

SHARP

MX-M1205 / MX-M1055

Produkční tiskový systém



FIERY® READY, ČERNOBÍLÝ
PRODUKČNÍ TISKOVÝ SYSTÉM

Nákladová účinnost je standardem. **/This is Why** /Právě proto profesionálové v oblasti tisku preferují Sharp.

Chápeme tlak, který se při tisku objevuje. /This is Why /Právě proto vám přinášíme naprostou produktivitu.

Představujeme MX-M1205 a MX-M1055: dva výkonné produkční tiskové systémy, které zajišťují maximální produktivitu na úrovni koncových zařízení a nižší provozní náklady.

Jsou vybavené funkcemi, které ocení odborník i nezkušená obsluha, jsou skvělou volbou pro rušné tiskárny a firemní reprografická oddělení.

Navazující na naše oceňovaná tisková řešení, která jako první v oboru začala využívat dotykový displej, každé z těchto zařízení nabízí prvotřídní integrální tiskový server, který se ovládá přes dotykovou obrazovku. Každou funkci pro každou úlohu a každé nastavení lze nastavit pomocí známých gest, například poklepáním, přejetím, posunutím, přetažením a dlouhým dotykem.

Toky práce, správa úloh, kontrola médií a pokročilé nastavení tisku - to vše je na dosah a zvyšuje produktivitu tisku na maximum.

Získejte naprostou kontrolu díky naší dotykové bráně Fiery

Nejen, že jsou obě zařízení vybavené pokročilou technologií tisku Sharp, ale rovněž jsou do nich integrované tiskové servery EFI Fiery Digital Front End. Jednoduše si vyberte ten nejnovější model.

Unikátní režim brány Fiery nabízí pohodlný přístup do přední stanice na trhu Command WorkStation EFI, aniž by bylo třeba obětovat prostor dalšímu zařízení. Jednoduše stiskněte tlačítko Fiery a přepínejte mezi Command WorkStation a plně vybaveným přirozeným uživatelským rozhraním.

V režimu brány Fiery lze jakékoli úlohy zasílané do Command WorkStation - a jakákoli nastavení zařízení nebo médií, která chcete učinit - zpracovat přímo z ovládacího panelu. Nedochází k žádným zmatkům - je to okamžité a bezproblémové ovládání od začátku do konce.



Vynikající kontrola, samozřejmá účinnost. /This is Why /Právě proto každé tiskové prostředí potřebuje naše černobílé tiskové systémy.

MX-M1205 a MX-M1055 navržené pro rychlý a cenově efektivní tisk, skenování a kopírování velkých objemů využívá výkon technologie řízení tisku Sharp a uspokojuje požadavky i těch nejnrušnějších tiskových prostředí.

Pokročilé nastavení tisku usnadňuje obsluhu správu vlastností papíru, optimalizaci zpracování speciálních a vlastních médií a snížení výskytu přerušených úloh. Kromě toho je správa úloh rychlá a efektivní díky snadnému, intuitivnímu ovládání a řada pokročilého nastavení přináší zjednodušení ovládání i do těch nejkomplexnějších provozů, i při použití speciálních médií.

Zařízení jsou rovněž navržena tak, aby byla praktická. Velký ovládací panel s úhlopříčkou 15,4" lze vysunout, naklonit a přetočit, díky čemuž získáte optimální pohodlí při úpravách a zobrazení úloh ještě před tiskem a to snižuje množství chyb a zlepšuje efektivitu. Uživatelské rozhraní lze také zobrazit na vzdáleně připojeném PC nebo displeji zapojeném v síti a zajistit si tak pohodlný provoz a praktickou technickou podporu.

Pro ještě větší jednoduchost použití je ovládací panel plně přizpůsobitelný. Uživatelé mohou vytvářet své vlastní úvodní stránky, používat jedinečná pozadí a zkratky pro své oblíbené a nejčastěji používané funkce, díky čemuž je ovládání rychlé a efektivní. K dispozici je také klávesnice a touchpad.

