

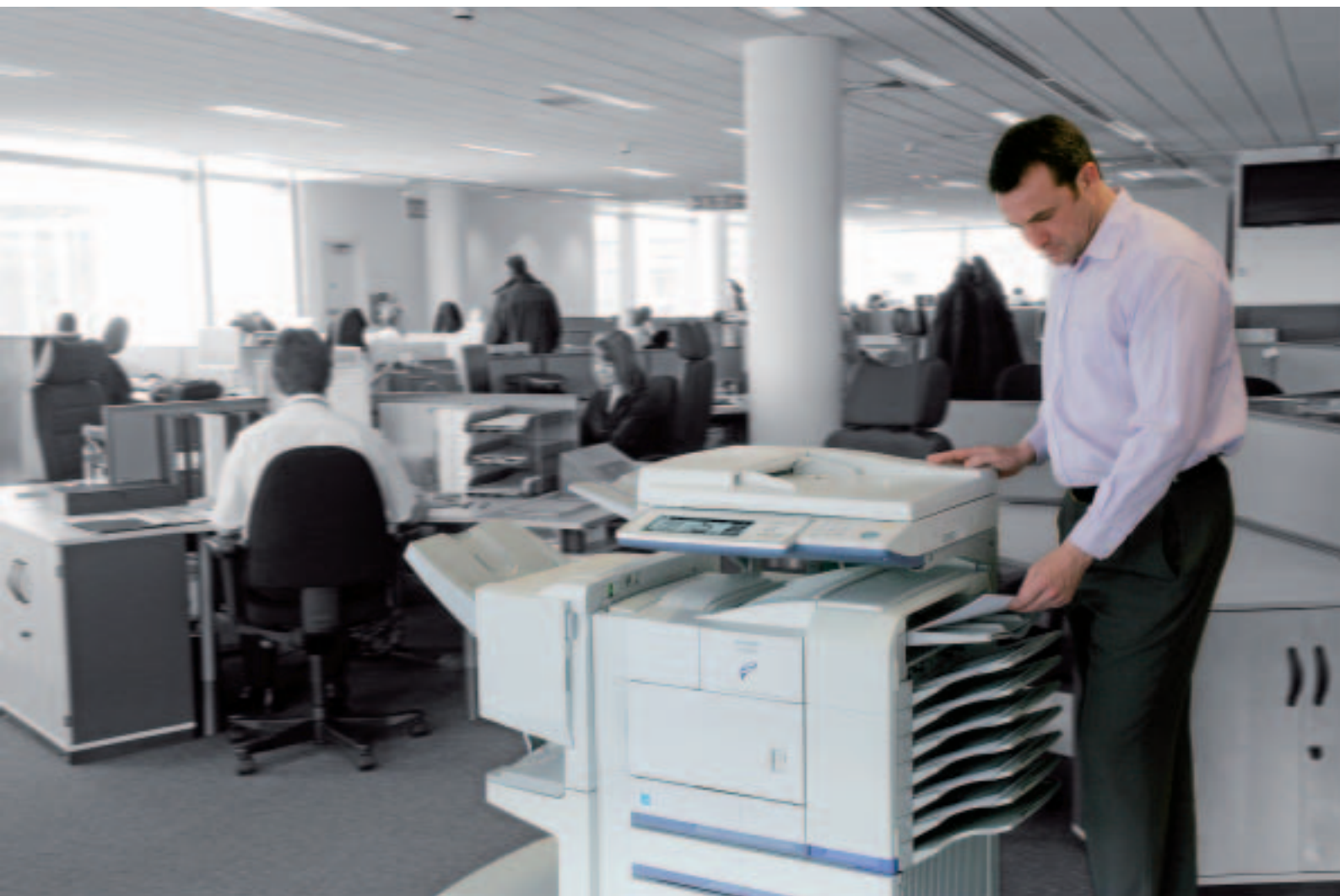
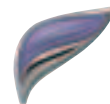
SHARP

MX-M450

MX-M350

U-model: Digitale laserkopimaskiner/printere

N-model: Multifunktionelle Digitale Systemer



OPTIMER WORKFLOW MED
EN SIKKER OG **FLEKSIBEL** LØSNING



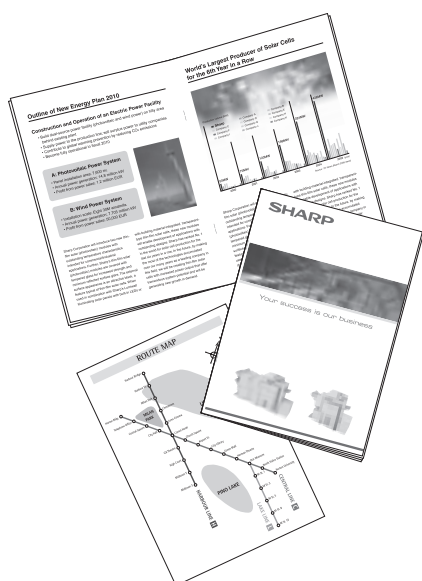
SHARP **DOKUMENTLØSNINGER**

PRINT

KOPI

GÅ EFTER DE **BEDSTE** RESULTATER

Valg af kontorudstyr får stor indflydelse på din virksomheds resultater! For at kunne effektivisere din dokumentstyring, har du brug for en effektiv, centraliseret løsning med masser af produktivitetsforøgende ekstraudstyr og systemkonfigurationer, som kan opfylde din virksomheds behov og vokse med dem. MX-M450/M350-serien er designet til at forbedre workflowet for dokumenter. De fremragende scannerfunktioner baner vejen for et digitaliseret, papirløst workflow. Den imponerende netværksfunktion og de brancheførende sikkerhedsløsninger giver kontoret en sikker og effektiv kommunikation. Dette udstyr kan virkelig hjælpe din virksomhed op på det højst mulige niveau.



LET AT BRUGE, MILJØVENLIG

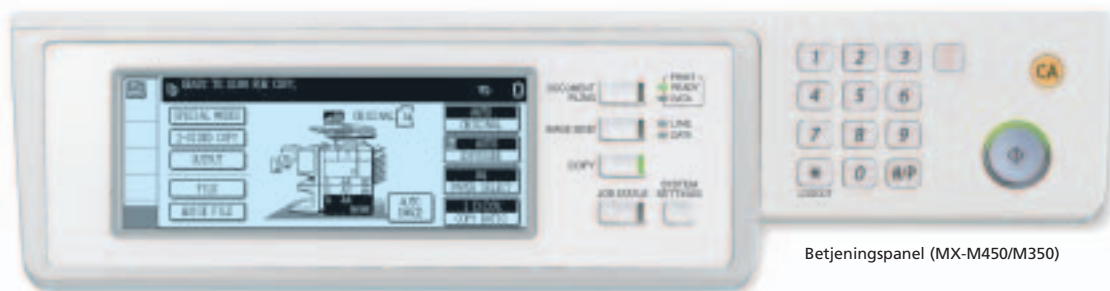
MX-M450/M350-serien er udviklet til alle brugere på kontoret, uanset evner og erfaring. Det brugervenlige betjeningspanel, med det store berøringfølsomme LCD-display og de konkave "fingertip control"-taster, gør det let at anvende selv de mest avancerede funktioner. Med Sharp OSA™ (Open Systems Architecture) kan 3. parts softwareudviklere skræddersy MX-M450/M350-serien til specifikke brugerformål, så anvendelsesmulighederne bliver endnu større.

