

SHARP

MX-M450U/N
MX-M350U/N

U model: Digitalni laserski kopiri/printeri
N model: Digitalni multifunkcionalni sistemi



OPTIMIZUJTE TOK POSLA
SIGURNIM I FLEKSIBILNIM REŠENJEM



SHARP **DOCUMENT SOLUTIONS**

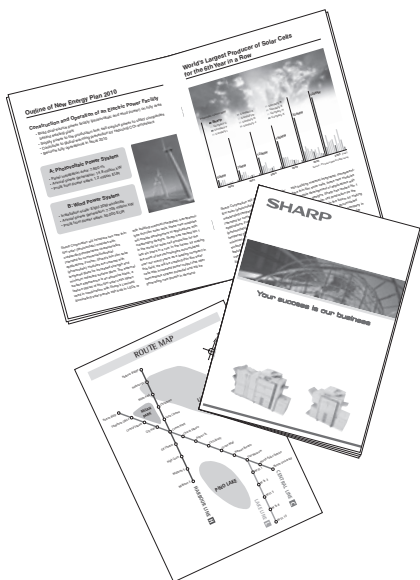
PRINT

COPY

OPCIJA ZA NAJBOLJE REZULTATE

U današnje vreme, čak i izbor kancelarijske opreme može znatno uticati na Vaš biznis. Da bi dostigli maksimum vaših sistema za menadžment dokumentima, potrebno vam je mocno centralizovano rešenje koje nudi mnoštvo opcija za poboljšanje produktivnosti i konfiguraciju sistema koje mogu zadovoljiti potrebe vašeg biznisa.

MX-M450/M350 serija (MX-M450U/N, MX-M350U/N) je dizajnirana da poboljša tok dokumenata. Izvanredne funkcije skenera lako postavljaju platformu za digitalizovan tok posla bez papira, a izuzetne mrežne mogućnosti i sigurnosna rešenja vodeca u branši obezbeđuju sigurnu i efikasnu kancelarijsku komunikaciju. Ovi uređaji ZAISTA mogu pomoci da vaš biznis bude najbolji.



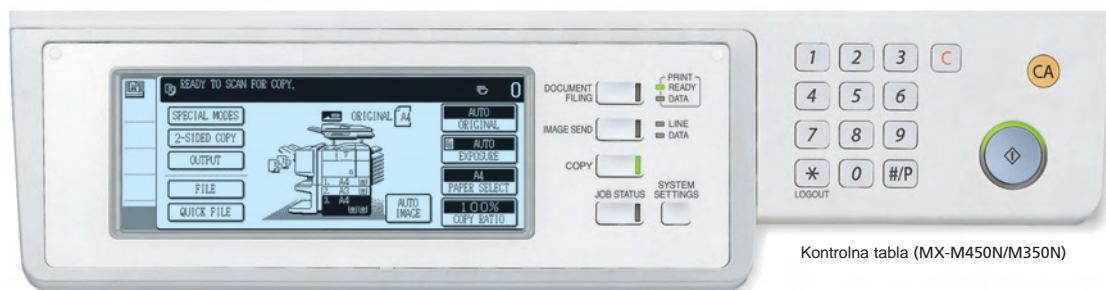
LAK ZA KORIŠĆENJE, NE ŠTETI ŽIVOTNOJ SREDINI

MX-M450/M350 serija je napravljena za svakoga u vašoj kancelariji, bez obzira na sposobnosti i iskustvo. Jednostavna kontrolna tabla ima veliki, 8.9-inčni touch-screen LCD i udubljene tastere što omogućava laku navigaciju čak i kroz najnaprednije funkcije. Pomocu Sharp-ove Arhitekture Otvorenih Sistema - OSA™ (Open Systems Architecture), programeri trećih strana mogu prilagoditi mašine iz MX-M450/M350 serije za specifične korisnicke aplikacije, omogućavajući na taj način još veće iskorišćenje.

Izborom od 2 moda za uštedu energije, MX-M450/M350 uređaji smanjuju troškove i opterećenje životne sredine. Zbog ovih karakteristika su dobili priznanje Energy Star programa, internacionalnog sistema za selekciju energetski podobnih uređaja, a takodje se povinuju i RoHS* direktivi zabrane korišćenja opasnih supstanci.



* Restriction of the use of certain Hazardous Substances



Kontrolna tabla (MX-M450N/M350N)



Ekran skeniranja



Kontrolna tabla
(MX-M450U/M350U)

SCAN

FAX

FILE

KLJUCNE KARAKTERISTIKE

Produktivno kopiranje i štampanje

- Maksimalna brzina 45 str/min za (MX-M450U/N) i 35 str/min za (MX-M350U/N) i kratko vreme do prve kopije
- 50-sheet Duplex Single Pass Feeder and duplex module*1
- Profesionalne opcije za finiiranje posla uključuju i pravljenje brošura i bušenje rupa
- Produktivnost se uvećava opcijama: sortirkom i kasetom velikog kapaciteta
- Mrežna tandem funkcija*2 udvostručuje brzinu povezujući dva uređaja
- Job Build za obimna dokumenta
- Mocno mrežno štampanje*2
- PCL5e/PCL6 i opciona PS3 emulacija

Mocno mrežno skeniranje (opcija)

- Brzo skeniranje dvostranih dokumenata korišćenjem DSPF-a
- Više odredišta skeniranja: skeniranje na e-mail/FTP server/HDD/desktop/mrežni folder (SMB)
- LDAP podrška za laku navigaciju kroz e-mail adrese i faks-brojeve

