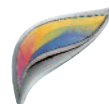


SHARP

MX-5001N/MX-4101N
Multifunktionelt Digitalt Fuldfarve System



YDEEVNE, PRODUKTIVITET OG ELEGANCE
ET NYT KONCEPT FOR
MULTIFUNKTIONELLE FARVESYSTEMER





50/41
SIDER PR. MINUT I
SORT/HVID OG
FARVE



**STORT
ELEGANT
FARVE
BETJENINGSPANEL**

HØJERE STANDARDER FOR PRODUKTIVITET OG YDEEVNE

Når tidsfristerne er korte og kvaliteten er afgørende, har du brug for en af Sharps nyeste fuldfarve digitale multifunktionelle printere. Med to at vælge imellem kan du være sikker på at finde præcis den rette balance mellem hastighed, kvalitet, funktion og farveudskrivning med imponerende 1.200 x 1.200 dpi.

ELEGANT, ALSIDIG OG BRUGERVENLIG

De nye MX-5001N og MX-4101N er designet til at tilbyde størst mulig brugervenlighed kombineret med enestående ydeevne.

Det store, brugervenlige farvedisplay med thumbnail-visninger giver umiddelbar og hurtig adgang til selv de mest avancerede funktioner, det udtrækkelige tastatur forenkler indtastning af data og e-mail, og IT-administratorer vil virkelig sætte pris på muligheden for fjernkonfiguration.

De leveres også med Sharp OSA® (Open Systems Architecture), som giver dig adgang til en lang række tredjeparts softwareløsninger, der kan automatisere manuelle opgaver, f.eks. lagring og administration af dokumenter eller bearbejdning af formularer. Takket være Sharps nyeste designinitiativ passer disse elegante, nyskabende multifunktionelle printere ind i selv de mest moderne kontormiljøer.

DESIGNET MED TANKE FOR MILJØET

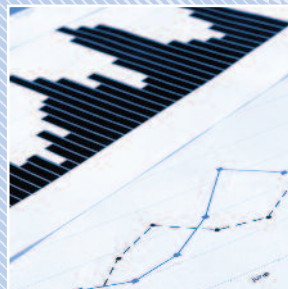
De Energy Star-certificerede MX-5001N og MX-4101N er både udstyret med en manuel strømsparefunktion, der sparer energi og sænker de samlede løbende omkostninger, samt et brancheførende energibesparende design der sætter det natlige energiforbrug helt ned på en enkelt watt - lige akkurat nok til at modtage fax.

Og der er taget lige så store hensyn under fremstillingsprocessen og i valget af materialer. Disse miljø- og brugervenlige multifunktionelle printere anvender:

- Nyudviklede forbrugsstoffer, der skåner miljøet mest muligt
- Bly- og kromfrit design (følger RoHS-direktivet)
- Kompakte tonerpatroner



UDTRÆKKELIGT
TASTATUR



PAPIRKAPACITET
OP TIL
5 600 ARK

MX-5001N/MX-4101N ENESTÅENDE FUNKTIONER

MEGET PRODUKTIVT OUTPUT

- Udskriver op til 41/50 sider pr. minut ved både farve og sort/hvid
- Første farvekopi på kun 5,9 sek. for MX-5001N og 6,7 sek. for MX-4101N
- Scanningshastighed på op til 70 originaler pr. minut ved både farve og s/h
- Adskillige professionelle efterbehandlingsmuligheder herunder finisher med falsning, med ryghæftning og multipositionshæftning. Folder også enkelt ark. Finisher fås med en kapacitet på op til 4.000 ark.
- Netværks-tandemfunktion fordobler udskriftshastigheden
- Standard harddisk samt elektronisk sortering
- Stor papirkapacitet på op til 5.600 ark
- Indbygget uendeligt duplex-modul og højhastigheds Duplex Single Pass-arkføder til 150 ark

BRANCHENS FØRENDE SIKKERHEDSLØSNINGER

- Udbygget med Data Security Kit krypteres og slettes fortrolige data
- SSL og IPsec muliggør datakryptering for sikker netværkskommunikation
- Sikker netværkskort giver netværksport- og protokolstyring, der forhindrer direkte forbindelse og adgang for uautoriserede brugere
- Krypteret PDF beskyttelse med adgangskode for sikker scanning og direkte udskrivning
- Dokument Kontrol-funktion³ forhindrer uautoriseret kopiering, scanning, faxning og arkivering af fortrolige dokumenter
- Understøtter IEEE 802.1X-standarden for port-baseret netværkskontrol

FULDFARVE MULTIFUNKTIONEL PRINTER

- Understøtter Gigabit Ethernet og de nyeste netværksprotokoller og -operativsystemer
- Standard PCL5c/PCL6 og PS3-emulering som tilvalg
- Fuldfarve scanning via netværk til e-mail, FTP-server, skrivebord, netværksmappe eller USB-hukommelse
- Understøtter formaterne XPS, JPEG, TIFF, PDF, og som ekstraudstyr, High Compression PDF
- Sharpdesk™ giver nem, integreret dokumenthåndtering på pc'en
- Dokumentarkiveringsfunktion til job som anvendes ofte. Fungerer også som personlige elektroniske post-bakker
- Super G3-fax og internetfax (i sort/hvid) - begge dele som udstyr
- LDAP-kompatibilitet for let søgning af e-mail adresser
- Understøtter XPS-format (standard ved scanning; ekstraudstyr til udskrivning)
- Moderne look med et nyt design i ru finish

MILJØMÆSSIGT AVANCERET DESIGN

- Brancheførende, energibesparende design (1 W i nat-standby til faxmodtagelse)
- Bly- og kromfrit design (RoHS-kompatibel)
- Manuel strømsparefunktion
- Energy Star-certificere

