

# SHARP

MX-M564N / MX-M464N / MX-M364N

Digitální multifunkční systém



ČERNOBÍLÝ MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM  
S POKROČILÝMI ÚSPORNÝMI FUNKCEMI

Nikdo neví, co se může stát. **/Právě proto** jsou naše cloudové multifunkční systémy připraveny na všechny alternativy.

## Rádi plánujete dopředu. /Právě proto jsou naše multifunkční systémy připraveny na budoucnost.

Připravte se na budoucnost s našimi cloudovými ekologickými multifunkčními systémy.

Tyto cenově dostupné multifunkční systémy podpoří váš tým teď i v dalších letech, když budete potřebovat rychlý spolehlivý tisk a kopírování, automatické oboustranné skenování nebo navazující dokončování dokumentů – a to vše se špičkovými inovativními úspornými funkcemi.

### Pohodlné ovládání

Všechny hlavní funkce těchto snadno použitelných A3 multifunkčních systémů je možné ovládat přes 7" barevný LCD dotykový displej. Pro ještě pohodlnější a přesnější ovládání jsme přidali i dotykové pero. Právě takové detaily zajišťují, že tyto multifunkční systémy je radost používat.

Standardně jsou k dispozici všechny nejdůležitější funkce. Rychlost tisku je v rozmezí 36 až 56 stran za minutu. K dispozici jsou vestavěný skener oboustranných dokumentů, barevné síťové skenování, 320GB interní pevný disk pro ukládání a síťové sdílení souborů a zakázek. Zásobníky papíru na 600 listů s možností rozšíření.

### Nižší provozní náklady. Nižší dopad na životní prostředí.

Zcela novým tonerem s nižším bodem tání pro snížení spotřeby energie jsme posunuli hranice tonerové technologie. Tato a další ekologické inovace zajišťují těmto multifunkčním systémům jednu z nejnižších hodnot celkové spotřeby energie (TEC) v tomto průmyslovém oboru.

### Spolehlivé zabezpečení

Udržujte svoje data a síť v bezpečí pomocí vestavěné funkce ověřování uživatelů, zabezpečených síťových karet, SSL, IPsec a kontroly síťových portů. Navíc je k dispozici ochrana tisku citlivých dokumentů pomocí PIN kódu. Také šifrování a bezpečné mazání dat na pevném disku.

EFEKTIVNÍ A PRODUKTIVNÍ  
A3 MULTIFUNKČNÍ SYSTÉMY



## Energie je drahá. /Právě proto vyrábíme multifunkční systémy, které mají nižší provozní náklady.

MX-M564N, MX-M464N a MX-M364N mají špičkové ekologické vlastnosti. Plasty z biomasy, převratná tonerová technologie, energeticky úsporná fixační jednotka s krátkou dobou nahřívání, inteligentní úspora energie a LED indikátory s nízkou spotřebou – to vše se podílí na konstrukci našeho zatím nejekologičtějšího zařízení.

### Chytrá konstrukce, ekologicky šetrnější spotřební materiál

Při konstrukci těchto multifunkčních systémů jsou použity plasty vyrobené z rostlinné hmoty – biomasy. Navíc jsme vyvinuli nový toner – Mycrotoner-CAP™, který významně snižuje spotřebu energie pro tisk každé stránky, protože se tavi při nižší teplotě.

### Inteligentní šetření energií

Většina multifunkčních systémů se dokáže po nastavené době nečinnosti přepnout do režimu „spánek“. MX-M564N, MX-M464N a MX-M364N však umí mnohem více.

Mohou se „naučit“ Váš obvyklý pracovní režim a přejít do úsporného stavu v době předpokládané nečinnosti. Můžete také nastavit časový rozvrh jejich zapínání a vypínání.

Ještě více peněz můžete ušetřit pomocí funkce Auto Power Shut Off, která přepne multifunkční systém do úsporného režimu po dokončení zakázky. Kromě toho můžete použít také tlačítko pro ruční aktivaci úsporného režimu.

### Funkce Eco Scan

Když děláte něco, k čemu nepotřebujete fixační jednotku – například skenování dokumentů – pomůže vám funkce Eco Scan ušetřit další peníze tím, že nechá fixační jednotku vypnutou.



