

Lagring av bilder i skyen

Bruk av appen Apple Bilder



Temamøte Asker bibliotek

Kjell Orsten, 11. mars 2025

Målsetting

- Presentere alternativer
- Gi en forståelse av hva alternativene betyr

Agenda

1. Introduksjon
2. Lagring av bilder
3. Bruk av bilder på ulike tekniske enheter
4. Konsekvenser av valg
5. Kommentarer og spørsmål

Introduksjon

Det er mange løsninger, men ofte ulike ønsker og behov

- Noen spørsmål å stille oss selv
 - Hvordan ønsker vi å lagre og organisere våre data
 - Hvordan ønsker vi å bruke våre data
 - Hvordan ønsker vi å dele våre data
 - Hvilket utstyr ønsker vi å benytte
- La oss se om vi kan svare opp noe av dette i løpet av presentasjonen, hvor vi benytter bilder som eksempel

Agenda

1. Introduksjon
2. Lagring av bilder
3. Bruk av bilder på ulike tekniske enheter
4. Konsekvenser av valg
5. Kommentarer og spørsmål

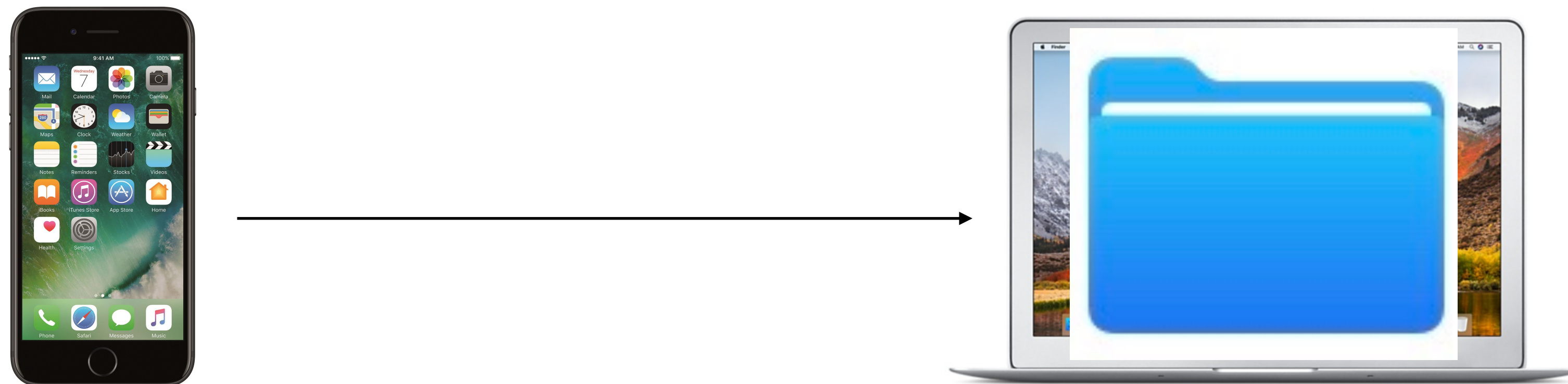
Lokal lagring

Alt i egne hender

- Lagring på ditt eget utstyr
 - Fotograferer med telefonen og lagre bilder på telefonen
 - Mister du tilgang til telefonen så går bildene tapt
- Overføring av bilder fra telefon eller kamera til PC
 - Må vite hvordan overføring utføres, samt etablere egendefinert struktur med filmapper
 - Sikkerhetskopi ut av huset