Bezproblémová efektivita a nízké provozní náklady - s vlastním nebo integrovaným tiskovým prostředím - MX-M1205 a MX-M1055 vždy zvítězí.

KLÁVESNICE A
TOUCHPAD V PLNÉ
VELIKOSTI

DOTYKOVÉ
TLAČÍTKO BRÁNA
FIERY



PLNĚ NASTAVITELNÁ
DOTYKOVÁ
OBRAZOVKA



Odstávky jsou drahé /This is Why /Právě proto jsou naše tiskárny navrženy pro trvalou produktivitu.

I v případě neurgentních termínů, každý manuální zásah stojí čas a snižuje produktivitu. Proto inženýrské a projekční týmy Sharp udělali vše, co mohli, aby zajistili maximální objemy tisku, pomohli vám optimalizovat návratnost vaší investice do naší technologie.

Syrový výkon těchto zařízení je rozšířen o rychlé časy zahřátí, rychlý čas vytištění první kopie, kapacitu, kterou lze zvýšit až na 13 500 listů a funkci plynulého tisku, i v případě doplnění papíru nebo toneru.

V zařízení lze použít gramáž až 300 gsm, velikost až SRA3, díky využití velkokapacitních a vedlejších zásobníků a tisknout tak profesionálně upravené firemní dokumenty.

Méně se zastavujte. Dělejte více.

Jeden pohled na pevný rám a kvalitní konstrukci MX-M1205 a MX-M1055 vám řekne, že tato zařízení jsou vytvořena pro vysoce výkonný, vysoko objemový tisk s minimem odstávek. Ale tím to nekončí.

Náš trojitý systém přívodu vzduchu nabízí výrazné výhody před běžnými systémy posouvání na válcích, neboť eliminuje potřebu měnit válce. Tím se zabrání zaseknutí a zvýší se spolehlivost, i při práci s různými materiály.

Detekce více podání a chytrá ultrazvuková detekce více podání a zaseknutí papíru v podavači a částech pro podávání papíru rovněž pomáhá v prevenci prodlev a zachování efektivity.

DOPLŇOVÁNÍ SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU BĚHEM TISKU



ÚPLNÝ PŘÍSTUP ZEPŘEDU



Nikdo nechce ztrácet čas čtením návodů /This is Why /Právě proto naše tiskárny vyrábíme tak, aby se snadno používaly.

MX-M1205 a MX-M1055 jsou navrženy k maximální produktivitě a bezpracnému použití. Jednodušší použití znamená méně chyb. A méně chyb znamená nižší náklady pro majitele. Děláme to takto.

Dlouhý bezobslužný tisk

Nikdo nechce trávit den tím, že bude sledovat tiskárnu. Většina našich zákazníků specifikuje volitelnou kontrolu stavu, která je umístěna tak, aby ji bylo možné vidět napříč místností. Rychlý pohled ukáže obsluze zelenou kontrolku, která potvrzuje, že všechno je OK nebo červenou kontrolku v případě, že je nutný zásah.

Snadný přístup pro rychlý zásah.

Každá minuta strávená dohledem nad tiskárnou je ztracená minuta. Se Sharp zjistíte, že ke všem oblastem běžné údržby lze snadno přistoupit z přední části zařízení, čímž se sníží čas, který zabere odstranění zaseknutého papíru nebo výměna toneru.

Praktické toky práce

Obě zařízení jsou připravená k použití s Sharpdesk Mobile, naší mobilní aplikací pro tisk a skenování, a jakýmkoli dalšími aplikacemi, které jsou založené na Sharp OSA (Open System Architecture).

Součástí zařízení je rovněž prakticky umístěný USB port, který usnadňuje práci při tisknutí a skenování řady běžných formátů, a volitelná souprava Web Expansion Kit vám umožňuje provádět vyhledávání na webu, přímo z ovládacího panelu.