PODPORA OCHRANY VAŠEHO  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

## Jste všestranní a připravení pružně reagovat. **/Právě proto** Vám nabízíme více možností.

Ať už si vyberete jakýkoliv model, můžete si být jisti, že získáte všechny potřebné funkce, na které se lidé každý den spoléhají. Ale proč nepřidat ještě další užitečné doplňky z naší široké nabídky pro zvýšení produktivity?

Přidejte další kazety na papír (včetně velkokapacitního tandemového zásobníku), abyste zvýšili zásobu papíru až na 6 600 listů pro prodloužení doby tisku bez doplňování papíru. Vyberte si doplňkový rošt pro tisk poutavých plakátů na papír dlouhý až 1 200 mm.

Pokud chcete doplnit automatické dokončování dokumentů, můžeme Vám nabídnout finišery se sešíváčkou 1K nebo 4K, finišer se sedlovým sešíváním a ohýbačkou hřbetu nebo prostorově úsporný vnitřní finišer pro snadné třídění, sešívání a odsazování výtisků. Můžete přidat také děrovačku pro vytváření dokumentů připravených k zakládání do složek.

Mezi další doplňky patří Sharp OSA pro přímý přístup k nejmodernějším cloudovým aplikacím, připojení k bezdrátové síti, tisk ze smartphonů a tabletů, vysunovací klávesnice pro snadné zadávání dat, emulace PS3 a lepší zabezpečení.

### DOPLŇKY PRO ZVÝŠENÍ VÝKONU



Požadujete maximální produktivitu. **/Právě proto** jsou naše multifunkční systémy připraveny pro cloud.

MX-M564N, MX-M464N a MX-M364N mohou zvednout produktivitu a pohodlí při kancelářské práci na zcela novou úroveň díky svým mimořádným možnostem pro připojení a sdílení informací.

Možná, že cloudové aplikace dosud nepoužíváte, ale tímto směrem se dnes vydává stále více firem. Je proto vhodné nechat si tyto možnosti otevřené a investovat do multifunkčních systémů s podporou cloudu.

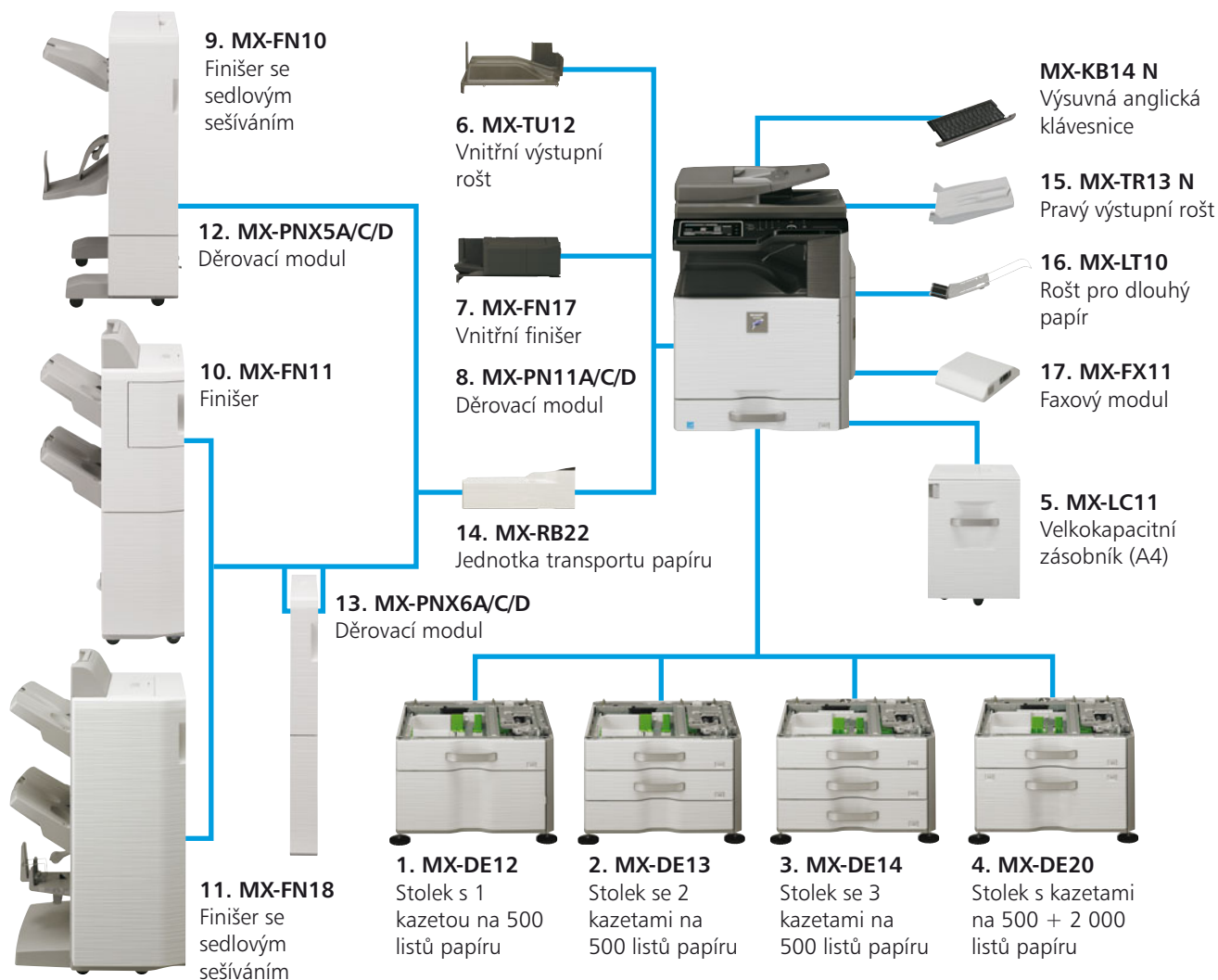
Rozhodněte se dnes, nebo vybírejte později – stačí jednoduchý upgrade, abyste mohli těžit z výhod rychle rostoucí sady výkonných aplikací, které lze vyvolat pouhým dotykem na ovládacím panelu.

