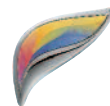


# SHARP

## MX-5001N/MX-4101N

Digitalt multifunktionssystem med  
fullfärgsfunktion



**PRESTANDA, PRODUKTIVITET OCH  
STIL - ETT NYTT SÄTT ATT SE PÅ  
MULTIFUNKTIONSSYSTEM MED FÄRG**





**50/41**  
SIDOR/MIN I  
SVARTVITT OCH  
FÄRG



**STOR**  
KONTROLLPANEL  
MED PEKSKÄRM  
I FÄRG

## HÖJER STANDARDEN FÖR PRODUKTIVITET OCH PRESTANDA

När det är ont om tid och kvalitetskraven är höga kan Sharps senaste digitala multifunktionsskrivare med fullfärgskapacitet hjälpa dig. Det finns flera stycken att välja på, för att du ska hitta rätt balans mellan hastighet, kvalitet, funktionalitet och en enastående färgutskrift (1200 x 1200 dpi).

### ELEGANT, FLEXIBEL OCH ANVÄNDARVÄNLIG

Nya MX-5001N och MX-4101N är medvetet och noggrant utformade för maximal användarvänlighet och enastående prestanda.

Den stora pekskärmen med miniatyrvissning gör även mer avancerade funktioner begripliga och tillgängliga, det infällbara tangentbordet förenklar datainmatning och e-posthantering, och IT-administratörerna uppskattar den fjärrstyrda funktionen.

De kan dessutom utrustas med Sharp OSA® (Open Systems Architecture), som ger dig möjlighet till en integrering med tredjeparts programvarulösningar för automatisering av manuella funktioner som t ex lagring och hantering av dokument eller formulärbearbetning. Och tack vare Sharps senaste, eleganta design passar dessa banbrytande multifunktionssystem perfekt i dagens krävande kontorsmiljöer.

### MILJÖMEDVETEN DESIGN

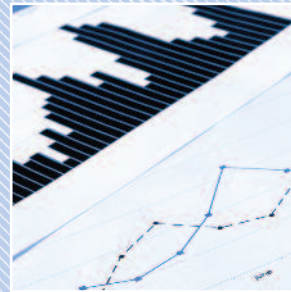
Utöver den manuella energisparfunktionen, som sparar energi och minskar driftskostnaderna, har Energy Star-certifierade MX-5001N och MX-4101N även utrustats med en branschledande, energisparande design som minskar energiförbrukningen nattetid till en enda watt - tillräckligt för att ta emot fax.

Precis lika mycket omsorg har man lagt på tillverkningsprocessen och materialen. Dessa miljö- och användarvänliga multifunktionssystem har:

- Nya, miljöanpassade förbrukningsmaterial
- En ny bly- och kromfri design (följer RoHS-direktivet)
- Kompakta tonerkassetter



INFÄLLBART  
TANGENTBORD



UPP TILL 5 600  
ARKS PAPPERS-  
KAPACITET

## MX-5001N/MX-4101N NYCKELFUNKTIONER

### HÖGPRODUKTIV UTSKRIFTSFUNKTION

- Snabba utskrifter med 50/41 sidor/min i färg och svartvitt
- Snabb första kopia på 5,9 sek för MX-5001N och 6,7 sek för MX-4101N
- Scanninghastighet på 70 original/min i färg och svartvitt
- Proffsiga efterbehandlingslösningar, inklusive vikning med sadelhäftning/efterbehandling, intern efterbehandlare och högpresterande efterbehandlare för 4 000 ark
- Tandemfunktion i nätverket fördubblar utskriftshastigheten
- Standardhårddisk och elektronisk sortering
- Stor papperskapacitet på upp till 5 600 ark
- Inbyggd duplexmodul och 150 arks DSPF (dubbelsidig dokumentmatare)

### BRANSCHLEDANDE SÄKERHETSÖSNINGAR

- Datasäkerhetskitet (tillval) krypterar och raderar konfidentiella data
- SSL och IPsec krypterar data för säkrare nätverkskommunikation
- Det säkra nätverkskortet innehåller både nätverksport och protokollhantering som förhindrar direktuppkoppling och obehörig åtkomst
- Krypterad PDF med lösenordsskydd för säker scanning och direktutskrift
- Funktionen för dokumentkontroll\*<sup>3</sup> förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering av konfidentiella dokument
- Stöder IEEE 802.1X-standard för portbaserad nätverkskontroll

### MULTIFUNKTIONSENHET MED FULLFÄRG

- Stöder Gigabit Ethernet och de senaste operativsystemen och protokollen
- PCL5c/PCL6 som standard, samt PS3-emulering (tillval)
- Nätverksscanning i fullfärg till e-post, FTP-server, skrivbord, nätverksmap eller USB-minne samt stöd för formaten XPS, JPEG, TIFF, PDF och högkomprimerad PDF (tillval)
- Sharpdesk™ för integrerad dokumenthantering på din pc
- Dokumentarkiveringsfunktion för återanvändning av sparade jobb
- Tillvalet Super G3-fax och Internetfax (i svartvitt)
- Med LDAP-kompatibilitet hittar du lättare bland dina e-postadresser
- Stöder XPS-formatet (standard vid scanning, tillval vid utskrift)
- Trendigt utseende med ny, granulerad design

### MILJÖMÄSSIGT AVANCERAD DESIGN

- Branschledande, energibesparande design (1 W vid standby nattetid, för faxmottagning)
- Bly- och kromfri design (i enlighet med RoHS)
- Manuell energisparfunktion
- Certifierad enligt Energy Star

### SHARPS UNIKA FUNKTIONER

- Avancerade kopierings/utskriftsfunktioner inklusive bokkopiering, korrekturfunktion och direktutskrift från XPS<sup>1</sup>/PDF<sup>1</sup>/TIFF/JPEG/USB-minne
- Sharp OSA 3.0 (Open Systems Architecture)<sup>2</sup> ger möjlighet till integrering med nätverksapplikationer, som blir tillgängliga via kontrollpanelens LCD-skärm
- 8,5 tums LCD kontrollpanel i färg med pekfunktion och miniatyrvision
- Infällbart tangentbord (tillval) för datainskrivning
- Automatiskt färgval väljer motsvarande kopieringsläge för att matcha färg eller svartvitt i ett flersidigt färg- och/eller svartvitt original
- Gränssnitt för fjärrstyrning gör att du kan se och använda skrivarens kontrollpanel via din pc

