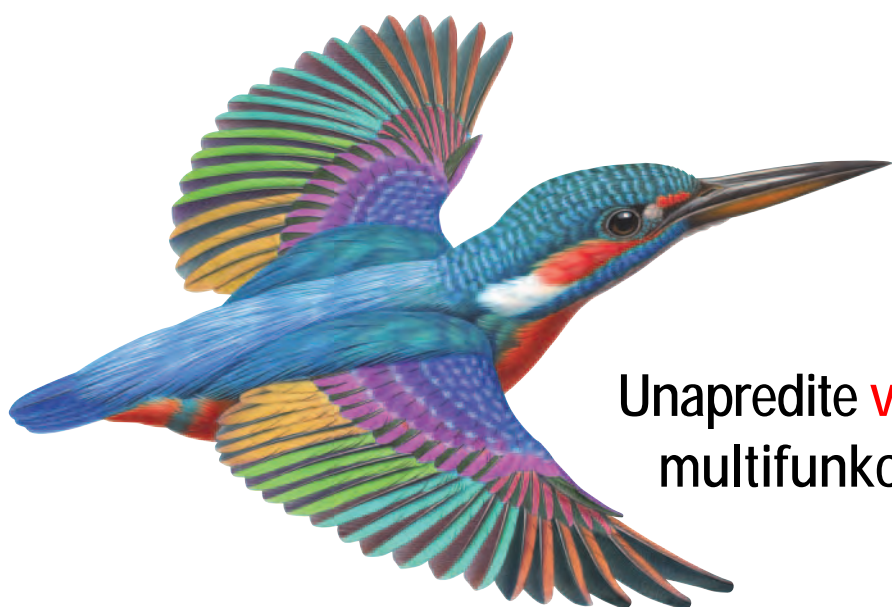


SHARP

MX-4501N/3501N

Digital Full Colour Multifunctional System



Unapredite **vaš** **biznis** sigurnim,
multifunkcionalnim **kolor** sistemima



35
PPM

45
PPM

35
PPM

35
PPM

— MX-4501N —

— MX-3501N —

..... **be sharp**

Neka sinergija boja i multifunktionalnosti ponese vaš biznis do novih visina

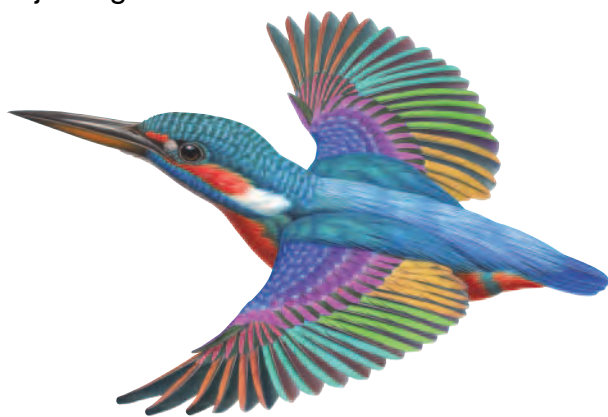
Boja je mocno komunikaciono sredstvo koja vašem biznisu može dati dodatnu prednost u promovisanju vaše delatnosti. Sa MX-4501 N i MX-3501 N, možete uvesti sve prednosti koje pruža boja u vašu kancelariju bez ugrožavanja produktivnosti, kvaliteta ili troškova.

Velike brzine štampanja kolor i crno-belih dokumenata, visoko kvalitetna tehnologija i mnoštvo karakteristika koje povećavaju produktivnost cine kopiranje i štampanje lakim. A sa opcionim Fiery Print Controller-om, cela vaša kancelarija može prosperirati kroz rešenja za mocno mrežno štampanje.

Kao dodatak naprednom štampanju i kopiranju, MX-4501N i MX-3501N karakteriše integrisani sistem za menadžment dokumentima koji racionalizuje i osavremenjava kancelarijske poslove, dok njihove višeslojne sigurnosne funkcije cine vaš biznis potpuno zaštićenim.

MX-4501 N/3501 N

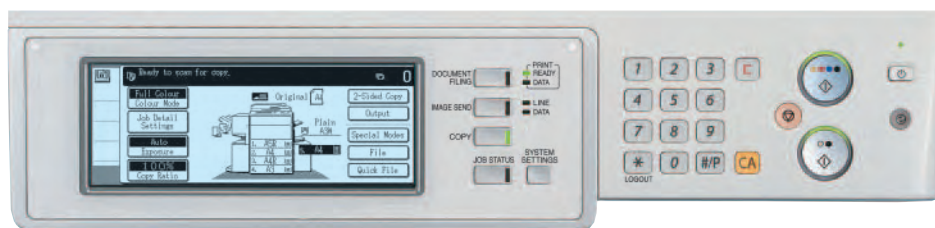
Digitalni multifunktionalni sistemi punog kolora

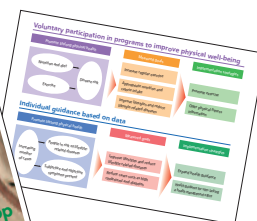
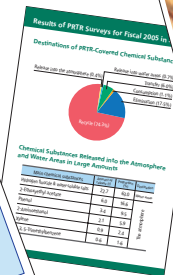
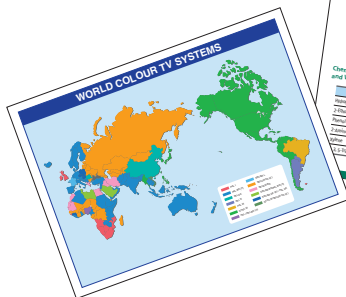
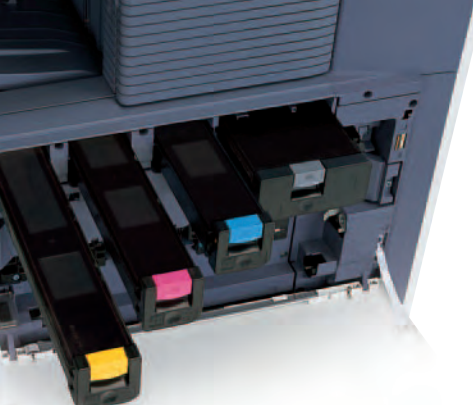


Lak za korišćenje i dobar za okruženje

MX-4501N i MX-3501N su laki za korišćenje za svakoga u vašoj kancelariji, bez obzira na njihove mogućnosti i iskustvo. Korisnici se mogu lako i brzo kretati kroz napredne funkcije pomocu lako citljivog LCD ekrana na dodir dužine 22 cm sa podesivim komandama.

MX-4501N i MX-3501N su konstruisani imajući na umu okruženje korišćenjem novorazvijenih delova kao što su toner male potrošnje i karakteristiku u dizajnu koja podržava RoHS direktivu i nudi jednu od najnižih mogućih stopa potrošnje energije u standby modu.