Pro další zvýšení flexibility přidejte možnost emulace jazyka PostScript 3. Pak budete moci tisknout PDF soubory přímo z USB paměti nebo cloudu a využívat bezproblémovou integraci s výkonnými aplikacemi od Adobe.

#### Mobilní tisk a skenování

Bezplatná aplikace Sharpdesk Mobile umožňuje každému, kdo má smartphone nebo tablet, připojení k multifunkčnímu systému přes Vaši Wi-Fi síť. Můžete si prohlížet a tisknout PDF, JPEG, TIFF a PNG soubory nebo e-mailové přílohy a stejně snadno skenovat z multifunkčního systému do mobilních zařízení.





Základní jednotka  
Vnitřní finišer  
Stolek se 3 kazetami na 500 listů papíru  
Pravý výstupní rošt



Základní jednotka  
Jednotka transportu papíru  
Finišer na 4 000 listů  
Stolek se 3 kazetami na 500 listů papíru  
Pravý výstupní rošt  
Velkokapacitní zásobník



Základní jednotka  
Jednotka transportu papíru  
Finišer na 4 000 listů se sedlovým sešíváním  
Děrovací modul  
Stolek s kazetami na 500 + 2 000 listů papíru  
Pravý výstupní rošt  
Velkokapacitní zásobník

## Základní jednotka

### MX-KB14 N Výsuvná anglická klávesnice

#### 1. MX-DE12 Stolek s 1 kazetou na 500 listů papíru

A3 až A5R, 500 listů v každé kazetě (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 2. MX-DE13 Stolek se 2 kazetami na 500 listů papíru

A3 až A5R, 500 listů v každé kazetě (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 3. MX-DE14 Stolek se 3 kazetami na 500 listů papíru

A3 až A5R, 500 listů v každé kazetě (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 4. MX-DE20 Stolek s kazetami na 500 + 2 000 listů papíru

Horní kazeta: A3 – A5R, 500 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

Dolní kazeta:

Levý zásobník: A4, 1 150 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

Pravý zásobník: A4, 850 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 5. MX-LC11 Velkokapacitní zásobník

A4, 3 500 listů (80g/m<sup>2</sup>)

## Dokončování

#### 6. MX-TU13 Vnitřní výstupní rošt

#### 7. MX-FN17 Vnitřní finišer

A3W až A5R (bez odsazování), A3 až B5 (odsazování/sešívání)

Odsazovací rošt (horní): max. 500 papíru\*<sup>1</sup>

Kapacita sešívání: vícepoziční sešítí max. 50 listů\*<sup>1</sup>

Pozice sešítí: 3 pozice (sešítí vpředu, vzadu nebo ve 2 místech)