### HÖGKVALITATIV BILDBEHANDLING

- Högkvalitativ, äkta 1200 x 1200 dpi-utskrift utan att hastigheten påverkas
- Ny toner och framkallare samverkar för en utmärkt bildkvalitet
- Sharps autofärgläge automatiserar funktionaliteten för högre kopieringskvalitet: text på halvtonsbakgrund skrivs ut tydligare än någonsin förr



\*<sup>1</sup> Kräver tillvalet MX-PKX1 för direktutskrift av PDF samt MX-PUX1 och MX-SMX3

\*<sup>2</sup> Kräver tillvalet MX-AMX2 och/eller MX-AMX3

\*<sup>3</sup> Kräver tillvalet Datasäkerhetskit



HÖGPRESTERANDE  
EFTERBEHANDLARE



HÖGKVALITATIV  
1200 x 1200  
DPI-UTSKRIFT

## OPTIMAL UTSKRIFTSPRESTANDA

Med en hastighet på 50 eller 41 A4-sidor per minut är våra nya multifunktionssystem en verklig tillgång vid alla typer av utskrifter. Du får även samma höga hastighet i både färg och svartvitt med upplösningen 1200 x 1200 dpi. Och om du delar jobben mellan två maskiner blir du klar på halva tiden!

Standardpapperskapaciteten på 1 100 ark kan enkelt utökas till 5 600, för längre utskrifter utan avbrott. En kraftfull processor och 80 GB hårddisk underlättar vid komplexa körningar, och ett sortiment av praktiska tillval samt Sharps senaste produktivets-höjande verktyg hjälper dig producera mer på kortare tid.

### PROFFSIGA EFTERBEHANDLINGSLTERNATIV

Sharps automatiska dubbelsidiga utskrift och vårt sortiment av helautomatiska efterbehandlingsalternativ - inklusive en högpresterande efterbehandlare för 4 000 ark - gör att du kan hantera alla dina dokumentbehov internt. Hålslag, häftning samt vikning och sadelhäftning av broschyrer - lika enkelt som att klicka på "Utskrift".

### SPECIALFUNKTIONER

MX-5001N och MX-4101N levereras med en mängd olika, praktiska specialfunktioner. Direktutskrift från USB-minne, möjlighet att skriva ut korrektur innan du startar en större körning, plus direktutskrift av webbsidor, e-postbilagor eller från FTP-server är bara några av våra praktiska standardfunktioner.

### ÖVERSIKT

- **Skriv ut med samma hastighet**, 50 eller 41 sidor per minut (beroende på modell) i både färg och svartvitt
- **En överlägsen upplösning på 1 200 x 1 200 dpi**, förstärkt med ny toner och framkallare
- **Duplexmodul** sparar både arkiveringsutrymme och pengar
- **Nätverksutskriften** stöder Gigabit Ethernet och de vanligaste nätverksoperativsystemen och protokollen
- **Direktutskrift från USB-minne** - praktiska utskrifter direkt från de flesta USB-minnen, utan att du behöver använda pc
- **Direktutskrift av XPS-/PDF-/TIFF-/JPEG-filer**<sup>\*1</sup> - spara tid genom att skriva ut XPS, PDF, TIFF eller JPEG utan skrivardrivrutin, antingen genom att hämta och skriva ut filen direkt från en FTP-server, direktutskrift från webbsida eller direktutskrift av e-postbilagor
- **PCL5c och PCL6 som standard** och PS3-emulering som tillval<sup>\*2</sup>
- **Tandemfunktion för nätverk** - fördubbla den effektiva utskriftshastigheten genom att dela jobben mellan två multifunktions skrivare i samma nätverk
- **Korrekturfunktion** - gör en provutskrift av ett flersidigt dokument innan du skriver ut större volymer
- **Kompatibel** med utskrift av streckkodsfont<sup>\*3</sup>

<sup>\*1</sup> Kräver tillval MX-PKX1 för direktutskrift av PDF, MX-PUX1 och MX-SMX3 för XPS. Stöder eventuellt inte alla XPS-, PDF-, TIFF- och JPEG-filformat.

<sup>\*2</sup> Kräver tillvalet MX-PKX1.

<sup>\*3</sup> Kräver tillvalet AR-PF1.

### EFTERBEHANDLINGSLTERNATIV



Sadelhäftning

Hålslag

Häftning

Vikning

(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



**AUTOMATISKT  
FÄRGVAL**



**50/41  
KOPIOR/MINUT  
I SVARTVITT OCH  
FÄRG**

## ENKEL, EFFEKTIV KOPIERING

Med en förstakopia i färg på bara ett par sekunder och resten av kopierna med en hastighet på 50 eller 41 sidor per minut inser du snart att MX-5001N och MX-4101N är perfekt för alla dina kopieringsbehov.

Och de är användarvänliga också! Ett stort utbud av avancerade kopieringsfunktioner, överlägsen flexibilitet och optimal kvalitet, även vid ganska komplicerade körningar. De inbyggda bildredigeringsfunktionerna plus möjligheten till automatisk identifiering och bearbetning av färg- och svartvita dokument, sidor med halvtons- eller färgbakgrund och original med olika format, gör att du slipper lägga tid på manuellt förarbete.

### SPECIALUTFORMAD TONER OCH FRAMKALLARE

Förutom den oöverträffade hastigheten och flexibiliteten håller MX-5001N och MX-4101N en överlägsen kvalitet tack vare ny, specialutformad toner och framkallare. Den här kombinationen är avsedd att ge en korrekt, naturlig färgåtergivning och att återskapa fina linjer, små tecken och avancerade halvtoner med hög originaltrohet. Den är dessutom fri från olja, vilket betyder att du kan skriva eller fästa notislappar på dina utskrifter.

