

# SHARP

## MX-7001N/MX-6201N

Digitala multifunktionssystem med  
fullfärgsfunktion



SNABBA, FLEXIBLA MULTIFUNKTIONSSYSTEM MED **FULLFÄRGSFUNKTION** FÖR STORA DOKUMENTVOLYMER



SHARP DOKUMENTLÖSNINGAR

## EFFEKTIV FÄRGFUNCTION SOM HÅLLER

Snabba, flexibla multifunktionssystem med fullfärgsfunktion speciellt avsedda för egen tillverkning av stora dokument-volymer. Nya MX-7001N och MX-6201N klarar upp till 50 färggutsrifter per minut, eller 70 svartvita, och levererar den kvalitet, prestanda och robusta hållbarhet du behöver, i en överlägset produktiv plattform.

Funktioner som exempelvis ett stabilt chassi, extra stor papperskapacitet och dubbla svarta tonerkassetter borgar för långa körningar och minimalt med avbrott. Ett imponerande utbud av proffsiga efterbehandlingsalternativ, dokumenthanteringsfunktioner, tillvalet Fiery® Print Controller och datasäkerhet i flera nivåer gör dessa maskiner till det perfekta valet för en högkvalitativ dokumentproduktion.

Snabb? Definitivt. Flexibel? Absolut. Tillförlitlig? Utan tvekan. Dessa system är i sanning kompetenta och effektiva. Du märker snart att den genomtänkta designen och användarvänligheten innebär att alla på kontoret kan bli mer produktiva.

## AVANCERADE FUNKTIONER UTAN KRÅNGEL

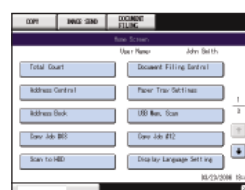
MX-7001N/MX-6201N kan användas av alla på kontoret, oavsett erfarenhet. En stor, lättläst 10,4-tums kontrollpanel med pekskärm gör att användaren enkelt hittar även de mer avancerade funktionerna. Och med användarvänliga, anpassningsbara "hem"-skärmar hittar du enkelt dina favoritfunktioner. Flexibiliteten vässas ytterligare med Sharp OSA® (Open Systems Architecture), som gör MX-7001N/MX-6201N till en integrerad portal för alla affärsapplikationer i ditt nätverk.



MX-7001N/MX-6201N har en miljömässigt medveten design som följer både RoHS\* direktiv, som ska begränsa bruket av skadliga substanser, och Energy Star-programmets nya kriterier. Energy Star är en internationell standard för energisnåla produkter. Dessutom minimeras resursanvändningen med den nya lågkonsumtionstonern.



\* Begränsat bruk av vissa ämnen



Hemskärm



Flikkopieringsskärm

## NYCKELFUNKTIONER

### Enastående produktivitet

- Snabba utskrifter på max 50 utskrifter/min i färg (båda modellerna) och max 70 utskrifter/min i svartvitt (MX-7001N)
- Snabb förstakopia i både färg och svartvitt
- Proffsiga efterbehandlingslösningar inklusive broschyrtillverkning och arkinfogning i efterhand
- Tandemfunktion via nätverkskort dubblar utskriftshastigheten genom att två maskiner kan länkas samman
- Standardhårdisk och elektronisk sortering för både färg och svartvitt
- Stor papperskapacitet på max 6 600 ark
- Duplexmodul och automatisk dubbel-scannande dokumentmatare för 150 ark som standard
- Dubbla svarta tonerkassetter med hög kapacitet

### Överlägsen bildkvalitet

- Högkvalitativ bildteknik med ny typ av framkallare och Mycrotoner
- Automatiskt färgval identifierar färg eller svartvitt i flersidiga dokument
- Förstärkt autofärgläge återskapar text med hög skärpa, även med färg- eller halvtönsbakgrund

### Färgprestanda på flera nivåer

- PCL5c/PCL6 som standard, samt PS3-emulering (tillval)
- Tillvalet Fiery Print Controller ger effektivare utskriftslösningar för nätverk
- Nätverksscanning i fullfärg med scanning till e-post/FTP-server/PC/nätverksmapp (SMB)/USB-minne
- Sharpdesk™ ger dig en enklare, integrerad dokumenthantering på din pc
- Dokumentarkivering för snabb återanvändning av sparade jobb
- Super G3-fax och Internetfax (svartvitt) som tillval
- Med LDAP-stöd hittar du lättare bland dina e-postadresser och faxnummer



### Flexibel mångsidighet

- Stor, 10,4-tums kontrollpanel med pekskärm och anpassningsbara användarinställningar
- En mängd avancerade kopierings-/utskriftsfunktioner
- Direktutskrift och -scanning från USB-minne<sup>\*1</sup>
- Färgstämpelfunktion, matning av original med blandade format, enkel textinmatning
- Sharp OSA (Open Systems Architecture)<sup>\*2</sup> för en skräddarsydd integrering med nätverksapplikationer.

\*1: På grund av det stora utbudet av USB-minnesenheter, kan kompatibiliteten inte garanteras för alla modeller

\*2: Kräver tillvalet MX-AMX2 och/eller MX-AMX3

### Säkerhet i flera nivåer

- Datasäkerhetskitet (tillval) krypterar och raderar konfidentiella data
- SSL (Secure Socket Layer) och krypterad PDF ger säkrare nätverkskommunikation
- Dokumentkontrollen\* förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering
- Säkert inbäddat nätverksgränssnitt med IP/MAC-adressfiltrering
- Kompatibel med IPv6 och IPsec, för en hög nätverks säkerhet

\* Kräver datasäkerhetskitet (tillval). Fungerar ev inte för vissa typer av dokument/papper

### Miljöanpassad och användarvänlig

- Nya, miljöanpassade förbrukningsmaterial
- Branschledande, energisnål design (under 1W i standbyläge för faxmottagning)
- Bly- och kromfri design (följer RoHS-direktivet)
- Med Jobbstatusfunktionen kan du enkelt lista alla jobb i kön
- Svanenmärkt
- S-märkt
- Energy Star