#### 8. MX-PN11A/C/D Děrovací modul (pro MX-FN17)

Děrovací modul pro 2/4/4 otvory s velkou roztečí

#### 9. MX-FN10 Finišer se sedlovým sešíváním (1 000 listů)

A3 až B5 (odsazování/sešítí), A3W až A5R (bez odsazování)

Odsazovací rošt (horní): max. 1 000 papíru\*<sup>1</sup>

Kapacita sešívání: vícepoziční sešítí max. 50 listů\*<sup>1</sup>

Pozice sešítí: 3 pozice (sešítí vpředu, vzadu nebo ve 2 místech)\*<sup>1</sup>

Rošt pro sedlové sešítí (dolní): 10 sad (11–15 listů), 15 sad (6–10 listů), 20 sad (1–5 listů). Max. 15 listů v sadě.

#### 10. MX-FN11 Finišer (4 000 listů)

A3 až B5 (odsazování/sešítí), A3W až A5R (bez odsazování)

Horní rošt: max. 1 550 listů papíru\*<sup>1</sup>

Dolní rošt: max. 2 450 listů papíru\*<sup>1</sup>

Kapacita sešívání: vícepoziční sešítí max. 50 listů\*<sup>1</sup>

Pozice sešítí: 3 pozice (sešítí vpředu, vzadu nebo ve 2 místech)\*<sup>1</sup>

#### 11. MX-FN18 Finišer se sedlovým sešíváním (4 000 listů)

A3 až B5 (odsazování/sešítí), A3W až A5R (bez odsazování)

Odsazovací rošt (horní): max. 1 000 / 4 000 listů papíru\*<sup>1</sup>

Kapacita sešívání: vícepoziční sešítí max. 50 listů\*<sup>1</sup>

Pozice sešítí: 3 pozice (sešítí vpředu, vzadu nebo ve 2 místech)\*<sup>1</sup>

Rošt pro sedlové sešítí (dolní): 10 sad (11–15 listů), 15 sad (6–10 listů), 20 sad (1–5 listů). Max. 15 listů v sadě.

#### 12. MX-PNX5A/C/D Děrovací modul (pro MX-FN10)

Děrovací modul pro 2/4/4 otvory s velkou roztečí

#### 13. MX-PNX6A/C/D Děrovací modul (pro MX-FN11 a MX-FN18)

Děrovací modul pro 2/4/4 otvory s velkou roztečí

#### 14. MX-RB22 Jednotka transportu papíru

Potřebná při použití MX-FN10, MX-FN11 nebo MX-FN18

#### 15. MX-TR13 N Pravý výstupní rošt

#### 16. MX-LT10 Rošt pro dlouhý papír

Doporučeno pro tisk plakátů

## Faxování

#### 17. MX-FX11 Faxový modul

Super G3 faxový modul

#### MX-FWX1ED Modul pro Internet Fax

## Tisk

#### MX-PUX1 Modul pro XPS

Umožňuje XPS tisk

#### MX-PF10 Modul pro čárové kódy

Umožňuje tisk čárových kódů

#### MX-EB13 Adaptér pro bezdrátovou síť

Umožňuje připojení k bezdrátovým sítím

## Skenování

#### MX-PK11 Modul pro PS3

Umožňuje tisk PS3

#### AR-SU1 Razítkovací jednotka

Označuje pro kontrolu již naskenované dokumenty

## Licence na Sharpdesk™

#### MX-USX1ED/X5ED/10ED/50ED/A0ED

Sada 1/5/10/50/100 licencí

## Sharp OSA®

#### MX-AMX1ED Modul integrování aplikace

#### MX-AMX2ED Modul komunikační aplikace

#### MX-AMX3ED Modul externího účtování

## Licence na Sharp OSA Network Scanner Tool

#### MX-UN01A/05A/10A/50A/1HA

Sada 1/5/10/50/100 licencí

## Zabezpečení

#### MX-FR45U Modul ochrany dat

Komerční verze

\*<sup>1</sup> A4 nebo menší, 80g/m<sup>2</sup>.