### SPECIALFUNKTIONER

- Korrekturfunktion - gör en provkopia och korrigerar kopieringsfunktionen efter behov innan du kopierar större volymer
- Färgstämpelfunktion - stämplar sidnummer, datum eller text som till exempel "KONFIDENTIELL" i upp till fyra olika färger

### ÖVERSIKT

- **Snabba färg- och svartvita kopior med** upp till 50/41 kopior per minut
- **Snabb första kopia i färg** på under 6/7 sekunder (beroende på modell)
- **Effektiv 150 arks DSPF (dubbelsidig dokumentmatare)** för scanning av båda sidorna samtidigt
- **Kopieringsfunktion för blandade format** skiljer mellan de olika dokumentformat\*<sup>1</sup> som matas genom DSPF, och väljer automatiskt rätt papper
- **Det förbättrade autofärgläget** ger kristallklara kopior av texten, även med färg- eller halvtonspunkter i bakgrunden
- **Autofärgval** - MX-5001N/MX-4101N skiljer automatiskt på dokument i färg och svartvitt bland flersidiga original genom att välja rätt kopieringsläge för respektive sida och sedan mata ut kopierna i enlighet med originalet
- **Elektronisk sortering och offsetbuntning** för mer produktiv kopiering
- **Stora pappersmagasin** för upp till 5 600 ark innebär färre avbrott
- **Jobbköfunktion** - stora volymer scannas buntvis och lagras för utskrift som ett jobb
- **Bildredigeringsfunktioner** - multikopiering (4-på-1/2-på-1), flersidig förstoring, bildreperering, spegelbild etc.

<sup>1</sup> Det finns vissa begränsningar om du kombinerar pappersstorlekar från helt olika formatserier

AUTOMATISKT FÄRGVAL VID KOPIERING



Original i både färg och svartvitt



Färg

Svartvitt



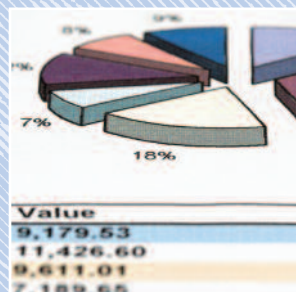
Skiljer på dokument i färg och svartvitt



Färgsidor skrivs ut med färgfunktion och svartvita sidor med svartvit funktion

ETT NYTT SÄTT ATT SE PÅ **MULTIFUNKTIONSSYSTEM MED FÄRG**





SCANNA UPP  
TILL 70  
ORIGINAL/MIN

SCANNA TILL  
E-POST,  
NÄTVERK, PC,  
FTP ELLER USB



## SNABB NÄTVERKSSCANNING I FÄRG

MX-5001N och MX-4101N ger en verkligt imponerande hastighet för större jobb, 70 original/min, med DSPF (dubbelsidig dokumentmatare) för 150 ark.

Oavsett vad du väljer är det inte längre ett problem att arbeta med blandade dokument. Även om dokumentet innehåller färg och svartvitt och kanske dessutom blandade storlekar på ända upp till A3, är det bara att lägga på dokumentet och gå därifrån.

När dokumenten har scannats till valfritt digitalt format – som XPS, JPEG, TIFF eller PDF – distribuerar du dem på ett ögonblick till en mängd olika destinationer. Dessa multifunktionssystem stöder även högkomprimerad PDF<sup>3</sup>, vilket betyder att du använder lagringsutrymmet mer effektivt, belastningen i nätverket minskar och överföringen går snabbare. Varje modell stöder nätverksscanning med fullfärg direkt till skrivbord, nätverksmappar, FTP-server och USB-minnen. Att skicka filer med e-post är lika enkelt: bläddra igenom den ständigt uppdaterade LDAP-stödda adressboken, välj mottagare och klicka på Sänd.

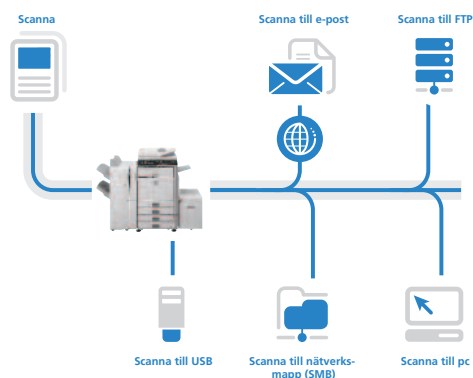
### ÖVERSIKT

- **Fullfärgsscanning** till din pc, e-postmottagare, FTP-server, nätverksmap (SMB) eller USB-minne
- **DSPF** scannar båda sidorna av arket samtidigt, med en hastighet på 70 original per minut<sup>1</sup>
- **Scanning av original med olika format** anpassas automatiskt efter dokumentets olika format<sup>2</sup> när det matas igenom DSPF
- **Autofärgval** - om ett flersidigt original innehåller både färg- och svartvita sidor väljer multifunktionssystemet motsvarande färg- eller svartvitt läge
- **Kompatibel** med TWAIN-applikationer (pull-scan)
- **Inklusive Sharpdesk™** dokumenthanteringsprogram
- **Med LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)** blir det enklare att bläddra bland e-postadresser, för snabbare distribution av scannade dokument samt automatisk synkronisering med din e-postserver
- **Diverse scannade filformat** - XPS, TIFF, PDF, krypterad PDF, högkomprimerad PDF<sup>3</sup> och JPEG (endast färg)
- **Enkel textinmatning** - mata in dina vanligaste e-postämnen eller meddelanden som knappval eller skriv in text direkt med det infällbara tangentbordet
- **Hoppa över tomma sidor automatiskt** - identifierar och hoppar automatiskt över tomma sidor i ett dokument, för reducering av datastorlek och överföringstid

<sup>1</sup> Original scannade med 200 x 200 dpi.

<sup>2</sup> Det finns vissa begränsningar om du kombinerar pappersstorlekar från helt olika formatserier.

