

# SHARP

MX-M700U  
MX-M620U MX-M550U  
Digitalni multifunkcionalni sistemi



**MULTIFUNKCIONALNI SISTEM  
ZA BRZ I SIGURAN TOK POSLA**



SHARP **DOCUMENT SOLUTIONS**



## NUDI MOGNA, **PRODUKTIVNA** REŠENJA ZA ZAHTEVNE **VELIKOG OBIMA**

Sharp-ova MX-M serija (MX-M700U, MX-M620U, MX-M550U) je ključ za brži, efikasniji i sigurniji menadžment dokumentima za kancelarije sa velikim obimom posla i puno korisnika. Ovi multifunkcionalni sistemi dizajnirani za teške uslove rada imaju visoko produktivne karakteristike, osiguravaju velike brzine i produkciju velikog obima. Njihovo mocno mrežno skeniranje i integrisane mogućnosti za menadžment dokumentima omogućavaju vam da brzo i efikasno distribuirate informacije. Poboljšane sigurnosne karakteristike MX-M serije čuvaju vašu mrežnu komunikaciju bez uticaja na tok posla.

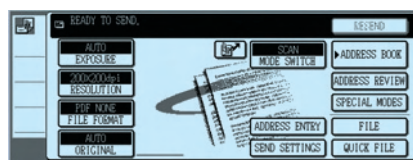
## DIZAJNIRAN IMAJUCI U VIDU **JEDNOSTAVNOST I ŽIVOTNU SREDINU**

Mašine MX-M serije su svakome lake za korišćenje, bez obzira na mogućnosti i iskustvo. Veliki, 8.9-inčni touch-screen LCD kontrolni panel jasno prikazuje instrukcije koje su lake za praćenje kako bi vodili korisnika kroz napredne funkcije. Korišćenje je još više poboljšano Sharp-ovom OSA™ (Open Systems Architecture - arhitektura otvorenih sistema) koja omogućava programerima trećih strana da prilagode mašine MX-M serije specifičnim korisničkim aplikacijama.

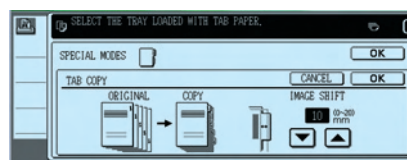
Mašinama MX-M serije dodeljeno je priznanje Energy Star programa, internacionalnog sistema za selekciju energetski podobnih uređaja. Takođe se povinuju i RoHS\* direktivi zabrane korišćenja opasnih supstanci.



\* Restriction of the use of certain Hazardous Substances



Ekran skeniranja



Tab Copy ekran

## KLJUČNE KARAKTERISTIKE

### Izuzetna produktivnost

- Maksimalna brzina od 70 str/min (MX-M700U), 62 str/min (MX-M620U), i 55 str/min (MX-M550U) i kratko vreme do prve kopije
- Standardni dupleks modul i dupleks 1-struki uvlakac kapaciteta 150 listova
- Profesionalne opcije za finiširanje uključuju pravljenje brošura i naknadno postavljanje listova
- Network tandem funkcija<sup>\*1</sup> udvostručuje brzinu povezujući dva uređaja
- Veliki kapacitet papira od max. 6,600 listova
- Job Build za obimna dokumenta
- Efikasno elektronsko sortiranje, RIP jednom/štampanje više puta i ofset slaganje

### Fenomenalan kvalitet slika

- 1200 x 600 dpi rezolucija<sup>\*2</sup> i siva skala sa 256 nivoa boja
- Kontrola digitalne auto ekspozicije i Text/Photo mod
- Povratna kontrola procesa nadgleda gustinu tonera u cilju ocuvanja kvaliteta štampe

### Sve-U-Jednom performanse

- Mocno mrezno štampanje<sup>\*1</sup>
- PCL5e/PCL6 i opciona PS3 emulacija
- Opciono mrezno skeniranje i skeniranje na e-mail/FTP server/HDD/desktop/mrezni folder (SMB)
- Sharpdesk™ za lak, integrisan menadžment dokumentima na PC-u
- Document filing funkcija za trenutnu ponovnu upotrebu snimljenih poslova
- Opcioni Super G3 faks i Internet faks
- LDAP podrška za laku navigaciju e-mail adresa i faks brojeva



### Mnogostrana upotreba

- 8.9-inci touch-screen LCD kontrolna tabla
- Podrška najnovije operativne sisteme i mrezne protokole, uključujući IPv6
- Sharp OSA™(Arhitektura otvorenih sistema)<sup>\*3</sup> omogućava integraciju sa softverskim programima i omogućava njihovu dostupnost sa LCD kontrolne table
- Napredno upravljanje uređajima pomocu Sharp network utilities<sup>\*1</sup>

### Sigurnost na više nivoa

- Sigurnosna mrezna karta onemogućava pristup neovlašćenim licima<sup>\*1</sup>
- Opcioni Data Security Kit šifrira i briše sve poverljive podatke
- SSL (secure sockets layer) i IPsec<sup>\*4</sup> za sigurne mrezne komunikacije
- Funkcija Confidential Print osigurava štampanje autorizacijom PIN-koda
- Autorizacija korisnika za mrezno skeniranje

### Pouzdan dizajn za teške uslove rada

- Jako cvrsto kucište za vecu postojanost
- Stabilan uvlakac sa sveobuhvatnom kratkom putanjom za papir
- Neprovodan dizajn bez hroma (usaglašen sa RoHS)
- Job Status ekran omogućava pregled poslova koji su u toku