# Technické údaje

## Obecné

<b>Rychlost tisku</b> (výtisků/kopíí za minutu) (max.)	<b>A4</b>	<b>A3</b>
MX-M564N	56	26
MX-M464N	46	22
MX-M364N	36	17
<b>Velikost papíru</b> (min. – max.)		
Kazety	A5R – A3	
Boční vstup	A5R – A3W	
Zásobník pro dlouhý papír	1 200 × 297 mm (max.)	
<b>Gramáž papíru*</b> (g/m <sup>2</sup> )		
Kazeta	60 – 220	
Boční vstup	55 – 300	
<b>Zásoba papíru</b> (standard – max.)		
Listy	600 – 6 600	
Kazety	1 – 4 (plus boční vstup)	

## Kopírka

<b>Velikost originálu</b> (max.)	A3
<b>Zhotovení 1. kopie</b> <sup>15</sup> (sekundy)	
MX-M564N	3,7
MX-M464N	3,9
MX-M364N	4,5
<b>Nastavení počtu kopíí</b> (max.)	999
<b>Rozlišení</b> (dpi)	
Skenování	600 × 600, 600 × 400, 600 × 300
Tisk	600 × 600, 9 600 (ekvivalentní) × 600
<b>Gradace odstínů</b>	256
<b>Rozsah zoomu</b> (%)	25 – 400 (25 – 200 s podavačem) s krokem 1 %
<b>Přednastavená měřítka</b>	10 měřítka (5 zmenšení/5 zvětšení)

## Síťová tiskárna

<b>Rozlišení</b> (dpi)	600 × 600, 9 600* <sup>6</sup> (ekvivalentní) × 600
<b>Rozhraní</b>	USB 1.1, USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Podporované OS</b>	Standardně Windows Server® 2003, 2008, 2008R2, 2012 Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9 Volitelně* <sup>7</sup>
<b>Síťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)
<b>Tiskové protokoly</b>	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tisk e-mailů), HTTP, aplikace Novell Printserver s NDS a Bindery, FTP pro stahování tiskových souborů, tisk přes EtherTalk, IPP
<b>PDL</b>	Standardně emulace PCL6 Volitelně emulace PostScript <sup>3</sup> *, XPS* <sup>8</sup>
<b>Dostupné fonty</b>	80 fontů pro PCL, 139 fontů pro emulaci PS3
<b>Tiskové programy</b>	Sharpdesk Mobile

## Bezdrátová LAN (vyžaduje doplňkový modul MX-EB13)

<b>Kompatibilní norma</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Přístupový režim</b>	Infrastrukturální režim <sup>9</sup> , Ad-hoc režim (peer to peer)
<b>Zabezpečení</b>	WEP, WPA Personal <sup>10</sup> , WPA Enterprise <sup>10</sup> , WPA2 Personal <sup>10</sup> , WPA2 Enterprise <sup>10</sup>

## Poznámky

\*1 V závislosti na podmínkách použití a typu papíru se tisk někdy nemusí provést správně. \*2 Při jmenovitém napětí. Může se lišit podle provozních podmínek. \*3 Kapacita HDD závisí na možnostech nákupu a zajištění dodávek. \*4 Doplňková paměť se pořizuje v místě. \*5 Nejlepší dosažený čas A4 kopírování při podávání papíru z 1. kazety, umístění originálu na sklo a připraveném stroji. Může se lišit podle stavu stroje a provozních podmínek. \*6 Rozlišení vyšší než 600 dpi je interpolováno. \*7 Vyžaduje doplňkový modul MX-PK11. \*8 Vyžaduje doplňkový modul MX-PUX1 a 2GB paměť. Pro prohlížení XPS souborů na PC bez systému Windows Vista musí být nainstalován XPS Viewer. \*9 Je zapotřebí komerčně dostupný Wi-Fi router. \*10 Nelze použít v režimu Ad-hoc. \*11 Jen barevné. \*12 Pro prohlížení XPS souborů na PC bez systému Windows Vista musíte mít nainstalovanou aplikaci XPS Viewer. \*13 Ukládací kapacita závisí na typu dokumentu a nastavení skenování. \*14 Vyžaduje doplňkový modul MX-FWX1. \*15 Při použití standardní zkušební předlohy Sharp s asi 700 znaky (formát A4 na výšku) při standardním rozlišení v režimu Super G3, 33 600 b/s, komprese JBIG.