Ključne karakteristike

Obilna proizvodnja

- Brzi izlaz od max. 35 str/min u boji i 45/35 str/min crno-belo
- Brzo vreme prve kopije u boji kao i crno-bele
- Profesionalne opcije finiširanja uključuju pravljenje brošura i bušenje rupa
- Network tandem funkcija duplira brzinu izlaza povezivanjem dve mašine
- Standardno hard disk i elektronsko sortiranje za kolor i crno-belo
- Veliki kapacitet papira od max. 5,600 listova
- Standardno 150 listova za Duplex Single Pass Feeder i duplex modul

Sharp-ove jedinstvene karakteristike

- Raznovrsnost naprednih copy/print funkcija
- Veliki LCD kontrolni panel na dodir i prilagodljiva korisnička podešavanja
- Direktna štampa sa USB memorije
- Kolor pecat funkcija, mixed size original feeding, lak unos teksta
- Sharp-ova Arhitektura otvorenih sistema omogućava programerima trećih lica da podeše mašinu prema tačnim potrebama korisnika

Sve-u-Jednom MFU punog kolora

- Standardno PCL5c/PCL6 i opciono PS3 emulacija
- Opciono Fiery Print Controller za mocno mrežno štampanje
- Mrežno skeniranje u punom koloru na e-mail/FTP server/desktop/mrežni folder (SMB)/USB memoriju
- Sharpdesk™ softver za lak, integrisan menadžment dokumentima na PC-u
- Document filing funkcija za trenutnu ponovnu upotrebu snimljenih poslova
- Opcioni Super G3 faks i Internet faks (crno-belo)
- LDAP podrška za laku navigaciju e-mail adresa i faks brojeva



Vodeca sigurnosna rešenja u branši

- Opciono Data Security alati za šifrovanje i brisanje poverljivih podataka
- SSL i šifrovani PDF za sigurnu mrežnu komunikaciju
- Document Control funkcija* sprečava neautorizovano kopiranje, skeniranje, faksovanje i filing
- Sigurno ugrađen mrežni interfejs sa IP/MAC filtriranjem adresa

* Zahteva opcione Data Security alate

Fenomenalan kvalitet slika

- Visokokvalitetni imaging sa novim tonerom
- Bezuljni toner za briljantne, neuglacane kolor otiske
- Pojacan Sharp Auto-kolor Mod i Auto-kolor Selekcija za laku kopiranje u boji

Okruženje i lakoca korišćenja

- Novorazvijena, ekološki napredna oprema
- Vodeci u branši, dizajn koji štedi energiju (manje od 1W u nocnom standby režimu za faks prijem)
- Neprovođan dizajn bez hroma (usaglašen sa RoHS)
- Job Status ekran omogućava pregled poslova koji su u toku

MREŽNO ŠTAMPANJE

Produktivnost i izvanredan kvalitet

Brzo štampanje i obrada podataka

Mašina za tandem štampanje sa četiri in-line doboša doprinosi da MX-4501 N/3501 N daju brz izlaz od 35 str/m u boji i 45/35 str/m crno-belo*.



Njihova kratka i ravna putanja papira minimalizuje zaglavljivanja papira i umanjuje troškove papira i tonera. Funkciji RIP Once/Print Many potrebno je da samo jednom preuzme podatke za štampanje sa PC-ja, omogućavajući da se višestranici dokumenti štampaju direktno sa hard diska MX-4501 N/3501 N. Štampani dokumenti su automatski poredjani odgovarajućim redosledom, gde je svaki set naslagan izjednačeno radi lakšeg pronalaženja. *

* A4 (210x297 mm), portrait

Veliki kapacitet papira

Za visok obim proizvodnje, MX-4501 i N/3501 N mogu primiti opcionalno 3,500 listova u fiokama velikog kapaciteta i stalak sa 2 fiokama od po 500 listova papira što ukupno čini kapacitet od 5,600 listova. Funkcija Automatska zamena fioka automatski prebacuje na drugu fioku sa istom veličinom papira, omogućavajući vam da odradite poslove ogromnog obima bez brige oko nestanka papira.



Visokokvalitetne slike sa novim tonerom

MX-4501N/3501N koriste novorazvijen toner sa manjom veličinom čestice koji ne samo da jasno reprodukuje tanke linije i mala slova već čak i polunijanse boja; bezuljni toner također daje živopisne, kolorne otiske prirodnih boja na koje lako možete pisati poruke ili prikaciti lepljive beleške.

Svestranost

PCL5c/PCL6 i PS3

MX-4501N/3501N podržavaju PCL5c i PCL6 printerske jezike. Za kompatibilnost sa PostScript 3, dostupna je MX-PKX1 PS3 proširiva oprema.

Direktno štampanje sa USB memorije

MX-4501N/3501N nudi potpuno novi nivo pogodnosti sa USB portom za štampanje podataka direktno sa USB memorije - neophodna funkcija za korisnike koji su u žurbi ili koji žele brz pristup mašini bez PC-ja. Kada je uređaj povezan, MX-4501N/3501N vode korisnike kroz jednostavne operacije na LCD kontrolnoj tabli.

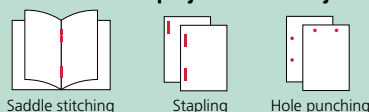


Automatsko finiširanje poslova

Pomocu MX-4501N/3501N lako možete kreirati profesionalne brošure. Radeci zajedno sa visokoproduktivnim ugradjenim dupleks modulom, opcioni Saddle Stitch Finisher savija i spaja spajalicama setove dokumenata i tako kompletira brošuru. Space-efficient Finisher također je raspoloživ za poslove koji zahtevaju samo jednostavno sortiranje spajanje. Punch Module omogućava vam da perforirate papire za lako dokumentovanje.



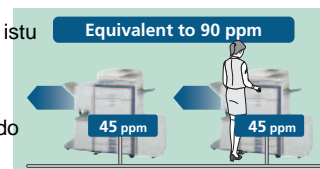
Raznovrsnost opcija za finiširanje



Network Tandem Funkcija

Kada su dva MX-4501N/3501N uređaja povezana na istu kancelarijsku mrežu, možete simultano koristiti oba i tako udvostručiti izlazni kapacitet do 70 str/min u koloru i 90/70

str/min crno-belo. Jednostavnim operacijama, brzo možete završiti poslove velikog obima i ispoštovati krajnje rokove.



Korektivno štampanje

Da bi se sprečile velike količine škarta pri štampanju, MX-4501 N/3501 N dopušta korisnicima štampanje samo prvog seta da bi se pregledala sadržina i promenila podešavanja ako je potrebno, i tek tada započne štampanje ostatka posla sa LCD kontrolne table.

Raznovrsne aplikacije za štampu

- Tab Print može štampati direktno na jezicke dokument-separatora i ubaciti ih na zadata mesta, omogućavajući vam da napravite dokument profesionalnog izgleda.
- PDF/TIFF/JPEG Direct Print štampa PDF, TIFF ili JPEG fajlove bez korišćenja drajvera za štampac ili otvaranja aplikacija. Napomena: Zahteva opcioni MX-PKX1. Možda neće podržati sve PDF, TIFF i JPEG formate.
- Carbon Copy Print mod automatski pravi umnožene štampane primerke od istih podataka na običnom i/ili papiru u boji; prikladno za invoice i kupovne narudžbenice.
- Form Overlay može sacuvati formatiranje office dokumenta kao što su memorandumi i šeme u koloru, eliminišući potrebu za prethodno štampanim papirum.
- Barcode font kompatibilnost (sa opcionim AR-PF1 Barcode Font opremom)





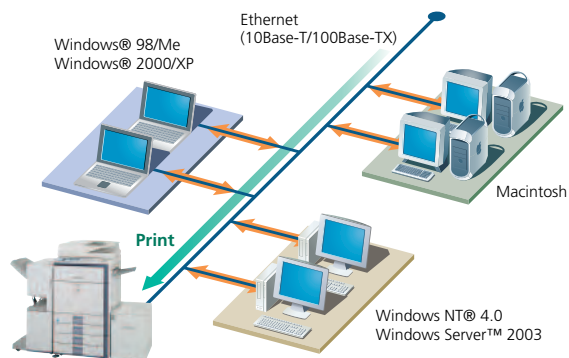
Network-Ready

Podrška većinu kancelarijskih okruženja

MX-4501 N/3501 N rade kao mrežni štampaci sa najčešće korišćenim mrežnim operativnim sistemima i protokolima a čak i u okruženjima kombinovanih mrežnih OS. Sa 64-bitnim procesorom na 600 MHz, dobijate mocno mrežno štampanje preko 100Base-TX i 10Base-T Ethernet standarda.

