokumentov A4 (8-1/2" × 11") horizontálne	

Zásobník

Názov		Stolík/zásobník 1 x 500 listov (MX-DE22)	Stolík/zásobník 2 x 500 listov (MX-DE23)
Formáty papiera		A3 (11" × 17") až A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)	
Použiteľný papier		60 g/m ² (16 lbs.) až 220 g/m ² (59 lbs.)	
Kapacita papiera		500 listov / 2 x 500 listov	
Rozmery		MX-DE22 / MX-DE23 615 mm (š) × 670 mm (h) × 272 mm (v) (24-39/64" (š) × 26-52/64" (h) × 10-23/32" (v))	
Hmotnosť		Pribl. 18,5 kg (40,8 lbs.)	Pribl. 22,9 kg (50,5 lbs.)

Veľkokapacitný zásobník/ Stolík/zásobník 2000 listov

Názov	Veľkokapacitný zásobník (MX-LC11)	Stolík/zásobník 2000 listov (MX-DE21)
Formáty papiera	A4 (8-1/2" × 11")	Zásobník 3/4: A4 (8-1/2" × 11")
Použiteľný papier	60 g/m ² (16 lbs.) až 105 g/m ² (28 lbs.)	Zásobník 3/4: 60 g/m ² (16 lbs. bond) až 105 g/m ² (28 lbs. bond)
Kapacita papiera	3 500	Zásobník 3: 1 150 Zásobník 4: 850
Rozmery	370 mm (š) × 575 mm (h) × 520 mm (v) (14-9/16" (š) × 22-41/64" (h) × 20-15/32" (v))	615 mm (š) × 670 mm (h) × 272 mm (v) (24-39/64" (š) × 26-52/64" (h) × 10-23/32" (v))
Hmotnosť	Pribl. 29,2 kg (64,37 lbs.)	Pribl. 26 kg (57,4 lbs.)

Finišer

Názov	Finišer (MX-FNX9)	
Formáty papiera	Závisí od parametrov podávača	
Použiteľný papier	Hmotnosť papiera	55 g/m ² (15 lbs. bond) až 300 g/m ² (110 lbs. cover)
Počet zásobníkov	1	
Kapacita zásobníkov (80 g/m ² (21 lbs.))	Bez zošívania	A3W (12" x 18")/A3 (11" x 17")/ B4 (8-1/2" x 14"): 250 listov A4 (8-1/2" x 11")/A4R (8-1/2" x 11")/B5 B5R (7-1/4" x 10-1/2")/A5R (5-1/2" x 8-1/2"): 500 listov
	So zošívaním	A3 (11" x 17")/B4 (8-1/2" x 14"): 30 sád alebo 250 listov A4 (8-1/2" x 11")/A4R (8-1/2" x 11")/B5 30 sád alebo 500 listov
	● Odsadzovanie nie je pre formáty A3W (12" x 18")/ B5R (7-1/4" x 10-1/2")/A5R (5-1/2" x 8-1/2") k dispozícii.	
	Max. počet listov na zošívanie	Max. 50 listov (A4 (8-1/2" x 11"), A4R (8-1/2" x 11"), B5) Max. 30 listov (A3 (11" x 17"), B4 (8-1/2" x 14"))
	Poloha väzby	1 v spodnej časti, 1 vo vrchnej časti, 2 v strede
Napájanie	Napájanie sa zabezpečuje zo zariadenia	
Hmotnosť	Približne 12 kg (26,4 lbs.)	
Rozmery	Keď nie je výstupný zásobník rozložený 428 mm (š) x 593 mm (h) x 198 mm (v) (16-55/64" (š) x 23-11/32" (h) x 7-51/64" (v))	
	Keď je výstupný zásobník rozložený 623 mm (š) x 593 mm (h) x 198 mm (v) (24-17/32" (š) x 23-11/32" (h) x 7-51/64" (v))	

Sedlový finišer (veľký odkladač)