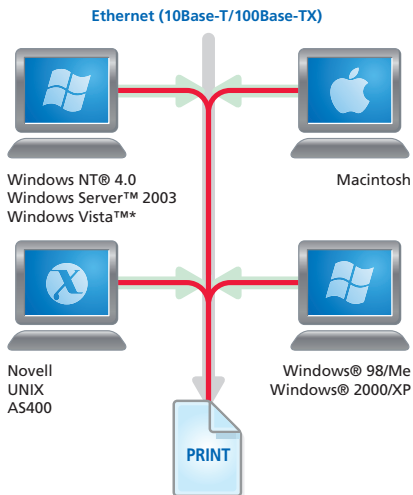
\*1: U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX1

\*2: Ekvivalent sa smoothing-om (MX-M620U, MX-M550U); 600 x 600 dpi za MX-M700U

\*3: Zahteva opcioni MX-AMX2 i/ili MX-AMX3

\*4: Bice dostupno u narednom periodu

# ŠTAMPANJE VISOKIH PERFORMANSI



\* Dostupno u narednom periodu

Sharp-ova MX-M serija uređaja za mrežnu štampu\* stvorena je za brzinu. Brz, pouzdan izlaz obimnih poslova štampe čuva radnu produktivnost. A funkcija RIP jednom/ štampaj više puta pomaže efikasnost radnog mesta zahtevajući samo jedan download podataka sa vašeg PC-ja za štampu.

\* U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX1

## ukratko...

- **Brza, obimna štampa** do 70 str/min (MX-M700U), 62 str/min (MX-M620U), i 55 str/min (MX-M550U)
- **Dupleks štampa, čak i na tezem papiru** do 205 gsm štedi prostor i smanjuje troškove papira
- **PDF/TIFF direktna štampa**<sup>1</sup> — štedi dragoceno vreme štampanjem PDF i TIFF fajlova bez korišćenja drajvera za štampac, tako što poziva i štampa fajl direktno sa FTP servera, direktno štampa sa Web strane ili direktno štampa e-mail attachmente
- **Podržava PCL5e i PCL6** emulacije printerskog jezika; **PostScript 3** je dostupan<sup>2</sup> za kompatibilnost sa više fontova i bolju obradu grafike
- **Mrežna štampa**<sup>3</sup> podržava najnovije i najčešće korišćene mrežne operativne sisteme i protokole uključujući Windows Vista™ (bice uskoro dostupno) i sledeću generaciju IPv6
- **Mrežna tandem funkcija**<sup>3</sup> — duplira brzinu izlaza korišćenjem dve mašine MX-M serije na istoj mreži
- **Ofset slaganje**<sup>4</sup> slaže svaki posao štampe neznatno pored prethodnog za lakše uzimanje

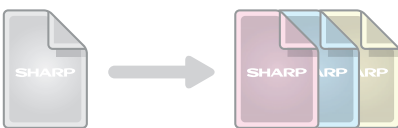
\*1: Direktno štampanje PDF-a zahteva opcioni MX-PKX1; možda neće podržati sve PDF i TIFF formate fajlova

\*2: Zahteva opcioni MX-PKX1

\*3: U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX1

\*4: Zahteva opcioni finišer ili sedlasti finišer

## Razne aplikacije



Carbon copy print



Tab štampanje

## Visoko kvalitetna produkcija slike

Tehnologija tonera finih cestica mašina MX-M450/M350 serije, 1200 x 600 dpi rezolucija\*, isiva skala od 256 nivoa omogućavaju ispunjavanje svih vaših zahteva štampe sa izuzetno jasnim dokumentima profesionalnog kvaliteta.

\* Ekvivalent sa smoothing-om (MX-M620U, MX-M550U); 600 x 600 dpi za MX-M700U

## Specijalne aplikacije

- **Carbon copy print** — štampa više kopija istih podataka na obicnom i/ili papiru u boji, pri čemu su originalni postavljeni u različite kasete
- **Tab print** — štampa direktno na jezicke dokument-separatora i i postavlja ih na dodeljene pozicije
- **Form overlay** — čuva formatiranja dokumenata kao što su zaglavlja, eliminišuci tako potrebu za pre-štampanim papirom
- **Mogućnost štampanja bar-koda** omogućava izradu dokumenata sa bar-kodom (zahteva opcioni AR-PF1 Barcode Font Kit)

COPY

## PRODUKTIVNO KOPIRANJE

### 150-Sheet Duplex Single Pass Feeder



Mašine MX-M serije ubrzavaju produkciju kroz kontinualno i vrlo brzo kopiranje sa izvanredno kratkim vremenom do prve kopije. Vecoj produktivnosti doprinose kasete velikog kapaciteta i funkcija automatske zamene kasete koje minimalizuju zastoje u radu mašine pri kopiranju.

### Varijante opcija za finiširanje posla



Sedlasto heftanje



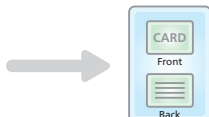
Bušenje rupa



Post-sheet insertion



Card shot



Stamp

### ukratko...

- **Brzo kopiranje** od 70 kop/min (MX-M700U), 62 kop/min (MX-M620U), i 55 kop/min (MX-M550U)
- **Kratko vreme do prve kopije**— 3.5 sekunde (MX-M700U) i 4.0 sekunde (MX-M620U, MX-M550U)
- **Dupleks jednostruki uvlakac originala** kapaciteta 150 listova svaki posao skeniranja cini lakim; dokumenti se skeniraju u jednom prolazu pri brzini od **76 originala u minuti**
- **Scan Once/Print Many, elektronsko sortiranje i offset stacking<sup>2</sup>** - za visoko produktivno kopiranje
- **Velika zaliha papira** do max. 6,600 listova
- **Automatska zamena kasete** smanjuje zastoje u radu automatskim prelaskom na drugu kasetu kada se prva kasete isprazni
- **Job Build funkcija**—poslovi velikog obima do 10,000 strana<sup>3</sup> mogu se skenirati kao batch-datoteke i snimiti za izlaz kao jedan posao
- **Digitalna kontrola automatske ekspozicije i Text/Photo mod** obezbeduju optimalan kvalitet kopije
- **Funkcije uredjivanja slika**— multi-shot (4-in-1, 2-in-1), mirror image, itd

\*1: 65 originala po minutu u simplex modu

\*2: Zahteva opcioni finišer ili sedlasti finišer

\*3: Izmereno pomocu Sharp-ove standardne mape (A4 sa 6% pokrivenosti). Broj strana koje mogu biti snimljene za Job Build funkciju zavisi od kapaciteta HDD-a mašine i drugih uslova.

