



Picasa.



Google Fotos.

Google lukker *Picasa* og *Picasa Webalbum* – nu skal vi bruge *Google Fotos*, og det er der mange, der er kede af.

I virkeligheden er det formentlig en god nyhed for de fleste, for med Google Fotos bliver dine fotos nærmest organiseret automatisk.

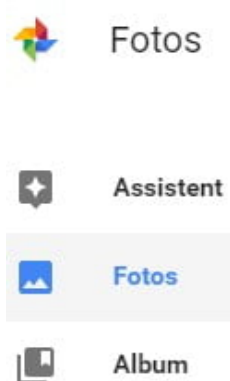
Da billederne ligger på nettet, behøver du ikke bekymre dig om backup.

Google Fotos – en nytænkning af fotoalbum’et

Picasa og Picasa Webalbum har haft en omskiftelig historie, men Googles nuværende vision mht fotos er, at vi skal have vores fotos på nettet i Google Fotos – og at Google automatiserer (næsten) det hele.

Er man glad for at “nørde” med sine billeder, er det nok ikke Google Fotos, man skal bruge fremover, men for de fleste vil Google Fotos formentlig være et fremskridt, når man lige har vænnet sig til, hvordan det fungerer.

Princippet i Google Fotos



Tre visninger
i Google
Fotos.

Ideen med Google Fotos er, at billederne uploades automatisk fra mobil eller computeren. [Du finder de forskellige upload-apps til pc, mac, iOS og Android her](#). Upload kan også ske manuelt.

Assistent, Fotos og Album

Under **Assistent** kan man manuelt oprette albums, dele fotos, lave collager og animationer.

Når billederne er uploadet, placeres de under **Fotos** i kronologisk orden (med de nyeste først) – baseret på den dato kamera eller mobil automatisk lægger ind i billederne. Hvis et billede er *geotagget* (og det er mobilbilleder ofte – [læs om geotagging](#)), kan Google Fotos også bruge placeringen.

Under **Album** er der tre spændende funktioner:

- **Steder** (baseret på geotags)
 - her kan man fx søge på “Danmark”, “Ålborg” eller “Jomfru Ane Gade”, og få vist de billeder man har derfra.
- **Ting** (genkender motiver)
 - her genkender Google Fotos fx motiver som bjerge, begravelse, himmel, skiløb, blomster, skove, jul, vandring, biler, søer osv. osv.)
- **Personer** (baseret på ansigtsgenkendelse)
 - her kan man finde de personer, man har på sine billeder, og hvis man ønsker det, kan man sætte navn på.

