

SHARP

IT Scanning Copy Print



Realize scanning!

April 2010



Utfordre inngrodde arbeidsmåter!

Sharp produserer noen av verdens kraftigste digitale dokumentsystemer. Løsninger som gir deg raskere, mer effektive arbeidsmetoder og gjør alle på arbeidsplassen mer produktive. I vårt sortiment finner du et stort utvalg av systemer for dokumentbehandling, alt fra lite plasskrevende skrivere og kopiskrivere i svart-hvitt og farger til eksepsjonelt allsidige og raske multifunksjonssystemer.

På de neste sidene forteller vi mer om hvordan du kan forenkle og effektivisere det daglige arbeidet og redusere unødvendige arbeidsoperasjoner. Er du klar til å utfordre gamle vaner?

Spennende lesning!



Innhold

Slik skanner Vasaloppet og Trelleborg	4
Smarte applikasjoner	6
System for fire farger	10
System for svart-hvitt	14
Sikkerhet som er ledende i verden	16
Sharp tenker miljø	18
Sharp Center	20

Karin Svärd, Vasaloppet

**” Skanning gir
full kontroll over
våre dokumenter ”**



Vasaloppet er en omfattende virksomhet. Vinteren 2010 slår alle rekorder, med 57 000 deltakere i løpet av Vasalopp-uken. Ved å skanne inn dokumenter og behandle disse digitalt, har man både skaffet seg styring og spart tid.

Hans Svensson,
Trelleborg Forsheda



“ Strekkodelesing gav fortjeneste allerede etter et halvt år ”

← Systemet er utrolig lett å bruke, bekrefter Vasaloppets administrative sjef, Karin Svärd. Det var for et drøyt år siden at Vasaloppets medarbeidere begynte å skanne inn papirdokumenter med Sharps multifunksjonssystem. Med skanneprogrammet Drive har alle nå sine personlige mapper som kan behandles i forretningssystemet og lett nås via PC-en.

– Vi velger bare skanning, skriver inn filens navn på kopiskriverens berørings-display og peker på riktig mappe, så er det gjort!

Digital faktura- og avtalebehandling

Alle fakturaer kommer digitalt til sekretariatet, som skanner inn bilag og andre dokumenter som så koples til riktig faktura.

– All attestering og kontroll skjer også elektronisk. Vi har ikke lenger noen papirfakturaer som vi risikerer å glemme eller som kan komme på avveier, sier Karin Svärd.

Vasaloppet vil i fremtiden også skanne inn alle sponsoravtaler i et avtaleprogram med automatisk overvåking.

– Det føles særlig bra at Sharps løsning sparer tid for dem som arbeider i våre idrettsklubber på idealistisk grunnlag. De setter pris på forenklingen og den økte kontrollen. Både programvare og maskiner har fungert feilfritt, konstaterer Karin Svärd ■

Da Trelleborg Forsheda begynte å skanne inn dokumenter via strekkoder på lageret, ble tidsbesparelsene store med en gang. Det ble raskt en suksess, forteller IT-sjefen på Trelleborg Forsheda, Hans Svensson.

Trelleborg Forsheda produserer gummi-produkter til biler, lastebiler m.m. Fra eget lager sendes det leveranser til Volvo, Scania, Ford, Peugeot og mange andre produsenter. IT-avdelingen utviklet en applikasjon i forretningssystemet som genererer en strekkode på plukklistene. Så snart en leveranse er klar, skanner lagerpersonalet inn plukklisten i multifunksjonssystemet.

– Programmet Drive avleser strekkodens kunde- og plukklistennummer, og lagrer dokumentet på riktig sted, helt automatisk. Så fort leveransen er plukket og frakt bestilt, ser kundeservice dette, forklarer Hans.

Mange fordeler

Sharps system gir kontroll og rask tilgang til alle dokumenter. Selv de supplerende dokumentene som kundeserviceskanner inn, havner på riktig sted takket være strekkodene.

– Tidligere brukte vi masse tid på å lete etter dokumenter i permer. Nå får vi lynraskt

opp det vi ønsker på skjermen. Alt trygt lagret på ett sted, slik at kundene våre kan få beskjed med én gang.

