

SHARP

MX-M503U/MX-M453U
MX-M363U

Digitalni Multifunkcionalni Sistemi

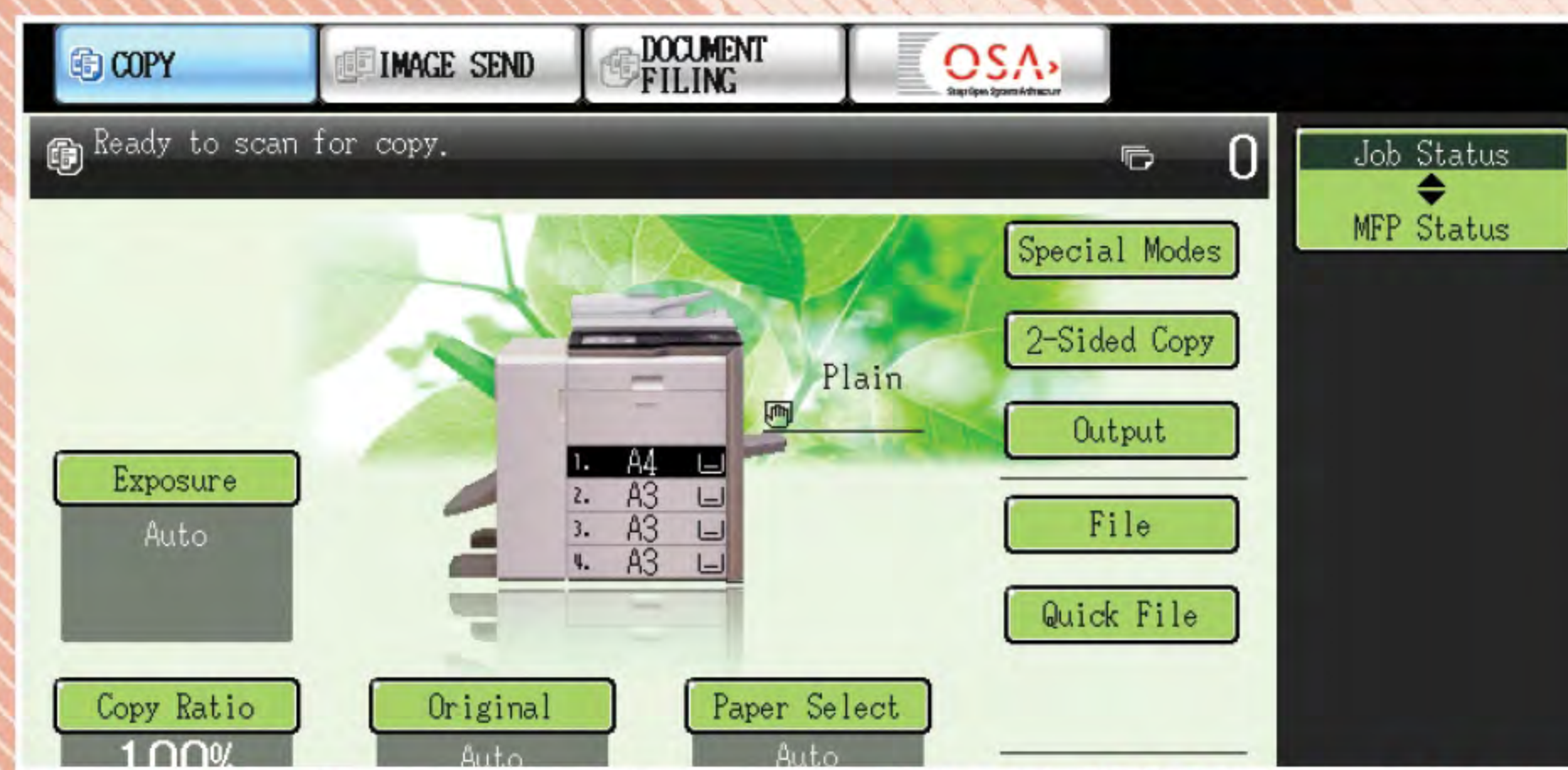


Visoke performanse crno/belih
Multifunkcionalnih sistema za
svaku kancelariju





50/45/36
str/min u C/B



**Veliki kolor
Touch-Screen
LCD Displej**

Snaga i produktivnost potrebna svakoj kancelariji

Opremljen mnogim naprednim karakteristikama koje su učinile Sharp-ove kolor MFU-e toliko uspešnim, naš novi crno-beli MFU je savršen za sva dinamična radna okruženja i bilo koje srednje i velike radne grupe.

Kombinujući mogućnosti brzog kolor mrežnog skeniranja sa moćnim karakteristikama štampanja, kopiranja i faksa, MX-M503U, MX-M453U i MX-M363U poseduju funkcionalnost i brzinu koja vam je potrebna da ih postavite u središte vaših kancelarijskih operacija. Oni su, takođe, jednostavni za upotrebu.

Tastatura koja može da se uvlači čini unos podataka i slanje e-mailova brzim i jednostavnim. Tu je i veliki, 8.5" kolor touch-screen LCD displej sa umanjenim prikazima koji čine čak i najnaprednije funkcije momentalno i intuitivno dostupnim. One se mogu konfigurisati za svakog korisnika ponaosob, tako da prikazuju početni ekran sa tasterima koje je svaki korisnik sebi izabrao.

Za vaš novac dobijate VIŠE

IT administratori će znati da cene interfejs za daljinski pristup (Remote Access Interface) koji pojednostavljuje podršku tako što im omogućava da vide i upravljaju displejom svake mašine iz mreže, a svima će se svideti savremeni dizajn koji čini nove MFU-e savršenim izborom za svaku modernu kancelariju.

Na mašinama je moguće instalirati i Sharp OSA® (Open Systems Architecture), čime vam se omogućuje pristup mnogobrojnim softverskim rešenjima trećih strana pomoću kojih se automatizuju mnogi manuelni poslovi, kao što su npr. skladištenje i menadžment dokumenata, obrada formulara, itd.

Dizajniran da zadovolji ekološke standarde

Pored toga što imaju manuelni taster za uštedu energije, u cilju još veće uštede i smanjenja troškova održavanja, Energy Star sertifikovani uređaji MX-M503U, MX-M453U i MX-M363U su dizajnirani tako da noćnu potrošnju energije svedu na samo 1W - dovoljno za primanje faksova.

Isto toliko pažnje je posvećeno materijalima i proizvodnom procesu. Ovi ekološki i korisnički orijentisani MFU-i su potpuno RoHS-kompatibilni i uopšte ne sadrže štetne elemente kao što su hrom i olovo.





