

SHARP®

DIGITÁLNÍ PLNOBAREVNÝ MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM
MX-4140N/MX-4141N/MX-5140N/MX-5141N

NÁVOD PRO RYCHLÝ START

Pro případ potřeby mějte tento návod vždy při ruce.



Upozornění!

Pro úplné odpojení od elektrické sítě vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
Elektrická zásuvka musí být blízko zařízení a musí být snadno přístupná.

Pro dodržení norem EMC musí být u tohoto zařízení použity stíněné kabely rozhraní.

Pro snadné odpojení je třeba zařízení nainstalovat v blízkosti snadno dostupné elektrické zásuvky.
Uváděné pokyny platí též pro dodaná volitelná příslušenství.

Upozornění pro uživatele v Evropě



SHARP ELECTRONICS tímto prohlašuje, že Digitální Plnobarevný Multifunkční Systém MX-5141N/MX-5140N/MX-4141N/MX-4140N splňuje základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/EC.

Prohlášení o shodě je k dispozici 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 přídatná zařízení)

■ Varování:

Tento produkt patří do třídy A. V domácím prostředí může způsobovat rušení rádiových frekvencí a v takovém případě může být uživatel nucen provést odpovídající opatření.

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

Tento výrobek obsahuje technologii Adobe® Flash® společnosti Adobe Systems Incorporated.

Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Všechna práva vyhrazena.

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

Tento produkt využívá technologii "InstantBoot" společnosti IT Access Co., Ltd., Japan.

LICENČNÍ SOUHLAS

Když instalujete software z CD-ROM, objeví se okno pro LICENČNÍ SOUHLAS. Použitím všech nebo libovolné části softwaru na CD-ROM nebo ve stroji souhlasíte s dodržováním podmínek pro LICENČNÍ SOUHLAS.

Popis v tomto návodu je založen na severoamerické verzi softwaru v jazykové mutaci angličtina (USA).

Software určený pro jiné státy a regiony se může od severoamerické verze mírně lišit.



- Výklad v tomto návodu předpokládá, že umíte pracovat s PC s Windows nebo počítačem Macintosh.
- Informace o vašem operačním systému najdete v návodu k operačnímu systému nebo využijte online nápovědu.
- Ukázky oken a postupy v tomto návodu jsou se týkají přednostně Windows Vista® v prostředí Windows®. Okna se mohou lišit podle verze operačního systému.
- Na přípravu tohoto návodu bylo vynaloženo nemalé úsilí. Máte-li nějaké poznámky nebo dotazy týkající se návodu, kontaktujte prosím prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.
- Tento produkt prošel přísnou kontrolou kvality a prohlídkami. Pokud však přesto zjistíte nějakou závadu nebo jiný problém, kontaktujte prosím prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.
- Mimo zákonem stanovených případů není firma SHARP odpovědná za závady, které nastanou při použití produktu nebo jeho doplňků, nebo za poruchy způsobené nesprávnou obsluhou produktu nebo jeho doplňků nebo jiné nezdary nebo škody, které nastanou použitím produktu.



Výrobky nesoucí označení ENERGY STAR® byly navrženy tak, aby vysoce efektivním využíváním energie chránily životní prostředí. Výrobky, splňující požadavky směrnice ENERGY STAR® jsou označeny logem ENERGY STAR®. Výrobky bez tohoto loga požadavky směrnice ENERGY STAR® nesplňují.

■ Záruka

Přesto, že byla vyvinuta maximální snaha připravit tento dokument tak aby byl co nejpřesnější a nejužitečnější, firma SHARP Corporation neposkytuje záruku jakéhokoli druhu na obsah tohoto dokumentu. Všechny informace zde uvedené mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění. Firma SHARP nenese odpovědnost za jakoukoliv ztrátu nebo škodu, přímou nebo nepřímou, která vyplývá nebo má vztah k používání tohoto návodu k obsluze.

© Copyright SHARP Corporation 2012. Všechna práva vyhrazena. Reprodukce, úprava nebo překlad bez předchozího písemného povolení je zakázáno, kromě výjimek povolených ustanoveními autorského zákona.

Obsah

NÁVODY K OBSLUZE A JAK JE POUŽÍVAT	6
------------------------------------	---

VÝSTRAHY	7
----------	---

Symboly použité v tomto návodu	7
--------------------------------	---

Poznámky k napájení	7
---------------------	---

Poznámky k instalaci	8
----------------------	---

Spotřební materiál	9
--------------------	---

Poznámky k manipulaci	9
-----------------------	---

NÁZVY ČÁSTÍ	11
-------------	----

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ	12
-------------------	----

ZÁKLADNÍ OKNO	13
---------------	----

Pro obsluhu dotykového panelu a funkcí ikony.

ZÁKLADNÍ POSTUP KOPÍROVÁNÍ	14
----------------------------	----

POSTUP U DALŠÍCH OPERACÍ	15
--------------------------	----

Jiné funkce než kopírování.

ÚDRŽBA	16
--------	----

PARAMETRY	17
-----------	----

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	23
--------------------	----

OSTATNÍ	24
---------	----

PRO ADMINISTRÁTORA ZAŘÍZENÍ	25
-----------------------------	----

OCHRANNÉ ZNÁMKY	26
-----------------	----

INFORMACE O LIKVIDACI	27
-----------------------	----

NÁVODY K OBSLUZE A JAK JE POUŽÍVAT

Návod pro rychlý start (tento dokument)

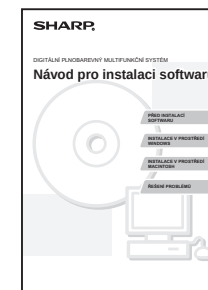
Obsahuje důležitá bezpečnostní upozornění, názvy částí a komponent, informace o zapnutí stroje, přehled ovládání, informace pro administrátora zařízení a popis dalších aspektů stroje.

Než začnete zařízení používat, přečtěte si tento návod.



Návod pro instalaci softwaru (CD – PDF)

Tento návod popisuje, jak nainstalovat různé ovladače potřebné k tomu, aby mohlo být zařízení používáno jako tiskárna nebo síťový skener. Dokument využijete v případě, že budete zařízení používat v kombinaci s počítačem. Návod pro instalaci softwaru naleznete na disku "Software CD-ROM".



Návod k použití

Průvodce lze stáhnout ze zařízení do počítače a tam ho poté otevřít. V tomto dokumentu naleznete další informace o režimu tiskárny a režimu nastavení a získáte podrobnosti o jednotlivých režimech.



Provozní příručka (integrováný)

Průvodce otevřete klepnutím na ikonu Průvodce ovládáním na dotykovém panelu zařízení. Dokument můžete použít přímo při obsluze stroje, chcete-li zobrazit informace o konkrétním režimu nebo pokud máte s obsluhou zařízení problémy.



Stahování Návodu k použití

[Návod k použití] lze stáhnout podle následujícího postupu (zařízení musí být připojeno k síti).

1 Potvrďte IP adresu zařízení

Nejprve klepněte na tlačítko [Nastavení] v základním okně a poté klepněte na [Systémová nastavení] → [Zobrazit seznam (uživatel)] v levém menu.

V nabídce [Seznam Všech Vlastních Nastavení] klepněte na tlačítko [Tisk] a v zobrazeném seznamu potvrďte IP adresu.

2 Pro přístup k zařízení zadejte do adresního řádku ve webovém prohlížeči IP adresu zařízení.

http://IP adresa zařízení/

V závislosti na nastavení zařízení může být vyžadováno ověření uživatele.

Informace k ověření uživatele obdržíte od administrátora zařízení, který vám poskytne informace o účtu.



3 Stáhněte si návod [Návod k použití]

Na zobrazené stránce klikněte na [Návod k obsluze stáhnout]. Ze seznamu "Jazyk" poté vyberte požadovaný jazyk a klikněte na tlačítko [Stáhnout].

4 Rozbalte stažený "Návod k použití".

Po rozbalení se vytvoří složka [Návod k použití].

5 Zobrazte stažený [Návod k použití].

Otevřete složku [Návod k použití] a dvakrát klikněte na soubor „index.htm“.



VÝSTRAHY

Symbole použité v tomto návodu

Pro zajištění bezpečného používání stroje se v tomto návodu používají různé symboly. Symboly pro bezpečnost jsou klasifikovány dle popisu níže. Při čtení tohoto návodu tedy dbejte na řádné porozumění těmto symbolům.

VAROVANÍ

Upozorňuje na nebezpečí ohrožení života nebo vážného poranění.

UPOZORNĚNÍ

Upozorňuje na nebezpečí poranění nebo poškození majetku.