Sigurnost na više nivoa

- Sigurnosna mrežna karta onemogućava pristup neovlašćenim licima*2
- Opcioni Data Security Kit*5 šifrira i briše sve poverljive podatke
- SSL (secure sockets layer) i IPsec*5 za sigurne mrežne komunikacije*2
- Funkcija Confidential Print osigurava štampu autorizacijom PIN-koda
- Autorizacija korisnika za mrežno skeniranje



MX-M450N

Raznovrsne mogućnosti faksa (opcija)

- Super G3 faksovanje i JBIG kompresija
- Ulazno rutiranje omogućava vam pregled dolaznih faksova pomoću e-maila
- Internet faksovanje smanjuje troškove za komunikacije
- PC-Fax/PC-Internet Fax transmisija
- Duplex fax transmisija i prijem

Mnogostrana upotreba

- 8.9-inchna touch-screen LCD kontrolna tabla
- Podržava najnovije operativne sisteme i mrežne protokole*2, uključujući IPv6
- Sharp OSA™ (Arhitektura otvorenih sistema) *4 omogućava integraciju sa softverskim programima i omogućava njihovu dostupnost sa LCD kontrolne table
- Napredno upravljanje uređajima pomoću Sharp network utilities*2

Document Management

- Document filing improves workflow efficiency by enabling reuse of processed job data on the hard disk*3
- Sharpdesk™ provides easy, integrated document management on a PC

*1: Duplex modul je opcioni za MX-M350U/N

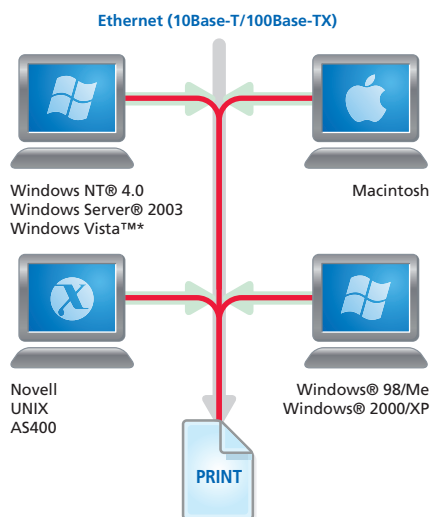
*2: U modelu zahtevaju opcioni MX-NBX2 ili MX-NBX3

*3: U modelu zahtevaju opcioni MX-NBX3

*4: Zahteva opcioni MX-AMX2 i/ili MX-AMX3; U modelu takodje zahtevaju MX-NBX3

*5: Bice dostupno kasnije

ŠTAMPANJE VISOKIH PERFORMANSI



* Bice dostupno kasnije

MX-M450/M350 serija poseduje mocne karakteristike kao što su RIP Once/Print Many funkcija koja ubrzava višestranicno štampanje tako što zahteva da se podaci samo jednom prenesu sa vašeg PC-ja. Mail Bin Stacker, Priority Printing, i Bypass Printing su jako efikasne funkcije koje štede vreme i sprecajaju kašnjenja.

ukratko...

- Brzo i obimno štampanje od 45 str/min (MX-M450U/N) i 35 str/min (MX-M350U/N)
- Dupleks štampa*1 vam štedi prostor za arhiviranje dokumenata, kao i troškove štampe
- PDF/TIFF direktna štampa*2 - štedi dragoceno vreme štampanjem PDF i TIFF fajlova bez korišćenja drivera za štampac, pozivanjem i štampanjem fajla direktno sa FTP servera, direktnim štampanjem sa Web stranice, ili direktnim štampanjem e-mail attachment-a
- Podržava PCL5e i PCL6 emulacije printerskog jezika; PostScript 3 je raspoloživ*3 za kompatibilnost sa više fontova i bolje rukovanje grafikom
- Mrežna štampa*4 podržava najnovije i najčešće korišćene mrežne operativne sisteme i protokole, uključujući Windows Vista™ i IPv6 nove generacije
- Network tandem funkcija*4 - duplira brzinu izlaza korišćenjem dve mašine iz MX-M450/M350 serije na istoj mreži
- Mail Bin Stacker (opcija) - vrši pred-izbor jednog od 7 odredišta izlaza odvajajući vaš štampani materijal od materijala drugih korisnika, sprecajavajući tako mešanje dokumenata
- Prioritetna štampa omogućava promenu redosleda štampe, za štampanje hitnih poslova
- Bypass štampa omogućava štampanje narednog moguceg posla iz reda zadatih poslova u slučaju da kasete ostane bez papira

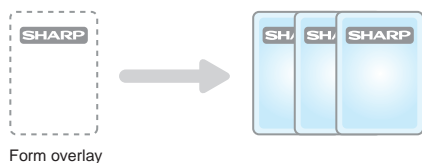
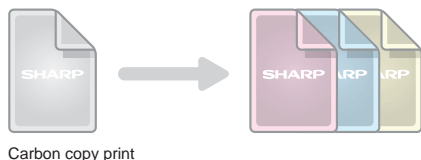
*1: Opcija za MX-M350U/N

*2: Direktna PDF štampa zahteva opcioni AR-PK6; možda ne podrži sve PDF ili TIFF formate fajlova

*3: Zahteva opcioni AR-PK6

*4: U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX2 ili MX-NBX3

Various Applications



Visoko kvalitetna produkcija slike

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

* Ekvivalent sa smoothing-om

Specijalne aplikacije

- Carbon copy print - štampa više kopija istih podataka na obicnom i/ili papiru u boji, pri čemu su originali postavljeni u različite kasete
- Form overlay - čuva formatiranja dokumenata kao što su zaglavlja, eliminišuci tako potrebu za pre-štampanim papirom
- Mogucnost štampanja bar-koda omogućava izradu dokumenata sa bar-kodom

(zahteva opcioni AR-PF1 Barcode Font Kit)

COPY

PRODUKTIVNO KOPIRANJE

50-Sheet Duplex Single Pass Feeder

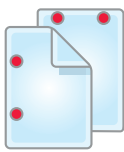


MX-M450/M350 serija ima izvanredno kratko vreme do prve kopije i veliku brzinu kopiranja. Kasete velikog kapaciteta i automatska zamena kasete minimalizuje zastoje u radu mašine pri kopiranju. Dupleks jednostruki uvlačak originala (Duplex Single Pass Feeder - DSPF) donosi efikasnost sa 2-strukim skeniranjem u jednom prolazu, što vam šteti dragoceno vreme.