Ostale ključne karakteristike

- Dupleks štampanje, auto kolor selekcija
- N-up štampanje, štampanje pamfleta, umetanje korica/folija

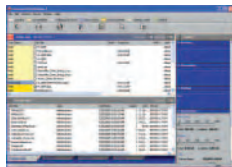


Fiery Print kontroler

Opcioni MX-PEX1 Fiery Print kontroler poboljšava mogućnosti mrežne štampe MX-4501N/3501N mašina, kombinujući racionalizovanu i modernizovanu produktivnost sa mocnim alatima za upravljanje i rukovanje tokom posla.

Command Workstation™

Ova karakteristika omogućava centralizovano upravljanje višestrukim Fiery print kontrolerima, dozvoljavajući maksimalnu kontrolu poslova štampe.



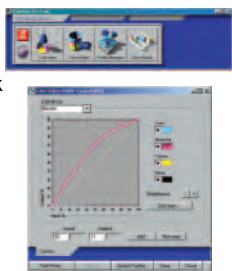
Job Monitor

Job Monitor dopušta korisnicima da prate status poslova štampe poslate na EFI-driven uređaj direktno sa PC-ja, pomažući u sprečavanju škarta alarmiranjem korisnika u slučaju greške.



Tacna reprodukcija boja

ColorWise® je kompletan sistem za menadžment bojama dizajniran da obezbedi dosledan i tacan kolorni otisak kroz višestruke platforme i aplikacije. ColorWise® Pro Tools obezbedjuje napredna podešavanja i alate za upravljanje profilima koji dozvoljavaju preciznu kontrolu kvaliteta boje.



Brzo višestranicno štampanje

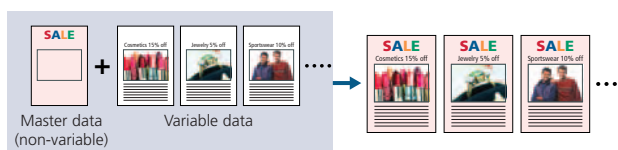
RIP-While-Print™ omogućava da MX-PEX1 zapocne obradu novih stranica dok se trenutne stranice štampaju, dok Continuous Print™ cuva procesuirane stranice u memoriji pre nego što ih odštampa, eliminišući potrebu da cirkuliše kroz MX-4501N/3501N izmedju razlicitih poslova štampe.

Originalni Adobe® PostScript®3™

MX-PEX1 podržava originalni PostScript3 za kompatibilnost sa više fontova i boljom grafickom manipulacijom.

Brzo varijabilno štampanje podataka

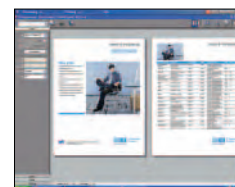
Fiery FreeForm™, jedinstveno i produktivno rešenje za varijabilno štampanje podataka, cini kreiranje dokumenata punog kolora jednostavnim i efikasnim. Kada je master dokument uskladišten na MX-PEX1, FreeForm šteti vreme spajanjem varijabli ili personalnih podataka sa masterom umesto da pravi svaki dokument posebno.



Fiery opcije

EFI Impose

EFI Impose je mocan paket alata za podešavanje koji vam omogućavaju da sakupite i uredite dokumenta pre obrade ili RIPping-a, bez obzira na poreklo aplikacije ili platformu.



Graphic Arts opcija

Graphic Arts opcija omogućava laku upotrebu Fiery pomocnih programa uključujući Spot-On za precizna i dosledna poklapanja boja Hot Folders za eliminisanje ponavljajucih zadataka i racionalizovan tok posla, i Auto Trapping za izbegavanje raskoraka izmedju dva susedna kolor-dokumenta.

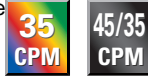
- Secure Erase briše sve tragove podataka o poslu sa hard diska i osigurava uklanjanje svih dokaza o obavljenom poslu.
- Modul Velocity Balance™ koji je jezgro Velocity™ softvera omogućava centralizovano upravljanje štampacima i "inteligentnu" distribuciju poslova za štampu.
- EFI Colour Profiler™ Kit obezbedjuje preciznu i konzistentnu boju svim štampacima i monitorima.

KOPIRANJE



Brzo kopiranje i vreme do prve kopije

MX-4501N/3501N ima brzo vreme do prve kopije od 6.9 sekundi u punom koloru i 4.1/4.7 sekundi u C/B i tako štedi dragoceno vreme u izvršavanju višestrukih zadataka manjeg obima. A sa stalnom brzinom kopiranja od 35 kop/min u koloru i 45/35 kop/min C/B*, možete odraditi više poslova kopiranja za manje vremena.



Produktivni izlaz sredjen u memoriji

Funkcija Scan Once/Print Many koju imaju MX-4501N/3501N zahteva samo jedno skeniranje višestranicnog originala za kopiranje. Mašina zatim automatski sortira izlazne setove kopija u odgovarajućem redosledu bez pomoći sortira (elektronsko sortiranje). Svaki set je neznatno pomeren od prethodnog (ofset slaganje) za lakše pronalaženje. Čak do 999 kopija se može odštampati direktno iz memorije.



Višestrani original je skeniran... uskladišten na hard disk u odgovarajućem redosledu... i složen u offset

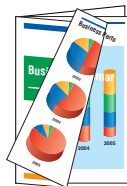
Dupleks uvlakac originala (DSPF)

MX-4501 N/3501 N dolaze standardno sa visoko efikasnim DSPF (dupleks uvlakac originala) sa 150 listova, koji skenira obe stranice dvostranog dokumenta do A3 formata u jednom prolazu. Rad sa povratnim kruženjem papira minimizuje zaglavljanja papira i znatno poboljšava pouzdanost.



Ugradjeni Stackless dupleks modul

MX-4501N/3501N može napraviti dvostrane kopije koristeći ugradjeni stackless dupleks modul, efektivno smanjujući troškove papira kao i prostor za skladištenje papira. Dupleks kopiranje je još više efikasnije kada se koristi zajedno sa DSPF.



Poboljšani auto kolor mod

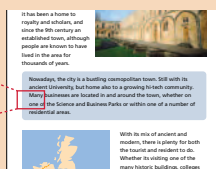
Auto kolor mod analizira sadržaj originalnog dokumenta i automatski prepoznaje tip originala. Zatim bira optimalni mod za kopiranje kako bi napravio kopije koje su verne originalu. Poboljšani Sharp-ov auto kolor mod još više istice ovu izvanrednu funkciju, omogućavajući još čistiju reprodukciju slova na kolor-pozadini.

Poboljšani Sharp-ov auto kolor mod

Tekst je jasan i čist

Many one of

Boja pozadine ostaje nataktna



Job Build za veliki obim skeniranja

MX-4501N/3501N lako manipulišu poslovima kopiranja velikog obima premašujući kapacitet DSPF-a od 150 listova*1. Na primer, original od 270 strana može biti skeniran u paketima od 150 + 120 listova i automatski snimljen na hard disk*2 mašine. Tada korisnici mogu odštampati ceo dokument odjednom.

*1: A4 formata

*2: Broj stranica koje mogu biti snimljene za Job Build funkciju zavisi od kapaciteta Hard-diska mašine i drugih uslova.

Auto Colour selekcija

MX-4501N/3501N automatski detektuju da li su stranice u dokumentu crno-bele ili u koloru. Čak i ako originalni dokument sadrži kombinaciju crno-belih i kolor stranica, MX-4501N/3501N ce izabrati idealan mod za svaku stranicu i odštampati kopije koje odgovaraju originalu.



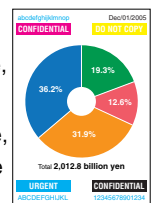
Image Editing funkcije

MX-4501N/3501N sadrže višebrojne funkcije uređivanja koje omogućava digitalna tehnologija.