Význam symbolů



POZOR! HORKÉ



NEBEZPEČÍ SKŘÍPNUTÍ
DBEJTE OPATRNOSTI



ZAKÁZANÉ
ČINNOSTI



NEROZEBÍREJTE



POVINNÉ ČINNOSTI

Poznámky k napájení

VAROVANÍ



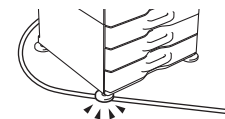
Dbejte na to, aby byla síťová napájecí šňůra připojena jen do zásuvky, která odpovídá napětovým a proudovým požadavkům. Ujistěte se též, že je zásuvka řádně uzemněna. Pro připojení dalších zařízení do stejné zásuvky nepoužívejte prodlužovací šňůry nebo rozbočovače. Použití nevhodného napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

* Požadavky na napájení viz typový štítek v levém spodním rohu na levé straně stroje.



Napájecí přívodní šňůru nepoškozujte nebo nijak neupravujte.

Pokládání těžkých předmětů na přívodní šňůru, natahování šňůry nebo její silné ohýbání šňůru poškodí, což může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Nedotýkejte se napájecí přívodní šňůry vlhkými rukama.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ



Při vytahování síťové napájecí šňůry za šňůru netahejte.

Tah za šňůru by mohl způsobit obnažení nebo přetržení vodičů a toto by mohlo vést ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Pokud nebudete stroj delší dobu používat, vytáhněte pro bezpečnost napájecí síťovou šňůru ze zásuvky.



Při přesouvání stroje vypněte hlavní vypínač a vytáhněte napájecí síťovou šňůru ze zásuvky ještě před přesouváním stroje.

Mohlo by dojít k poškození napájecí síťové šňůry a tím ke vzniku nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Poznámky k instalaci

⚠ UPOZORNĚNÍ



Stroj neinstalujte na nestabilní nebo šikmý povrch. Stroj instalujte na povrch, který unese hmotnost stroje.

Hrozilo by nebezpečí úrazu v důsledku pádu nebo převrácení stroje. Pokud se bude instalovat volitelné příslušenství, neinstalujte ho na nerovný povrch, šikmý povrch nebo povrch jinak nestabilní. Existovalo by nebezpečí sklouznutí, pádu a převrácení. Výrobek instalujte na plochý, stabilní povrch, který unese hmotnost zařízení.



Stroj neinstalujte na vlhké nebo prašné místo.

Zde existuje možnost vzniku požáru a úrazu elektrickým proudem. Pokud se dostane do stroje prach, může zhoršit kvalitu kopií a způsobit poruchu stroje.

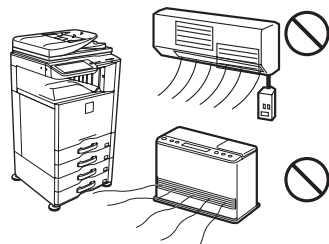


Místa, která jsou nadměrně teplá, studená, vlhká nebo suchá (v blízkosti topení, zvlhčovačů, klimatizace a podobně.)

Papír by navlhl a uvnitř stroje by se mohla vytvořit kondenzace, což by vedlo k zásekům papíru a špatné kvalitě kopie.

PARAMETRY (strana 17)

Jestliže se na místě instalace používá ultrazvukový zvlhčovač, používejte vodu určenou pro zvlhčovače. Pokud se použije voda z kohoutku, dostanou se do prostoru minerály a další nečistoty, které se mohou usazovat uvnitř stroje a způsobit špatnou kvalitu kopií.

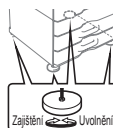


Po nainstalování stroje musí být stavěcí nožičky (4) spuštěny na podlahu, aby došlo k zajištění stroje (zabránění jeho pohybu).

Nožičkami otáčejte ve směru zajištění, dokud nejsou v pevném kontaktu s podlahou.

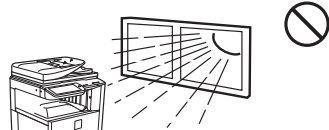
Pokud je třeba stroj přesunout kvůli reorganizaci kanceláře nebo z jiného důvodu, nožičky vyšroubujte nahoru nad podlahu, vypněte napájení a potom stroj přesuňte.

(Po přesunutí stroje nožičky opět spustíte dolů a stroj tak znovu zajistíte.)



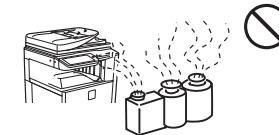
Místa vystavená přímému slunečnímu svitu

Plastové díly se mohou deformovat a může se zhoršit kvalita kopií.



Místa s výpary čpavku

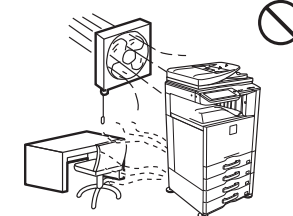
Instalace stroje vedle diazo kopírovacího stroje může vést ke zhoršení kvality kopie.



Stroj neinstalujte na místě se špatnou cirkulací vzduchu.

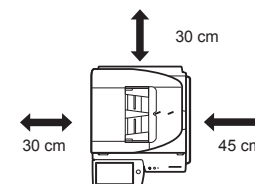
Při chodu stroje vzniká uvnitř stroje malé množství ozónu. Toto množství je ale tak malé, že není zdraví škodlivé; při intenzivním používání stroje může být nicméně cítit nepříjemný zápach a stroj by měl být proto nainstalován v místnosti s ventilací nebo okny, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. (Zápach by mohl někdy způsobit bolest hlavy.)

* Stroj nainstalujte tak, aby nebyli lidé vystaveni přímo výstupu vzduchu ze stroje. Při instalování stroje u okna dbejte na to, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu svitu.



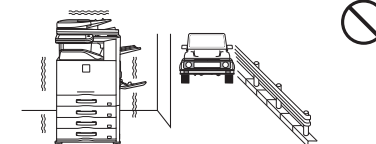
U stěny

Dbejte na to, aby byl kolem stroje dostatečný prostor pro servis a řádnou ventilaci. (Stroj by měl být vzdálen od stěny ne blíže než dle vzdálenosti uvedené níže.)



Místa s vibracemi.

Vibrace mohou způsobit poruchu stroje.



UPOZORNĚNÍ

Stroj je vybaven pevným diskem. Stroj proto chraňte před nárazy nebo vibracemi. Stroj zejména nikdy nepřesouvejte v zapnutém stavu.

- Pro snadné připojení by měl být stroj nainstalován v blízkosti přístupné zásuvky.
- Stroj připojte do zásuvky, která se nepoužívá pro další elektrické spotřebiče. Pokud se do stejné zásuvky připojí osvětlovací těleso, světlo by mohlo kolísat.

Spotřební materiál

UPOZORNĚNÍ



Tonerovou kazetu nevhazujte do ohně.
Toner by se mohl rozlétnout a způsobit popálení.



Tonerovou kazetu skladujte mimo dosah dětí.

Poznámky k manipulaci

VAROVANÍ



Na stroj nepokládejte nádobku s vodou nebo jinou kapalinou nebo kovový předmět, který by mohl spadnout do stroje.

Pokud dojde k vylití kapaliny nebo vniknutí předmětu do stroje, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nesundávejte kryty stroje.

Části s vysokým napětím uvnitř stroje mohou způsobit úraz elektrickým proudem.



Stroj žádným způsobem neupravujte.

Mohlo by dojít ke zranění osob nebo poškození stroje.



Na čištění stroje nepoužívejte hořlavé spreje.

Jestliže přijde plyn ze spreje do kontaktu s horkými elektrickými součástkami nebo fixační jednotkou uvnitř stroje, může dojít ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

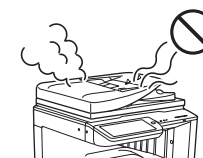


Pokud si všimnete kouře, divného zápachu nebo jiné abnormality, stroj nepoužívejte.

Používání stroje za tohoto stavu může vést ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Okamžitě vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

Zavolejte vašemu prodejci nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska.



Jestliže začíná bouřka, vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem a požáru důsledkem blesku.



Pokud se do stroje dostane kovový předmět nebo kapalina, vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

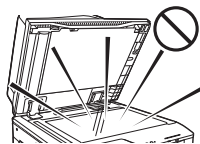
Zavolejte vašemu prodejci nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska. Používání stroje za tohoto stavu může vést ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

! UPOZORNĚNÍ

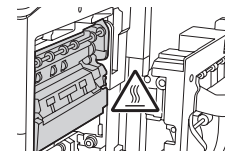


Nedívejte se přímo do světelného zdroje.

Mohlo by dojít k poškození vašeho zraku.



Fixační část a oblast výstupu je horká. Při vytahování zaseknutého papíru se nedotýkejte fixační části a oblasti výstupu. Dbejte opatrnosti aby nedošlo k popálení se.