### Opcije automatskog finiširanja

Opcione periferije za finiširanje sa mogućnošću multi-pozicionog heftanja, sedlastog povezivanja brošura, bušenja rupa mogu se dodati u cilju izrade dokumenata koji izgledaju profesionalno. Dostupan je i inserter za prikacinjavanje pre-štampanih koverata ili dodatka vašim dokumentima.

### Specijalne aplikacije

- **Mrežna tandem funkcija\*** — duplira brzinu izlaza korišćenjem dve mašine iz MX-M serije na istoj mreži
- **Card shot** — skeniranje jednim dodiranjem i kopiranje obe strane kartice (kreditne kartice, ID kartice, itd.) na jednu stranicu papira
- **Book copy** — sastavlja kopije knjige ili vezuje originale u pamflet format
- **Tab copy** — kopira direktno na jezicke dokument-separatora i postavlja ih na dodeljene pozicije
- **Stamp funkcija** — obezbeva vaše kopije tekstem, brojem strane, datumom, ili serijom znakova kao npr., "CONFIDENTIAL"

\* U modelu zahtevaju opcioni MX-NBX1

## MOCNO MREŽNO SKENIRANJE

Kapacitet mašina iz MX-M serije za mocno mrežno skeniranje\* je ono što ih čini tako ultra-efikasnim središtem kancelarijskih komunikacija. Posle istovremenog skeniranja obe strane dokumenta, mašine MX-M serije vam omogućuju brz i lak prenos skeniranih dokumenata na željenu destinaciju u izabranom formatu fajla.

\* Zahteva opcioni MX-NSX1. Za U modele takodje je neophodan MX-NBX1.



QWERTY tastatura za LDAP i druge funkcije

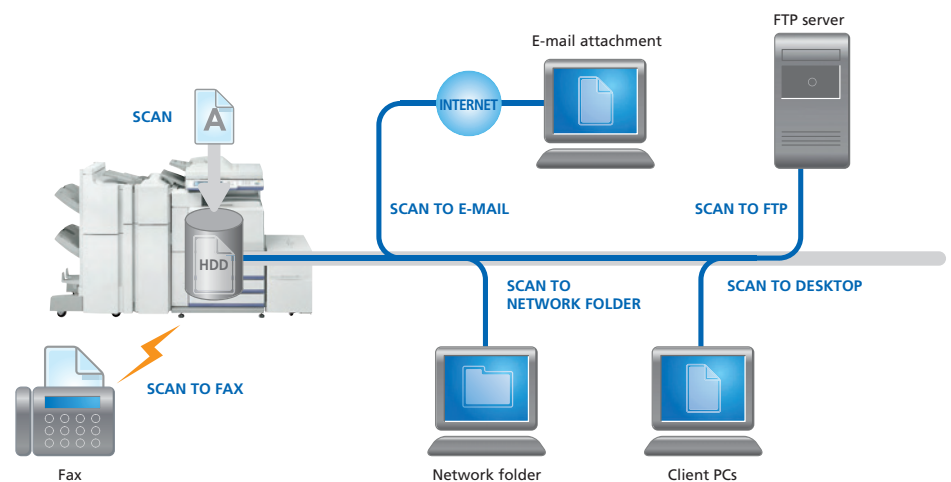
### ukratko...

- **DSPF kapaciteta 150 listova** (Dupleks jednostruki uvlakac originala) skenira obe strane originala do max. A3 formata u jednom prolazu
- **Višestruke destinacije skeniranja** — skenira na e-mail, FTP server, hard disk, PC desktop, ili mrežni folder (SMB)
- Kompatibilan sa **TWAIN** aplikacijama (pull scan)
- Koristan pomoćni software — **Sharpdesk™** software za menadžment dokumentima
- **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** podrška omogućava laku navigaciju i skladištenje e-mail adresa za brzu distribuciju skeniranih dokumenata, kao i automatsku sinhronizaciju sa vašim primarnim e-mail serverom
- **Raznovrsni formati skeniranih fajlova** — TIFF, TIFF-FX (TIFF-F)<sup>1</sup>, PDF<sup>2</sup>, i linearised PDF<sup>2</sup> koji dozvoljava da se prva strana fajla prikaže u Web-citacu pre nego što se ceo fajl download-uje
- **Job Build** funkcija — do 10,000 skeniranih stranica se može snimiti na hard disk<sup>3</sup>
- **Lak unos teksta** — unapred postavljeni često korišteni e-mail naslovi ili poruke za lak unos jednim dodirom ili direktan unos teksta sa LCD kontrolne table mašina MX-M serije

\*1: Zahteva opcioni MX-FWX1

\*2: Zahteva opcioni MX-PKX1

\*3: Izmereno pomoću Sharp-ove standardne mape (A4 sa 6% pokrivenosti). Broj strana koje mogu biti snimljene za Job Build funkciju zavisi od kapaciteta HDD-a mašine i drugih uslova.