- Multi-Page Enlargement deli sliku na zasebne listove za kreiranje postera do formata A0 x 2 (44" x 68").
 - Image Repeat postavlja više kopija slike na jedan list.
 - Mirror Image kreira sliku suprotnu originalu.
 - XY Zoom podešava nezavisno horizontalnu i vertikalnu razmeru.
 - B/W Reverse menja crno i belo na slici (pravi negativ).
- Lista svih raspoloživih funkcija nalazi se u specifikaciji.

Raznovrsnost aplikacija za kopiranje

- Book Copy je prikladna za sastavljanje kopija knjige ili povezivanje originala u pamflet format.
 - Card Shot omogućava da se jednim pritiskom na taster iskopiraju obe strane kartice (kreditne, licne, itd.) na jednu stranicu.
 - Colour Stamp obeležava kopije brojem stranice, datumom ili tekstem kao što je npr. "Hitno", sve to u 4 različite boje.
 - Mixed Size Original Copy mod automatski razdvaja dokumenta različitih velicina (kao što su A3/B4, B4/A4, itd.) koja su ubacena u DSPF i bira odgovarajući papir.
- Obaveštenje: Postoje određena ograničenja pri kombinovanju različitih velicina papira.



Ostale ključne karakteristike

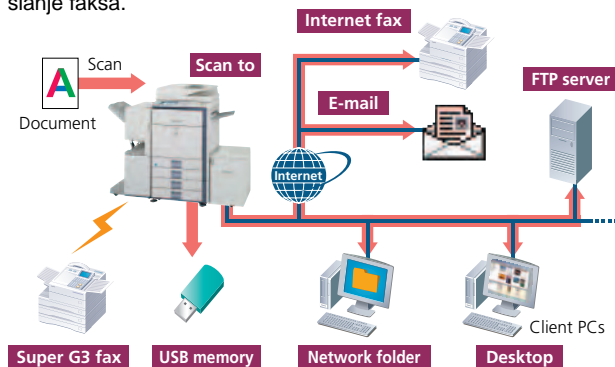
- Automatsko finiširanje posla, network tandem i proof kopiranje
- A0 Prihvata velicine papira od A5R (5 1/2" x 8 1/2R") do A3 wide (12" x 18") i teže papire do 209 g/m²

SLANJE SLIKA



Višestruka distribucija skeniranih fajlova SCAN FAX

Pritiskom na par tastera, možete izabrati nekoliko različitih načina za distribuciju skeniranih dokumenata. Scan to E-mail šalje dokumenta kao e-mail attachment. Scan to FTP Server skenira dokumenta direktno na FTP server i tamo ih skladišti. Scan to Desktop šalje skenirana dokumenta direktno na desktop vašeg PC-ja. Scan to Network Folder šalje fajlove u šerovani folder PC-ja priključenog na lokalnu Windows mrežu. Scan to USB Memory skenira dokumenta direktno na USB memorijske uređaje. Scan to Fax omogućava konvencionalno ili Internet slanje faksa.



LDAP podrška SCAN FAX

Ugrađena LDAP (Lightweight directory access protocol) podrška eliminiše potrebu unošenja ili registracije cele adrese.

Unošenjem prvih par slova imena primaoca, MX-4501N/3501N prikazuju listu mogućih pogodaka sa LDAP servera vaše kompanije. Izabrane adrese mogu biti sacuvane u adresaru MX-4501N/3501N.



A3 kolor mrežno skeniranje SCAN

MX-4501N/3501N rade kao mrežni skeneri punog kolora koji se mogu koristiti sa bilo kojim Windows PC-jem na mreži. Konvertovanje bilo kog tipa papirnog dokumenta, do A3 (11" x 17") formata, u digitalni fajl koji može da se menja je lako kao pravljenje kopije. Integrisanje papirnih dokumenata i digitalnih fajlova čini deljenje podataka lakim i poboljšava tok posla.

Operacije velikih brzina FAX

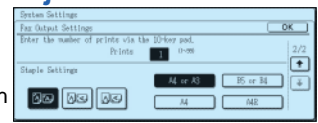
Opcioni MX-FXX1 Fax Expansion Kit pretvara MX-4501N/3501N u 33.6 Kbps Super G3 fax. Korišćenjem JBIG kompresione tehnologije, MX-4501N/3501N može poslati stranu A4 formata (8 1/2" x 11") za manje od 3 sekunde*. Upotreba DSPF-a kapaciteta 150 listova još više povećava efikasnost faksovanja. A zbog toga što brza On-Line transmisija može početi pozivanje i transmisiju čim je prva stranica skenirana u memoriju, možete poslati dokumenta u mnogo manje vremena.

* Bazirano na Sharp-ovoj standardnoj mapi sa približno 700 znakova (A4 ili 8 1/2" x 11" portrait) u standardnoj rezoluciji.

Obaveštenje: Faksovanje je moguće samo u C/B.

Automatsko Fax finiširanje FAX

The MX-4501N/3501N eliminiše potrebu za ručnim kopiranjem i spajanjem primljenih faksova. Jednostavno iskoristite Fax Output podešavanja na LCD kontrolnoj tabli da odredite broj kopija. Sa instaliranim opcijama finiširanja, MX-4501 N/3501 N će automatski spojiti ove dokumente za vas.



PC-Fax/PC-Internet Fax FAX

Direktno šalje dokument kreiran na vašem PC-ju na primaocev faks aparat preko telefonske linije ili interneta bez štampanja na papir. Štedi vreme i troškove za papir a istovremeno zadržava kvalitet originalnog dokumenta.

Obaveštenje: Za PC-Internet Fax neophodan je opciono MX-FWX1 (za PC-Fax je neophodan FXX1).

Internet Fax FAX

Ekonomično šalje i prima faksove na i sa ITU-T T-37-kompatibilnih Internet faks aparata preko Interneta što omogućava brže i lakše prenose.

Obaveštenje: Neophodan je opciono MX-FWX1.

Duplex transmisija i prijem FAX

Pomocu DSPF-a, MX-4501 N/3501 N skenira obe strane dvostranog dokumenta i sortira ih u memoriju. Tada su stranice transmitovane u ispravnom redosledu. Ugrađeni duplex modul smanjuje troškove za papir štampajući dolazeće faksove na obe strane papira.

Funkcije istovremenog pristupa FAX

Dve različite funkcije mogu raditi istovremeno; npr., možete skenirati dokumente u memoriju radi kasnijeg slanja dok istovremeno primete dolazeći faks.

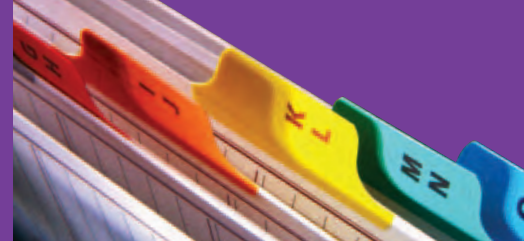
Ostale ključne karakteristike

- Tasteri za automatsko pozivanje jednim dodirom registruju do 999 brojeva za često korišćena odredišta
- Faksovanje bez papira sa ulaznim rutiranjem omogućava proveru dolazecih faksova preko e-maila pre štampanja
- Emitovanje prenosa na do 500 destinacija
- Programiranje tastera (do 48 tastera) je dostupno za podešavanje često korišćenih transmisija za trenutno ponovno pozivanje
- Lak unos teksta* omogućava unos adresa, imena fajlova, naslova ili poruka sa LCD kontrolne table
- Mixed size original scanning automatski raspoznaje dokumenta različitih formata kroz DSPF

* Za faks se mogu unositi samo adrese.