En suksess som vokser

Systemet er svært enkelt å bruke. I stedet for å lete etter, kopiere og sende det i posten, kan medarbeiderne nå ved hjelp av søkeord klikke av sted det relevante dokumentet i en e-post. Med flere hundre innskannede dokumenter i uken, har investeringen i Sharp-maskiner og programvare allerede betalt seg etter et halvt år.

– Til overmål! Suksessen gjør at vi nå holder på å innføre systemet i enda en fabrikk, forteller en tydelig fornøyd IT-sjef ■

Bygg inn dokumentbehandlingen



Sharps dokumentløsninger gjør det mulig for deg å forbedre produktiviteten og arbeidsflyten. Enten det dreier seg om distribusjon av skannede dokumenter eller integrering med eksisterende arbeidsflyt, kan vi hjelpe deg med å øke kontorets produktivitet kraftig.

i dine IT-systemer

Sharps multifunksjonssystem kan bli navet for kontorets digitale dokumentbehandling som gir en betydelig reduksjon i det administrative arbeidet. Her viser vi noen eksempler på hva det er mulig å gjøre.

Intelligent skanning og arkivering

Programmene SimplifyScan og Drive Image gjør at dokumenter kan skannes inn og distribueres hvor som helst i nettverket, direkte fra multifunksjonssystemet. Korrekt lagringssted velges fra displayet, slik at det skannede dokumentet allerede fra begynnelsen av lagres på riktig sted med riktig navn og informasjon.

Det som ellers ville ta mange minutter, gjøres automatisk på et par sekunder.

Arbeid smartere med skanning

Du kan konvertere skannede dokumenter til alle vanlige formater, inklusive søkbare PDF-dokumenter eller OCR-tolkede tekstdokumenter.

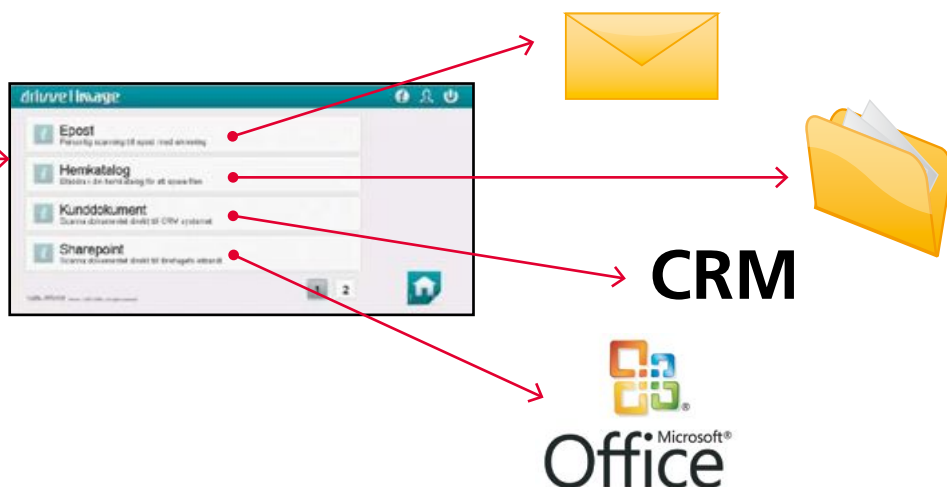
Den innebygde bildeforbedringen fjerner merker fra perforering, flekker og prikker. Sider lagt opp-ned roteres automatisk.