MX-FN18		
Názov	Sedlový finišer (veľký odkladač)	
Formáty papiera	Závisí od parametrov podávača	
Použiteľný papier	Hmotnosť papiera 55 g/m ² (13 lbs. bond) až 300 g/m ² (110 lbs. Cover)	
Počet zásobníkov	2	
Kapacita roštov (80 g/m ² (21 lbs.))	Horný rošt	
	Bez zošívania	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 listov A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): A4 (8-1/2" × 11") / B5: 1 550 listov
	So zošívaním	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sád alebo 1 550 listov A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sád alebo 650 listov
	Spodný rošt	
	Bez zošívania	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 listov A4 (8-1/2" × 11") / B5: 2 450 listov A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 1 700 listov
	So zošívaním	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sád alebo 1 550 listov A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sád alebo 650 listov
	Rošt sedlového zošitia	10 sád (11 až 15 listov), 15 sád (6 až 10 listov), 25 sád (1 až 5 listov)
	● Odsadzovanie nie je k dispozícii pre formáty A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).	
	Napájanie	Napájanie sa zabezpečuje zo zariadenia
	Hmotnosť	Pribl. 73 kg (160,9 lbs.)
Rozmery	Keď nie je výstupný zásobník rozložený 640 mm (š) × 641,5 mm (h) × 1100 mm (v) (24-39/64" (š) × 25-1/4" (h) × 43-19/64" (v))	
	Keď je výstupný zásobník rozložený 753 mm (š) × 641,5 mm (h) × 1100 mm (v) (29-1/32" (š) × 25-1/4" (h) × 43-19/64" (v))	
Max. počet listov na zošívanie (90 g/m ² (24 lbs.))	Max. 50 listov (A4 (8-1/2" × 11"), B5) Max. 30 listov (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"), A4R (8-1/2" × 11"R))	
Poloha väzby	1 v spodnej časti, 1 vo vrchnej časti, 2 v strede	
Spôsob zošívania (pre sedlovú väzbu)	Prehnutie v strede so zošitím na 2 miestach v strede	
Poloha prehnutia pri sedlovej väzbe	Prehnutie v strede	
Použiteľné formáty sedlovej väzby	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / A3W (12" × 18")	
Hmotnosť papiera použiteľného na sedlovú väzbu	60 g/m ² (16 lbs.) až 220 g/m ² (80 lbs. Cover) Papier o váhe 106 g/m ² (28 lbs.) až 220 g/m ² (80 lbs. Krycí list) môže byť použitý len v režime krycích listov a na prehnutie jedného listu.	
	Max. 15 listov (80 g/m ² (21 lbs.)): 14 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) + 1 list (220 g/m ² (80 lbs. Krycí list)) Max. 10 listov (90 g/m ² (24 lbs.)): 9 listov (90 g/m ² (24 lbs.)) + 1 list (220 g/m ² (80 lbs. Krycí list))	
Max. listov pre sedlové zošívanie		