Varijante opcija za finiširanje posla



Sedlasto heftanje



Bušenje rupa

ukratko...

- Brzo kopiranje od 45 kop/min (MX-M450U/N) i 35 kop/min (MX-M350U/N)
- Kratko vreme do prve kopije - 4.4 sekunde (MX-M450U/N) i 4.9 sekundi (MX-M350U/N)
- Dupleks jednostruki uvlačak originala kapaciteta 50 listova svaki posao skeniranja cini lakim; dvostrani dokumenti do A3 formata skeniraju se u jednom prolazu
- Scan Once/Print Many, elektronsko sortiranje i offset stacking - za visoko produktivno kopiranje
- Velika zaliha papira, cak do 3100 listova i on-line postavljanje papira na 4 nacina
- 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* 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.

* U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX3. 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. Finišer se takodje može koristiti i za poslove koji zahtevaju samo jednostavno sortiranje i heftanje.



Card shot



Stamp

Specijalne aplikacije

- Network tandem funkcija* - duplira brzinu izlaza korišćenjem dve mašine iz MX-M450/M350 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 veyuje originale u pamflet format
- Stamp funkcija - obeležava vaše kopije tekstem, brojem strane, datumom, ili serijom znakova kao npr., "CONFIDENTIAL"

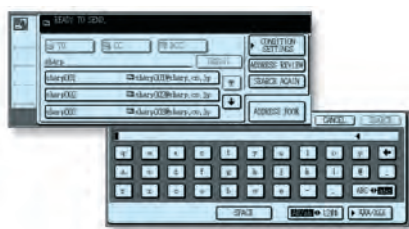
* U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX2 ili MX-NBX3

SCAN

MOCNO MREŽNO SKENIRANJE

Kada se MX-M450/M350 serija kombinuje sa opcionim Network Scanner Expansion Kit*-om, rezultat je mocni mrežni skener. On može efikasno konvertovati bilo koji tip papirnog dokumenta (do A3 formata) u digitalni fajl koji se može uredjivati. Sa DSPF-om kapaciteta 50 listova, čak i 2-strani dokumenti mogu biti brzo skenirani. Ovi potpuno uredivi fajlovi mogu se štampati, distribuirati e-mail-om, ili snimiti na neki digitalni medij i to ih cini savršenim za bilo koju uobicajenu kancelarijsku aplikaciju.

* MX-NSX1; U modeli zahtevaju još i MX-NBX2 ili MX-NBX3



QWERTY tastatura omogućava lak unos teksta

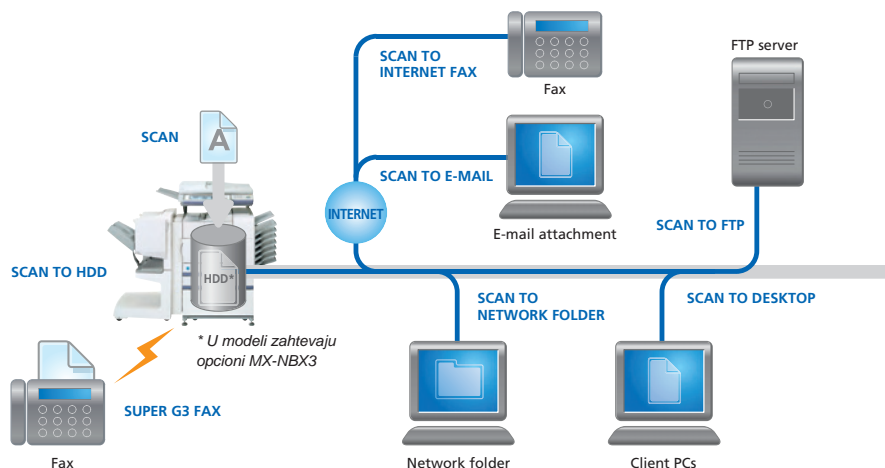
Ukratko...

- DSPF (Dupleks jednostruki uvlačac originala) skenira obe strane originala do A3 formata u jednom prolazu
- Višestruke destinacije skeniranja - na e-mail, FTP server, hard disk, PC desktop, ili mrežni folder (SMB)
- Opcioni Application Integration Module (MX-AMX1) omogućava vam da dodajete informacije ili meta-podatke u skenirana dokumenta da bi zadali instrukcije izabranim aplikacijama kako da postupaju sa skeniranim dokumentom; omogućava kontrolu radnog toka sa LCD kontrolne table
- Koristan pomocni software - Sharpdesk™ za menadžment dokumentima
- Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) podrška omogućava laku navigaciju i snimanje e-mail adresa za brzu distribuciju skeniranih dokumenata, kao i za automatsku sinhronizaciju sa vašim primarnim e-mail serverom
- Raznovrsni formati skeniranih fajlova - TIFF, TIFF-FX (TIFF-F)*1, PDF*2, i linearised PDF*2 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*3
- Lak unos teksta - unapred postavljeni cesto korišteni e-mail naslovi ili poruke za lak unos jednim dodiror ili direktan unos teksta sa LCD kontrolne table mašina MX-M450/M350