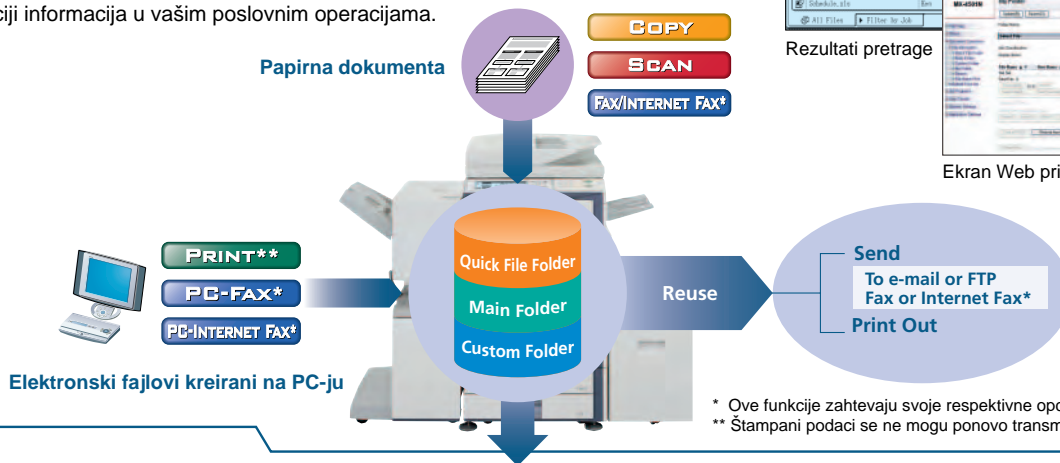
- Backup Flash memorije omogućava da dokumenta ostanu sigurno bekapovana u memoriji, čak i ako nestane napajanja
- Rotacija prijema/transmisije rotira dolazeće ili odlazeće faksove kako bi se poklopili sa smerom papira za štampu

MENADŽMENT DOKUMENTIMA



Menadžment dokumentima na Hard-disku

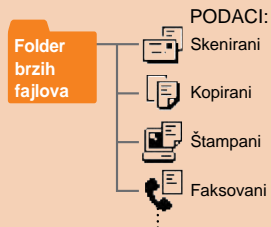
Na ugrađenom hard-disku MX-4501N/3501N možete sacuvati podatke u željenom folderu, cime se olaksava trenutno ponovno pozivanje snimljenih dokumenata ili poslova za štampaње ili naknadno slanje. Ovo je veliki doprinos efikasnom deljenju i distribuciji informacija u vašim poslovnim operacijama.



* Ove funkcije zahtevaju svoje respektivne opcije.
** Štampani podaci se ne mogu ponovo transmitovati.

Brzi fajlovi

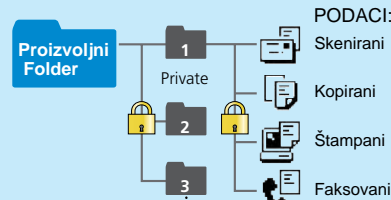
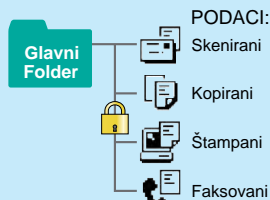
Do 1,400 stranica ili 1,000 fajlova*1 koji su kopirani, štampani, skenirani ili faksovani*2 može se uskladištiti na hard disku u folderu brzih fajlova. Ti podaci se mogu ponovo upotrebiti jednostavnom operacijom bez potrebe za ponovnim skeniranjem originala.



Napredne funkcije za manipulaciju fajlovima

Do 4,200 stranica ili 3,000 fajlova*1 koji su kopirani, štampani, skenirani ili faksovani*2 mogu se uskladištiti na hard disku u max. 500 foldera proizvoljnih imena i lokacija. Poboľšane sigurnosne funkcije zahtevaju od korisnika da unese 5 do 8-brojnu šifru za pristup zaštićenim folderima, cime se štite poverljivi podaci. Opcije su:

- Glavni folder – Možete snimiti obradjene fajlove po korisničkom imenu u javni folder i podeliti ga sa vašom radnom grupom. Svakom snimljenom poslu može se dodeliti bilo koji broj ili PIN kod.
- Proizvoljni folder – Max. 500 proizvoljnih foldera (nazvanih po želji) se može kreirati u ovoj opciji. Pri snimanju fajlova u zaštićeni folder, može mu se dodeliti bilo koji naziv. PIN kod se može primeniti na zaštićene foldere i fajlove.



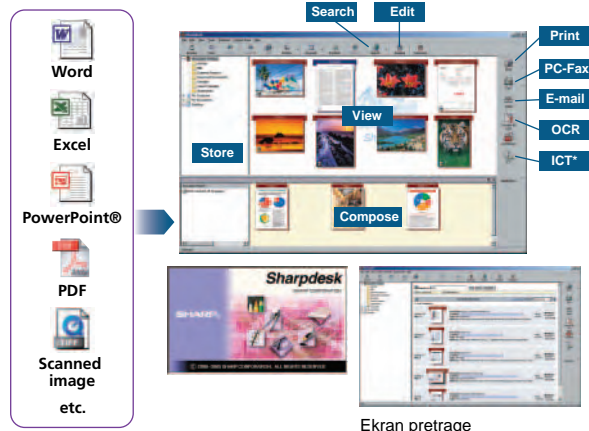
*1: Izmereno korišćenjem SHARP-ove standardne mape (A4 sa 6% pokrivenosti, C/B). Folder brzih fajlova deli HDD sa Job Build funkcijom; Dostupno je do 10GB podataka pri korišćenju obe funkcije. Za kolor stranice kapacitet skladištenja je manji.

*2: Za faks i internet faks poslove, samo poslati podaci (ne i primljeni faksovi) se mogu snimiti pomocu Document Filing funkcije.

Sharpdesk™ za potpuni menadžment dokumentima

Sharpdesk™ je originalna Sharp-ova aplikacijakojom omogućava integrirani menadžment dokumentima u preko 200 formata fajlova uključujući skenirana papirna dokumenta i ona kreirana popularnim aplikacijama kao što je Word. Omogućava vam da organizujete, uredite, tražite i distribuirate vaša dokumenta pomocu jednostavnih povuci- i -pusti (drag-and-drop) operacija.

- Intuitivni desktop displej sa thumbnail (umanjene slike) pregledom
- Sharpdesk Imaging obezbedjuje alate za pisanje napomena
- Sharpdesk Composer kombinuje razlicite tipove fajlova u jedan dokument
- Optickim prepoznavanjem teksta konvertuju se dokumenti u izmenjive (uredive) tekstualne fajlove.
- Izlazna distribucija fajlova na e-mail, štampace i ostale aplikacije
- Fajlovi se mogu pretraživati po imenu, ključnoj reci ili slici



Ekran pretrage

* ICT - alat za konverziju slika u visoko-kompresovane PDF fajlove.

ZAŠTITA

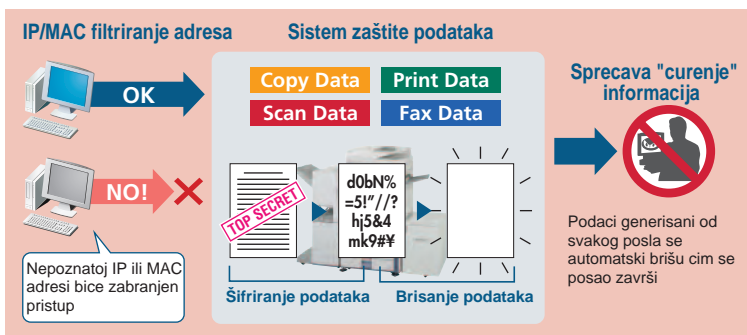


Zaštita na više nivoa, vodeca u branši

Sa zaštitom mreže i podataka na više nivoa koja pokriva širok opseg sigurnosnih potreba, Sharp-ova rešenja za zaštitu koja su vodeca u branši donose povecano poverenje, mir i sigurnost u radu. MX-4501N/3501N sigurno cuva poverljive podatke mocnim, poboljsanim sigurnosnim funkcijama koje eliminišu brigu o neautorizovanom korišćenju i garantuju jacu zaštitu vaših poverljivih podataka.