<sup>3</sup> Kräver tillvalet MX-EBX3.



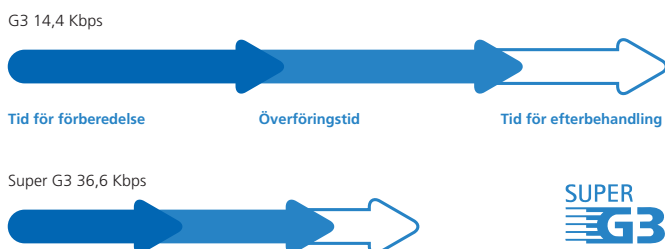
33 600 BPS  
SUPER G3 FAX



FAX-  
MINIATYR

## FLEXIBEL FAXFUNKTION MED ÖVERFÖRINGSVAL

Sharps multifunktionssystem har, som väntat, en snabb och enkel funktion för sändning och mottagning av fax med hjälp av fax-kitet. Pappersdokument kan scannas och skickas med ultrasnabba 33 600 bps Super G3-fax, eller så kan du skicka digitala dokument direkt från din pc med funktionen pc-fax/pc-Internet-fax.



### AUTOMATISK FAXEFTERBEHANDLING

En inbyggd duplexmodul sparar resurser med automatisk, dubbelsidig utskrift av inkommande fax; du kan ställa in maskinen för automatisk kopiering och distribution och om du har en efterbehandlare (tillval) häftas flersidiga fax ihop så att du kan hålla ordning på dem.

### ÖVERSIKT

- **Extremt flexibel** - sänd eller ta emot enkel- eller dubbelsidiga fax i upp till A3-format
- **Sparar tid:** - Super G3/JBIG-komprimering ökar hastigheten ytterligare - onlineöverföring minskar den totala drifttiden
- **Snabb överföring** - faxöverföring på under två sekunder
- **Inbyggd telefonbok** - lagra upp till 999 av dina mest frekventa fax-nummer och ring upp med snabbval
- **Papperslös faxfunktion med inbyggd omdirigering** - kontrollera inkommande fax via e-post och skriv bara ut det nödvändigaste
- **Tillförlitlig** - flashminne förhindrar dataförluster vid strömavbrott
- **Duplexfax** - scanna och skicka båda sidorna i tvåsidiga dokument, skriv ut inkommande fax på papperets båda sidor
- **Internetfax**<sup>\*1</sup> - skicka och ta emot fax över Internet till/från andra ITU-T T-37-kompatibla maskiner, så minskar du kostnaderna ytterligare
- **Pc-fax/pc-Internetfax**<sup>\*2</sup> - skicka data direkt från din pc till en fax utan att skriva ut på papper
- **Faxminiatyr** - förhandsgranska inkommande fax, skriv bara ut det nödvändigaste

Obs! Faxning och Internetfaxning kan bara göras i svartvitt.

<sup>\*1</sup> Kräver tillvalet MX-FUX1

<sup>\*2</sup> Endast för Windows





ENKEL  
ÅTKOMST

BILD-  
FÖRHANDS-  
GRANSKNING



## EFFEKTIV **ARKIVERING** FÖR **SNABBARE** ARBETSFLÖDEN

Tack vare den inbyggda 80 GB stora hårddisken kan scannade filer och gamla jobb lagras och hämtas upp för återanvändning. Det vill säga viktiga dokument och hela utskrifter kan aktiveras på nytt, utan att du behöver göra om förarbetet. Bland funktionerna:



### SNABBARKIVERING MED TILLFÄLLIG LAGRING

Upp till 1 000 filer eller 1 700 sidor<sup>\*1</sup> som har kopierats, skrivits ut, scannats eller faxats<sup>\*2</sup> kan lagras på hårddisken för framtida bruk, utan att originalet måste laddas eller scannas om.



### AVANCERAD ARKIVERING FÖR LÅNGSIKTIG LAGRING

Spara upp till 3 000 filer eller 5 500 sidor<sup>\*1</sup> i upp till 1 000 mappar med skräddarsydda namn och sökvägar,

och skydda dem från obehörig åtkomst med Sharps avancerade säkerhetsfunktioner. Bland arkiveringsalternativen:

- Huvudmapp - lagrar filer på en central plats, så att materialet kan delas av hela arbetsgruppen
- Egen mapp - för lagring av konfidentiella data i lösenordsskyddade, privata mappar

### Enkel åtkomst

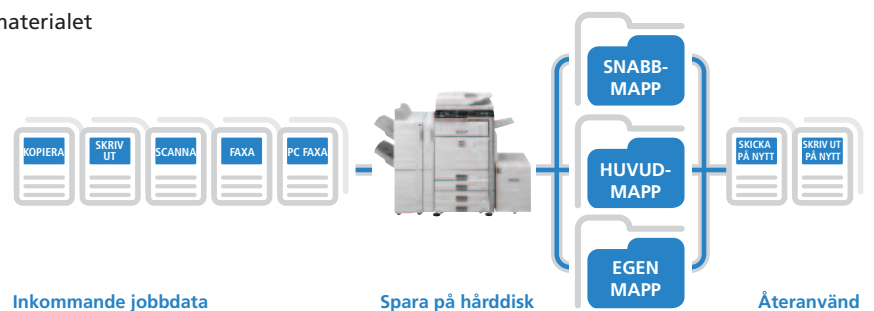
Lagrade dokument är lätt tillgängliga via systemets kontrollpanel, eller i nätverket via en webbsida. Med den praktiska förhandsvisningen får du upp en miniatyr av filens första sida på LCD-panelen.

### Säker lagring

Med tillvalet Datasäkerhetskit krypteras automatiskt alla data som går genom hårddisken och ger dig ett heltäckande skydd mot obehörig åtkomst.

<sup>\*1</sup> Uppmätt enligt Sharps standardtabell (A4 med 6% svartvit täckning). Snabbmappen delar hårddisk med jobbköfunktionen; upp till 12 GB data kan lagras om du använder båda funktionerna. Förvaringskapaciteten är mindre för färgutskriften.

