

# SHARP

MX-5500N

MX-6200N

MX-7000N

Digitalni Multifunkcionalni Sistem punog kolora



PRODUKTIVNOST **PUNOG KOLORA** ZA SAVREMENA  
**ZAPOSLENA** KANCELARIJSKA OKRUŽENJA



SHARP **DOCUMENT SOLUTIONS**



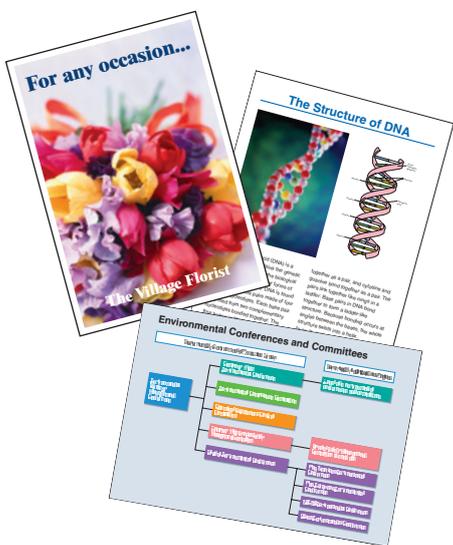
PRINT COPY

# SIGURNA KOLOR - MULTIFUNKCIONALNOST ZA VAŠU VISOKO PRODUKTIVNU KANCELARIJU

Idealan za biznis sa velikim radnim dokumentima, MX-5500N/MX-6200N/MX-7000N nudi rešenje u punom koloru zajedno sa produktivnim karakteristikama i više.

Izradjena za visoko produktivna okruženja, MX-55/62/70 serija poseduje pojačani okvir, modernizovan sistem dodavanja papira, ogroman kapacitet papira i impresivnu grupu opcija za finiširanje. Štaviše, izlazne brzine od 41 str/min u koloru (sva 3 modela) i do maksimalnih 70 str/min C/B omogućavaju blagovremeni završetak poslova štampe. Za mocna rešenja za štampu u velikim mrežnim okruženjima, dodajte opcionu Fiery® Print Controller.

Pored cvrstog dizajna i izvanrednih brzinskih karakteristika, MX-55/62/70 serija daje izvanredan kvalitet slike pomocu Sharp-ovog novog Mycrostoner-a i mocne karakteristike kao integrisani dokument-menadžment za optimizaciju toka posla i napredne višeslojne sigurnosne funkcije za zaštitu kritičnih podataka. Dizajnirana imajući na umu potrebe današnjeg biznisa, MX-55/62/70 serija nudi maksimum efikasnosti i pouzdanosti.



## NAPREDNE FUNKCIJE SU LAKE

MX-55/62/70 serija je laka za upotrebu za svakoga u vašoj kancelariji, bez obzira na iskustvo ili sposobnosti. Veliki, lako citljivi 10.4-inci LCD kolor touch-screen na kontrolnoj tabli omogućava korisnicima da lako lociraju napredne funkcije MX-55/62/70 serije. Osim toga, svaki korisnik može prilagoditi svoj pocetni ekran funkcijama koje najčešće koristi. Sharp-ova Arhitektura Otvorenih Sistema (OSA) povećava fleksibilnost dozvoljavajući programerima trećih strana da prilagođavaju MX-55/62/70 seriju za specifične korisničke aplikacije.



MX-55/62/70 serija poseduje dizajn usaglašen sa RoHS\* Direktivom, koja ograničava upotrebu štetnih supstanci, i Energy Star programom, internacionalnim standardom za proizvode koji štede energiju. Štaviše, mala potrošnja tonera minimalizuje upotrebu resursa.



\* Zabrana upotrebe određenih opasnih supstanci



Pocetni ekran



Tab Copy ekran

SCAN

FAX

FILE

## KLJUČNE KARAKTERISTIKE

### Izuzetna produktivnost

- Brzi izlaz od max. 41 str/min u boji (sva 3 modela) i max. 70 str/min C/B (MX-7000N)
- Brzo vreme do prve kopije i kolor i C/B
- Profesionalne opcije za finiširanje sadrže booklet making i post-sheet dodavanje
- Network tandem funkcija udvostručuje izlaznu brzinu povezujući dve mašine
- Standardni hard disk i elektronsko sortiranje i za kolor i za C/B
- Veliki kapacitet papira od max. 6,600 listova, uključujući 3,500-listova A4 fioku
- Standardni dupleks modul i 150-listova Duplex Single Pass Feeder
- Dupli crni toner kertridž visoke produktivnosti

### Izvanredan kvalitet slike

- Slike visokog kvaliteta sa novim Mycrostoner-om
- Toner bez ulja za briljantan kolor izlaz
- Poboľšani Auto Colour Mod i Auto Colour Selekcija

### Višestruke kolor performanse

- Standardno PCL5c/PCL6 i opciono PS3 emulacija
- Opcioni Fiery Print Controller za mocno mrežno štampanje
- Mrežno skeniranje punog kolora sa scan to e-mail/FTP server/desktop/network folderom (SMB)/USB memorijom
- Sharpdesk™ za lak, integrisan dokument menadžment na PC-ju
- Dokument filing funkcija za trenutnu ponovnu upotrebu snimljenih poslova
- Optional Super G3 fax i Internet fax (C/B)
- LDAP podrška za lako pretraživanje e-mail adresa i brojeva faksova



### Raznovrsne operacije

- Razne napredne copy/print funkcije
- Veliki touch-screen kolor LCD kontrolni panel i prilagodljiva podešavanja
- Direktno štampanje i skeniranje sa/na USB<sup>\*1</sup>
- Kolor pecat funkcija, postavljanje različitih velicina originala, lak unos teksta
- Sharp OSA (Arhitektura Otvorenih Sistema)<sup>\*2</sup> dozvoljava programerima trećih strana da prilagodjavaju mašinu za specifične potrebe korisnika

\*1: Usled raznovrsnosti USB memorijskih uređaja, ne može se garantovati kompatibilnost za svaki