Oprema za zaštitu podataka

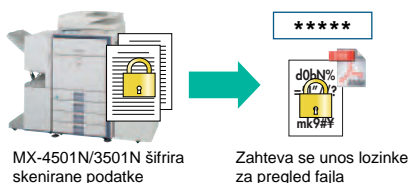
Digitalni kpiri/štampanci multifunkcionalnih proizvoda mogu zapamtiti stotine stranica poverljivih informacija od prethodnih poslova na svojim HDD-ima ili u internoj memoriji. Da bi sacuvali ove informacije od neautorizovanog pristupa opciona oprema za zaštitu podataka automatski šifrira i briše podatke posle svakog završenog posla, kao i podatke sacuvane na hard disku i u adresaru.



Ugradjeni mrežni interfejs obezbeduje visoko bezbedne operacije zabranom pristupa MX-4501N/3501N uređaju na vašoj lokalnoj mreži. Samo PC-jevima cija je IP ili MAC adresa registrovana dozvoljava se da koriste uređaj MX-4501N/3501N. Pokušaji upada sa nepoznate IP ili MAC adrese ce biti odbijeni, sprecavajući tako neautorizovanu upotrebu uređaja.

Šifrirani PDF zašticen lozinkom

Radi prevencije neautorizovanog gledanja poverljivih informacija, MX-4501N/3501N omogucava korisnicima da PDF dokument šifriraju i zaštite lozinkom. Postavljanjem lozinke pri skeniranju, korisnici mogu poslati PDF kroz mrežu u šifriranom formatu. Zatim posle slanja, posmatraci ce dobiti pristup šifriranom PDF-u samo u slucaju da uspešno unesu izabranu lozinku.



Zaustavljanje štampe i poverljivo štampanje

Radi sprecavanja drugih od pristupa poverljivim dokumentima dok se ona štampaju, Print Hold funkcija uređaja MX-4501N/3501N skladišti podatke za štampu na svoj hard disk i zadržava štampanje dok korisnik ne izvrši komandu za štampu sa Kontrolne table. Za dodatnu zaštitu, Confidential Print funkcija zahteva od korisnika da unese PIN (licni identifikacioni broj) u mašinu pre nego što pocne štampanje.



Funkcija kontrole dokumenata

Document Control funkcija sprecava neautorizovano kopiranje, skeniranje, faksovanje i popunjavanje poverljivih dokumenata. MX-4501N/3501N usadjuje podatke za sprecavanje kopiranja na dokument pri njegovom prvom kopiranju ili štampanju. Zatim ce detektovati ove podatke, kad npr., sledeci put neko pokuša da napravi kopiju dokumenta. Svi neautorizovani pokušaji kopiranja takvog dokumenta ce jednostavno biti otkazani ili ce rezultirati praznom stranicom na izlazu.

Obaveštenje: Zahteva opcionu opremu za zaštitu podataka. Možda neće raditi sa izvesnim tipovima papira i dokumenata.

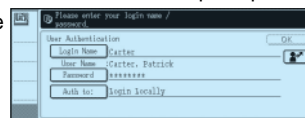


Secure Socket Layer

Novouvedeni SSL (Secure Socket Layer) omogucava šifriranje komunikacije podacima i tako sprecava "curenje" informacija kroz mrežu kada se štampa preko IPP-a ili "surfuje" kroz sigurne Web stranice (HTTPS).

Autorizacija korisnika

MX-4501N/3501N sprecava neautorizovane operacije, ukljucujuci i upotrebu LDAP funkcije, tako što zahteva lozinku za pristup mašini. MX-4501N/3501N takodje može da registruje do 1,000 korisnika na tri nivoa pristupa, kao: administrator, korisnik i gost.



Autorizacija korisnika

ŽIVOTNA SREDINA I LAKOČA RUKOVANJA



Ekološki napredan

Ekološka oprema

Integrirajući Sharp-ove novorazvijene, ekološki napredne opreme, MX-4501N/3501N diže ekološke performanse na potpuno nov nivo. Revolucionarni novi toner nudi značajno manju količinu potrošnje nego konvencionalni toneri u manjim kertridžima koji koriste manje materijala za pakovanje, a dugovecniji fotoprovodnik ima bolje performanse od prethodnih modela. Kombinujući ove karakteristike sa ekološki pouzdanim dizajnom MX-4501N/3501N minimalizuje opterećenje životne sredine, a istovremeno smanjuje potrošnju i troškove.



Kompaktna velicina

4-u-1 multifunkcionalni MX-4501N/3501N zahvaljujući svojoj veličini pomaže vam u optimizaciji kancelarijskog prostora. On je među najkompaktnijim uređajima u svojoj klasi i lepo se uklapa u skoro svaku kancelariju.

Lako rukovanje

Jednostavna kontrolna tabla

Kontrolnu tablu uređaja MX-4501N/3501N karakteriše veliki i jasan **8.9-inci touch-screen LCD** panel sa uputstvom lakim za praćenje koje vodi korisnike korak po korak kroz neophodne procedure. Baziran na konceptu univerzalnog dizajna, MX-4501N/3501N je svakome lak za korišćenje, uključujući i početnike i lica sa invaliditetom. Tasteri su laki za manipulisanje, a zvuk koji obaveštava o postavljenim vrednostima zoom-a i ekspozicije takodje se može podešavati.

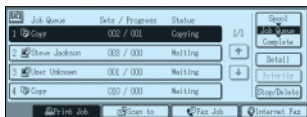
Prilagodljivi tasteri na LCD kontrolnom panelu

Pomocu funkcije autorizacije korisnika, MX-4501N/3501N omogućava i korisnicima i administratorima da registruju do **1,000 jedinstvenih početnih korisnickih podešavanja** na LCD kontrolnom panelu i da prilagode **tastere preciza** u gornjem desnom uglu početnog ekrana za svaki mod.



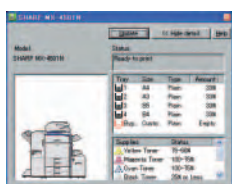
Ekran statusa posla

Bilo da se štampa ili kopira, kontrolni panel prikazuje listu svih poslova, dajući vam u jednom mahnu poslove koji su u toku i njihovu poziciju na listi cekanja.



Printer status monitor

Ako MX-4501N/3501N ima malo papira ili tonera, **Printer Status Monitor** ce vas obavestiti o tome u formi lako razumljivog grafickog prikaza, omogućavajući vam tako da izbegnete probleme pre njihovog pojavljivanja.



Printer Status Monitor

Ekološki dizajn

- Sa potrošnjom energije u standby-u manjom od 1W u nocnom modu faks prijema i 12W u mrežnom standby-u, uređaji MX-4501N/3501N su vodeći u branši kada je u pitanju ušteda energije za kolor-multifunkcionalne mašine.
- Prilagodjavajući se Energy Star programu, internacionalnom sistemu za oznacavanje energetski uspešnih proizvoda, MX-4501N/3501N ima 2 moda za uštedu energije: za smanjenje ili isključivanje struje posle perioda neaktivnosti. A da bi se još više smanjili troškovi, pritiskom na taster za ručnu uštedu energije po završenom poslu, uređaji MX-4501N/3501N momentalno ulaze u mod za automatsku uštedu energije.
- Podržavajući RoHS direktivu, koja zabranjuje upotrebu opasnih supstanci, Sharp je potpuno eliminisao olovo i hrom iz svih delova i materijala za MX-4501N/3501N.