*1: Zahteva opcionu MX-FWX1

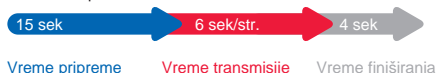
*2: Zahteva opcionu AR-PK6

*3: Izmereno pomocu Sharp-ove standardne mape (A4 sa 6% pokrivenosti). Broj strana koje mogu biti snimljene za Job Build -



RAZNOVRNO FAKSOVANJE

G3 14,4 Kbps



Super G3 36,6 Kbps



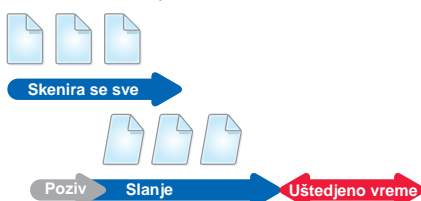
Kombinovanjem uređaja MX-M450/M350 serije sa jednim ili oba opciona fax kit-a* i slanje faksova postaje brzo i lako. Ulazno rutiranje štedi papir dozvoljavajući vam da vidite dolazeće faksove na vašem PC-ju pre nego što odlucite koji cete da štampate. Pored toga, PC-Fax i Internet Fax funkcije nude dodatne opcije podešavanja vremena, papira i prenosa.

* AR-FX12 ili MX-FWX1

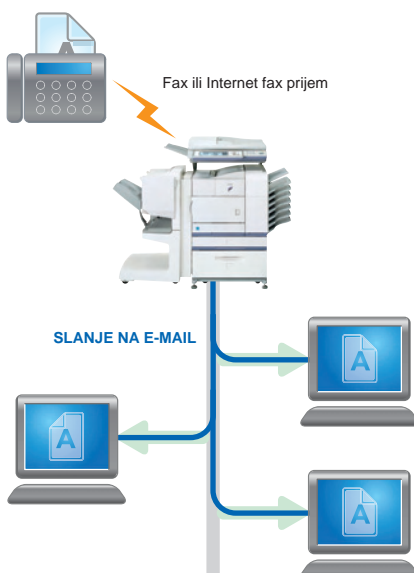
Konvencionalna transmisija memorije



Brza on-line transmisija



Ulazno rutiranje na e-mail



ukratko...

- Izuzetna raznovrsnost — prima ili šalje 1-strane ili 2-strane*1 faksove do A3 formata
- Štedi vreme — Super G3/JBIG kompresija za ekstra brzine
 - on-line transmisija smanjuje ukupno vreme cele operacije
 - DSPF kapaciteta 50 listova poboljšava efikasnost rada sa faksom
- Ulazno rutiranje dozvoljava vam da vidite dolazeće faksove preko e-maila i štampate samo ono što vam treba
- Brza transmisija — registruje do 999*2 cesto korišćenih brojeva i poziva te brojeve jednim pritiskom na taster
- Flash memorija sprečava gubitak podataka u slučaju kvara napajanja ili nestanka struje
- Internet fax*3 — razmenjuje (šalje i prima) faksove preko Interneta sa ostalim mašinama koje podržavaju ITU-T T-37 u cilju brže i lakše transmisije

*1: Dupleks štampa je opciona za MX-M350U/N

*2: Standard 500 brojeva za U modele; max. 999 kada su opremljene opcionim MX-NBX3

*3: Zahteva opcionu MX-FWX1 i MX-NSX1; U modelu takodje zahtevaju i MX-NBX3

Faksovanje bez papira sa ulaznim rutiranjem

Mašine iz MX-M450/M350 serije mogu se podesiti da prosledjuju podatke iz dolaznih faksova na željene e-mail adrese*. Ovo vam omogućava da vidite dolazeće faksove na PC-ju i odštampate samo one koji vam trebaju.

* Zahteva opcionu MX-NSX1 i AR-FX12 ili MX-FWX1; U modelu takodje zahtevaju i MX-NBX3

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.

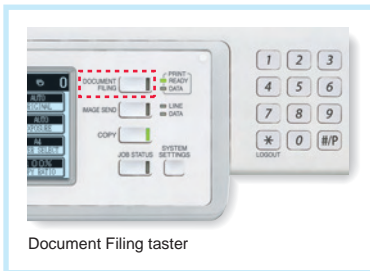
* PC-Fax zahteva opcionu AR-FX12 i PC-Internet Fax zahteva opcionu MX-FWX1 i MX-NSX1; U modelu takodje zahtevaju MX-NBX3



"Send Fax" komanda sa PC-ja

Faks je poslat na faks-aparat primaoca

EFIKASAN MENADŽMENT FAJLOVIMA



Document Filing taster



Ekran skladištenja dokumenata (glavni folder)



Ekran pristupa preko Web citaca

Od privremenog do dugorocnog, šta god da su vaše potrebe, mašine MX-M450/M350 serije nude pojednostavljen sistem menadžmenta dokumentima i lako pronalaženje podataka. Folderi brzih fajlova za privremeno snimanje na hard disk* omogućavaju da se podaci iskoriste kasnije bez ponovnog ucitavanja ili skeniranja. Dugorocno snimanje korišćenjem Glavnih foldera omogućava lako i centralizovano deljenje (sharing), dok se pomocu Prilagodljivih foldera omogućava sigurno skladištenje poverljivih podataka.

* U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX3

Brzo pronalaženje privremeno snimljenih podataka

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

Napredno snimanje fajlova za dugorocno skladištenje

Snima podatke na hard disk u max. 500 foldera (20,000 strana ili 3,000 fajlova*¹) sa prilagodljivim imenima i lokacijama. Ima poboljšane sigurnosne karakteristike za zaštitu vaših poverljivih podataka. 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.

