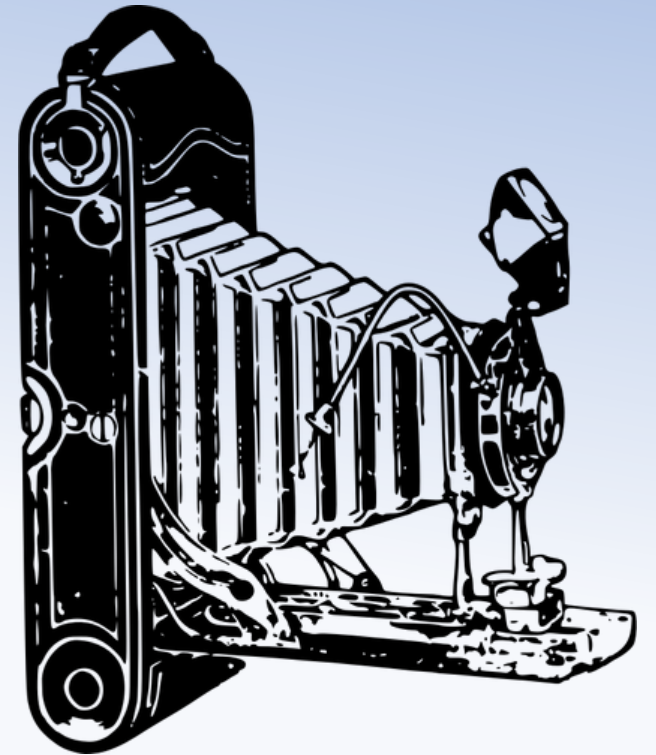


Hur du hanterar dina bilder och hindrar att de försvinner.



Tomas Klason
25 mars 2025



- Bildhantering
 - Hur man lagrar och flyttar runt sina bilder.
- Bildredigering
 - Hur man anpassar sina bilder till sina syften.
- Uppföljning på IT-hjälpen
 - Frågor och problem som uppkommer när ni börjar använda detta är ni givetvis välkomna till IT-hjälpen med.

Molntjänst

- En molntjänst är en tjänst tex lagring som utförs på en för oss okänd ospecificerad plats och är tillgänglig genom kommunikation över ett nätverk tex internet.
- Skillnaden mot att lagra på tex en USB-sticka är att vi inte ser stickan och inte sladden till den.
- Kryptering
 - De stora aktörerna krypterar när data flyttas och när data är "at rest" alltså lagras.

Vad göra när telefonen är full med bilder?

- Flytta till dator med kabel
 - Telefonen fungerar i stort sett som en usb-sticka
 - Frågor behöver troligen besvaras både på telefonen och datorn innan man kan börja flytta bilder. Beror på vilken telefon man har.

Vad göra när telefonen är full med bilder?

- Skicka upp i molnet
 - iPhone, [iCloud](#) alltid full synkning mellan moln och telefon och padda mm
 - (5 GB gratis, tex 50 GB 12 kr/mån)
 - När det molnet blir fullt måste det i sin tur tömmas för att tömma bilderna från telefonen.
 - Allt eftersom telefonen blir full försämras upplösningen och därmed datamängden per bild på den lokalt lagrade upplagan av bilden.
 - Synkroniseringen aktiveras i *inställningar - bilder*
 - Android och iPhone, telefonens bildmapp skild från molntjänstens mapp på telefonen som synkroniserar med molnet
 - [OneDrive](#) (5 GB gratis, tex 100GB 15 kr/mån inkl basversion av office för webb och mobiler, årsprenumeration)
 - [Google Drive](#) (Google One, 15 GB gratis, tex 100 GB 19 kr/mån)
 - [Dropbox](#) (2 GB gratis, tex 2 TB 10 EUR/mån dvs en bit över 100 kr/mån)
 - Andra tex [Proton](#) (5? GB gratis varav 2 GB foton, tex 200 GB 3.99 EUR/mån)
 - När bilderna är i molnet kan man ta bort dem från telefonens bildmapp. Inte från den lokala molnmappen som synkroniserar med molnet om den är synlig.
 - Automatisk kamerauppladdning aktiveras normalt i inställningarna för respektive *molntjänstapp*
- Apparna finns i *AppStore* resp *PlayButiken*

Och sedan.....