SHARPS UNIKKE FUNKTIONER

- Avancerede kopi/printfunktioner omfatter bogkopi, prøveudskrivning, XPS/PDF/TIFF/JPEG og udskrivning direkte fra USB-hukommelse¹
- Sharp OSA 3.0 (Open Systems Architecture)² muliggør integration med netværks-programmer, som herefter er tilgængelige via LCD-betjeningspanelet
- Stort, brugervenligt LCD- betjeningspanel i farve med thumbnail-visninger af scannede filer og filer lagret i dokumentarkivet
- Tastatur, som kan trækkes ud, giver mulighed for at tilføje data
- Auto-farvevalg vælger automatisk de tilsvarende kopifunktioner for at matche farve- eller sort/hvide sider i en flersidet original, der indeholder begge dele
- Interfacet til fjernadgang gør det muligt at vise og betjene betjeningspanelet fra en pc

HØJ BILLEDKVALITET

- Udskrivning i høj kvalitet med ægte 1.200 x 1.200 dpi selv ved højeste hastighed
- Ny kombination af toner/developperenhed giver fremragende billedkvalitet
- Sharp auto-farvefunktion giver automatiseret betjening og kopier af høj kvalitet. Tekst på raster-prikker bliver mere tydelig end nogensinde før



¹ Kræver MX-PKX1 som ekstraudstyr ved direkte PDF-udskrivning samt MX-PUX1 og MX-SMX3 ved XPS MX-SMX3

² Kræver MX-AMX2 og/eller MX-AMX3

³ Kræver Data Security Kit som ekstraudstyr



HØJKAPACITETS
FINISHER



UDSKRIVNING
I HØJ
KVALITET MED
1 200 X 1 200 DPI

OPTIMERET YDEEVNE FOR UDSKRIVNING

Med hastigheder på henholdsvis 50 eller 41 A4 sider pr. minut leverer de nye multifunktionelle printere samme flotte resultater hver gang. Hastigheden er den samme uanset om du udskriver i farve eller sort/hvid - selv ved en opløsning på 1.200 x 1.200 dpi. Har du flere tilsvarende Sharp modeller i netværket, kan du dele jobbet mellem to maskiner og blive færdig på halv tid!

Standard papirkapaciteten på 1.100 ark kan nemt udvides til 5.600 ark, hvis der er behov at udskrive større opgaver uden afbrydelser. Den kraftige processor og harddisken på 80 GB håndterer selv store opgaver med lethed. Det store udvalg af praktisk ekstraudstyr og Sharps nyeste produktivitetsværktøjer hjælper alle på kontoret med øge produktiviteten.

VALG AF PROFFESSIONEL EFTERBEHANDLING

Til disse modeller kan tilkøbes en række efterbehandlingsudstyr afhængig af hvilke opgaver som skal løses i virksomheden. Der kan vælges en efterbehandler med en kapacitet på op til 4.000 ark, en kompakt indbygget finisher med hæftning eller den større finisher med hæftning og falsning. Alle kan udbygges med et hullemodul.

SPECIELLE UDSKRIFTSFUNKTIONER

MX-5001N og MX-4101N leveres med et bredt udvalg af specialfunktioner, som letter brugerens arbejde. Direkte udskrivning fra USB-hukommelse, muligheden for at udskrive 'prøvesæt' for lange printkørsler vælges, samt direkte udskrivning fra websider eller vedhæftede filer i en e-mail samt fra FTP-servere er kun nogle af de ekstra funktioner, der leveres som standard.

HURTIGT OVERBLIK

- **Udskriv med de samme hastigheder på 50 eller 41 sider pr. minut** (alt efter model) i både farve og sort/hvid
- **Suveræn 1.200 x 1.200 dpi opløsning**, - optimeret med en ny specielt udviklet toner og developer
- **Uendeligt duplex-modul** - spar lagerplads og penge
- **Standard netværksprinter** understøtter Gigabit Ethernet og de gængse netværksoperativ systemer og protokoller
- **Udskrivning direkte fra USB-hukommelse** - bekvem udskrivning af data direkte fra de fleste USB-hukommelser uden brug af pc
- **Direkte udskrivning af XPS/PDF/TIFF/JPEG^{*1}** - spar kostbar tid ved at udskrive XPS-, PDF-, TIFF- eller JPEG-filer uden brug af printerdriveren. Filer kan udskrives direkte fra en FTP-server, en webside eller fra en vedhæftet fil i en e-mail
- **Standard PCL5c og PCL6**, og PS3-emulering som ekstraudstyr^{*2}
- **Netværks-tandemfunktion** - kan fordoble den effektive udskriftshastighed ved at dele job mellem to multifunktionelle printere i det samme netværk
- **Prøveudskrivning** - udskriv et "testsæt", før du accepterer udskrivning af en større arbejdsopgave
- **Stregkodefont** - udskriftskompatibilitet^{*3}

^{*1} Kræver MX-PKX1 som ekstraudstyr for direkte PDF-udskrivning samt MX-PUX1 og MX-SMX3 for XPS. Understøtter muligvis ikke alle XPS-, PDF-, TIFF- og JPEG-filformater.

^{*2} Kræver MX-PKX1 som ekstraudstyr.

^{*3} Kræver valgfri AR-PF1.

EFTERBEHANDLINGSMULIGHEDER



(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



AUTO-
FARVEVALG



50/41 KOPIER
PR. MINUT
I SORT/HVID
OG FARVE

NEM, EFFEKTIV KOPIERING

Med en første farvekopi på kun et par sekunder og de efterfølgende sider med hastigheder på enten 50 eller 41 sider pr. minut er MX-5001N og MX-4101N perfekte til alle dine daglige opgaver.