\*2: Zahteva opcionu MX-AMX2 i/ili MX-AMX3

### Višeslojna sigurnost

- Opciona Oprema za sigurnost podataka šifrira i briše poverljive podatke
- Secure Socket Layer (SSL) i šifrovani PDF za sigurnu mrežnu komunikaciju
- Funkcija Kontrole dokumenata\* sprečava neovlašćeno kopiranje, skeniranje, slanje faksa i skladištenje dokumenata
- Osigurani ugrađeni mrežni interfejs sa IP/MAC filtriranjem adresa

\* Zahteva opcionu Opremu za sigurnost podataka. Možda neće funkcionisati za pojedine tipove dokumenata i papira

### Okruženje

- Novorazvijeni, ekološki materijali
- Vodeći u branši dizajn uštede energije (manje od 1W u nocnom standby za prijem faksa)
- Dizajn bez olova i hroma (usaglašen sa RoHS)
- Job Status ekran omogućava vam da vidite listu trenutno aktivnih poslova

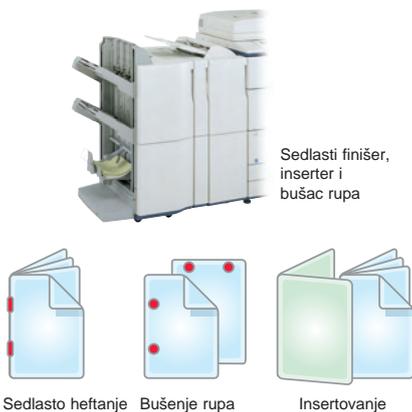
## IZUZETNA KOLOR ŠTAMPA

### USB Direktno štampanje

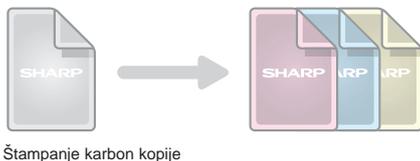


Tandem štampa MX-55/62/70 serije daje izvanredne dokumente profesionalnog kvaliteta pri brzini štampe od 41 str/min za pun kolor; izlazne brzine crno-bele štampe su 55 str/min za MX-5500N, 62 str/min za MX-6200N i 70 str/min za MX 7000N. Moguća je brza štampa višestranicnih dokumenata direktno sa hard diska MX-55/62/70 serije pomoću funkcije RIP Once/Print Many. Za napredno mrežno kancelarijsko štampanje, dodajte opcioni Fiery® Print Controller.

### Raznovrsnost opcija finiširanja posla



### Razne aplikacije



### ukratko...

- **Produktivna kolor štampa od 41 str/min** (sva 3 modela) i **crno-bela štampa od 55 str/min** (MX-5500N), **62 str/min** (MX-6200N) i **70 str/min** (MX-7000N)
- **Dupleks modul** štedi vam skladišni prostor i troškove papira
- **Mrežno štampanje** podržava najčešće korišćene mrežne operativne sisteme i protokole
- **Opcioni Fiery Print Controller** omogućava napredna rešenja za mrežnu štampu
- **Direktno štampanje sa USB memorije**\* — zgodno štampanja podataka direktno sa USB memorije, bez ulaska na PC
- **PDF/TIFF/JPEG direktna štampa**\*\* - štedi dragoceno vreme štampanjem PDF, TIFF ili JPEG fajlova bez korišćenja drajvera štampaca, pozivanjem i štampanjem fajla direktno sa FTP servera, direktnim štampanjem sa Web stranice, ili direktnim štampanjem e-mail attachmenta
- **Network tandem funkcija** - duplira brzinu štampe korišćenjem dve mašine MX-62/55 serije u istoj mreži
- **Proof štampanje** - pregledajte pocetni komplet pre štampanja višestranicnog dokumenta
- **Podržava PCL5c i PCL6 emulacije** za štampu; **PostScript3** ije na raspolaganju<sup>3</sup> za kompatibilnost sa više fontova i bolju manipulaciju grafikom
- **Prihvata velicine papira od A5R do A3 wide**, i težine do **256 gsm**
- **Veoma kratak put prolaska papira** minimizuje zaglavlivanja papira

\*1: Usled raznovrsnosti USB memorijskih uređaja, ne može se garantovati kompatibilnost za svaki

\*2: Direktna PDF štampa zahteva opcioni MX-PKX1; možda neće podržati sve PDF, TIFF ili JPEG formate fajlova

\*3: Zahteva opcioni MX-PKX1

### Opcije automatizovanog finiširanja

Periferije sa opcionim finiširanjem i mogućnošću heftanja u više pozicija, heftanja sa savijanjem i bušenja rupa mogu biti dodate radi kreiranja sofisticiranih dokumenata profesionalnog izgleda. Inserter je takođe raspoloživ za postavljanje pre-štampanih koverata ili dodataka do 256 gsm na vaše dokumente.

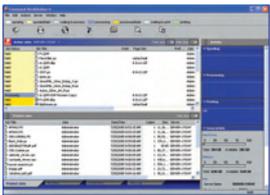
### Specijalne Aplikacije

- **Carbon copy print** - štampa više kopija sa istim podacima na običnom i/ili kolor papiru iz različitih kaseti.
- **Form overlay** - čuva formatiranja dokumenata kao što je zaglavlje u koloru, eliminišući na taj način potrebu za pre-štampanim papirom.
- **Tab print** - štampa direktno na jezicke dokument-separatora i insertuje ih na dodeljene pozicije
- **Barcode font** kompatibilnost štampe omogućava samostalnu proizvodnju dokumenata sa bar-kodom (zahteva opcionu AR-PF1 Barcode Font Opremu)



# MOCNA REŠENJA ZA MREŽNO ŠTAMPANJE

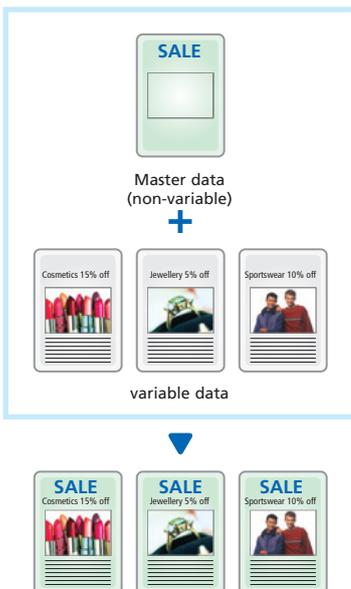
## Command Workstation®



## Fiery® Print Controller

Opcioni Fiery Print Controller poboljšava mogućnosti mrežne štampe MX-55/62/70 serije i nudi raznovrsne alate za poslove na daljinu i menadžment bojama. Idealan za kompanijske radne grupe i biznise koji žele da efektivno upravljaju unutrašnjim projektima štampe, kontroler racionalizuje radni tok dokumenata upravljajući i kolor poslovima velikog obima i rutinskim crno-belim poslovima.