- Ladda ner från molnet till datorn (kopiera eller flytta)
 - Kopiera om man har plats i molnet att förvara, flytta om man bara har litet utrymme i molnet,
 - Sortera i datorn eller molnet, mappar eller bättre med etiketter/taggar (*visa*)
 - bearbeta i datorn (eller plattan om den är bra)
- Molntjänst tillgänglig genom utforskaren (*visa*)
 - OneDrive standard i Windows
 - Dropbox, hämta och installera Dropbox från Microsoft Store
 - Google Foto tyvärr inte numera
 - iCloud, hämta och installera iCloud från Microsoft Store (*visa*)
 - Proton från Proton Drives hemsida, dock just nu oklart hur se foton i den

Säkerhetskopiera dina bilder?

- Backup - lagra på flera ställen
 - Bör ha en säkerhetskopia på usb-disk, usb-sticka eller på en dator. Egentligen helst inte hemma.
 - Molntjänster litet riskabla som lagringsplats för säkerhetskopiering (som egentligen skall vara skild från arkivet) eftersom synkroniseringen gör att små misstag på någon av ens datorer eller plattor snabbt propageras genom systemet.
 - Molntjänster är inte alltid tillgängliga. Är beroende av Internetuppkoppling som kan störas.
 - Kom ihåg att man kan se säkerhetskopiering som negativremssorna på den gamla analoga silverkemitiden. Och arkivet motsvarar alla kuverten med papperskopior som låg och drällde.
 - **Har man negativerna kvar kan man göra hur många papperskopior som helst!**

Taggar och mappar och värderingar

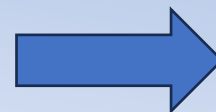
- Biblioteksprogram
 - Visa [Adobe Bridge](#) som exempel

Göra bilderna bra för ett ändamål

- Hänga på väggen
- Illustrera bok
- Bygga upp en hemsida
- Studentplakat
- Julkort
- Gratulation
- Instruktionsbilder
- Sälja på Tradera
- Dokumentera till inventarieförteckning tex till försäkringen

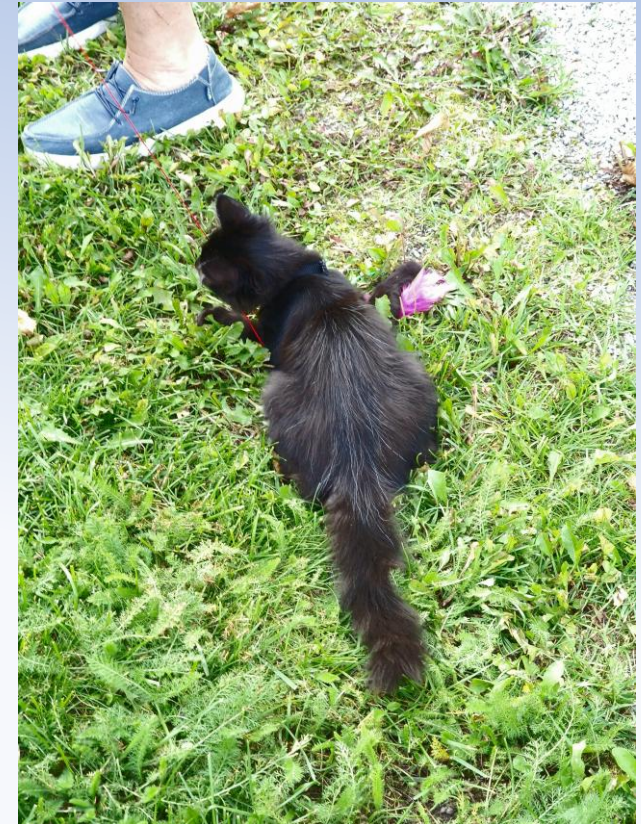
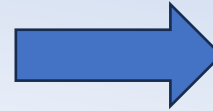
Göra bilderna bra för ett ändamål