Integrirano Web-bazirano upravljanje

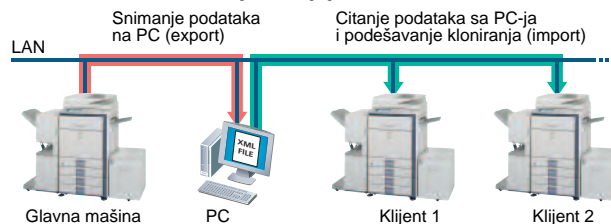
- Administratori mogu podesiti razne parametre preko mreže ili direktno sa kontrolne table MX-4501N/3501N, uključujući kontrolu adresara, sistem snimanja dokumenata, kontrola korisnika (preko korisnickih naloga) i e-mail obaveštenja i podešavanja statusa mašine.
- Program za administraciju štampanja olakšava upravljanje mrežom štampanja tako što omogućava mrežnim administratorima da biraju stavke za posmatranje i vide podešavanja kao što su IP adrese direktno sa njihovih PC-ja preko standardnog Web-citaca.



Kloniranje uređaja

Podešavanja mašine se vrlo lako mogu iskopirati na drugi MX-4501N/3501N uređaj preko Web-citaca, čime se olakšava "kloniranje" mašina u mrežnom okruženju.

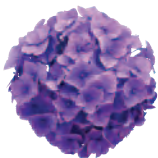
Web-bazirano kloniranje uređaja



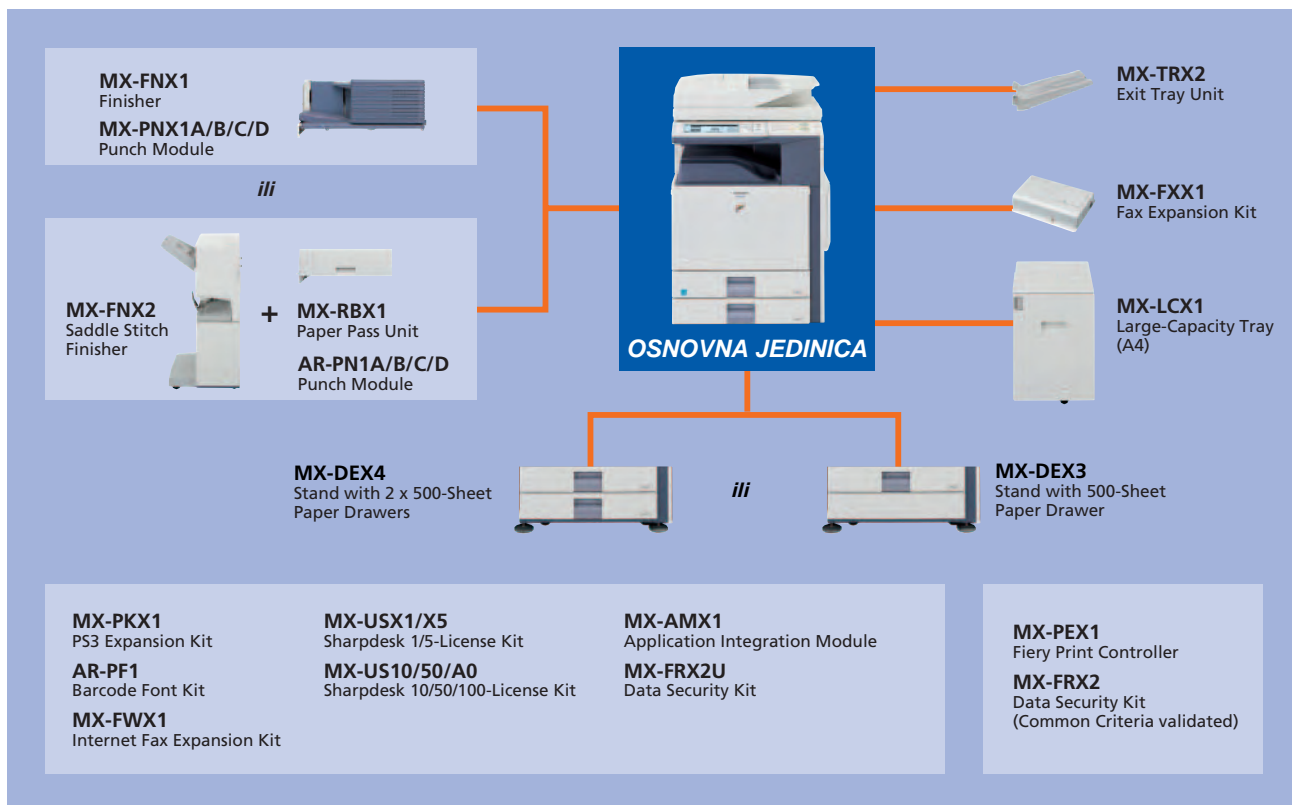
Sharp OSA (Arhitektura otvorenih sistema)

Sharp planira da implementira napredno razvojno okruženje u skoroj budućnosti, omogućavajući programerima trećih strana da lako prilagode MX-4501N/3501N u skladu sa specifičnim korisničkim aplikacijama, i tako poboljšaju lakocu upotrebe MX-4501N/3501N kao i radnu efikasnost.

OPCIJE



Konfiguracija sistema



Neke opcije mogu biti nedostupne u nekim regionima

Specifikacije za opcije

Velicina papira	Non offset Offset/staple	A3W do A5R*
Kapacitet papira (max.)		A3 do B5 500 listova (A4 ili manji), 250 listova (B4 ili veci)
Kapacitet heftanja		50 listova (A4 ili manji), 30 listova (B4 ili veci) 3 lokacije (spređa, otpozadi ili obe)

Velicina papira	Non offset Offset/staple	A3W do A5R*
Kapacitet papira (max.)	Offset kasetna	A3 do B5R 1,000 listova (A4 ili manji, osim A5R), 500 listova (A5R, B4 ili veci)
	Kasetna za sedlasto spajanje	10 setova od 6–10 listova, 20 setova od 1–5 listova
	Kapacitet heftanja	30 listova (A4 ili manji), 25 listova (B4 ili veci)
Pozicije heftanja		3 lokacije (spređa, otpozadi ili obe)

* Osim formata A5

MX-DEX3 Postolje sa kasetom za papir kapaciteta 500 listova

Velicina papira	A3 do B5R 500 listova (80 g/m ²)
-----------------	---

MX-DEX4 Postolje sa 2 kasete za papir kapaciteta po 500 listova

Velicina papira (gornja i donja kasetna)	A3 do B5R 500 listova svaka (80 g/m ²)
--	---

MX-LCX1 Kasetna velikog kapaciteta

Velicina papira	A4, B5 3,500 listova (80 g/m ²)
-----------------	--

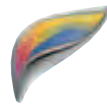
MX-FXX1 Dodatna oprema za faks

Metod kompresije	MH/MR/MMR/JBIG
Komunikacioni protokol	Super G3/G3
Brzina modema	33,600 bps do 2,400 bps

Model name	For the MX-FNX1 For the MX-FNX2	MX-PNX1A AR-PN1A	MX-PNX1B AR-PN1B	MX-PNX1C AR-PN1C	MX-PNX1D AR-PN1D
Broj rupa		2	2 or 3	4	4 (wide)
Težina papira		55 do 209 g/m ²			

Sharpdesk™ 3.2 Sistemski zahtevi

CPU	Pentium 500MHz procesor ili bolji (750MHz ili jaci za Windows® XP)
Memorija	256MB ili više (512MB ili više je preporučeno)
Hard disk	300MB ili više raspoloživog prostora (uključujući uzorke slika i help-fajlove)
Monitor	SVGA rezolucija ili bolji sa mogućnošću prikaza više od 256 boja (preporuka - True Color)
Podržani OS	Windows® 98 Second Edition, Windows® Me, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition
Mrežni protokol	TCP/IP (koristi Network Scanner Tool)



