

# **Bilder – overalt og hvor og hvordan**

Fra før til nå – og inn i framtida!

# Første gang jeg brukte kamera

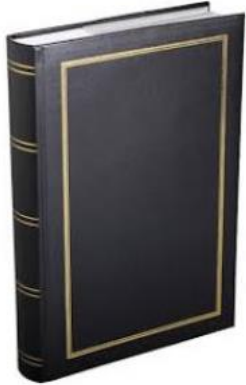


# Og veien til dagens bilder, den var laaang



12 – 16 – 24 eller 36 bilder. Først måtte man ta alle bildene på rullen, så  
levere for framkalling og kopiering til bilder. Ca ei uke

# Hva gjorde man med bildene?



I album eller ikke



Stort sett bare rot – i en skuff, ja, kanskje i flere skuffer

# Men nå, nå er alt så mye bedre?

fall Om vi har et eget kamera, så bruker vi det nesten aldri, i alle de fleste av oss.

Og har vi kamera, så er stort sett alle kameraene digitale

Mobilen har tatt over – den har kameraet (eller kameraene) vi bruker

# Vi tar bilder i «hytt og gevær»

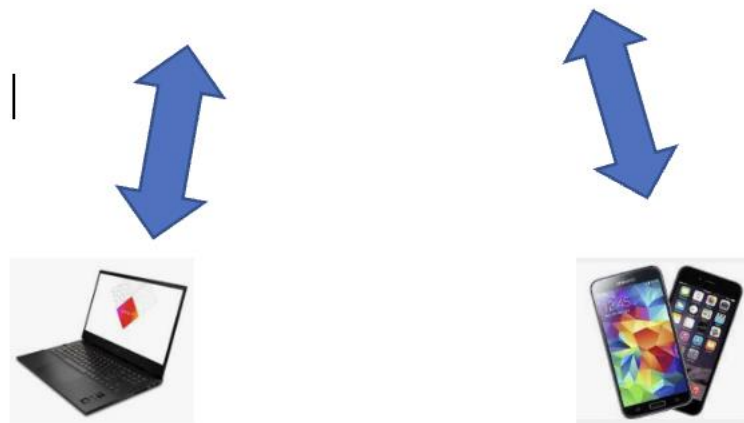
Vi ser kanskje på bildene, eller kanskje ikke. Vi viser barnebarn-bilder til hverandre, eller fine feriebilder.

Kanskje vi sender et bilde som mms (sms) eller via e-post, eller legger ut på Facebook og lignende.

Men hva mer? Og hvor ligger bildene våre? Vet vi det?

I «skyen» - hva er det? Er det gratis? Kan andre se bildene mine?

# Skyen – hva er det?



«Skyen» er vel egentlig servere som står ulike steder i verden, servere vi får tilgang til via Internett, «verdensveven».

# Eks. Icloud – Apple ´s løsning

Jeg har Iphone, Ipad og Mac – de er «søsken på jord», de har kontakt med hverandre, de er knyttet til hverandre.

Bildene jeg tar med min Iphone blir lastet opp til «Icloud». Når det har skjedd, vil jeg kunne se samme bildet på min Iphone, min Ipad og min Mac.

Slik er det for alle som f.eks. Iphone og Ipad.

Har du Iphone, Ipad og Pc, så kan det også fungere slik.



# Et annet eksempel – Google Foto

- Google Foto – en elegant bildedelingstjeneste fra Google
- Funker på alle typer smart-telefoner, brett og pc/Mac. Mao veldig uavhengig – bra.
- Må ha en google-konto! Mer om det seinere!
- Må ha appen «Google Foto» på mobilen og og brett
- På pc/Mac – får du tilgang til Google Foto via din google-konto
- Frigir plass på smart-telefonen – alt lagres i «skyen»
  
- Demo – bilde av salen

# Lagringsplass i «skyen» – gratis?

- Tja, både nei og ja, etter som du ser på det
- De fleste tjenestene gir deg en gratis inngangsbillett
- Så kommer det en pris, kanskje etter en stund eller hvor mye du lagrer

# Flere alternativer

Elkjøp og Jotta Cloud – ubegrenset plass - kr. 960 pr år

Telenor – Min sky



 Min Sky er inkludert i våre abonnement

Ubegrenset bildelagring i Min Sky er inkludert i alle våre private mobilabonnement (foruten Trygg Start), samt utvalgte bedriftsabonnement. Uansett om du bruker mobil, nettbrett eller PC/Mac, så har du alltid tilgang til bildene dine i Min Sky.

[Se abonnement >](#)

Sier du opp Telenor-abonnementet, må du kjøpe lagringsplass.