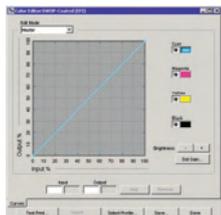
## Fiery FreeForm™



## ukratko...

- **Command Workstation®** omogućava centralizovano upravljanje višestrukim Fiery print controlerima, dozvoljavajući maksimalnu kontrolu nad poslovima štampe<sup>\*1</sup>
- **Job Monitor** — prati status posla za štampu direktno sa vašeg PC-ja
- **Fiery FreeForm™** omogućava brzo varijabilno štampanje podataka\*. Kada je originalni dokument uskladišten na Fiery print controller-u, FreeForm štedi vreme sparivanjem varijabilnih ili licnih podataka sa originalom umesto da pravi jedan po jedan dokument
- **ColorWise®** — kompletan sistem za menadžment bojama dizajniran da osigura dosledan i precizan kolor izlaz kroz različite platforme i aplikacije
- **ColorWise® ProTools** obezbeđuje ekspertima još naprednija podešavanja i pomoćne programe za menadžment profilima koji omogućavaju preciznu kontrolu kvaliteta boje
- **RIP-While-Print®** počinje obradu sledeće stranice dok se trenutna stranica štampa, povećavajući protok na višestranicnim dokumentima
- **Continuous Print** skladišti obradjene stranice u memoriju pre nego što ih odštampa
- **Genuine Adobe® PostScript®3™** podrška za izvanredne performanse štampe

## ColorWise®



## Opcioni Fiery software je raspoloživ za specijalizovane aplikacije:

- **EFI Impose™** lako i efikasno uredjuje i sklapa dokumenta pre obrade ili RIP-ovanja, bez obzira na kojoj je platformi ili aplikaciji dokument kreiran
- **Secure Erase** briše sve tragove posla sa hard diska
- **Velocity Balance™** obezbeđuje centralizovano upravljanje nad više štampaca i inteligentnu distribuciju poslova u zavisnosti od brzine štampe i kolor mogućnosti individualnih štampaca
- **EFI Color Profiler™** Kitomogućava dosledne i precizne boje kroz celu mrežu štampaca i monitora
- **Graphic Arts Option<sup>2</sup>** — set alata za graficke profesionalce koje snabdevaju modulima lakim za korišćenje, kao što je Hot Folders za automatizovan i racionalizovan tok posla, Spot-On® za editovanje CMYK vrednosti asociiranih sa postojećim nazivima boja, i Auto Trapping za izbegavanje raskoraka između dva susedna kolor štampaca

\*1: Command Workstation® LE za Macintosh

\*2: Samo za PostScript

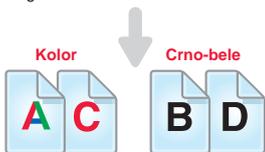
## IZVANREDNO KOLOR KOPIRANJE

Sa impresivnom brzinom izlaza prve kopije i brzim tempom kontinuiranog kopiranja, MX-55/62/70 serija lako odradjuje poslove velikog obima. Korišćenjem DSPF-a (Duplex Single Pass Feeder) dvostrani dokumenti se brzo skeniraju. MX-55/62/70 seriju karakteriše veliki broj naprednih modova za kopiranje koji štede vreme i osiguravaju izvanredan kvalitet kopije.

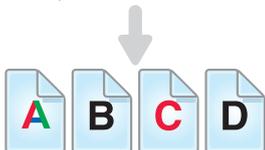
### Auto Colour Selekcija u Kopiranju



Original sa kolor i crno-belim stranicama



Razdvaja kolor i crno-bele stranice



Štampa svaku stranicu u odgovarajućem modu



Dva kertridža sa crnim tonerom



Kolor pecat

### ukratko...

- **Brza kolor štampa** od 41 str/min (sva 3 modela) i crno-bela štampa od 55 str/min (MX-5500N), 62 str/min (MX-6200N) i 70 str/min (MX-7000N)
- **Brzo vreme do prve kopije** — 8.4 sek. kolor, 4.5 sek. crno-bela
- **DSPF (Duplex Single Pass Feeder) kapaciteta 150 listova** cini lakim svaki posao skeniranja; dvostrani dokumenti se skeniraju u jednom prolazu
- **Mixed size original copy mod** automatski razdvaja dokumenta različitih velicina<sup>1</sup> ubacene kroz DSPF i bira odgovarajući papir
- **Poboljšani Sharp Auto Colour mod** jasno reprodukuje tekst čak i ako je u pozadini puna boja ili nijanse polutonova
- **Auto Colour Selekcija** — MX-55/62/70 serija automatski detektuje kolor i crno-bele stranice višestranicnih originala, pri tome bira odgovarajući mod za svaku stranicu i zatim štampa kopiju koja odgovara originalu
- **Scan Once/Print Many**, elektronsko sortiranje i offset slaganje<sup>2</sup> za visoko produktivno kopiranje
- **Velika snabdevenost papirrom** do 6,600 listova, uključujući 3,500 listova u A4 kaseti
- **Opciona A3 wide kaseti** kapaciteta 3,000 listova
- **Dupli kertridži sa crnim tonerom visoke produktivnosti** lako iznose kontinuirane poslove velikog obima. Ako kertridžu ponestane crnog tonera usred štampanja, može se lako zameniti bez zaustavljanja mašine
- **Job Build funkcija** — poslovi velikog obima mogu se skenirati u paketima i uskladištiti za štampu kao jedan posao<sup>3</sup>
- **Funkcije manipulacije slikama** — multi-snimak (4-u-1, 2-u-1), multi-stranicno uvećanje, ponavljanje slike, rotiranje slike i mnoge druge