Uvlačiva tastatura



MX-M503U/MX-M453U/MX-M363U - - Ključne karakteristike

Visoko produktivne operacije

- Brz izlaz od max. 50/45/36 str./min i kratko vreme do prve kopije od 3.9/3.9/4.6 sek.
- Opcije finiširanja uključuju bi-savijajući sedlasti finišer i unutrašnji finišer
- Ugrađeni dupleks modul i 100-listni Dupleks uvlačač originala velike brzine
- 70 opm brzina skeniranja za 2-strane i 1-strane originale u koloru i C/B
- Standard hard disk i elektronsko sortiranje
- Standard kapacitet od 1,100 listova, proširiv na max. 5,600 listova
- Network tandem funkcija duplira izlaznu brzinu povezujući 2 MFU-a
- Job Build funkcija za obimna dokumenta

Sve-u-jednom performanse

- Podržava Gigabit Ethernet i najnovije mrežne protokole i operativne sisteme
- Standard PCL5e/PCL6 i opciona PS3 emulacija
- Mrežno skeniranje punog kolora sa skeniranjem na e-mail/FTP server/desktop/mrežni folder/USB, i podrška za JPEG, TIFF, XPS, PDF, i visoko-kompresovane PDF*1 formate
- USB port na prednjoj strani MFU-a omogućava lako skeniranje/štampanje sa USB memorije
- Sharpdesk - za integrisan, intuitivni menadžment dokumentima na PC-ju
- Document Filing funkcija trenutnu upotrebu poslova uskladištenih na HDD-u mašine
- Opcioni Super G3 faks i Internet faks sa podrškom za direct SMTP
- LDAP podrška za laku navigaciju e-mail adresama i brojevima faksa
- Podrška za XPS format (standard za skeniranje; opciono za štampanje)

Višeslojna sigurnosna rešenja

- Opcioni Data Security Kit šifrira i briše podatke sačuvane unutar MFU-a
- Podrška za IEEE 802.1X standard za kontrolu pristupa mreži preko portova
- Funkcijski određena autorizacija korisnika
- Eksterni Active Directory server omogućava menadžment autorizacijama korisnika na više MFU-a i većim brojem korisnika
- IP/MAC filtriranje adresa zabranjuje neautorizovan pristup
- SSL i IPsec omogućavaju šifrovanje podataka za sigurnu mrežnu komunikaciju
- Šifrovani PDF sa password-zaštitom za sigurno skeniranje
- Document Control funkcija*2 sprečava neautorizovano kopiranje, skeniranje, faks i snimanje poverljivih dokumenata

Sharp-ove jedinstvene karakteristike

- Sharp OSA (Open Systems Architecture)*3 omogućava integraciju sa mrežnim aplikacijama i čini ih dostupnim sa LCD kontrolnog panela
- 8.5-inčni, touch-screen kolor LCD omogućava umanjeni prikaz/pregled Document Filing, primljenih faksova, i pregled copy/send/save poslova
- Kontrol panelom se može upravljati sa PC-ja
- QWERTY tastatura (opciona) koja može da se uvlači, omogućava lak unos teksta

Ekološki napredan dizajn

- Dizajn bez olova i hroma (RoHS kompatibilan)
- Sertifikovan za Energy Star
- Dizajn koji štedi energiju (manje od 1W u stanby modu za prijem faksova)

Izvanredan kvalitet slika

- 1,200 x 1,200-dpi visoko-kvalitetna štampa bez smanjenja brzine
- Slike visoke rezolucije sa 256 nivoa sive boje; jasno prikazane fine linije, sitan tekst i fini polutonovi
- Digitalna kontrola auto-ekspozicije i Text/Photo mod obezbeđuju optimalan kvalitet kopije

*1 Zahteva opcionu MX-EBX3

*2 Zahteva opcionu Data Security Kit

*3 Zahteva opcionu MX-AMX2 i/ili MX-AMX3





Visokokvalitetna štampa
600 x 600 dpi



Veliki kapacitet finišera

Nadmoćna štampa

Izborom jedne od tri brzine štampe, 36 spm, 45 spm ili impresivnih 50 spm - sve na 600 x 600 dpi rezoluciji - možete prilagoditi performanse tako da odgovaraju potrebama vašeg tima. A to je samo početak.

Ove velike brzine štampe su pojačane asortimanom raznovrsnih karakteristika i opcija koje će vam pomoći da podignete produktivnost na nivoe za koje niste ni pretpostavili da su mogući.

Veliki 80 GB hard disk i moćni procesor čine lakim čak i najkompleksnije poslove. Standardni kapacitet od 1,100 listova papira možete proširiti do 5,600 listova u cilju duže neprekidne štampe. A kada posla ima baš puno, možete čak i da podelite poslove između 2 MFU-a što će vam omogućiti duplo veću brzinu i kapacitet.

Sofisticirane opcije finiširanja

Sada možete dodati autorizaciju vašim dokumentima mnoštvom opcija koje će sortirati, presavijati i heftati stranice onako kako vam odgovara. Opcije uključuju interni finišer malih gabarita za jednostavno sortiranje, heftanje i ofset slaganje i bušač rupa.

Takođe možete specificirati i sedlasti finišer za savijanje i heftanje višestranih dokumenata u brošure, a možete dodati i finišer velikog kapaciteta (4,000 listova) koji je savršeno rešenje za radno okruženje u kome se intenzivno radi sa dokumentima.

Specijalne aplikacije

Ostali korisni alati pružaju vam komfort štampanja direktno sa USB flash memorija, mogućnost štampanja 'probnih setova' pre nego što započnete štampanje velikog broja primeraka, i druge mogućnosti koje štede vreme kao što su direktna štampa sa web-strana, e-mail attachment-a i FTP servera.

Ukratko...

- **Izbor od 3 modela** sa brzinama štampe od: **36, 45 ili 50 spm.**
- **600 x 600 dpi**, čak i na maksimalnim brzinama štampe.
- **Duplex modul** štedi vam prostor za snimanje fajlova i novac.
- **Mrežna štampa podržava Gigabit Ethernet** i najčešće korišćene mrežne operativne sisteme i protokole.
- **Direktna štampa sa USB memorija** - šampajte direktno sa USB flash memorija, bez potrebe za PC-jem.
- **XPS/PDF/TIFF/JPEG direktna štampa***1 - štedi vreme šampajući XPS, PDF, TIFF ili JPEG fajlove bez korišćenja printer drajvera, pozivanjem i štampanjem fajla direktno sa FTP servera, direktnim štampanjem sa Web strane, ili direktnim štampanjem e-mail attachment-a.
- **Standard PCL5e i PCL6** i opciona PS3 emulacija.*2
- **Network tandem funkcija** - duplira efektivnu brzinu izlaza tako što deli poslove između 2 MFU-a koji su na istoj mreži.
- **Probno štampanje** - štampanje probnog seta pre štampanja velikog broja višestraničnih dokumenata.
- **Barcode font** kompatibilnost štampe.*3

*1 Zahteva opcioni MX-PKX1 za PDF direktnu štampu i MX-PUX1 & MX-SMX3 za XPS. Možda neće podržati sve formate

*2 Zahteva opcioni MX-PKX1

*3 Zahteva opcioni AR-PF1

Finishing Options



(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)



- Windows NT® 4.0, Windows Server™ 2003/2008
- Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP/Vista
- Macintosh, Novell, UNIX, AS400



**100 listova
RSPF**

**Brza prva kopija
3.9 sekundi**



Lako, efikasno kopiranje

Sve u vezi najnovijih MFU-a optimizovano je za brzinu, efikasnost i lakoću korišćenja. Ne samo da kopiraju istom brzinom kojom i štampaju, već imaju brzinu izlaska prve kopije od samo 4.6 sekundi ili 3.9 sekundi, u zavisnosti od modela.