Sedlový finišer

MX-FN10	
Názov	Sedlový finišer
Formáty papiera	Závisí od parametrov podávača
Použiteľný papier	Hmotnosť papiera 55 g/m ² (13 lbs.) až 300 g/m ² (110 lbs. Krycí list)
Počet zásobníkov	1
Kapacita zásobníkov (80 g/m ² (21 lbs.))	Horný rošt
	Bez zošívania A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 500 listov A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 1 000 listov
	So zošívaním A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14"): 30 sád alebo 500 listov A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R: 30 sád alebo 1 000 listov (V prípade papiera veľkosti A4 (8-1/2" × 11"), B5 len 50 súprav pri zošití v jednom mieste na vzdialenej strane.)
	Rošt sedlového zošitia 10 sád (11 až 15 listov), 15 sád (6 až 10 listov), 20 sád (1 až 5 listov)
	● Odsadzovanie nie je k dispozícii pre formáty A3W (12" × 18") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).
Napájanie	Napájanie sa zabezpečuje zo zariadenia
Hmotnosť	Pribl. 40 kg (88,2 lbs.)
Rozmery	Keď nie je výstupný zásobník rozložený 497 mm (š) × 631 mm (h) × 988 mm (v) (19-9/16" (š) × 24-27/32" (h) × 38-57/64" (v))
	Keď je výstupný zásobník rozložený 656 mm (š) × 631 mm (h) × 988 mm (v) (25-53/64" (š) × 24-27/32" (h) × 38-57/64" (v))
Max. počet listov na zošívanie (90 g/m ² (24 lbs.))	Max. 50 listov (A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5, B5R) Max. 25 listov (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"))
Poloha väzby	1 v spodnej časti, 1 vo vrchnej časti, 2 v strede
Spôsob zošívania (pre sedlovú väzbu)	Prehnutie v strede so zošitím na 2 miestach v strede
Poloha prehnutia pri sedlovej väzbe	Prehnutie v strede
Použiteľné formáty sedlovej väzby	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R)
Hmotnosť papiera použiteľného na sedlovú väzbu	60 g/m ² (16 lbs.) až 220 g/m ² (80 lbs. Cover) Papier o váhe 106 g/m ² (28 lbs.) až 220 g/m ² (80 lbs. Krycí list) môže byť použitý len v režime krycích listov a na prehnutie jedného listu.
Max. listov pre sedlové zošívanie	Max. 15 listov (80 g/m ² (21 lbs.)):
	14 listov (80 g/m ² (21 lbs.)) + 1 list (220 g/m ² (80 lbs. Krycí list))
	Max. 10 listov (90 g/m ² (24 lbs.)): 9 listov (90 g/m ² (24 lbs.)) + 1 list (220 g/m ² (80 lbs. Krycí list))

Finišer (veľký odkladač)

Finišer (MX-FN11)	
Názov	Finišer (MX-FN11)
Formáty papiera	Závisí od parametrov podávača
Použiteľný papier	Hmotnosť papiera 55 g/m ² (13 lbs.) až 300 g/m ² (110 lbs. Krycí list)
Počet zásobníkov	2
Kapacita zásobníkov (80g/m ² (21 lbs. bond))	Horný rošt
	Bez zošívania A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 listov A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): A4 (8-1/2" × 11") / B5: 1 550 listov A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sád alebo 1 550 listov A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sád alebo 650 listov
	So zošívaním
	Spodný rošt
	Bez zošívania A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 listov A4 (8-1/2" × 11") / B5: 2 450 listov A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 1 700 listov A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sád alebo 1 550 listov A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sád alebo 650 listov ● Odsadzovanie nie je k dispozícii pre formáty A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).
Rozmery	So zošívaním
	Keď nie je výstupný zásobník rozložený 515 mm (š) × 645 mm (h) × 1100 mm (v) (20-9/32" (š) × 25-25/64" (h) × 43-19/64" (v))
	Keď je výstupný zásobník rozložený 645 mm (š) × 645 mm (h) × 1100 mm (v) (25-25/64" (š) × 25-25/64" (h) × 43-19/64" (v))
Max. počet listov na zošívanie (90 g/m ² (24 lbs.))	Max. 50 listov (A4 (8-1/2" × 11"), B5) Max. 30 listov (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"), A4R (8-1/2" × 11"R))
Miesto zošívania	1 v spodnej časti, 1 vo vrchnej časti, 2 v strede

Dierovací modul (pre finišer)

Názov	Dierovací modul pre MX-FNX9 MX-PNX1A, MX-PNX1B, MX-PNX1C, MX-PNX1D	Dierovací modul pre for MX-FN11 MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D
	Veľkosti papiera pre dierovací modul A3 (11" × 17") až B5R (7-1/4" × 10-1/2"R)	
Dierovanie	MX-PNX1A 2 otvory, MX-PNX1B 3 otvory MX-PNX1C 4 otvory, MX-PNX1D 4 otvory (veľká šírka)	MX-PNX6A 2 otvory, MX-PNX6B 3 otvory MX-PNX6C 4 otvory, MX-PNX6D 4 otvory (veľká šírka)
Napájanie	Dodáva sa z finišera	
Rozmery	98 mm (š) × 477 mm (h) × 137 mm (v) (3-55/64" (š) × 18-25/32" (h) × 5-13/32" (v))	115 mm (š) × 600 mm (h) × 995 mm (v) (4-39/64" (š) × 24 (h) × 39-13/16" (v))
Hmotnosť	Pribl. 3 kg (6,6 lbs.)	Pribl. 8 kg (17,6 lbs.)