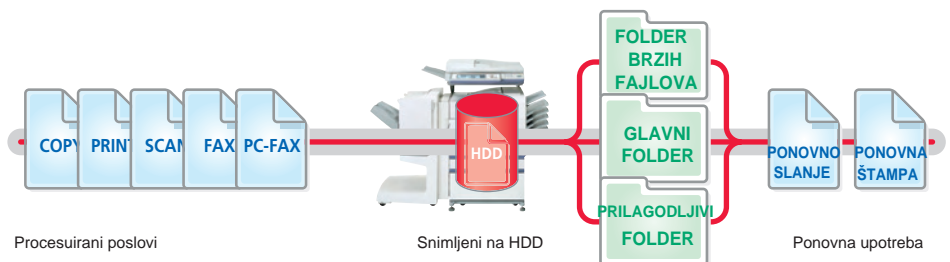
*2: Za poslove faksa ili Internet faksa, samo se poslati podaci (ne i primljeni faksovi) mogu snimiti u Document Filing funkciji.

Lak pristup

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

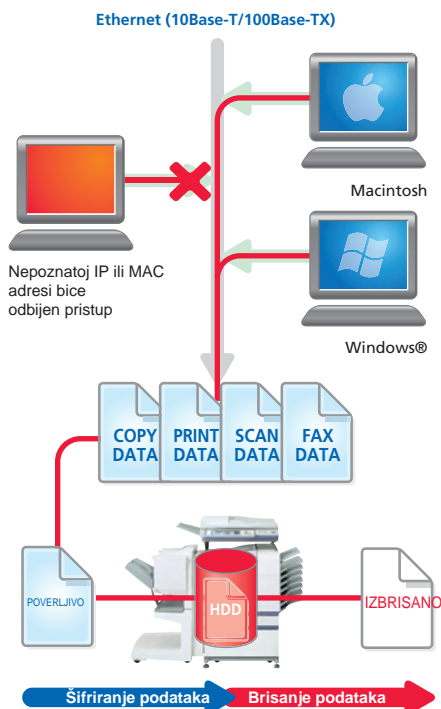
Bezbedno skladištenje

Kada je instaliran opcioni Data Security Kit, svi podaci koji idu kroz hard disk MX-M450/M350 serije su šifrirani. Ovo vam pomaže da zaštitite poverljive podatke i dokumenta od neautorizovanog pristupa.



VIŠESLOJNA SIGURNOST

Sa našim nagradjivanim sigurnosnim rešenjima garantovan vam je miran rad. Svaki sloj Sharp-ovog mocnog sigurnosnog rešenja potpuno cuva vašu mrežu i vaše podatke. Neautorizovan pristup dokumentima je blokiran, snimljeni podaci su šifrirani i obrisani cim je posao završen a pristup osetljivim informacijama je dozvoljen samo autorizovanom korisniku.



Podaci generisani za svaki posao se automatski brišu cim je posao završen

ukratko...

- Data Security Kit*1 šifrira i briše sve podatke sa hard disk-a ili iz interne memorije bezbedno i u potpunosti posle upotrebe
- Sigurnosna mrežna kartica*2 opremljena je firewall-om koji sprečava direktnu konekciju i pristup neautorizovanim korisnicima
- Secure Sockets Layer (SSL)*3 šifrira komunikaciju podacima radi prevencije "curenja" podataka kroz mrežu; podržava HTTPS i IPP-SSL*3
- IPsec kompatibilnost*4 obezbedjuje još viši nivo mrežne sigurnosti
- Poverljivo skladištenje i štampanje*5 štiti osetljive informacije zahtevanjem od korisnika da unese PIN kod pre izrade dokumenta
- Autorizacija korisnika zahteva logovanje na mašinu pomocu lozinke za odobravanje pristupa
- Sigurno snimanje podataka*6 — svi podaci koji prolaze kroz hard disk su šifrirani, dok lozinke koje se koriste u Advanced Filing funkciji obezbedjuju jaku zaštitu
- Mod prava pristupa — beleži i kontroliše obim korišćenja od strane korisnika ili odeljenja

*1: Opciono

*2: U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX2 ili MX-NBX3

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

*4: Dostupno u narednom periodu

*5: U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX3

*6: 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

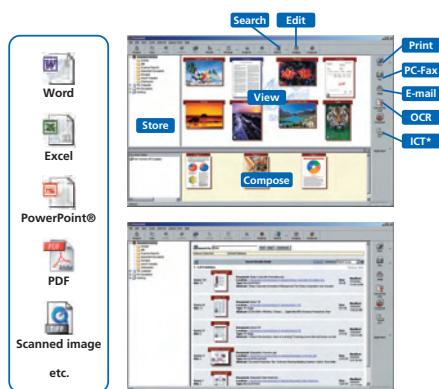
Mrežna kartica* omogućava vrhunski bezbedne operacije zabranom pristupa mašinama iz serije MX-M450/M350 vašoj kancelarijskoj mreži. Samo PC-jevima cija je ili IP adresa ili MAC adresa (media access control) registrovana dozvoljeno je da koriste mašine MX-M450/M350 serije. Pokušaji upada sa nepoznate IP ili MAC adrese bice odbijeni, sprečavajući neautorizovanu upotrebu.