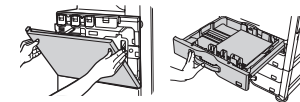


Neblokujte ventilační otvory na stroji. Stroj neinstalujte na místo, kde by došlo k zablokování ventilačních otvorů.

Zablokování ventilačních otvorů by způsobilo nárůst teploty uvnitř stroje a zvýšilo by se nebezpečí vzniku požáru.



Při zakládání papíru, vytahování zaseknutého papíru, provádění údržby, zavírání předních a bočních krytů a zasouvání a vysouvání zásobníků papíru dbejte na to, aby nedošlo ke skřípnutí vašich prstů.



Zařízení disponuje funkcí ukládání dokumentů, která ukládá data na pevný disk zařízení. Uložené dokumenty mohou být podle potřeby vyvolány a vytištěny nebo přeneseny. Pokud nastane závada pevného disku, nebude již možné uložená data dokumentů vyvolat. Abyste zabránili ztrátě důležitých dokumentů z důvodu náhodného výskytu chyby na disku, uchovávejte originály důležitých dokumentů nebo je ukládejte i jinde. Kromě výjimek vymezených zákonem nenese Sharp Corporation žádnou zodpovědnost za jakékoliv škody způsobené ztrátou dat uložených dokumentů.

Upozornění pro laser

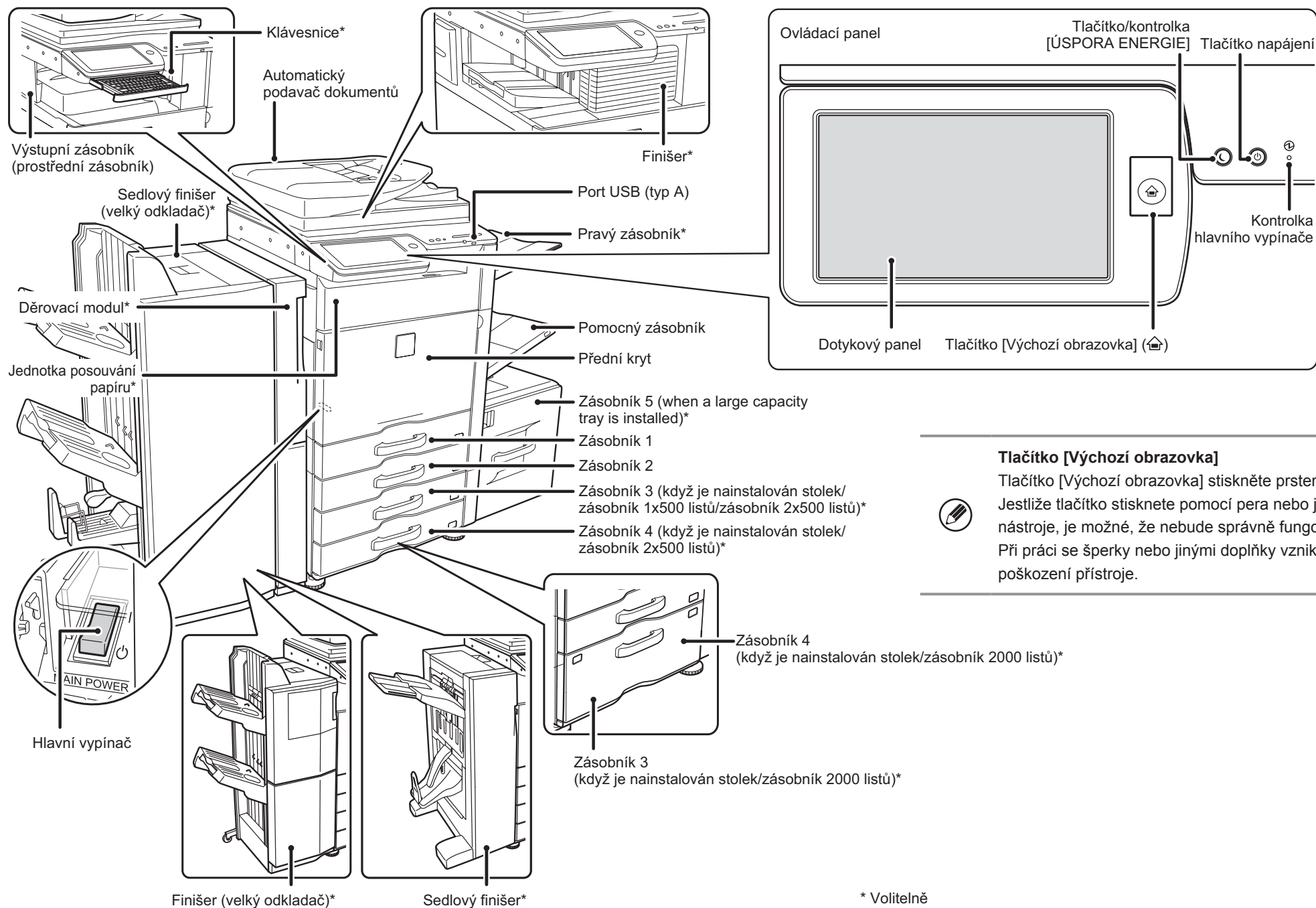
Vlnová délka	790 nm ± 10 nm
Časování impulsů	MX-4140N/MX-4141N Režim normální papír (P/S = 178 mm/s) = 3,59 μs ± 0,014 μs / 7 mm Režim těžký papír (P/S = 190 mm/s) = 3,36 μs ± 0,013 μs / 7 mm MX-5140N/MX-5141N Režim normální papír (P/S = 225 mm/s) = 2,84 μs ± 0,011 μs / 7 mm Režim těžký papír (P/S = 190 mm/s) = 3,36 μs ± 0,013 μs / 7 mm
Výstupní výkon	Max 0,672 mW (LD1+LD2)

■ Upozornění

Použití jiného ovládání, jiné nastavování nebo používání jiných postupů než zde uvedených by mohlo vést ke vzniku nebezpečného světelného vyzařování.

Toto digitální zařízení patří do třídy CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

NÁZVY ČÁSTÍ



Tlačítko [Výchozí obrazovka]

Tlačítko [Výchozí obrazovka] stiskněte prstem. Jestliže tlačítko stisknete pomocí pera nebo jiného nástroje, je možné, že nebude správně fungovat. Při práci se šperky nebo jinými doplňky vzniká riziko poškození přístroje.



* Volitelně

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

Stroj má hlavní vypínač, který naleznete po otevření předního krytu vlevo dole, a tlačítko napájení (⏻), umístěné na ovládacím panelu.

Zapnutí stroje

- Přepněte hlavní vypínač do polohy “I”.
- Jakmile začne svítit kontrolka hlavního vypínače zeleně, stiskněte tlačítko napájení (⏻).

Vypnutí stroje

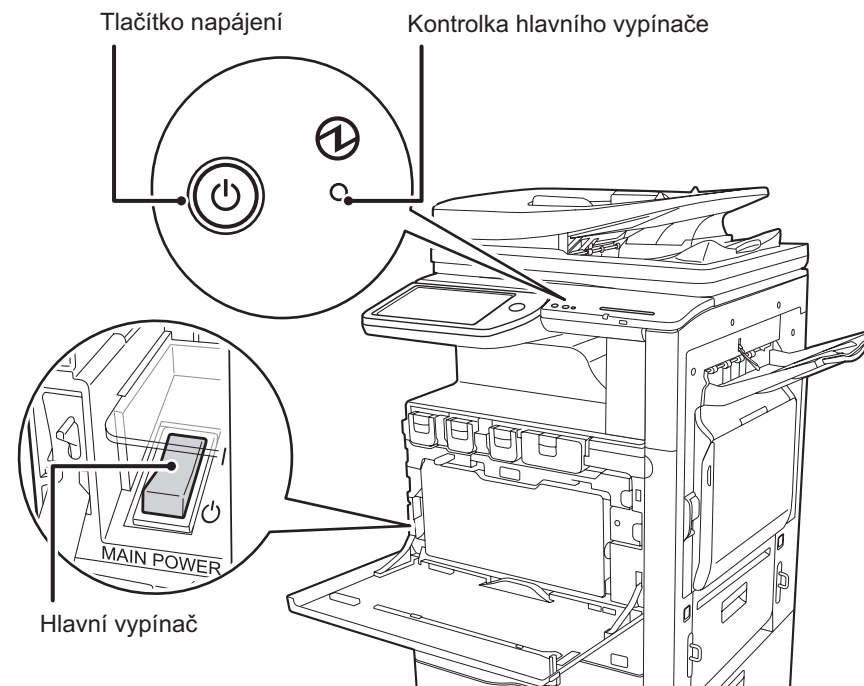
- (1) Stroj vypnete stisknutím tlačítka napájení (⏻).
- (2) Poté přepněte hlavní vypínač do polohy “O”.