Dierovací modul (pre sedlový finišer)

	Dierovací modul pre MX-FN18	Dierovací modul pre MX-FN10
Názov	MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D	MX-PNX5A, MX-PNX5B, MX-PNX5C, MX-PNX5D
Veľkosti papiera pre dierovací modul	A3 (11" × 17") až A4 (8-1/2" × 11")	
Dierovanie	MX-PNX6A 2 otvory, MX-PNX6B 3 otvory MX-PNX6C 4 otvory, MX-PNX6D 4 otvory (veľká šírka)	MX-PNX5A 2 otvory, MX-PNX5B 3 otvory MX-PNX5C 4 otvory, MX-PNX5D 4 otvory (veľká šírka)
Napájanie	Dodáva sa zo sedlového finišera	
Rozmery	115 mm (š) × 600 mm (h) × 995 mm (v) (4-17/32" (š) × 23-5/8" (h) × 39-11/64" (v))	122 mm (š) × 604 mm (h) × 248 mm (v) (4-13/16" (š) × 23-25/32" (h) × 9-49/64" (v))
Hmotnosť	Pribl. 8 kg (17,6 lbs.)	Pribl. 3,5 kg (7,7 lbs. alebo menej)

Parametre sieťovej tlačiarne

Typ	Zabudovaný typ
Rýchlosť nepretržitej tlače	Rovnaká ako rýchlosť nepretržitého kopírovania
Rozlíšenie	Spracovanie dát: 600 x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi Tlač: 600 x 600 dpi, čo zodpovedá 9 600 dpi x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi
Tlačový jazyk	Štandardný: emulácia PCL6, Adobe® PostScript®3™, XPS*
Kompatibilné protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, IPP, EtherTalk
Kompatibilné OS	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)*
Interné fonty	80 fontov pre PCL, 136 fontov pre štandard Adobe® PostScript®3™
Pamäť	Systémová pamäť zariadenia a pevný disk
Rozhranie	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (vysokorýchlostný režim)

* XPS znamená formát „XML Paper Specification“. Ak je zariadenie vybavené súborom na rozšírenie XPS (MX-PUX1).

Technické parametre sieťového skenera

Typ	Farebný skener	
Rozlíšenie snímaných dát (hlavné x vertikálne)	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi (odoslanie) 50 až 9,600 dpi *1 (privolanie)	
Rýchlosť snímania (A4 (8-1/2" × 11"))	ČB:	Obracací jednopriechodový podávač (RSPF) 51 listov/min. (jednostranne) 85 listov/min. (200 × 200 dpi) (jednostranne)
	Farba:	Obojstranný jednopriechodový podávač (DSPF) 51 listov/min. (jednostranne) 85 listov/min. (200 × 200 dpi) (jednostranne)
● V štandardnom režime pri použití štandardnej predlohy Sharp (formát A4 (8-1/2" × 11")) so 6 % pokrytím a vypnutou funkciou automatickej detekcie farieb. Rýchlosť závisí od objemu dát predlohy a môže byť odlišná.		
Rozhranie	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (ak sa používa zariadenie s externou pamäťou)	
Kompatibilné protokoly	TCP/IP (IPv4)	
Kompatibilné OS *2	Privolanie (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012	
Formát výstupu	(ČB)	
	TIFF, PDF, PDF/A, šifrované PDF, XPS	
	Spôsob kompresie: dekompresia, G3 (MH), G4 (MMR)	
	(Odtiene sivej/farebne)	
	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, šifrované PDF, s vysokou mierou kompresie PDF*4, XPS*3	
	Spôsob kompresie: JPEG (vysoká, stredná a nízka miera kompresie, zvýraznený typ písma Black Letter)	
Ovládač	TWAIN kompatibilný	

*1: Pri zvyšovaní rozlíšenia je nutné znížiť veľkosť skenu.

