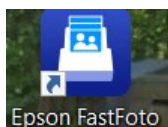


## Digitaliseringsværkstedets vejledning til FastFoto-scanner

Vejledning til hurtig-scanner til papirbilleder. Epson FastFoto FF-680W.



Programmet er installeret på næsten alle Digitaliseringsværkstedets PC'er. Hvor det er installeret, finder du nedenstående ikon "Epson FastFoto" på skrivebordet.



### Scanning med standard-indstillinger

Det går meget hurtigt at komme i gang med at bruge papirfotoscanneren. Når den er sluttet til en PC, behøver man blot at lægge et eller flere fotos i scannerens bakke, og så trykke på Start-knappen på scanneren.

Scanningen sker hurtigt: 3 sekunder med standardindstillinger, som indebærer en ret høj opløsning (600 dpi) – og blot 1 sekund pr. billede med moderat opløsning (300 dpi)!

For hvert foto man lægger i scanneren får man 3 filer:

En **original-scanning**, en **forbedret udgave** af scanningen (f.eks. bliver faldede farver frisket op) og **bagsiden af fotografiet** (medmindre bagsiden er helt tom).

Resultatet af scanningen bliver lagt i en mappe, og før scanneren går i gang med arbejdet beder den om oplysninger, der bruges ved navngivningen. Det sker i form af følgende dialogboks:

## Beskriv dine billeder

FastFoto bruger disse oplysninger til at oprette organiserede filnavne, mapper og mærker.

År:  Måned eller sæson:  Motiv:

Forhåndsvisning af filnavn: FastFoto\_0001\_a (standard)

Opret en undermappe til denne billedserie

Forhåndsvisning af mappenavn:

C:\Users\Administrator\Pictures\FastFoto

Hvis du f.eks. som "Motiv" skriver **Valby** og lader "År" stå tomt vil billederne blive anbragt i en mappe ved navn C: \Users\Administrator\Pictures\FastFoto\Valby, og med filnavne **Valby\_0001.jpg**, **Valby\_0002.jpg** osv.

Som nævnt kommer der **3 filer for hvert billede**. Et eksempel er vist herunder, hvor et gammelt postkort er scannet. **Originalscanningen** er lidt brunlig; **den forbedrede scanning** er sort/hvid med forbedret kontrast (og til filnavnet er føjet "\_a"). **Bagsiden** af postkortet er også scannet og optræder med "\_b" som sidste del af filnavnet.



Valby\_0001.jpg



Valby\_0001\_a.jpg



Valby\_0001\_b.jpg

Hvis man bruger standardindstillingerne vil scanningen foregå med en (ret høj) opløsning på 600 DPI, dvs. at et billede i format 10 x 15 cm får den omtrentlige dimension 2400 x 3600 pixels.

## Om tilpasning af indstillinger

Det vil ofte give god mening at ændre nogle af indstillingerne i forhold til udgangspunktet.

Eksempelvis kan man overveje følgende ændringer (detaljeret opskrift følger længere nede):

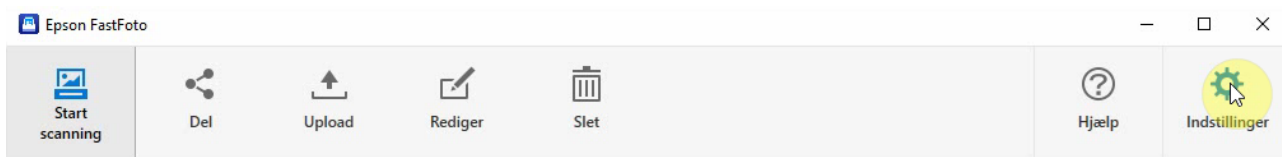
- At få lagt billederne på en USB-nøgle i stedet for på PC'ens harddisk – så risikerer man ikke miste dem, når PC'en lukkes ned.
- Hvis man kun ønsker en forbedret version af billedet kan man undlade at bevare originalen.
- Man kan scanne med en anden opløsning end 600 dpi, f.eks. 300 dpi (så man får en omtrentlig dimension på 1200 x 1800 for et 10 x 15 cm billede).
- At fravælge at få scannet bagsiden af billederne.
- Man kan fravælge "Automatisk drejning".

Automatikken til at afgøre hvad der er op og ned på et billede, gætter ikke altid rigtigt. Hvis man fravælger automatikken, og man sørger for selv at vende billederne rigtigt (toppen nedad), så er man sikker på at billedet bliver vendt rigtigt.

## Opskrift på tilpasning af indstillinger

Start programmet **Epson FastFoto!**

I øverste bjælke skal du klikke på **Indstillinger**.