MX-M450/M350-seriens to energibesparende funktioner mindsker de løbende omkostninger og belastningen af miljøet. Den er godkendt af Energy Star-programmet, som er en international standard for energibesparende produkter.



Den opfylder endvidere kravene i RoHS*-direktivet, der begrænser anvendelsen af farlige stoffer.

* Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer



Betjeningspanel (MX-M450/M350)



Skærm ved dokumentscanning



Funktionsvalg
(MX-M450/M350)

SCAN

FAX

ARKIVER

ENESTÅENDE FUNKTIONER

Produktiv kopiering og udskrivning

- Hurtigt output og hurtig første kopi
45 sider pr. minut (MX-M450)
35 sider pr. minut (MX-M350)
- Duplex Single Pass-arkføder (DSPF) til 50 ark og duplex-modul*¹
- De professionelle efterbehandlingsmuligheder omfatter brochure-fremstilling og hulning
- De produktivitetsforøgende muligheder omfatter mail-box og magasin til stor volumen
- Netværks-tandemfunktion*² - fordobl udskriftshastigheden ved at forbinde to maskiner - både ved kopi og print
- Jobfunktion til dokumenter med stor volumen
- Effektiv netværksudskrivning*²
- PCL5e/PCL6 som standard og PS3 som ekstraudstyr

Effektiv netværksscanning (ekstraudstyr)

- Hurtig scanning af tosidede dokumenter vha. DSPF
- Flere scanningsdestinationer: scan til e-mail/FTP-server/harddisk/desktop/netværkssmappe (SMB)
- LDAP-understøttet for let browsing af e-mail adresser og faxnumre

Sikkerhedsløsninger i flere niveauer

- Sikker netværkskort beskytter mod ikke-autoriseret adgang*²
- Data Security Kit*⁵ som ekstraudstyr krypterer og sletter fortrolige data
- SSL (secure sockets layer) og IPsec*⁵ til sikker netværkskommunikation*²
- Confidential Print tilføjer pinkode-sikkerhed til udskrivningen
- Brugergodkendelse ved netværksscanning



MX-M450N

Alsidige faxtransmissioner (ekstraudstyr)

- Super G3-fax med JBIG-komprimering
- Med routing-funktion kan du tjekke indkommende fax via e-mail
- Fax via internet giver lavere kommunikationsomkostninger
- PC-Fax/PC-Internet Fax-transmission
- Duplex-faxtransmission og modtagelse

Allround brugbarhed

- Stort overskueligt LCD-panel
- Understøtter de nyeste operativsystemer og netværksprotokoller*², herunder IPv6
- Sharp OSA™ (Open Systems Architecture) *⁴ muliggør integration med software programmer, som herefter er tilgængelige via LCD-betjeningspanelet
- Avanceret styring af enheder med Sharp netværkssoftware*²

Dokumentstyring

- Dokumentarkivering gør workflowet mere effektivt, da behandlede jobdata på harddisken kan bruges igen*³
- Sharpdesk™ giver nem, integreret dokumentstyring på en pc

*1: Duplex-modul er ekstraudstyr til MX-M350/M450U/N

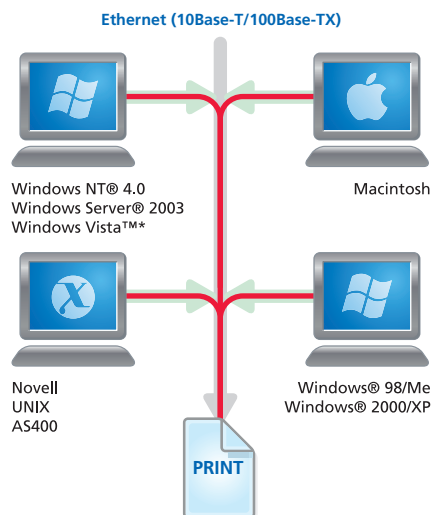
*2: Kræver MX-NBX2 eller MX-NBX3 som ekstraudstyr

*3: Kræver MX-NBX3 som ekstraudstyr

*4: Kræver MX-AMX2 og/eller MX-AMX3 som ekstraudstyr samt eventuelt MX-NBX3

*5: Fås først senere

HURTIG OG EFFEKTIV UDSKRIVNING



MX-M450/M350-serien har en lang række stærke funktioner, f.eks. RIP Once/Print Many-funktionen der gør produktion af mange print hurtigere, fordi det kun er nødvendigt at overføre data fra din pc en enkelt gang. Mail-box, prioriteret udskrivning og by-pass udskrivning er funktioner, der sætter produktiviteten i vejret og samtidig sparer tid og forhindrer kostbare forsinkelser.

hurtigt overblik...

- **Hurtig udskrivning af store udskriftsjob** med henholdsvis 45 (MX-M450) og 35 (MX-M350) sider pr.minut
- **Duplex-udskrivning***1 - spar papir, lagerplads og penge
- **Direkte PDF/TIFF-udskrivning***2 - spar værdifuld tid ved at udskrive PDF- og TIFF-filer uden brug af printerdriveren. Filer kan udskrives direkte fra en FTP-server, en webside eller en vedhæftet fil i en e-mail
- **Understøtter PCL5e og PCL6** mens PostScript3 er tilgængelig*3 for kompatibilitet med flere fonte og bedre håndtering af grafik
- **Udskrivning i netværk***4 understøtter de nyeste og mest gængse netværksoperativsystemer og -protokoller, herunder Windows Vista™ (fås først senere) og næste generation af IPv6
- **Netværks-tandemfunktion***4 - fordobl udskriftshastigheden ved at anvende to MX-M450/M350-serie maskiner i det samme netværk
- **Mail-box** (ekstraudstyr) - vælg på forhånd en af syv destinationsbakker for at undgå at blande dine udskrifter med andres
- **Prioriteret udskrivning** bevirker, at du kan ændre printkøen for hasterjob
- **By-pass udskrivning** går videre til det næste mulige job i køen, hvis et magasin løber tør for det papir, som job nummer 1 i køen skal benytte.

