

SHARP

MX-4501N/MX-3501N
Digitalt multifunktionssystem med fullfärgsfunktion



FÖRNYA KONTORET MED
MULTIFUNKTION OCH **FÄRG**



SHARP **DOKUMENTLÖSNINGAR**

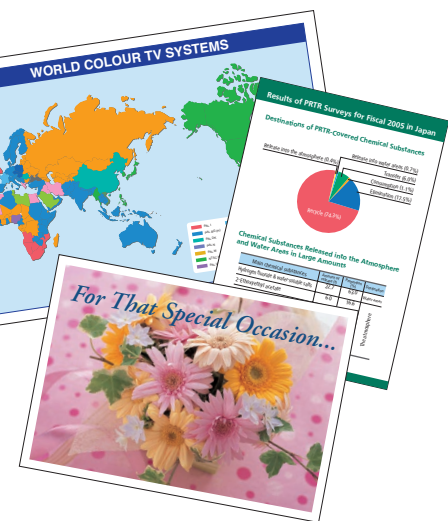
SKRIVER UT | KOPIERAR

LÅT FÄRGEN OCH FUNKTIONALITETEN TA DIN VERKSAMHET TILL NYA HÖJDER

Färg är ett effektivt kommunikationsverktyg som stärker din verksamhet och hjälper den att få meddelandet att gå fram. Med MX-4501N/MX-3501N får du alla färgfördelar på kontoret, utan att kompromissa med vare sig produktivitet eller kvalitet.

Snabba utskrifter av färg och svartvita dokument, högkvalitativ bildteknik och en mängd produktivitetshöjande funktioner förenklar ditt kopierings-lutskriftsarbete. Skrivarfunktionen kan dessutom förstärkas med en Fiery skrivarenhet.

MX-45/35-serien har avancerade utskrifts- och kopieringsfunktioner samt ett integrerat dokumenthanteringssystem som förenklar kontorets arbetsflöde, samtidigt som säkerhetsfunktionerna i flera skikt skyddar din verksamhet.



ANVÄNDARVÄNLIG OCH MILJÖANPASSAD

MX-45/35-serien kan användas av alla på kontoret, oavsett förmåga eller erfarenhet. Användarna navigerar snabbt och enkelt bland de avancerade funktionerna med den stora, illustrativa LCD-pekskärmen och de programmerbara knapparna. Ökad flexibilitet med Sharp OSA (Open Systems Architecture), vilket betyder att tredjeparts programvaruutvecklare kan anpassa maskinen till att fungera tillsammans med deras programvara.

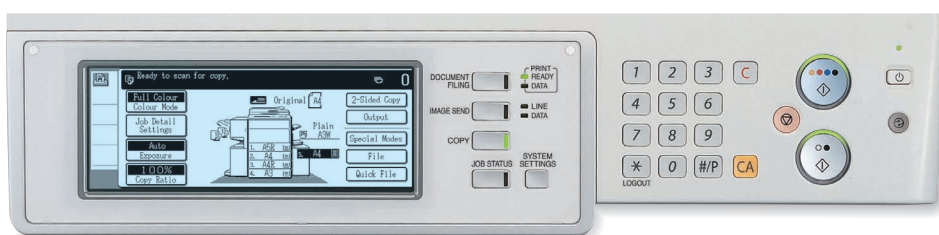
MX-45/35-serien är även miljöanpassad, på så sätt att den använder helt nya förbrukningsmaterial som t ex lågförbrukningstoner i en kompakt kassett. Designen följer både RoHS*-direktivet, som begränsar bruket av farliga ämnen, och Energy Star-programmet, som är en internationell standard för energieffektiva produkter.



* RoHS: Begränsat bruk av vissa ämnen (Restriction of the use of certain Hazardous Substances)



MX-45/35-serien innehåller Sharps uppdaterade, prisbelönta programvarulösningar för datasäkerhet och filhantering.



NYCKELFUNKTIONER

Exceptionell produktivitet

- Hög hastighet med max 35 utskrifter/ minut i färg (båda modellerna) och 45 utskrifter/minut (MX-4501N) och 35 utskrifter/minut (MX-3501N) i svartvitt
- Snabb förstakopia i både färg och svartvitt
- Proffsiga efterbehandlingsalternativ, som t ex broschyrfunktion och hålslag
- Tandemfunktion för nätverksutskrifter som dubblerar utskriftshastigheten genom att två maskiner länkas samman
- Standardhårddisk och elektronisk sortering av både färg- och svartvita utskrifter
- Stor papperskapacitet på max 5 600 ark
- 150-arks arkvändande dokumentmatare, som scannar dubbelsidiga original samtidigt, och duplexmodul är standard

Hög bildkvalitet

- Högkvalitativa bilder med ny toner
- Automatiskt färgval - MX4501N/MX-3501N identifierar automatiskt färg eller svartvitt i flersidiga dokument
- Sharps utökade autofärgläge och automatiskt färgval underlättar vid kopiering

Mångfasetterade färgfunktioner

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



Foto: MX-4501N

Mångsidighet

- En mängd avancerade kopierings-/utskriftsfunktioner
- Stor LCD-pekskärm på kontrollpanelen och programmerbara användarinställningar
- Direktutskrift från USB-minne
- Färgstämpelfunktion, kopiering av original i olika format, enkel textinmatning
- Sharp OSA (Open Systems Architecture)* innebär att maskinen kan integreras med program från tredjeparts programvaruutvecklare efter användarens behov

* Kräver tillvalet MX-AMX2 och/eller MX-AMX3

Säkerhet i flera skikt

- 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
- Säker, inbyggd brandvägg med IP/MAC-adressfiltrering