<sup>\*2</sup> När det gäller fax- och Internetfaxjobb kan endast avsända data (ej mottagna fax) sparas med dokumentarkiveringsfunktionen.





## EFFEKTIVA PROGRAMVARUVERKTYG

### ENKEL DOKUMENTHANTERING MED SHARPEDESK™

Dokumenthanteringsprogrammet Sharpdesk ger dig och dina kollegor ett effektivt, pc-baserat dokumenthanteringssystem som kan hantera över 200 olika filformat.

Du kan bläddra, sortera, söka och dela filer med vem som helst i nätverket, samt skapa nya dokument utifrån scannade data och filer från de vanligaste Office-applikationerna, som t ex Microsoft® Word. Bland funktionerna:

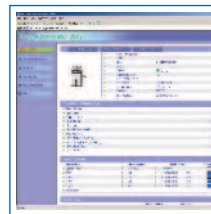
- Lättförståeligt skrivbordsfönster med presentation i form av **miniatyror**
- Sharpdesk Imaging har **kommenteringsverktyg** för papperslös korrekturläsning
- Sharpdesk **Composer** kombinerar olika typer av filer till ett dokument
- **Optisk teckenläsare** omvandlar dina dokument till redigerbara textfiler
- **Utmatningszon** distribuerar filerna till e-post, skrivare och andra applikationer
- **Filsökning** innebär att du kan söka efter filnamn, nyckelord eller miniatyr

### Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

Du kan öka produktiviteten ännu mer tack vare Sharp OSA (Open System Architecture), som låter tredjeparts programutvecklare direktanpassa sin programvara till ditt multifunktionssystem för företagets applikationer. Det finns tre Sharp OSA-moduler:

- **Applikationsintegreringsmodulen (MX-AMX1)** - här kan användaren lägga till data i ett inscannat dokument innan det skickas vidare för bearbetning och arkivering
- **Applikationskommunikationsmodulen (MX-AMX2)** - fjärrapplikationer kan skapa, konfigurera och exekvera scanning och utskrifter i multifunktionssystemet
- **Externkontomodulen (MX-AMX3)** - kontrollerar användningsfrekvensen för individer och arbetsgrupper, och begränsar användningen i enlighet med individuella åtkomsträttigheter

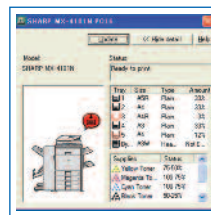
### WEBBASERAT ADMINISTRATIVT SKRIVARVERKTYG



Webbaserad PAU

- Sharps prisade, administrativa skrivarverktyg gör det ännu enklare att hantera ditt skrivarnätverk. Administratören kan själv välja vilka poster som ska kontrolleras och ta fram inställningar som t ex IP-adress direkt från datorn via en vanlig webbläsare.

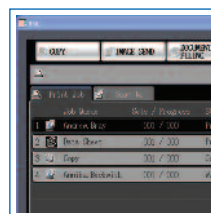
### SKRIVARENS STATUS MONITOR



Skrivarens Status monitor

- Innan du ens har påbörjat ett jobb, och utan att lämna skrivbordet, kan du med skrivarens Status monitor kontrollera multifunktionssystemets status för att t ex se att det finns tillräckligt med papper och toner via ett enkelt, ikonbaserat grafiskt gränssnitt på ditt pc-skrivbord. Den informerar dig också om när ditt jobb är klart och färdigt att hämtas.

### JOBSTATUSFÖNSTER



Jobbstatusfönster

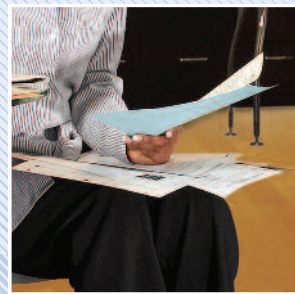
- Oavsett om du skriver ut eller kopierar visar kontrollpanelen en lista över alla jobb, så att du på en gång kan se vad som är på gång och vilken plats ditt jobb har i kön.





ANVÄNDAR-  
KONTROLL

TOTAL  
DATASÄKERHET



## BRANSCHLEDANDE SÄKERHET I FLERA NIVÅER

MX-5001N och MX-4101N skyddar känsliga data med hjälp av en effektiv krypteringsteknik och avancerade säkerhetsfunktioner som ger data- och nätverkssäkerhet i flera nivåer.

### Funktion för dokumentkontroll

Dokumentkontroll<sup>\*1</sup> förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering av konfidentiella dokument, genom att ett kopieringsskydd läggs in i dokumentet vid kopiering eller utskrift. Om någon senare försöker göra en kopia av dokumentet, identifierar systemet kopieringsskyddet och avbryter jobbet eller matar ut en tom sida<sup>\*2</sup>.

### Datasäkerhetskit

Digitala kopiatorer, skrivare och multifunktionssystem kan lagra hundratals sidor konfidentiell information från tidigare jobb, på hårddisken eller i det interna minnet. För att skydda informationen från obehörig åtkomst krypteras datasäkerhetskitet automatiskt alla data eller raderar dem efter utfört jobb.

Till och med adressboken krypteras.