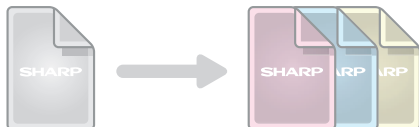
*1: Ekstraudstyr til MX-M350/M450

*2: Direkte udskrivning af PDF-filer kræver AR-PK6 som ekstraudstyr. Understøtter muligvis ikke alle PDF- og TIFF-filformater

*3: Kræver AR-PK6 som ekstraudstyr

*4: Kræver MX-NBX2 eller MX-NBX3 som ekstraudstyr

Forskellige udskriftsfunktioner



Udskrivning med karbonkopi



Overlejring

Høj billedkvalitet

MX-M450/M350-seriens tonerteknologi med fine partikler, en opløsning på 1200 x 600 dpi* og 256 gråtoneniveauer sikrer, at alle dokumentudskrifter vil fremstå knivskarpe, med imponerende klarhed og i professionel udskriftskvalitet.

• Tilsvarende med smoothing

Specielle udskriftsfunktioner

- **Udskrivning med karbonkopi** - udskriv mange kopier af de samme data på almindeligt og/eller farvet papir, som fremføres fra forskellige papirmagasiner
- **Overlejring** - gem skabeloner som f.eks. brevhoveder, så der ikke er behov for fortrykt papir
- **Stregkodefont** sikrer praktisk udskrivning af stregkodedokumenter i huset (kræver AR-PF1 Barcode Font Kit som ekstraudstyr)

PRODUKTIV KOPIERING

Duplex Single Pass-arkføder til 50 ark



MX-M450/M350-serien giver en imponerende hurtig 1. kopi og vedvarende høj kopihastighed. Magasin til stor volumen og automatisk magasinskift reducerer antallet af afbrydelser og stilstandstid ved kopiering. Duplex Single Pass-arkføder (DSPF) sørger for effektivitet, da 2-sidede dokumenter læses i en gennemgang.

Forskellige efterbehandlingsmuligheder



hurtigt overblik...

- **Hurtig kopiering** med 45 kopier/min. (MX-M450) og 35 kopier/min. (MX-M350)
- **Hurtig 1. kopi - 4,4 sekunder** (MX-M450) og 4,9 sekunder (MX-M350)
- **Praktisk DSPF** (Duplex Single Pass-arkføder) til 50 ark gør ethvert job til en leg. Selv dobbeltsidede dokumenter i op til A3-størrelse læses i én fremføring
- **Scan Once/Print Many, elektronisk sortering med forskudt sortering** forenkler arbejdet
- **Stor papirkapacitet** på op til 3.100 ark og op til 4 magasiner
- **Automatisk magasinskift** reducerer antallet af afbrydelser, ved automatisk at skifte til et andet magasin, når det første bliver tomt
- **Jobfunktion** - store udskriftsjob på op til 10.000 sider* kan scannes i grupper og gemmes til udskrivning som ét samlet job
- **Digital autoeksponering og tekst/foto-funktion** sikrer optimal kopikvalitet
- **Billedredigeringsfunktioner** - samkopiering (4-i-1, 2-i-1), spejlvendt billede m.m.

* Kræver MX-NBX3 som ekstraudstyr. Målt ved hjælp af Sharps standardskema (A4 med 6 % dækning). Det antal sider, der kan gemmes til Jobfunktionen, afhænger af maskinens harddiskkapacitet og andre forhold.

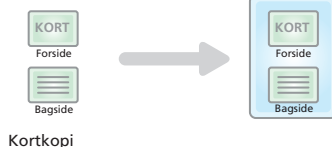
Automatiske efterbehandlingsmuligheder

Som ekstraudstyr tilbydes en finisher med flere hæftepositioner, ryghæftning til brochurer og hulning, hvilket giver mulighed for at producere professionelle dokumenter. Der fås også en finisher til job der kun kræver enkel sortering og hæftning.

Specielle udskriftsfunktioner

- **Netværkstandemfunktion*** - fordobl udskriftshastigheden ved at anvende to MX-M450/M350-serie maskiner i det samme netværk
- **Kortkopi** - scanning og kopiering af begge sider af et kort (kreditkort, ID-kort osv.) til et enkelt ark i én arbejdsgang
- **Bogkopi** samler kopier fra en bog eller en indbundet original i brochureformat
- **Stempelfunktion** - markér kopierne med individuel tekst, sidenumre, dato eller standardtekster som f.eks. "FORTROLIGT"

* Til U-modeller kræves MX-NBX2 eller MX-NBX3 som ekstraudstyr



Kortkopi

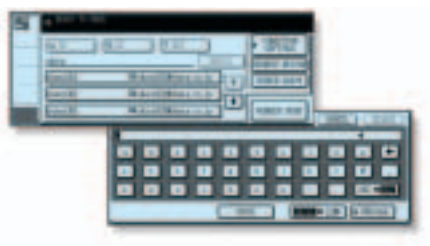


Stempel

EFFEKTIV NETVÆRKS **SCANNING**

Når MX-M450/M350-serien udbygges med et netværksscanner-kit*, bliver resultatet en hurtig og alsidig netværksscanner. Den kan effektivt konvertere enhver type papirbaseret dokument op til A3-størrelse til en redigerbar digital fil. Med en DSPF til 50 ark kan selv dobbeltsidede dokumenter scannes hurtigt. Disse fuldt redigerbare filer kan skrives ud, distribueres med e-mail eller lagres digitalt for nem deling, hvilket gør dem perfekt til alle almindelige kontorprogrammer.

* Kræver MX-NSX1 samt MX-NBX2 eller MX-NBX3



Med QWERTY-tastaturet er det nemt at indtaste tekst

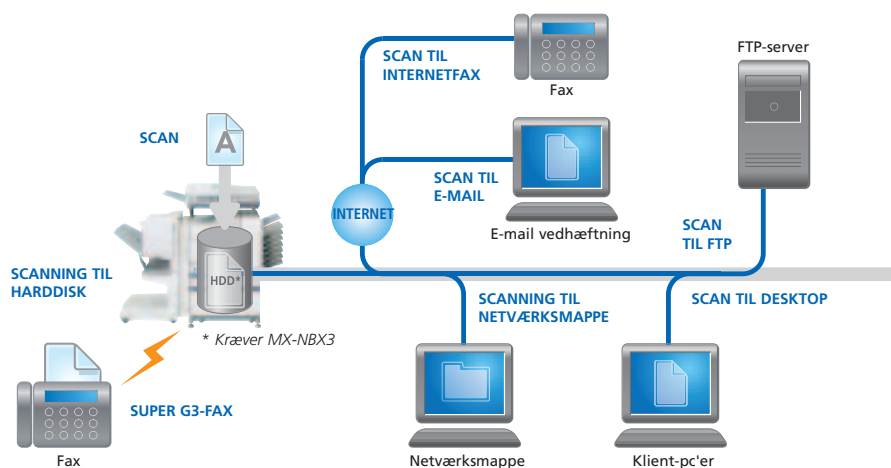
hurtigt overblik...