<sup>\*1:</sup> Pojavljuju se neka ograničenja pri kombinovanju velicina papira u serijama različitih formata

<sup>\*2:</sup> Zahteva opcioni finišer ili sedlasti finišer

<sup>\*3:</sup> Broj stranica koje se mogu snimiti za Job Build funkciju zavisi od kapaciteta hard-diska mašine i drugih uslova

### Visoko kvalitetna produkcija slika sa novim Mycrotoner-om

MX-55/62/70 serija primenjuje Sharp-ov novorazvijeni toner — Mycrotoner — koji ne samo što jasno reprodukuje tanke linije, mala slova i čak polunijanse boja; bezuljni toner takodje daje živopisne kolor-kopije prirodnih boja na koje lako možete pisati poruke ili prilepiti lepljive beleške.

### Specijalne aplikacije

- **Proof copy funkcija** — pregledajte probni set kopija i napravite potrebna podešavanja pre štampanja cele potrebne količine kopija
- **Funkcija kolor pecata** — izaberite jednu od 4 kategorije: datum, br.strane, tekst ili pecat npr. "HITNO." Svako kategoriji može se dodeliti jedna od sedam ponudjenih boja
- **Tab copy** — kopiranje direktno na jezicke dokument-separatora i njihovo insertovanje na dodeljeno mesto



# LAKO KOLOR SKENIRANJE I DISTRIBUCIJA

Mrežno skeniranje i faks opcije MX-55/62/70 serije cine distribuciju dokumenata lakom. Konvertuje papirne dokumente u digitalne izmenljive fajlove. Dokumenti mogu lako i brzo biti distribuirani skeniranjem direktno na lokaciju na serveru, prikaceni uz e-mail poruku ili poslati direktno na desktop vašeg PC-ja. Iskoristite prednosti brze 33.6 Kbps transmisije i elektronskog faksa instaliranjem dodatne opreme za faks.

Obaveštenje: Faks operacije su dostupne samo u crno-beloj varijanti



Osnovni ekran za slanje slike



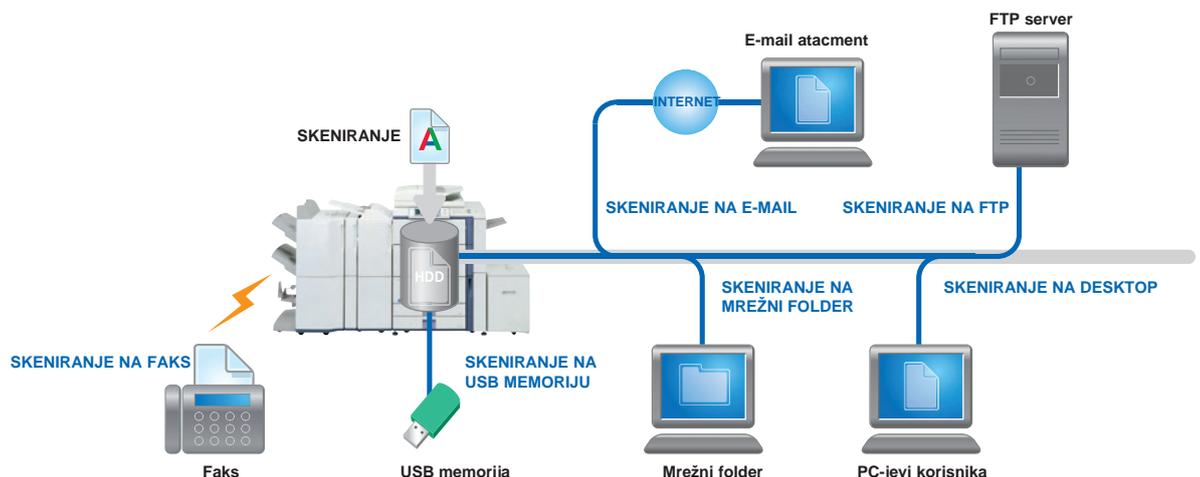
QWERTYtastatura za LDAP i ostale

## ukratko...

- **Skeniranje punog kolora** na desktop vašeg PC-ja, e-mail, FTP server, mrežni folder (SMB) ili USB memoriju
- **Različiti formati skeniranog fajla** — TIFF, PDF, šifrovani PDF, JPEG (samo kolor)
- **Auto kolor selekcija** — ako višestranicni original sadrži i kolor i crno-bele stranice, kopiri MX-55/62/70 serije shodno tome biraju kolor ili crno-beli mod
- **Lak unos teksta** — podesite često korišćene e-mail naslove ili poruke za lak unos jednim dodirrom ili unosite tekst direktno preko LCD kontrolnog panela MX-55/62/70 serije
- **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** omogućava laku navigaciju i skladištenje e-mail adresa za brzu distribuciju skeniranih dokumenata, kao i automatsku sinhronizaciju sa vašim primarnim e-mail serverom
- **Faksovanje bez papira sa ulaznim rutiranjem** omogućava vam da proverite dolazeće faksove preko e-maila i da odštampate samo ono što vam treba
- **Dupleks faksovanje** — skenirajte i pošaljite obe strane dvostranog dokumenta i štampajte dolazeće faksove na obe strane papira
- **Automatizovano faks finiširanje** — podesite uredjaje iz MX-55/62/70 serije da automatski kopiraju i spoje dolazeće faksove\*
- **Internet faks** — šaljte i primajte faksove preko Interneta sa drugim ITU-T T-37 kompatibilnim mašinama bez brige oko troškova
- **PC-Fax/PC-Internet Fax** — šalje podatke direktno sa PC-ja na faks mašinu bez štampanja na papir

Obaveštenje: Faksovanje zahteva opcioni MX-FXX1 a Internet faksovanje zahteva opcioni MX-FWX1

\* Zahteva opcioni finišer ili saddle stitch finišer



# RACIONALIZOVANO UPRAVLJANJE DOKUMENTIMA

Integrirana *Document Filing* funkcija MX-55/62/70 serije unapređuje upravljanje dokumentima i čini lakim njihovo ponovno pozivanje. Skladištite dokumenata direktno na hard disk MX-55/62/70 serije da bi zaštitili podatke i uštedeli na prostoru.