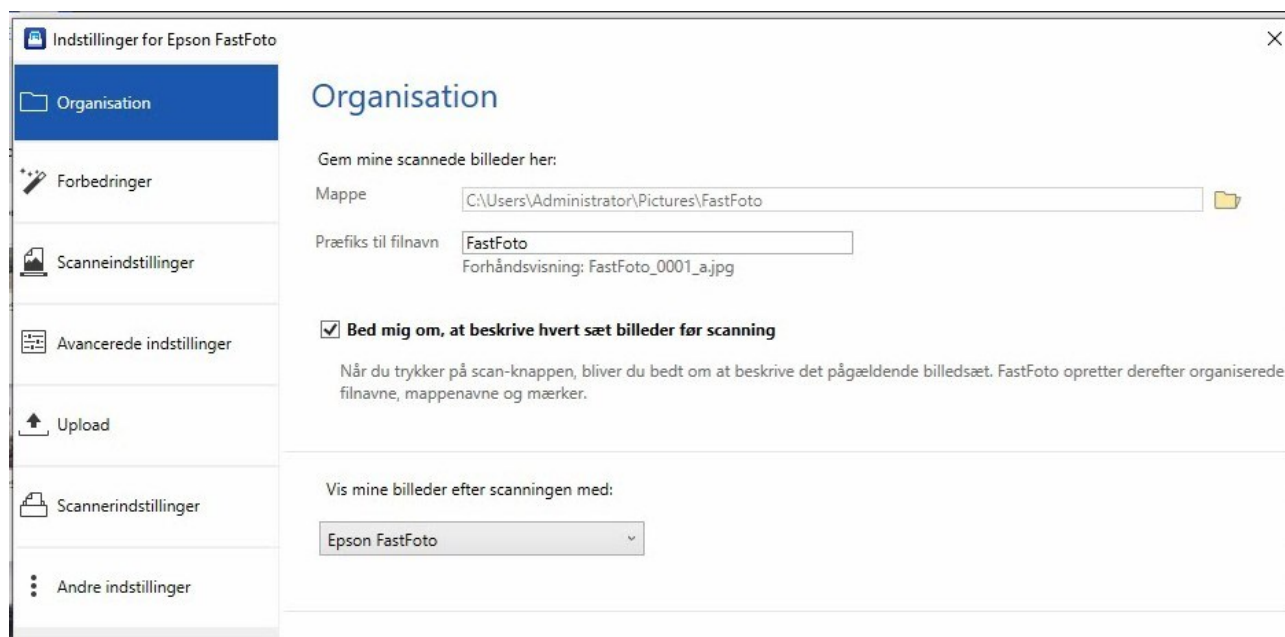
Du kommer da ind på skærmbilledet "Organisation".

## 1. Organisation – vælg hvor billedet skal gemmes

Ude til højre er en kolonne med menupunkter, du kan vælge imellem.

I "Organisation" kan du vælge, hvilken mappe, du vil lægge dine billeder i. Som udgangspunkt er det en undermappe til mappen Billeder, nemlig en mappe ved navn FastFoto. Hvis du bruger den, skal du huske at kopiere dine filer til en USB-nøgle til slut.

Resten af indstillingerne er der næppe grund til at ændre.



## 2. Forbedringer – vil du bevare både original og forbedret version?

Menupunktet "Forbedringer" giver dig mulighed for at vælge, hvilke forbedringer du ønsker indført på alle dine billeder. Som standard er der afkrydset 3 forbedringer – "Automatisk forbedring", "Fjern røde øjne" og "Gendan falmende farver". Det er et udmærket valg.