* U modeli zahtevaju opcioni MX-NBX2 ili MX-NBX3

PRINT

COPY

EFEKTIVNI POMOĆNI SOFTVERI



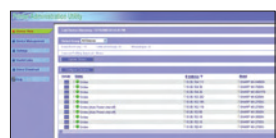
Ekran pretrage

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

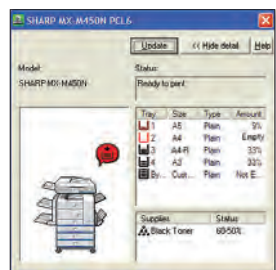
Lako menadžment dokumentima pomocu softwera Sharpdesk™

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)



Web-baziran PAU 4.0



Printer Status Monitor



Job Status ekran



Sharp OSA™ ekran

Lako upravljanje uređajima i poslovima

- Sistemski podešavanja su dostupna preko standardnog Web-citaca, omogućavajući administratoru da lako konfigurira 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 MX-M450/M350 ostane malo papira ili tonera, pomažući 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-M450/M350 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:

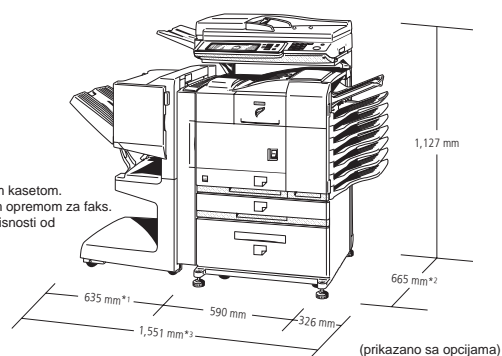
- Komunikacioni modul aplikacije (MX-AMX2) omogućava udaljenim aplikacijama da kreiraju, konfiguriraju i izvrše poslove skeniranja i štampe na MFU
- Modul spoljašnjeg naloga (MX-AMX3) prati korišćenje od strane korisnika ili radne grupe i ograničava upotrebu u zavisnosti od dodeljenih individualnih prava pristupa.

SCAN

FAX

FILE

OPCIJE

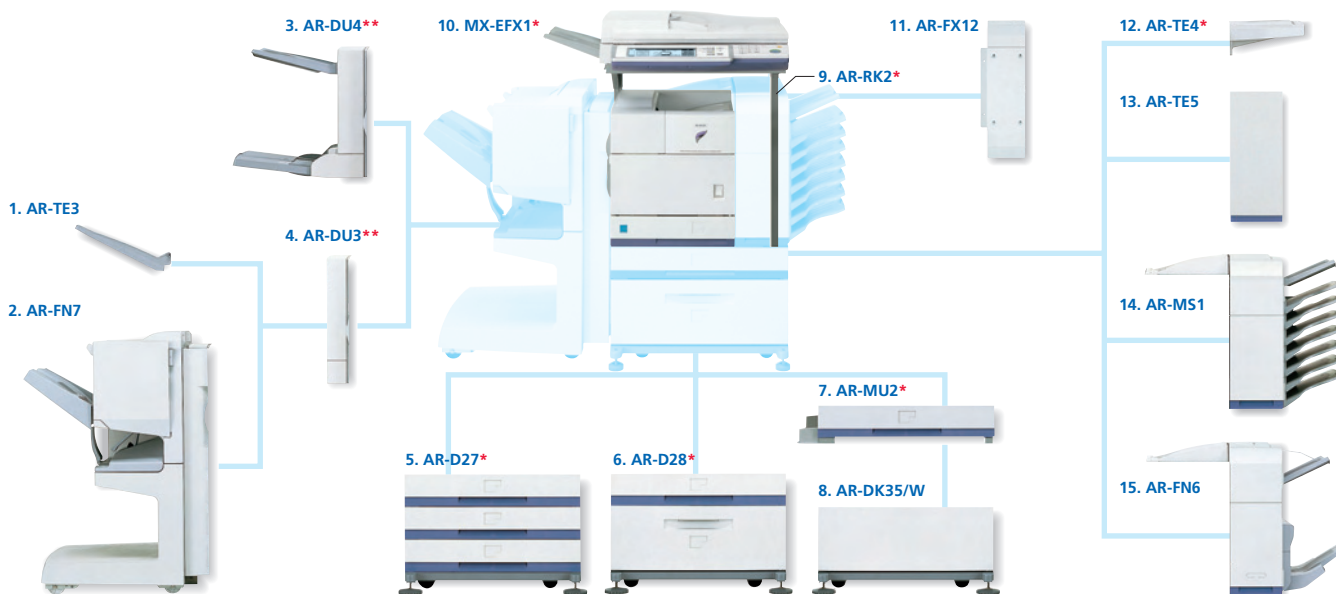


*1: 753 mm sa otvorenim kasetom.

*2: 676 mm sa dodatnom opremom za faks.

*3: Max. 1,669 mm u zavisnosti od uslova *1.

(prikazano sa opcijama)



* Obavezno za osnovnu konfiguraciju ** AR-DU3 ili AR-DU4 je neophodan za MX-M450U/N, oba su opciona za MX-M350U/N

Finiširanje

1. AR-TE3 Izlazna kasetna

Ekstra izlazna kasetna za AR-DU3
Pažnja: Ne može se instalirati sa AR-FN7.

2. AR-FN7 Sedlasti finiše

A3 do B5 (offset/staple), A3 do A5R (non offset)
Ofset kasetna (gornja): max. kapacitet 1,000 listova (A4, 80 gsm)
Kapacitet heftanja: max. 50 listova (više pozicija)
Pozicije heftanja: 3 lokacije (spreda, otpozadi ili oba)
Kasetna za sedlasto povezivanje (donja): 10 listova (A4, 80 gsm)
Pažnja: Zahteva AR-DU3; ne može se instalirati sa AR-FN6.