Restartování stroje

V případě některých nastavení je nutné zařízení nejprve restartovat, aby se toto nastavení projevilo. Jakmile se na dotykovém panelu zobrazí výzva k restartování stroje, stisknutím tlačítka napájení (⏻) přístroj vypnete a poté ho stisknutím téhož tlačítka znovu zapnete.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při vypínání stroje se ujistěte, že zhasly také kontrolky na ovládacím panelu.
- V případě, že se stroj nečekaně vypne (např. v důsledku výpadku napájení), stroj znovu zapněte a poté řádně vypněte.
Vypnutí hlavního vypínače nebo vytažení napájecího kabelu ze zásuvky v okamžiku, kdy některý indikátor svítil nebo blikal, může vést k poškození pevného disku a způsobit ztrátu dat.
- Jestliže máte podezření na závadu stroje, jestliže se blíží silná bouřka nebo když chcete stroj přesouvat, vypněte tlačítko napájení (⏻) a hlavní vypínač a vytáhněte ze zásuvky napájecí kabel.



- Jestliže používáte funkci internet fax, vždy ponechte hlavní vypínač v poloze “I”.
- V některých stavech zařízení se po restartování pomocí tlačítka napájení (⏻) neprojeví provedené nastavení. V takovém případě stroj vypněte a znovu zapněte hlavním vypínačem.

ZÁKLADNÍ OKNO

Základní okno je první obrazovka, která se zobrazí. Klepnutím na ikonu otevřete příslušnou obrazovku. Stisknete-li na ovládacím panelu tlačítko , zobrazí se toto základní okno.

* Podoba skutečného okna, které se zobrazí, se může lišit v závislosti na modelu a na tom, jak si uživatel toto okno nastavil.



Kopírovat
Naskenovaný originál je vytisknut.

CLOUD PORTAL
Tato funkce není v některých regionech dostupná.

Rolovací oblast
V oblasti může být zobrazeno až 12 ikon. Ikony, které nejsou na obrazovce, lze zobrazit horizontálním posunutím.

Pevná oblast
Zobrazí se až 10 ikon.

Provozní příručka
V Provozní příručka naleznete odpovědi na otázky týkající se obsluhy zařízení.

Systémová nastavení
Umožňuje provést různá nastavení podle toho, jak bude zařízení používáno, nebo podle aktuálního stavu používání.

E-mail
Naskenovaný originál je přiložen do e-mailu a odeslán.

Panel akcí
Chcete-li editovat základní okno nebo provést jinou operaci, klepněte na některou z položek.

FTP/Počítač
Naskenovaný soubor je odeslán do určené složky FTP serveru, nebo do určené složky v počítači, připojeném do sítě.

Vyvolat soubor z HDD
Naskenovaný originál je uložen. Uložená data lze upravovat a znovu použít k dalším činnostem.

Stav úlohy
Zobrazí stav běžící úlohy.

Klávesy pro přepnutí stran
Použijte tyto klávesy k zobrazení skryté stránky v oblasti posuvníku.

OVLÁDÁNÍ NA DOTYKOVÉM PANELU

Kromě běžného ovládání pomocí klepnutí můžete s ovládacím panelem pracovat i pomocí stisknutí, přejetí prstem a posunutí.

Klepnutí 	Dotkněte se panelu na co nejkratší dobu. Slouží k výběru tlačítek, záložek, zaškrťovacích políček atd.	Dvojitě klepnutí 	Dotykový panel lehce dvakrát poklepejte. Tento způsob použijte pro přepínání režimu náhledu, nebo pro zvětšení náhledu.	Potažení 	Potažením (posunutím prstu v požadovaném směru) můžete otáčet nebo mazat stránky originálu zobrazené v náhledu.	Sevření 	Dotkněte se obrazovky dvěma prsty a posuňte je k sobě. Zmenšíte tak prohlížeč a zobrazení náhledu.
Stiskněte klávesu 	Dotkněte se tlačítka a chvíli na něm prst podržte.	Švihnutí 	Rychlým posunutím prstu posouváte obraz náhledu.	Posunutí 	Posouváním prstu po posuvníku lze procházet nahoru a dolů dlouhým seznamem.	Roztažení 	Dotkněte se obrazovky dvěma prsty a posuňte je od sebe. Zvětšíte tak prohlížeč a zobrazení náhledu.

ZÁKLADNÍ POSTUP KOPÍROVÁNÍ

Krok 1 Zvolte funkci

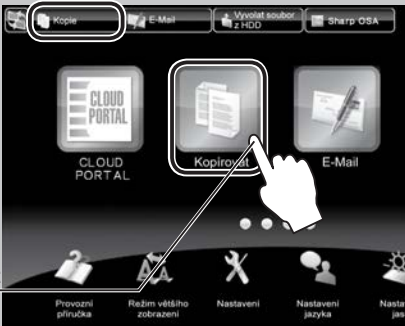
Krok 2 Vložte originál

Krok 3 Skenování

Krok 4 Potvrzení zobrazeného náhledu

Krok 5 Spuštění

Zvolte klávesu [Kopie] nebo ikonu Kopie.



Klepnout

Umístěte originál do automatického podavače dokumentů
 Nepřekračujte tuto značku

Vložit až na konec
 Vyrovnat okraje
 Vzhůru

Nastavit podle velikosti originálu

Vložte originál na sklo pro dokumenty
 Vyrovnat do rohu

Umístění silné knihy

Dolů
 Zvednutím otevřít



Skenování originálu



Tisk 1 sady kopií



Potvrďte výsledky skenování a všech úprav či nastavení.

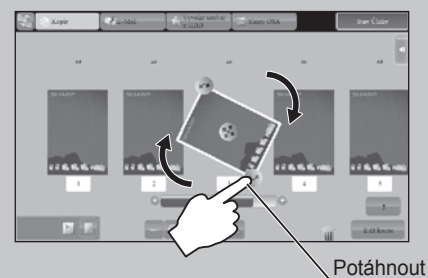
Potvrzení

Obrazem nahoru/dolů, orientace, chybějící stránky, přehnuté stránky

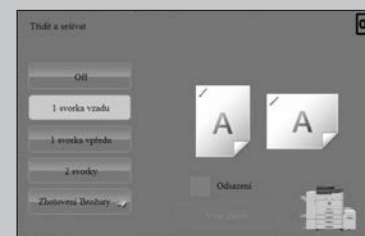


Úpravy

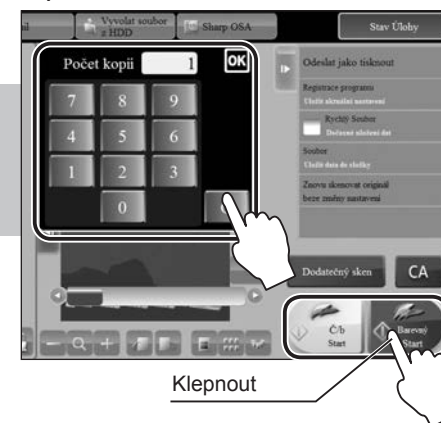
Úpravy stránek, mazání atd.



Nastavení výstupu



Zadejte počet výtisků a spusťte tisk.



Tisk

Ukládání dokumentů

Naskenovaný originál a nastavení se uloží na pevný disk a lze je znovu použít.

POSTUP U DALŠÍCH OPERACÍ Jiné funkce než kopírování.

Krok 1 Zvolte funkci

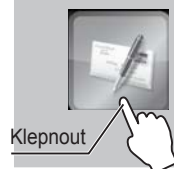
Krok 2 Vložte originál

Krok 3 Výběr adresy

Krok 4 Potvrzení

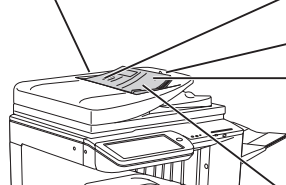
Krok 5 Spuštění

E-Mail



Klepnout

Umístěte originál do automatického podavače dokumentů
Nepřekračujte tuto značku



Vložit až na konec

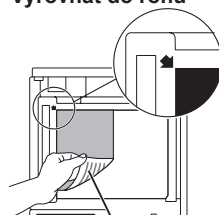
Vyrovnat okraje

Vzhůru

Nastavit podle velikosti originálu

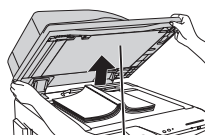
Vložte originál na sklo pro dokumenty

Vyrovnat do rohu



Dolů

Umístění silné knihy



Zvednutím otevřít

Výběr adresy

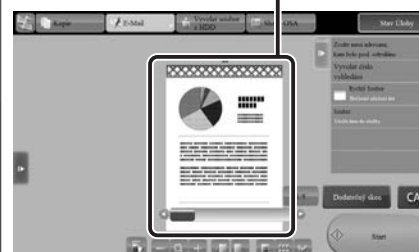


Skenování originálu



Potvrzení

Obrazem nahoru/dolů
 Orientace
 Chybějící stránky
 Přehnuté stránky



Vybrat složku



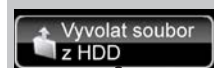
Odeslání



Uložení



Vyvolat soubor z HDD



Klepnout

Naskenování a uložení souboru

Výměna tonerové kazety

Začne-li docházet toner, zobrazí se příslušná barva a hlášení “Připravte novou tonerovou kazetu.”