- **DSPF til 50 ark** (Duplex Single Pass-arkføder) scanner begge sider af en original med en størrelse på op til A3 i en lige bane
- **Flere scanningsdestinationer** - scan til e-mail, FTP-server, harddisk, pc-skrivebord eller netværkssmappe (SMB)
- Med ekstraudstyret **Application Integration Module (MX-AMX1)** kan du tilføje information eller metadata til scannede dokumenter for at instruere udvalgte programmer om, hvordan det scannede dokument skal håndteres. Det giver mulighed for kontrol af dokumentworkflowet direkte fra den multifunktionelle printers LCD-betjeningspanel
- Nyttig hjælpesoftware - **Sharpdesk™** software til dokumentstyring
- **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** - understøttelse muliggør hurtig gennemgang og lagring af e-mail adresser med henblik på hurtig distribution af indscannede dokumenter samt automatisk synkronisering med din primære e-mail server
- **Forskellige indscannede filformater** - TIFF, TIFF-FX (TIFF-F)*1, PDF*2 og lineariseret PDF*2, som gør det muligt at få vist filen i en webbrowser, inden hele filen downloades
- **Jobfunktion** - der kan gemmes op til 10.000 indscannede sider på harddisken*3
- **Nem indtastning af tekst** - indtast hyppigt anvendte e-mail overskrifter eller meddelelser, som herefter kan vælges med et enkelt tryk. Eller indtast tekst direkte fra LCD-panelet på MX-M450/M350-serien

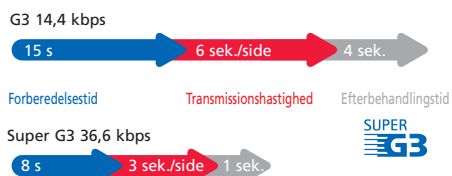
*1: Kræver MX-FWX1 som ekstraudstyr

*2: Kræver AR-PK6 som ekstraudstyr

*3: Målt med Sharps standardskema (A4 med 6 % dækning). Antallet af sider, der kan gemmes til jobfunktionen, afhænger af maskinens harddiskkapacitet og andre forhold. Kræver MX-NBX3 som ekstraudstyr.

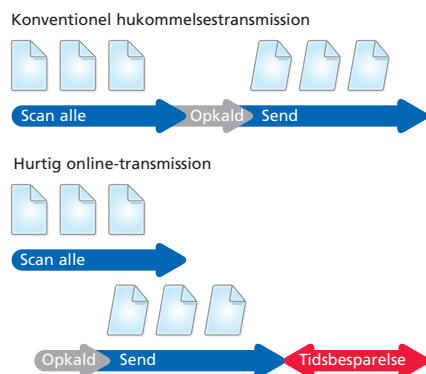


ALSIDIG FAX

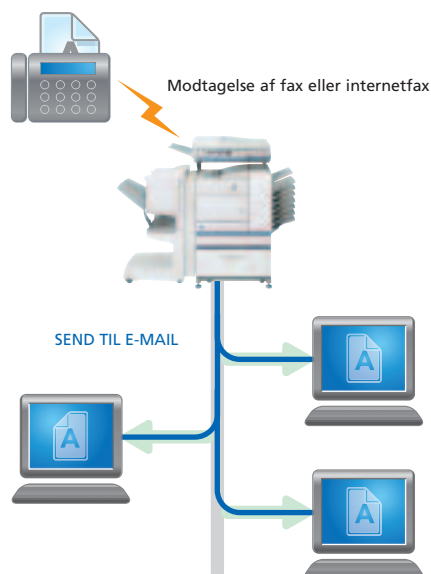


Det bliver hurtigt og nemt at sende fax, hvis MX-M450/M350-seriens enheder kombineres med et fax-kit* (ekstraudstyr). Routing-funktion sparer papir - du kan se indkommende fax på din pc, før du beslutter, hvilke der skal udskrives. Funktionerne PC-Fax og Internet Fax giver også muligheder for yderligere besparelser på tid, papir og omkostninger.

* AR-FX12 eller MX-FWX1



Indkommende routing til e-mail



hurtigt overblik...

- **Særdeles alsidig** — send eller modtag enkelt- eller dobbeltsidede*¹ fax i op til A3-størrelse
- **Sparer tid** — Super G3/JBIG-komprimering for at opnå ekstra hastighed
 - online-transmission reducerer den samlede driftstid
 - DSPF til 50 ark forøger effektiviteten af dine faxjob
- **Papirløs modtagelse med indkommende routing** gør det muligt for dig, at tjekke indkommende fax via e-mail og kun udskrive det, du har brug for
- **Hurtig transmission** — registrer op til 999*² hyppigt anvendte numre, og ring op med et enkelt tryk på en tast
- **Flashhukommelse** forhindrer datatab i tilfælde af strømsvigt
- **Internetfax***³ — send og modtag fax via internettet med andre ITU-T T-37-kompatible maskiner, for at opnå hurtigere, lettere og billigere transmissioner

*1: Duplex-udskrivning er ekstraudstyr

*2: Standard 500 numre. Maks. 999 med MX-NBX3 som ekstraudstyr

*3: Kræver MX-NBX3, MX-FWX1 og MX-NSX1 som ekstraudstyr.

Papirløs fax med indkommende routing

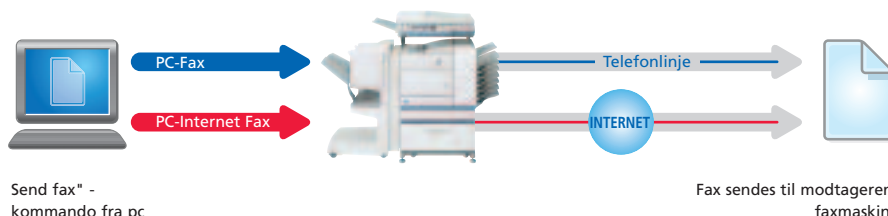
MX-M450/M350-serien kan indstilles til at sende indkommende faxdata til en given e-mail adresse*. Det gør det muligt for dig at tjekke indkommende fax på en pc og kun udskrive dem, du har brug for.

* Kræver MX-NBX3, MX-FWX1 og ARFX12 samt MX-NSX1 som ekstraudstyr.

PC-Fax og PC-Internet Fax

Med PC-Fax/PC-Internet Fax*-funktionen kan du sende et dokument, der er lavet på din pc, direkte til en modtagers faxmaskine via en telefonlinje eller internettet. Og da du kan faxe fra din pc uden at skrive noget ud på papir, sparer denne funktion tid og penge, forøger faxproduktiviteten og bibeholder den originale dokumentkvalitet.