Některé věci jsou příliš cenné, než abychom o ně přišli /**This is Why** /Právě proto zachováváme a chráníme.

Jestliže má vaše organizace formální Zásady ochrany životního prostředí - ale i pokud je nemá a vy jednoduše chcete snižovat náklady - je rozumné vybrat si zařízení, které je k životnímu prostředí laskavější. A to je další důležitá výhoda výběru Sharp.

Díky plastu z biomasy šetříte zdroje ještě než MX-M1205 a MX-M1055 spustíte. Plast z biomasy se vyrábí z obnovitelných zdrojů biomasy, které nejen využívají méně nenahraditelných zdrojů, ale také během procesu výroby snižují produkci CO₂.

Kromě toho, obě tiskárny jsou vybavené řadou funkcí spořicíh energií. Skener je vybavený energeticky efektivními světly LED, která mají nižší spotřebu a režim "Eco-scan" brání přehřátí pojistky v případě, že je tiskárna používána pouze ke skenování.

Robustní bezpečnost

Když si koupíte MX-M1205 nebo MX-M1055, investujete do jednoho z nejbezpečnějších zařízení v tomto odvětví - nabízí vám robustní ověřování uživatele, PIN pro tisk, bezpečné síťové rozhraní, ochranu SSL, IPsec, na bázi portu a filtrování adresy IP/MAC.

Dokonce můžeme předejít neoprávněnému kopírování, skenování, faxování a zakládání důvěrných dokumentů, a to díky naší funkci řízení dokumentů*. To přidá údaje pro prevenci kopírování dokumentu při jeho prvním zkopírování nebo vytištění. Jsou-li poté takové údaje zjištěny, tiskárna jednoduše úlohu zruší nebo vytiskne prázdnou stránku.

Máte-li obavy ze ztráty dat, oceníte volitelnou soupravu Data Backup HDD Mirroring Kit, která automaticky ukládá zrcadlový obsah vašich dat na druhý pevný disk.



*Výžaduje možnost sady na zabezpečení dat

Každá tisková místnost je jiná /This is Why /Právě proto vám nabízíme tolik možností a aktualizací.

Všechny "nezbytné" funkce MX-M1205, MX-M1055 jsou standardní výbavou. Ale víme, že každá tisková místnost je jiná a každý má jiné požadavky.

Proto jsme vytvořili řadu produkčních a dokončovacích možností s přidanou hodnotou a vy si můžete tiskárnu nakonfigurovat tak, jak potřebujete.

Větší univerzálnost

- Tiskový server Fiery Digital Front End a Command WorkStation pro univerzální toky práce.
- Web Browsing Expansion Kit pro přístup na internet z ovládacího panelu s dotykovou obrazovkou.
- Výběr řezacích jednotek.
- Vkladač dokumentů.

Vynikající nákladová účinnost

- Rozsáhlá řada možností úprav pomáhá šetřit peníze, protože většina úloh se provádí interně:
 - Skládací jednotka pro Z, C, skládání, dvojité a poloviční skládání.
 - Systém Plockmatic pro výrobu brožur.
 - Finišer na 100 listů.
 - Finišer se sedlovým sešíváním.
 - Děrovací jednotka, děrování dokumentů.