## PROFESSIONELLA FÄRGUTSKRIFTER

### Direktutskrift från USB-minne



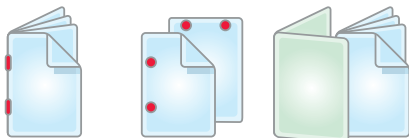
USB-minne Välj den fil du vill skriva ut via kontrollpanelen

MX-7001N/MX-6201N har en stabil konstruktion som skriver ut högkvalitativa dokument med en hastighet på upp till 50 utskrifter/min i fullfärg; 70 utskrifter/min i svartvitt för MX-7001N och 62 utskrifter/min för MX-6201N. Snabb utskrift av flersidiga dokument direkt från hårddisken i MX-7001N/MX-6201N med hjälp av RIP Once/Print Many-funktionen. Lägg till Fiery® Print Controller, så får du avancerad nätverksutskrift för hela kontoret.

### Professionella efterbehandlingsalternativ

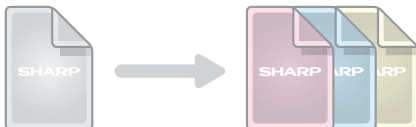


Sadelhäftning/efterbehandlare, infogare och håslagsmodul



Sadelhäftning Håslag Arkinbläddring i efterhan

### Olika applikationer



Kopieutskrift



Flikutskrift

### Olika applikationer

- Produktiv **färgutskrift** med **50 utskrifter/min** (båda modellerna) och **70 utskrifter/min** i svartvitt (MX-7001N) resp. **62 utskrifter/min** (MX-6201N)
- **Duplexmodulen** sparar arkiveringsutrymme och papper
- **Nätverksutskrift** stöder de vanligaste nätverksoperativsystemen och protokollen
- **Tillvalet Fiery Print Controller** är en avancerad lösning för nätverksutskrift
- **Direktutskrift från USB-minne**<sup>\*1</sup> - praktiska utskrifter direkt från ditt USB-minne, utan att du behöver starta din pc
- **Direkta PDF/TIFF/JPEG-utskrifter**<sup>\*2</sup> - spara tid genom att skriva ut PDF-, TIFF- eller JPEG-filer utan skrivardrivrutinen, antingen genom direktutskrift från FTP-servern, direktutskrift från webbsida eller direktutskrift av e-postbilaga
- **Tandemfunktion för nätverk** - dubbla utskriftshastigheten med två MX-7001N/MX-6201N i samma nätverk
- **Korrekturfunktion** - gör en provutskrift av ett flersidigt dokument, innan du skriver ut större volymer
- **Stöder skrivarspråksemulering** PCL5c och PCL6; PostScript 3 finns som tillbehör<sup>\*3</sup> för kompatibilitet med fler fonter och bättre grafisk prestanda
- **Klarar pappersformat från A5R till A3W** och vikter på upp till **256 g/m<sup>2</sup>**
- **Kort, vertikal pappersbana med bra grepp** minimerar pappersstoppen

\*1: På grund av det stora utbudet av USB-enheter kan kompatibiliteten inte garanteras för alla modeller

\*2: Direkt PDF-utskrift kräver tillvalet MX-PKX1; stöder eventuellt inte alla PDF-, TIFF- eller JPEG-format

\*3: Kräver tillvalet MX-PKX1

### Professionella efterbehandlingsalternativ

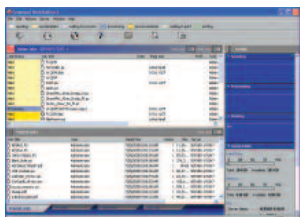
Efterbehandlingsutrustning som klarar flerpositionshäftning, sadelhäftning av broschyrer och håslag kan väljas som tillval, för en proffsigare och mer sofistikerad dokumentproduktion. En infogare finns också som tillval, för infogning av förtryckta omslag eller inbläddring av ark på upp till 256 g/m<sup>2</sup>.

### Specialfunktioner

- **Kopieutskrift** - skriv ut flera kopior baserade på samma data, på enkla och/eller färgade papper som matas från olika fack
- **Formuläröverlagring** - lagra dokumentformateringar som t ex brevhuvud i färg, så slipper du trycka upp papper
- **Flikutskrift** - skriv ut direkt på arkivmapparnas flikar och sätt in dem på sina platser
- **Utskrift av streckodsfont** ger möjlighet till egen tillverkning av streckkodade dokument (kräver tillvalet AR-PF1 Streckodskit)

# EFFEKTIVA UTSKRIFTSLÖSNINGAR FÖR NÄTVERK

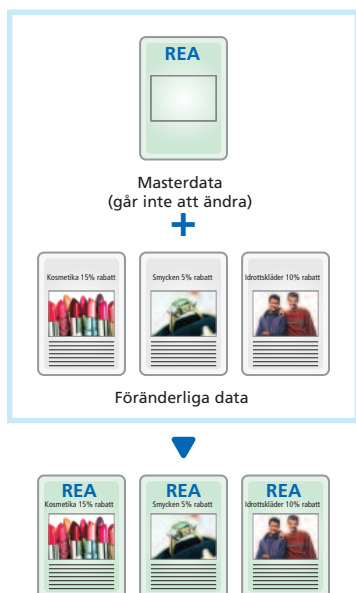
## Command Workstation®



## Fiery® Print Controller

Tillvalet Fiery Print Controller uppgraderar nätverksutskriften hos MX-7001N/MX-6201N och är ett användbart verktyg för jobb- och färghantering från din dator. Idealiskt för arbetsgrupper och företag som själva vill hantera sina utskriftsprojekt. Dokumentproduktionen strömlinjeformas genom hanteringen av både stora färgutskrifter och mer rutinmässiga svartvita jobb.