FAX

FAX

# INTEGRISANI FAKS SA IZBOROM TRANSMISIJE

G3 14.4 Kbps



Super G3 36.6 Kbps

SUPER  
GB

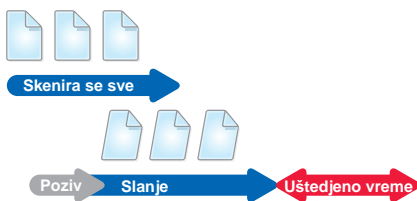
Mašine iz MX-M serije nude integrirano, raznovrsno faksovanje kao opciju komunikacije koja štedi vreme i papir. Ulazno rutiranje štedi papir dozvoljavajući vam da vidite dolazeće faksove na vašem PC-ju pre nego što odlucite koji cete da štampate. Lako Internet faksovanje zajedno sa ostalim kompatibilnim mašinama daje vam još jednu brzu, ekonomičnu opciju za transmisiju.

Paznja: Faksovanje zahteva opcioni AR-FX8

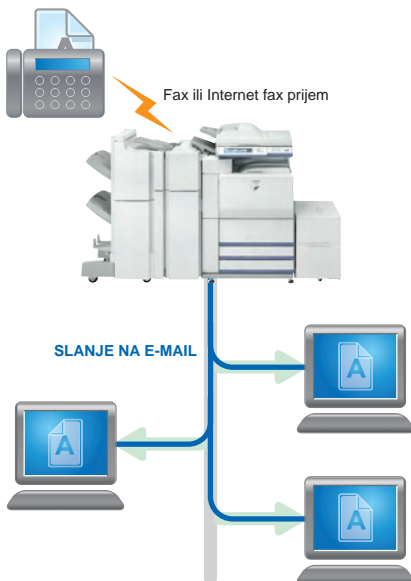
Konvencionalna transmisija memorije



Brza on-line transmisija



Ulazno rutiranje na e-mail



## ukratko...

- **Izuzetna raznovrsnost** — prima ili šalje 1-strane ili 2-strane faksove do A3 formata
- **Štedi vreme** — Super G3/JBIG kompresija za ekstra brzine
  - on-line transmisija smanjuje ukupno vreme cele operacije
  - DSPF kapaciteta 150 listova poboljšava efikasnost rada sa faksom
- **Faksovanje bez papira sa ulaznim rutiranjem** dozvoljava vam da vidite dolazeće faksove preko e-maila i štampate samo ono što vam treba
- **Brza transmisija** — registruje do 999 često korišćenih brojeva i poziva te brojeve jednim pritiskom na taster
- **Dupleks faksovanje** — skenira i šalje obe strane dvostranih dokumenata i štampa dolazeće faksove na obe strane papira
- **Flash memorija** sprečava gubitak podataka u slučaju kvara napajanja ili nestanka struje
- **Internet faks\*** razmenjuje (šalje i prima) faksove preko Interneta sa ostalim mašinama koje podržavaju ITU-T T-37 u cilju brže i lakše transmisije

\* Zahteva opcioni MX-FWX1

## Faksovanje bez papira sa ulaznim rutiranjem

Mašine iz MX-M serije mogu se podesiti da prosledjuju podatke iz dolaznih faksova na zeljene e-mail adrese. Ovo vam omogućava da vidite dolazeće faksove na PC-ju i odštampate samo one koji vam trebaju.

## PC-Fax i PC-Internet Fax

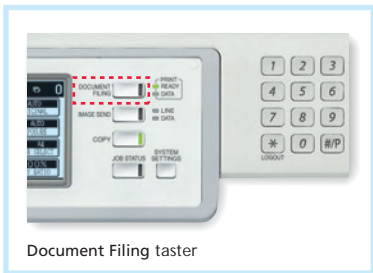
PC-Fax/PC-Internet Fax\* funkcije omogućavaju vam da pošaljete dokument kreiran na PC-ju direktno na faks aparat primaoca preko telefonske linije ili Interneta. A pošto se faksovanje može izvršiti sa vašeg PC-ja, bez štampanja na papir, ova funkcija štedi vreme i troškove za papir, povećava produktivnost faksovanja, i zadržava originalni kvalitet dokumenta.

\* PC-Fax zahteva opcioni AR-FX8 i PC-Internet Fax zahteva opcioni MX-FWX1



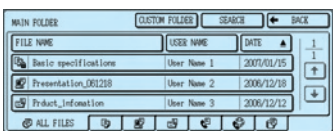


## EFIKASAN MENADŽMENT FAJLOVIMA



Document Filing taster

Mašine MX-M serije mogu nenadmašno efikasno odraditi sve vaše zahteve što se tice menadžmenta fajlova. Folderibrzih fajlova za privremeno snimanje na hard disk\* omogućavaju da se podaci iskoriste kasnije bez ponovnog učitavanja ili skeniranja. Opcije dugorocnog snimanja, kao što su centralno locirani fajlovi za lako zajednicko korišćenje (Sharing) ili obezbedjeni, skriveni fajlovi za sigurno skladištenje osetljivih podataka pojednostavljuju menadžment dokumentima i cine pronalazenje podataka lakšim nego ikada.



Ekran skladištenja dokumenata (glavni folder)

### Brzo pronalazenje privremeno snimljenih podataka

Ušteda je do 10,000 stranica ili 1,000 fajlova<sup>\*1</sup> procesuiranih podataka kopiranja, štampe, skeniranja i faksovanja<sup>\*2</sup> za privremeno snimanje na hard disk za kasniju upotrebu, eliminišući tako potrebu da se ti poslovi ponovo rade.