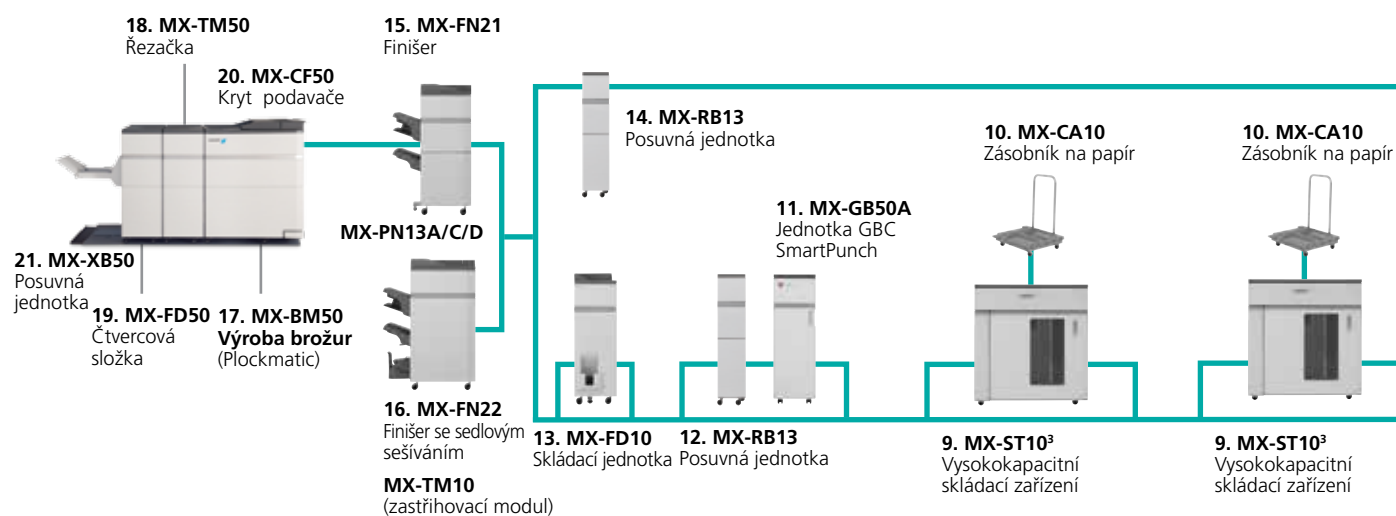
Zvýšení produktivity

- Volitelné velkokapacitní boční zásobníky formátu A3 lze rozšířit tak, že pojmu až 13 500 listů a zajistí delší nepřerušovaný tisk.
- Stohovací zařízení a zásobníky na papír na kolečkách zvýší kapacitu až na 10 000 listů.
- Kontrolka okamžitého stavu pro potvrzení stavu tiskárny "jedním okem".

Zvýšená bezpečnost

- Funkce kontroly dokumentů brání neoprávněnému kopírování.
- Souprava pro zálohování dat na HDD.