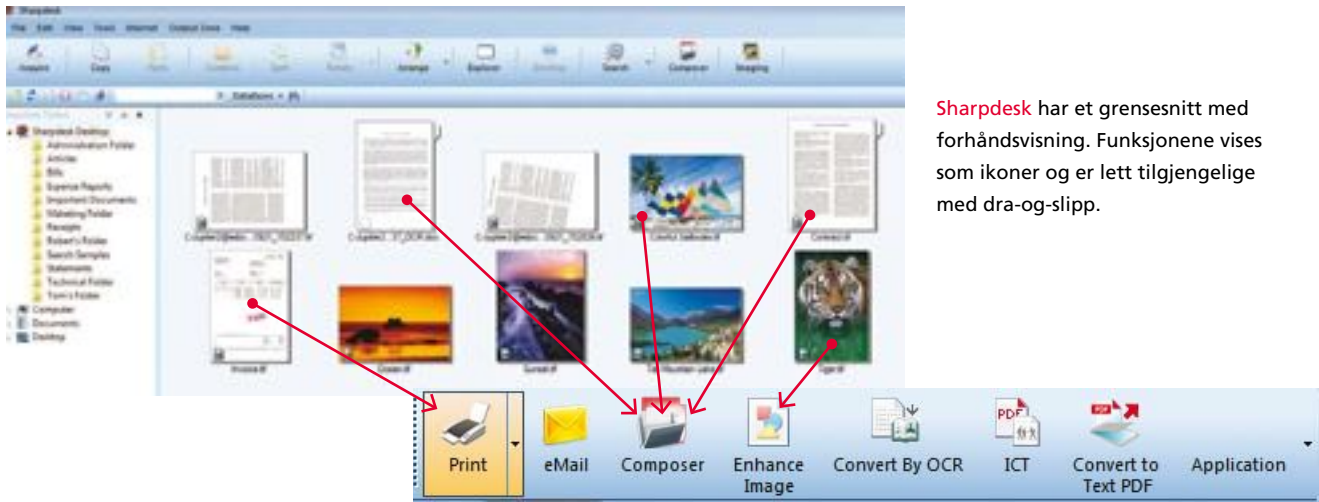
Det er også mulig å lese og behandle strekkoder med skanning. Du behøver ikke å oppgi noen informasjon ved skanningen. Programvaren tolker strekkodene og lagrer dokumentet på riktig sted med

Det integrerte tastaturet gjør at informasjonen behandles enkelt og effektivt fra systemets display.



riktig navn. Intelligent sonetolking leser utvalgt informasjon, for eksempel faktura- eller personnummer, uansett hvor den befinner seg på siden. Denne informasjonen kan senere brukes som filnavn ved lagring og søk.





Sharpdesk har et grensesnitt med forhåndsvisning. Funksjonene vises som ikoner og er lett tilgjengelige med dra-og-slipp.



Mer effektiv lagring av skannede dokumenter

På displayet velger du hvor det skannede dokumentet skal lagres. Velg riktig bibliotek, for eksempel MS Sharepoint, gå til aktuell mappe og skriv inn dokumentnavn og andre verdier. Ved hjelp av integrasjon og data-basekoplinger kan du søke på kundenavn, artikkelnummer eller annen informasjon, noe som forenkler og minimaliserer risikoen for feil.

Ved pålogging tilpasser systemet seg automatisk til brukeren, slik at han/hun kommer til sin egen adressebok, kan skrive inn meldinger og automatisk bli avsender for e-postmeldinger som lagres i brukerens mappe.

Muligheten til å gjøre dette fra ett sted direkte ved skanning, sparer mye tid og penger.



Alt dette gjøres direkte fra multifunksjonssystemets tastatur eller display.

Det er sikrere og mer effektivt å skanne direkte til e-post

Brukeren identifiserer seg ved å logge på nettverket fra displayet. Det gjør at ingen uvedkommende anonymt kan skanne inn og sende videre følsom informasjon.

Brukeren trykker på den relevante startknappen og mater inn informasjon om dokumentet. Så velges kundens navn ved hjelp av søk i CRM-systemet.



Faktura-/OCR-nr. 21814723108



Utvalgt informasjon leses med sonetolking. Lesing av strekkoden legger dokumenter på riktig sted med riktig navn.

Behandlingen av en leverandørfaktura koster mellom 150 og 600 kroner. Ved å installere Sharp Invoice kan du redusere denne kostnaden med nesten halvparten.



Hente, organisere og dele din forretningsinformasjon

Med programmet Sharpdesk kan du opprette, organisere og behandle hele bibliotek av innskannede bilder og filer på datamaskinen din. Programmet tilbyr støtte for mer enn 200 ulike filformater og enklere filsøking ved hjelp av praktisk miniatyrvissning.

Skann inn dokumentet og lagre det på PC-en eller i nettverket med "dra-og-slipp"-funksjonene. Bakgrunnsindekseringen holder rede på alle filene. Du kan gjøre søk med nøkkelord, filnavn, filegenskaper og til og med metadata.