### Napredno snimanje fajlova za dugorocno skladištenje

Snima podatke na hard disk u max. 500 foldera sa prilagodljivim imenima i lokacijama, a poboljšanim sigurnosnim karakteristikama štiti vaše poverljive podatke. Snima max. do 20,000 stranica ili 3,000 fajlova<sup>\*1</sup>. Opcije snimanja ukljucuju:

- Glavni Folder — snima fajlove na centralizovanoj lokaciji za lak pristup clanova radne grupe
- Prilagodljivi Folder — snima poverljive fajlove u privatne foldere obezbedjene šifrom za pristup

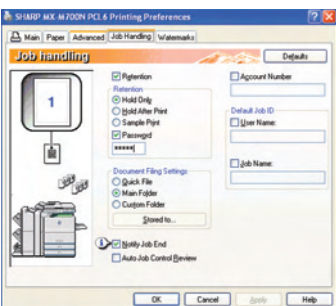
\*1: Izmereno pomocu Sharp-ove standardne mape (A4 sa 6% pokrivenosti). Folder brzih fajlova deli HDD sa Job Build funkcijom.  
\*2: Za poslove faksa ili Internet faksa, samo se poslani podaci (ne i primljeni faksovi) mogu snimiti u Document Filing funkciji.



Ekran pristupa preko Web citaca

### Lak pristup

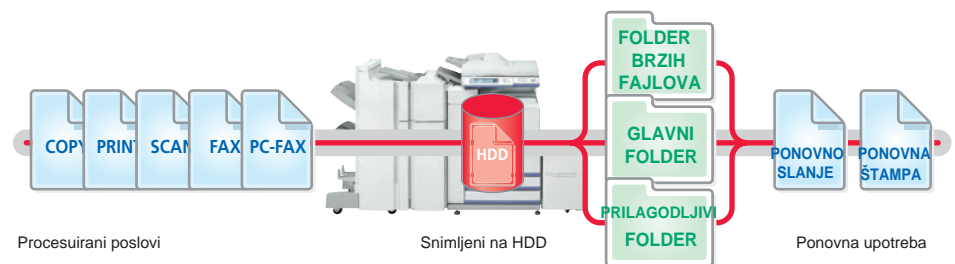
Lak pristup dokumentima snimljenim na hard disk sa kontrolne table ili kroz Web-citac.



Document Filing podešavanja

### Bezbedno skladištenje

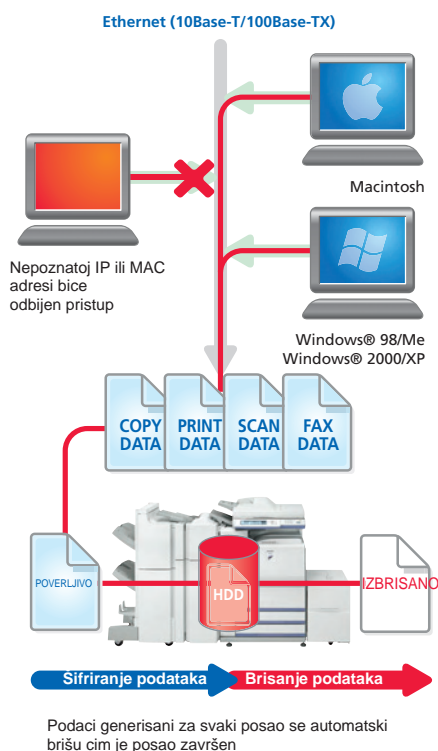
Kada je instaliran opcioni Data Security Kit, svi podaci koji idu kroz hard disk mašina MX-M serije su šifrirani. Ovo vam pomaze da zaštitite poverljive podatke i dokumenta od neautorizovanog pristupa.





## VIŠESLOJNA SIGURNOST

MX-M serija uključuje slojevitú zaštitu mreže i podataka i time čini tok posla maksimalno sigurnim i moćnim. Sharp-ova sigurnosna rešenja koja su vodeća u branši, blokiraju neautorizovan pristup vašim dokumentima, šifriraju snimljene podatke, i štite poverljive informacije zahtevajući identifikaciju korisnika. Sve ove karakteristike sigurno čuvaju vaša dokumenta obezbeđujući vam tako miran rad.



### ukratko...

- **Data Security Kit<sup>1</sup>** šifrira i briše sve podatke sa hard disk-a ili iz interne memorije bezbedno i u potpunosti posle upotrebe
- **Secure network interface card<sup>2</sup>** opremljena je firewall-om koji sprečava direktnu konekciju i pristup neautorizovanim korisnicima
- **Secure Sockets Layer (SSL)** šifrira komunikaciju podacima radi prevencije "curenja" podataka kroz mrežu; podržava HTTPS i IPP-SSL<sup>3</sup>
- **IPsec kompatibilnost<sup>4</sup>** obezbeđuje još viši nivo mrežne sigurnosti
- **Poverljivo skladištenje i štampanje** štiti osetljive informacije zahtevanjem od korisnika da unese PIN kod pre izrade dokumenta
- **Autorizacija korisnika** zahteva logovanje na mašinu pomoću lozinke za odobravanje pristupa
- **Sigurno snimanje podataka<sup>5</sup>** svi podaci koji prolaze kroz hard disk su šifrirani, dok lozinke koje se koriste u Advanced Filing funkciji obezbeđuju jaku zaštitu
- **Mod prava pristupa** — beleži i kontrolise obim korišćenja od strane korisnika ili odeljenja

\*1: Opciono

\*2: Opciono MX-NBX1 za U modele

\*3: SMTP-SSL, POP3-SSL, i FTPS bice dostupni u narednom periodu

\*4: Dostupno u narednom periodu

\*5: Zahteva opcioni Data Security Kit

### Data Security Kit

Digitalni kopiri/printeri ili multifunkcionalni uredjaji mogu na svojim hard diskovima ili u internoj memoriji sacuvati stotine stranica poverljivih informacija od prethodnog posla. Da bi sacuvali ove informacije od neautorizovanog pristupa, opcioni Data Security Kit automatski šifrira i briše podatke odmah po završenom poslu. Takodje, šifrira i podatke snimljene na hard disku i u adresaru.