Problemer med ansigtsgenkendelse

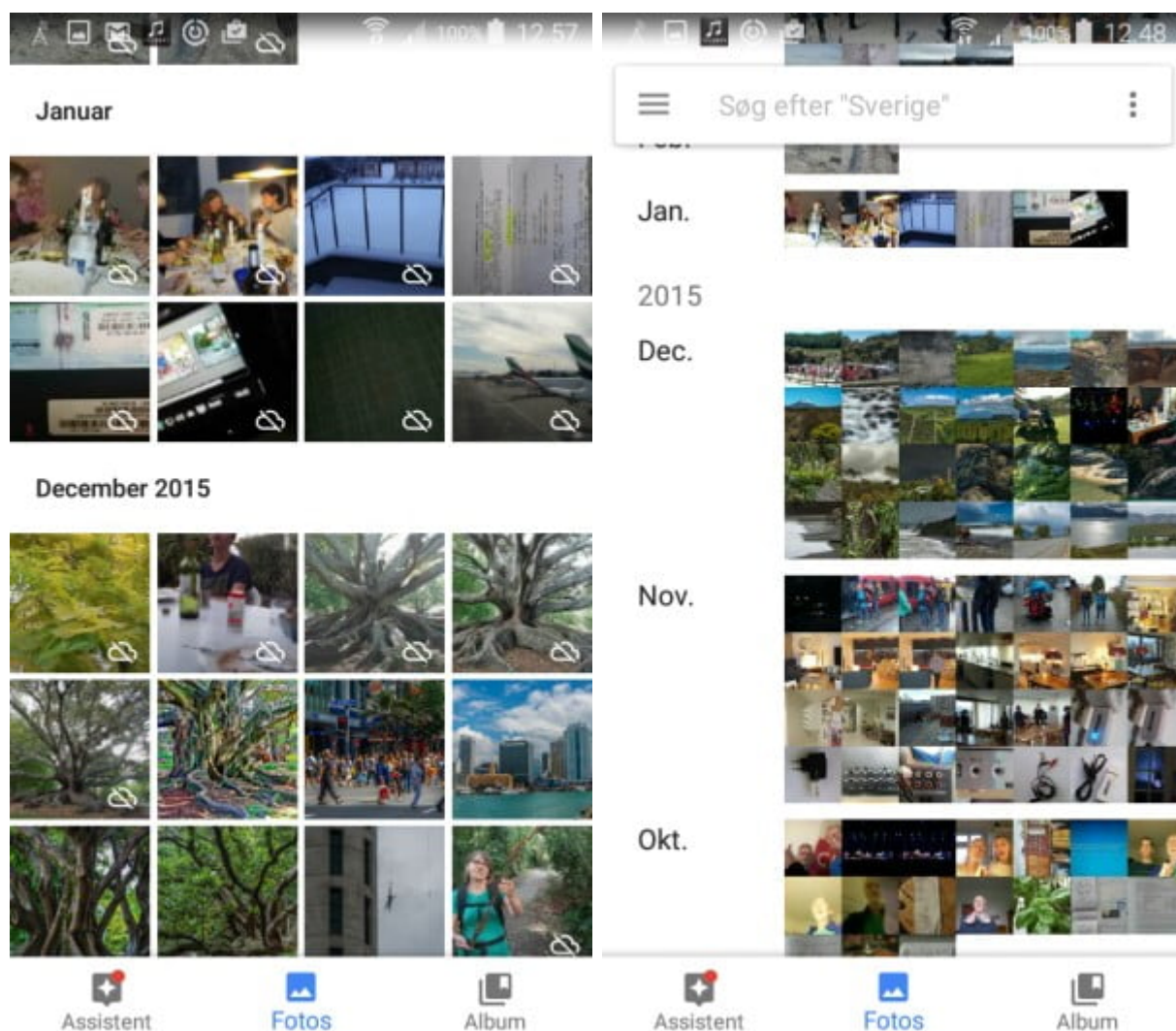
Der er mange, der oplever, at de ikke har adgang til ansigtsgenkendelsen – og heller ikke til at aktivere funktionen (*Gruppér lignende ansigter* i *Indstillinger*). Tidligere har der ikke været adgang til funktionen i Europa, og det er måske forklaringen på problemet – også selvom [Google ikke nævner problemet](#). Heldigvis er der tilsyneladende et lidt langhåret *workaround* – nemlig at gå ind på sin Google Fotos-konto via VPN, hvor man indstiller VPN til USA. Jeg har prøvet det med en Google-konto, der ikke havde adgang – og det virkede! Hvis du downloader den norske [Opera-browser](#) (som har gratis VPN indbygget), kan du bruge den til at komme ind på din Google Fotos-konto via USA.

Det er også under Album man bl.a. kan se sine albums, sine delte billeder, collager og videoer.

Super til mobil-billeder

Tager man billeder med mobilen, kan Google Fotos rigtig udfolde sig, for mobilfotos er normalt mærket med både placering og dato – og det er informationer Google Fotos kan bruge i den automatiske organisering.

I de mobile apps kan man ved at “knibe” zoome ind og ud i visningen.



Søgning

Der er god mulighed for at søge i sine billeder. Jeg søgte fx på "vand båd 2008 Rasmus København" og fik et billede, som passede helt med disse kriterier. Tilføjede jeg fx "tårn" til søgningen, var der ingen resultater - for der var ikke noget tårn på billedet. Har man tilføjet en billedtekst, er den også søgbar.