Smidig bearbeidelse av skannede dokumenter som overføres til arbeidsflyten eller til delte enheter, gjør det enklere å dele

informasjon med andre medarbeidere. Du kan fakse filen, sende den i e-post eller skrive den ut ved å slippe filen på ikonet for den funksjonen du vil bruke. Praktiske funksjoner som å konvertere med OCR til Word, søkbar PDF og andre filformater, får du frem ved å dra og slippe filen på det relevante ikonet.

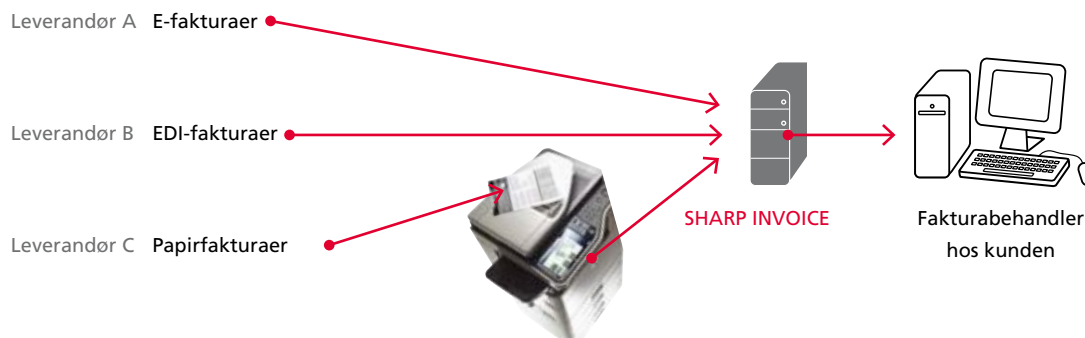
Behandle dine fakturaer digitalt

Undersøkelser viser at det koster mellom 150 og 600 kroner å behandle en faktura fra en leverandør. Med Sharp Invoice kan du redusere denne kostnaden med nesten halvparten.

Før installasjonen gjennomføres det alltid en forundersøkelse som viser din organisasjons forutsetninger og innsparingsmuligheter.

I tillegg til innskannede fakturaer, behandles alle fakturaformater, for eksempel EDI og e-fakturaer. Systemet har avanserte konteringsfunksjoner, integrert sertifiseringsinstruksjoner, historikk, sporbarhet, søkefunksjoner og koplinger til markedets forretningsystemer og innkjøpssystemer.

Det nettbaserte grensesnittet gjør det enkelt å komme i gang. Brukerne kan enkelt og raskt behandle fakturaene segimellom, og flere personer kan arbeide med samme faktura samtidig. Takket være den innebygde overvåkingen er det ingen fare for at fakturaer glemmes og forfaller.



En ny standard for **farge,**



Fargedisplayer og drivere har samme enkle pedagogikk på alle Sharps MX-modeller. Berøringsfunksjonene og miniatyrikonene er enkle å forstå. Kan du én modell, så kan du alle – positivt for brukere som jobber i en organisasjon med flere modeller.

kvalitet og yteevne

Når du har dårlig tid og kvalitetskravene er strenge, gir Sharps siste digitale multifunksjonsskriver med full fargekapasitet god støtte. Et stort utvalg av varierende størrelser med ulike funksjoner gjør at du kan velge den maskinhastigheten, kvaliteten og funksjonaliteten som passer til dine behov, og du får fargeutskrifter med en enestående kvalitet.

I Sharps MX-serie for fargeutskrifter finnes det systemer med store berøringskjermer, der ikonvisningen gjør at selv mer avanserte funksjoner raskt blir forståelige og tilgjengelige. Uttrekkbare tastaturer forenkler datainmatingen og håndteringen av e-post. Særlig IT-administratorene er ofte begeistret for mulighetene til fjernstyring.

Rask nettverksskanning i fullfarge

De store MX-modellene gir virkelig imponerende maskinhastigheter for skanning av større jobber, opp imot 70 originaler i minuttet med tosidig dokumentmating.

Når dokumentene er skannet til valgfritt digitalt format – som XPS, JPEG, TIFF eller PDF – distribuerer du dem på et øyeblikk til mange forskjellige adresser.