Og så er de endda rigtig brugervenlige! Den lange række avancerede kopifunktioner giver en utrolig alsidighed og optimal kvalitet, selv ved tilsyneladende indviklede opgaver. Med de indbyggede billedredigeringsfunktioner samt muligheden for automatisk at registrere og bearbejde blandede farve- og sort/hvide dokumenter, sider med raster- eller farvebaggrund og selv blandede originalstørrelser, er der ikke længere nogen, der kommer til at spilde tiden med kedelige, manuelle opgaver.

SPECIELT UDVIKLET TONER OG DEVELOPER

Ud over at være særdeles hurtige og praktiske giver MX-5001N og MX-4101N resultater af en virkelig fremragende kvalitet takket være en ny, specielt formuleret toner og developer. Det er en kombination, som er udviklet til præcis og naturtro gengivelse af farver, meget tynde linjer, små tegn og selv de vanskelige gråtoner. Den er også oliefri, så du kan skrive på udskrifter og sætte klistermærker på dem.

SPECIELLE UDSKRIFTSFUNKTIONER

Udskriv et testsæt

- **Prøveprint** - Udskriv et testsæt og foretag eventuelle ændringer før udskrivning af de resterende sæt.
- **Farvestempling** - stempler med sidenumre, dato eller tekst som f.eks. 'FORTROLIGT' i op til fire forskellige farver

HURTIGT OVERBLIK

- **Hurtig kopiering i farve og sort/hvid** ved op til 50/41 kopier pr. minut
- **Hurtig første farvekopi** på under 6/7 sekunder (alt efter model)
- **Effektiv 150-arks Duplex Single Pass-arkføder (DSPF)** til samtidig scanning af begge sider af arket
- **Kopifunktion for blandede originalstørrelser** skelner automatisk mellem dokumenter af forskellig størrelse¹, der fremføres via RSPF, og vælger det rette format
- **Forbedret auto-farvefunktion** giver klar reproduktion af tekst selv med farve- eller rasterprikker i baggrunden.
- **Auto-farvevalg** - MX-5001N/MX-4101N skelner automatisk mellem farve- og sort/hvide sider i samlede dokumenter. Den rette funktion vælges for hver side, og derefter udskrives kopien, så den matcher originalen
- **Elektronisk sortering med forskudt sortering** forenkler arbejdet
- **Stor papirkapacitet** på op til 5.600 ark giver færre afbrydelser
- **Jobfunktion** - store job kan scannes bundtvis og gemmes, så udskrivning kan udføres som ét samlet job
- **Billedredigeringsfunktioner** - samkopiering (4-i-1, 2-i-1), flersidet forstørrelse, billedgentagelse, spejlvendt billede m.m.

¹ Der gælder visse begrænsninger ved kombineret af papirstørrelser i forskellige formatserier.

AUTO-FARVEVALG VED KOPIERING



Kopi- eller printjob med sider i farve og sort/hvid



Farve

Sort/hvid



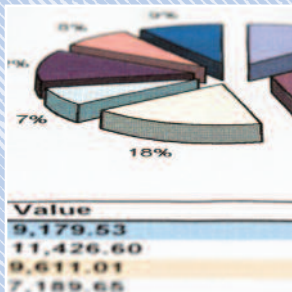
Skelner mellem sider i farve og sort/hvid



Udskriver farvesider i farvefunktion og sort/hvid sider i sort/hvid-funktion

ET NYT KONCEPT FOR MULTIFUNKTIONELLE FARVESYSTEMER





SCANNER
OP TIL 70 SIDER
PR. MIN

SCAN TIL
E-MAIL,
NETVÆRK, PC,
FTP ELLER USB



HURTIG FARVESCANNING VIA NETVÆRK

MX-5001N og MX-4101N afvikler store jobs med virkelig imponerende hastigheder på 70 originaler pr. minut via en 150-arks Duplex Single Pass-arkføder (DSPF).

Lige meget hvilken model du vælger, er det nemt at arbejde sig igennem bundter af blandede dokumenter. Og selv om du har en kombination af ark i farve, sort/hvid og blandede størrelser (op til A3), kan du bare lægge dem i feederen og sætte jobbet i gang.

Så snart du har scannet dine dokumenter til et digitalt format efter dit valg - f.eks. XPS, JPEG, TIFF eller PDF - kan du på få øjeblikke distribuere dem til mange forskellige destinationer. Disse multifunktionelle printere understøtter High Compression PDF³, hvilket betyder, at lagerpladsen benyttes mere effektivt, belastningen på netværket mindskes, og data kan sendes på kortere tid. Hver model understøtter fuldfarve scanning via netværk direkte til skrivebord, netværksmapper, FTP-servere og USB-hukommelse. Det er lige så nemt at sende filer pr. e-mail: du skal bare bladre gennem den altid opdaterede LDAP-understøttede adressebog, vælge dine modtagere og klikke for at sende.