Kvalitet je upravo ono što se očekuje od Sharp-a. 600 x 600 dpi rezolucija je podržana sa 256 nivoa sive skale što omogućava reprodukciju finih linija i delikatnih polutona; kontrola digitalne auto ekspozicije daje kopiji optimalan kontrast, a selektibilni tekst i foto modovi omogućavaju precizne kopije svaki put.

Ogromnim opsegom naprednih funkcija kopiranja koje daju izvanrednu raznovrsnost, ovi MFU-i zaista pomažu da svi budu produktivni. Funkcija Book Copy, npr., je odlična za sastavljanje kopija knjige (ili druge ukoričene originale) direktno u pamflet format. Card Shot funkcija omogućava kopiranje obe strane kartice, npr. lične karte ili vozačke dozvole, na jednu stranicu pomoću samo jednog tastera, a Tab Copy/Print funkcija olakšava kopiranje ili štampu direktno na dokument-separatore.

Ukratko...

- **Brzo vreme prve kopije** od 3.9 s. (4.6 s. sa MX-M363U).
- **Brzi 100-listni A3 Duplex uvlakač originala (DSPF)** za brzo i lako dvostrano kopiranje.
- **Mixed Size Original Copy mod** automatski prepoznaje dokumenta različitih formata i bira odgovarajući papir.
- **Elektronsko sortiranje i ofset slaganje** sa internim finišerom malih gabarita za odvajanje poslova.
- **Job Build funkcija** za lak menadžment velikim, višestraničnim poslovima čak i ako prevazilaze kapacitete DSPF-a.
- **Funkcije za obradu slika**, uključujući multi-shot, multi-page enlargement, image repeat i mirror image za ekstra raznovrsnost.
- **Proof copy funkcija** kopiranje probnog seta pre kopiranja velikog broja višestraničnih dokumenata.
- **Koverat/transparentnost postavljanje** omogućavaju lako kreiranje dokumenata koji izgledaju profesionalno.





Skeniranje na e-mail, mrežu, PC, FTP ili USB



Uvlačiva tastatura

Brzo **kolor mrežno skeniranje**

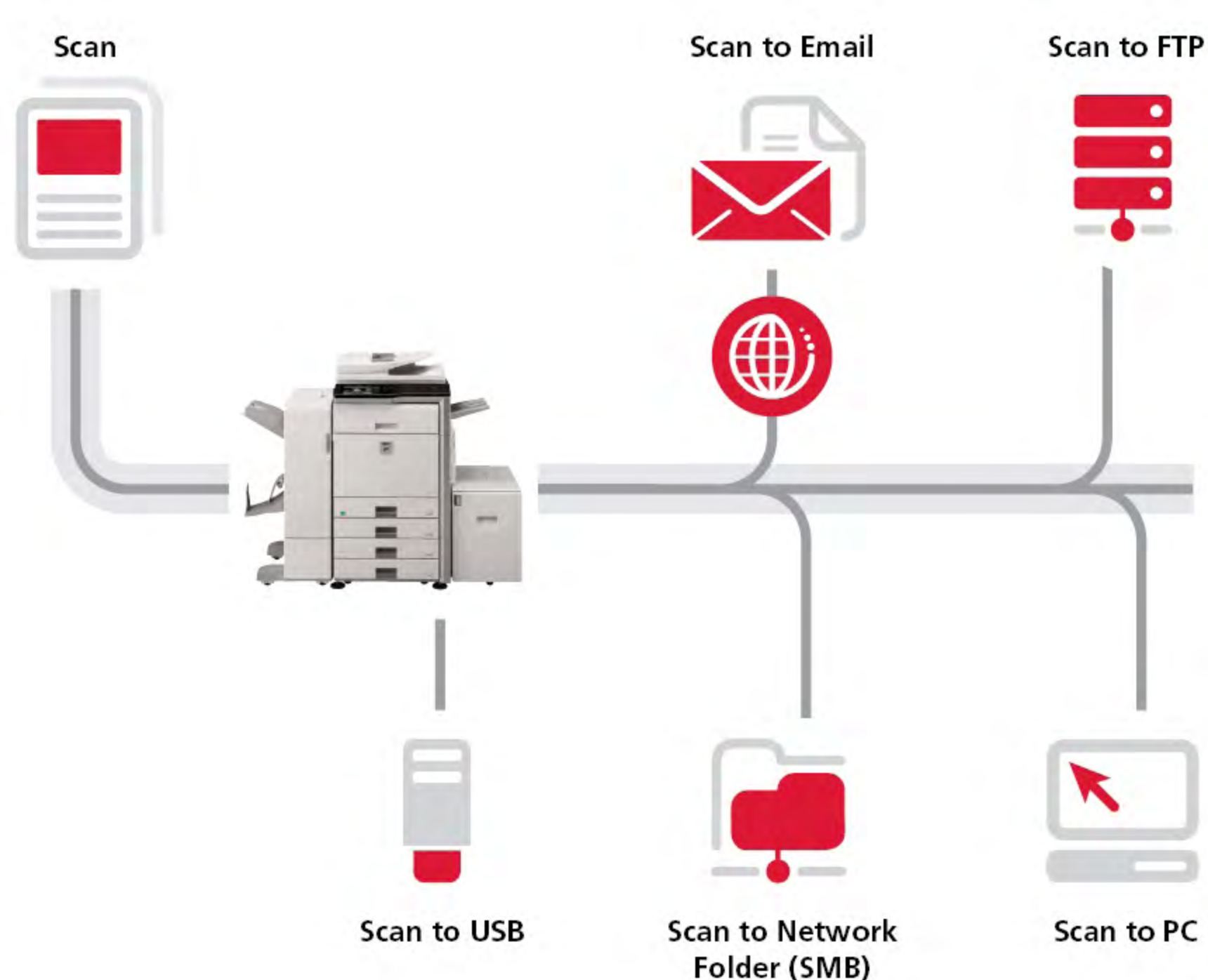
Svaki od novih MX-M503U, MX-M453U i MX-M363U MFU-a uz opcionu funkciju mrežnog skeniranja može obavljati velike poslove skeniranja, upravljajući sa do 50 1-stranih originala po minutu ili 20 2-stranih.