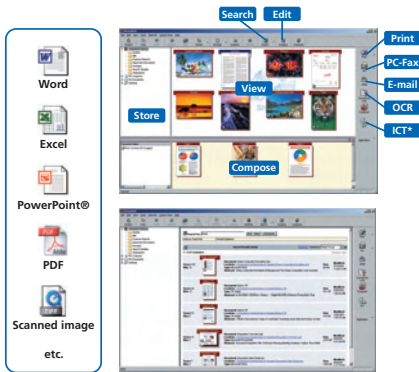
### Sigurnosna mrežna kartica

Mrežna kartica\* omogućava vrhunski bezbedne operacije zabranom pristupa mašinama iz serije MX-M vašoj kancelarijskoj mreži. Samo PC-jevima čija je ili IP adresa ili MAC adresa (media access control) registrovana dozvoljeno je da koriste mašine MX-M serije. Pokušaji upada sa nepoznate IP ili MAC adrese bice odbijeni, sprečavajući neautorizovanu upotrebu.

\* U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX1

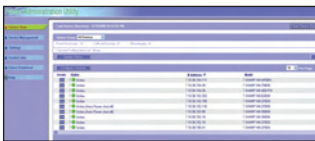


## EFEKTIVNI POMOĆNI SOFTVERI



Search screen

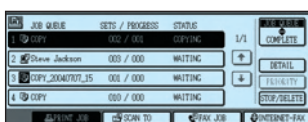
\* Alati za kompresiju slika konvertuju slike u visoko-kompresovane PDF fajlove



Web-baziran PAU 4.0



Printer Status Monitor



Job Status ekran

### Lako menadžment dokumentima pomocu softwera Sharpdesk™

Sharp-ov originalni software za menadžment dokumentima, Sharpdesk™, omogućava vam menadžment dokumentima sa preko 200 formata fajlova u jednoj aplikaciji na vašem PC-ju. Ovo cini mogucom integraciju skeniranih papirnih dokumenata i fajlova kreiranih u aplikacijama kao što je npr. Microsoft Word. Osnovne karakteristike su:

- Intuitivni desktop displej koji prikazuje fajlove kao umanjene slicice
- Sharpdesk Imaging ima alat za korekturu grešaka u elektronskom fajlu
- Sharpdesk Composer kombinuje razlicite formate fajlova u jedan dokument
- Optickim prepoznavanjem teksta konvertuje se dokument u uredivi tekstualni fajl
- Iz zone izlaza fajlovi se mogu poslati na e-mail, štampace i druge aplikacije
- Pretraga fajlova se može obavljati po imenu, ključnoj reci ili umanjenoj slicici (thumbnail)

### Lako upravljanje uredjajima i poslovima

- Sistemska podešavanja su dostupna preko standardnog Web-citaca, omogućavajući administratoru da lako konfigurise sistem, uključujući kontrolu korisnika i bezbednost.
- Pomocu alata Printer Administration lakše se upravlja mrežnim štampacima dozvoljavanjem administratorima da prilagode stavke i vide podešavanja kao što je IP adresa, direktno sa svojih PC-ja kroz Web-citac
- Printer Status Monitor vas obaveštava kad u mašinama MX-M ostane malo papira ili tonera, pomazuci vam tako da izbegnete probleme pre nego što nastanu. Upozorenje se pojavljuje u formi lako razumljivog, intuitivnog grafickog prikaza.
- Job Status ekran na kontrolnoj tabli ispisuje listu svih poslova kopiranja/štampe, prikazujući vam odjednom poslove koji su u toku i poziciju poslova u redu za cekanje.

### Sharp OSA™ (Open Systems Architecture - Arhitektura otvorenih sistema)

Uredjaji iz MX-M serije imaju arhitekturu otvorenih sistema koja omogućava programerima trećih strana da kreiraju prilagodljive aplikacije koje povezuju MFU sa programima na serveru ili PC-ju. Pristup tim programima se može ostvariti preko LCD kontrolne table.

Sharp-ov OSA™ ima dva modula, a svaki od njih proširuje funkcionalnost MFU-a:

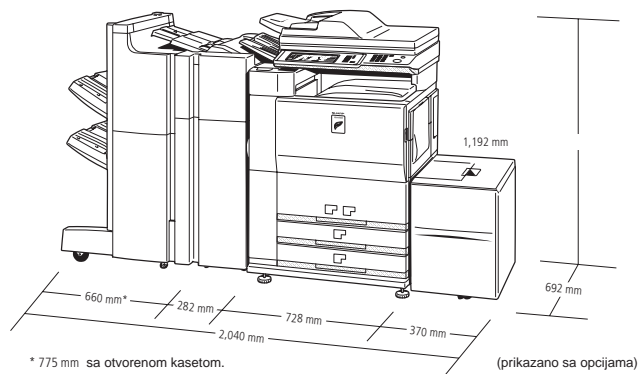
- **Integracioni modul aplikacije (MX-AMX1)** omogućava korisnicima da dodaju podatke u skenirana dokumenta pre nego što ih pošalju u aplikaciju za obradu ili arhiviranje
- **Komunikacioni modul aplikacije (MX-AMX2)** omogućava udaljenim aplikacijama da kreiraju, konfigurisu i izvrše poslove skeniranja i štampe na MFU
- **Modul spoljašnjeg naloga (MX-AMX3)** prati korišćenje od strane korisnika ili radne grupe i ograničava upotrebu u zavisnosti od dodeljenih individualnih prava pristupa.