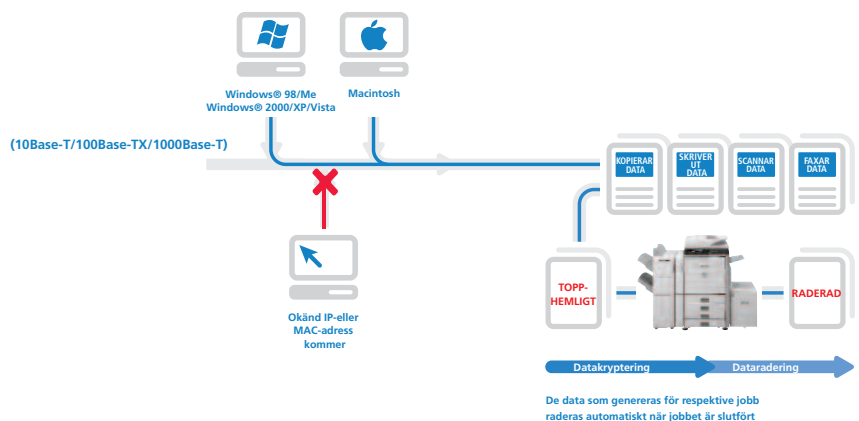
### ÖVERSIKT

- **Datasäkerhetskit<sup>\*1</sup>** krypterar data på hårddisk och i internminne, samt avlägsnar alla data efter att de använts
- **Dokumentkontrollen<sup>\*1</sup>** förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering
- **Krypterade, lösenordsskyddade PDF-filer** förhindrar obehörig visning av konfidentiella bilddata<sup>\*1</sup>
- **Det säkra nätverkskortet** innehåller både nätverksport och protokoll hantering till skydd mot direktuppkoppling och obehörig åtkomst
- **Konfidentiell datalagring** och utskrift skyddar känslig information genom att användaren måste mata in en PIN-kod innan dokumenten kan skrivas ut
- **SSL (Secure Sockets Layer)** och **IPsec** krypterar datakommunikation och förhindrar att data läcker ut via nätverket
- **Användarkontroll** kräver inloggning på maskinen med hjälp av lösenord
- **Säker datalagring för dokumentarkivering<sup>\*1</sup>** - alla data som passerar hårddisken krypteras, den avancerade arkiveringsfunktionens lösenordsskydd kompletterar säkerheten<sup>\*3</sup>
- **Stöder IEEE 802.1X-standard** för portbaserad nätverkskontroll

<sup>\*1</sup> Kräver Datasäkerhetskit (tillval). Funktionen för dokumentkontroll fungerar eventuellt inte för vissa typer av dokument/papper

<sup>\*2</sup> Eventuellt skrivs en tom sida ut om papper redan har matats för jobbet innan systemet upptäcker kopieringsskyddet

<sup>\*3</sup> Lösenordsskydd medföljer som standard. Kryptering är tillval

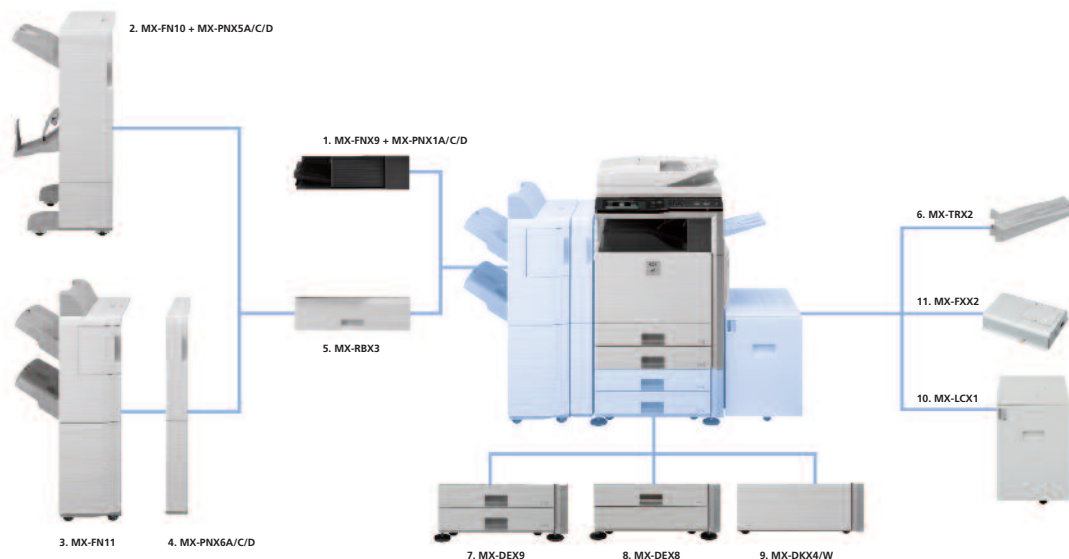


EFTER-  
BEHANDLINGS-  
ALTERNATIV



ANSLUTNINGS-  
ALTERNATIV

## MX-5001N & MX-4101N ALTERNATIV



### EFTERBEHANDLING

#### 1. MX-FNX9 Efterbehandlare

A3 till B5 (offset/häftning), A3W till A5R (ej offset)  
Offsetfack (övre): max 500 arks papperskapacitet<sup>\*1</sup>  
Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning<sup>\*1</sup>  
Häftningspositioner: 3 positioner (fram, bak, 2-punkthäftning)<sup>\*1</sup>

#### Hålslagsmodul, tillval för MX-FNX9

**MX-PNX1A** - 2-hålsmodul

**MX-PNX1C** - 4-hålsmodul

**MX-PNX1D** - 4-hålsmodul med svensk standard

#### 2. MX-FN10 Sadelhäft/efterbehandlare (för 1 000 ark)

A3 till B5 (offset/häftning), A3W till A5R (ej offset)  
Offsetfack (övre): max 1000 arks papperskapacitet<sup>\*1</sup>  
Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning<sup>\*1</sup>  
Häftningspositioner: 3 positioner (fram, bak, 2-punkthäftning)<sup>\*1</sup>  
Sadelhäftningsfack (nedre): 10 satser (10-15 ark), 15 satser (6-10 ark), 20 satser (1-5 ark). Max 15 ark per set.