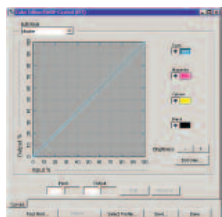
## Fiery FreeForm™



## Olika applikationer

- **Command Workstation®** för en central hantering av flera Fiery Print Controllers och maximal kontroll av utskriftsjobben<sup>\*1</sup>
- **Job Monitor** - kontrollerar utskriftsstatusen direkt från din pc
- **Fiery FreeForm™** medger en snabb utskrift av variabel data<sup>\*2</sup>. Ett masterdokument lagras i Fiery Print Controller och FreeForm sparar tid genom att para ihop variabler/personliga data med masterdokumentet, i stället för att skapa ett dokument i taget.
- **ColorWise®** - ett komplett system för färghantering som ska garantera konsekventa och korrekta färgutskrifter oavsett plattform och applikation
- **ColorWise® ProTools** ger expertanvändaren mer avancerade kalibrerings- och profilhanteringsverktyg, för en mer exakt kontroll av färgkvaliteten
- **RIP-While-Print®** - efterföljande sidor bearbetas samtidigt som aktuella sidor skrivs ut, vilket ger ökad kapacitet vid flersidiga dokument
- **Kontinuerlig utskrift** lagrar bearbetade sidor i minnet före utskrift
- **Äkta Adobe® PostScript®3™** för en överlägsen utskriftsprestanda

## ColorWise®



## Programvaran Fiery är ett tillval för mer specialiserade användningsområden:

- **EFI Impose™** sätter enkelt och effektivt ihop och redigerar dokumenten före bearbetning eller RIP, oavsett originalapplikation och plattform
- **Säker radering** raderar och skriver över alla spår av jobbdatabas på hårddisken
- **Velocity Balance™** skapar en centraliserad hantering av skrivarna och en intelligent fördelning av jobben baserat på respektive skrivares utskriftshastighet och färgkapacitet
- **EFI Color Profiler™-kit** garanterar en korrekt och konsekvent färgåtergivning, oavsett skrivare och bildskärm
- **Graphic Arts<sup>\*2</sup>** - en uppsättning verktyg för grafikerproffs, med användarvänliga verktyg som Hot Folders för en automatisering av arbetsflödet, Spot-On® för redigering av befintliga färgers CMYK-värden och Auto Trapping för att undvika luckor mellan närliggande färger vid utskrift

\*1: Command Workstation® LE för Macintosh

\*2: Endast PostScript

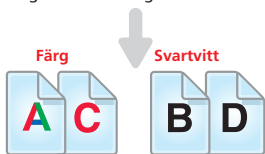
## HÖGKVALITATIVA FÄRGKOPIOR

En imponerande snabb tid för förstakopian och snabb kontinuerlig kopiering gör MX-7001N/MX-6201N perfekt för stora volymer. Med en DSPF (automatisk dubbelscannande dokumentmatare) scannar du snabbt in tvåsidiga dokument. MX-7001N/MX-6201N har ett antal avancerade kopieringslägen som sparar tid och garanterar hög kopieringskvalitet.

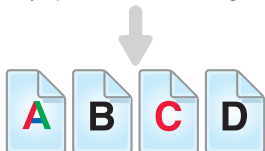
### Automatiskt färgval vid kopiering



Original i både färg och svartvitt



Skiljer på dokumentsidor i färg och svartvitt



Sidorna matas ut i enlighet med utskriftsläget



Dubbla svarta tonerkassetter



Färgstämpel

### Olika applikationer

- **Snabba färgkopior med 50 kopior/min** (båda modellerna) och **70 kopior/min i svartvitt** (MX-7001N) resp. **62 kopior/min** (MX-6201N)
- **Tid för förstakopian** - 7,2 sek i färg (båda modellerna); 4,0 sek i svartvitt (MX-7001N) resp. 4,5 sek (MX-6201N)
- **En praktisk dubbelscannande dokumentmatare för 150 ark** (DSPF) underlättar scanningjobbet; dubbelsidiga dokument scannas i en enda passering
- **Kopieringsfunktion för blandade format** skiljer automatiskt mellan de olika dokumentformaten\*1 och väljer rätt papper
- **Förstärkt autofärgläge** ger en tydlig återgivning av texten, även med färg- eller halvtönsbakgrund
- **Autofärgval** - MX-7001N/MX-6201N skiljer automatiskt på färg och svartvitt bland flersidiga original, väljer rätt kopieringsläge för respektive sida och matar ut kopiorna i enlighet med originalet
- **Scan Once/Print Many, elektronisk sortering och offsetsortering**\*2 för en mer produktiv kopiering
- **Stora pappersmagasin** för upp till 6 600 ark, inklusive **ett stort A4-magasin för 3 500 ark**
- **Pappersmagasin för 3 000 ark A3W** som tillval
- **Dubbla svarta tonerkassetter med hög kapacitet** som klarar stora, kontinuerliga kopieringsjobb. Om en svart tonerkasset tar slut mitt i ett jobb kan den enkelt bytas utan att du behöver avbryta pågående jobb
- **Jobbköfunktion** - stora volymer scannas buntvis och lagras för utskrift som ett jobb\*3
- **Bildredigeringsfunktioner** - multikopiering (4-på-1, 2-på-1), flersidig förstoring, bildrepetering, spegelbild, etc.

\*1: Det finns vissa begränsningar om du kombinerar pappersstorlekar från helt olika formatserier

\*2: Kräver tillvalet efterbehandlare eller sadelhäftning/efterbehandlare

\*3: Hur många sidor som kan lagras i jobbköen beror på maskinens hårddiskkapacitet och andra förutsättningar

### Kombinationen ny toner/bildteknik ger en överlägsen kvalitet

Tack vare kombinationen av mycrostoner - Sharps avancerade toner med små partiklar - och en helt ny bildteknik levererar MX-7001N/MX-6201N vår bästa kvalitet någonsin. Fina detaljer återges med hög skärpa, halvtöner och färgnyanser är jämnare än någonsin och all text blir kristallklar.