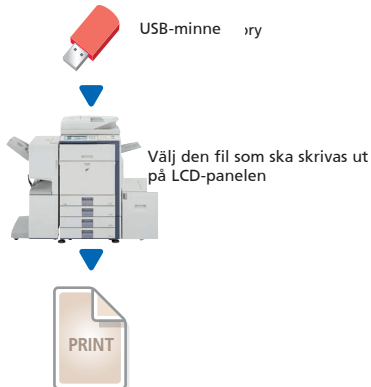
* Kräver datasäkerhetskitet (tillval)

Miljöanpassad och användarvänlig

- Branschledande, energibesparande design (under 1W i standbyläge för faxmottagning)
- Bly- och kromfri design (i enlighet med RoHS)
- Kompakta tonerkassetter och mindre förpackningsmaterial
- Med Jobbstatusfunktionen kan du enkelt lista alla jobb i kön
- Svanenmärkt
- S-märkt

HÖGKVALITATIVA FÄRGUTSKRIFTER FÖR KONTORET

Direktutskrift från USB-minne



MX-45/35-serien levererar högkvalitativa, proffsiga dokument med en hastighet av hela 35 utskriften/ minut i färg; i svartvitt med 45 utskriften/ minut för MX-4501N och 35 för MX-3501N. Funktionen RIP Once/Print Many skriver snabbt ut dina flersidiga utskriften direkt från MX-45/35-seriens hårddisk.

Och arbetsflödet optimeras ytterligare med tillvalet Fiery Print Controllers effektiva nätverksutskriften för hela kontoret.

översikt..

- Produktiva **färgutskriften** med 35 utskriften/minut (båda modellerna) och i **svartvitt** med 45 utskriften/minut (MX-4501N) respektive 35 utskriften/minut (MX-3501N)
- **Duplexmodul** sparar arkiveringsutrymme och papperskostnader
- **Nätverksutskriften** stöder de vanligaste nätverksoperativsystemen och -protokollen
- Tillvalet **Fiery Print Controller** tillför avancerade utskriftenfunktioner för nätverk
- **Direktutskrift från USB-minne** utan att du behöver ta hjälp av pc
- **Direkta PDF-/TIFF-/JPEG-utskriften***1 — sparar tid genom att PDF-, TIFF- eller JPEG-filer kan skrivas ut utan skrivardrivrutiner, antingen genom att du skriver ut direkt från FTP-servern, med direktutskrift från webbsida eller direktutskrift av e-postbilagor
- **Tandemfunktion för nätverk** — utskriftenhastigheten dubbleras med två MX-45/35-maskiner i samma nätverk
- **Korrekturfunktion** — gör först en försöksutskriften av ett flersidigt dokument, innan du skriver ut större volymer
- **Stöder skrivarspråksemulering PCL5c OCH PCL6; PostScript3** finns att tillgå*2, för kompatibilitet med fler fonter och bättre grafisk prestanda

*1: Kräver tillval MX-PKX1; stöder ev. inte alla PDF-, TIFF- eller JPEG-filformat.

*2: Kräver tillval MX-PKX1

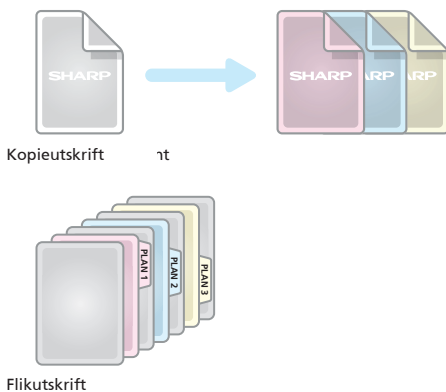
Professionella efterbehandlingsalternativ



Professionella efterbehandlingsalternativ

Efterbehandlingsalternativ som klarar häftning i flera positioner samt sadelhäftning och hålslag, vilket ger mer sofistikerade, proffsigare dokument. Även en utrymmeseffektiv efterbehandlare för enklare jobb som endast kräver sortering, häftning och hålslag.

Olika efterbehandlingsalternativ



Speciella funktioner

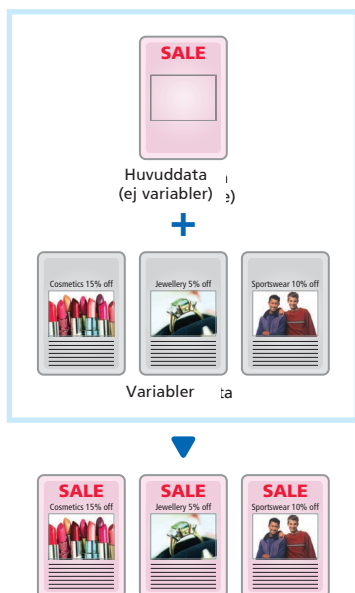
- **Karbonutskrift** — skriv ut flera kopior baserade på samma data, på enkla och/eller färgade papper som matas från olika fack
- **Formuläröverlagring** — lagra dokumentformateringar som t ex brevhuvud i färg, så slipper du trycka upp papper
- **Flikutskrift** — skriv direkt på arkivmapparnas flikar och sätt in dem på sina platser
- Klarar **streckkodsfont** (kräver tillvalet AR-PF1 Streckkodsfont)

AVANCERADE LÖSNINGAR FÖR NÄTVERKSUTSKRIFTER

Fiery Print Controller

Med tillvalet MX-PEX1 Fiery Print Controller uppgraderas MX-45/35-seriens kapacitet för nätverksutskrifter; här kombineras en strömlinjeformad produktivitet med effektiva verktyg för hantering och justering av arbetsflödet. Bland funktionerna:

Fiery FreeForm



översikt...