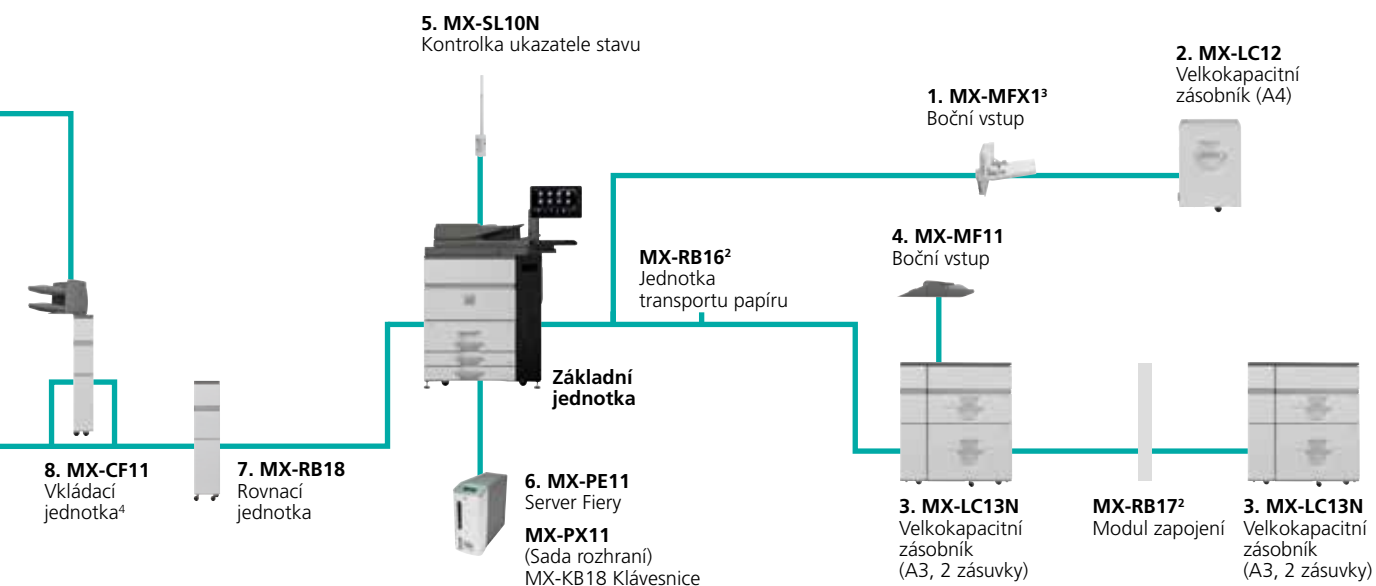


¹ Nutný, je-li nainstalovaný MX-LC13N. ² Nutný v případě instalace 2 x MX-LC13N. ³ Může ukončit konfiguraci. ⁴ Vyžaduje MX-RB13 nebo MX-FD10.

KONFIGURACE PŘÍKLAD 1: IDEÁLNÍ PRO ŠKOLY/ UNIVERZITY, CRD



- Manipulace s papírem A4, A3 a A3W
- Kapacita zásobníku 6 700 listů
- Finišer 4000 listů
- Sešívání 100 listů
- Brožury 20 listů
- In-line zastříhávání
- Oprava nerovností
- Různé možnosti skládání



KONFIGURACE PŘÍKLAD 2: IDEÁLNÍ PRO CENTRÁLNÍ A LOKÁLNÍ VLÁDNÍ ÚŘADY



- Manipulace s papírem A4, A3 a SRA3
- Kapacita zásobníku 13 500 listů
- Finišer 4000 listů
- Sešívání 100 listů
- Brožury 20 listů
- Vysokokapacitní zásobníky na 10000 listů (plus košíky)
- In-line zastřihávání
- Různé možnosti skládání
- Vkládací jednotka
- Oprava nerovností
- Přední koncový tiskový digitální server Fiery

Základní jednotka

MX-KB18 Klávesnice

1. MX-MFX1 Multi Bypass Tray

(pro hlavní stroj)
A5R-A3W, 100 listů (80 g/m²)
Může ukončit konfiguraci

2. MX-LC12 Velkokapacitní zásobník (A4)

A4-B5, 3 500 listů (80 g/m²)
Vyžaduje MX-MFX1. Nelze nainstalovat na MX-LC13N



Klávesnice

MX-RB16 Jednotka transportu papíru (mezi strojem a MX-LC13N)

Nutný je-li nainstalovaný MX-LC13N

3. MX-LC13N Velkokapacitní zásobník

(2 zásuvky)
A3-A4, 2 500 listů každá (80 g/m²)
Vyžaduje MX-RB16. Nelze nainstalovat na MX-LC12.



Boční vstup

MX-RB17 Modul zapojení

Nutný v případě instalace 2 x MX-LC13N.

4. MX-MF11 Boční vstup

(pro MX-LC13N)
A3-A5R, 500 listů (80 g/m²)

5. MX-SL10N Ukazatel stavu

6. MX-PE11 Fiery Server

Vyžaduje MX-PX11 (sada rozhraní) a MX-KB18 Klávesnice

Dokončování

7. MX-RB18 Rovnácí jednotka

Opraví nerovnosti papíru vyvinutím tlaku na konvexní/konkávní desku.
Nutný je-li nainstalovaný MX-FN21 nebo MX-FN22.