Uvlačiva tastatura olakšava dodavanje podataka skeniranim dokumentima i izbor višestrukih destinacija uključujući e-mail primaoca, mrežne foldere, FTP servere, vaš desktop, ili USB flash memoriju. Dokumenta takođe možete skenirati direktno u neki od podržanih formata, npr. XPS, JPEG, TIFF i PDF, kao i visoko-kompresovani PDF format^{*1} čime dobijate manje fajlove, brže transfere i manje mrežno opterećenje.

Ukratko...

- **Opciono mrežno skeniranje**^{*1} na vaš PC, e-mail primaoca, FTP servere, mrežne foldere ili USB flash memoriju.
- **Uvlačiva tastatura** za lak unos podataka.
- **RSPF skenira do 50 1-stranih** ili 20 2-stranih originala po minutu.
- **Mixed-size original scanning** automatski usklađuje dokumenta različitih formata.
- **Kompatibilan sa TWAIN-usaglašenim** mrežnim aplikacijama.
- **Sadrži Sharpdesk™** software za menadžment dokumentima.
- **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** omogućava laku navigaciju e-mail adresama za brzu distribuciju skeniranih dokumenata, kao i automatsku sinhronizaciju sa vašim primarnim e-mail serverom.
- **Skeniranje direktno** u XPS, TIFF, PDF i šifrovani PDF.

^{*1} Zahteva opcioni MX-NSX1





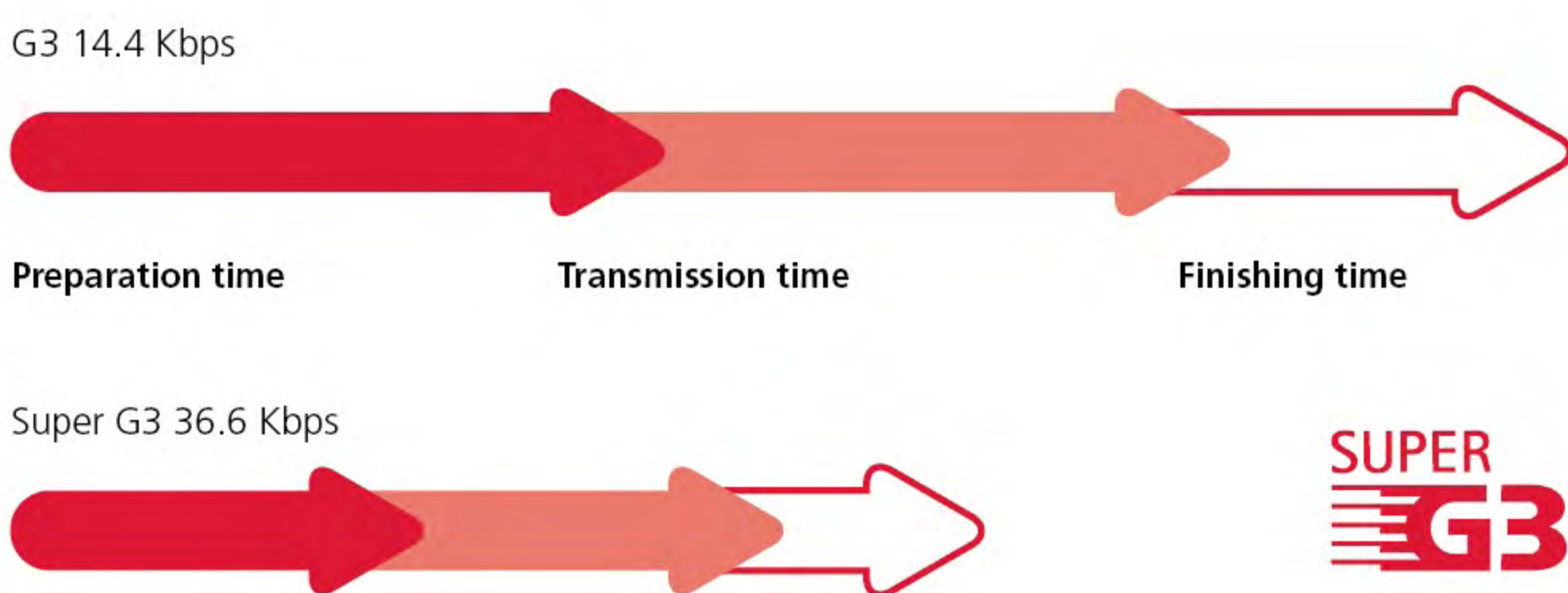
**Automatsko
finaširanje**

**Faks
Thumbnail**

Raznovrsno faksovanje

Možete još više proširiti funkcionalnosti novih MFU-a specificirajući opcionu *fax expansion kit*. Documenta mogu biti ili skenirani i poslani preko ultra-brzog 33,600 bps Super G3 faksa, ili možete poslati fajlove direktno sa vašeg PC-ja pomoću PC-Fax/PC-Internet Fax^{*1} funkcije.

Kad faksovi stignu, automatski se rutiraju na mailbox bez štampanja i na taj način možete ih prvo pregledati što će vam pomoći da odlučite koji od njih ćete odštampati.



Ukratko...

- **Šalje i prima 1-strane i 2-strane faksove** do A3 formata.
- **Super G3/JBIG kompresija** dodatna brzina i online transmisija omogućavaju brže operacije.
- **Transmituje faksove** za manje od 3 sekunde.
- **Pozivanje jednim dodirnom** do 1,000 memorisanih brojeva.
- **Može emitovati faksove** na max. 500 destinacija.
- **Faksovanje bez papira sa ulaznim rutiranjem i umanjenom slikom** omogućava vam da odlučite koji faks ćete štampati.
- **Flash memorija** predupređuje gubitak podataka usled nestanka struje.
- **Duplex faxing** omogućava skeniranje i slanje 2-stranih dokumenata i štampu dolazećih faksova na obe strane papira.
- **Internet fax^{*1}** sa Direct SMTP podrškom znači da odlazeći internet faksovi ne idu preko mail servera, čineći tako prenos bržim i jeftinijim.
- **PC-Fax/PC-Internet Fax^{*1}** omogućava slanje podataka direktno sa PC-ja na faks-mašinu bez štampanja na papir.
- **Fax Destination Confirmation** sprečava greške u prenosu omogućavajući vam ponovnu potvrdu broja faksa pre slanja.

^{*1} PC-Fax zahteva opcionu MX-FXX2 a PC-Internet Fax zahteva opcionu MX-FWX1

Automatsko faks finaširanje

Ugrađeni duplex modul štedi resurse automatskim štampanjem dolazećih faksova na obe strane lista; mašinu možete podesiti da automatski pravi kopije za distribuciju, a ako imate instaliran opcionu finašer, ona će čak i zaheftati višestranične faksove.