- **Command Workstation™** ger centralstyrning av flera Fiery Print Controllers, för maximal utskriftskontroll
- **WebTools™** — granska och hantera utskriftsjobben via en webbläsare på din pc
- **Fiery FreeForm™** — snabba utskrifter av datavariabler. Du lagrar t ex ett huvuddokument på MX-PEX1 och parar sedan ihop variabler eller personliga data med huvuddokumentet, i stället för att skapa dokumenten ett i taget
- **ColorWise®** — ett komplett färghanteringssystem för konsekventa och korrekta färgutskrifter från flera olika plattformar och applikationer
- **ColorWise® ProTools** innehåller avancerade kalibrerings- och profilhanteringsverktyg för en mer exakt kontroll av färgkvaliteten
- **RIP-While-Print™** — sidorna börjar bearbetas medan aktuell sida skrivs ut, vilket snabbar på produktionen av flersidiga dokument
- **Continuous Print™** — bearbetade sidor lagras i minnet innan de skrivs ut
- Äkta Adobe® PostScript®3™ för en överlägsen utskriftskapacitet

Fiery-programvaran (tillval) finns att tillgå för speciella applikationer:

- **EFI Impose** sätter ihop och redigerar dokument före bearbetning eller RIP-behandling, oavsett applikation eller plattform
- **Secure Erase** raderar och skriver över alla spår av jobbdatabas från hårddisken
- **Velocity Balance™** för centralstyrd hantering av flera skrivare, och intelligent jobbfördelning baserad på utskriftshastighet och färgkapacitet hos respektive skrivare
- **EFI Color Profiler™ Kit** skapar korrekt och konsekvent färgåtergivning för flera skrivare och bildskärmar
- **Graphic Arts Option** — en uppsättning verktyg för professionella grafiker, med hjälpmedel som Hot Folders automatiserade, strömlinjeformade arbetsflöde, Spot-On för redigering av CMYK-värden för befintliga, namngivna färger, samt Auto Trapping som hjälper till att undvika hålrum mellan två färger som skrivs ut jämte varandra

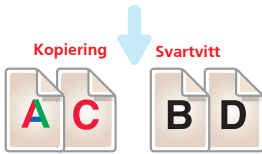
HÖGKVALITATIV FÄRGKOPIERING

MX-45/35-seriens snabba förstakopia och höga hastighet vid flersidiga utskrifter hjälper dig maximera produktiviteten. Praktisk scanning av dubbelsidiga dokument med MX-4501N/ MX-3501N:s arkvändande dokumentmatare. MX-45/35-serien erbjuder också flera avancerade, högkvalitativa kopieringsfunktioner som hjälper dig spara tid.

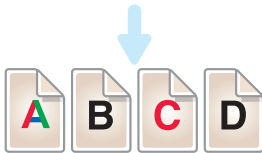
Automatiskt färgval vid kopiering



Original i både färg och svartvitt



Identifiering av färg- respektive svartvita sidor



Skriver ut färgsidor i färg och svartvita sidor i svartvitt

översikt...

- **Snabb färgkopiering** med 35 kopior/minut (båda modellerna), **svartvitt** med 45 kopior/minut (MX-4501N) respektive 35 kopior/minut (MX-3501N)
- **Snabb förstakopia** — 6,9 sek. i färg (båda modellerna), 4,1 sek. (MX-4501N) respektive 4,7 sek. (MX-3501N) i svartvitt
- **Praktisk arkvändande dokumentmatare för 150 ark** underlättar scanningjobbet; dubbelsidiga dokument hanteras automatiskt i en scanningprocess
- **Vid kopiering av original i blandade format** identifierar maskinen de olika formaten*1 i dokumentmataren och väljer lämpligt utskriftspapper
- **Sharps utökade autofärgläge** återskapar text med hög skärpa, även med färg- eller halvtonsbakgrund
- **Automatiskt färgval** — MX-45/35-serien identifierar automatiskt färg eller svartvitt i flersidiga dokument, väljer lämplig funktion och skriver ut den optimala kopian
- **Scan Once/Print Many, elektronisk sortering och offsetbuntning** ger en mer produktiv kopiering
- **Stor papperskapacitet** på upp till 5 600 ark
- **Jobbköfunktion** — stora volymer scannas buntvis och lagras som separata jobb*2
- **Bildredigeringsfunktioner** — flera kopior (4-på-1 eller 2-på-1), flersidig förstoring, bildrepetering, spegelbild, etc.

*1: Det finns vissa begränsningar vid kombinerad användning av pappersstorlekar från helt olika formatserier.

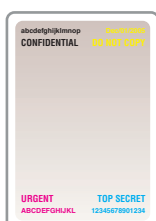
*2: Antalet sidor som kan läggas in i jobbköfunktionen beror på maskinens lediga minneskapacitet, etc.

Högkvalitativa bilder med ny toner

MX-45/35-serien använder en helt ny toner som inte bara ger tydliga utskrifter av fina linjer, små tecken och även halvtonsnyanser; den nya tonern ger också livfulla, naturliga färgutskrifter som du kan skriva meddelanden eller fästa självhäftande notislappar på.