### Specialfunktioner

- **Korrekturfunktion** - gör en provutskrift och korrigerar kopieringsfunktionen efter behov innan du skriver ut större volymer
- **Färgstämpel** - välj mellan fyra kategorier: datum, sidnummer, text eller stämpel som "BRÅTTOM." Välj mellan sju färger för respektive kategori
- **Flikkopiering** - kopiera direkt på dokumentavdelarnas flikar och infoga dem direkt på sina platser

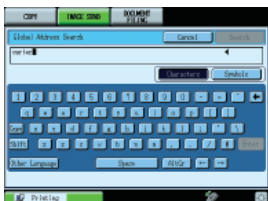
## ENKELT ATT FÄRGSCANNA OCH DISTRIBUERA

MX-7001N/MX-6201N har tillval för nätverksscanning och faxning som underlättar dokumentdistributionen. Omvandla pappersbaserade dokument till redigerbara filer. Dokument distribueras snabbt och enkelt genom att de scannas direkt till en server, bifogas i ett e-postmeddelande eller skickas direkt till ditt skrivbord. Utnyttja överföringshastigheten på 33,6 kb/s och en elektronisk faxfunktion med hjälp av faxkitet (tillval).

OBS: Du kan bara faxa i svartvitt



Huvudskärm för sändning



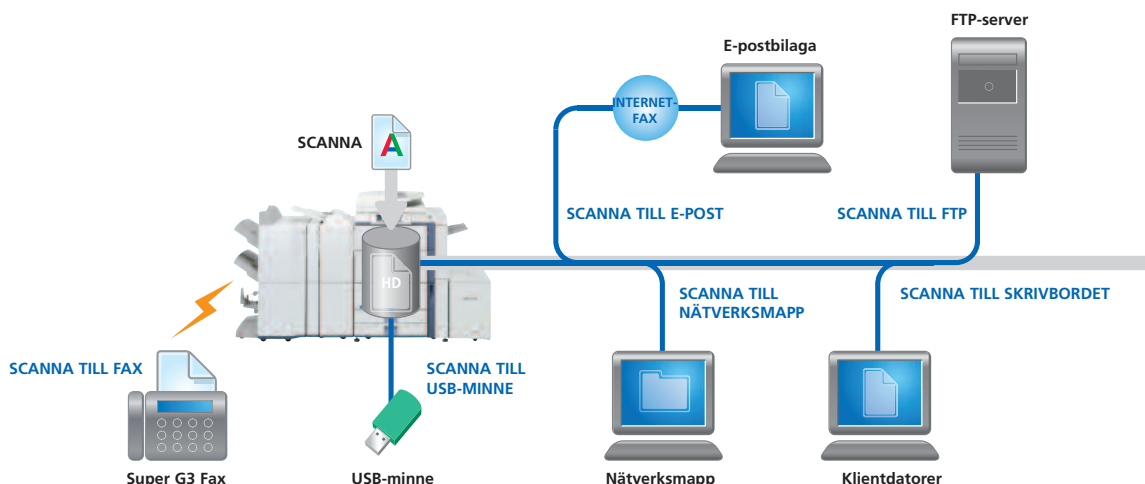
QWERTY-tangentbord för LDAP, etc.

### Olika applikationer

- **Fullfärgsscanning** till pc-skrivbord, e-postbrevlåda, FTP-server, nätverksmapp (SMB) eller USB-minne
- **Diverse scannade filformat** - TIFF, PDF, krypterad PDF, JPEG (endast färg)
- **Enkel textinmatning** - förinställ dina vanligaste e-postämnen eller -meddelanden och aktivera som snabbval, eller mata in text direkt från kontrollpanelen
- **LDAP** (Lightweight Directory Access Protocol) gör det enklare att söka och lagra e-postadresser; ger en snabb distribution av scannade dokument samt automatisk synkronisering med din primära e-postserver
- **Papperslös fax med omdirigering av inkommande fax** innebär att du kan kontrollera inkommande fax via e-post och skriva ut endast det du vill ha på papper
- **Duplexfax** - scanna och skicka båda sidorna i tvåsidiga dokument och skriv ut inkommande fax på papperets båda sidor
- **Automatisk efterbehandling** - ställ in MX-7001N/MX-6201N för automatisk kopiering och häftning av inkommande fax\*
- **Internetfax** - skicka och ta emot fax via Internet tillifrån andra ITU-T T-37-kompatibla maskiner utan att oroa dig över kostnaderna
- **Pc-fax/pc-Internetfax** - skicka data direkt från din pc till en fax, utan att skriva ut på papper

Obs: Faxfunktionen kräver tillvalet MX-FXX1 och Internetfax kräver tillvalet MX-FWX1

\* Kräver tillvalet efterbehandlare eller sadelhäftning/efterbehandlare



## EFFEKTIVISERAD DOKUMENTHANTERING

MX-7001N/MX-6201N har en integrerad dokumentarkiveringsfunktion som underlättar dokumenthanteringen och hjälper dig hitta dina dokument. Dokumenten lagras direkt på hårddisken i MX-7001N/MX-6201N, vilket skyddar dina data och sparar kontorsutrymme.



Dokumentarkiveringsnyckel

### Snabbarkivering med tillfällig lagring

Spara upp till 1 400 sidor eller 1 000 filer\*<sup>1</sup> bearbetade kopierings-, utskrifts-, scanning- och faxjobb\*<sup>2</sup> i hårddiskens Snabbmapp, så finns de där om du vill använda materialet på nytt.

### Avancerad arkivering för mer långsiktig lagring

Spara jobbdata på hårddisken i upp till 500 mappar med egna namn och sökvägar, och med förstärkta säkerhetsfunktioner som skyddar känsliga data. MX-7001N/MX-6201N kan lagra upp till 4 200 sidor eller 3 000 filer\*<sup>1</sup>. Bland alternativen:

- Huvudmapp - lagrar filer på en central plats, så att materialet kan delas av hela arbetsgruppen
- Egen mapp - här lagrar du konfidentiella filer i privata mappar med lösenord

\*1: Uppmätt enligt Sharps standardtabell (A4 med 6% svartvit täckning). Snabbmappen delar hårddisk med jobbköfunktionen; upp till 10 GB data kan lagras om du använder båda funktionerna. Förvaringskapaciteten är mindre för färgutskrift.