8. MX-CF11 Vkládací jednotka

(200 listů x 2 rošty)
A3-A5R, 200 listů každá (80 g/m²)
Vyžaduje MX-RB18 a buď MX-RB13 nebo MX-FD10



Fiery Server

9. MX-ST10 Vysokokapacitní skládací zařízení

Zásobník na papír: 5 000 listů (80 g/m²)
Horní zásobník: 250 listů (80 g/m²)
Vyžaduje MX-RB18 a buď MX-RB13 nebo MX-FD10 v případě zapojení k MX-FN21 nebo MX-FN22

10. MX-CA10 Zásobník na papír

Součást MX-ST10 pro přepravu dokončených dokumentů.

11. MX-GB50A GBC

Jednotka SmartPunch

Velikost stránky A4

Sady povolení k dispozici:

21 děr, plastový kartáč

20 děr, plastový kartáč

47 děr, barevná cívka

23 děr, drát 2:1/čtverec

23 děr, drát 2:1/kulatý

34 děr, drát 3:1/čtverec

34 děr, drát 3:1/kulatý

12 děr, VeloBind

34 děr, PloClick

2 díry/kulaté (pin 8 mm)

4 díry/kulaté (pin 8 mm)

2 díry/kulaté (pin 6,5 mm)

4 díry/kulaté (pin 6,5 mm)

4 otvory - skandinávské

Na vyžádání k dispozici také vlastní sady

Vyžaduje MX-RB13 a buď MX-FN21 nebo MX-FN22



CombBind*



WireBind



ProClick*



Color Coil*



2 otvor



VeloBind*

12. MX-RB13 Posuvná jednotka (mezi finišerem na 100 listů a vkládací jednotkou)
Musí být nainstalován není-li vyžadován MX-FD10.

13. MX-FD10 Skládací jednotka

Možnosti skládání zahrnují Z, C, skládání, dvojité a poloviční skládání.

Nainstalovat lze pouze s MX-FN21 nebo MX-FN22



Skládací jednotka

14. MX-RB13 Posuvná jednotka

15. MX-FN21 Finišer (4k - 100 listů)

A3 - B5 (offset/sešívání), SRA3 - A5R (ne offset)

Horní rošt: 1 500 listů*

Střední rošt: 250 listů*

Dolní rošt: 2 500 listů*

Kapacita 100 listů*

(přední, zadní nebo dvoubodové sešívání)

Vyžaduje MX-RB18. Nelze nainstalovat na MX-FN22.



Finišer

16. MX-FN22 Finišer se sedlovým sešíváním

(sešíváčka 4k - 100 listů)

Vyžaduje MX-RB18. Nelze nainstalovat na MX-FN21.

(sešíváčka 4k - 100 listů)

A3 - B5 (offset/sešívání), SRA3 - A5R (ne offset)

Horní rošt: 1 500 listů*

Střední rošt: 250 listů*

Dolní rošt: 2 500 listů*

Kapacita 100 listů*

(přední, zadní nebo dvoubodové sešívání)

Rošt pro sedlové sešítí: 5 sad (16-20 listů),

10 sad (11-15 listů), 15 sad (6-10 listů),

25 sad (1-5 listů). Max. 20 listů na sadu.

Vyžaduje MX-RB18. Nelze nainstalovat na MX-FN21.



Finišer se sešíváním

MX-PN13A/C/D Děrovací modul (A: 2, C: 2/4 D: 4 široký)

Vyžaduje MX-FN21 nebo MX-FN22

MX-TM10 Zastříhovací modul

Nainstalovat lze pouze s MX-FN22

17. MX-BM50 Výroba brožur (Plockmatic)

A4, A3, SRA3

Velikost stránky: 206 x 275 mm (min.) až 320 x 457,2 mm (max.)