## Brzo odlaganje dokumenata sa privremenim skladištenjem

Uštedite do 1,400 strana ili 1,000 fajlova<sup>1</sup> od procesuiranih poslova kopiranja, štampe, skeniranja i faksovanja\* u Quick File folderima na hard disku za naknadnu upotrebu, i eliminišite potrebu za ponovnim kreiranjem ranije odradjenog posla.



Taster za odlaganje dokumenata

## Napredno odlaganje dokumenata za dugorocno skladištenje

Sacuvajte podatke o poslu na hard disku u max. 500 foldera prilagodljivih imena i lokacija i poboljšanim sigurnosnim karakteristikama za zaštitu vaših osetljivih podataka. MX-55/62/70 serija skladišti max. 4,200 stranica ili 3,000 fajlova<sup>1</sup>. Opcije skladištenja uključuju:

- Glavni Folder — skladišti fajlove na centralnoj lokaciji gde se mogu share-ovati u radnoj grupi
- Prilagodljivi Folder — skladišti poverljive fajlove u licne foldere zaštitene šifrom

\*1: Izmereno Sharp-ovom standardnom mapom (A4 sa 6% pokrivenosti, crno-belo). Quick File Folder share-uje HDD sa Job Build funkcijom; dostupno je do 10GB mesta za skladištenje pri korišćenju obe funkcije. Kapacitet skladištenja bice manji za kolor-stranice.

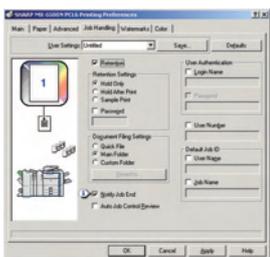
\*2: Za poslove faksa i Internet faksa, samo poslani podaci (ne i primljeni faksovi) mogu biti sacuvani u Document Filing funkciji



Rezultati pretrage



Ekran Web pristupa



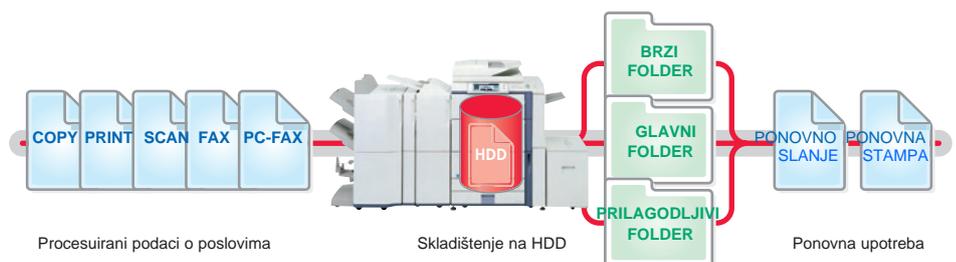
Podešavanja za odlaganje dokumenata

## Lak pristup

Prigodan pristup dokumentima na hard disku sa displeja kontrolnog panela ili kroz Web browser (citac).

## Bezbedan skladišni prostor

Sa instaliranom opcionom Opremom za sigurnost podataka, svi podaci koji prolaze kroz hard disk MX-55/62/70 serije su šifrovani, omogućavajući vam da zaštitite poverljive podatke i dokumente od neautorizovanog pristupa.





# SOFTVERSKI ALATI ZA POVEĆANU PRODUKTIVNOST



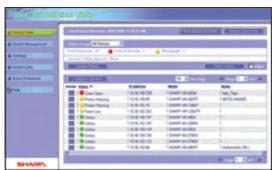
Ekran pretrage

\* Alat za kompresiju slika za konverziju slika u visoko-kompresovane PDF fajlove.

## Lako upravljanje dokumentima pomoću softvera Sharpdesk™

Sharp-ov originalni softver za upravljanje dokumentima, Sharpdesk™, omogućava upravljanje dokumentima sa preko 200 formata fajlova u jednoj aplikaciji na vašem PC-ju, integrišući skenirana papirna dokumenta i fajlove kreirane u popularnim aplikacijama kao što je Word. On vam omogućava da organizujete, uredjete, pretražujete i distribuirate vaša dokumenta jednostavnom "povuci-i-pusti" (drag-and-drop) operacijom. Karakteristike:

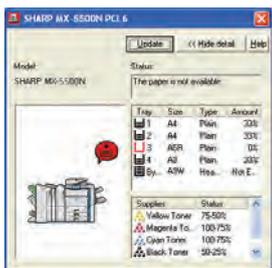
- Intuitivni desktop prikaz sa **thumbnail** pogledom
- Sharpdesk Imaging daje **anotacione** alate za korekturu bez papira
- Sharpdesk **Composer** kombinuje različite tipove fajlova u jedinstven dokument
- **Opticko prepoznavanje karaktera** konvertuje dokumente u uredljive tekstualne fajlove
- **Izlazne zone** distribuiraju fajlove na e-mail, štampace i druge aplikacije
- **Pretraga fajlova** omogućava pretragu po imenu fajla, ključnoj reci ili thumbnail-u



Web-bazirani PAU 4.0

## Integrirano Web-bazirano upravljanje uređajima

Administratori mogu podesiti mnoge funkcije preko mreže ili preko kontrolnog panela uređaja MX-55/62/70 serije, kao što su kontrola adresara, upravljanje skladištenjem dokumenata, kontrola pristupa korisničkih naloga i e-mail upozorenja i statusna podešavanja.



Printer Status Monitor

## Softver za mrežne alate

- Printer Administration alati cine mrežu štampaca lakšom za upravljanje dozvoljavajući mrežnim administratorima da podešavaju posmatrane stavke kao što su IP adrese direktno sa svojih PC-ja kroz standardni Web citac.
- Ako je u uređaju MX-55/62/70 serije ostalo malo papira ili tonera, Printer Status Monitor ce vas obavestiti o tome lako razumljivom grafickom porukom, omogućavajući vam da izbegnete probleme pre nego što se oni pojave.