SPECIFIKACIJE

Opšte karakteristike		
Tip	Desktop	
Tehnologija	Laser	
Brzina mašine*1	A4, uspravno	A3
MX-4501N/MX-4500N	Kolor:	35 kop/min /str/min
	Crno-belo:	45 kop/min /str/min
MX-3501N/MX-3500N	Kolor:	17 kop/min /str/min
	Crno-belo:	35kop/min /str/min
Velicina papira	Max. A3 wide, min. A6R	
Težina papira	60 – 105 gr (bajpas: 55 – 209 gr)	
Kapacitet papira	Standard: 1100 listova (2 kasete po 500 listova i multi-bajpas kasete sa 100 listova) Maksimum: 5,600 listova	
Vreme zagrevanja	Manje od 240 sekundi	
Memorija	Memorija kopira Standard 768MB	
	Memorija stampaca Standard 640MB	
	[HDD] 80GB*2 (MX-4501N/MX-3501N), 40GB*2 (MX-4500N/MX-3500N)	
Napajanje	220 do 240 AC napon 10%, 50/60 Hz	
Potrošnja energije (max.)	1.84 kW (200 do 240V)	
Dimenzije	MX-4501N/MX-3501N: 645 x 670 x 960 mm	
	MX-4500N/MX-3500N: 645 x 670 x 950 mm	
Težina (približno)	MX-4501N/MX-3501N: 123 kg	
	MX-4500N/MX-3500N: 114 kg	
Karakteristike	Card shot, brisanje ivice/centra, job build, modovi za isključivanje pri pregrevanju i za automatsko isključivanje, autorizacija korisnika (1000 naloga)	

Kopir	
Originalna velicina papira	Max. A3
Vreme do prve kopije*3	Pun kolor: 6.9 sek.
	Crno-belo: 4.1 sek. (MX-4501N/MX-4500N), 4.7 sek. (MX-3501N/MX-3500N)
Neprekidno kopiranje	Maksimalno 999 kopija
Rezolucija	Skeniranje: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi
	Štampa: 600 x 600 dpi (kolor i crno-bela)
Nivoi gradacija	Ekvivalentno 256 nivoa
Opseg zuma	25 do 400% sa povećanjem 1%
	25 do 200% sa DSPF (MX-4501N/MX-3501N) ili RSPF (MX-4500N/MX-3500N)
Postavljene razmere kopiranja	Metarske: 10 razmera (5R/5E), inchne: 8 razmera (4R/4E)
Karakteristike*4	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), 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 za štampu u odnosu na original, pećati (datum, oznake, stranice), uvećanje više stranica, tab copy, centriranje, proof kopiranje, kontrola dokumenata, automatsko izabiranje boja, poboljšani Sharp auto-kolor mod, automatska kalibracija

Mrežni skener	
Metod skeniranja	Push scan (preko operacione table)
	Pull scan (sa podrškom TWIN aplikacija)
Rezolucija	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi
	Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 to 9600 dpi
Formati fajlova	TIFF, PDF, encrypted PDF, JPEG (colour only)
Pomoćni program za skener	Sharpdesk™
Odredišta skeniranja	Skeniranje na e-mail, desktop, FTP server, mrežni folder, USB memoriju
Karakteristike	Internet fax*5, PC-Internet fax transmisija*5, poboljšani Sharp auto-kolor mod, skeniranje različitih velicina originala, podrška za LDAP, direktan ulaz (adrese, predmet, poruka), 999 brojeva za biranje jednim potezom, 500 grupnih brojeva za biranje, programi za 48 poslova, emitovanje, dugo originalno skeniranje (max. 800 mm), automatsko izabiranje boja

*1: Mod za kopiranje: Kada se neprekidno kopira isti dokument na portret A4 običnom papiru u ne-ofset modu. Mod za štampu: Kada se neprekidno kopira isti dokument na portret A4 običnom papiru u ne-ofset modu, bez vremena za obradu. *2: 1GB=Milijardu bajtova kada se odnosi na kapacitet hard-diska. Pravi formatirani kapacitet je manji. *3: Kada se kopira sa dokument stakla a papiri A4 dodaju iz prve kasete, bez Auto Color selekcije i Auto Color moda, sa rotiranim poligonima. *4: Neke karakteristike zahtevaju dodatne opcije. *5: Zahteva opcioni MX-FWX1. *6: Izmereno korišćenjem Sharpovih standardnih dijagrama (A4 sa 6% pokrivenosti, crno-belo). Brzi folder dell HDD sa Job Build funkcijom, raspoloživo je do 10GB skladištenja podataka kada se koriste obe funkcije. Kapacitet skladištenja podataka bice manji za kolor stranice. *7: Zahteva opcioni MX-FXX1. *8: Zahteva opcioni MX-PKX1 za Mac OS i EtherTalk. *9: Zahteva opcioni MX-PKX1. *10: Neke karakteristike nisu dostupne s obzirom na korišćenje drajvera za štampac. *11: Zasnovano na Sharpovim standardnim dijagramima sa približno 700 karaktera (A4 portrait) na standardnoj rezoluciji u Super G3 modu, 33600 bps, JBIG kompresija.

*Faks opcije mogu biti neraspoložive u pojedinim oblastima. Molimo proverite lokalnu raspoloživost i pozovite vašeg najbližeg Sharp partnera za dalje instrukcije.

Skladištenje dokumenata	
Kapacitet skladištenja dokumenata	
MX-4501N/MX-3501N	Glavni folder i folderi po izboru: 30GB, 4200 stranica*6 ili 3000 fajlova Brzi folder: 10GB, 1400 stranica*6 ili 1000 fajlova
MX-4500N/MX-3500N	Glavni folder i folderi po izboru: 10GB, 1400 stranica*6 ili 1000 fajlova Brzi folder: 10GB, 1400 stranica*6 ili 1000 fajlova
Memorijski zadaci	Kopiranje, štampanje, skeniranje, faks transmisija*7
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 O.S.*8	Windows NT® 4.0 SP5 or later, Windows® 2000, Windows Server™ 2003, Windows® XP, Windows® 98/Me, 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*8	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*9: PS3 emulacija
Raspoloživi fontovi	80 fontova za PCL, 136 fontova za PS3 emulaciju*9
Karakteristike*4 *10	Mrežno tandem štampanje, RIP jednom/štampanje više, zadržavanje zadataka (zadržavanje štampe, štampanje otiska, poverljivo štampanje), direktno PDF/TIFF/JPEG štampanje, štampanje karbon-kopije, dupleks štampanje, status monitor i alati za administraciju štampaca, IP/MAC filtriranje adresa i port/protocol menadžment, download fontova i formulara, pamfleti, spajanje ivica, N-up (2/4/6/8/9/16), papir/ izbor izlazne kasete, puna stranica, vodeni žigovi, izlaz za ofset, auto konfigurisanje, bar-kod kompatibilnost, tab print, štampanje postera

Crno-beli faksimil (zahteva dodatni MX-FXX1)	
Metoda kompresije	MH/MR/MMR/JBIG
Komunikacioni protokol	Super G3/G3
Vreme slanja	Manje od 3 sekunde*11
Brzina modema	33600 bps do 2400 bps sa autom. odstupnicom
Rezolucija slanja	Standard: 203.2 x 97.8 dpi
	Ekstra Fino: 406.4 x 391 dpi
Širina zapisa	A3 to 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, tajmer transmisija, faksiranje bez papira sa ulaznim rutiranjem na e-mail, izveštaj o aktivnostima, anti-junk fax, dual page skeniranje, skeniranje različitih velicina originala

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

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

SHARP