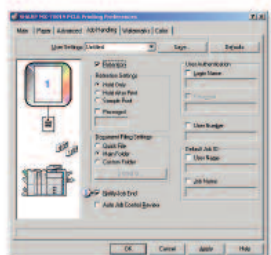
\*2: När det gäller fax- och Internetfaxjobb kan endast avsånda data (ej mottagna) sparas med dokumentarkiveringsfunktionen



Sökresultat



Webbläsarens startskärm



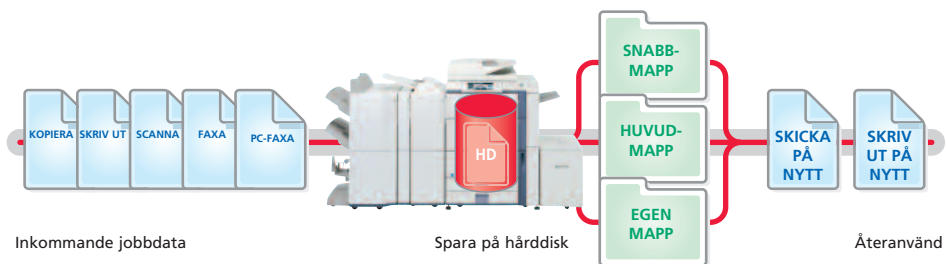
Dokumentarkiveringsinställningar

### Enkel återkomst

Praktisk upphämtning av dokument från hårddisken via kontrollpanelen eller din webbläsare.

### Säker lagring

Datasäkerhetskitet (tillval) krypterar alla data som går igenom hårddisken på MX-7001N/MX-6201N, det vill säga du kan skydda konfidentiella data och dokument från obehörig återkomst.



Inkommande jobbdata

Spara på hårddisk

Återanvänd

## PROGRAMVERKTYG SOM ÖKAR DIN PRODUKTIVITET



Sökskärm

\* Image Compression Tool (bildkomprimering) omvandlar bilder till högkomprimerade PDF-filer.

### Enkel dokumenthantering med Sharpdesk™

Med Sharps eget dokumenthanteringsprogram, Sharpdesk™, hanterar du dokument i över 200 olika filformat i en enda applikation direkt på ditt pc-skrivbord; du kan också integrera scannade, pappersbaserade dokument och filer som skapats i vanliga applikationer som t ex Word. Du kan sedan organisera, redigera, söka och distribuera dina dokument med enkla drag-och-släpp-manövrer. Bland funktionerna:

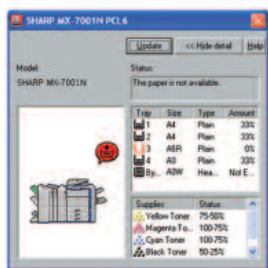
- Enkelt skrivbordsfönster som visar filerna i form av **miniatyrer**
- Sharpdesk Imaging har **kommenteringsverktyg** för papperslös korrekturläsning
- Sharpdesk **Composer** kombinerar olika typer av filer till ett dokument
- **Optisk tecknläsare** omvandlar dina dokument till redigerbara textfiler
- I **utmatningszonen** distribuerar du filerna till e-post, skrivare och andra applikationer
- **Filsökning** innebär att du kan söka efter filnamn, nyckelord eller miniatyr



Webbaserad PAU 4.0

### Avancerad enhets- och jobbhantering

- Systeminställningarna är lätt åtkomliga via en vanlig webbläsare och administratören konfigurerar enkelt systemets inställningar, inklusive användarkontroll och säkerhet.
- **Administrativt skivareverktyg** gör det ännu enklare att underhålla ett skrivarnätverk. Här väljer administratören själv vilka poster som ska kontrolleras och inställningarna, som t ex IP-adress, visas direkt på administratörens dator via webbläsaren.
- När papperet eller tonern börjar ta slut i MX-7001N/MX-6201N larmas du av skrivarens **Status monitor** i form av lättbegriplig grafik, så att du kan åtgärda problemen innan de uppstår.
- I kontrollpanelens **Jobbstatusfönster** visas en lista över alla kopierings-/utskriftsjobb; du ser snabbt vilka jobb som är på gång och var i jobbkön de ligger.



Skrivarens Status Monitor



Jobbstatusfönster

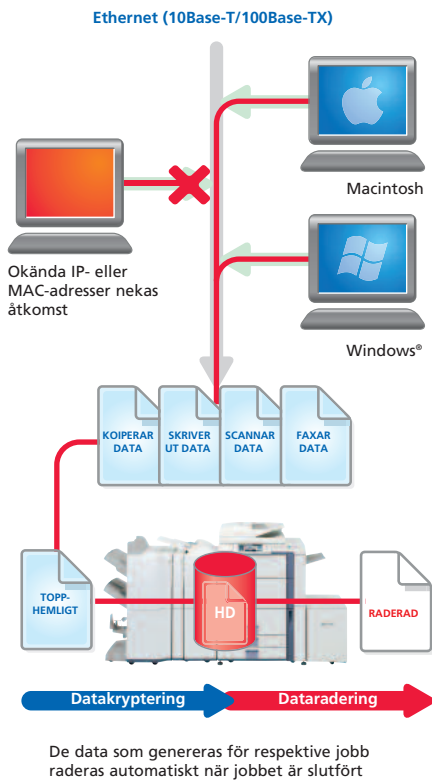
### Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

MX-7001N/MX-6201N-serien har en öppen systemarkitektur som gör att tredjeparts programvaruutvecklare kan anpassa programvaran till MX-systemen för specifika applikationer som länkar dem till programvara på en server eller en pc. Sharp OSA ger dig tillgång till företagets applikationer direkt från kontrollpanelen, d v s du får en hel värld av praktiska styrmöjligheter.