Raske utskrifter med høy oppløsning

Du kan få en første utskrift i farger på bare noen sekunder. Uansett om du velger et multifunksjonssystem som skriver ut 23 eller 50 sider i minuttet, får du en overlegen oppløsning. Raske prosessorer og store harddisker sørger for at selv store filer

med komplisert grafikk, skrives ut raskt og problemfritt.

Kopiering som forenkler og forbedrer

Den brukervennlige utformingen gir virkelig større effektivitet. Medarbeiderne kan raskt og enkelt utnytte de avanserte kopifunksjonene ved kompliserte kjøring.

Behovet for manuelt forarbeid reduseres til et minstemål på flere måter. Automatiske funksjoner for bilderedigering, tilpassing av både bakgrunnsfarger og halvtoner samt håndtering av original med blandet format, er eksempler som både gir større kvalitet og sparer tid.

Proffe etterbehandlingsfunksjoner

Sharps automatiske dobbeltsidige utskrift og store utvalg av helautomatiske etterbehandlingsfunksjoner gjør at du kan håndtere alle dine dokumenter internt. Funksjoner som perforering, hefting, bretting og ryggstifting av brosjyrer er like enkle å bruke som å klikke på "utskrift".



Egne kopiknapper for farge og svart-hvitt gjør det lett å spare penger. Ingen brysomme undermenyer i minimale tegnvinduer.

Lagrede dokumenter vises som ikoner. Systemet er oversiktlig og enkelt å håndtere, og det reduserer mengden papirsøppel fordi du på forhånd kan se at du har valgt å skrive ut riktig dokument.

Med Sharps MX-serie styrer du hele prosesser direkte via multifunksjonssystemets display. Det store, uttrekkbare tastaturet gjør at du for eksempel raskt kan skrive inn tekst når du skanner eller sender e-post.



USB-minne direkte utskrift er et av mange eksempler på spesialfunksjoner som forenkler det daglige arbeidet.

Fleksibel faksfunksjon med overføringsvalg

Sharps multifunksjonssystemer kan utstyres med en rask og enkel funksjon for sending og mottak av faks. Papirdokumenter kan da skannes og sendes med ultrahurtig 33 600 bps Super G3-faks, gjerne rett fra PC-en din om du ønsker det.

Effektiv arkivering for raskere arbeidsflyt

Takket være de innebygde og sjenerøst dimensjonerte harddiskene, kan skannede filer og gamle jobber lagres og hentes frem igjen for å brukes på nytt. Viktige dokumenter og hele utskrifter kan på denne måten aktiveres på nytt, uten at du må gjøre forarbeidet en gang til.

Det er trygt å velge Sharp. Det viser utmerkelse fra uavhengige prøveinstitutter og kvalitetsstandardene som Sharp systematisk arbeider etter.





OSD

Dear Mr. John Harrison,
Please find the attached document,
in writing the information as you have requested,
Please let us know if you have any other questions.
Best Regards,
Ted Kammerer

JOB STATUS
SYSTEM SETTINGS
HOME
PRINT READY DATA
IMAGE SEND LINE DATA

Rask og sikker dokument-

Sharps MX-serie for utskrifter i svart-hvitt er nøkkelen til raskere, mer effektiv og sikrere dokumentbehandling for kontoret. Den robuste utføringen, fullpakket med produktivitetsøkende funksjoner, garanterer pålitelighet, maskinhastighet og kapasitet.



Sharps MX-system i svart-hvitt forenkler kontorets dokumentbehandling på samme måte som fargesystemene. Store, tydelige berørings-displayer, miniatyrikoner og uttrekkbare tastaturer er noen eksempler på ting som gjør det enklere å jobbe.

Multifunksjonssystemene i MX-serien har en brukervennlig utforming som gjør at de kan brukes av alle på kontoret, uansett erfaring. Store LCD-skjermer på kontrollpanelet gir tydelige og enkle instruksjoner som hjelper brukeren å navigere mellom funksjonene.

Effektive fargeskanningsfunksjoner

En kraftig fargeskanner konverterer et hvilket som helst papirdokument til en redigerbar digital fil, helt opp til A3-format. Det er like enkelt som å ta en kopi. Med utstyr for nettverkskanning, kan hele kontoret dele fullt redigerbare filer.