Design a specifikace mohou být bez upozornění změněny. Všechny informace byly správné k datu tisku. Logo ENERGY STAR je certifikační známka a smí být použito jen pro označení konkrétních produktů, u kterých bylo ověřeno, že splňují požadavky úsporného programu ENERGY STAR. Znamka ENERGY STAR je registrována v USA. Windows, Windows NT, Windows XP a Windows Vista jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation. Adobe a PostScript 3 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky Adobe Systems Incorporated v USA a nebo dalších zemích. Všechny ostatní názvy společností, názvy produktů a loga jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků. ©Sharp Corporation prosinec 2013. Ref: MX-M564N/MX-M464N/MX-M364N Brochure Job# 14842. Všechny ochranné známky užívány. E&OE.

<b>Doba nahřívání</b> <sup>12</sup> (sekundy)	max. 12
<b>Paměť</b> (GB) (min. – max.)	
Kopírka/tiskárna (sdílené)	3 – 5
HDD <sup>13</sup>	320
Doplňková <sup>14</sup>	2
<b>Napájení</b>	Jmenovité místní střídavé napětí ± 10%, 50/60 Hz
<b>Spotřeba</b> (kW) (max.)	1,84 (220 – 240V)
<b>Rozměry</b> (mm) (š × h × v)	608 × 690 × 837
<b>Hmotnost</b> (kg)	
MX-M564N/MX-M464N	66
MX-M364N	65

## Barevný síťový skener

<b>Způsob skenování</b>	Aktivace ze stroje (přes ovládací panel), Aktivace z počítače (přes aplikaci podporující rozhraní TWAIN)
<b>Rozlišení</b> (dpi)	
Aktivace ze stroje	100, 200, 300, 400, 600
Aktivace z počítače	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 – 9 600 podle nastavení uživatele
<b>Formáty souborů</b>	TIFF, PDF, encrypted PDF, PDF/A-1b, JPEG <sup>11</sup> , XPS <sup>12</sup>
<b>Cíle skenování</b>	Sken do e-mailu, počítače, FTP serveru, síťové složky (SMB), USB paměti
<b>Skenovací programy</b>	Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

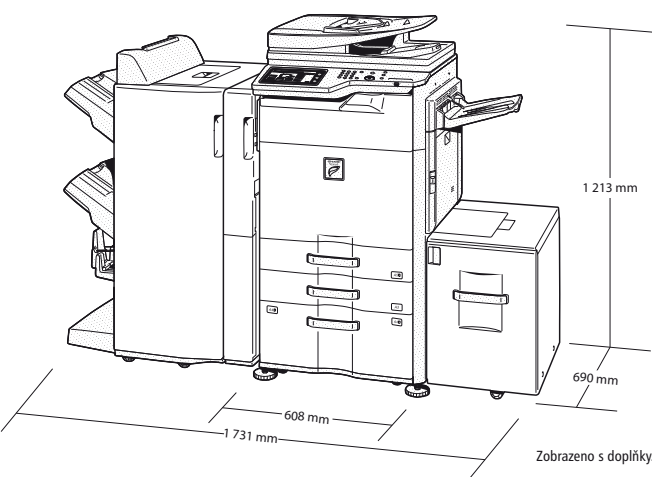
## Ukládání dokumentů

<b>Kapacita archivu dokumentů</b> <sup>13</sup>	
Hlavní a uživatelská složky:	20 000 stran nebo 3 000 souborů
Složka Rychlý soubor:	10 000 stran nebo 1 000 souborů
<b>Ukládané úlohy</b>	Kopírování, tisk, skenování, odesílané faxové zprávy <sup>14</sup>
<b>Ukládací složky</b>	Složka Rychlý soubor, hlavní složka, uživatelské složky (max. 1 000 složek)
<b>Zabezpečení dokumentů</b>	Ochrana heslem

## Fax (vyžaduje doplňkový modul MX-FX11)

<b>Metoda komprese</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Komunikační protokol</b>	Super G3/G3
<b>Doba odesílání</b> <sup>15</sup> (sekundy)	Méně než 3
<b>Rychlost modemu</b> (b/s)	33 600 – 2 400 s automatickým nastavením
<b>Rozlišení při odesílání</b> (dpi)	
Standard	203,2 × 97,8
Super Fine	406,4 × 391
<b>Velikost dokumentu</b>	A5 – A3
<b>Paměť</b> (GB)	1
<b>Počet odstínů šedé</b>	256

## Vnější rozměry



# Právě proto

www.sharp.eu

# SHARP

VÁŠ PARTNER