Připravte si novou tonerovou kazetu pro danou barvu.

Když je tonerová kazeta prázdná, zobrazí se příslušná barva a hlášení “Vyměňte tonerovou kazetu.”

Vyměňte tonerovou kazetu dané barvy.

Příklad: výměna žluté tonerové kazety



⚠ Upozornění

- Nevhazujte tonerové kazety do ohně. Toner se může rozlétnout a způsobit popáleniny.
- Tonerové kazety skladujte mimo dosah malých dětí.
- Tonerovou kazetu vždy skladujte na boku. Pokud byste skladovali tonerovou kazetu ve svislé poloze, toner by mohl zatvrdnout a kazeta by byla nepoužitelná.
- Používejte tonerové kazety doporučené společností SHARP. Pokud používáte jinou než doporučenou společnost SHARP tonerovou kazetu, zařízení nemusí dosáhnout plné kvality a výkonu a hrozí riziko poškození zařízení.

- Použité tonerové kazety nelikvidujte. Vložte je do plastového sáčku a uschovejte. Technici budou použité tonerové kazety sbírat při provádění údržby.
- Chcete-li zobrazit přibližné množství zbývajícího toneru, při tisku nebo v pohotovostním režimu se dlouze dotkněte tlačítka [Základní okno]. Na displeji se při stisknutí tlačítka zobrazí množství zbývajícího toneru v procentech.
- Pokud množství klesne na “25-0%”, zakupte novou tonerovou kazetu a mějte ji připravenou na výměnu.
- V závislosti na podmínkách používání se může stát, že budou barvy nevýrazné nebo obraz rozmazaný.

Odstranění zaseknutého papíru

Když dojde k zaseknutí papíru, zobrazí se na dotykovém panelu hlášení “Došlo k chybnému podávání” a tisk a skenování se zastaví.

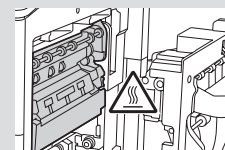
V takovém případě stiskněte na dotykovém panelu tlačítko [Zkontrolovat, jak vyjmout papír].

Když na tlačítko klepnete, zobrazí se pokyny pro odstranění zaseknutého papíru. Postupujte podle pokynů. Po odstranění zaseknutého papíru hlášení automaticky zmizí.



⚠ Upozornění

- Fixační a výstupní jednotka jsou horké.
- Dejte pozor, abyste při odstraňování zaseknutého papíru nesáhli na fixační jednotku.
- Hrozí nebezpečí popálení.



Parametry zařízení / parametry kopírky

Název	MX-4140N/MX4141N/MX-5140N/MX-5141N		
Typ	Stolní		
Barvy	Plnobarevná		
Tisková metoda	Laserová elektrostatická kopírka		
Rozlišení skenování	Skenování (Č/B): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi		
	Skenování (plnobarevné): 600 × 600 dpi		
	Tisk: 600 × 600 dpi, ekvivalent 9 600 dpi × 600 dpi		
Gradace	Skenování: ekvivalent 256 úrovní / tisk: ekvivalent 256 úrovní		
Velikosti originálu	Max. A3 (11" x 17") pro volné listy a vázané dokumenty		
Velikosti kopií	A3W (12" × 18") až A5R (5-1/2" × 8-1/2"R), transparentní fólie, těžký papír, obálky		
	Zásobník 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		
	Pomocný zásobník: A3W (12" × 18") až A5R (5-1/2" × 8-1/2"R), Transparentní fólie, Těžký papír,		
	Obálky, Dlouhý papír (90 až 297 mm × 433 až 1 200 mm (3-35/64" až 11-45/64" × 17-3/64" až 47-15/64"))		
Doba zahřívání	Tiskové okraje (přední okraj): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64")		
	Tiskové okraje: (zadní okraj): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64")		
	Přední okraj / zadní okraj: celkem 8 mm (21/64") nebo méně		
	Blízký okraj / vzdálený okraj: celkem 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") nebo méně		
	* Je-li nainstalován stolek/zásobník 2000 listů papíru, v zásobníku 3 a 4 lze použít jen papír A4 (8-1/2" × 11").		
Doba zhotovení první kopie	MX-4140N / MX-4141N	MX-5140N / MX-5141N	
	28 sekund	30 sekund	
	● Může se lišit v závislosti na okolním prostředí.		
	MX-4140N / MX-4141N	MX-5140N / MX-5141N	
	Plnobarevné: 6,7 sekund	5,7 sekund	
	Č/B: 4,7 sekund	4,1sekund	
	● Může se lišit v závislosti na stavu zařízení.		
Rychlosti nepřetržitého kopírování* (když není v činnosti odsazování)	MX-4140N / MX-4141N		MX-5140N / MX-5141N
	A4, 8-1/2" × 11"	B5, 7-1/4" × 10-1/2"	41 kopií/min.
	A4R, 8-1/2" × 11"R	B5R, 7-1/4" × 10-1/2"R	51 kopií/min.
	B4, 8-1/2" × 14"		31 kopií/min.
	A3, 11" × 17"		26 kopií/min.
			22 kopií/min.
	* Průběžná rychlost při použití stejného originálu. Výstup ze stroje se může vzhledem k nastavování kvality obrazu na chvíli zastavit.		

Měřítka kopírování	Stejná velikost: 1:1 ± 0,8 % Zvětšení: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Zmenšení: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %	
	Zoom: 25 až 400 % (25-200 % při použití RSPF/DSPF) v krocích po 1 %, celkem 376 kroků. Spočítá měřítko z údajů v mm.	
Zásobník/kapacita	2 x 500 listů ve 2 zásobnících plus pomocný zásobník 100 listů ● Při použití papíru 80 g/m² (21 lbs. bond)	
Maximální zásoba papíru / max. kapacita	6 600 listů ve 4 zásobnících (500 × 2 + 1 150 + 850) plus pomocný zásobník 100 listů plus velkokapacitní zásobník 3 500 listů ● Při použití papíru 80 g/m² (21 lbs. bond)	
Předvolba počtu kopií	Max. 999 kopií	
Paměť	Standard: 4 GB HDD: 320 GB ● 1 GB = miliarda bytů jako kapacita pevného disku. Skutečná naformátovaná kapacita je menší.	
Okolní prostředí	Provozní prostředí	10 °C (54 °F) až 35 °C (91 °F) (relativní vlhkost 20 % až 85 %), 590-1 013 hPa
	Standardní prostředí	20 °C (68 °F) až 25 °C (77 °F) (relativní vlhkost 65 ± 5 %)
Požadované napájení	Místní napájecí napětí ±10 % (požadavky na napájení viz štítek se jmenovitými hodnotami na levé straně stroje dole) Příkon max. 1,84 kW (včetně volitelného příslušenství, např. stolky)	
Rozměry	MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
	648 mm (š) × 764 mm (hl) × 954 mm (v) (25-33/64" (š) × 30-3/32" (hl) × 37-9/16" (v))	648 mm (š) × 764 mm (hl) × 960 mm (v) (25-33/64" (š) × 30-3/32" (hl) × 37-51/64" (v))
Hmotnost	MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
	Asi 119 kg (262 lbs.)	Asi 125 kg (276 lbs.) / Asi 126 kg (278 lbs.)
Celkové rozměry	s vysunutým pomocným zásobníkem	987 mm (š) × 764 mm (hl) (38-55/64" (š) × 30-3/32" (hl))
	s vysunutým pravým zásobníkem	972 mm (š) × 764 mm (hl) (38-9/32" (š) × 30-3/32" (hl))

Automatický podavač dokumentů (standardní vybavení)

Název	MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
	Obracací jednorůchodový podavač	Oboustranný jednorůchodový podavač
Typy podavače dokumentů	Obracací jednorůchodový podavač (RSPF)	Oboustranný jednorůchodový podavač (DSPF)
Velikosti originálu	A3 (11" × 17") do A5 (5-1/2" × 8-1/2")	
Typy originálů	Tenký papír 35 g/m ² (9 lbs.) až 49 g/m ² (13 lbs.)	
	Obyčejný papír 50 g/m ² (13 lbs.) až 128 g/m ² (34 lbs.)	
	Oboustranné	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.)
Kapacita papíru	100 listů (80 g/m ² (21 lbs.)) (nebo maximální výška stohu 13 mm (1/2"))	150 listů (80 g/m ² (21 lbs.)) (nebo maximální výška stohu 19,5 mm (50/64"))
Rychlost skenování (kopírování)		
Č/B	51 listů/min. (600 × 600 dpi)	85 listů/min. (600 × 400 dpi)
Barevné	51 listů/min. (600 × 600 dpi)	51 listů/min. (600 × 600 dpi)
	● Při skenování jednostranných dokumentů A4 (8-1/2" × 11") horizontálně	

Zásobník

Název	Stolek/zásobník 1 × 500 listů (MX-DE22)	Stolek/zásobník 2 × 500 listů (MX-DE23)
Velikosti papíru	A3 (11" × 17") až A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)	
Použitelný papír	60 g/m ² (16 lbs.) až 220 g/m ² (59 lbs.)	
Kapacita papíru	500 listů / 2 x 500 listů	
	MX-DE22 / MX-DE23	
Rozměry	615 mm (š) × 670 mm (hl) × 272 mm (v) (24-39/64" (š) × 26-52/64" (hl) × 10-23/32" (v))	
Hmotnost	Asi 18,5 kg (40,8 lbs.)	Asi 22,9 kg (50,5 lbs.)