Sharp OSA har tre programmeringsbara moduler som ytterligare utökar systemets funktionalitet:

- **Applikationsintegreringsmodulen (MX-AMX1)** innebär att användare kan lägga in data i inscannade dokument innan de skickas till applikationerna för bearbetning eller arkivering
- **Applikationskommunikationsmodulen (MX-AMX2)** innebär att fjärrapplikationer kan skapa, konfigurera och exekvera scanning och utskrifter på multifunktionsenheten
- **Externkontomodulen (MX-AMX3)** kontrollerar användningsfrekvensen för individer och arbetsgrupper, och begränsar användningen i enlighet med individuella åtkomst-rättigheter

## TILLFÖRLITLIGA SÄKERHETSLÖSNINGAR



I Sharps branschledande säkerhetslösningar ingår data- och nätverkssäkerhet i flera nivåer som täcker en mängd olika säkerhetsbehov. De avancerade säkerhetsfunktionerna i MX-7001N/MX-6201N ökar företagets tillförlitlighet genom ett effektivt skydda kritiska data och förhindra obehörig åtkomst.

### Olika applikationer

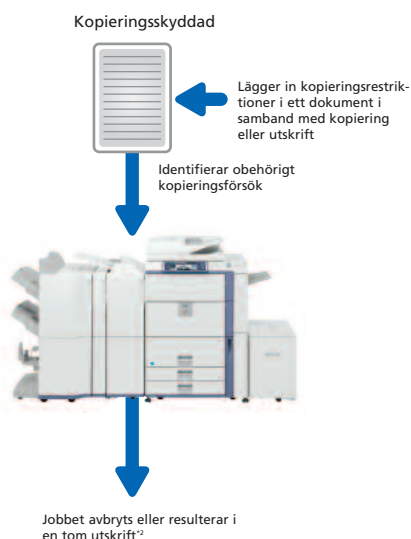
- **Datasäkerhetskitet**<sup>\*1</sup> krypterar och raderar alla data på hårddisken och i interminnet direkt efter användning
- **Dokumentkontrollen**<sup>\*2</sup> förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering
- **Krypterade PDF med lösenord** förhindrar obehörig visning av konfidentiella bilddata
- **IP/MAC-adressfiltrering** förhindrar direkt anslutning och åtkomst av obehöriga användare
- **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)** krypterar datakommunikation och förebygger dataläckage via nätverket
- **Användarkontroll** kräver inloggning på maskinen med hjälp av lösenord
- **Säker datalagring för dokumentarkivering**<sup>\*3</sup> - alla data som går igenom hårddisken krypteras och lösenorden i den avancerade arkiveringsfunktionen kompletterar säkerheten
- **Kompatibel med IPv6 och IPsec** för en högre nivå av nätverkssäkerhet

\*1: Tillval

\*2: Kräver datasäkerhetskitet (tillval). Fungerar ev inte för vissa typer av dokument/papper

\*3: Kräver datasäkerhetskitet (tillval)

### Dokumentkontroll



### Dokumentkontroll

Dokumentkontrollen<sup>\*1</sup> förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering av konfidentiella dokument. MX-7001N/MX-6201N lägger in kopieringsrestriktioner i ett dokument i samband med kopiering eller utskrift. Dessa data identifieras om någon försöker göra en kopia av det dokumentet. Ett obehörigt försök att kopiera ett sådant dokument avbryts helt enkelt eller resulterar i en tom utskrift<sup>\*2</sup>. MX-7001N/MX-6201N skickar också en e-postvarning till administratören.

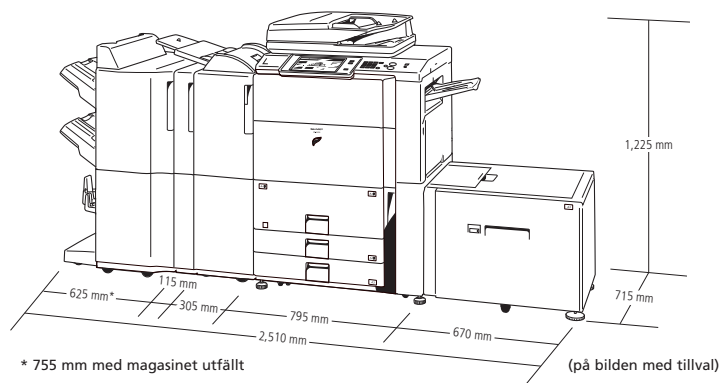
\*1: Kräver datasäkerhetskitet (tillval). Fungerar ev inte för vissa typer av dokument/papper.

\*2: Kan ge en tom utskrift om utskriftspapperet redan har hunnit matas in innan MX-7001N/MX-6201N identifierar kopieringsrestriktionen.

### Datasäkerhetskit

Digitala kopiatorer/skrivare eller andra produkter med multifunktionskapacitet kan lagra hundratals sidor konfidentiell information från tidigare jobb, på hårddisken eller i det interna minnet. För att skydda informationen från obehörig åtkomst krypterar och raderar datasäkerhetskitet (tillval) automatiskt alla data när respektive jobb har slutförts, samt alla data som lagrats på hårddisken och i adressboken.

## TILLVAL



## 1. MX-FNX3



## 2. MX-FNX4



## 3. MX-PNX2A/C/D



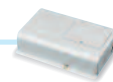
## 4. MX-CFX1



## 5. MX-RBX2



## 6. MX-FXX1



## 7. MX-LCX2



## 8. MX-LCX3N



Obs: MX-FNX4 kan anslutas direkt till MX-RBX2 eller MX-CFX1, och MX-FNX3 till MX-RBX2, men MX-FNX3 kräver håslagsmodul om den ska användas ihop med MX-CFX1.