Effektiv arkivering gir raskere arbeidsflyt

De større MX-modellene gir deg mulighet til å ivareta alle arkiveringsaktiviteter effektivt. I hurtigmappen kan du lagre data midlertidig, slik at de er lett tilgjengelige uten at du behøver å skanne en gang til. Mer langsiktige lagringsalternativer, som sentrale arkiver for fildeling eller private arkiver for lagring av følsomme data, forenkler dokumentbehandlingen og gjør det enklere enn noensinne å hente frem dataene dine.

Produksjonsmengde

Raske, pålitelige utskrifter av store dokumenter er grunnlaget for et produktivt kontor. Sharps MX-serie med alternativ for nettverksutskrifter er laget for høye maskinhastigheter. Funksjonen RIP Once/Print Many gjør også arbeidet mer effektivt fordi utskriftsdata bare må lastes ned fra PC-en din én gang.

Produksjonssystemer for profesjonelle behov

Sharps produksjonssystemer setter en helt ny standard for høyvolumproduksjon i svart-hvitt. Det gjør dem ideelle for alle krevende produksjonsmiljøer.

Fremragende yteevne kan kombineres med robust sikkerhet i flere lag, lave driftskostnader og enkel konfigurasjon, høy driftssikkerhet og mange forskjellige alternativer for etterbehandling. Det gjør Sharps produksjonsløsninger ikke bare interessante for kapasitetskreven foretak og myndigheter, men også for repro-avdelinger og trykkerier med stor arbeidsbyrde.

behandling i svart-hvitt



Innsikt i



**Common Criteria
Validated**



Sharp ble som første produsent av multifunksjonssystemer for dokumentbehandling sertifisert i henhold til Common Criteria. Vi er stolte over å få utmerkelsen for markedets sikreste multifunksjonssystem sjetten år på rad.

hverdagens sikkerhetsrisikoer

Sharps multifunksjonssystemer er raske, fleksible og brukervennlige. De kopierer, skriver ut, skanner og fakser alle typer dokumenter, også slike som er konfidensielle. Sharps avanserte sikkerhetsløsninger gir helt nye muligheter for å sikre den informasjonen som behandles og lagres i disse multifunksjonssystemene.

Sikkerhet i flere lag

Sharps sikkerhetsløsninger beskytter mot indre og ytre trusler på fem sentrale områder:



Datasikkerhet

Tilbehøret Data Security Kit, som var bransjens første Common Criteriasertifiserte sikkerhetsløsning, gjør det i prinsippet umulig å hente eller gjenopprette data fra den interne harddisken.

Nettverkssikkerhet

Sharps nettverksgrønnesnitt skaper en sikker brannmur for det respektive systemet som hindrer uvedkommende i å få tilgang til konfigurasjons- og nettverksinnstillinger.

Sikker tilgangskontroll

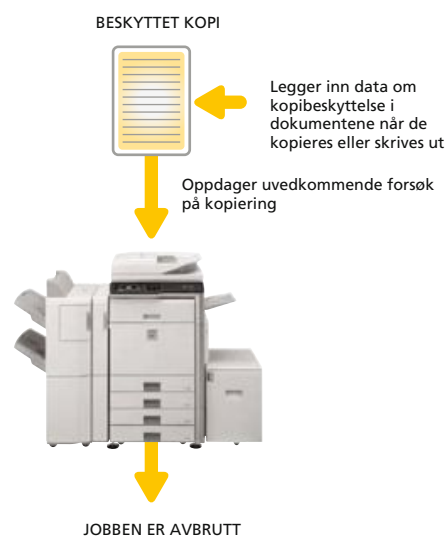
Konfidensiell informasjon kan beskyttes ved at brukeren må skrive inn et unikt passord før hver jobb, for å få tilgang til systemet. Adresser som er godkjent på forhånd, gjør det mulig å hindre at dokumenter sendes til uvedkommende mottakere.

Dokumentsikkerhet

Alle dokumenter som skannes og sendes med e-post, risikerer å havne i hendene på en tredjepart, med hensikt eller ved et uhell. Derfor er det fornuftig å kryptere følsomme dokumenter før de sendes.

Kontroll ved bruk

Sharps multifunksjonssystemer loggfører brukernes identitet og tidspunkt. Ved skanning til e-post legges brukerens e-postadresse automatisk inn, og en hemmelig kopi kan sendes til nettverksadministratoren.