Lokal lagring på PC

Alt i egne hender

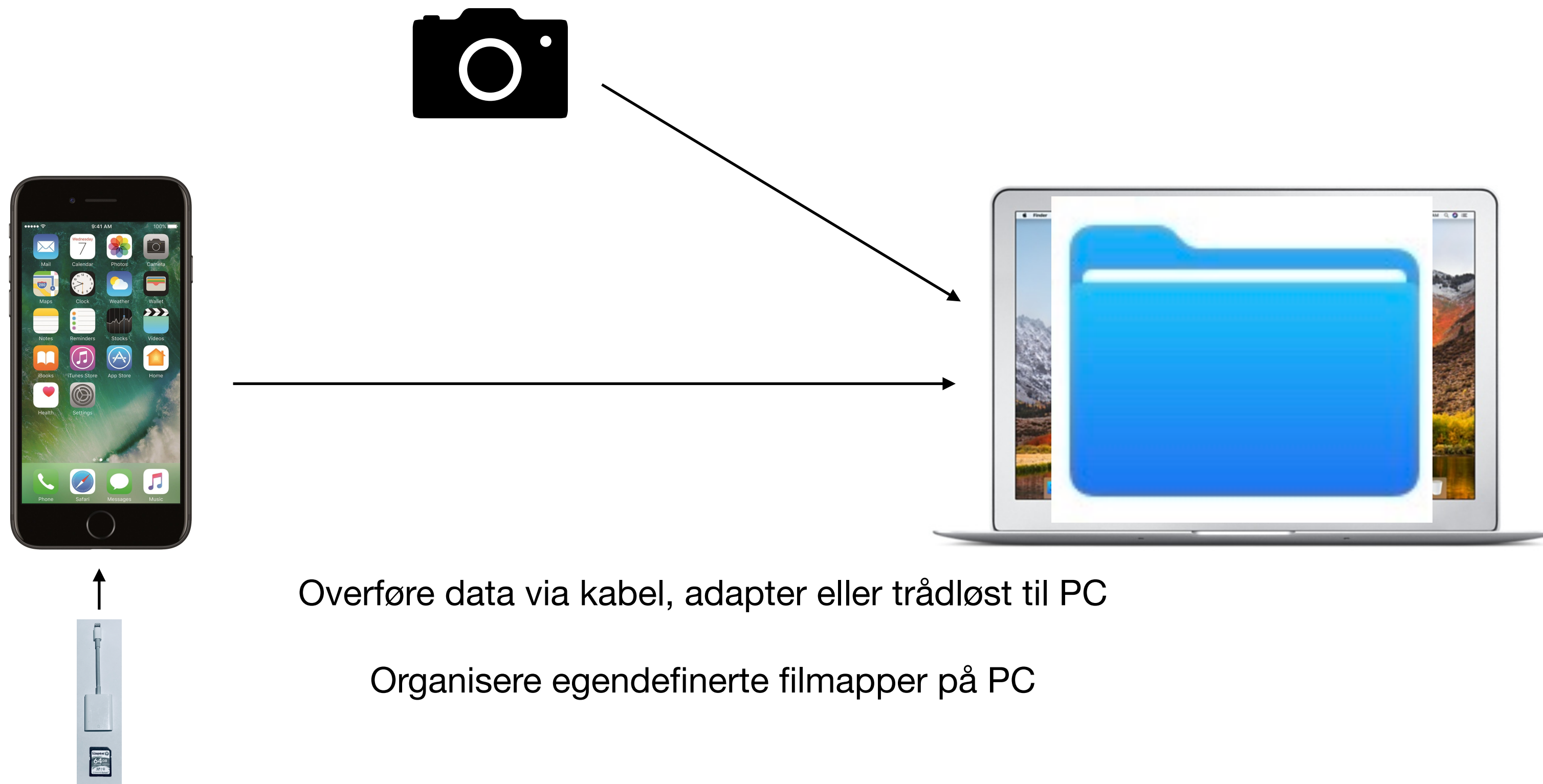


Overføre data via kabel eller trådløst fra telefon til PC

Organisere egendefinerte filmapper på PC

Lokal lagring på PC

Alt i egne hender



Ekstern lagring

Skylagring

- Lagring av bilder via internett i datamaskiner driftet og forvaltet av profesjonelle IT-selskaper
 - Google Disk og Apple iCloud er mye benyttet, da flest telefoner og nettbrett baseres på Google eller Apple sine operativsystemer
 - Det finnes mange andre, både norske og internasjonale (Microsoft OneDrive, Telenor Min Sky, Jottacloud, DropBox m. fl.)
- Viktig at du husker dine kontodetaljer som brukernavn og passord
- Må være villig til å betale for lagring over en viss kvote

Ekstern lagring

Skylagring

- Før du tar skylagring i bruk bør du ta et bevisst og opplyst valg om at du ønsker å lagre dine bilder eller andre data i en skytjeneste
- En skytjeneste er ikke noe du uten videre slår av og på
- Vi tar en nærmere diskusjon om dette i slutten av presentasjonen

Google Disk



Kan benyttes på alle typer utstyr som kan benytte en nettleser eller aktuelle Google apper

Lagring i Google

Google Disk (Google Drive)