**Pregled
umanjenih
slika**



Sharp OSA®

Moćan menadžment dokumentima

Vaš novi Sharp MFU dolazi kompletno opremljen svime što vam je potrebno za menadžment vašim dokumentima. Integrirani hard disk od 80 GB daje vam puno prostora za čuvanje skeniranih fajlova za njihovo naknadno korišćenje, a čak možete da sačuvate i naknadno ponavljate ceo proces štampe, bez potrebe da ponovo zadajete iste parametre.

Do **3,000 fajlova ili 20,000 strana**^{*1} podataka o kopiranju, štampanju, skeniranju i faksovima^{*2} može se snimiti u max. **1,000 podeljenih, dugoročnih foldera**, i u max. **1,000 fajlova ili 10,000 strana**^{*1} u **privremenim folderima** za poslove koji se ponavljaju, bez potrebe da ih ponovo kreirate. Da bi im pristupili, jednostavno pregledajte umanjene slike na LCD panelu, obeležite željeni posao i unesite svoj PIN.

Lak menadžment dokumentima pomoću Sharpdesk™

Sharpdesk softver za menadžment dokumentima je desktop-bazirano rešenje koje može da upravlja sa više od 200 različitih formata fajlova. Dozvoljava vam da vršite navigaciju, sortirate, pretražujete i delite fajlove, kao i mogućnost kreiranja dokumenata nastalih kombinovanjem skeniranih i podataka kreiranih od strane operatera.

- Intuitivne desktop displej karakteristike - **pregled umanjenih slika**.
- Sharpdesk Imaging daje **alate za kreiranje beleški** za korekturu dokumenta u elektronskoj formi pre njegovog konačnog štampanja.
- Sharpdesk **Composer** kombinuje različite tipove fajlova u jedan dokument.
- **Optičko prepoznavanje slovnih karaktera** konvertuje dokumente u editabilne tekstualne fajlove.
- **Output zone** distribuira fajlove na e-mail, štampače i druge aplikacije.
- **File search** omogućava pretragu po imenu fajla, ključnoj reči ili umanjenoj slici.

Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

Produktivnost mašina MX-M503U, MX-M453U i MX-M363U možete još više povećati zahvaljujući Sharp-ovom OSA (Open Systems Architecture - Arhitektura otvorenih sistema) koji omogućava programerima trećih strana da svoje programe direktno integrišu u MFU sa vašim biznis aplikacijama. Postoje 3 opciona Sharp OSA modula:

- **Application Integration Module (MX-AMX1)** – omogućava korisnicima dodavanje podataka skeniranim dokumentima pre nego što se pošalju u aplikaciju na obradu i arhiviranje.
- **Application Communication Module (MX-AMX2)** – omogućava daljinskim aplikacijama da kreiraju, konfiguriraju i izvršavaju poslove skeniranja i štampe na MFU-u.
- **External Account Module (MX-AMX3)** – prati individualno i grupno korišćenje i ograničava pristup u skladu sa individualnim pravima pristupa.

^{*1} Izmereno korišćenjem Sharp-ove standardne mape (A4 sa 6% pokrivenosti, CIB). Quick File Folder deli HDD sa Job Build funkcijom; dostupno je do 12GB za skladištenje podataka ako se koriste obe funkcije. Kapacitet skladištenja će biti manji za kolor stranice.

^{*2} Za faks i Internet faks poslove, samo poslati podaci (ne i primljeni faksovi) se mogu uskladištiti sa Document Filing funkcijom.





Program za administraciju štampača



Daljinski front-panel

Integrirani menadžment uređajima

Kao i svi Sharp-ovi MFU-i, MX-M503U, MX-M453U i MX-M363U su laki za konfigurisanje i podršku, a može se upravljati sa više uređaja sa jedne udaljene lokacije. Rezultat je minimum uloženog vremena i napora za maksimalnu efikasnost posla.

Web-bazirana systemska podešavanja

Administratori mogu konfigurirati važna systemska podešavanja, kao što su kontrola imenika, upravljanje snimljenim dokumentima i kontrola pristupa operatera sa mreže kao i sa kontrolnog panela MFU-a.

Kontrola pristupa

Možete zadržati kontrolu nad tekućim troškovima ograničavanjem korišćenja MFU-a raznim korisnicima kao i ograničavanjem svrhe korišćenja, npr. davajući samo određenim korisnicima dozvole za kopiranje ili štampu velikog broja listova.

Pristupna i korisnička prava mogu se podesiti za različite radne grupe i odeljke. Još bolja kontrola može se ostvariti kroz konfigurisanje do 1,000 korisničkih naloga zaštićenih lozinkom.

Daljinska dijagnostika

MX-M503U, MX-M453U i MX-M363U mogu se daljinski nadgledati kroz web-navigatorski (browser) i stanja kao što su, npr., 'Low Toner' pojaviće se na web strani MFU-a. Osim toga, karakteristike kao što su E-Mail Status i Alert će automatski kreirati i poslati email upozorenja kada je MFU-u potrebna popravka ili održavanje.

Mrežni softver

Sharp's Printer Administration Utility (PAU), koji se isporučuje u standardu, čini konfigurisanje štampača i MFU-a bržim i lakšim nego ikada pre. Pomoću PAU-a, možete nadgledati bilo koji SNMP štampač na mreži, bez napuštanja vašeg mesta i uživati u potpunoj kontroli svih vaših štampača u realnom vremenu kroz bilo koji standardni web navigator. Izveštaji o greškama, tehnička podrška, instalacija drajvera, konfigurisanje štampača: sve je lakše i pristupačnije.

Još jedan mrežni servis, **Sharp Printer Status Monitor**, omogućava korisnicima da vide operativni status MFU-a, nivoe tonera, zalihe papira i karakteristike pre započinjanja posla, kao i prikaz ikonice na desktopu kad je posao završen i dokumenti spremni za preuzimanje.

Kloniranje uređaja za rapidne postavke

Postaviti Sharp MFU-e je lako i brzo. Samo postavite prvi, iskopirajte njegova podešavanja a zatim prebacite celu konfiguraciju na svaku dodatnu mašinu preko web navigatorskog. Možete čak i menjati podešavanja pre nego što ih prebacite.

Daljinske operacije za lakšu podršku

Interfejs daljinskog pristupa štedi vreme i energiju istovremeno minimizirajući vreme zastoja omogućavajući tehničkom osoblju da vide i upravljaju kontrolnim panelom MFU-a bez napuštanja svojih radnih mesta. Tehničar jednostavno otvori web navigator i ili direktno reši problem ili da operateru instrukcije kako da reši problem.





Set za sigurnost podataka

Kontrola dokumenata



Višestruka **sigurnost**, vodeća u branši

MX-M503U, MX-M453U i MX-M363U sigurno čuvaju osetljive podatke moćnom enkripcionom tehnologijom i naprednim sigurnosnim funkcijama koje obezbeđuju višestruke nivoe sigurnosti mreže i podataka.