SCAN

FAX

FILE

## OPCIJE



### Finiširanje

- 1. AR-F15** Finišer  
A3 do B5 (offset/staple), A3 do A5R (non offset)  
Gornja/srednja kasetna: max. kapacitet 2000 lista papira<sup>1</sup>  
Kapacitet heftanja: max. 50 listova (više pozicija)<sup>1</sup>  
Pozicije heftanja: 3 lokacije (spreda, otpozadi ili oba)
- 2. AR-F16** Sedlasti finišer  
A3 do B5 (offset/staple), A3 do A5R (non offset)  
Gornja/srednja kasetna: max. kapacitet 2000 lista papira<sup>1</sup>  
Kapacitet heftanja: max. 50 listova (više pozicija)<sup>1</sup>  
Pozicije heftanja: 3 lokacije (spreda, otpozadi ili oba)  
Kasetna za sedlasto povezivanje (donja): 10 setova (11-15 listova), 20 setova (6-10 listova), 25 setova (1-5 listova)
- 3. AR-CF2** Inserter<sup>2</sup>  
A3 do A5R, 60 do 256 gsm, 100 listova (80 gsm)

<sup>1</sup>: A4 ili manji, 80 gsm  
<sup>2</sup>: Zahteva AR-F15 ili AR-F16

### Glavna jedinica

- 4. AR-LC6** Postolje kapaciteta 3,500 listova  
A4, 3,500 listova (80 gsm)
- 5. AR-LC7** Postolje kapaciteta 3,000 listova  
B5 do A3, 3,000 listova (80 gsm)

### Opcije za U Modele

- MX-NBX1** Oprema za mrežno proširenje

### Povezivanje

- 6. AR-FX8** Dodatna oprema za faks  
Super G3 faks modul
  - AR-MM9** 8MB Faks Memorija
  - MX-FWX1** Dodatna oprema za Internet faks
  - MX-PKX1** PS3 dodatna oprema  
Omogućava PostScript štampu
  - AR-PF1** Barcode Font dodatna oprema
  - AR-SM5** 256MB dodatna memorija
  - MX-NSX1** Dodatna oprema za mrežni skener
- Dodatne Sharpdesk™ licence:  
**MX-USX1** x 1 korisnik  
**MX-USX5** x 5 korisnika  
**MX-US10** x 10 korisnika  
**MX-US50** x 50 korisnika  
**MX-USA0** x 100 korisnika

- MX-FRX5U** Oprema za zaštitu podataka\*  
(komercijalna verzija)  
**MX-FRX5** Oprema za zaštitu podataka\*  
Omogućava šifriranje i brisanje podataka
- MX-AMX1** Integracioni modul aplikacije  
**MX-AMX2** Komunikacioni modul aplikacije  
**MX-AMX3** Modul spoljašnjeg naloga  
Omogućava prilagodjavanja mašine od programera trećih strana

\* Bice dostupno u narednom periodu.  
Neke opcije možda nisu dostupne u nekim regionima.

# SPECIFIKACIJE

## MX-M700U MX-M620U MX-M550U

Digitalni multifunkcionalni sistemi



### General

Tip	Konzola
Tehnologija	Laser
Brzina mašine (max.) <sup>1</sup>	A4, portrait A3
MX-M700U	70 kpm/spm 39 kpm/spm
MX-M620U	62 kpm/spm 34 kpm/spm
MX-M550U	55 kpm/spm 30 kpm/spm
Velicina papira	Max. A3 wide, min. A5R
Težina papira	60 – 105 gsm (bypass: 55 – 209 gsm)
Kapacitet	Standard: 3,100 listova (kasete kapaciteta 1,200 listova, 800 listova, 2 x 500 listova i multi-bypass kasete kapaciteta 100 listova) Maximum: 6,600 listova
Vreme zagrevanja	Manje od 120 sec. <sup>2</sup>
Memorija	Standard: 128MB Maximum: 384MB 40GB HDD <sup>3</sup>
Napon	Naizmenicna struja ±10%, 50/60 Hz
Potrošnja energije (max.)	1.84 kW (220 do 240V)
Dimenzije	728 x 679 x 1,192 mm
Težina (pribl.)	185 kg
Ostale funkcije	Card shot, brisanje ivica/centra, job build, pre-heat/auto power shut-off modovi, kontrola korisnika (500 naloga), mod uštede tonera

### Kopir

Originalna velicina papira	Max. A3
Vreme do prve kopije <sup>4</sup>	3.5 sec. (MX-M700U) 4.0 sec. (MX-M620U, MX-M550U)
Kontinualno kopiranje	Max. 999 kopija
Rezolucija	Sken: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi Print: 600 x 600 dpi
Gradacija	Ekvivalent 256 nivoa
Zoom opseg	25 do 400% (25 do 200% sa DSPF) sa povecanjem od 1%
Postavljene razmere	10 razmera (5R/5E)
Ostale funkcije <sup>5</sup>	Automatska selekcija papira (razliciti formati), selekcija automatskog uvecanja, izbor tipa papira, automatska zamena kasete, rotaciono kopiranje, elektronsko sortiranje, mrežno tandem kopiranje, kopiranje knjige, margin shift, dual page kopiranje, multi-shot (4-u-1, 2-u-1), postavljanje koverata, pamflet kopiranje, rotaciono sortiranje <sup>6</sup> , promena položaja 2-strane kopije, XY zoom, crno-belo smenjivanje <sup>7</sup> , slika u ogledalu, dupleks kopiranje, rezervisano kopiranje, job programi, irregular original/paper size input, pecati (datum, br. strane, tekst, pecat), kopiranje na jezicke (tab).