- Alle med en Android-telefon benytter Google
 - Dette omfatter ofte e-post gjennom Gmail og nettsøk gjennom nettleseren Google Chrome
 - Men, det er langt flere funksjoner mange ikke er klar over eller benytter
 - Lagring av data i skyen Google Disk skjer gjennom at du benytter Google sine apper på telefonen, eller gjennom nettleser på PC pålogget din Google-konto
- For fotografier er det Google Foto som benyttes

Google-apper

Det er mye å velge i

Noen eksempler:

Foto

Gmail

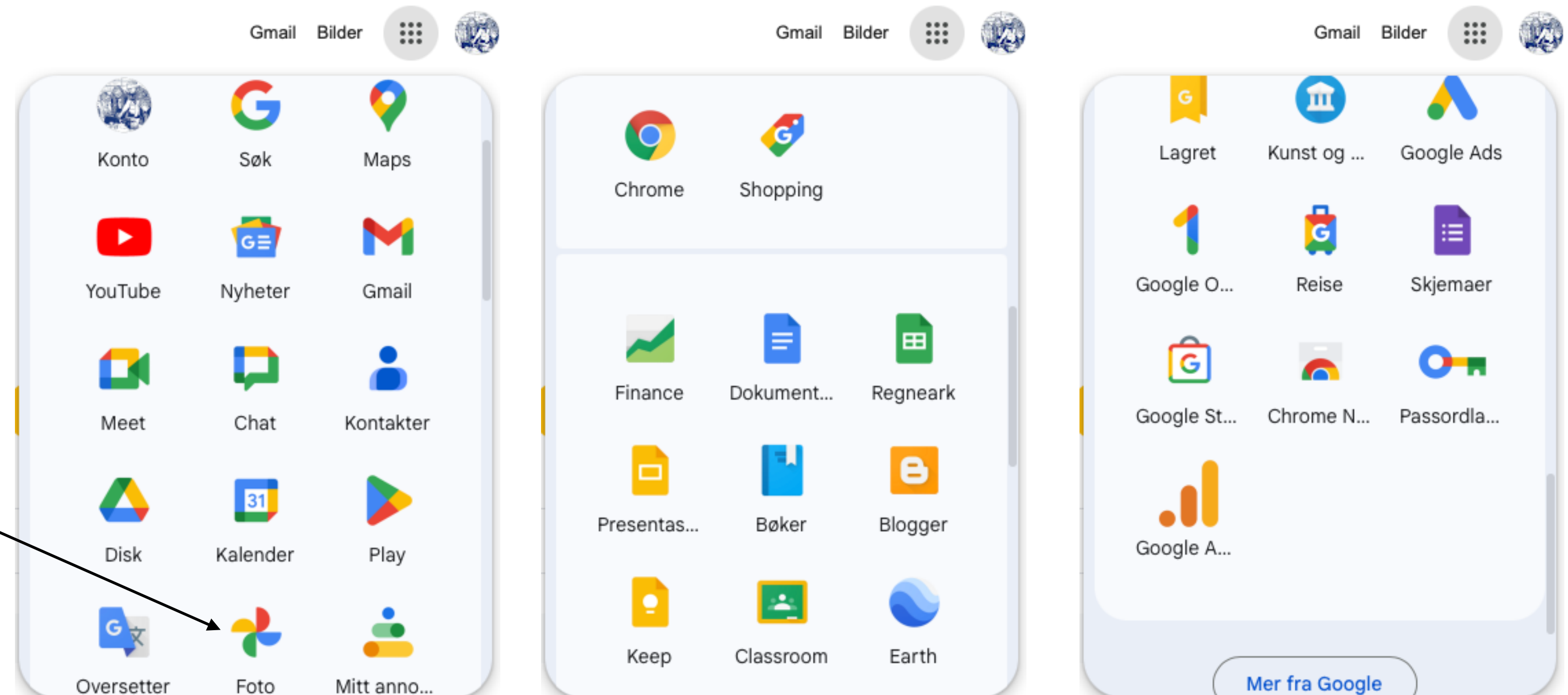
Kontakter

Kalender

Dokument

Regneark

Presentasjon



Apple iCloud



Kan benyttes på iPhone eller iPad og Mac via apper, eller PC via nettleser

Lagring i Apple iCloud

- Alle med en iPhone - iPad - Mac benytter iCloud
 - Mange blir overrasket over egenskapene i apper og lagring i iCloud
- Apper og data tilgjengelig i iCloud kan benyttes fra Windows PC