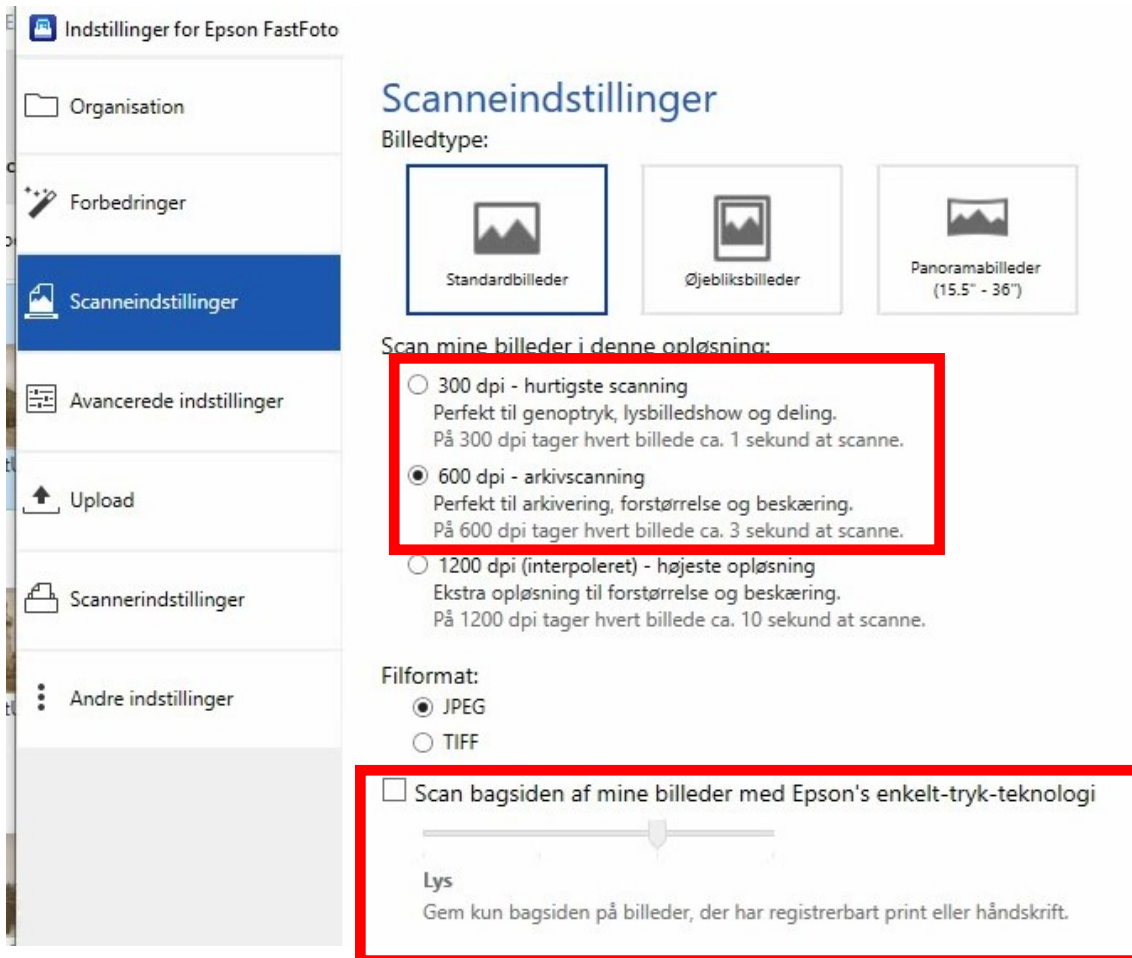
Hvis du godt vil give afkald på at bevare den originale version af billedet – og altså kun bevare den forbedrede – kan du ændre afkrydsningen ud for "Brug disse forbedringer" til at være "Direkte på det scannede billede".



### 3. "Scanneindstillinger" – vælg opløsning

I menupunktet **Scanneindstillinger** kan du angive, at du f.eks. ønsker 300 dpi opløsning.

Endvidere har du også mulighed for at fravælge at få scannet bagsiden af billederne. Det gøres nederst på skærmen ved at fjerne et kryds ud for "Scan bagsiden af mine billeder med Epson's enkelt-tryk-teknologi".

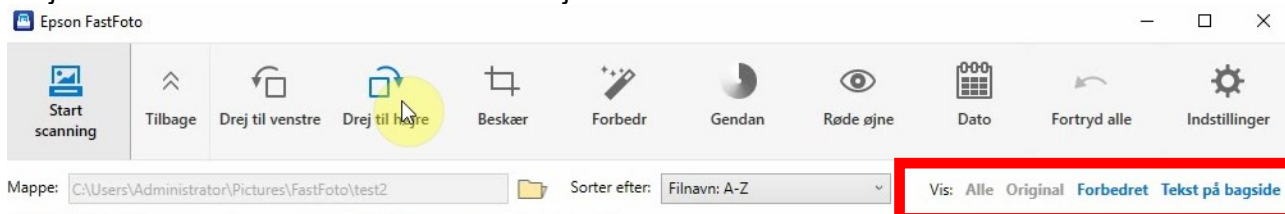


#### 4. Avancerede indstillinger – vil du slå "Automatisk drejning" fra?

I menupunktet **Avancerede indstillinger** kan du fjerne et kryds ud for "Automatisk drejning". Hvis du konsekvent anbringer dine fotos i dokumentføderen med toppen nedad er det en fordel at slå automatisk drejning fra. Ellers kan du godt risikere, at automatikken vender et billede forkert.

#### Andre tips

- Hvis et billede er ikke er blevet vendt rigtigt, er der i programmet Epson FastFoto mulighed for at dreje det. Vælg "Rediger". Så får du følgende værktøjsbjælke frem. Du kan f.eks. dreje markerede billeder til venstre eller højre.



- Når du er i redigerings-tilstand kan du vælge, om du vil have vist *alle* billeder i en mappe, eller f.eks. kun dem der er "Forbedret". Se valgmulighederne i den røde ramme i figuren herover.
- Når du kigger på scannede billeder i programmet Epson FastFoto kan det forekomme, at den billedkvalitet du ser, er ringere end den billedkvalitet, du vil opleve i andre programmer. Således kan der ved scanning af postkort tilsyneladende være en rastereffekt i billedet; denne rastereffekt ses imidlertid ikke, hvis du åbner billedet (fra Stifinder) med et andet program, f.eks. Microsofts program "Billeder".
- Hvis nogle billeder sætter sig fast i scanneren, kan du åbne scannerens låg for at fjerne dem. Find den grå knap foroven på scanneren og træk op i den for at åbne låget.



- Hvis der bliver brug for at rengøre det indre i scanneren skal du kigge i manualen for instrukser. Manualen ligger som pdf på skrivebordet, og en udskrift af afsnittet om "Vedligeholdelse" findes i en fysisk mappe med vejledninger.