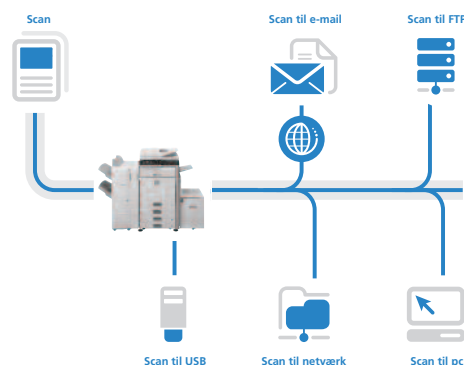
HURTIGT OVERBLIK

- **Farvescanning** af dokumenter til din pc, e-mail modtagere, FTP-servere, netværksmapper (SMB) eller USB-hukommelsesenheder
- **DSPF** scanner begge sider af arket samtidigt med en hastighed på 70 originaler pr. minut¹
- **Scanning af blandede originalstørrelser** tilpasser automatisk dokumenter af forskellige størrelser² via dokumentfremføreren
- **Auto-farvevalg** - hvis et flersidet dokument indeholder sider i både farve og sort/hvid, vælger den multifunktionelle printer den korrekte farve- og sort/hvid-funktion i henhold hertil
- **Kompatibel** med TWAIN-kompatible programmer (pull-scanning)
- **Sharpdesk™** software til dokumenthåndtering medfølger
- **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** muliggør hurtig gennemgang af e-mail adresser for hurtig distribution af indscannede dokumenter samt automatisk synkronisering med din primære mail-server
- **Forskellige scanningsformater** - XPS, TIFF, PDF, krypteret PDF, High Compression PDF³ og JPEG (kun farve)
- **Let indtastning af tekst** - indtast hyppigt anvendte e-mail overskrifter eller beskeder, som herefter kan vælges med et enkelt tryk, eller indtast tekst direkte vha. det indbyggede tastatur
- **Spring tom side over** registrerer automatisk tomme sider i et dokument og springer dem over automatisk, så datastørrelse og transmissionstid mindskes

¹ Originaler scannet ved 200 x 200 dpi.

² Der gælder visse begrænsninger ved kombineret af papirstørrelser i forskellige formatserier.

³ Kræver MX-EBX3 som ekstraudstyr.



33 600 BPS
SUPER G3-FAX



FAX-
THUMBNAIL

ALSIDIG FAX MED TRANSMISSIONSVALG

Som med alle multifunktionelle produkter fra Sharp er det hurtigt og nemt at sende og modtage fax. Fax-kittet er et tilvalg til maskinerne. Papirdokumenter kan scannes og sendes med den ultrahurtige 33.600 bps Super G3 fax, eller du kan sende digitale dokumenter direkte fra din pc med funktionen pc-fax/pc-internetfax. Man kan desuden vælge, at alle fax der modtages ikke automatisk skrives ud, men sendes til en mail-adresse, hvor man her tager stilling til om dokumentet skal udskrives.

G3 14,4 Kbps



Super G3 36,6 Kbps



SUPER
GB

AUTOMATISK FAX-EFTERBEHANDLING

Det indbyggede duplex-modul sparer ressourcer ved automatisk at udskrive indkommende fax på begge sider af papiret. Du kan indstille maskinen til automatisk at lave kopier til distribution. Hvis du har en finisher installeret (ekstraudstyr), hæfter den også flersidede fax, så de er lettere at holde adskilt fra andre udskrevne sider.

HURTIGT OVERBLIK

- **Særdeles alsidig** - send eller modtag enkelt- eller dobbeltsidede fax i op til A3-størrelse
- **Sparer tid** - Super G3/JBIG-komprimering for at opnå ekstra hastighed - online transmission reducerer den samlede driftstid
- **Hurtig transmission** - send fax på mindre end 2 sekunder
- **Indbygget telefonbog** - gem op til 999 hyppigt anvendte numre og ring op med et enkelt tryk på en tast
- **Papirløs fax med indkommende routing** - gør det muligt for dig at tjekke indkommende fax via e-mail og kun udskrive det, du har brug for
- **Driftssikker** - flashhukommelse forhindrer datatab i tilfælde af strømsvigt
- **Duplex-fax** - scan og send begge sider af tosidede dokumenter, eller udskriv indkommende fax på begge sider af papiret
- **Internetfax**^{*1} - send og modtag fax via internettet med andre ITU-T T-37-kompatible maskiner uden at tænke på, hvad det koster
- **Pc-fax/pc-internetfax**^{*2} - send data fra pc'en til en faxmaskine, uden at udskrive på papir
- **Fax thumbnail** - vis indkommende fax på forhånd og udskriv kun dem, du har brug for

Bemærk: Fax og internetfax er kun til rådighed i sort/hvid.

^{*1} Kræver MX-FUX1 som ekstraudstyr.

^{*2} Kun til rådighed for Windows





LET
ADGANG

THUMBNAIL
VISNING



EFFEKTIV **ARKIVERING** FOR OPTIMEREDE WORKFLOWS

Takket være den indbyggede 80 GB harddisk kan scannede filer og tidligere job lagres og hentes ved senere brug. Det betyder, at vigtige dokumenter og selv hele printeropgaver kan gentages med det samme uden at genskabe jobbet. Funktionerne omfatter:



HURTIG ARKIVERING MED MIDLERTIDIG LAGRING

Op til 1.000 filer eller 1.700 sider^{**1}, der er kopieret, udskrevet, scannet eller faxet^{**2}, kan gemmes på harddisken til senere brug. Så er det ikke nødvendigt at indlæse materialet endnu en gang.



AVANCERET ARKIVERING TIL LANGVARIG LAGRING

Gem op til 3.000 filer eller 5.500 sider^{**1} i helt op til 1.000 mapper med brugerbestemte navne og steder, og beskyt dem mod uautoriseret adgang med Sharps avancerede sikkerhedsfunktioner.

Let adgang

Du kan få adgang til dokumenter, der er gemt på MFP'ens harddisk, enten direkte fra maskinens kontrolpanel eller fra netværket via maskinens hjemmeside. Forhåndsvisning - den første side af den gemte fil kan ses som thumbnail på LCD-panelet før udskrivning.