Velkokapacitní zásobník/ Stolek/zásobník 2000 listů

Název	Velkokapacitní zásobník (MX-LC11)	Stolek/zásobník 2000 listů (MX-DE21)
Velikosti papíru	A4 (8-1/2" × 11")	Zásobník 3/4: A4 (8-1/2" × 11")
Použitelný papír	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 papíru	3 500	Zásobník 3: 1 150 Zásobník 4: 850
Rozměry	370 mm (š) × 575 mm (hl) × 520 mm (v) (14-9/16" (š) × 22-41/64" (hl) × 20-15/32" (v))	615 mm (š) × 670 mm (hl) × 272 mm (v) (24-39/64" (š) × 26-52/64" (hl) × 10-23/32" (v))
Hmotnost	Asi 29,2 kg (64,37 lbs.)	Asi 26 kg (57,4 lbs.)

Finišer

Název	Finišer (MX-FNX9)	
Velikosti papíru	Závisí na parametrech podavače	
Použitelný papír	Gramáž papíru	55 g/m ² (15 lbs. bond) až 300 g/m ² (110 lbs. cover)
Počet zásobníků	1	
Kapacita zásobníku (80 g/m ² (21 lbs.))	Nesešívané	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14"): 250 listů A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 500 listů
	Funkce sešívání	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14"): 30 sad nebo 250 listů A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 30 sad nebo 500 listů
	● Odsazený výstup není k dispozici pro formáty A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).	
	Max. počet listů pro sešítí (90 g/m ² (24 lbs.))	Max. počet 50 listů (A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5) Max. počet 30 listů (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"))
Místo sešítí	1x dole, 1x nahoře, 2x uprostřed	
Požadované napájení	Napájeno ze stroje	
Hmotnost	Asi 12 kg (26,4 lbs.)	
Rozměry	Je-li výstupní zásobník zasunutý	
	428 mm (š) × 593 mm (hl) × 198 mm (v) (16-55/64" (š) × 23-11/32" (hl) × 7-51/64" (v))	
	Je-li výstupní zásobník vysunutý	
	623 mm (š) × 593 mm (hl) × 198 mm (v) (24-17/32" (š) × 23-11/32" (hl) × 7-51/64" (v))	

Sedlový sešívací finišer (velký odkladač)

Název	Sedlový sešívací finišer (velký odkladač)	
Velikosti papíru	Závisí na parametrech podavače	
Použitelný papír	Gramáž papíru	55 g/m ² (15 lbs. bond) až 300 g/m ² (110 lbs. cover)
Počet zásobníků	2	
Kapacita zásobníku (80 g/m ² (21 lbs. bond))	Horní rošt	
	Nesešívané	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 listů A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): A4 (8-1/2" × 11") / B5: 1 550 listů
	Funkce sešívání	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sad nebo 1 550 listů A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sad nebo 650 listů
	Spodní rošt	
Rozměry	Nesešívané	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 listů A4 (8-1/2" × 11") / B5: 2 450 listů A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 1 700 listů
	Funkce sešívání	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sad nebo 1 550 listů A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sad nebo 650 listů
	Rošt sedlového sešítí	10 sad (11 až 15 listů), 15 sad (6 až 10 listů), 25 sad (1 až 5 listů)
	● Odsazený výstup není k dispozici pro formáty A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).	
Požadované napájení	Napájeno ze stroje	
Hmotnost	Asi 73 kg (160,9 lbs.)	
Rozměry	Je-li výstupní zásobník zasunutý	
	640 mm (š) × 641,5 mm (hl) × 1 100 mm (v) (24-39/64" (š) × 25-1/4" (hl) × 43-19/64" (v))	
	Je-li výstupní zásobník vysunutý	
	753 mm (š) × 641,5 mm (hl) × 1 100 mm (v) (29-1/32" (š) × 25-1/4" (hl) × 43-19/64" (v))	
Max. počet listů pro sešítí (90 g/m ² (24 lbs.))	Max. počet 50 listů (A4 (8-1/2" × 11"), B5) Max. počet 25 listů (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"), A4R (8-1/2" × 11"R))	
Místo sešítí	1x dole, 1x nahoře, 2x uprostřed	
Způsob sešítí (pro sedlové sešítí)	Přehnutí uprostřed se svorkami na 2 místech uprostřed	
Umístění přehnutí sedlového sešítí	Přehnutí uprostřed	
Formáty použitelné v sedlovém finišeru	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / A3W (12" × 18")	
Gramáž použitelná v sedlovém finišeru	60 g/m ² (16 lbs. bond) až 220 g/m ² (110 lbs. index) Papír gramáže 106 g/m ² (28 lbs.) až 220 g/m ² (80 lbs. Krycí list) může být použit jen v režimu krycích listů a pro přehnutí jednoho listu.	
Maximální počet listů pro sedlový finišer	Max. počet 15 listů (80 g/m ² (21 lbs. bond)): 14 listů (80 g/m ² (21 lbs. bond)) + 1 list (220 g/m ² (80 lbs. index)) Max. počet 10 listů (90 g/m ² (24 lbs. bond)): 9 listů (90 g/m ² (24 lbs. bond)) + 1 list (220 g/m ² (80 lbs. index))	

Sedlový sešívací finišer

MX-FN10		
Název	Sedlový sešívací finišer	
Velikosti papíru	Závisí na parametrech podavače	
Použitelný papír	Gramáž papíru	55 g/m² (13 lbs.) až 300 g/m² (110 lbs. Cover)
Počet zásobníků	1	
Kapacita zásobníku (80 g/m² (21 lbs.))	Horní rošt	
	Nesešívané	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 500 listů A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 1 000 listů
	Funkce sešívání	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14"): 30 sad nebo 500 listů A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R: 30 sad nebo 1 000 listů (Pro A4 (8-1/2" × 11"), B5 50 sad pouze v případě sešití v jednom místě na vnější straně)
	Rošt sedlového sešití	10 sad (11 až 15 listů), 15 sad (6 až 10 listů), 20 sad (1 až 5 listů)
	● Odsazený výstup není k dispozici pro formáty A3W (12" × 18") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).	
Požadované napájení	Napájeno ze stroje	
Hmotnost	Asi 40 kg (88,2 lbs.)	
Rozměry	Je-li výstupní zásobník zasunutý	
	497 mm (š) × 631 mm (hl) × 988 mm (v) (19-9/16" (š) × 24-27/32" (hl) × 38-57/64" (v))	
	Je-li výstupní zásobník vysunutý	
	656 mm (š) × 631 mm (hl) × 988 mm (v) (25-53/64" (š) × 24-27/32" (hl) × 38-57/64" (v))	
Max. počet listů pro sešití (90 g/m² (24 lbs.))	Max. počet 50 listů (A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5, B5R) Max. počet 25 listů (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"))	
Místo sešití	1x dole, 1x nahoře, 2x uprostřed	
Způsob sešití (pro sedlové sešití)	Přehnutí uprostřed se svorkami na 2 místech uprostřed	
Umístění přehnutí sedlového sešití	Přehnutí uprostřed	
Formáty použitelné v sedlovém finišeru	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2 × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R)	
Gramáž použitelná v sedlovém finišeru	60 g/m² (16 lbs. bond) až 220 g/m² (110 lbs. index)	
	Papír gramáže 106 g/m² (28 lbs.) až 220 g/m² (80 lbs. Krycí list) může být použit jen v režimu krycích listů a pro přehnutí jednoho listu.	
Maximální počet listů pro sedlový finišer	Max. počet 15 listů (80 g/m² (21 lbs. bond)):	
	14 listů (80 g/m² (21 lbs. bond)) + 1 list (220 g/m² (80 lbs. index))	
	Max. počet 10 listů (90 g/m² (24 lbs. bond)): 9 listů (90 g/m² (24 lbs. bond)) + 1 list (220 g/m² (80 lbs. index))	