Gratis, ubegrænset plads i høj kvalitet (indtil 1. juni 2021)

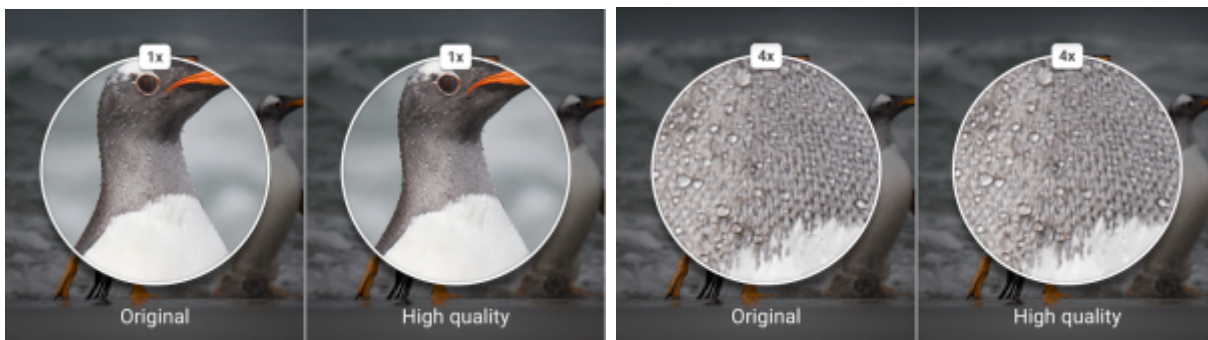
Man kan gemme sine videoer og fotos i det Google kalder *høj kvalitet*, men høj kvalitet ikke det samme som den oprindelige kvalitet: Opløsningen på billeder op til 16 MP og videoer op til 1080p bevares, men Google justerer på komprimeringen, så

de fylder mindre. Fotos, der er større end 16 megapixel og videoer, der er større end 1080p, nedskaleres.

Man kan også gemme billederne i *original kvalitet*, men så modregnes pladsforbruget i den plads man i alt har til rådighed hos Google (typisk 15 GB).

I november 2020 oplyste Google, at alle fotos og videoer, der tilføjes *efter* 1. juni 2021, vil blive modregnet i pladsforbruget. Fotos uploadet før denne dato er stadig "gratis". Baggrunden er tjenestens kolossale succes. I en typisk uge uploades der 28 milliarder fotos og videoer til Google Fotos, og der er nu uploadet mere end fire billioner fotos og videoer.

Med disse eksempler viser Google, hvor lille forskellen er mellem *original* og *høj kvalitet*, med disse eksempler (klik for større visning):



[Googles blog har mere om emnet.](#)



Klik for større visning.

Jeg prøvede selv at uploade et billede i bedste JPG-kvalitet. Det var på 4.928 x

3.264 (16 megapixel), som fyldte knap 12 mb. Da jeg downloadede det igen, var det stadig på 4.928 x 3.264 (16 megapixel), men nu fyldte det kun godt 3 mb. Det var med andre ord komprimeret, så det fyldte 25% af det oprindelige billede.

Det er en ret skrap komprimeringsalgoritme Google Fotos bruger, for det kan være nærmest umuligt at se forskel på de to udgaver. Se udsnittene til højre.

Du kan downloade to billeder nedenfor ved at højreklikke og vælge “Gem link som...”.

Det oprindelige foto (“Original kvalitet”) er venstre, og til højre er fotoet i “Høj kvalitet”.



Det enkelte billede



Ikonerne dækker over: Del, Rediger, Zoom, Oplysninger, Slet og Flere valgmuligheder.

Når man ser på det enkelte billede, er der disse muligheder:

- **Del**
Nyt delt album, Føj til et delt album, Hent link + diverse sociale links
- **Rediger**
Automatisk, Lys, Farve, Pop, Vignet + farvefiltre + Beskær/ret op. Se billedet til højre.
- **Zoom**
- **Oplysninger**
Evt. beskrivelse, dato, filnavn, EXIF-data (kamera, lukker, blænde, ISO) samt

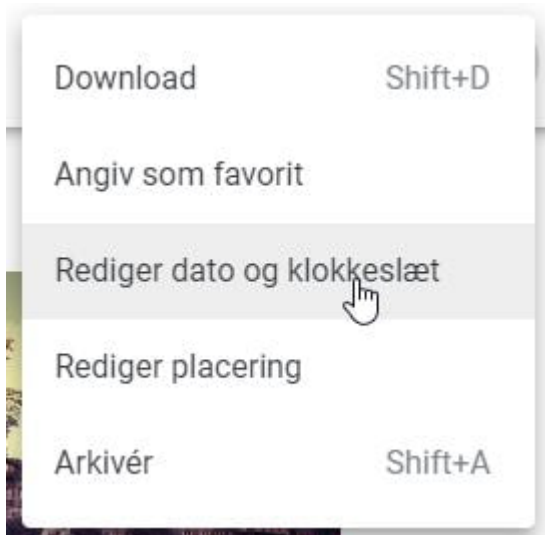
evt. GPS-lokation (vist på kort).