Oppsett av lagring i iCloud

Dette er likt på iPhone - iPad - Mac

Oversikten viser apper fra Apple

Sikkerhetskopiering av oppsett og innstillinger kan lagres i iCloud

Dette betyr at dersom iCloud benyttes og telefonen går tapt eller du anskaffer en ny, kan du hente ned identisk oppsett



Arkivert i iCloud

Administrer hvordan apper og funksjoner på iPhone synkroniserer med iCloud.
[Finn ut mer](#)



iCloud Bilder
36 382 objekter • 168,4 GB

På >



iCloud Drive

På >



iCloud Mail
815,4 MB

På >



Passord og nøkkelring
142 objekter

På >



Notater
25 objekter • 32 MB

På >



Meldinger i iCloud
2,9 GB

På >



Helse
672,1 MB

På >



iCloud Kalender

På >



Kontakter

☒



Påminnelser
74,6 MB

☒



Safari
2,2 MB

☒



Aksjer

☒



Hjem

☒



Lommebok

☒



Game Center

☒



Siri

☒



Freeform
2 MB

☒



Dagbok

☒



Telefon og FaceTime

☒



Bøker
4,9 GB

☒



Pages
273,3 MB

☒



Numbers
12,2 MB

☒



Keynote
427,2 MB

☒



Apple Watch

☒



Fjernkontroll

☒



Kalender

☒



Kart

☒



Kompass

☒



Kundestøtte

☒



Mosjon

☒



Musikk

☒



Musikkgjenkjenning

☒



Oversett

☒



Snarveier
29,6 kB

☒



Taleopptak
4,6 MB

☒



Været

☒

Agenda

1. Introduksjon
2. Lagring av bilder
3. Bruk av bilder på ulike tekniske enheter
4. Konsekvenser av valg
5. Kommentarer og spørsmål

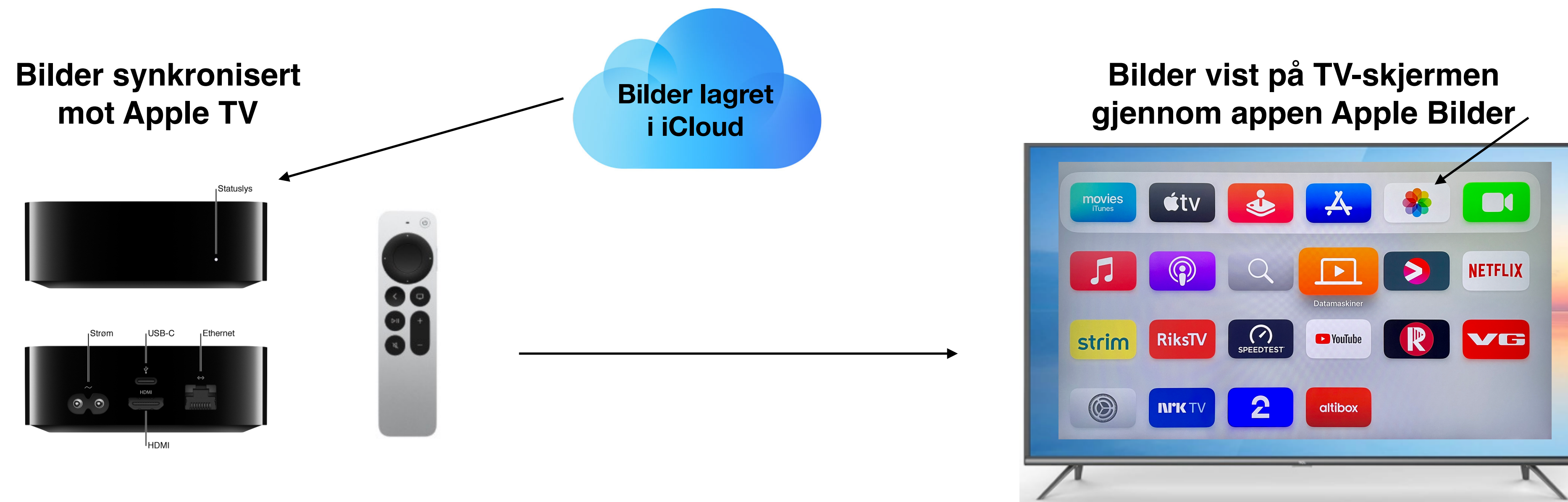
Bruk av bilder på ulike tekniske enheter