Gramáž papíru: 64-300 g/m²

Kapacita: 1-30 listů* (sešitých a složených);

1-6 listů* (nesešitých a nesložených)

Vyžaduje MX-FN21

18. MX-TM50 Řezačka

Délka řezu: 1-16 mm, Výchozí: 4,5mm

Vyžaduje MX-BM50

19. MX-FD50 Čtvercová složka

(Plockmatic)

A4, A3, SRA3

Velikost stránky: 206 x 275 mm (min.) až 320 x 457,2 mm (max.)

Gramáž papíru: 64-300 g/m²

Kapacita: 1-30 listů* (sešitých a složených)

Vyžaduje MX-BM50 & MX-TM50

20. MX-CF50 Kryt podavače

(Plockmatic)

Vyžaduje MX-BM50

21. MX-XB50 Posuvná jednotka

(Plockmatic)

Vyžaduje MX-BM50

* A4 nebo menší, 80 g/m².

Faxování

MX-FWX1 Souprava s rozšířením internetu - faxu
MX-FX11 faxový modul

Tisk, konektivita a zabezpečení

MX-PF10 Modul pro čárové kódy
MX-PUX1 XPS Souprava s rozšířením
MX-AM10 Modul pro prohlížení webu
AR-SU1 Razítkovací jednotka
MX-EB11 jednotka komprese dat pro skenování
MX-AMX1 Modul integrování aplikace
MX-FR53U Souprava pro zabezpečení dat (komerční verze)
MX-EB15HDD Zálohovací modul

Skenování

AR-SU1 Razítkovací jednotka
Z důvodu kontroly značí již naskenované dokumenty.
MX-EB11 jednotka komprese dat pro skenování
Aktivuje vytvoření PDF s vysokou kompresí.

Licence Sharpdesk

MX-USX1/X5/10/50/A0
1/5/10/50/100-Sada licencí

Sharp OSA®

MX-AMX1 Modul integrování aplikace
MX-AMX2 Modul komunikační aplikace
MX-AMX3 Modul externího účtování

ŠIROKÁ ŘADA MOŽNOSTÍ PRO
PROFESIONÁLNÍ TISK



Technické údaje

Všeobecné

A4 Rychlost motoru (ppm/cpm) (Max.)	A4	A3
MX-M1205	120	54
MX-M1055	105	52

Základní jednotka - velikost papíru

(min.-max.)	A4
Kazeta 1 & 2	A4
Kazeta 3	A4R - A3W
Kazeta 4	A5R - A3W
Boční vstup	A5R - A3W

Základní jednotka - gramáž papíru (g/m²)

Kazeta 1 & 2	60 - 105
Kazeta 3 & 4	60 - 220
Boční vstup	52 - 300

Kapacita papíru LCT (Std. - Max.)

Lisy	3 100 - 13 500
Kazety	4 - 8 (plus boční vstup)

Čas zahřátí*1 (sekundy)

	210 nebo méně
--	---------------

Duplex

	Standard
--	----------

Paměť

Kopírka/Tiskárna (sdílené)	5 GB
HDD	1 TB

Požadavky na napájení

	Nominální lokální AC napětí ±10%, 50/60 Hz
--	--

Spotřeba energie (kW) (Max.)

MX-M1205	2.99
MX-M1055	2.99

Rozměry (mm) (Š x H x V)

	1 099 x 775 x 1 529
--	---------------------

Hmotnost (kg)

	300
--	-----

Kopírka

Originální velikost papíru (Max.) A3

Čas první kopie*2 (sekundy)

MX-M1205	3.2
MX-M1055	3.2

Nastavení počtu kopií (Max.) 9 999

Rozlišení (dpi) 1200 x 1200, 600 x 600

Gradace odstínů polotónů 256

Rozsah zoomu (%) 25 - 400, (25 - 200 s využitím DSPF) v krocích po 1 %

Přednastavené poměry kopírování 10 (SR/SE)

Skenování

Způsob skenování Spustit skenování (přes ovládací panel)