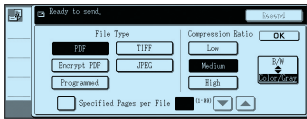
Speciella funktioner

- **Korrekturfunktion** — gör först en provkopia och korrigerar kopieringsfunktionen efter behov innan du skriver ut stora volymer
- **Färgstämpel** — stämplar sidnummer, datum eller text som t ex "KONFIDENTIELLT" i upp till fyra olika färger
- **Flikkopiering** — kopiera direkt på arkivmapparnas flikar och sätt in dem på sina platser

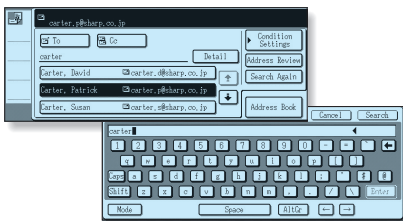


Färgstämpel

MÅNGSIDIGA SÄNDNINGSFUNKTIONER



Diverse filformat



Enklare bläddring med LDAP

Med MX-45/35-seriens faxalternativ* (tillbehör) och nätverksscanning i fullfärg, blir dokumentdistributionen enklare. Öka arbetsflödet genom att omvandla pappersdokument till digitala, redigerbara filer. Snabb distribution av dokument med direktscanning till servern eller din pc. Spara tid och energi genom att lägga till faxkitet, med elektronisk fax och en överföringshastighet på hela 33,6 kB/sek.

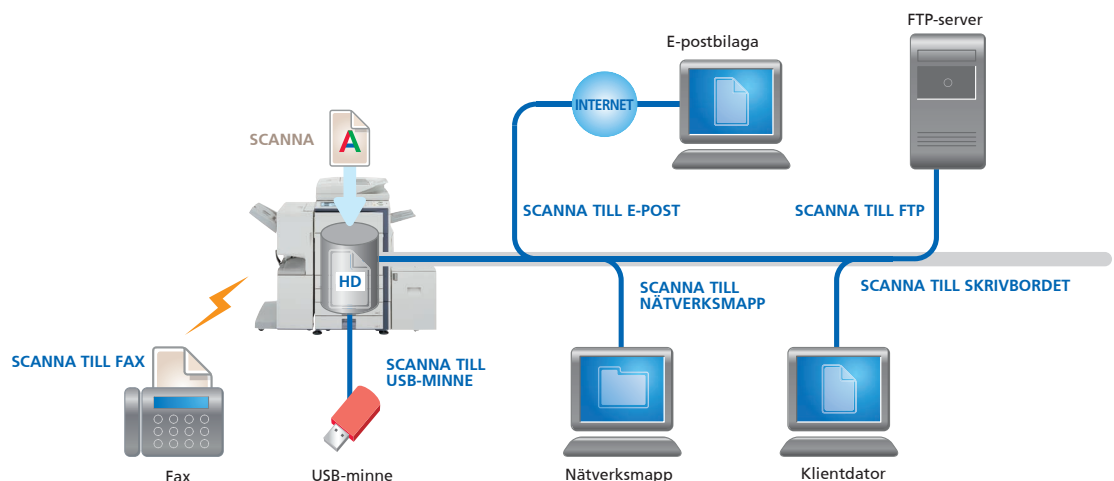
* Obs! Du kan bara faxa i svartvitt.

översikt..

- **Fullfärgsscanning** till pc-skrivbordet, e-postbrevlådan, FTP-servern, nätverksskannen (SMB) eller USB-minnet
- **Diverse filformat** — TIFF, PDF, krypterad PDF, JPEG (endast färg)
- **Automatiskt färgval** — om ett flersidigt original innehåller både färg- och svartvita sidor väljer MX-45/35-serien automatiskt färg eller svartvitt
- **Enkel textinmatning** — mata in dina vanligaste e-postämnen eller -meddelanden som knappval eller skriv in text direkt från MX-45/35-seriens LCD-panel
- **Med LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)** blir det enklare att bläddra i och lagra e-postadresser, vilket ger en snabbare distribution av skannade dokument, samt automatisk synkronisering med din primära e-postserver
- **Papperslös faxfunktion med inbyggd omdirigering** till en arbetsstation, där du kan kontrollera inkommande fax via e-post och skriva ut det du behöver
- **Duplexfax** — scanna och skicka båda sidorna i tvåsidiga dokument, och skriv ut inkommande fax på papperets båda sidor
- **Automatisk faxefterbehandling** — ställ in MX-45/35-serien för automatisk kopiering och häftning av inkommande fax*
- **Internetfax** — skicka och ta emot fax över Internet tillfrån andra ITU-T T-37-kompatibla maskiner, så minskar kostnaderna ytterligare
- **Pc-fax/Pc-Internetfax** - skicka data direkt från din pc till en fax utan att skriva ut på papper

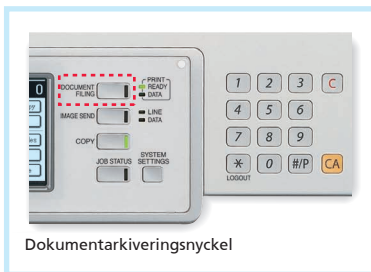
Obs! Fax kräver tillvalet MX-FXX1 och Internetfax kräver MX-FWX1

* Efterbehandlings- eller sadelhäftningsalternativ krävs

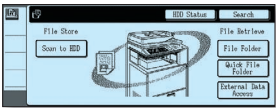


EFFEKTIVISERA ARBETET MED ARKIVERINGSFUNKTIONEN

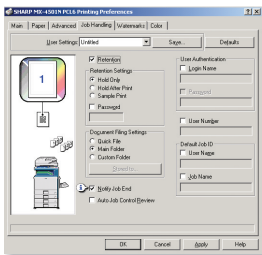
Förenkla dokumenthanteringen och skydda dina data med Dokumentarkiveringen. Lagra dokument direkt på den inbyggda hårddisken i MX-45/35-serien så slipper du krånglig pappersarkivering och det blir dessutom mycket enklare att hitta dina dokument.