Sikker lagring

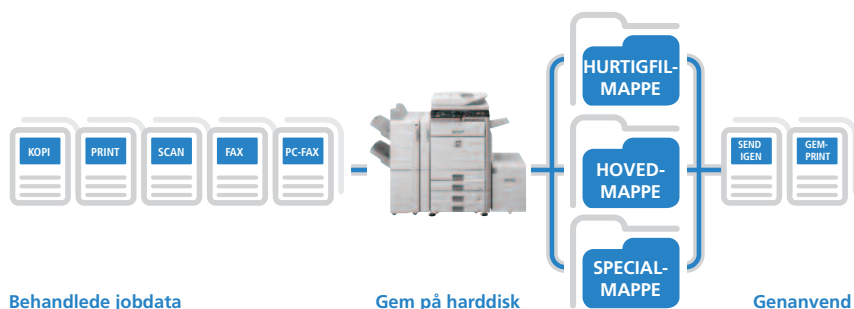
Med Data Security Kit (ekstraudstyr) installeret krypteres alle data, der passerer gennem harddisken, så alle data og dokumenter beskyttes mod uautoriseret adgang.

^{**1} Målt ved hjælp af Sharps standardskema (A4 med 6 % dækning, sort/hvid). Hurtigfilappen deler harddisken med jobfunktionen. Ved brug af begge funktioner er 12 GB data tilgængelige. Lagringskapaciteten er mindre for farvesider.

^{**2} For fax- og internetfaxjob er det kun afsendte data (ikke modtagne fax), der kan gemmes i dokumentarkiveringsfunktionen.

Lagringsmulighederne omfatter:

- **Hovedmappe** - til at gemme filer på et centralt sted for praktisk deling
- **Specialmappe** - til at lagre fortrolige data i private mapper, der er beskyttet med adgangskode





EFFEKTIV HJÆLPESOFTWARE

LET DOKUMENTHÅNDTERING MED SHARPDESK™

Sharpdesk software til dokumenthåndtering er et stærkt, desktop-baseret dokumentstyringssystem, der kan håndtere mere end 200 forskellige filformater.

Du kan bladre i, sortere, søge efter og dele filer med alle i netværket samt oprette nye dokumenter, der kombinerer scannede data med filer oprettet i almindelige kontorprogrammer som f.eks. Microsoft® Word. Funktionerne omfatter:

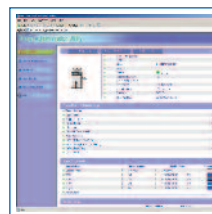
- Intuitiv **thumbnail** visning
- Sharpdesk billedbehandling giver note værktøjer til papirfri korrekturlæsning
- Sharpdesk **Composer** kombinerer forskellige filtyper i et enkelt dokument
- **Optisk karaktergenkendelse (OCR)** konverterer papirdokumenter til redigerbare tekstfiler
- I **Output zone** distribueres filer til e-mail, printere eller andre programmer
- **Filsøgning** muliggør søgning efter filnavn, nøgleord eller thumbnail

Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

Du kan gøre den endnu mere produktiv med Sharp OSA (Open Systems Architecture), som lader 3. parts udviklere integrere den multifunktionelle printer direkte med dine forretningsprogrammer. Der findes tre Sharp OSA-moduler:

- **Application Integration Module (MX-AMX1)** - gør det muligt for brugere at tilføje data til indscannede dokumenter, inden de sendes direkte til programmer med henblik på bearbejdning og arkivering.
- **Application Communication Module (MX-AMX2)** - gør det muligt for eksterne applikationer at oprette, konfigurere og udføre scanning og udskrivning af job på den multifunktionelle printer.
- **External Account Module (MX-AMX3)** - sporer enkeltpersoners og arbejdsgruppers forbrug og begrænser brugen i henhold til individuelle adgangsrettigheder.

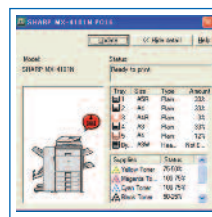
WEBBASERET PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU)



Webbaseret PAU

- Sharps anerkendte Printer Administration Utility (PAU) gør det nemmere at kontrollere netværksprintere. Nu er det muligt for netværksadministratorer at tilpasse overvågede emner og visningsindstillinger, som f.eks. IP-adresse, direkte fra pc'en via en standard-webbrowser.

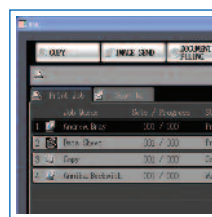
PRINTERSTATUS MONITOR



Printerstatus Monitor

- Før et job overhovedet startes og uden at forlade dit skrivebord kan du med Printerstatus Monitor kontrollere den multifunktionelle printer - f.eks. papir- og tonerstatus - via et enkelt, ikonbaseret grafisk interface på din pc's skrivebord. Du får også besked, når dit job er færdigt og klar til afhentning.

JOBSTATUS-SKÆRMBILLEDE



Jobstatus-skærbillede

- Hvad enten du printer eller kopierer, viser betjeningspanelet en liste over alle igangværende job. Nu kan du se dit jobs placering i køen.





BRUGER-
VALIDERING

TOTAL
DATASIKKERHED



BRANCHEFØRENDE NIVEAUOPDELT **SIKKERHED**

MX-5001N og MX-4101N beskytter følsomme data med stærk krypteringsteknologi og avancerede sikkerhedsfunktioner, der giver flere niveauer af netværks- og datasikkerhed.

Dokument Kontrol-funktion (DKF)

Dokument Kontrol¹ forhindrer uautoriseret kopiering, scanning, faxning og arkivering af fortrolige dokumenter ved at tilføje kopi-beskyttelsesdata på et dokument, når det kopieres eller udskrives første gang. Disse data vil efterfølgende blive registreret af den multifunktionelle printer, hvis nogen forsøger at kopiere dokumentet igen. Jobbet annulleres, eller der udskrives en tom side².