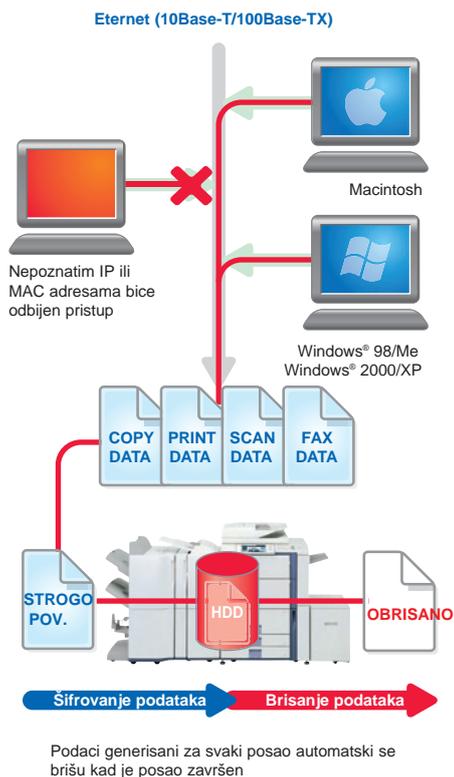


Ekran statusa posla

## Ekran statusa posla

Bez obzira da li je u pitanju štampanje ili kopiranje, kontrolni panel prikazuje listu svih poslova, poslove koji su u toku i poziciju vašeg posla u redu cekanja. Pored toga, status mašine je prikazan svetlećim signalom na LCD-u. Zeleni signali znace "spreman za rad", žuti predstavljaju "zagrevanje" a crveni znace "greška".

## IZUZETNA SIGURNOST



Sigurnosna rešenja iz Sharp-a koja su vodeca u branši, štite vaš biznis višestrukim nivoima zaštite podataka i mreže pokrivajući širok spektar sigurnosnih potreba. Napredne sigurnosne funkcije MX-55/62/70 serije daju dodatna osiguranja nudeći mocnu zaštitu kritičnih podataka i sprečavajući neautorizovan pristup.

### ukratko...

- **Oprema za sigurnost podataka**<sup>\*1</sup> šifrira i briše podatke sa hard diska ili iz interne memorije sigurno i kompletno nakon upotrebe
- **Document Control funkcija**<sup>\*2</sup> sprečava neautorizovano kopiranje, skeniranje, faksovanje i snimanje
- **Šifrovani PDF zaštićen lozinkom** sprečava neautorizovano pregledanje poverljivih podataka
- **IP/MAC filtriranje adresa** sprečava direktnu konekciju i pristup neautorizovanim korisnicima
- **Poverljivo skladištenje i štampanje podataka** štiti osetljive informacije zahtevajući od korisnika da unese PIN kod pre izrade dokumenta
- **Secure Socket Layer (SSL)** šifrira razmenu podataka radi prevencije "curenja podataka" kroz mrežu
- **Autorizacija korisnika** zahteva logovanje na mašinu pomocu šifre za pristup mašini
- **Sigurno skladištenje podataka** za Document Filing<sup>\*3</sup> — svi podaci koji prolaze kroz hard disk su šifrovani, dok šifre korišćene u Advanced Filing funkciji obezbeđuju jaku zaštitu

\*1: Opciono

\*2: Zahteva opcionu Opremu za sigurnost podataka. Možda neće raditi sa pojedinim tipovima dokumenata i papira

\*3: Zahteva opcionu Opremu za sigurnost podataka

### Document Control funkcija



### Document Control funkcija

Document Control<sup>\*1</sup> sprečava neautorizovano kopiranje, skeniranje, faksovanje i snimanje poverljivih dokumenata. MX-55/62/70 serija ugrađuje podatke za sprečavanje kopiranja u dokument pri njegovom prvom kopiranju ili štampanju. Zatim ce detektovati ove podatke ako neko pokuša da napravi kopiju dokumenta. Svaki neautorizovan pokušaj kopiranja ovakvog dokumenta ce biti otkazan<sup>\*2</sup>. MX-55/62/70 serija ce u tom slucaju poslati e-mail upozorenja administratoru.

\*1: Zahteva opcionu Opremu za sigurnost podataka. Možda neće raditi sa pojedinim tipovima dokumenata i papira.

\*2: Može izbaciti praznu stranicu ako je papir već bio postavljen za posao pre nego što je uređaj MX-55/62/70 serije detektovao podatke za prevenciju kopiranja.

### Oprema za sigurnost podataka

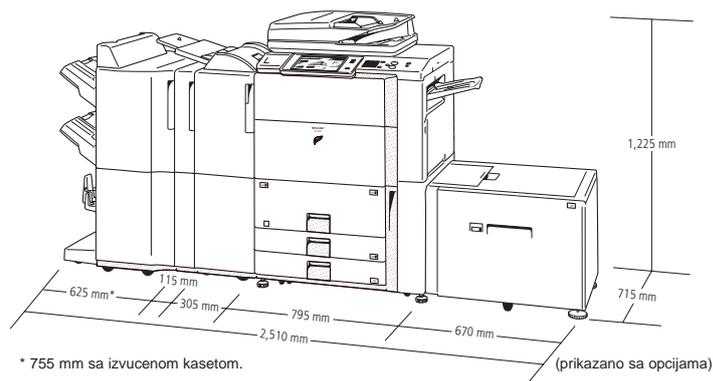
Digitalni kopiri/štampanci ili multifunkcionalni uređaji mogu sacuvati stotine stranica poverljivih informacija od prethodnih poslova na svojim hard diskovima ili internoj memoriji. Da bi osigurali ove informacije od neautorizovanog pristupa, opciona Oprema za sigurnost podataka automatski šifrira i briše podatke po završetku svakog posla kao i podatke uskladištene i na hard disku i u adresaru.

SCAN

FAX

FILE

## OPCIJE



### 1. MX-FNX3



### 2. MX-FNX4



### 3. MX-PNX2A/C/D



### 4. MX-CFX1



### 5. MX-RBX2



### 6. MX-FXX1



### 7. MX-LCX2



### 8. MX-LCX3



Obaveštenje: MX-FNX3 može se povezati direktno na MX-RBX2, a MX-FNX4 na MX-RBX2 ili MX-CFX1.