Dokumentarkiveringsnyckel



Dokumentarkiveringsmodell



Dokumentarkiveringens inställningar

Snabbarkivering med tillfällig lagring

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

Avancerad arkivering för mer långsiktig lagring

Spara jobbdata på hårddisken i upp till 500 mappar med skräddarsydda namn och sökvägar, och med kraftfulla säkerhetsfunktioner som skyddar dina känsliga data. MX-4501N/MX-3501N kan lagra upp till 4 200 sidor eller 3 000 filer*¹. Bland lagringsalternativen:

- 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

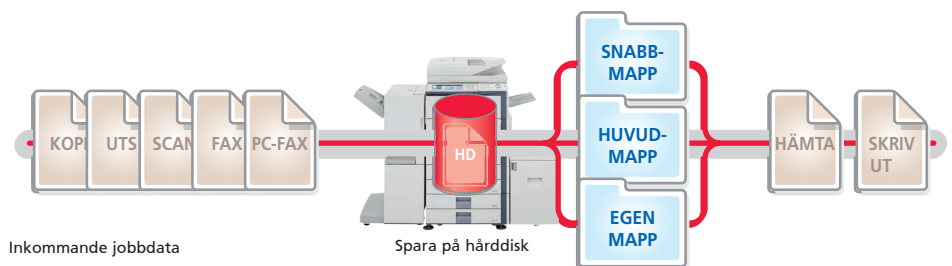
*¹: Uppmätt enligt Sharps standardtabell (A4 med 6% svartvit täckning). Snabbmappen delar hårddisk med jobbköfunktionen; upp till 10GB datalagring är tillgänglig för dessa båda funktioner. Förvaringskapaciteten är mindre för färgutskrifts.
*²: När det gäller fax- och Internetfaxjobb kan endast avsäända data (ej mottagna) sparas i Dokumentarkiveringen.

Enkel åtkomst

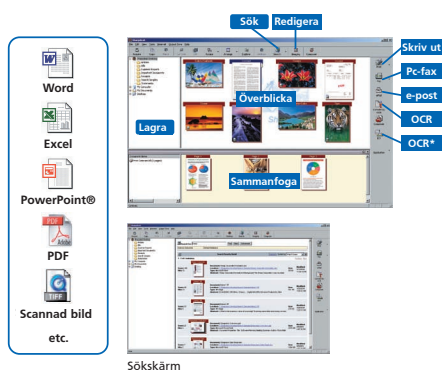
Praktisk upphämtning av dokument från hårddisken via kontrollpanelen eller din webbläsare.

Säker lagring

Med Datasäkerhetskitet (tillval) krypteras alla data som går igenom MX-45/35-seriens hårddisk och du kan därmed skydda konfidentiella data och dokument från obehörig åtkomst.



KRAFTFULLA PROGRAMVARUVERKTYG



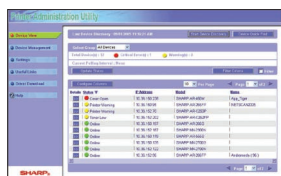
Sökskärm

* Image Compression Tool konverterar bilder till högkomprimerade PDF-filer.

Enkel dokumenthantering med Sharpdesk™

Med Sharps eget dokumenthanteringsprogram, Sharpdesk™, kan du hantera dokument i över 200 filformat i en och samma applikation på din pc, samt integrera scannade pappersdokument och filer från andra populära applikationer, som t ex Word. Du kan organisera, redigera, söka och distribuera dina dokument, allt i en enda enkel drag-och-släpp-manöver. Bland funktionerna:

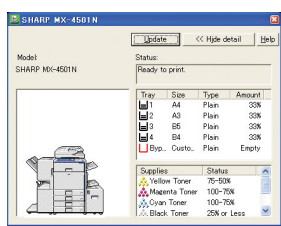
- Lättförståeligt skrivbordsfönster med presentation i form av **miniatyrer**
- Sharpdesk Imaging har **kommenteringsverktyg** för papperslös korrekturläsning
- Sharpdesk **Composer** kombinerar två olika typer av filer till ett dokument
- **Optisk teckenläsare** omvandlar dina dokument till redigerbara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



Webbaserad PAU 4.0

Integrerad webbaserad enhetshandling

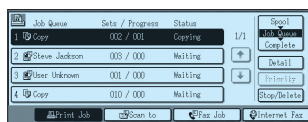
Administratören kan lägga upp flera funktioner antingen via nätverket eller via MX-45/35-seriens kontrollpanel, t ex adressbokshantering, dokumentarkivering, användarkontroll (konto), e-postlarm och statusinställningar.



Skrivarens Status Monitor

Network Utility Software

- **Administrativt skrivarkärl** gör det ännu enklare att underhålla dina skrivare i nätverket; nätverksadministratören väljer själv vilka poster som ska kontrolleras och inställningar som t ex IP-adress visas direkt på administratörens pc med hjälp av en vanlig webbläsare.
- När papperet eller tonern börjar ta slut i MX-45/35-serien får du information om det via **Skrivarens Status Monitor** i form av lättläst grafik, så att du kan undvika problemen innan de uppstår.

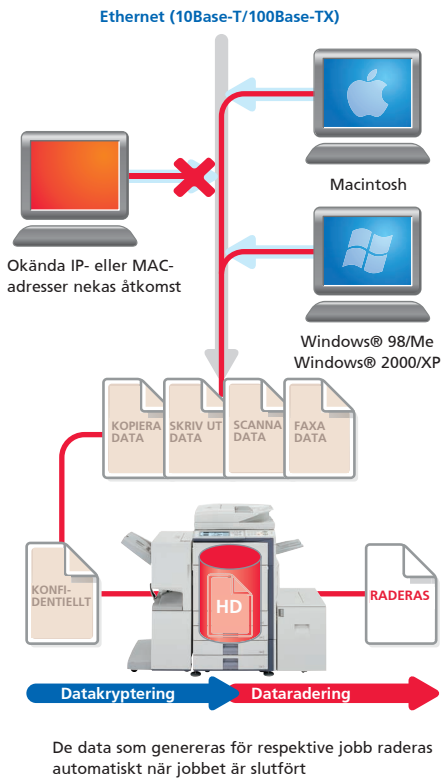


Jobbstatusfönster

Jobbstatusfönster

Vare sig du skriver ut eller kopierar listas alla jobben på kontrollpanelen, så att du i ett ögonkast kan se vilka jobb som pågår och vilken plats ditt jobb har i kön.