# Hvor mye plass trenger du?

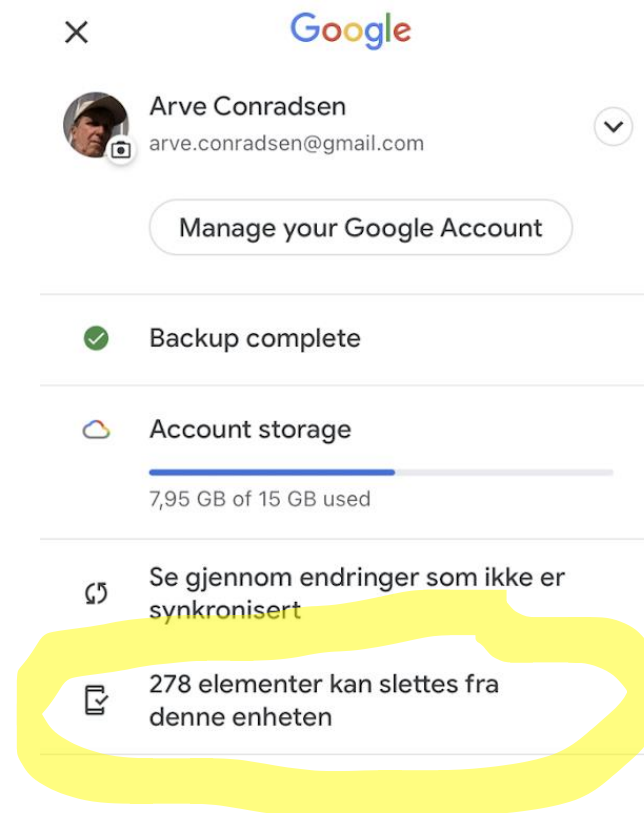
Et umulig spørsmål å svare eksakt på, man må erfare seg fram.

Jeg antar at de fleste vil klare seg bra med 5 GB pr år. Så uansett hva du velger av lagringsplass, du må betale for deg,

Det finnes ingen «fri lunsj»

# Hvor lagres bildene?

Lurt å ha dem i «skyen», da kan du frigjøre lagringsplass på mobilen



# I GB – hva er det? Er det mye?

Lett å gå vill.

**GB** er **en måleenhet for mengde**. Det er mange mengder som skal måles i forbindelse med f.eks. en smart-telefon

**Pkt. 1** - lagringsplass på mobilen: 32,64 eller 128 GB lagringsplass, altså mengde data på smart-telefonen – vær obs – hva trenger du?

**Pkt. 2** - lagringsplass hos Google eller Apple (i skyen) for å lagre data (15GB/5GB gratis).

**Pkt. 3** - datamengde pr. mnd på ditt abonnement. (1, 2, 5 eller 10 GB). Prisen på mobilen er ofte knytta til et større abonnement.

# Viktige ting å holde styr på

I en sky-tjeneste ligger bildene dine «innelåst», på en konto

Du får tilgang kontoen via et **brukernavn** (oftest en e-postadresse) og et **passord**

Hold styr på passordene! (og ha fornuftige e-post-adresser som du bruker i disse sammenhengene)

Husk å bruke **samme konto og passord på alle dine dingser!!**

# Bildebehandling?

For å drive avansert bildebehandling, så må du bruke andre tjenester enn Google og Icloud. (F.eks. Paintshop Pro)

Men du kommer langt med det disse tilbyr, du kan gjøre noe med lys, kontraster, du kan kutte, rotere osv. Så de vanlige foto-tjenestene, Google og Apple, holder lenge før oss vanlige.



# Mange tilbydere – bytte?

Det kan være fristende, men man bør tenke seg om. Det er arbeidskrevende å bytte. Så tenk dere godt om.

Om mulig, prøv å gjøre dere mest mulig uavhengig av ulike leverandører, det er ikke nødvendigvis alt som er gratis som virkelig er gratis.

Dette gjelder bilder, e-post-konti osv.

# Hva gjør du med bildene dine?

- De aller fleste gjør som meg, tar bilder og ser sjeldent på dem
- For egen del, jeg har begynt å bli mer streng med hva jeg tar vare på
- Deler en del med andre, lager «digitalt album» og deler etterpå, gir andre rettigheter til albumet.
- Sender bilder via sms og e-post. Legger ut på FB.
- Hva mer? Lager du fotobok og får dem printa?

# **Bli stødig på å laste opp og laste ned**

BLI TRYGG PÅ Å LASTE OPP BILDER

BLI TRYGG PÅ Å FORETA NEDLASTINGER

# Gode bilder – hva er det og hvordan ta dem?

Du selv bestemmer hva du tar bilder av og om du er fornøyd eller ikke

Jeg er ingen god fotograf, prøver å lære