AR-PN1A Bušac za 2 rupe

AR-PN1C Bušac za 4 rupe

AR-PN1D Bušac za 4 široke rupe

3. AR-DU4 Dupleks module sa Bypass kasetom

Bypass kasetna: max. kapacitet 100 listova (A4, 80 gsm), A3 do A5R, 52 do 205 gsm
Pažnja: Ne može se instalirati sa AR-FN7.

4. AR-DU3 Dupleks Modul

12. AR-TE4 Gornja izlazna kasetna

Izlazna kasetna za glavnu jedinicu
Pažnja: Ne može se instalirati sa: AR-FN6, AR-MS1 ili AR-TE5.

13. AR-TE5 Desna gornja izlazna kasetna

Ekstra izlazna kasetna za glavnu jedinicu
Pažnja: Ne može se instalirati sa: AR-FN6, AR-MS1 ili AR-TE4.

14. AR-MS1 Sortirka

Jedna gornja izlazna kasetna+7 odredišta
Gornja kasetna: Max. 250-listova (A4, 80 gsm)
Ostalo: Max. 100-listova (A4, 80 gsm)

15. AR-FN6 Finiše

Ofset kasetna (donja): max. kapacitet 750 listova (A4, 80 gsm), 30 listova može biti uheftano
Pažnja: Ne može se instalirati sa AR-FN7.

Glavna jedinica

5. AR-D27 Postolje sa 3 kasete kapaciteta po 500 listova
A3 do B5R, 3 x 500 listova (80 gsm), 60 do 105 gsm

6. AR-D28 Postolje sa višenamenskom kasetom i kasetom kapaciteta 2000 listova
A4, 800 + 1200 listova (80 gsm), 60 do 105 gsm

7. AR-MU2 Višenamenska kasetna kapaciteta 500 listova
A3 do B5R, 500 listova (80 gsm), 60 do 105 gsm

8. AR-DK35/W Kucište AR-MU2

AR-DK35WINKEL Ugaoni kabinet (AR-DK35/W) za držac skenera

9. AR-RK2 Držac skenera

10. MX-EFX1 Skener modulea DSPF
A3 do A5, 50 listova (A4, 80 gsm), 50 do 128 gsm

Opcije za U Modele

MX-NBX2 Oprema za mrežno proširenje

MX-NBX3 Oprema za mrežno proširenje sa Hard Diskom

AR-PF2 Flash ROM oprema

MX-FRX7U Oprema za zaštitu podataka*

MX-FRX7 Oprema za zaštitu podataka* (sa propisnim opštim kriterijumima)
Za mašine bez HDD-a

Povezivanje

11. AR-FX12 Dodatna oprema za faks
Super G3 faks modul

AR-MM9 8MB Faks Memorija

MX-FWX1 Dodatna oprema za Internet faks

AR-PK6 PS3 dodatna oprema
Omogućava PostScript štampa

AR-PF1 Barcode Font dodatna oprema

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-FRX6U Oprema za zaštitu podataka*

MX-FRX6 Oprema za zaštitu podataka* (sa propisnim opštim kriterijumima)
Omogućava šifriranje i brisanje podataka; za N modele i U modele opremljene sa MX-NBX3

MX-AMX1 Modul za integriranje aplikacije

MX-AMX2 Komunikacioni modul aplikacije

MX-AMX3 Modul spoljašnjeg naloga

Omogućava prilagodjavanja mašine od programera trećih strana

Pažnja: Ove 3 opcije zahtevaju MX-NBX3 kada se koriste na U modelima.

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

MX-M450U/N MX-M350U/N

U model: Digitalni laserski kopiri/printeri
N model: Digitalni multifunkcionalni sistemi



SPECIFIKACIJE

General

Tip	Konzola
Tehnologija	Laser
Brzina mašine (max.) ¹	A4 A3
MX-M450U/N	45 kpm/spm 20 kpm/spm
MX-M350U/N	35 kpm/spm 17 kpm/spm
Velicina papira	Max. A3, min. A5R
Težina papira	60 – 105 gsm
Kapacitet	Standard: 500 listova Maximum: 3,100 listova
Vreme zagrevanja ²	Less than 80 sec.
Memorija	Standard: 128MB Maximum: 384MB 40GB HDD ³
Napon	Naizmenična struja ±10%, 50/60 Hz
Potrošnja energije (max.)	1.85 kW (220 do 240V)
Dimenzije	
MX-M450U/N ⁴	1,018 x 665 x 1,127 mm
MX-M350U/N ⁵	970 x 665 x 1,127 mm
Težina (pribl.)	
MX-M450U/N ⁴	107 kg
MX-M350U/N ⁵	102 kg
Ostale funkcije ⁶	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 ⁷	Dokument staklo DSPF
MX-M450U/N	4.4 sec. 5.3 sec.
MX-M350U/N	4.9 sec. 6.0 sec.
Kontinualno kopiranje	Max. 999 copies
Rezolucija	Sken: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi Print: 600 x 600 dpi
Gradacija	Sken: 256 nivoa Štampa: 2 nivoa
Zoom opseg	25 do 400% (25 do 200% sa DSPF) sa povecanjem od 1%
Postavljene razmere	10 razmera (5R/5E)
Ostale funkcije ⁶	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 ⁸ , promena položaja 2-strane kopije, XY zoom, crno-belo smenjivanje ⁹ , slika u ogledalu, dupleks kopiranje, rezervisano kopiranje, 10 job programa, irregular original/paper size input, pecati (datum, br. strane, tekst, pecat)

Mrežni skener (zahteva opcioni MX-NSX1 [i MX-NBX2 ili NBX3 za U modele])