TILLFÖRLITLIG, BRANSCHLEDANDE SÄKERHET



Sharps branschledande säkerhetslösningar skyddar din verksamhet med hjälp av data- och nätverkssäkerhet i flera nivåer, som täcker en mängd olika säkerhetsbehov. MX-45/35-seriens kraftfulla säkerhetsfunktioner skyddar känsliga data och eliminerar obehörigt intrång.

översikt...

- **Datasäkerhetskitet***1 krypterar eller raderar säkert och effektivt alla använda data på hårddisken eller i internminnet
- **Dokumentkontroll***2 förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering
- **Krypterade PDF med lösenord** förhindrar obehörig visning av konfidentiella bilddata
- **Inbyggd brandvägg med IP-/MAC-adressfiltrering** skyddar direktanslutning och åtkomst från 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 Socket Layer)** krypterar datakommunikation så att inte data ska läcka ut via nätverket
- **Användarkontroll** kräver inloggning på maskinen med hjälp av lösenord
- **Säker datalagring för dokumentarkivering***2 - alla data som går igenom hårddisken krypteras, och lösenorden i den avancerade arkiveringsfunktionen kompletterar säkerheten

*1: Tillval

*2: Kräver datasäkerhetskit (tillval)

Dokumentkontroll



Dokumentkontroll

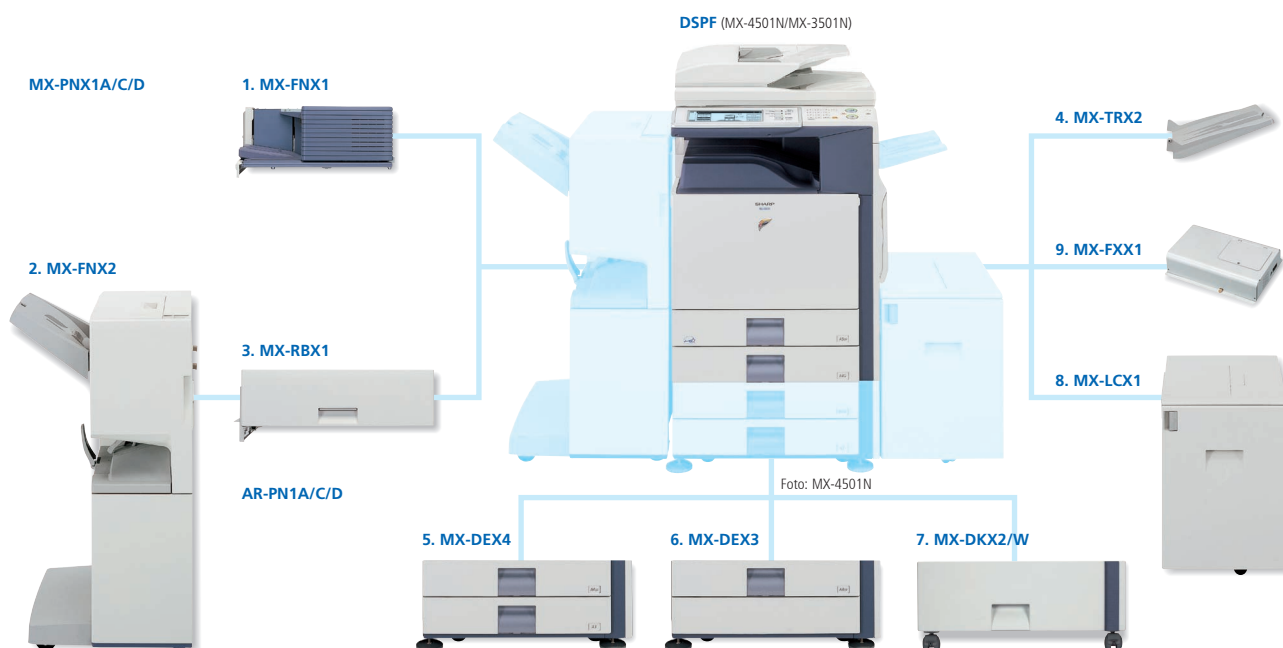
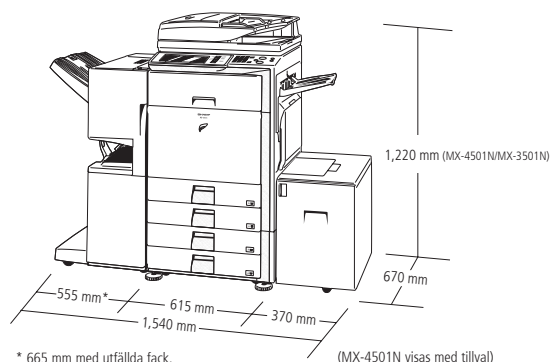
Dokumentkontrollen* förhindrar obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering av konfidentiella dokument. MX-45/35-serien lägger in en kopieringsförebyggande funktion i ett dokument när det kopieras eller skrivs ut. Dokumentet känns sedan igen om någon skulle försöka kopiera det. Ev. obehöriga försök att kopiera ett kontrollerat dokument avbryts eller resulterar helt enkelt i en tom utskrift.

* Datasäkerhetskitet (tillval) krävs. Fungerar inte för dokument med hög andel fotografier och grafik. Fungerar ev. inte ihop med vissa papperstyper.