Data Security Kit

Digitale kopimaskiner, printere og multifunktionelle printere kan gemme hundredvis af sider med fortrolige informationer fra tidligere job på deres harddiske eller interne hukommelse. For at beskytte disse informationer mod uautoriseret adgang, krypterer eller sletter Data Security Kit (ekstraudstyr) automatisk data, efter hvert job er fuldført. Adressebogen krypteres også.

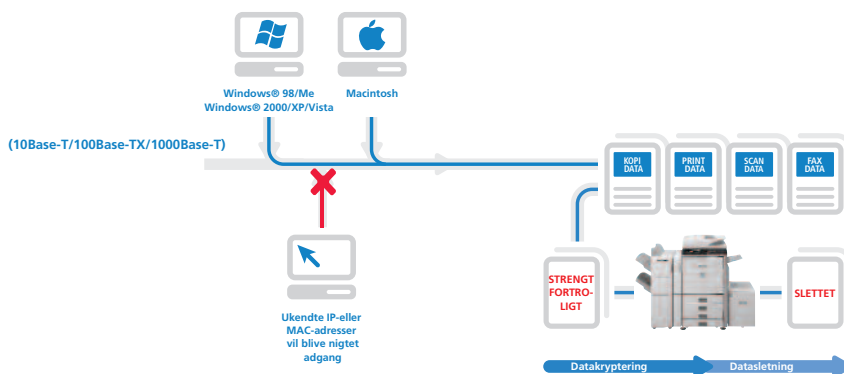
HURTIGT OVERBLIK

- **Data Security Kit¹** krypterer data på harddisken og den interne hukommelse, og fjerner dem sikkert og fuldstændigt efter brug
- **Dokument Kontrol¹** forhindrer uautoriseret kopiering, scanning, faxning og arkivering
- **Krypteret PDF** med beskyttelse med adgangskode forhindrer uautoriseret visning af fortrolige billeddata¹
- **Sikkert netværkskort** giver netværksport- og protokolstyring, der forhindrer direkte forbindelse og adgang for uautoriserede brugere
- **Fortrolig datalagring** og udskrivning beskytter kritisk information ved at kræve, at brugeren indtaster en PIN-kode, før dokumenterne udskrives
- **Secure Sockets Layer (SSL)** og IPsec krypterer datakommunikation for at forhindre datalækage via netværket
- **Brugergodkendelse** kræver, at man logger ind på maskinen med adgangskode for at få adgang til maskinen
- **Sikker datalagring ved dokumentarkivering¹** - alle data, som midlertidigt lagres på harddisken, krypteres. Adgangskoder, som anvendes i den avancerede arkiveringsfunktion, giver fuld sikkerhed³
- **Understøtter IEEE 802.1X-standard** for portbaseret netværkskontrol

¹ Kræver Data Security Kit som ekstraudstyr. Dokument Kontrol-funktionen fungerer muligvis ikke sammen med visse typer dokumenter og papir

² Kan medføre udskrivning af en tom side, hvis der allerede var fremført papir til jobbet, før den multifunktionelle printer registrerede kopibeskyttelsen.

³ Beskyttelse med adgangskode er standard. Kryptering er ekstraudstyr

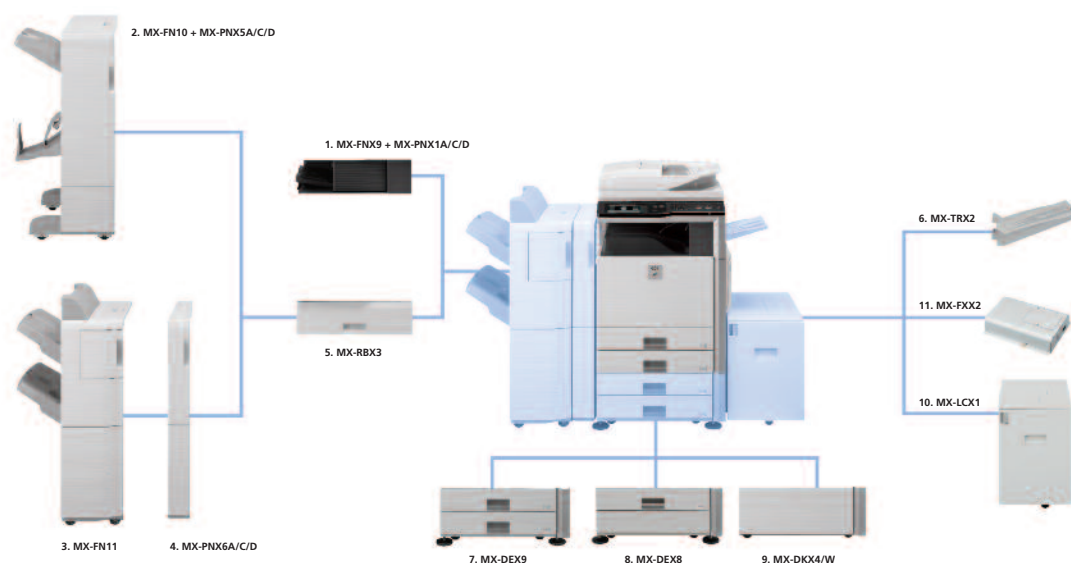


**EFTER-
BEHANDLINGS-
MULIGHEDER**



**UDVIDELES-
MULIGHEDER**

MX-5001N & MX-4101N EKSTRAUDSTYR



EFTERBEHANDLING

1. MX-FNX9 Finisher

A3 til B5 (forskudt/hæftet), A3W til A5R*¹ (ikke forskudt)
Off-set bakke (øvre): papirkapacitet på op til 500 ark¹
Hæftekapacitet: maks. 50 ark¹
Hæfteposition: 3 steder (for, bag eller 2-punktshæftning)¹

Hullemodul til MX-FNX9 som ekstraudstyr

MX-PNX1A - Hullemodul til 2 huller
MX-PNX1C - Hullemodul til 4 huller

2. MX-FN10 Ryghæftnings-finisher (1.000 ark)

A3 til B5 (forskudt/hæftet), A3W til A5R*¹ (ikke forskudt)
Off-set bakke (øvre): papirkapacitet på op til 1.000 ark¹
Hæftekapacitet: maks. 50 ark¹
Hæfteposition: 3 steder (for, bag eller 2-punktshæftning)¹
Ryghæftningsbakke (nedre): 10 sæt (11-15 ark), 15 sæt (6-10 ark), 20 sæt (1-5 ark), maks. 1 5 ark pr. sæt.