Finišer (velký odkladač)

Název	Finišer (MX-FN11)	
Velikosti papíru	Závisí na parametrech podavače	
Použitelný papír	Gramáž papíru	55 g/m² (13 lbs.) až 300 g/m² (110 lbs. Cover)
Počet zásobníků	2	
Kapacita zásobníku (80 g/m² (21 lbs. bond))	Horní rošt	
	Nesešívané	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 listů A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): A4 (8-1/2" × 11") / B5: 1 550 listů
	Funkce sešívání	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sad nebo 1 550 listů A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sad nebo 650 listů
	Spodní rošt	
	Nesešívané	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 listů A4 (8-1/2" × 11") / B5: 2 450 listů A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 1 700 listů
	Funkce sešívání	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 sad nebo 1 550 listů A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 sad nebo 650 listů
	● Odsazený výstup není k dispozici pro formáty (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).	
Požadované napájení	Napájeno ze stroje	
Hmotnost	Asi 44 kg (97 lbs.)	
Rozměry	Je-li výstupní zásobník zasunutý	
	515 mm (š) × 645 mm (hl) × 1100 mm (v) (20-9/32" (š) × 25-25/64" (hl) × 43-19/64" (v))	
	Je-li výstupní zásobník vysunutý	
	645 mm (š) × 645 mm (hl) × 1100 mm (v) (25-25/64" (š) × 25-25/64" (hl) × 43-19/64" (v))	
Max. počet listů pro sešití (90 g/m² (24 lbs.))	Max. počet 50 listů (A4 (8-1/2" × 11"), B5) Max. počet 30 listů (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"), A4R (8-1/2" × 11"R))	
Místo sešití	1x dole, 1x nahoře, 2x uprostřed	

Děrovací modul (pro finišer)

Název	Děrovací modul pro MX-FNX9 MX-PNX1A, MX-PNX1B, MX-PNX1C, MX-PNX1D	Děrovací modul pro MX-FN11 MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D
Formát papíru pro děrovací modul	A3 (11" × 17") až B5R (7-1/4" × 10-1/2"R)	
Otvory	MX-PNX1A 2 otvory, MX-PNX1B 3 otvory MX-PNX1C 4 otvory, MX-PNX1D 4 otvory (velká šířka)	MX-PNX6A 2 otvory, MX-PNX6B 3 otvory MX-PNX6C 4 otvory, MX-PNX6D 4 otvory (velká šířka)
Požadované napájení	Napájeno z finišeru	
Rozměry	98 mm (š) × 477 mm (hl) × 137 mm (v) (3-55/64" (š) × 18-25/32" (hl) × 5-13/32" (v))	115 mm (š) × 600 mm (hl) × 995 mm (v) (4-39/64" (š) × 24 (hl) × 39-13/16" (v))
Hmotnost	Asi 3 kg (6,6 lbs.)	Asi 8 kg (17,6 lbs.)

Děrovací modul (pro sedlový finišer)

Název	Děrovací modul pro MX-FN18 MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D	Děrovací modul pro MX-FN10 MX-PNX5A, MX-PNX5B, MX-PNX5C, MX-PNX5D
Formát papíru pro děrovací modul	A3 (11" × 17") až A4 (8-1/2" × 11")	
Otvory	MX-PNX6A 2 otvory, MX-PNX6B 3 otvory MX-PNX6C 4 otvory, MX-PNX6D 4 otvory (velká šířka)	MX-PNX5A 2 otvory, MX-PNX5B 3 otvory MX-PNX5C 4 otvory, MX-PNX5D 4 otvory (velká šířka)
Požadované napájení	Napájeno ze sedlového finišeru	
Rozměry	115 mm (š) × 600 mm (hl) × 995 mm (v) (4-17/32" (š) × 23-5/8" (hl) × 39-11/64" (v))	122 mm (š) × 604 mm (hl) × 248 mm (v) (4-13/16" (š) × 23-25/32" (hl) × 9-49/64" (v))
Hmotnost	Asi 8 kg (17,6 lbs.)	Asi 3,5 kg (7,7 lbs. nebo méně)

Parametry síťové tiskárny

Typ	Zabudovaná
Rychlost nepřetržitého tisku	Stejná jako rychlost nepřetržitého kopírování
Rozlišení	Zpracování dat: 600 × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi Tisk: 600 × 600 dpi, ekvivalent 9 600 dpi × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi
Jazyk popisu stránky	Standard: emulace PCL6, Adobe® PostScript®3™, XPS*
Kompatibilní protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, IPP, EtherTalk
Kompatibilní 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)*
Interní písma	80 písem pro PCL, 136 fontů pro jazyk Adobe® PostScript®3™
Paměť	Systémová paměť stroje a pevný disk
Rozhraní	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (vysokorychlostní režim)

* XPS znamená parametry papíru XML. V případě, že je přístroj vybaven rozšiřovací sadou XPS (MX-PUX1).

Parametry síťového skeneru

Typ	Barevný skener	
Rozlišení skenování (hlavní × vertikální)	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi (odeslání skenování) 50 až 9,600 dpi *1 (přivolání skenování)	
Rychlost skenování (A4 (8-1/2" × 11"))	Č/B:	Obracovací jednorůchodový podavač (RSPF) 51 listů/min. (jednostranné) Oboustranný jednorůchodový podavač (DSPF) 85 listů/min. (200 × 200 dpi) (jednostranné)
	Barva:	51 listů/min. (jednostranné) 85 listů/min. (200 × 200 dpi) (jednostranné)
	● V režimu standard při použití standardního papíru Sharp (A4 (8-1/2" × 11") a krytí 6 %) a při vypnutí automatické detekce barev. Rychlost skenování závisí na objemu dat originálu.	
Rozhraní	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (v případě, že je využívána externí paměť)	
Kompatibilní protokoly	TCP/IP (IPv4)	
Kompatibilní OS *2	Přivolání skenování (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012	
Výstupní formát	(Č/B)	
	TIFF, PDF, PDF/A, šifrované PDF, XPS	
	Způsob komprese: bez komprese, G3 (MH), G4 (MMR)	
	(Stupně šedé / barevné)	
	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, šifrované PDF, vysoce komprimované PDF*4, XPS*3	
	Způsob komprese: JPEG (vysoká, střední a nízká komprese, důraz na černé písmo)	
Ovladač	Kompatibilní se standardem TWAIN	

*1: Při zvyšování rozlišení musíte zmenšit velikost skenování.

*2: Mohou nastat případy, kdy nelze spojení vytvořit. Další informace vám sdělí váš prodejce.

*3: XPS představuje XML Parametry papíru.

*4: Pro modely MX-4140N/MX-5140N je vyžadován volitelný Modul pokročilé komprese (MX-EB11).

Specifikace bezdrátové sítě LAN

Typ	Zabudovaná
Soulad se standardy	ARIB STD-T66 (IEEE 802.11b/g) Low Power Data Communication System Standard Standardní protokol bezdrátové sítě LAN IEEE802.11n/g/b
Metoda přenosu	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Frekvenční rozsah přenosu	IEEE802.11n/g/b:2,4GHz (1 - 13ch)
Rychlost přenosu (hodnota standardu) *1	IEEE802.11n max. 150 Mb/s IEEE802.11g max. 54 Mb/s IEEE802.11b max. 11 Mb/s
Zabezpečení	WEP, WPA-PSK, WPA-EAP*2, WPA2-PSK, WPA2-EAP*2

Tato funkce není v některých regionech dostupná.

*1: Vyznačené hodnoty uvádějí maximální teoretické hodnoty standardu bezdrátové sítě LAN. Nepředstavují skutečnou rychlost přenosu dat.

*2: Nelze použít v režimu přístupového bodu.

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Standardní spotřební materiály pro tento výrobek, které mohou být doplňovány uživatelem, zahrnují papír, tonerové kazety a kazety sponek pro finišer. Používejte výhradně tonerové kazety, kazety sponek pro finišer a transparentní fólie specifikované firmou SHARP.



Pro nejlepší výsledky při kopírování používejte pouze originální spotřební materiály Sharp navržené, zkonstruované a testované pro dosažení maximální životnosti a výkonu produktů Sharp. Hledejte na balení toneru logo Genuine Supplies.