- **Slet**

- **Flere valgmuligheder**

Download, Download Originalen, Roter, Føj til album, Føj til delt album

Google Fotos har også en redigeringsfunktion, hvor man bl.a. kan beskære/rette op, justere lys og farver. Der er også mulighed for at tilføje en række farvefiltre, og lys og farver kan i øvrigt optimeres automatisk. Læs artiklen [Redigering af billeder i Google Fotos](#).



“Batch-redigering” - samlet

redigering af flere fotos

Hvis flere billeder er markeret, er det muligt at ændre *dato* og *placering* for alle de markerede billeder på én gang. Klik på de tre prikker øverst til højre og vælg enten *Rediger dato og klokkeslæt* eller *Rediger placering*.

Bemærk, at ændringerne ikke skrives ind i billedets metadata, så hvis du downloader det, vil du hverken kunne se en evt. tilføjet beskrivelse, en ændret dato eller en ændret placering. Disse oplysninger bliver åbenbart kun gemt i Google Fotos.

“Non destruktive”

Ligesom i Picasa er alle redigeringer *non destructive* – dvs alle ændringer i billedet kan fortrydes, og det oprindeligt uploadede billede ikke ændres.

Ingen lokal redigering

Google Fotos giver dog ikke mulighed for lokale justeringer i billedet som fx kloning, men det kommer måske senere.

Informationer, der ikke vises i Google Fotos

I Google Fotos er billederne ikke organiseret i de mapper, som de oprindeligt lå i. De ligger kronologisk. Hvis billederne var tagget, er disse tags ikke søgbare i Google Fotos. Hvis billederne er forsynet med en beskrivende billedtekst, så kan den dog stadig ses (og redigeres) i Google Fotos – og den er søgbar. Downloader man et billede fra Google Fotos, viser det sig, at eventuelle tags stadig ligger i filen – og det kan da være at Google Fotos senere understøtter disse tags. Hvis du vælger at få billederne fra Google Fotos vist i Google Drev, vises de i de mapper, de oprindeligt lå i.

Google Fotos som backup

Har man billeder på sin lokale harddisk, kan man bruge desktop app'en *Backup og synkronisering* (se links ovenfor) til at uploade dem til Google Fotos. Det anbefales at læse artiklen [Google backup og synkronisering](#).

Har man redigeret sine billeder i et program, der bruger *ikke-destruktiv redigering* som fx Lightroom, er det imidlertid ikke nok blot at kopiere billederne med foto-uploaderen.

Billederne skal først *eksporteres* fra fotoprogrammet, så ændringerne bliver lagt ind i billederne.

Vælger man at uploade i *original kvalitet*, understøttes mange RAW-formater også, men det er de uredigerede RAW-filer, man kan se. Vælger man *høj kvalitet* bliver RAW-filerne gemt som JPG-filer (hvis Google understøtter det valgte RAW-format).

Hvilke RAW-formater understøttes?

[På denne side](#) kan du under punktet *Frequently asked questions > Which kinds of files can I back up? > Can I back up RAW files?* se, hvilke RAW-formater, der understøttes (og det er mange).

Uploader man et RAW-foto i *original kvalitet*, kan det redigeres i Google Fotos.


Vil man downloade et foto, man har redigeret, kan man vælge *Download* eller

Download originalen. Er det et RAW-foto man har uploadet i *original kvalitet*, kan man dermed downloade det redigerede billede i JPG-format eller originale billede i RAW-format.

Picasa

Den seneste (og sidste) version af Picasa kan uploade direkte fra Picasa via foto-uploaderen. Hvordan det vil se ud fremover er uvist.

Du finder Google Fotos her: photos.google.com, og du logger blot ind med din Google-konto.

Artiklen er fra 2017 og den opdateres løbende. 

- [Share on Facebook \(Opens in new window\) Facebook](#)
- [Share on Pinterest \(Opens in new window\) Pinterest](#)