Hullemodul til MX-FN10 som ekstraudstyr

MX-PNX5A - Hullemodul til 2 huller
MX-PNX5C - Hullemodul til 4 huller

3. MX-FN11 Højkapacitets finisher (4.000 ark)

A3 til B5 (forskudt/hæftet), A3W til A5R (ikke forskudt)
Øverste magasin maks. 1.550 ark kapacitet¹
Nederste magasin maks. 2.450 ark kapacitet¹
Hæftekapacitet: maks. 50 ark hæftning i flere positioner¹
Hæftningsposition: 3 placeringer (for, bag eller 2-punktshæftning)¹

4. Hullemodul til MX-FN11 som ekstraudstyr

MX-PNX6A - Hullemodul til 2 huller
MX-PNX6C - Hullemodul til 4 huller

5. MX-RBX3 Papirmodul

Nødvendig ved brug af MX-FN10

6. MX-TRX2 Udfaldsbakke

EKSTRA KAPACITET

7. MX-DEX9 Bord med 2 papirmagasin til hver 500 ark

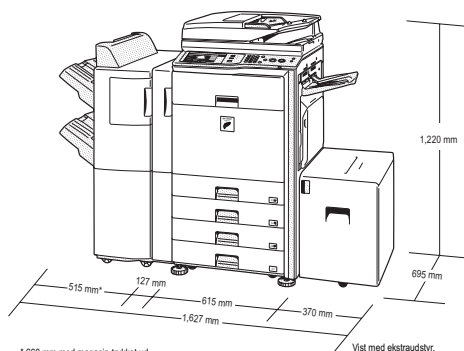
A3 til B5R, 500 ark hver (80 g/m²) til nedre og øvre magasin

8. MX-DEX8 Bord med papirmagasin til 500 ark

A3 til B5R, 500 ark (80 g/m²)

9. MX-DKX4/W Skabsbord

10. MX-LCX1 Stort magasin til 3.500 ark
A4 eller B5, 3.500 ark (80 g/m²)



* 660 mm med magasin trukket ud.

Vist med ekstraudstyr.

* 660 mm med magasin trukket ud. Vist med ekstraudstyr.
*¹ A4 eller mindre, 80 g/m² *2 Fås først

EKSTRA MULIGHEDER

MX-KBX2 Tastatur

MX-SMX3 Hukommelseskort (1 GB)

UDSKRIVNING

MX-PKX1 PS3-kit
Muliggør PostScript-udskrivning
MX-PUX1 XPS-kit
(MX-SMX3 kræves)
AR-PF1 Font-kit

FAX

11. MX-FXX2 Fax-kit
Super G3-faxmodul
MX-FWX1 Internetfax-kit

SCANNING

AR-SU1 Stempelenhed
Markerer dokumenter, der allerede er scannet, for kontrol
MX-EBX3 Udvidet kompression-kit

SHARPDESK™ LICENSER

MX-USX1: 1 bruger **MX-USX5: 5 brugere**
MX-US10: 10 brugere **MX-US50: 50 brugere**
MX-USA0: 100 brugere

SIKKERHED

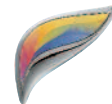
MX-FR11U Data Security Kit (kommerciel version)²
MX-FR11 Data Security Kit (Common Criteria-certificeret)²

SHARP OSA®

MX-AMX1 Application Integration Module
MX-AMX2 Application Communication Module
MX-AMX3 External Account Module

Noget ekstraudstyr er måske ikke tilgængeligt i visse områder





Generelt			
Hastighed (maks.)¹⁾		A4, stående	A3
MX-5001N	Farve og S/H	50 sider/min. / kopier/min.	22 sider/min. / kopier/min.
MX-4101N	Farve og S/H	41 sider/min. / kopier/min.	19 sider/min. / kopier/min.
Papirstørrelse	Maks. A3 bred, min. A5R		
Papirvægt	Magasin: 60 g/m ² - 209 g/m ² Bypass: 55 g/m ² - 256 g/m ² Stort magasin: 60 g/m ² - 105 g/m ²		
Papirkapacitet	Standard: 1.100 ark (to magasiner med 500 ark og bypass-magasin til 100 ark) Maks.: 5.600 ark (to magasiner med 500 ark, bypass-magasin til 100 ark og stort magasin til 3.500 ark)		
Opvarmningstid	MX-5001N Mindre end 140 sek. MX-4101N Mindre end 120 sek.		
Hukommelse	[Kopimaskine] Standard 512 MB [Printer] Standard 1.024 MB; Maksimum 2.048 MB 80 GB harddisk ²⁾		
Strømforsyning	Nominel lokal vekselstrømsspænding ± ±10 %, 50/60 Hz		
Strømforbrug (maks.)	1,84 kW (220 til 240V)		
Dimensioner (B x D x H)	645 x 695 x 960 mm		
Vægt	Ca. 123 kg		