* PC-Fax kræver AR-FX12 som ekstraudstyr og PC-Internet Fax kræver MX-FWX1 og MX-NSX1 som ekstraudstyr. U-modeller kræver også MX-NBX3



EFFEKTIV **ARKIVERING** HØJNER WORKFLOWET



Tast til dokumentarkivering

Hvad enten du ønsker midlertidig eller langvarig arkivering, giver MX-M450/M350-serien forenklet dokumentstyring og gør det nemt at hente data. Med hurtigfilmapper til midlertidig lagring på harddisken* er det ikke nødvendigt at læse eller indscanne data igen for at bruge dem på et senere tidspunkt. Længerevarende lagring med brug af hovedmapper muliggør praktisk og centraliseret deling. Specialmapper (elektroniske mailbakker) muliggør sikker arkivering af kritiske data.

* Kræver MX-NBX3 som ekstraudstyr

Hurtig arkivering med midlertidig lagring

Gem op til 10.000 sider eller 1.000 filer*¹ med behandlet kopi, print, scan og fax*² -jobdata i til midlertidig lagring på harddisken til senere brug. Så er det ikke nødvendigt at genskabe jobbene.



Dokumentarkiveringsskærm (hovedmappe)

Avanceret arkivering til langvarig lagring

Gemmer jobdata på harddisken i op til 500 mapper (20.000 sider eller 3.000 filer*¹) med brugerbestemte navne og steder. Der er også forbedrede sikkerhedsfunktioner til at beskytte dine kritiske data. Lagringsmulighederne omfatter:

- Hovedmappe — Gem filer på et centralt sted for praktisk arbejdsgruppdeling
- Specialmappe — Gem fortrolige filer i private mapper med adgangskodesikkerhed

*1: Målt med Sharps standardskema (A4 med 6 % dækning). Hurtigfilmapperne deler harddisken med Job funktionen.

*2: For fax- og internetfaxjob er det kun afsendt data (ikke modtagne fax), der kan gemmes i dokumentarkiveringsfunktionen



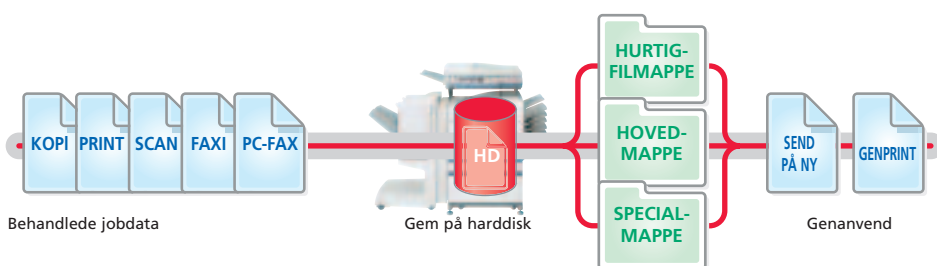
Webadgangsskærm

Let adgang

Praktisk adgang til dokumenter gemt på harddisken fra betjeningspanelet eller via en webbrowser.

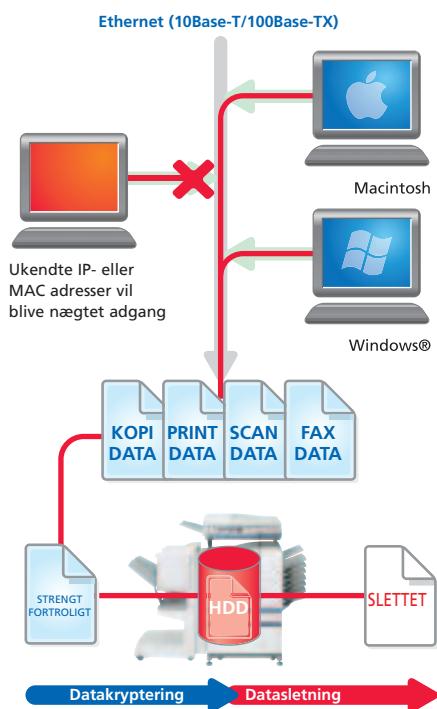
Sikker lagring

Med ekstraudstyret Data Security Kit monteret krypteres alle data, der passerer gennem MX-M450/M350-seriens harddisk. Det hjælper dig med at beskytte fortrolige data og dokumenter mod uautoriseret adgang.



PÅLIDELIG, NIVEAUOPDELT SIKKERHED

Vores præmierede sikkerhedsløsninger garanterer din sikkerhed. Niveauer af Sharps stærke sikkerhedsløsninger beskytter dit netværk og dine data fuldt ud. Uautoriseret adgang til dokumenter blokeres, lagrede data krypteres og slettes, så snart jobbet er klar, og adgang til kritisk information screenes gennem brugeridentifikation.



De data, som genereres ved hvert job, slettes automatisk, når jobbet afsluttes

hurtigt overblik...

- **Data Security Kit***¹ krypterer og sletter alle data på harddisken eller i den interne hukommelse sikkert og fuldstændigt efter brug
- **Sikkert netværkskort***² med indbygget firewall, som forhindrer direkte forbindelse og adgang for uautoriserede brugere
- **Secure Sockets Layer (SSL)***² krypterer datakommunikation for at forhindre datalækage gennem netværket – understøtter HTTPS og IPP-SSL*³
- **IPsec-kompatibilitet***² *⁴ sikrer et endnu højere niveau af netværkssikkerhed
- **Fortrolig datalagring og udskrivning***⁵ beskytter kritiske data ved at kræve, at brugeren indtaster en PIN-kode, før dokumenterne udskrives
- **Brugergodkendelse** kræver, at man logger ind på maskinen med adgangskode for at få adgang til maskinen
- **Sikker datalagring ved dokumentarkivering***⁶ — Alle data, som midlertidigt lagres på harddisken, krypteres. Adgangskoder, som anvendes i den avancerede arkiveringsfunktion, sikrer fuld sikkerhed.
- **Kontofunktion** — holder øje med og kontrollerer den af medarbejderen eller afdelingen anvendte mængde udskrifter.

*1: Ekstraustyr

*2: Kræver MX-NBX2 eller MX-NBX3 som ekstraustyr

*3: SMTP-SSL, POP3-SSL og FTPS fås først senere

*4: Fås først senere

*5: Kræver MX-NBX3 som ekstraustyr

*6: Kræver Data Security Kit som ekstraustyr

Data Security Kit*⁶

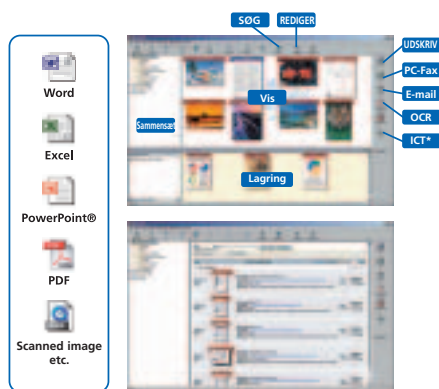
Digitale kopimaskiner/printere eller multifunktionsprodukter kan gemme hundredvis af sider med fortrolige informationer fra tidligere jobs på den interne harddisk eller i den interne hukommelse. For at beskytte disse informationer mod uautoriseret adgang, krypterer eller sletter Data Security Kit automatisk data, efter at hvert job er fuldført. Det samme gælder både data gemt på harddisken og i adressebogen.