#### Hålslagsmodul tillval för MX-FN10

**MX-PNX5A** - 2-hålsmodul

**MX-PNX5C** - 4-hålsmodul

**MX-PNX5D** - 4-hålsmodul med svensk standard

#### 3. MX-FN11 Högpresterande efterbehandlare (4 000 ark)

A3 till B5 (offset/häftning), A3W till A5R (ej häftning/offset)  
Övre magasinet max 1 550 arks kapacitet<sup>\*1</sup>  
Nedre magasinet max 2 450 arks kapacitet<sup>\*1</sup>  
Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning<sup>\*1</sup>  
Häftningskapacitet: 3 positioner (fram, bak eller 2-punkthäftning)<sup>\*1</sup>

#### 4. Hålslagsmodul tillval för MX-FN11

**MX-PNX6A** - 2-hålsmodul

**MX-PNX6C** - 4-hålsmodul

**MX-PNX6D** - 4-hålsmodul med svensk standard

#### 5. MX-RBX3 Matningsenhet

Krävs till MX-FN10 och MX-FN11

#### 6. MX-TRX2 Utmatningsfack

### BASENHET

#### 7. MX-DEX9 Skåp med 2 x 500-arks pappersmagasin

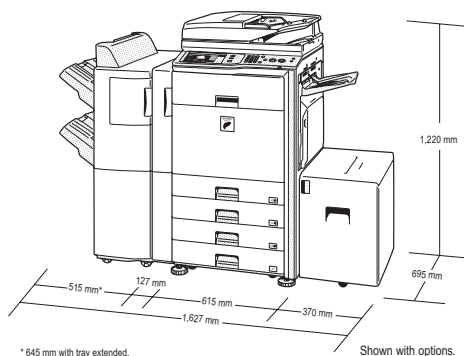
A3 till B5R, 500 ark vardera (80 g/m<sup>2</sup>) i övre och nedre magasin

#### 8. MX-DEX8 Skåp med 500-arks pappersmagasin

A3 till B5R, 500 ark (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 9. MX-DK131 Skåp

10. MX-LCX1 Stort pappersmagasin för 3 500 ark  
A4 eller B5, 3 500 ark (80 g/m<sup>2</sup>)



\* 645 mm with tray extended.

Shown with options.

\*<sup>1</sup>A4 eller mindre, 80 g/m<sup>2</sup>. \*<sup>2</sup>Tillgängligt från senare datum.

### ANSLUTNINGSKORT

#### MX-KBX2 Tangentbord

MX-SMX3 Utökad minneskort (1GB)

### UTSKRIFT

#### MX-PKX1 PS3 Expansionskit

För PostScript-utskifter

#### MX-PUX1 XPS Expansionskit

(kräver MX-SMX3)

#### AR-PF1 Streckkodskit

### FAXNING

#### 11. MX-FXX2 Faxkit

Super G3-faxmodul

MX-FWX1 Internetfaxkit

### SCANNING

#### AR-SU1 Stämpelenhet

Kontrollmarkerar redan scannade dokument

#### MX-EBX3 Kompressionskort

### SHARPEDESK™-LICENSER

MX-USX1 x 1 användare MX USX5 x 5 användare

MX-US10 x 10 användare MX US50 x 50 användare

MX-USA0 x 100 användare

### SÄKERHET

MX-FR11U Datasäkerhetskit (standardversion)<sup>\*2</sup>

MX-FR11 Datasäkerhetskit (Common Criteria-certifierat)<sup>\*2</sup>

### SHARP OSA®

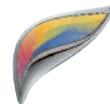
MX-AMX1 Applikationsintegreringsmodul

MX-AMX2 Applikationskommunikationsmodul

MX-AMX3 Externkontomodul

Vissa alternativ säljs  
eventuellt inte överallt





| Allmänt                             |   |                             |                             |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Hastighet (max)<sup>*1</sup></b> |   | A4, stående                 | A3                          |
| MX-5001NM                           | Färg och sv/v   | 50 utskr/min/<br>kopior/min | 22 utskr/min/<br>kopior/min |
| MX-4101N                            | Färg och sv/v   | 41 utskr/min/<br>kopior/min | 19 utskr/min/<br>kopior/min |
| <b>Pappersstorlek</b>               | Max A3 bred, minst A5R  |                             |                             |
| <b>Pappersvikt</b>                  | Magasin: 60 g/m <sup>2</sup> - 209 g/m <sup>2</sup><br>Handmatning: 55 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup><br>Stort pappersmagasin: 60 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup>              |                             |                             |
| <b>Papperskapacitet</b>             | Standard: 1 100 ark (två 500-arksmagasin och ett 100-arks handmatningsfack),<br>Max: 5 600 ark (fyra 500-arksmagasin, ett 100-arks handmatningsfack och ett stort pappersmagasin för 3 500 ark) |                             |                             |
| <b>Uppvärmningstid</b>              |   |                             |                             |
| MX-5001N                            | Under 140 sek   |                             |                             |
| MX-4101N                            | Under 120 sek   |                             |                             |
| <b>Minne</b>                        | [Kopiator] Standard 512 MB<br>[Skrivare] Standard 1 024 MB, max 2 048 MB<br>80 GB hårddisk <sup>*2</sup>  |                             |                             |
| <b>Effektbehov</b>                  | Märkeffekt växelström ±10 %, 50/60 Hz   |                             |                             |
| <b>Energiförbrukning (max)</b>      | 1,84 kW (220 till 240 V)  |                             |                             |
| <b>Mått (B x D x H)</b>             | 645 x 695 x 960 mm  |                             |                             |
| <b>Vikt</b>                         | Cirka 123 kg  |                             |                             |

| Kopiator                                       |  |
|--|--|
| <b>Originalformat</b>                          | Max A3   |
| <b>Tid för första kopia<sup>*3</sup> (sek)</b> |  |
| MX-5001N                                       | Färg 5,9 Sv/v 4,1                                    |
| MX-4101N                                       | Färg 6,7 Sv/v 4,7                                    |
| <b>Kontinuerlig kopiering</b>                  | Max 999 kopior                                       |
| <b>Upplösning (max)</b>                        | 600 x 600 dpi (färg och svartvitt)                   |
| <b>Gradering</b>                               | Motsvarande 256 nyanser                              |
| <b>Zoomomfång</b>                              | 25 till 400 % (25 till 200 % med DSPF) i steg om 1 % |
| <b>Förinställda skalor</b>                     | 10 skalor (5R/5E)                                    |