## Efterbehandling

1. MX-FNX3 Efterbehandlare<sup>1</sup>

A3 till B5 (offset/häftning), A3W till A5R<sup>2</sup> (ej offset)  
Övre facket: max 1 550 arks papperskapacitet<sup>3</sup>  
Nedre facket: max 2 450 arks papperskapacitet<sup>3</sup>  
Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning<sup>3</sup>  
Häftningsposition: 3 positioner (fram, bak eller båda)

## 2. MX-FNX4 Sadelhäftare/efterbehandlare

A3 till B5 (offset/häftning), A3W till A5R<sup>2</sup> (ej offset)  
Övre facket: max 1 550 arks papperskapacitet<sup>3</sup>  
Nedre facket: max 2 450 arks papperskapacitet<sup>3</sup>  
Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning<sup>3</sup>  
Häftningsposition: 3 positioner (fram, bak eller båda)  
Sadelhäftningsfack (nedre): 10 buntar (11–15 ark),  
20 buntar (6–10 ark), 25 buntar (1–5 ark)

## 3. MX-PNX2A 2-hålsenhet

MX-PNX2C 4-hålsenhet  
MX-PNX2D svenskt hålslag

## 4. MX-CFX1 Infogare

A3W till A5R<sup>2</sup>, 55–256 g/m<sup>2</sup>, 100 ark (80 g/m<sup>2</sup>)

## 5. MX-RBX2 Matningsenhet

\*1: Kräver håslagsmodul om den används med MX-CFX1

\*2: Utom A5

\*3: A4 eller mindre, 80 g/m<sup>2</sup>

## Basenhet

7. MX-LCX2 Pappersmagasin för 3 500 ark  
A4 eller B5, 3 500 ark (80 g/m<sup>2</sup>)8. MX-LCX3N Pappersmagasin för 3 000 ark  
A3W till B5, 3 000 ark (80 g/m<sup>2</sup>)

## Anslutningskort

## Utskrift

MX-PKX1 P53-kit  
För PostScript-utskrifter

MX-PEX2 Fiery Print Controller\*  
AR-PF1 Streckkodskit

## Faxning

MX-FXX1 Faxkit  
Super G3-faxmodul  
MX-FWX1 Internetfaxkit

## Sharpdesk™-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-FRX9U Datasäkerhetskit (standardversion)  
MX-RFX9 Datasäkerhetskit (Common Criteria-version)\*  
För datakryptering och -radering

## Sharp OSA®

MX-AMX1 Applikationsintegreringsmodul\*  
MX-AMX2 Applikationskommunikationsmodul\*  
MX-AMX3 Externkontomodul\*

För systemanpassning av tredjeparts  
programvaruutvecklare

\*Tillgängligt från senare datum

# SPECIFIKATIONER

## MX-7001N/MX-6201N

Digitala multifunktionssystem med fullfärgsfunktion



### Allmänt

Typ	Golvmmodell		
Teknik	Laser		
Hastighet (max) <sup>*1</sup>	A4, stående	A3	
MX-7001N	Färg: 50 kopior/min / utskriften/min	24 kopior/minut / utskriften/minut	
	Svartvitt: 70 kopior/min / utskriften/min	38 kopior/minut / utskriften/minut	
MX-6201N	Färg: 50 kopior/min / utskriften/min	24 kopior/minut / utskriften/minut	
	Svartvitt: 62 kopior/min / utskriften/min	33 kopior/minut / utskriften/minut	
Pappersstorlek	Max A3W, minst A5R		
Pappersvikt	60 – 209 g/m <sup>2</sup> (bypass: 55 – 256 g/m <sup>2</sup> )		
Papperskapacitet	Standard: 3 100 ark (magasin för 1 200 ark, 800 ark, 2 x 500 ark och 100 arks handmatningsfack) Maximum: 6 600 ark (magasin för 3 500 ark, 1 200 ark, 800 ark, 2 x 500 ark och 100 arks handmatningsfack)		
Uppvärmningstid	Under 320 sek (220 till 240V) <sup>*2</sup>		
Minne	[Kopiatorns minne] Standard 1280 MB [Skrivarens minne] Standard 1 GB [Hårddisk] 80 GB <sup>*3</sup>		
Effektbehov	Märkeffekt växelström ±10%, 50/60 Hz		
Energiförbrukning (max)	1,84 kW (200 till 240V)		
Mått (B x D x H)	795 x 715 x 1 225 mm		
Vikt	cirka 209 kg		
Funktioner	Kortkopiering, radera kant/mitt, jobbkö, dokumentarkivering, dokumentkontroll, tonersparläge, användarkontroll (1 000 konton), föruppvärmning/ autoavstängning		

### Kopiator

Originalformat	Max A3		
Tid för första kopia <sup>*4</sup>	Fullfärg: 7,2 sek Svartvitt: 4,0 sek (MX-7001N), 4,5 sek (MX-6201N)		
Kontinuerlig kopiering	Max 999 kopior		
Upplösning	Scanning: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi Utskrift: 600 x 600 dpi		
Gradering	Motsvarande 256 nyanser		
Zoomomfång	25 till 400% (25 till 200% med DSPF) i steg om 1%		
Förinställda skalor	10 skalor (5R/5E)		
Funktioner <sup>*5</sup>	Automatisk pappersval (matning av blandade format), automatisk förstoring, val av papperstyp, automatiskt byte mellan magasin, kopiering med rotering, elektronisk sortering, tandemkopiering i nätverk, bokkopiering, marginalbyte, dubbelsidig kopiering, multikopiering (4-på-1, 2-på-1), omslags-/overhead-/flikinlägg, broschyrkopiering, 2-sidig kopiering med orienteringsbyte, XY-zoom, svartvitt omvänt, spegelvänt, olika original/pappersformat, stämplrar (datum, sidnummer, text, stämpel), flersidig förstoring, flikkopiering, centrerung, korrektur, dokumentkontroll, autofärgval, Sharps förbättrade autofärgläge, automatisk kalibrering		

### Nätverksscanner

Scanningemetod	Push-scan (via kontrollpanelen) Pull-scan (TWAIN-kompatibel applikation)		
Upplösning	Push-scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull-scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 till 9 600 dpi		
Filformat	TIFF, PDF, krypterad PDF, JPEG (endast färg)		
Scannerverktyg	Sharpdesk™		
Scanningdestinationer	Scanna till e-post, skrivbord, FTP-server, nätverksmapp, USB-minne		
Funktioner	Internetfax <sup>*6</sup> , överföring med pc-Internetfax <sup>*6</sup> , LDAP-stöd, direktinmatning (adress, ämne, meddelande), 999 snabbval, 500 gruppuppringningar, 48 jobbprogram, gruppskick, skannar original av olika format, skannar långa original (max 800 mm), Sharps förbättrade autofärgläge, autofärgval		