Netværkskort med firewall

Netværkskortet* giver en meget sikker drift ved at begrænse adgangen til MX-M450/M350-serien i dit arbejdsnetværk. Kun pc'er der har enten deres IP-adresse eller MAC (media access control) -adresse registreret får lov til at bruge MX-M450/M350-serien. Forsøg på adgang fra en ukendt IP- eller MAC-adresse bliver afvist, så uautoriseret brug forhindres.

* Kræver MX-NBX2 eller MX-NBX3 som ekstraustyr

EFFEKTIV HJÆLPESOFTWARE



Søge-skærm

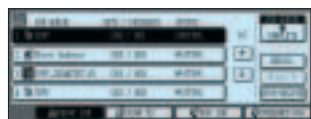
* Med ICT (Image Compression Tool) konverteres billeder til højkomprimerede PDF-filer



Webbaseret PAU 4.0



Printerstatus Monitor



Jobstatus-skærbillede



Sharp OSA™-skærm

Let dokumentstyring med Sharpdesk™

Med Sharps originale software til dokumentstyring, Sharpdesk™, kan du styre dokumenter i over 200 filformater med et enkelt program fra din pc's skrivebord. Herved er det muligt at integrere scannede dokumenter samt filer oprettet i populære programmer som f.eks. 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

Nem enheds- og jobstyring

- Systemopsætning er tilgængelig via en webbrowser af standardtypen, hvilket gør det let for administratorer at konfigurere systemindstillinger, herunder brugerkontrol og sikkerhed.
- **Printer Administration Utility (PAU)** gør det nemmere at kontrollere netværksprintere. Nu er det muligt for administratorer at tilpasse overvågede emner og visningsindstillinger, som f.eks. IP-adresse, direkte fra pc'en via en webbrowser.
- **Printerstatus Monitor** adviserer brugeren, når MX-M450/M350-serien ikke har tilstrækkeligt papir eller toner. Herved kan eventuelle problemer undgås, før de opstår. Varslingen vises ved hjælp af letforståelige illustrationer.
- **Jobstatus** skærbilledet på betjeningspanelet viser en liste over alle kopi-/udskriftsjob, der er i gang, og hvilken placering dit job har i køen.

Sharp OSA™ (Open Systems Architecture)

MX-M450/M350-serien har en åben systemarkitektur, der gør det muligt for 3. parts softwareudviklere at skræddersy programmer som forbinder den multifunktionelle printer til softwareprogrammer på en server eller pc. LCD-betjeningspanelet kan således anvendes til at få adgang til og køre disse softwareprogrammer. Sharp OSA™ har to soft key-moduler, som hver især udvider den multifunktionelle printers funktionalitet:

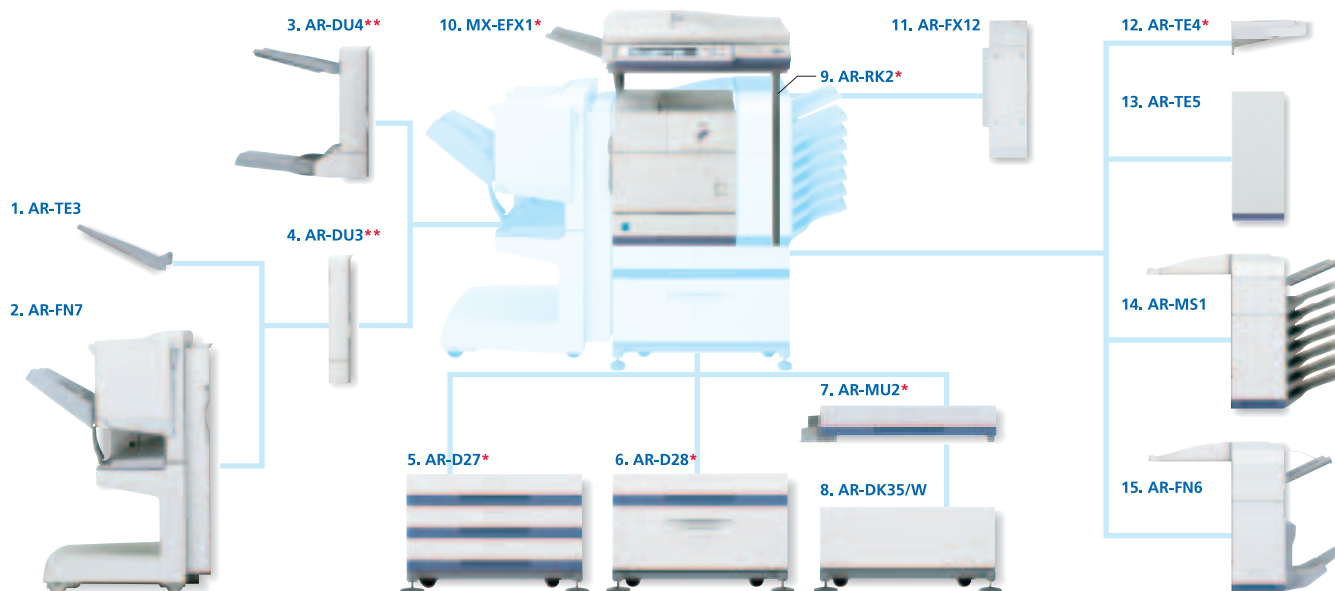
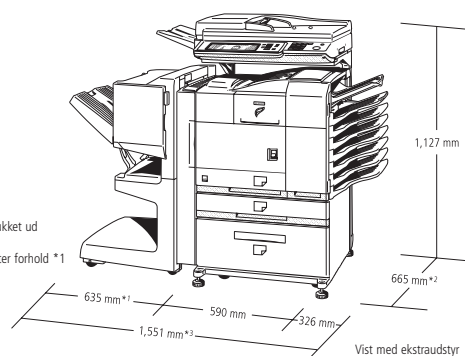
- **Application Communication Module (MX-AMX2)** gør det muligt for eksterne applikationer at oprette, konfigurere og udføre scanning og udskrivning af job på den multifunktionelle printer
- **External Account Module (MX-AMX3)** sporer individers og arbejdsgruppers forbrug og begrænser brugen i henhold til individuelle adgangsrettigheder

SCAN

FAX

ARKIVER

EKSTRAUDSTYR



* Kræves til grundlæggende opstilling ** Der kræves enten AR-DU3 eller AR-DU4 til MX-M450 - begge er ekstraudstyr til MX-M350

Efterbehandling

1. AR-TE3 Udfaldsbakke

Ekstra udfaldsbakke til AR-DU3
 Bemærk: Kan ikke installeres med AR-FN7.