Kopimaskine	
Original papirstørrelse	Maks. A3
1. kopi³⁾ (sek.)	
MX-5001N	Farve 5,9 S/H 4,1
MX-4101N	Farve 6,7 S/H 4,7
Kontinuerlig kopiering	Maks. 999 kopier
Opløsning (maks.)	600 x 600 dpi (farve og sort/hvid)
Nuancer	Svarende til 256 niveauer
Zoomområde	25 til 400 % (25 til 200 % ved hjælp af DSPF) i intervaller på 1 %
Faste zoomsatser	10 formater (5 reduktioner/5 forstørrelser)

Netværksscanner ¹⁴⁾	
Scanningsmetode	Push-scanning (via betjeningspanel), Pull-scanning (med TWAIN-understøttende program)
Opløsning	Push-scanning: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull-scanning: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 til 9600 dpi, brugertilpasset
Filformater	XPS ¹⁵⁾ , PDF, krypteret PDF, JPEG (kun farve), TIFF og High Compression PDF ¹⁶⁾
Scanner-software	Sharpdesk™
Scanningsdestinationer	Scanning til e-mail, desktop, FTP-server, netværksmappe (SMB), USB-hukommelse

Dokumentarkivering	
Arkiveringskapacitet	Hoved- og specialmapper: 38 GB, 5.500 sider ¹⁷⁾ eller 3.000 filer Hurtigfilmappe: 12 GB, 1.700 sider ¹⁷⁾ eller 1.000 filer
Job-lagring af	Kopi, print, direkte print, scanning, faxtransmission ¹⁸⁾
Lagringsmapper	Hurtigmappe, hovedmappe, specialmappe (maks. 1.000 mapper)
Fortrolig lagring	Beskyttelse med adgangskode

Netværksprinter	
Opløsning	1.200 x 1.200 dpi 600 x 600 dpi
Interface	USB 2.0: High Speed 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Understøttet operativsystem¹⁹⁾	Standard: Windows NT® 4.0 SP5 eller senere, Windows® 98/ME, Windows® 2000, Windows™ server 2003, Windows® XP, Windows® Vista, Server 2008 Som ekstraudstyr: Mac OS 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.1
Netværksprotokoller¹⁹⁾	TCP/IP (IPv4 og IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Udskriftsprotokoller	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 ((e-mail-udskrivning), HTTP, Novell printserverapplikation med NDS og Bindery, FTP til download af printfiler, EtherTalk-udskrivning, IPP
PDL-emulering	Standard: PCL 6/5c Som ekstraudstyr ¹⁰⁾ : PS3, XPS
Tilgængelige fonte	80 fonte til PCL, 136 fonte til PS3-emulering ¹⁰⁾

Sort/hvid telefax (MX-FXX2 kræves som ekstraudstyr)	
Komprimeringsmetode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokol	Super G3/G3
Transmissionstid	Mindre end 2 sekunder ¹¹⁾
Modemhastighed	33.600 bps til 2.400 bps med automatisk fallback
Transmissionsopløsning	Standard: 203,2 x 97,8 dpi Super Fine: 406,4 x 391 dpi
Optagebredde	A3 til A5
Hukommelse	8 MB flashhukommelse
Gråtoneniveauer	Svarende til 256 niveauer



¹⁾ Kopifunktion: Ved kontinuerlig kopiering af det samme dokument på almindeligt A4-papir, stående, i ikke-offset tilstand. Udskrivningsfunktion: Ved kontinuerlig udskrivning af det samme dokument på almindeligt A4-papir, stående, i ikke-forskudt tilstand, eksklusive bearbejdningstid. ²⁾ 1 GB = En milliard byte hvad angår harddiskkapacitet. Faktisk formateret kapacitet er mindre. ³⁾ Ved føddning af A4-ark fra papirmagasinet. ⁴⁾ MX-FWX1 kræves som ekstraudstyr til forsendelse af internet-fax og pc-internetfax. ⁵⁾ For at se XPS-filer på pc'er der ikke kører Windows Vista, skal du have installeret programmet XPS Viewer. ⁶⁾ Kræver MX-EBX3 som ekstraudstyr. ⁷⁾ Målt med Sharps standardskema (A4 med 6 % dækning, sort/hvid). Hurtigmappen deler harddisken med Jobfunktionen. Ved brug af begge funktioner er op til 12 GB data til rådighed. Lagringskapaciteten er mindre for farvesider. ⁸⁾ Ekstraudstyr MX-FXX2 kræves. ⁹⁾ Ekstraudstyr MX-PKX1 nødvendigt til Mac OS og EtherTalk. ¹⁰⁾ PS kræver MX-PKX1 og MX-SMX3 (1 GB) som ekstraudstyr. Baseret på Sharps standardskema med ca. 700 tegn (A4 stående) ved standardopløsning i Super G3-funktion, 33.600 bps, JBIG-komprimering.

SHARP

Sharp Electronics Danmark

Islevdalvej 182 • 2610 Rødovre

Telefon +45 70 230 310 • Fax: +45 70 230 340

www.sharp.dk • info@sharp.dk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Alle informationer var korrekte på trykkesidspunktet. ENERGY STAR-logoet er et garantimærke og må kun anvendes til at certificere specifikke produkter, som opfylder kravene til ENERGY STAR-programmet. ENERGY STAR er et varemærke, som er registreret i USA. Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation. SAP og alle SAP-logoer er registrerede varemærker tilhørende SAP AG i Tyskland og i flere andre lande. Citrix er et varemærke tilhørende Citrix Systems, Inc. og/eller et eller flere af dets datterselskaber, og kan være registreret i United States Patent and Trademark Office og i andre lande. Alle øvrige selskabsnavne, produktnavne og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere. ©Sharp Corporation 2008 Ref: MX-5001N og MX-4101N. ©SAP AG 2008. Med forbehold af alle rettigheder. Alle varemærker anerkendes. E&OE.