Spustit skenování (aplikace TWAIN)

Rozlišení (dpi)

Spuštění skenování	100, 150, 200, 300, 400, 600
Spuštění skenování	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600
	50 - 9 600 přes uživatelské nastavení

Formáty souborů

Skenování do e-mailu, na plochu, na server FTP, do síťové složky (SMB), USB paměť, fax*6, i-fax*7

Destinace skenování

Skenování do e-mailu, na FTP server, do síťové složky (SMB), USB paměti

Funcke skeneru

Sharpdesk, Sharpdesk Mobile, Sharp Network Scanner Tool, Sharp OSA Network Scanner Tool*8

Ukládání dokumentů

Kapacita ukládání dokumentů (stránky/soubory)

Hlavní složka a vlastní složka	35,000*6 nebo 5,000
Složka Rychlý soubor	10 000*6 nebo 1 000

Uložené úlohy

Kopírování, tisk, skenování, fax*6

Složky úložiště

Rychlá složka, hlavní složka, vlastní složka (max. 1,000)

Důvěrné úložiště

Ochrana heslem

Tiskový server Fiery MX-PE11 DFE

Typ serveru Externí server

Systémový software Fiery FS200 Pro

Typ CPU Intel® Pentium® Processor G1820 2.7 GHz

Paměť 4 GB RAM / 500 GB HDD

Podporovaný OS Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10

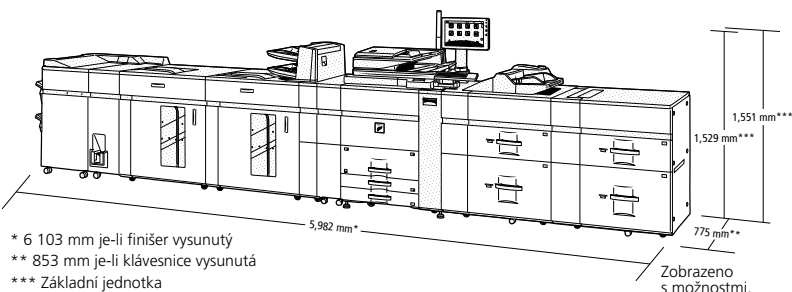
Rozhraní Gigabit Ethernet

Zdroj napájení 100-240 VAC, 50/60 Hz, 3A

Spotřeba energie 45w (Typická)/180w (Max.)

Rozměry přibl. (mm) (Š x H x V) 140 x 394 x 318

Hmotnost přibl. 6,8 kg



Poznámky

*1 Při nominálním napětí, může se lišit v závislosti na stavu stroje a provozním prostředí. *2 Nejlepší dosažený čas při kopírování A4, dlouhém podání z 1. zásuvky, s využitím skla, je-li stroj připravený. Může se lišit v závislosti na stavu stroje a provozním prostředí. *3 Vyžaduje volitelný MX-PUX1. *4 Pro zobrazení souborů XPS na PC bez Windows Vista musí mít nainstalovanou aplikaci XPS View. *5 Vyžaduje volitelný MX-EB11. *6 Měří se pomocí tabulky standardů Sharp (A4 s 6% pokrytím, ČB). Kapacita úložiště se liší v závislosti na typu dokumentu a nastavení skenování.

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího oznámení. Všechny informace byly v okamžik tisku správné. Logo ENERGY STAR je certifikační značka a lze ji použít pouze pro certifikaci konkrétních produktů, u kterých bylo ověřeno, že splňují požadavky programu ENERGY STAR. ENERGY STAR je registrovaná značka v USA. Windows, Windows XP, Windows Server a Windows Vista jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation, všechny ostatní názvy společností, názvy produktů a logotypy jsou ochranné známky ©Sharp Corporation duben 2016 Ref: (17170). Ref: Brožura MX-M1205/MX-M1055. Všechny ochranné známky jsou potvrzené E&OE.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.cz