2. AR-FN7 Ryghæftnings-finisher

A3 til B5 (forskudt/hæftet), A3 til A5R (ikke-forskudt)
 Off-set bakke (øvre): maks. 1.000 ark (A4, 80 gsm)
 Hæftkapacitet: maks. 50 ark
 Hæfteposition: 3 (for, bag eller begge)
 Ryghæftningsbakke (nedre): 10 ark ryghæftning (A4, 80 gsm) Bemærk:
 Kræver AR-DU3. Kan ikke installeres med AR-FN6.

AR-PN1A Hullemodul til 2 huller

AR-PN1C Hullemodul til 4 huller

3. AR-DU4 Duplex-modul med semi-magasin

Uendeligt duplex-modul
 Semi-magasin: maks. kapacitet på 100 ark (A4, 80 gsm), A3 til A5R, 52 til 205 gsm
 Bemærk: Ikke med AR-FN7.

4. AR-DU3 duplex-modul

Uendeligt duplex-modul

12. AR-TE4 Øvre udfaldsbakke

Udfaldsbakke til hovedmaskine
 Bemærk: Ikke med AR-FN6, AR-MS1 eller AR-TE5.

13. AR-TE5 Højre øvre udfaldsbakke

Ekstra udfaldsbakke til hovedmaskine
 Bemærk: Kan ikke installeres med AR-FN6, AR-MS1 eller AR-TE4.

14. AR-MS1 Mail-box

En topbakke og syv mail-bakker
 Topbakke: maks. kapacitet på 250 ark (A4, 80 gsm)
 Mailbakker: maks. 100 ark i hver (A4, 80 gsm)

15. AR-FN6 Finisher

Bemærk: Kan ikke installeres med AR-FN6, AR-TE5 eller AR-TE4.
 Off-set bakke (nedre): maks. kapacitet på 750 ark (A4, 80 gsm), Hæftkapacitet 30 ark
 Bemærk: Ikke med AR-FN7.

Ekstra kapacitet

5. AR-D27 Bord med 3 papirmagasiner á 500 ark (2 papirmagasiner + 1 multi-papirmagasin)

Papirmagasiner: A3 til B5R, 2 x 500 ark (80 gsm), 60 til 105 gsm
 Multi-papirmagasin: se AR-MU2 nedenfor

6. AR-D28 Bord med papirmagasiner til 2.000 ark + multi-papirmagasin

Papirmagasin: A4, 800 + 1.200 ark (80 gsm), 60 til 105 gsm
 Multi-papirmagasin: se AR-MU2 nedenfor

7. AR-MU2 multi-papirmagasin til 500 ark

A3 til A5R, 500 ark (80 gsm), 60 til 205 gsm (mere end 105 gsm bør være A4 eller mindre)

8. AR-DK35/W Skabsbord til AR-MU2

AR-DK35WINKEL Kabinetvinkel (AR-DK35/W) til scannerstativ

9. AR-RK2 Scanner rack

10. MX-EFX1 Scannermodul med DSPF

A3 til A5, 50 ark (A4, 80 gsm), 50 til 128 gsm

Ekstraudstyr

MX-NBX2 Netværks-kit

MX-NBX3 Netværks-kit med harddisk

AR-PF2 Flash ROM-kit

MX-FRX7U Data Security Kit*

MX-FRX7 Data Security Kit* (Common Criteria godkendt)

Til maskiner uden harddisk

Ekstra muligheder

11. AR-FX12 Fax-kit

Super G3-faxmodul

AR-MM9 8 MB Faxhukommelse

MX-FWX1 Internet Fax-kit

AR-PK6 PS3-kit

Muliggør PostScript-udskrivning

AR-PF1 Stregkodefont-kit

MX-NSX1 Netværksscanner-kit

Ekstra Sharpdesk™-licenser:

MX-USX1 1 bruger

MX-USX5 5 brugere

MX-US10 10 brugere

MX-US50 50 brugere

MX-USA0 100 brugere

MX-FRX6U Data Security Kit*

MX-FRX6 Data Security Kit* (Common Criteria godkendt)

Muliggør datakryptering og sletning.

MX-AMX1 Application Integration Module

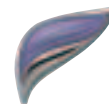
MX-AMX2 Application Communication Module

MX-AMX3 External Account Module

Muliggør maskintilpasning fra 3. parts softwareudviklere

Bemærk: Disse tre typer ekstraudstyr kræver MX-NBX3.

MX-M450 MX-M350



SPECIFIKATIONER

Generelt		
Type	Konsol	
Teknologi	Laser	
Kopi- og printhastighed (maks.)*1	A4	A3
MX-M450	45 sider pr. minut	20 sider pr. minut
MX-M350	35 sider pr. minut	17 sider pr. minut
Papirstørrelse	Maks. A3, min. A5R	
Papirvægt	60 – 105 gsm	
Papirkapacitet	Standard: 500 ark Maksimum: 3.100 ark	
Opvarmningstid**	Mindre end 80 sek.	
Hukommelse	Standard: 128 MB Maksimum: 384 MB 40 GB harddisk**3	
Strømforsyning	Nominel lokal vekslstrømsspænding ±10%, 50/60 Hz	
Strømforbrug (maks.)	1,85 kW (220 til 240V)	
Dimensioner (B x D x H)		
MX-M450**4	1.018 x 665 x 1.127 mm	
MX-M350**5	970 x 665 x 1.127 mm	
Vægt (ca.)		
MX-M450**4	107 kg	
MX-M350**5	102 kg	
Funktioner**6	Kortkopi, kant-/centersletning, jobfunktion, strømsparefunktioner, brugerkontrol (500 konti), dokumentarkivering, tonersparefunktion	

Kopimaskine (Standard)		
Original papirstørrelse	Maks. A3	
1. kopi**7	Glasplade	DSPF
MX-M450	4,4 sek.	5,3 sek.
MX-M350	4,9 sek.	6,0 sek.
Kontinuerlig kopiering	Maks. 999 kopier	
Opløsning	Scanning: 600 x 600 dpi, 600 x 300dpi Udskrivning: 600 x 600 dpi	
Nuancer	Scanning: 256 niveauer Udskrift: 2 niveauer	
Zoomområde	25 til 400% (25 til 200% ved hjælp af DSPF) i intervaller på 1%	
Faste zoomsatser	10 formater (5 reduktioner/5 forstørrelser)	
Funktioner**8	Automatisk papirvalg (blandet størrelsesfødning), automatisk valg af forstørrelse, valg af papirtype, automatisk magasinift, roteret kopi, elektronisk sortering, netværkstændekopiering, bogkopiering, marginskift, kopiering af to sider, samkopiering (4-i-1, 2-i-1), indføjelser af omslag/transparent, brochurekopiering, roteret sortering**, ændring af 2-sidet kopieringsretning, XY-zoom, sort/hvid omvendt**, spejlbillede, duplex-kopiering, reserveret kopi, 10 jobprogrammer, uregelmæssig original/papirstørrelsesinput, stempler (dato, sidenummer, tekst, stempel)	