| Nätverksscanner <sup>*4</sup> |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Scanningemetod</b>         | Push-scan (via kontrollpanel), Pull-scan (TWAIN kompatibel applikation)  |
| <b>Upplösning</b>             | Push-scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi<br>Pull-scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi,<br>50 till 9600 dpi, egen |
| <b>Filformat</b>              | XPS <sup>*5</sup> , PDF, krypterad PDF, JPEG (endast färg), TIFF och högkomprimerad PDF <sup>*6</sup>                |
| <b>Scannerverktyg</b>         | Sharpdesk <sup>TM</sup>  |
| <b>Scanningdestinationer</b>  | Scanna till e-post, skrivbord, FTP-server, nätverksmapp (SMB), USB-minne   |

| Dokumentarkivering           |  |
|------------------------------|--|
| <b>Arkiveringskapacitet</b>  | Huvudmapp och egen mapp: 38 GB, 5 500 sidor <sup>*7</sup> eller 3 000 filer<br>Snabbmapp: 12 GB, 1 700 sidor <sup>*7</sup> eller 1 000 filer |
| <b>Lagrade jobb</b>          | Kopiering, utskrift, direktutskrift, scanning, faxöverföring <sup>*8</sup>   |
| <b>Lagringsmappar</b>        | Snabbmapp, huvudmapp, egen mapp (max 1 000 mappar)   |
| <b>Konfidentiell lagring</b> | Lösenordsskydd   |

| Nätverksskrivare                          |   |
|---|---|
| <b>Upplösning</b>                         | 1200 x 1200 dpi<br>600 x 600 dpi  |
| <b>Gränssnitt</b>                         | USB 2.0: Hög hastighet<br>10Base-T/100Base-TX/1000Base-T  |
| <b>Stöder operativsystem<sup>*9</sup></b> | Standard: Windows NT® 4.0 SP5 eller nyare,<br>Windows® 98/ME, Windows® 2000,<br>Windows <sup>TM</sup> server 2003, Windows® XP,<br>Windows® Vista, Server 2008<br>Tillval: Mac OS 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11,<br>10.5-10.5.1 |
| <b>Nätverksprotokoll<sup>*9</sup></b>     | TCP/IP (IPv4 och IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI,<br>EtherTalk (AppleTalk)  |
| <b>Utskriftsprotokoll</b>                 | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-postutskrift), HTTP,<br>Novell Printserverapplikation med NDS och Bindery,<br>FTP för nedladdning av utskrifter, EtherTalk-utskrift, IPP  |
| <b>PDL-emulering</b>                      | Standard: PCL 6/5c<br>Tillval <sup>*10</sup> : PS3, XPS   |
| <b>Disponibla fonter</b>                  | 80 typsnitt för PCL, 136 typsnitt för PS3-emulering <sup>*10</sup>  |

| Svartvit fax (kräver tillvalet MX-FXX2) |   |
|---|---|
| <b>Komprimeringsmetod</b>               | MH/MR/MMR/JBIG  |
| <b>Kommunikationsprotokoll</b>          | Super G3/G3   |
| <b>Överföringstid</b>                   | Under 2 sekunder <sup>*11</sup>                         |
| <b>Modemhastighet</b>                   | 33 600 bps till 2 400 bps med automatisk fallback       |
| <b>Överföringens upplösning</b>         | Standard: 203,2 x 97,8 dpi<br>Superfin: 406,4 x 391 dpi |
| <b>Arbetsbredd</b>                      | A3 till A5  |
| <b>Minne</b>                            | 8 MB flashminne   |
| <b>Gråskalenivåer</b>                   | Motsvarande 256 nyanser                                 |



\*1: Kopieringsläge: När ett dokument kopieras kontinuerligt på vanligt, stående A4 papper, ej offset. Utskriftsläge: Vid utskrift av ett och samma dokument, kontinuerligt på stående, vanligt A4 papper, ej offset, utom bearbetningstid.  
\*2: 1 GB = En miljard byte, avser hårddiskens kapacitet. Faktisk, formaterad kapacitet är lägre. \*3: Vid matning av A4 ark från pappersmagasin. \*4: Tillvalet MX-FWX1 krävs för överföring med Internetfax och pc Internetfax. \*5: För att visa XPS filer på en pc utan Windows Vista måste du installera applikationen XPS Viewer. \*6: Kräver tillvalet MX-EBX3 \*7: Uppmått enligt Sharps standardtabell (A4 med 6 % täckning, sv/v). Snabbmappen delar minne med jobbökfunktionen; upp till 10 GB datalagring om båda funktionerna används. Lagringskapaciteten är lägre för färgutskrifter. \*8: Kräver tillvalet MX-FXX2. \*9: Tillvalet MX-PKX1 krävs för Mac OS och EtherTalk. \*10: PS kräver tillvalet MX-PKX1. \*11: XPS kräver tillvalet MX-PUX1 och MX-SMX3 (1GB). Baserad på Sharps standardtabell med cirka 700 tecken (stående A4) vid standardupplösning i Super G3 läge, 33 600 bps, JBIG komprimering.

# SHARP

Sharp Electronics (Nordic) AB

Box 14098 • SE-167 14 Bromma, SWEDEN

Tel: +46 (0)8-634 36 00 • Fax: +46 (0)8-634 36 10

www.sharp.se

Design och tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. All information var korrekt vid tryckningen. ENERGY STAR logotypen är ett certifieringsmärke som bara får användas till produkter som har kontrollerats och befunnits uppfylla kraven i ENERGY STAR:s program. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke i USA. Windows och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. SAP och samtliga SAP logotyper är registrerade varumärken som tillhör SAP AG i Tyskland och i flera andra länder. Citrix är ett varumärke som tillhör Citrix Systems, Inc. och/eller ett eller flera dotterbolag, är eventuellt registrerat hos United States Patent and Trademark Office och i andra länder. Alla övriga företagsnamn, produktnamn och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive innehavare. ©Sharp Corporation 2008 Ref: MX 5001N och MX 4101N. ©SAP AG 2008. Alla rättigheter reserveras. Alla varumärken erkänns. E&OE.