Utstyrsavhengig, men ofte ser vi

- Telefon
 - Kameraet du alltid har med deg
- Telefon - nettbrett - PC/Mac
 - Organisere, redigere og se på bilder
- Mediespiller (Google Chromecast eller Apple TV) - TV-apparat
 - Se på bilder

Bruk av bilder på ulike tekniske enheter

Et typisk oppsett av en mediespiller mot TV



Bruk av bilder på ulike tekniske enheter

Deling av bilder fra iPhone, iPad og Mac

- Deleknappen (firkanten med pil opp)
 - Kan dele et eller flere bilder via mange ulike kanaler
 - Mail, Meldinger og AirDrop er blant disse
- Deling via Delt Albumer i Bilder-appen
 - Du bestemmer hvilke bilder du vil opprette delt album av, samt navn på albumet og rettighetene til den du deler albumet med
 - Du kan også opprette et fellesbibliotek som vises i med et symbol tilknyttet de bildene dette gjelder - vil vises i Bibliotek hos alle de er delt med

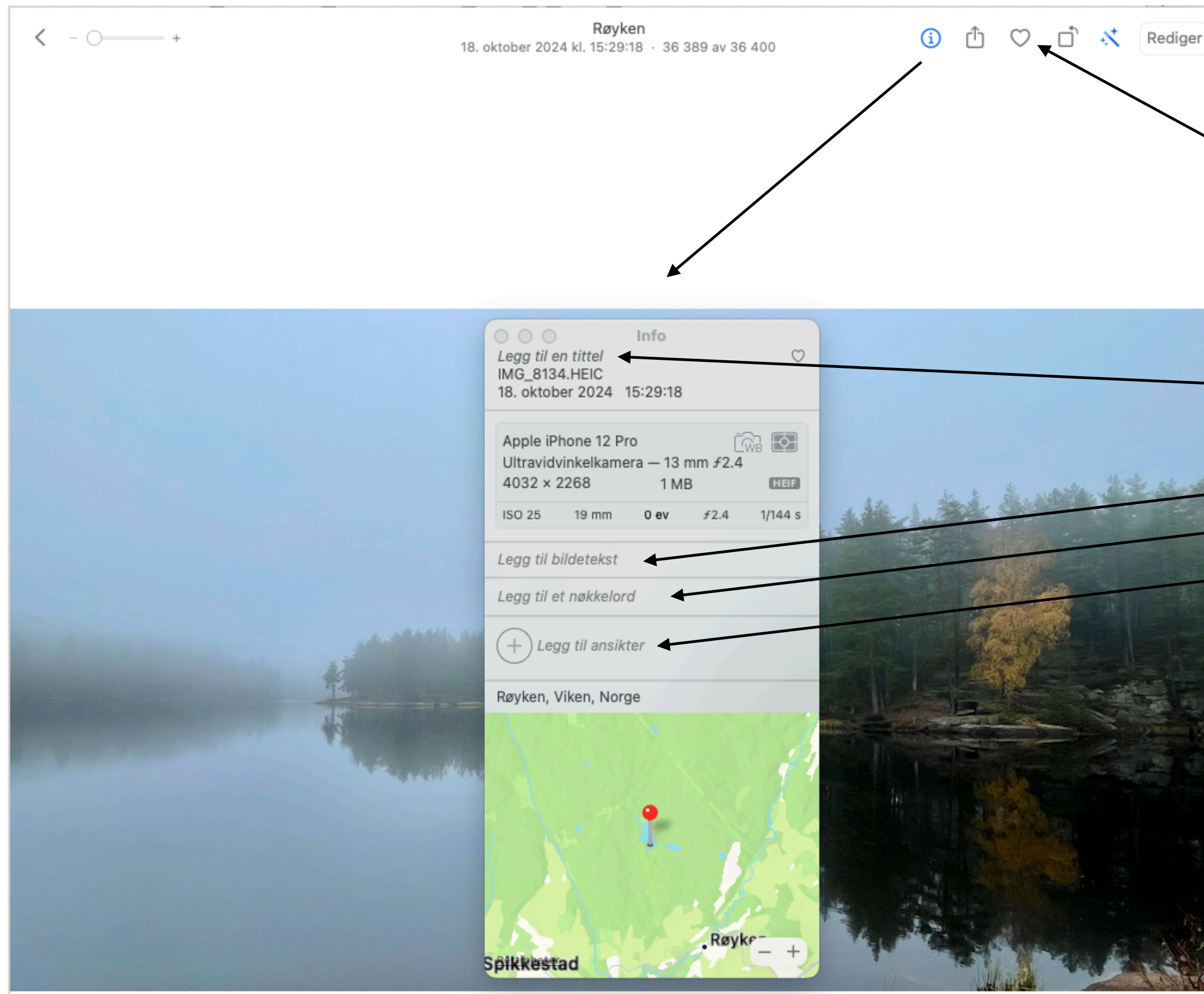
Funksjonalitet i Apple Bilder

iPhone, iPad og Mac - la oss se nærmere på noe av dette

- Bilder på Mac - benytter tastatur og mus
 - Kan oppleves noe enklere å redigere bilder her enn på utstyr med berøringsskjerm
 - Enkelte utvidede redigeringsfunksjoner i forhold til iPhone og iPad
- Bilder på iPhone - benytter berøringsskjerm
- Bilder på iPad - benytte berøringsskjerm og/eller tilkoplest tastatur
- Bilder på PC - gjennom nettleser pålogget [iCloud.com](https://www.icloud.com)

Metadata - data om det enkelte bildet

Noe kommer automatisk - noe kan du tilføre



Du kan tilføre:

Favoritt - ved å trykke på hjertesymbolet

Tittel - Skriv i Legg til en tittel

Bildetekst - Skriv i Legg til bildetekst

Nøkkelord - Skriv i Legg til nøkkelord

Ansikter - Trykk + Legg til ansikter

En praktisk visning av Apple Bilder gjennom iCloud



Kan benyttes på iPhone eller iPad og Mac via apper, eller PC via nettleser

Vises under macOS 15.3 og iOS 18.3

Agenda

1. Introduksjon
2. Lagring av bilder
3. Bruk av bilder på ulike tekniske enheter