Netværksscanner (MX-NSX1 samt MX-NBX2 eller NBX3 kræves)	
Kompatibilitet	TWAIN-kompatibel (push out-metode)
Opløsning	200, 300, 400, 600 dpi
Filformater	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, lineariseret PDF
Scanner-software	Sharpdesk™
Scanningsdestinationer	Scan til e-mail, desktop, FTP-server, netværksmappe, (SMB), harddisk
Funktioner**6	Internetfax**9, PC-Internet fax-transmission**9, LDAP-understøttet, direkte indlæsning (adresse, emne, besked), 999 hurtig-taster*10, 500 gruppeopkald**11, 8 jobprogrammer, rundsending, scanning af lang original (maks. 800 mm)

Dokumentarkivering (MX-NBX3 kræves som ekstraudstyr)	
Dokumentarkiveringskapacitet	16 GB Hoved- og specialmapper: 20.000 sider**12 eller 3.000 filer Hurtigfilmappe: 10.000 sider**12 eller 1.000 filer
Job-lagring af	Kopiering, udskrivning, scanning**13, faxtransmission**14
Lagringsmapper	Hurtigfilmappe, hovedmappe, specialmappe (maks. 500 mapper)
Fortrolig lagring	Beskyttelse med adgangskode til hoved- og specialmapper
Netværksprinter (MX-NBX2 eller NBX3 kræves som ekstraudstyr)	
Opløsning	600 x 600 dpi 600 x 1.200 dpi tilsvarende med smoothing
Interface	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX
Understøttet operativsystem**15	Windows NT® 4.0 SP5 eller senere, Windows Server® 2003, Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Vista™, Mac OS 9.0 til 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.9, 10.4 til 10.4.8
Netværksprotokoller**15	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Udskriftsprotokoller	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail udskrivning), HTTP, Novell Printserver program med NDS og Bindery, FTP til download af udskriftsfil, EtherTalk udskrivning, IPP
PDL emulering	Standard: PCL 6/5e Ekstraudstyr**16: PS3-emulering
Tilgængelige fonte	80 fonte for PCL, 136 fonte for PS3-emulering**16
Funktioner**8 **17	Netværks-tandemudskrivning, RIP Once/Print Many, jobkontrol (fortrolig/hold/til godkendelse), direkte PDF/TIFF-udskrivning, udskrivning med karbonkopi, duplex-udskrivning, printeradministrationsværktøj og Status Monitor, IP/MAC-adressefiltrering, port/protokolstyring, font/form-downloading, brochureudskrivning, indbindingsside, N-op (2/4/6/8/9/16), valg af papir/udskriftsbakke, indføjelser af omslag/kapitel, indføjelser af transparenskilleark, tilpas til side, vandmærker, offset-produktion, overlejninger/formskabeloner, auto-konfiguration, kompatibilitet med stregkodefonte, understøtter SSL og IPsec

Telefax (AR-FX12 kræves som ekstraudstyr)	
Komprimeringsmetode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokol	Super G3/G3
Transmissionshastighed	Mindre end 3 sekunder**18
Modemhastighed	33.600 bps til 2.400 bps med automatisk fallback
Transmissionsopløsning	Fra standard (203,2 x 97,8 dpi) til Super Fine (406,4 x 391 dpi)
Optagebredde	A3 til A5
Hukommelse	Standard 2 MB, kan udvides til 10 MB
Gråtoneniveauer	Svarende til 256 niveauer
Funktioner**8	Duplex-transmission/modtagelse, hurtig online-transmission, LDAP-understøttet, ECM, F-kode-kompatibilitet (fortrolig, rundsending), 999 hurtigtaster*10, 500 gruppetaster**11, 8 jobprogrammer, rundsending, nummerregistrering, polling, hukommelsestransmission/modtagelse, auto-reduktion (transmission/modtagelse) roteret transmission/modtagelse, udskriv faktisk størrelse, 2-i-1, lang originaltransmission (maks. 800 mm), pc-fax transmission**19, timer-transmission, papirløs fax med indkommende routing til e-mail, aktivitetsrapport, anti-junk fax, dobbeltsidet scanning

Ekstraudstyr
Se afsnittet Ekstraudstyr på den foregående side.

*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-forskuet tilstand, eksklusiv bearbejdningsstid. *2: Ved nominel spænding, 25°C, 65% relativ luftfugtighed. *3: Ekstraudstyr: Harddiskkapaciteten afhænger af anskaffelses- og sourcingstatus. *4: Dimensioner og vægt inkluderer DSPF, scannerstativ, 3 papirmagasiner til hver 500 ark, duplex-modul, udfaldsbakke og øvre udfaldsbakke. *5: Dimensioner og vægt inkluderer DSPF, scannerstativ, 3 papirmagasiner til hver 500 ark og øvre udfaldsbakke. *6: Visse funktioner kræver ekstraudstyr. *7: Fødning af A4-ark i stående format fra hovedenhedens første papirmagasin med polygon motor kørende. *8: Fås ikke i alle områder. *9: MX-FWX1 kræves som ekstraudstyr til MX-NSX1. Maks. opløsning 400 dpi. *10: Standard 500, maks. 999 med MX-NBX3. *11: Standard 300, maks. 500 med MX-NBX3. *12: Målt med Sharps standardskema (A4 med 6 % dækning). Hurtigfilmapperne deler harddisken med Jobfunktionen. *13: MX-NSX1 kræves som ekstraudstyr. *14: AR-FX12 kræves som ekstraudstyr. *15: AR-PK6 kræves som ekstraudstyr til Mac OS og EtherTalk. Windows Vista og IPsec fås først senere. *16: AR-PK6 kræves som ekstraudstyr. *17: Visse funktioner er ikke tilgængelige alt efter den benyttede printerdriver. *18: Baseret på Sharps standardskema med ca. 700 karakterer (A4, stående) ved standardopløsning i Super G3-funktion, 33.600 bps, JBIG-komprimering. *19: Kun til Windows-miljøer.

SHARP

Sharp Electronics Danmark

Islevdølvej 182, DK - 2610 Rødovre

Telefon + 45 70 230 310 • Fax + 45 70 230 340 • www.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. Retningslinjerne for ENERGY STAR gælder kun for produkter i USA, Europa, Australien, New Zealand og Japan. Windows, Windows Server og Windows Vista er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation. Alle øvrige selskabsnavne, produktnavne og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere. ©Sharp Corporation 2007 Ref: BR-MX-M450U/N. Alle varemærker anerkendes. E&OE.