Sharp tenker miljø

Det er viktig å gå løs på de miljøproblemene vi står overfor, ikke minst den globale oppvarmingen som drivhuseffekten fører til. Resultatet av Sharps miljøarbeid sees blant annet i forskjellige miljømerkinger og miljøstandarder, der vi stadig arbeider for å ligge i fremste linje.



Svanen

Nesten alle våre mer enn tretti multifunksjonssystemer i MX-serien er merket med det nordiske miljømerket Svanen.

EUs Ecolabel

Mange Sharp-produkter er også merket med EUs Ecolabel, Den europeiske unionens miljømerke.



The Eco Declaration

IT-miljødeklarasjonen har i de siste drøye ti årene vært et felles hjelpemiddel for å beskrive IT-produkters innhold, energiforbruk, sikkerhet, håndtering ved kassering og lignende. Sharps kopiskriver miljødeklarerer, og fullstendige miljødeklarasjoner kan lastes ned fra sharp.se.



Ren energi fra solen

Sharp er en av verdens største solcelleprodusenter. Våre solceller genererer ren elektrisitet på hustak, satellitter og bygninger over hele verden.





1912 – Sharps grunnlegger, Tokuji Hayakawa, starter et mekanisk verksted i Tokyo



1915 – Tokuji Hayakawa finner opp skrubbynten Ever-Sharp



1953 – Masseproduksjon av TV-apparater starter, slik at den faller sammen med Japans første fjernsynssendinger



1962 – Masseproduksjon av mikrobølgeovner



1963 – Masseproduksjon av solceller og kiselbaserte halvledere



1964 – Utvikling og masseproduksjon av verdens første bærbare bordkalkulatorer



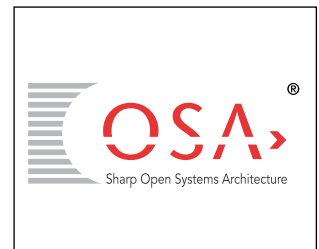
1973 – Første LCD-minikalkulator i lommeformat



1988 – Utvikler verdens største TFT-LCD-fargeskjerm med høy oppløsning
TFT-LCD-fargeskjerm i 14-tommers format



2001 – Introduksjon av Data Security Kit. Sharp får Common Criteria-sertifikat



2006 – Sharp OSA gjør kopiskriveren til en del av forretningssystemene

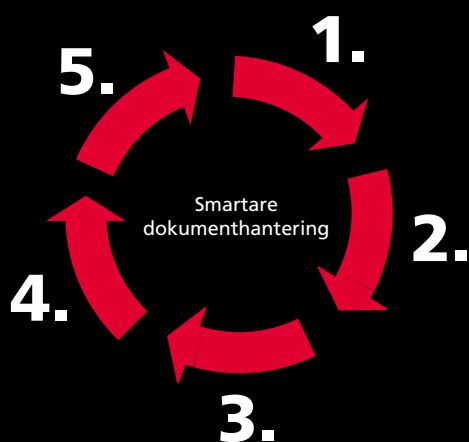


2007 – Introduksjon av verdens største LCD-TV i 108"



2010 – Nye AQUOS LED med QUATTRON. Fire standardfarger i stedet for tre introduseres som en verdensnyhet

Vår beste programvare: Sharp Center



Ditt Sharp Center gir deg all den støtten du trenger for å finne de riktige løsningene for dokumentbehandlingen din:

1. Analyse av arbeidsflyt, utskriftsvolumer og effektiviseringsmuligheter
2. Presentasjon av helhetsløsninger
3. Forslag til systemer og avtaler
4. Installasjon, gjennomføring og utdanning
5. Oppfølging og utvikling

Sharp Center hjelper deg med videreutvikling

- Miljøregnskapet ditt styrkes av Svanemerke multifunksjonsmaskiner
- Ledende sikkerhetsløsninger gjør virksomheten din tryggere
- Interaksjon med IT-systemene øker effektiviteten
- Våre medarbeidere er sertifiserte og har god utdanning fra Sharp Business School

Finn din nærmeste forhandler på www.sharp.no - under Salg/Service i toppmenyen

SHARP