Document Control Funkcija

Document Control^{*1} sprečava neautorizovano kopiranje, skeniranje, faks i snimanje poverljivih dokumenata dodavanjem podataka za sprečavanje kopiranja na dokument pri prvom kopiranju ili skeniranju istog. Ako neko naknadno pokuša da napravi kopiju tog dokumenta, MFU detektuje ove podatke i otkazuje posao ili kao rezultat izbacuje praznu stranu^{*2}.

Set za sigurnost podataka

Digitalni kopiri, štampači i MFU-i mogu zadržati stotine stranica poverljivih informacija od prethodnih poslova na svojim hard diskovima ili internoj memoriji. Radi zaštite ovih informacija od neautorizovanog pristupa, opcioni set za sigurnost podataka (Data Security Kit) automatski šifrira podatke ili ih bezbedno briše po završetku posla. Takođe šifrira i adresar.

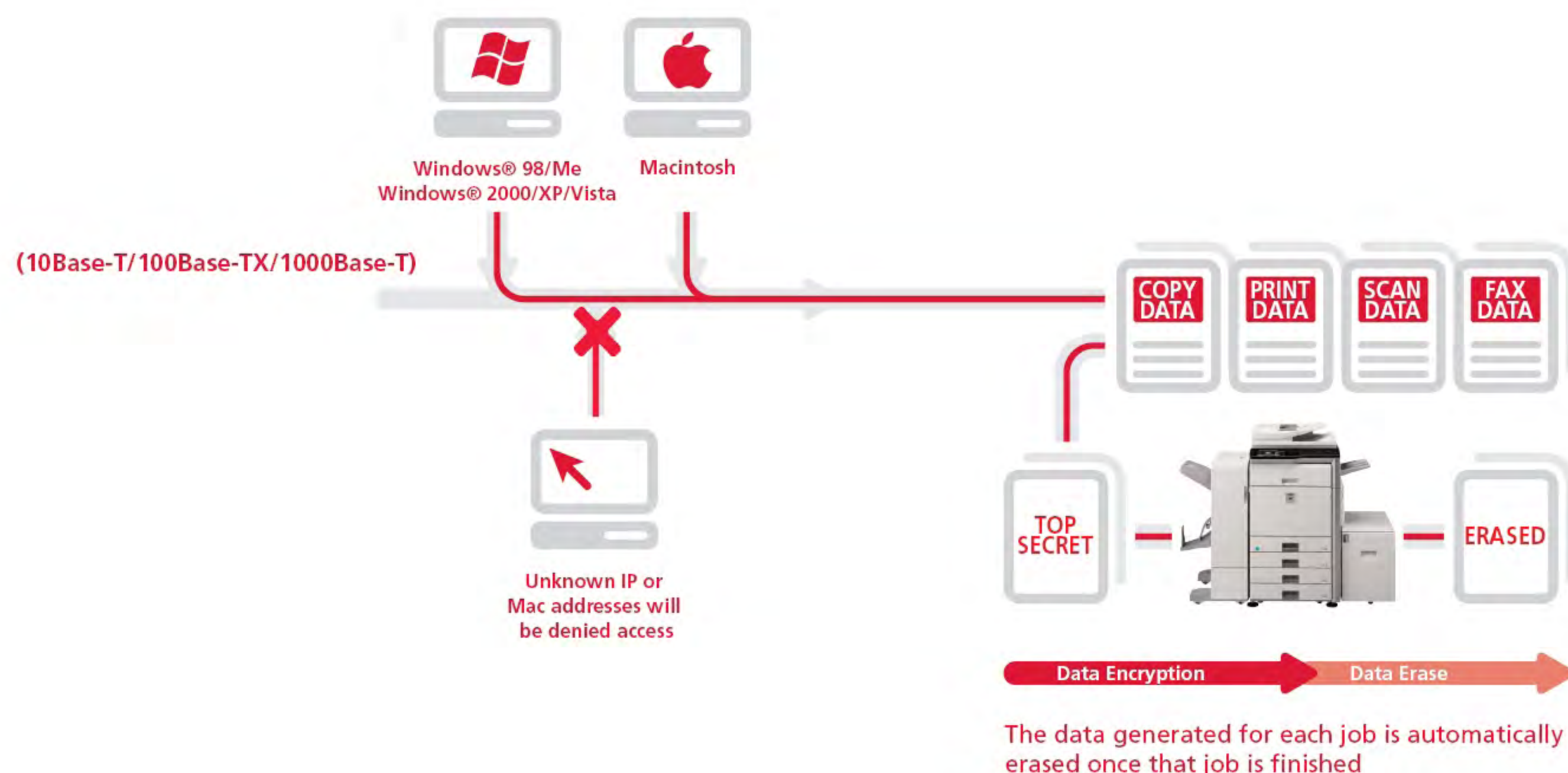
Ukratko...

- **Set za sigurnost podataka**^{*1} šifrira podatke na hard disku i u internoj memoriji, bezbedno i kompletno ih uklanjajući posle upotrebe.
- **Sigurna mrežna karta** obezbeđuje mrežni port i protokol menadžment kako bi sprečila direktnu vezu i pristup neautorizovanih korisnika.
- **Secure Sockets Layer (SSL)** i **IPsec** šifrira komunikaciju podataka radi prevencije "curenja" podataka kroz mrežu.
- **Šifrovani PDF** zaštićen lozinkom sprečava neautorizovan pregled poverljivih dokumenata.
- **Document Control**^{*1} sprečava neautorizovano kopiranje, skeniranje, faks i snimanje dokumenata.
- **Podrška za IEEE 802.1X standard** za mrežnu kontrolu preko portova.
- **Autorizacija korisnika** zahteva logovanje na mašinu lozinkom za pristup mašini.
- **Poverljivo snimanje i štampanje** podataka štiti osetljive informacije zahtevanjem od korisnika da unese PIN pre produkcije dokumenta.
- **Sigurno snimanje podataka za Document Filing**^{*1} - svi podaci koji prolaze kroz hard disk su šifrirani, a lozinke koje se koriste u Advanced Filing funkciji obezbeđuju jaku sigurnost.^{*3}

^{*1} Zahteva opcioni set za sigurnost podataka (Data Security Kit). Document Control funkcija možda neće raditi sa određenim tipovima dokumenata i papira.

^{*2} Može izbaciti praznu stranu i u slučaju ako je papir već bio postavljen za posao pre nego što je MFU detektovao podatke o prevenciji kopiranja.

^{*3} Zaštita lozinkom je standard. Šifriranje je opciono.