- 4. Konsekvenser av valg**
- 5. Kommentarer og spørsmål**

Konsekvenser av valg

Du må vurdere hva som er best for deg

- Kanskje det ikke er lurt å kople datalagring til den som leverer internettet eller mobilabonnementet ditt - du kan jo ønske å bytte leverandør
- Du har en telefon med Android OS (Google), da er Google Disk og appen Google Foto nærliggende
- Du har en iPhone med iOS (Apple), da er iCloud og appen Apple Bilder nærliggende
- Både Google Foto og Apple Bilder tilfører gode funksjoner for lagring, gjenfinning, redigering og deling av bilder

Valget er ditt

Velg noe du kan benytte over tid

- Ingen fasit, men tenk langsiktig
- Det kan være noe enklere å dele bilder med andre som har tilsvarende løsning, enn på tvers av løsninger, men dette er ikke nødvendigvis avgjørende
- Papirbilder i fotoalbum eller å lage en fotobok er fortsatt et godt alternativ

Lokal lagring på PC



Apple iCloud



Kan benyttes på iPhone eller iPad, Mac eller PC

Google Disk



Kan benyttes på alle typer utstyr som kan benytte en nettleser eller aktuelle Google apper

Noen tanker om framtiden

- Økt bruk av kunstig intelligens - som sikrer at det du ser er det du får
 - I mobilens (fotoapparatets) programvare når du fotograferer
 - Optimalisering av innstillinger for fotografiske parametere, samt fjerning av feil som linseflekker m.m.
 - I appene Apple Bilder og Google Foto i forhold til redigering, organisering, gjenfinning, visning og deling
- Apple og Google vil fortsette å konkurrere om funksjonalitet som gjør mobilen til den foretrukne enheten for foto og video
- Det tradisjonelle fotoapparatet blir entusiastenes kamera

Helt til slutt

- Spørsmål?
- Nådde vi målsettingen?
 - Presentere alternativer
 - Gi en forståelse av hva alternativene betyr
- Kommende arrangementer i Asker vest
 - Google-universet
 - 12. mars 2025, kl 10.00-12.00, Røykenbadet
 - Kunstig intelligens
 - 9. april 2025, kl. 10.00-12.00, Røykenbadet