### Mrežni skener (zahteva opcioni MX-NSX1 i MX-NBX1 za U modele)

Metod skeniranja	Push scan (preko kontrolne table) Pull scan (pomocu TWAIN-kompatibilne aplikacije)
Resolution	200, 300, 400, 600 dpi
Formati fajlova	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, linearised PDF
Pomocni program skenera	Sharpdesk™
Odredišta skeniranja	Scan to e-mail, desktop, FTP server, mrežni folder (SMB), HDD
Ostale karakteristike	Internet faks <sup>8</sup> , PC-Internet fax transmisija <sup>9</sup> , LDAP podrška, direktan unos (adresa, subject-a, poruke), 999 one-touch brojeva, 500 grupnih brojeva, 8 job programa, emitovanje, skeniranje velikih originala (max.800 mm), skeniranje originala razlicitih formata

### Snimanje dokumenata

Kapacitet	16GB Glavni i prilagodljivi folderi: 20,000 strana <sup>9</sup> ili 3000 fajlova Folder brzih fajlova: 10,000 strana <sup>9</sup> ili 1000 fajlova
Snimljeni poslovi	Kopiranje, štampa, skeniranje, faks transmisija <sup>10</sup>
Folderi za snimanje	Folderi brzih fajlova, glavni folderi, prilagodljivi folderi (max.500 foldera)
Poverljivo snimanje	Zaštita lozinkom

### Mrežni printer (zahteva opcioni MX-NBX1 za U modele)

Rezolucija	600 x 600 dpi 1200 x 600 dpi ekvivalent
Interfejs	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX
Podržani OS <sup>11</sup>	Windows NT® 4.0 SP5 ili noviji, Windows Server® 2003, Windows® 98/Me/2000/XP, Mac OS 9.0 do 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 do 10.3.9, 10.4, 10.4.4, 10.4.7, Windows Vista™
Mrežni protokoli <sup>11</sup>	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec (LPD)), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protokoli za štampu	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, Novell Printerware application with NDS and Bindery, FTP for downloading print files, EtherTalk printing, IPP
PDL emulacija	Standard: PCL 6/5e Opcija <sup>12</sup> : PS3 emulacija
Raspoloživi fontovi	80 fontova za PCL, 136 fontova za PS3 emulaciju <sup>12</sup>
Ostale karakteristike <sup>5-13</sup>	Mrežna tandem štampa, RIP jednom/štampanje više, zadržavanje zadataka (zadržavanje štampe, štampanje otiska, poverljivo štampanje), direktno PDF/TIFF štampanje, štampanje karbon-kopije, dupleks štampanje, IP/MAC filtriranje adresa, font download, pamfleti, spajanje ivica, N-up (2/4/6/8), papir/ izbor izlazne kasete, postavljanje koverata i folija, puna stranica, transparency interleave, vodeni žigovi, izlaz za ofset, form overlay, auto konfigurisanje, bar-kod kompatibilnost, štampa na jezicke (tab), negativ, slika u ogledalu, zoom

### Faksimil (zahteva opcioni AR-FX8)

Metod kompresije	MH/MR/MMR/JBIG
Komunikacioni protokol	Super G3/G3
Vreme transmisije	Manje od 3 sekunde <sup>14</sup>
Brzina modema	33,600 bps do 2,400 bps sa automatskom odstupnicom
Rezolucija transmisije	Od standardne (203.2 x 97.8 dpi) do Super Fine (406.4 x 391 dpi)
Širina zapisa	A3 do A5
Memorija	Standard 2MB, proširiva na 10MB
Nivoi sive skale	Ekvivalent do 256 nivoa
Ostale karakteristike	Dupleks transmisija/prijem, brza on-line transmisija, mod za ispravku grešaka, F-Code kompatibilnost (poverljivo, relejno emitovanje), LDAP podrška, 999 one-touch brojeva, 500 grupnih brojeva, 8 job programa, registracija broja emitovanja, polling, transmisija/prijem memorije, auto redukcija (transmisija/prijem), rotacija transmisija/prijem, prava velicina štampe, 2-u-1 transmisija, transmisija velikih originala (max.800 mm), PC-Faks transmisija <sup>15</sup> , timer transmisija, faksiranje bez papira sa ulaznim rutiranjem na e-mail, izveštaj o aktivnostima, anti-junk fax, dual page skeniranje originala razlicitih formata

### Opcije

Pogledajte prethodnu stranu.

<sup>1</sup>: Mod za kopiranje: Kada se neprekidno kopira isti dokument na portret A4 obicnom papiru u ne-ofset modu. Mod za štampu: Kada se neprekidno kopira isti dokument na portret A4 obicnom papiru u ne-ofset modu, bez vremena za obradu. <sup>2</sup>: Na nominalnom naponu, 25°C, 65% RH. <sup>3</sup>: HDD kapacitet zavisi od nabavke i izvornog statusa. <sup>4</sup>: Dodavanje A4 portrait listova iz 1.kasete glavne jedinice korišćenjem dokument-stakla u Auto Exposure modu, polygon motor running. <sup>5</sup>: Neke karakteristike zahtevaju dodatne opcije. <sup>6</sup>: Nije dostupno kad je opremljen finišerom. <sup>7</sup>: Nije dostupno u nekim regionima. <sup>8</sup>: Zahteva opcioni MX-FWX1. Max. rezoluc. 400 dpi. <sup>9</sup>: Izmereno korišćenjem Sharpovih standardnih dijagrama (A4 sa 6% pokrivenosti). Folder brzih fajlova deli HDD sa Job Build funkcijom. <sup>10</sup>: Zahteva opcioni AR-FX8. <sup>11</sup>: Zahteva opcioni MX-PKX1 za Mac OS i EtherTalk. Windows Vista i IPsec bice uskoro dostupni. <sup>12</sup>: Zahteva opcioni MX-PKX1. <sup>13</sup>: Neke karakteristike nisu dostupne s obzirom na korišćenje drajvera za štampac. <sup>14</sup>: Zasnovano na Sharpovim standardnim dijagramima sa približno 700 karaktera (A4 portrait) na standardnoj rezoluciji u Super G3 modu, 33600 bps, JBIG kompresija. <sup>15</sup>: Samo za Windows okruženje.

# digitron-ist

Generalni distributer za Srbiju, Crnu Goru, Makedoniju i BiH  
11000 Beograd, Cara Lazara 3  
P.C. Milentija Popovica 11-13 Tel/Fax:+381 11 2140 300  
E-mail: showroom@digitron-ist.co.yu  
Vise informacija na: www.digitron-ist.co.yu

# SHARP