Opcije finaširanja



Opcije povezivanja

MX-M503U/MX-M453U/MX-M363U - Opcije



Finaširanje

1. MX-FNX9 Finašer

A3 do B5 (ofset/heftanje), A3W do A5R (ne-ofset)
Ofset kasete (gornja): max. 500-listova papira^{*1}
Kapacitet heftanja: max. 50-listova višepozicionog heftanja^{*1}
Pozicije heftanja: 3 lokacije (spreda, otpozadi, povez na 2 mesta)^{*1}

Opcioni Punch Modul za MX-FNX9

MX-PNX1A - Modul za bušenje 2 rupe
MX-PNX1C - Modul za bušenje 4 rupe
MX-PNX1D - Wide Modul za bušenje 4 rupe

2. MX-FN10 Sedlasti finašer (1,000-listova)

A3 do B5 (ofset/heftanje), A3W do A5R (ne-ofset)
Ofset kasete (gornja): max. 1,000-listova papira^{*1}
Kapacitet heftanja: max. 50-listova višepozicionog heftanja^{*1}
Pozicije heftanja: 3 lokacije (spreda, otpozadi, povez na 2 mesta)^{*1}
Sedlasta kasete (donja): 10 setova (11-15 listova), 15 setova (6-10 listova), 20 setova (1-5 listova). Max. 15 listova po setu.

Opcioni Punch Modul za MX-FN10

MX-PNX5A - Modul za bušenje 2 rupe
MX-PNX5C - Modul za bušenje 4 rupe
MX-PNX5D - Wide Modul za bušenje 4 rupe

3. MX-FN11 Finašer velikog kapaciteta (4,000-listova)

A3 do B5 (ofset/heftanje), A3W do A5R (ne-ofset)
Gornja kasete max. 1,550 listova^{*1}
Donja kasete max. 2,450 listova^{*1}
Kapacitet heftanja: max. 50-listova višepozicionog heftanja^{*1}
Pozicije heftanja: 3 lokacije (spreda, otpozadi, povez na 2 mesta)^{*1}

4. Opcioni Punch Modul za MX-FN11

MX-PNX6A - Modul za bušenje 2 rupe
MX-PNX6C - Modul za bušenje 4 rupe
MX-PNX6D - Wide Modul za bušenje 4 rupe

5. MX-RBX3 jedinica za prolaz papira

Neophodna pri korišćenju MX-FN10 ili MX-FN11

6. MX-TRX2 kasete izlazne jedinice

Osnovna jedinica

7. MX-DEX9 postolja sa 2 x 500 listova fiokama
A3 do B5R, 500 listova svaka (80 g/m²) za gornje i donje kasete

8. MX-DEX8 postolja sa fiokom od 500 listova
A3 do B5R, 500 listova (80 g/m²)

9. MX-DK131 kućište

10. MX-LCX1 kasete velikog kapaciteta - 3,500 listova
A4 ili B5, 3,500 listova (80 g/m²)

Ploča za povezivanje

MX-KBX2 tastatura
MX-SMX3 proširenje memorijske ploče (1GB)

Štampanje

MX-PKX1 PS3 set za proširenje omogućava PostScript štampanje
MX-PUX1 XPS set za proširenje (zahteva MX-SMX3)
AR-PF1 Barcode Font set

Faks

11. MX-FXX2 Faks set za proširenje
Super G3 faks modul
MX-FWX1 Internet Faks set za proširenje

Skeniranje

AR-SU1 Stamp jedinica
Markira već skenirana dokumenta za proveru
MX-EBX3 set za poboljšanu kompresiju

Sharpdesk™ Licence

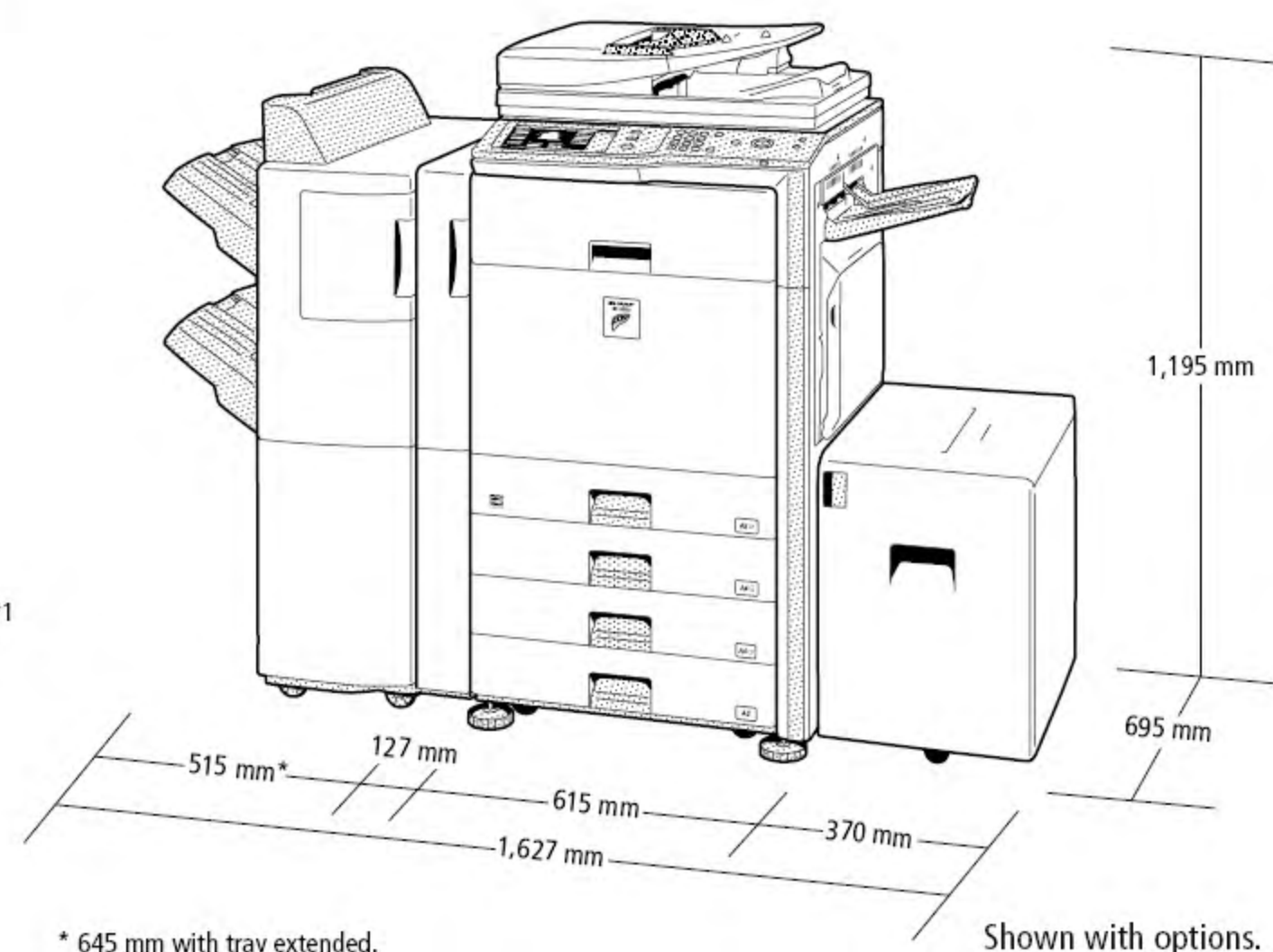
MX-USX1 x 1 korisnik **MX-USX5 x 5 korisnika**
MX-US10 x 10 korisnika **MX-US50 x 50 korisnika**
MX-USA0 x 100 korisnika

Bezbednost

MX-FR14U Set za sigurnost podataka komerc. verzija^{*2}
MX-FR14 Set za sigurnost podataka Common Criteria Certified^{*2}

Sharp OSA*

MX-AMX1 Application Integration Module
MX-AMX2 Application Communication Module
MX-AMX3 External Account Module



* 645 mm with tray extended.