Datasäkerhetskit

Digitala kopiatorer/skrivare eller multifunktionsmaskiner kan spara hundratals sidor konfidentiell information från tidigare jobb i hårddisken eller det interna minnet. För att skydda informationen från icke auktoriserad åtkomst kan ett Datasäkerhetskit (tillval) automatiskt kryptera eller radera dessa data när jobbet är klart, samt kryptera data som lagras både på hårddisken och i adressboken.

TILLVAL



Efterbehandling

- 1. MF-FNX1 Efterbehandlare**
A3 till B5 (offset/häftning), A3W till A5R*1 (ej offset)
Offsetfack (övre): max 500 arks papperskapacitet*2
Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning*2
Häftpositioner: 3 positioner (fram, bak eller båda)

Håslagsfunktion tillval för MX-FNX1:

- MX-PNX1A** 2-hålsenheter
- MX-PNX1C** 4-hålsenheter
- MX-PNX1D** 4-hålsenheter med brett mellanrum

- 2. MX-FNX2 Sadelhäftning/efterbehandlare**
A3 till B5R (offset/häftning), A3W till A5R*1 (ej offset)
Offsetfack (övre): max 1000 arks papperskapacitet*2,
max 30 arks flerpositionshäftning*2
Häftpositioner: 3 positioner (fram, bak eller båda)
Sadelhäftningsfack (nedre): 10 satser (6-10 ark),
20 satser (1-5 ark)

- 3. MX-RBX1 Arkmatare**
Krävs till MX-FNX2

Håslagsfunktion tillval för MX-FNX2:

- AR-PN1A** 2-hålsenheter
- AR-PN1C** 4-hålsenheter
- AR-PN1D** 4-hålsenheter med brett mellanrum

- 4. MX-TRX2 Utmatningsfack**
Utmatningsfack för huvudenheten

*1: Utom A5

*2: A4 eller mindre, 80 g/m2

Basenhet

- 5. MX-DEX4 Skåp med 2 x 500 arks pappersmagasin**
A3 till B5R, 500 ark vardera (80 g/m2) i nedre och övre facken

- 6. MX-DEX3 Skåp med 500 arks pappersmagasin**
A3 till B5R, 500 ark (80 g/m2)

- 7. MX-DKX2/W Skåp**

- 8. MX-LCX1 Stort pappersmagasin för 3 500 ark**
A4 eller B5, 3 500 ark (80 g/m2)

Anslutningskort

- 9. MX-FXX1 Faxkit**
Super G3-faxmodul

MX-PKX1 PS3-kit
För PostScript-utskrift

AR-PF1 Streckkodskit

MX-FWX1 Internetfaxkit

Ytterligare Sharpdesk™-licenser:

- MX-USX1** x 1 användare
- MX-USX5** x 5 användare
- MX-USX10** x 10 användare
- MX-USX50** x 50 användare
- MX-USAO** x 100 användare

MX-PEX1 Fiery Print Controller

MX-FRX2U Datasäkerhetskit (kommersiell version)
MX-FRX2 Datasäkerhetskit
För datakryptering och -radering

MX-AMX1 Applikationsintegreringsmodul

MX-AMX2 Applikationskommunikationsmodul
MX-AMX3 Externkontomodul
För systemanpassning av tredjeparts programvaruutvecklare

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MX-4501N/MX-3501N

Digitalt multifunktionssystem med
fullfärgsfunktion



Allmänt		
Typ	Golvmmodell	
Teknik	Laser	
Hastighet (max.)*1	A4, stående	A3
MX-4501N	Färg: 35 kopior/min / utskrifter/min	17 kopior/min / utskrifter/min
	Svartvitt: 45 kopior/min / utskrifter/min	20 kopior/min / utskrifter/min
MX-3501N	Färg: 35 kopior/min / utskrifter/min	17 kopior/min / utskrifter/min
	Svartvitt: 35 kopior/min / utskrifter/min	17 kopior/min / utskrifter/min
Pappersformat	Maxbredd A3, minst A5R	
Pappersvikt	60 - 105 g/m2 (bypass: 55 - 209 g/m2)	
Papperskapacitet	Standard: 1 100 ark (två fack för 500 ark vardera och ett bypass för 100 ark) Max: 5 600 ark	
Uppvärmningstid	Under 240 sek.	
Minne	[Kopiatorns minne] Standard 768MB [Skrivarens minne] Standard 640MB [Hårddisk] 80GB*2	
Effektbehov	Märkspänning växelström ±10%, 50/60 Hz	
Energiförbrukning (max)	1,84 kW (200 till 240 V)	
Mått (B x D x H)	645 x 670 x 960 mm	
Vikt (cirka)	123 kg	

Kopiator	
Originalformat	Max A3
Tid för förstakopia*3	Fullfärg: 6,9 sek. Svartvitt: 4,1 sek. (MX-4501N), 4,7 sek. (MX-3501N)
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% i steg om 1% 25 till 200% med DSPF
Förinställda skalor	10 skalor (5R/5E) 8 skalor (4R/4E)
Funktioner*4	Automatisk pappersval (blandad/slumpmässig matning), automatisk förstoring, val av papperstyp, automatiskt byte mellan fack, kopiering med rotering, elektronisk sortering, tandemkopiering i nätverk, bokkopiering, marginalbyte, dubbelsidig kopiering, multikopiering (4-på-1, 2-på-1), omslags-/overhead-/flikutskrift, inlägg, broschyrkopiering, 2-sidig kopiering med orienteringsbyte, XY-zoom, svartvitt omvänt, spegelvänt, duplexkopiering, tonersparläge, reserverat jobb, jobbprogrammering, bildreperering, ojämna original/pappersformat, stämpel (datum, tecken, sidnr.), flersidig förstoring, flikkopiering, centrerung, korrekturen, dokumentkontroll, automatiskt färgval, Sharps utökade autofärgläge, autokalibrering, kortkopiering, radera kant/mittmarginal, föruppvärmning/ autoavstängning, användarkontroll (1 000 konton)