### Finiširanje

#### 1. MX-FNX3 Finišer<sup>\*1</sup>

A3 do B5 (ofset/staple), A3W do A5R<sup>2</sup> (bez ofseta)  
Gornja kasetna: max. 1,550 listova kapacitet papira<sup>3</sup>  
Donja kasetna: max. 2,450 listova kapacitet papira<sup>3</sup>  
Kapacitet heftanja: max. 50 listova na više pozicija<sup>3</sup>  
Pozicija heftanja: 3 lokacije (napred, pozadi ili obe)

#### 2. MX-FNX4 Sedlasti Finisher

A3 do B5 (ofset/heftanje), A3W to A5R<sup>2</sup> (bez ofseta)  
Gornja kasetna: max. 1,550 listova kapacitet papira<sup>3</sup>  
Donja kasetna: max. 2,450 listova kapacitet papira<sup>3</sup>  
Kapacitet heftanja: max. 50 listova na više pozicija<sup>3</sup>  
Pozicija heftanja: 3 lokacije (napred, pozadi ili obe)  
Kasetna za sedl. finiširanje(donja): 10 setova (11–15 listova),  
20 setova (6–10 listova), 25 setova (1–5 listova)

#### 3. MX-PNX2A 2-rupe bušac

#### MX-PNX2C 4-rupe bušac

#### MX-PNX2D Bušac za 4 široke rupe

#### 4. MX-CFX1 Inserter

A3W do A5R<sup>2</sup>, 55–256 gsm, 100 listova (80 gsm)

#### 5. MX-RBX2 Jedinica za prolaz papira

\*1: Zahteva modul bušaca kada se koristi sa MX-CFX1

\*2: Osim A5

\*3: A4 ili manji, 80 gsm

### Osnovna jedinica

#### 7. MX-LCX2 3,500 listova kapacitet papira

A4 ili B5, 3,500 listova (80 gsm)

#### 8. MX-LCX3 3,000 listova kapacitet papira

A3W do B5, 3,000 listova (80 gsm)

### Povezivanje

#### 6. MX-FXX1 Dodatna oprema za faks

Super G3 faks modul

#### MX-PKX1 PS3 Dodatna oprema

Omogućava PostScript štampanje

#### AR-PF1 Bar-kod Font oprema

#### MX-FWX1 Dodatna oprema za Internet faks

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

#### Naknadno ce biti dostupni

MX-PEX2 Fiery Print Controller

#### MX-FRX3U Oprema za sigurnost podataka (komercijalna)

Omogućava šifrovanje i brisanje podataka

#### MX-AMX1 Modul za integraciju aplikacije

#### MX-AMX2 Modul za komunikaciju aplikacija

#### MX-AMX3 Modul za spoljašnje naloge

Omogućava podešavanje mašine od strane programera trećih strana

Neke opcije možda nisu dostupne u nekim regijama.

# SPECIFIKACIJE

# MX-5500N MX-6200N MX-7000N

Digitalni Multifunkcionalni Sistem punog kolora



## Opšte karakteristike

Tip	Desktop	
Tehnologija	Laser	
Brzina mašine (max.) <sup>1</sup>	A4, uspravno	A3
MX-5500N	Kolor: 41 kop/min	19 kop/min
	Crno-belo: 55 kop/min	30 kop/min
MX-6200N	Kolor: 41 kop/min	19 kop/min
	Crno-belo: 62 kop/min	34 kop/min
MX-7000N	Kolor: 41 kop/min	19 kop/min
	Crno-belo: 70 kop/min	38 kop/min
Velicina papira	Max. A3 wide, min. A5R	
Težina papira	60 - 209 gr (bajpas: 55 - 256 gr)	
Kapacitet papira	Standard: 3,100 listova (kaseta za 1,200, kaseta za 800, dve kasete po 500 i multi-bajpas kaseta sa 100 listova) Maksimum: 6,600 listova	
Vreme zagrevanja	Manje od 295 sekundi. <sup>2</sup>	
Memorija	[Memorija kopira] Standard 1GB [Memorija štampača] Standard 896MB [HDD] 80GB HDD <sup>3</sup>	
Napajanje	Nominalna lokalna naizmenicna struja ±10%, 50/60 Hz	
Potrošnja energije (max.)	1.84 kW (200 do 240V)	
Dimenzije (W x D x H)	795 x 715 x 1,225 mm	
Težina	209 kg	
Karakteristike	Card shot, brisanje ivoce/centra, job build, modovi za isključivanje pri pregrevanju i automatsko isključivanje, autorizacija korisnika (1,000 naloga)	

## Kopir

Originalna velicina papira	Max. A3
Vreme prve kopije**	Pun kolor: 8.4 sek Crno-belo: 4.5 sek.
Neprekidno kopiranje	Max. 999 kopija
Rezolucija	Skeniranje: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi Štampa: 600 x 600 dpi
Nivo gradijacije	Ekvivalentno 256 nivoa
Opseg zuma	25 do 400% (25 do 200% sa DSPF) sa 1% povećanjem
Postavljene razmere kopiranja	10 razmera (5R/5E)
Karakteristike**	Automatska selekcija papira (dodavani papir može biti različitih velicina), automatsko uvećavanje selekcije, izbor tipa papira, automatsko menjanje kasete, rotacija kopija, elektronsko sortiranje, mrežno tandem kopiranje, kopiranje knjiga, menjanje margina, dual page kopiranje, multi-shot (4-in-1, 2-in-1), insertovanje naslovnih stranica, tab papira, pamflet kopiranje, 2-strano kopiranje - promena mesta, XY zum, C/B revers, slika u ogledalu, dupleks kopiranje, mod za uštedu tonera, rezervisano kopiranje, programiranje poslova, ponavljanje slika, prepoznavanje nepravilno podešene velicine papira, pecati (datum, oznake, stranice), uvećanje više stranica, tab copy, centriranje, proof kopiranje, kontrola dokumenata, automatsko izabiranje boja, automatska kalibracija