Skladování spotřebních materiálů

■ Správné skladování

1. Spotřební materiály skladujte na místě, které:
 - je čisté a suché,
 - má stálou teplotu,
 - není vystaveno přímému slunci.
2. Papír skladujte v obalu a horizontálně.
3. Papír skladovaný v balících uložených na výšku nebo papír bez obalu se může ohnout nebo navlhnout, což může vést k zasekávání papíru.

■ Skladování tonerových kazet

Novou tonerovou kazetu skladujte ve vodorovné poloze horní stranou nahoru. Kazetu s tonerem neskladujte ve svislé poloze. Je-li skladována ve svislé poloze, nemusel by se toner v kazetě rovnoměrně rozložit ani po řádném protřepání, zůstal by zachycen v kazetě a nedostal by se ven.

■ Kazety sponek

Finišer a sedlový finišer vyžadují následující kazetu sponek:

MX-SCX1 (pro finišer a sedlový finišer)

Asi 5000 ks v kazetě x 3 kazety

AR-SC2 (pro finišer (velký odkladač))

Asi 5000 ks v kazetě x 3 kazety

AR-SC3 (pro sedlový šev sedlového finišeru a sedlového finišeru (velký odkladač))

Asi 2000 ks v kazetě x 3 kazety

Dodávky náhradních dílů a spotřebních materiálů

Dodávka náhradních dílů pro opravy zařízení je garantována minimálně po 7 let od ukončení výroby. Náhradní díly jsou ty díly zařízení, které se mohou poškodit v rámci normálního používání produktu; díly, které běžně překračují životnost produktu, nejsou považovány za náhradní díly. Rovněž spotřební materiály budou vyráběny po dobu 7 let od ukončení výroby.

Emise akustického hluku

Hlučnost

Zde najdete hodnoty emisí hluku naměřené dle normy ISO7779.

Hladina akustického výkonu L_{WA}

	MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Chod (nepřetržitý tisk)	7,51 B	7,52 B	7,69 B	7,65 B
Pohotovostní režim (režim nízké spotřeby)	-	-	-	-

Hladina akustického tlaku L_{pAm}

		MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Chod (nepřetržitý tisk)	Místo u stroje	57 dB	58 dB	59 dB	58 dB
Pohotovostní režim (režim nízké spotřeby)	Místo u stroje	-	-	-	-



- Chod: s volitelným příslušenstvím MX-DE23, MX-FN11, MX-RB20.
- Připravenost: "-" = nižší než hluk v pozadí.

PRO ADMINISTRÁTORA ZAŘÍZENÍ

Předávání všech odeslaných a přijatých dat administrátorovi (funkce správy dokumentů)

Tato funkce slouží pro předávání všech dat odesílaných a přijímaných strojem na určené místo (skenovat na emailovou adresu, skenovat na FTP, skenovat do síťové složky nebo skenovat na plochu).

Tuto funkci může administrátor zařízení použít pro archivaci všech odeslaných a přijatých dat.

Pro konfiguraci nastavení správy dokumentů klikněte na [Nastavení aplikace] a poté na [Funkce administr. dokumentu] v [Režim nastavení] (vyžadována přístupová práva administrátora).



Nastavení formátu, expozice a rozlišení odesílaných a přijímaných dat zůstává při předávání dat zachováno.

Heslo režimu nastavení

Ke změně režimu nastavení stroje je vyžadováno heslo administrátora. Režim nastavení lze změnit buď na ovládacím panelu, nebo z webového prohlížeče v počítači. Po nastavení stroje změňte heslo podle části [Režim nastavení] v Návod k použití.



Pro přihlášení z ovládacího panelu i z webového prohlížeče se používají stejná hesla. Jestliže administrátor změnil heslo, toto heslo bude platné pro přihlašování jak z ovládacího panelu, tak z webového prohlížeče.

Heslo pro přihlášení z počítače

Z webového prohlížeče se lze přihlásit ke třem účtům: “Administrátor”, “Správce systému” a “Uživatel”. Výchozí tovární hesla pro všechny účty jsou uvedena v tabulce dole. Pokud se přihlásíte jako “Administrátor” nebo “Správce systému”, budete moci spravovat veškerá nastavení dostupná z webového prohlížeče.

(Odstřihněte podél tečkované čáry a dobře uschovejte.)

	Účet	Heslo
Uživatel	users	users
Administrátor	admin	admin
Správce systému	sysadmin	sysadmin



Nově nastavená hesla administrátora / správce systému si dobře zapamatujte.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

Následující obchodní známky a registrované obchodní známky jsou použity ve spojení se strojem a jeho přídatnými zařízeními a doplňky.

- Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 a Internet Explorer® jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Intel® je obchodní známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- Adobe, logo Adobe, PostScript, Acrobat, logo Adobe PDF, Reader a Flash jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk a LaserWriter jsou registrované obchodní známky společnosti Apple Inc.
- Netscape Navigator je registrovanou obchodní značkou firmy Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® a Firefox® jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Mozilla Foundation v USA a dalších zemích.
- PCL je registrovanou obchodní značkou firmy Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT a PowerPC jsou obchodními značkami firmy International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk je obchodní známka společnosti Sharp Corporation.
- Sharp OSA je obchodní známkou společnosti Sharp Corporation.
- RealVNC je obchodní známkou společnosti RealVNC Limited.
- Všechny ostatní názvy jsou obchodní známky příslušných vlastníků.

Candid a Taffy jsou obchodní známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond a Halbfett Kursiv jsou obchodní známky firmy Monotype Imaging, Inc. a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna a Times New Roman jsou obchodní známky firmy The Monotype Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery a Zapf Dingbats jsou obchodní známky firmy International Typeface Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times a Univers jsou obchodní známky firmy Heidelberger Druckmaschinen AG, které mohou být registrované v jistých jurisdikcích, mají exkluzivní licenci firmy Linotype Library GmbH, pobočkou v plném vlastnictví firmy Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco a New York jsou obchodní známky firmy Apple Computer Inc. a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB a HGPMInchoL jsou obchodní známky

firmy Ricoh Company, Ltd. a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Wingdings je obchodní známkou firmy Microsoft Corporation ve Spojených státech a v dalších zemích. Marigold a Oxford jsou obchodní známky firmy Arthur Baker a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Antique Olive je obchodní známkou firmy Marcel Olive a může být též registrována v jistých jurisdikcích. Hoefler Text je obchodní známkou firmy Johnathan Hoefler a může být též registrována v jistých jurisdikcích. ITC je obchodní známkou firmy International Typeface Corporation registrovanou u United States Patent and Trademark Office a může být též registrována v jistých jurisdikcích. Agfa je obchodní známkou firmy Agfa-Gevaert Group a může být též registrována v jistých jurisdikcích. Intellifont, MicroType a UFST jsou obchodní známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrovanou u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Macintosh a TrueType jsou obchodní známky firmy Apple Computer Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a v dalších zemích. PostScript je obchodní známkou firmy Adobe Systems Incorporated a může být též registrována v jistých jurisdikcích. HP, PCL, FontSmart a LaserJet jsou obchodní známky firmy Hewlett-Packard Company a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Procesor Type 1 nacházející se v produktu Monotype Imaging's UFST na základě licence firmy Electronics For Imaging, Inc. Všechny další obchodní známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

■ V zemích Evropské unie

Upozornění: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších! Použité elektrické a elektronické vybavení je třeba likvidovat samostatně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci, obnovení a recyklaci použitého elektrického a elektronického vybavení. Na základě dohody členských států mohou domácnosti v zemích Evropské unie vrátit použité elektrické a elektronické vybavení v určených sběrných zdarma*. V některých zemích* od vás může místní prodejce odebrat zdarma použitý výrobek, pokud zakoupíte nový podobný.

*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy. Pokud použité elektrické nebo elektronické vybavení obsahuje baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem samostatně v souladu s místními vyhláškami. Řádnou likvidaci tohoto výrobku pomáháte zajistit, že bude odpad vhodným způsobem zlikvidován, obnoven a recyklován a zabráníte tak možnému poškození životního prostředí a zdraví obyvatel, ke kterému by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace.

■ V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.



Upozornění: Váš výrobek je označen tímto symbolem. Znamená to, že je zakázáno likvidovat použitý elektrický nebo elektronický výrobek s běžným domácím odpadem. Pro tyto výrobky je k dispozici samostatný sběrný systém.

Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

■ V zemích Evropské unie

Chcete-li zlikvidovat výrobek, který je používán pro podnikatelské účely: Obráťte se na prodejce SHARP, který vás informuje o odebrání výrobku. Odebrání a recyklace mohou být zpoplatněny. Malé výrobky (a malá množství) mohou odebírat místní sběrný odpad.

■ V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

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

NÁVOD PRO RYCHLÝ START

SHARP®

SHARP CORPORATION

VYTIŠTĚNO VE FRANCII
TINSZ5188GHZZ