- Beskära
 - Visa på telefonen



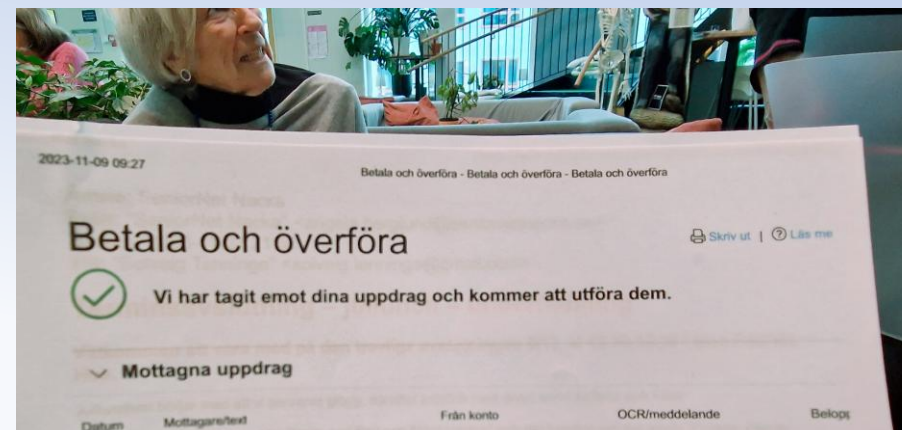
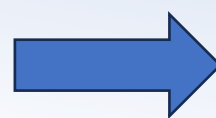
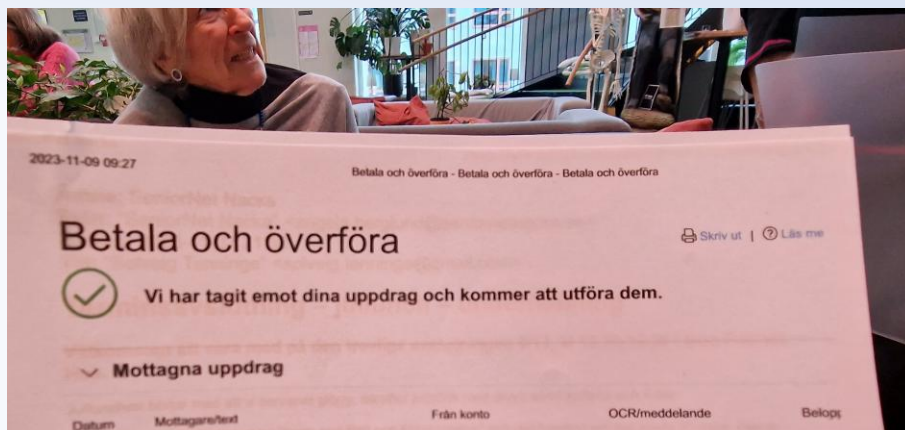
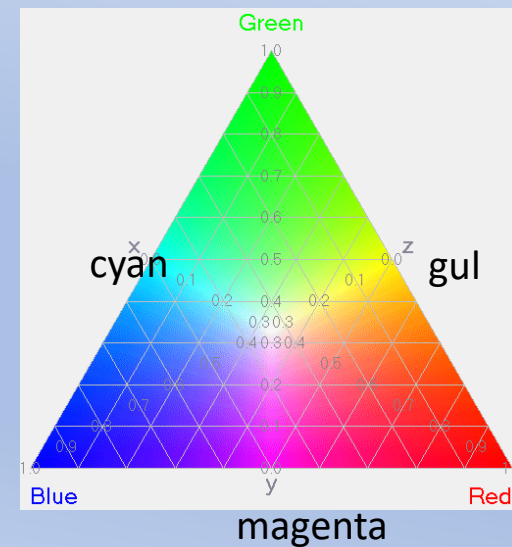
Göra bilderna bra för ett ändamål

- Ljushet och kontrast
 - Visa på telefonen, LightRoom gratisapp för de här funktionerna



Göra bilderna bra för ett ändamål

- Färgtoner
 - Visa på telefonen, LightRoom gratisapp för de här funktionerna



Göra bilderna bra för ett ändamål

- Rita på bilden
 - Bra för anteckningar, instruktionsbilder och gratulationskort
 - Visa på telefonen