Kompatibilnost	TWAIN kompatibilan (push out metod)
Rezolucija	200, 300, 400, 600 dpi
Formati fajlova	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, linearised PDF
Pomocni program skenera	Sharpdesk™
Odredišta skeniranja	Na e-mail, desktop, FTP server, mrežni folder (SMB), HDD
Ostale karakteristike ⁶	Internet faks ⁹ , PC-Internet faks transmisija ⁹ , LDAP podrška, direktan unos (adresa, subject-a, poruke), 999 one-touch brojeva ¹⁰ , 500 grupnih brojeva ¹¹ , 8 job programa, emitovanje, skeniranje velikih originala (max. 800 mm)

Snimanje dokumenata (zahteva opcioni MX-NBX3 za U modele)

Kapacitet	16GB Glavni i prilagodljivi folderi: 20,000 strana ¹² ili 3000 fajlova Folder brzih fajlova: 10,000 strana ¹² ili 1000 fajlova
Snimljeni poslovi	Kopiranje, štampa, skeniranje ¹³ , faks transmisija ¹⁴
Folderi za snimanje	Folderi brzih fajlova, glavni folderi, prilagodljivi folderi (max. 500 foldera)
Poverljivo snimanje	Zaštita lozinkom za glavne i prilagodljive foldere

Mrežni printer (zahteva opcioni MX-NBX2 ili NBX3 za U modele)

Rezolucija	600 x 600 dpi 600 x 1200 dpi ekvivalent sa smoothing-om
Interfejs	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX
Podržani OS ¹⁵	Windows NT [®] 4.0 SP5 ili noviji, Windows Server [®] 2003, Windows [®] 98/Me/2000/XP, Windows Vista™, Mac OS 9.0 to 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.9, 10.4 to 10.4.8
Mrežni protokoli ¹⁵	TCP/IP (IPv4, IPv6), 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 6/5e Opcija ¹⁶ : PS3 emulacija
Raspoloživi fontovi	80 fontova za PCL, 136 fontova za PS3 emulaciju ¹⁶
Ostale karakteristike ⁶ *17	Mrežna tandem štampa, RIP jednom/štampanje više, zadržavanje zadataka (zadržavanje štampe, štampanje otiska, poverljivo štampanje), direktno PDF/TIFF štampanje, štampanje karbon-kopije, dupleks štampanje, status monitor i alati za administraciju štampaca, IP/MAC filtriranje adresa i port/protocol menadžment, pamfleti, spajanje ivica, N-up (2/4/6/8/9/16), papir/ izbor izlazne kasete, postavljanje koverata i folija, puna stranica, vodeni žigovi, izlaz za ofset, form overlay, auto konfigurisanje, bar-kod kompatibilnost, SSL i IPsec podrška

Faksimil (zahteva opcioni AR-FX12)

Metod kompresije	MH/MR/MMR/JBIG
Komunikacioni protokol	Super G3/G3
Vreme transmisije	Manje od 3 sekunde ¹⁸
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	Standardna 2MB, proširiva na 10MB
Nivoi sive skale	Ekvivalent do 256 nivoa
Ostale karakteristike ⁶	Dupleks transmisija/prijem, brza on-line transmisija, LDAP podrška, mod za korekciju grešaka, F-Code kompatibilnost (poverljivo, relejno emitovanje), 999 one-touch brojeva ¹⁰ , 500 grupnih brojeva ¹¹ , 8 job programa, registracija broja emitovanja, polling, transmisija/prijem memorije, auto redukcija (transmisija/prijem), rotacija transmisija/prijem, prava velicina za štampu, 2-u-1 transmisija, transmisija velikih originala (max. 800 mm), PC-Faks transmisija ¹⁹ , timer transmisija, faksiranje bez papira sa ulaznim rutiranjem na e-mail, izveštaj o aktivnostima, anti-junk fax, dual page sken.

Opcije

Pogledajte prethodnu stranu.

*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: Na nominalnom naponu, 25°C, 65% RH. *3: Opcija za U modele. HDD kapacitet zavisi od nabavke i izvornog statusa. *4: Dimenzije i težina uključuju DSPF, nosac skenera, kasetu sa 3 x 500 listova i dodatak za gornju izlaznu kasetu. *5: Dimenzije i težina uključuju DSPF, nosac skenera, kasetu sa 3 x 500 listova i dodatak za gornju izlaznu kasetu. *6: Neke karakteristike zahtevaju dodatne opcije. *7: Portrait papiri A4 se dodaju iz prve kasete, polygon motor running. *8: Nije dostupno u nekim regionima. *9: Zahteva opcioni MX-FWX1 kao dodatak za MX-NSX1. Max. rezolucija 400 dpi. *10: U modelu: standardno 500, max. 999 sa MX-NBX3. *11: U modelu: standardno 300, max. 500 sa MX-NBX3. *12: Izmereno korišćenjem Sharpovih standardnih dijagrama (A4 sa 6% pokrivenosti, crno-belo). Folder brzih fajlova deli HDD sa Job Build funkcijom. *13: Zahteva opcioni MX-NSX1. *14: Zahteva opcioni AR-FX12. *15: Zahteva opcioni AR-PK6 za Mac OS i EtherTalk. Windows Vista i IPsec bice uskoro dostupni. *16: Zahteva opcioni AR-PK6. *17: Neke karakteristike nisu dostupne sa obzirom na korišćenje drajvera za štampac. *18: Zasnovano na Sharpovim standardnim dijagramima sa približno 700 karaktera (A4 portrait) na standardnoj rezoluciji u Super G3 modu, 33600 bps, JBIG kompresija. *19: 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.rs
Vise informacija na: www.digitron-ist.co.rs

SHARP