## Mrežni skener

Metod skeniranja	Push scan (preko operacionog panela) Pull scan (sa podrškom TWAIN aplikacije)
Rezolucija	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 do 9,600 dpi
Formati fajlova	TIFF, PDF, šifrovani PDF, JPEG (samo kolor)
Pomocni program za skener	Sharpdesk™
Odredišta skeniranja	Skeniranje na e-mail, desktop, FTP server, mrežni folder, USB memoriju
Karakteristike	Internet faks <sup>8</sup> , PC-Internet faks transmisija <sup>8</sup> , poboljšani Sharp autokolor mod, skeniranje različitih velicina originala, podrška za LDAP, direktan ulaz (adrese, predmet, poruke), 999 brojeva za biranje jednim potezom, 500 grupnih brojeva, programi za 48 poslova, emitovanje, dugo originalno skeniranje (max. 800 mm), automatsko izabiranje boja

## Skladištenje dokumenata

Kapacitet skladištenja dokumenata	Glavni folder i folderi po izboru: 30GB, 4,200 stranica <sup>7</sup> ili 3,000 fajlova Brzi folder: 10GB, 1,400 stranica <sup>7</sup> ili 1,000 fajlova
Memorijski zadaci	Kopiranje, štampanje, skeniranje, faks transmisija <sup>8</sup>
Memorijski direktorijumi	Brzi folder, glavni folder, folder po izboru (max. 500 foldera)
Poverljiva memorija	Zaštita lozinkom

## Mrežni štampac

Rezolucija	600 x 600 dpi
Povećana rezolucija	600 x 1200 dpi za crno-belu štampu sa PS dodatnom opremom
Interfejs	USB 1.1 (Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Server™ 2003) USB 2.0 high-speed (Windows® 2000/XP) 10Base-T/100Base-TX
Podržani OS**	Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Server™ 2003, Mac OS 9.0 to 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 to 10.3.9, 10.4
Mrežni protokoli**	TCP/IP, IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protokoli za štampu	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, Novell Printserver application with NDS and Bindery, FTP for downloading print files, EtherTalk printing, IPP
PDL emulacija	Standard: PCL 6/5c Opcija <sup>10</sup> : PS3 emulacija
Raspoloživi fontovi	80 fontova za PCL, 136 fontova za PS3 emulaciju <sup>10</sup>
Karakteristike** **	Mrežno tandem štampanje, RIP jednom/štampanje više, zadržavanje zadatka (zadržavanje štampe, štampanje otiska, poverljivo štampanje), direktno PDF/TIFF/JPEG štampanje, štampanje karbon-kopije, dupleks štampanje, status monitor i alati za administraciju štampača, IP/MAC filtriranje adresa i port/protocol menadžment, download fontova i formulara, pamfleti, spajanje ivoica, N-up (2/4/6/8/9/16), papiri izbor izlazne kasete, insertovanje naslovnih stranica puna stranica, vodeni žigovi, izlaz za ofset, preklapanje oblika, auto konfiguiranje, bar-kod kompatibilnost, tab print, štampanje postera, kontrola dokumenata

## Crno-beli faksimil (zahteva dodatni MX-FXX1)

Metoda kompresije	MH/MR/MMR/JBIG
Komunikacioni protokol	Super G3/G3
Vreme slanja	Manje od 3 sekunde <sup>12</sup>
Brzina modema	33,600 bps do 2,400 bps sa autom. odstupnicom
Rezolucija slanja	Standard: 203.2 x 97.8 dpi Ekstra fino: 406.4 x 391 dpi
Širina zapisa	A3 do A5
Memorija	8MB flash memorije
Nivoi sive skale	Ekvivalent do 256 nivoa
Karakteristike	Dupleks transmisija/prijem, brza on-line transmisija, mod za korekciju grešaka, F-Code kompatibilnost (poverljivo, relejno emitovanje), podrška za LDAP, 999 brojeva za biranje jednim potezom, 500 grupnih brojeva za biranje, programi za 48 poslova, registracija broja emitovanja, transmisija/prijem memorije, auto redukcija (transmisija/prijem), rotacija transmisija/prijem, prava velicina za štampu, 2-u-1, duga originalna transmisija (max. 800 mm), PC-fax transmisija <sup>13</sup> , tajmer transmisija, faksiranje bez papira sa ulaznim rutiranjem na e-mail, izveštaj o aktivnostima, anti-junk fax, dual page skeniranje, skeniranje različitih velicina originala

## Opcije

Pogledajte sekciju Opcije na prethodnoj strani.

\*1: 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. \*2: Pri nazivnom naponu, 23°C. \*3: 1GB=Milijardu bajtova kada se odnosi na kapacitet hard-diska. Pravi formatirani kapacitet je manji. \*4: Kada se kopira sa dokument stakla a papiri A4 dodaju iz 2. kasete bez Auto Color selekcije i Auto Color moda, sa rotiranim poligonima. \*5: Neke karakteristike zahtevaju dodatne opcije. \*6: Zahteva opcioni MX-FWX1. Max. rezolucija 400 dpi. \*7: Izmereno korišćenjem Sharpovih standardnih dijagrama (A4 sa 6% pokrivenosti, crno-belo). Brzi folder deli HDD sa Job Build funkcijom; raspoloživo je do 10GB skladištenja podataka kada se koriste obe funkcije. Kapacitet skladištenja podataka bice manji za kolor stranice. \*8: Zahteva opcioni MX-FXX1. \*9: Zahteva opcioni MX-PKX1 za Mac OS i EtherTalk. \*10: Zahteva opcioni MX-PKX1. \*11: Neke karakteristike nisu dostupne s obzirom na korišćenje drajvera za štampac. \*12: Zasnovano na Sharpovim standardnim dijagramima sa približno 700 karaktera (A4 portret) na standardnoj rezoluciji u Super G3 modu, 33600 bps, JBIG kompresija. \*13: Isključivo za Windows okruženja.

# SHARP

# digitron-ist

Generalni distributer za Srbiju, Crnu Goru, Makedoniju i BiH

11000 Beograd, Cara Lazara 3

P.C. Milentija Popovića 11-13 Tel/Fax:+381 11 2140 300

E-mail: showroom@digitron-ist.co.yu

Vise informacija na: www.digitron-ist.co.yu