Shown with options.

^{*1} A4 ili manji, 80g/m²

^{*2} Biće naknadno dostupno

za **svaku kancelariju**



Specifikacije

MX-M503U/MX-M453U MX-M363U

Digitalni Multifunkcionalni Sistemi



General		
Brzina mašine (max.)	A4	A3
MX-M503U	50 spm/kpm	22 spm/kpm
MX-M453U	45 spm/kpm	20 spm/kpm
MX-M363U	36 spm/kpm	17 spm/kpm

Veličina papira	Max. A3W (bypass), min. A5R
Kapacitet papira	Standard: 1,100 listova (2 x 500-listova fioka i 100-listova multi-bypass kasete) Maximum: 5,600 listova (4 x 500-listova fioka, 3,500-listova kasete velikog kapaciteta i 100-listova multi-bypass kasete)
Težina papira	Fioka: 60 g/m ² – 209 g/m ² Kaseta velikog kapaciteta: 60 g/m ² – 105 g/m ² Multi-bypass kasete: 56 g/m ² – 209 g/m ²
Vreme zagrevanja	Manje od 20 sek.
Memorija	(Kopir) Standard 640MB (Štampač) Standard 1GB, Maximum 2GB 80GB HDD ¹
Napajanje	Naizmenična struja ±10%, 50/60 Hz
Potrošnja energije (max.)	1.84 kW (220 do 240V)
Dimenzije (Š x D x V)	645 x 695 x 935 mm
Težina (pribl.)	95 kg

Kopir	
Originalna veličina papira	Max. A3
Vreme do prve kopije ² (sek)	
MX-M503U	3.9
MX-M453U	3.9
MX-M363U	4.6

Kontinualno kopiranje	Max. 999 kopija
Rezolucija (max.)	600 x 600 dpi
Gradacija	Ekvivalent do 256 nivoa
Zoom opseg	25 do 400% (25 do 200% sa DSPF) sa 1% povećanja
Prepodešene razmere	10 razmera (5R/5E)

Mrežni skener (zahteva opcioni MX-NSX1)	
Metode skeniranja	Push scan (kontrol panel)
Rezolucija	100, 200, 300, 400, 600 dpi

Formati fajlova	TIFF, PDF, šifrovani PDF, XPS ³ , visoko-kompresovani PDF ⁴
Uslužni program uz skener	Sharpdesk
Određišta skeniranja	Scan na e-mail, desktop, FTP server, mrežni folder (SMB), USB

Skladištenje dokumenata	
Kapacitet skladištenja	Glavni i folderi po izboru: 38GB, 20,000 strana ⁵ ili 3,000 fajlova Brzi folder: 12GB, 10,000 strana ⁵ ili 1,000 fajlova
Uskladišteni poslovi	Kopiranje, štampanje, skeniranje, slanje faksova ⁶
Skladišni folderi	Brzi folder, glavni folder, folder po izboru (max. 1,000 foldera)
Poverljivo skladištenje	Zaštita lozinkom

Mrežni štampač (zahteva opcioni MX-PB10 ili MX-PB11)	
Rezolucija	600 x 600 dpi
Interfejs	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Podržani OS ⁷	Standard: Windows NT [®] 4.0 SP5 ili noviji, Windows Server [®] 2003/2008, Windows [®] 98/Me/2000/XP, Windows Vista [®] Opciono: Mac OS 9.0 – 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 – 10.5.5
Mrežni protokoli ⁷	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protokoli štampe	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail štampa), HTTP, Novell Printserver aplikacija sa NDS i Bindery, FTP za download fajlova za štampu, EtherTalk štampa, IPP
PDL (emulacija)	Standard: PCL 6/5e emulacija Opcija ⁸ : PS3 emulacija, XPS
Raspoloživi fontovi	80 fontova za PCL, 136 fontova za PS3 emulaciju

Faksimil (zahteva opcioni MX-FXX2)	
Metod kompresije	MH/MR/MMR/JBIG
Protokol komunikacije	Super G3/G3
Vreme prenosa	Manje od 3 sekunde ⁹
Brzina modema	33,600 bps do 2,400 bps sa automatskim podešavanjem brzine
Rezolucija prenosa	Standard: 203.2 x 97.8 dpi Super Fine: 406.4 x 391 dpi
Širina zapisa	A3 do A5
Memorija	8MB fleš memorija
Nivoi sive skale	Ekvivalent do 256 nivoa

CITRIX[®]



SAP[®] Printer Vendor Solution



OSA[®]
Sharp Open Systems Architecture

* 1: HDD kapacitet zavisi od nabavke i izvornog statusa. * 2: Sa postavljenom dužom stranom A4 listova. Može trajati duže pri prvom kopiranju neposredno po uključivanju mašine. * 3: Za pregled XPS fajlova na PC-jevima koji ne rade pod Windows Vistom, morate imati instaliranu aplikaciju XPS Viewer. * 4: Zahteva opcioni MX-EBX3. * 5: Mereno Sharp-ovom standardnom mapom (A4 sa 6% pokrivenosti, CIB). Brzi Folder deli HDD sa Job Build funkcijom; dostupno je do 12GB skladišnog prostora pri korišćenju obe funkcije. Kapacitet skladištenja biće manji za kolor-stranice. * 6: Zahteva opcioni MX-FXX2. * 7: Zahteva opcioni MX-PKX1 za Mac OS i EtherTalk. * 8: PS zahteva opcioni MX-PKX1. XPS zahteva opcioni MX-PUX1 i MX-SMX3 (1GB). * 9: Bazirano na Sharp-ovoj standardnoj mapi sa pribl. 700 karaktera (sa postavljenom dužom stranom A4 listova) u standardnoj rezoluciji u Super G3 modu, 33,600 bps, JBIG kompresija.

SHARP

digitron ist

Generalni distributer za Srbiju, Crnu Goru, Makedoniju i BiH
11000 Beograd, Cara Lazara 3

P.C. Milentija Popovića 11-13

Tell/Fax: +381 11 2140 300

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

Više informacija na: www.digitron-ist.co.rs