*2: Môžu nastať prípady, kedy sa nedá nadviazať spojenie. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu.

*3: XPS predstavuje XML Parametre papiera.

*4: Pre modely MX-4140N/MX-5140N je vyžadovaný voliteľný Modul pokročilej kompresie (MX-EB11).

Technické parametre bezdrôtovej siete LAN

Typ	Zabudovaný typ
Kompatibilita so štandardmi	ARIB STD-T66 (IEEE 802.11b/g) – štandard pre komunikačné systémy s malým objemom údajov Štandardný protokol bezdrôtovej siete LAN IEEE802.11n/g/b
Spôsob prenosu	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Rozsah prenosovej frekvencie	IEEE802.11n/g/b:2,4GHz 11b (1 až 13 kanálov)
Prenosová rýchlosť (hodnota štandardu) *1	IEEE802.11n: max. 150 Mb/s
	IEEE802.11g max. 54 Mb/s
	IEEE802.11b max. 11 Mb/s
Zabezpečenie	WEP, WPA-PSK, WPA-EAP*2, WPA2-PSK, WPA2-EAP*2

Táto funkcia nie je v niektorých regiónoch dostupná.

*1: Uvedené hodnoty sú maximálne teoretické hodnoty bezdrôtovej siete LAN. Hodnoty nepredstavujú skutočnú rýchlosť prenosu údajov.

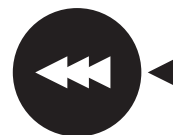
*2: Nemožno používať v režime prístupového bodu.

SPOTREBNÝ MATERIÁL

K štandardnému spotrebnému materiálu tohto zariadenia, ktorý si môže vymieňať sám spotrebiteľ, patrí papier, tonerové kazety a kazety so spojovacím materiálom pre finišer.

Využívajte výhradne tonerové kazety, kazety so spojovacím materiálom pre finišer a priesvitky, ktoré určuje spoločnosť SHARP.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

V záujme získavania optimálnych výtlačkov využívajte výhradne len originálny spotrebný materiál od spoločnosti Sharp, ktorý je koncipovaný, vyhotovený a testovaný tak, aby maximalizoval životnosť a výkonnosť výrobkov Sharp. Na obale tonerových kaziet vždy hľadajte štítok originality: Genuine Supplies.

Skladovanie spotrebného materiálu

■ Správne skladovanie

1. Spotrebný materiál skladujte na miestach, ktoré sú:

- čisté a suché,
- pri stabilnej teplote,
- mimo pôsobenia priameho slnka.

2. Papier uchovávajte v obaloch uložených naplocho.

3. Papier uložený v balíkoch nastojato alebo bez obalu sa môže zvlniť, zvlhnúť a viaznuť v zariadení.

■ Uskladnenie tonerových kaziet

Novú krabicu s tonerovou kazetou uchovávajte vodorovne, vrchnou stranou smerujúcou nahor. Tonerovú kazetu neukladajte nastojato. Ak sa skladuje nastojato, toner sa nemusí ani intenzívnym potriasaním rovnomerne rozložiť a zostane v kazete bez toho, aby sa dostal von.

■ Kazeta so spojovacím materiálom

Finišer a sedlový finišer si vyžaduje nasledujúcu kazetu so spojovacím materiálom:

MX-SCX1 (pre finišer a sedlový finišer)

približne 5000 spiniek x 3 kazety

AR-SC2 (pre finišer (veľký odkladač))

približne 5000 spiniek x 3 kazety

AR-SC3 (na sedlovú väzbu sedlového finišera a sedlového finišera (veľký odkladač))

približne 2000 spiniek x 3 kazety

Dodávanie náhradných dielov a spotrebného materiálu

Dodávku náhradných dielov za účelom opráv tohto typu zariadenia zaručujeme najmenej 7 rokov po ukončení výroby. Náhradné diely sú také súčasti zariadenia, ktoré sa môžu v priebehu bežného využívania výrobku opotrebovať a pokaziť, zatiaľ čo tie súčasti, ktorých životnosť za normálnych okolností presiahne životnosť výrobku, sa nepovažujú za náhradné diely. Aj spotrebný materiál sa poskytuje 7 rokov po skončení výroby.