Nätverksscanner	
Scanningemetod	Push-scan (via kontrollpanel) 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, SMB, USB-minne
Funktioner	Internetfax*5, överföring via pc-Internetfax*5, Sharps utökade autofärgläge, scannar original av olika format, LDAP-stöd, direktinmatning (adress/ämne/meddelande), 999 snabbvalsappar, 500 gruppuppringningar, 48 jobbprogram, gruppstuck, scanna långa original (max 800 mm), automatiskt färgval

*1: Kopiering: Samma dokument kopieras flera gånger på vanligt papper i stående A4, ej offset: Utskrift: Samma dokument kopieras flera gånger på vanligt papper i stående A4, ej offset, exkl. bearbetningstid. *2: 1GB = En miljard bitar; avser hårddiskens kapacitet. Faktiskt, formaterad kapacitet är lägre. *3: Du använder dokumentglaset och porträttmatning av A4-ark från första facket, utan automatiskt färgval och autofärgläge, roterande polygon. *4: Vissa funktioner kräver tillval. *5: Kräver tillval MX-FWX1. *6: Uppmätt enligt Sharps standardtabell (A4 med 6% svartvit täckning). Snabbmappen delar hårddisk med jobbökfunktionen; upp till 10GB datalagring är tillgänglig för dessa båda funktioner. Förvaringskapaciteten är mindre för färgutskrifter. *7: Kräver tillval MX-FXX1. *8: Kräver tillval MX-PKX1 för Mac operativsystem och EtherTalk. *9: Kräver tillval MX-PKX1. *10: Vissa funktioner är inte tillgängliga, beroende på vilken skrivardrivrutin som används. *11: Baserat på Sharps standardtabell med cirka 700 tecken (A4 stående) med 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

Dokumentarkivering	
Arkiveringskapacitet	Huvudmapp och egna mappar: 30GB, 4 200 sidor*6 eller 3 000 filer Snabbmapp: 10GB, 1 400 sidor*6 eller 1 000 filer
Lagrade jobb	Kopiering, utskrift, scanning, faxöverföring*7
Lagringsmappar	Snabbmapp, huvudmapp, egen mapp (max 500 mappar)
Konfidentiell lagring	Lösenordsskyddat

Nätverksskrivare	
Upplösning	600 x 600 dpi
Förstärkt upplösning	600 x 1200 dpi vid svartvit utskrift med PS-utbyggnadspaket
Gränssnitt	USB 1.1 (Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Server™ 2003) USB 2.0 höghastighetsläge (Windows® 2000/XP) 10Base-T/100Base-TX
Stöder operativsystem*8	Windows NT® 4.0 SP5 eller nyare, Windows® 2000, Windows Server™ 2003, Windows® XP, Windows® 98/Me, 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*8	TCP/IP, IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Skrivarprotokoll	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-postutskrift), HTTP, Novell Printserverapplikation med NDS och Bindery, FTP för nedladdning av utskrifter, EtherTalk-utskrift, IPP
PDL-emulering	Standard: PCL 6/5c Tillval*9: PS3-emulering
Disponibla fonter	80 fonter för PCL, 136 fonter vid PS3-emulering*9
Funktioner*4 *10	Tandemutskrift i nätverk, RIP Once/Print Many, manuell jobbkontroll (jobb-spärr, korrektur, konfidentiell utskrift), direkt PDF-/TIFF-/JPEG-utskrift, kopie-utskrift, duplexutskrift, administrativt skrivarverktyg och statuskontroll, IP/MAC-adressfiltrering och port-/protokollhantering, nedladdning av fonter och formulär, broschyrfunktion, bindingskant, N-up (2/4/6/8/9/16), val av pappers-/utmatningsfack, inlägg av omslag, inbländning av overhead, anpassa till sidan, vattenstämpel, offsetutskrift, formuläroverlagring, autokonfigurering, klarar streckkodsfonter, flikutskrift, affischfunktion

Svartvit fax (kräver tillvalet MX-FXX1)	
Komprimeringsmetod	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Överföringstid	Under tre sekunder*11
Modemhastighet	33 600 till 2 400 bps, med automatisk fallback
Överföringens upplösning	Standard: 203,2 x 97,8 dpi Extra fin: 406,4 x 391 dpi
Arbetsbredd	A3 till A5
Minne	8MB flashminne
Gräskalenivåer	Motsvarande 256 nyanser
Funktioner	Duplexsändning/-mottagning, snabb onlinesändning, felkorrigeringsläge, F-kodskompatibilitet (konfidentiell vidarebefordring), LDAP-stöd, 999 snabbval, 500 gruppuppringningar, 48 jobbprogram, programmering av grupp-sändningar, polling, minnessändning/-mottagning, automatisk förminskning (sändning/-mottagning), sändning/mottagning med rotering, utskrift faktiskt storlek, 2-på-1 överföring, överföring långt original (max 800 mm), pc-faxöverföring, timersändning, papperslös fax med omdirigering till e-post, aktivitetsrapport, anti-spam, dubbelsidig scanning, scannar original med blandade format

Tillval
Se avsnittet Tillval på föregående sida.

Design och tekniska specifikationer kan ändras utan föregående varning. 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 och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Alla övriga företagsnamn, produktnamn och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive innehavare. ©Sharp Corporation 2006 Ref: BR-MX-4501N/MX-3501N. Alla varumärken erkänns. E&OE.