<sup>\*1</sup>: 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. <sup>\*2</sup>: Vid märkspänning, 23°C. <sup>\*3</sup>: 1 GB = En miljard byte, avser hårddiskens kapacitet. Faktisk, formaterad kapacitet är lägre. <sup>\*4</sup>: Stående matning av A4-ark från huvudenhetens andra pappersmagasin (tandemmagasin till höger), via originalglas, utan automatiskt färgval och autofärgläge, roterande polygon. <sup>\*5</sup>: Vissa funktioner kräver tillval. <sup>\*6</sup>: Kräver tillvalet MX-FWX1. Max upplösning 400 dpi. <sup>\*7</sup>: Uppmått enligt Sharps standardtabell (A4 med 6 % täckning, svartvitt). Snabbmappen delar hårddisk med jobbköfunktionen; upp till 10 GB data kan lagras om du använder båda funktionerna. Lagringskapaciteten är lägre för färgutskrift. <sup>\*8</sup>: Kräver tillvalet MX-FXX1. <sup>\*9</sup>: Kräver tillvalet MX-PKX1 för Mac OS och EtherTalk. <sup>\*10</sup>: Kräver tillvalet MX-PKX1. <sup>\*11</sup>: Vissa funktioner är inte tillgängliga beroende på vilken skrivardrivrutin som används. <sup>\*12</sup>: Baserat på Sharps standardtabell med cirka 700 tecken (stående A4) med standardupplösning i Super G3-läge, 33 600 bps, JBIG-komprimering. <sup>\*13</sup>: Endast Windowsmiljö

### Dokumentarkivering

Arkiveringskapacitet	Huvudmapp och egna mappar: 30 GB, 4 200 sidor <sup>*7</sup> eller 3 000 filer Snabbmapp: 10 GB, 1 400 sidor <sup>*7</sup> eller 1 000 filer
Lagrade jobb	Kopiering, utskrift, scanning, faxöverföring <sup>*8</sup>
Lagringsmappar	Snabbmapp, huvudmapp, egen mapp (max 500 mappar)
Konfidentiell lagring	Lösenordsskydd

### Nätverksskrivare

Upplösning	600 x 600 dpi
Förstärkt upplösning	600 x 1 200 dpi för svartvitt utskrift med PS kit <sup>*10</sup>
Gränssnitt	USB 1.1 (Windows <sup>®</sup> 98/Me/2000/XP, Windows Server™ 2003) USB 2.0 höghastighet (Windows <sup>®</sup> 2000/XP, Vista) 10Base-T/100Base-TX
Stöder operativsystem <sup>*9</sup>	Windows <sup>®</sup> 98/Me/2000/XP, Windows Vista, Windows Server™ 2003, Mac OS 9.0 till 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 till 10.3.9, 10.4
Nätverksprotokoll <sup>*9</sup>	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Utskriftsprotokoll	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-postutskrift), HTTP, NovellPrintserver-applikation med NDS och Bindery, FTP för nedladdning av utskrift i filformat, EtherTalk-utskrift, IPP
PDL-emulering	Standard: PCL 6/5c Alternativ <sup>*10</sup> : PS3-emulering
Disponibla fonter	80 fonter för PCL, 136 fonter för PS3-emulering <sup>*10</sup>
Funktioner <sup>*11</sup>	Tandemutskrift för nätverk, RIP Once/Print Many, jobbkontroll (jobbspärr, korrektur, konfidentiell utskrift), direkt PDF-/TIFF-/JPEG-utskrift, kopieutskrift, duplexutskrift, administrativt skrivarkäppligt och Status Monitor, IP-/MAC-adressfiltrering, port-/protokollhantering, nedladdning av fonter/formulär, broschyrfunktion, bindningskant, N-up (2/4/6/8/9/16), val av pappers-/utmatningsfack, inlägg av omslag, inbläddring av overhead, anpassa till sida, vattenstämpel, offsetutskrift, formuläröverlagring, automatisk konfigurerung, klarar streckkodsfont, flikutskrift, affschutskrift, dokumentkontroll, säker nätverkskommunikation (SSL och IPsec (L2P))

### Svartvit fax (kräver tillvalet MX-FXX1)

Komprimeringsmetod	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Överföringstid	Under 3 sekunder <sup>*12</sup>
Modemhastighet	33 600 bps till 2 400 bps med automatisk fallback
Överföringens upplösning	Standard: 203,2 x 97,8 dpi Superfin: 406,4 x 391 dpi
Arbetsbredd	A3 till A5
Minne	8MB flashminne
Gräskalenivåer	Motsvarande 256 nyanser
Funktioner	Duplexöverföring-/mottagning, snabböverföring online, felkorrigering, F-kods-kompatibilitet (konfidentiell, gruppskick), LDAP-stöd, 999 snabbval, 500 gruppnummer, 48 jobbprogram, programmering av gruppssändningar, polling, minnesöverföring-/mottagning, automatisk förminskning (sändning/mottagning), sändning/mottagning med rotering, utskrift faktiskt format, överföring 2-på-1, överföring långt original (max 800 mm), överföring med pc-fax <sup>*13</sup> , timeröverföring, papperslös fax med omdirigerung till e-post, aktivitetsrapport, anti-spam, tvåsidig scanning, skannar original med blandade format

### Tillval

Se avsnittet Tillval på föregående sida.

# 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 tryckning. 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. ENERGY STAR:s riktlinjer avser endast produkter i USA, Europa, Australien, Nya Zeeland och Japan. Windows, Windows Server och Windows Vista är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Fiery är ett varumärke som tillhör Electronics for Imaging, Inc. Alla övriga företagsnamn, produktnamn och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive innehavare. © Sharp Corporation 2007 Ref: BR-MX-7001N/MX-6201N. Alla varumärken erkänns. E&OE.