Emisia akustického hluku

Hlučnosť

Nasledujúca časť obsahuje hodnoty emisií hluku namerané podľa normy ISO 7779.

Hladina akustického výkonu L_{WA}

	MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Režim tlače (nepretržitá tlač)	7,51 B	7,52 B	7,69 B	7,65 B
Pohotovostný režim (Režim nízkeho výkonu)	-	-	-	-

Hladina akustického tlaku L_{pAm}

		MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Režim tlače (nepretržitá tlač)	Miesto pri stroji	57 dB	58 dB	59 dB	58 dB
Pohotovostný režim (Režim nízkeho výkonu)	Miesto pri stroji	-	-	-	-



- Prevádzka: s príslušenstvom MX-DE23, MX-FN11, MX-RB20.
- Pohotovostný: “-” = Nižší než hladina hluku prostredia.

O ADMINISTRÁTOROVI ZARIADENIA

Postúpenie všetkých odoslaných a prijatých dát administrátorovi (funkcia správy dokumentov)

Táto funkcia sa využíva na preposlanie všetkých odoslaných a prijatých správ zo zariadenia na určené miesto (sken na e-mailovú adresu, sken na FTP, sken do sieťovej zložky alebo sken do počítača).

Túto funkciu môže využívať administrátor zariadenia na archiváciu všetkých odoslaných a prijatých dát.

Ku konfigurácii nastavení pre správu dokumentov sa dostanete cez [Nastavenia aplikácie] a [Funkcia správy dokumentov] v [Režime nastavení] (potrebné sú prístupové možnosti na úrovni administrátora).



Pri postúpení zostáva formát, expozičné parametre a nastavenie rozlíšenia odoslaných aj prijatých dát zachované.

Heslo režimu nastavení

Na prístup k úpravám režimu nastavení zariadenia je potrebné heslo administrátora. Režim nastavení možno zmeniť z ovládacieho panela alebo prostredníctvom webového prehliadača počítača. Po nastavení zariadenia si prečítajte [Režim nastavení] v Užívateľský návod a zadajte nové heslo.



Na prihlásenie z ovládacieho panela aj cez webový prehliadač sa využíva rovnaké heslo. Ak administrátor zmení heslo, bude sa uplatňovať pri prihlásení z ovládacieho panela a aj webového prehliadača.

Heslo na prihlásenie z počítača

Z webového prehliadača sa možno prihlásiť cez tri účty: “Administrátor”, “Administrátor systému” a “Používateľ”. Štandardné heslá jednotlivých účtov zavedené z výroby sú uvedené nižšie. Ak sa prihlásite ako “Administrátor” alebo “Administrátor systému”, budete môcť upravovať všetky dostupné nastavenia cez webový prehliadač.

(Odstrihnite pozdĺž čiarkovaných čiar a uložte si na bezpečné miesto.)

	Účet	Heslo
Používateľ	users	users
Administrátor	admin	admin
Administrátor systému	sysadmin	sysadmin



Dbajte na to, aby ste novozavedené heslá administrátora nezabudli.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

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

- Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 a Internet Explorer® sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách.
- Intel® je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách.
- Adobe, logo Adobe, PostScript, Acrobat, logo Adobe PDF, Reader a Flash sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a ďalších krajinách.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk a LaserWriter sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple 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.

Informácie o likvidácii pre užívateľov (domácnosti)

■ 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 kúpíte 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. Správnu likvidáciu 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.

■ V krajinách mimo Európskej únie

Keď si prajete zlikvidovať tento produkt, kontaktujte vaše miestne úrady a opýtajte sa na správnu metódu likvidácie.



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.

Informácie o likvidácii pre firmy

■ 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.

■ V krajinách mimo Európskej únie

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

MX-4140N/MX-4141N/MX-5140N/MX-5141N

NÁVOD PRE RÝCHLY ŠTART

SHARP®

SHARP CORPORATION

VYTLAČENÉ VO FRANCÚZKU

TINSZ5187GHZZ

