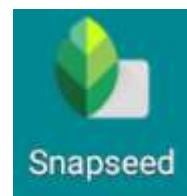


Bildebehandling for Android nettbrett

Seniornett Haugesund mars/april 2022



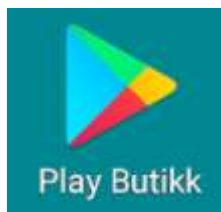
Innholdsfortegnelse

Filer/mapper.....	4
Laste ned app.....	4
Mappe-treet	4
Flere måter å vise fil-listen på	5
Filtyper.....	5
Opprette mappe	6
Gi mappe nytt navn:.....	6
Kopiere/flytte bilde til ny mappe:.....	6
Bildebehandling med Snpseed	7
Nedlasting og installering.....	7
Åpne bilder	7
Crop (utsnitt)	10
Lagre ny verdi:.....	10
Tune image	12
Justere verdier	13
Prøv deg fram	13

Filer/mapper

Vi trenger en filbehandler, slik at vi lett kan opprette lagringsplass for bildene vi skal bruke og flytte dem dit.

File Manager Plus er en god gratis-app for Android-enheter. Vi har valgt å bruke den i dette kurset. Det finnes også en betal-versjon av appen, men vi holder oss til gratisversjonen.

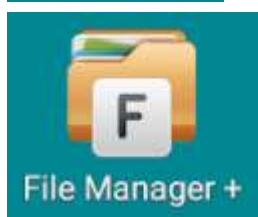


[Laste ned app](#)

Play Butikk

Søk på

File Manager Plus



Mappe-treet

Litt om hvordan mappetreet fungerer og hvordan man klatrer i det.

Starter med Main storage



Hjem er det huset med rød dør og rødt tak. Det er roten på treet.

Main storage (hovedlageret) er den grå boksen.

Bildet viser innholdet i mappen Hjem>Main storage>Pictures

Trykk på hjem

Du kommer til rota og ser hva som er oppover og direkte knyttet til rota.

DCIM = **D**igital **C**amera **I**mages

Her kan det være en eller flere mapper.

I Camera-mappen finner du bildene du har tatt med nettbrettkameraet.

Åpne mappe (berør)

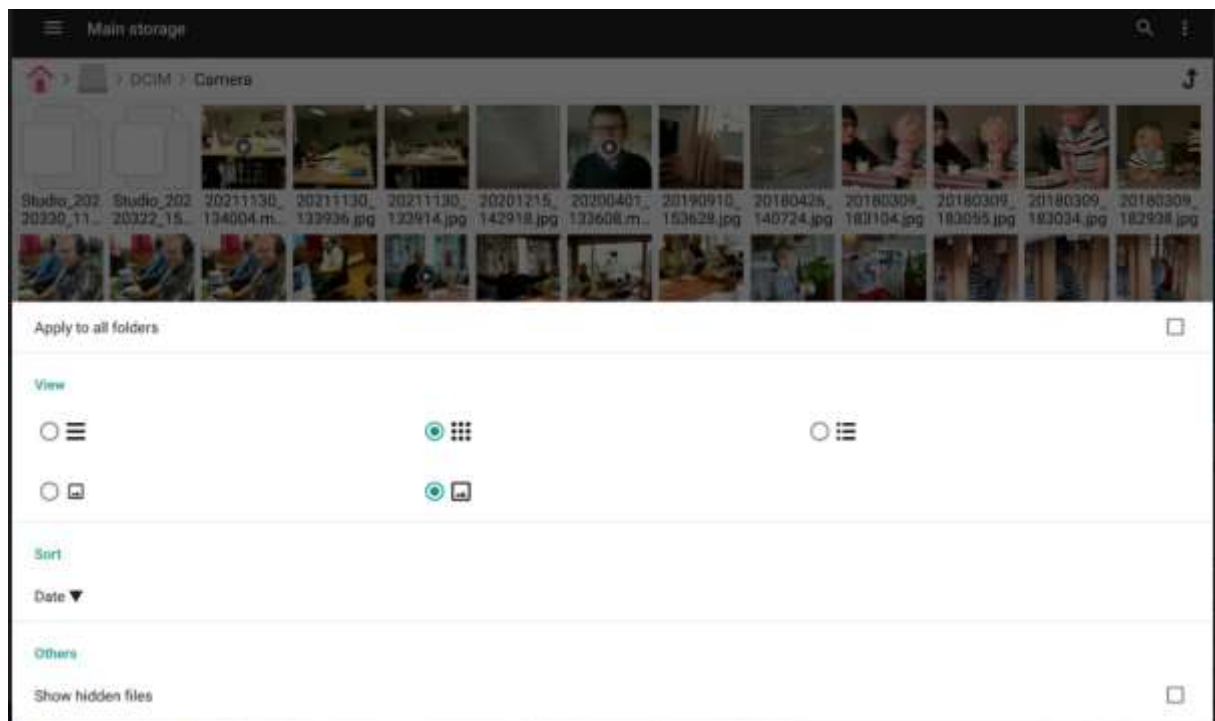
Viser innholdet

Åpne bilde

Berør en av filene.

[Flere måter å vise fil-listen på](#)

Berør tre prikker > View (Du må vise mapper eller filer, ikke et bilde)



Øverste linje: Linjevis, flislagt, linjevis

Neste linje: Små eller store bilder

Under streken: Velg sortering.

Name trekant opp laveste verdi øverst (som oftest tall)

Size trekant opp De minste bildene øverst

Data trekant opp De eldste bildene øverst

Data trekant ned De nyeste bildene øverst Kanskje det lureste valget?

Type trekant opp Sorterer filtyper med laveste verdi øverst.

[Filtyper:](#)

Bilder har typenavn jpg, f.eks. 20220402_123443.jpg.

Video har typenavn mp4, eks 20220402_123123.mp4

Opprette mappe

I dette kurset skal vi velge ut bilder vi skal bruke og legge dem i én mappe, slik at det er lett å finne dem igjen. Vi kan kalle mappen Bildebehandling.

Berør Tre prikker oppe til høyre

Berør New, så Folder

Vindu dukker opp: Create Folder

Skriv inn navn. **Bildebehandling** Berør OK

Du er tilbake i fil-treet der mappene ligger. Bla deg fram og finn mappen du laget.

Gi mappe nytt navn:

- ! *Tenk deg om: Ikke endre navn på mapper som systemet har opprettet. Det kan gjøre ting vanskelig.*
- *Hold deg til mapper du selv har opprettet.*

Trykk og hold på filnavnet til det får farge. Velg fra nederste skjermlinje Rename. Vindu dukker opp. Skriv inn nytt filnavn. Berør OK.

Kopiere/flytte bilde til ny mappe:



Finn filen. Berør den til den får farge.

I linjen nederst på skjermen velger du Move hvis du vil flytte filen, Copy hvis du vil kopiere den.

Bruk File Manager Plus, bla fram til rett mappe.

Bruk fil-treet (Det enkleste er å berøre den grå boksen ved siden av Home – det røde huset). Berør mappen du vil kopiere/flytte til. I linjen nederst velger du Paste. Nå har du bildet på en ny plass.

Bildebehandling med Snapseed



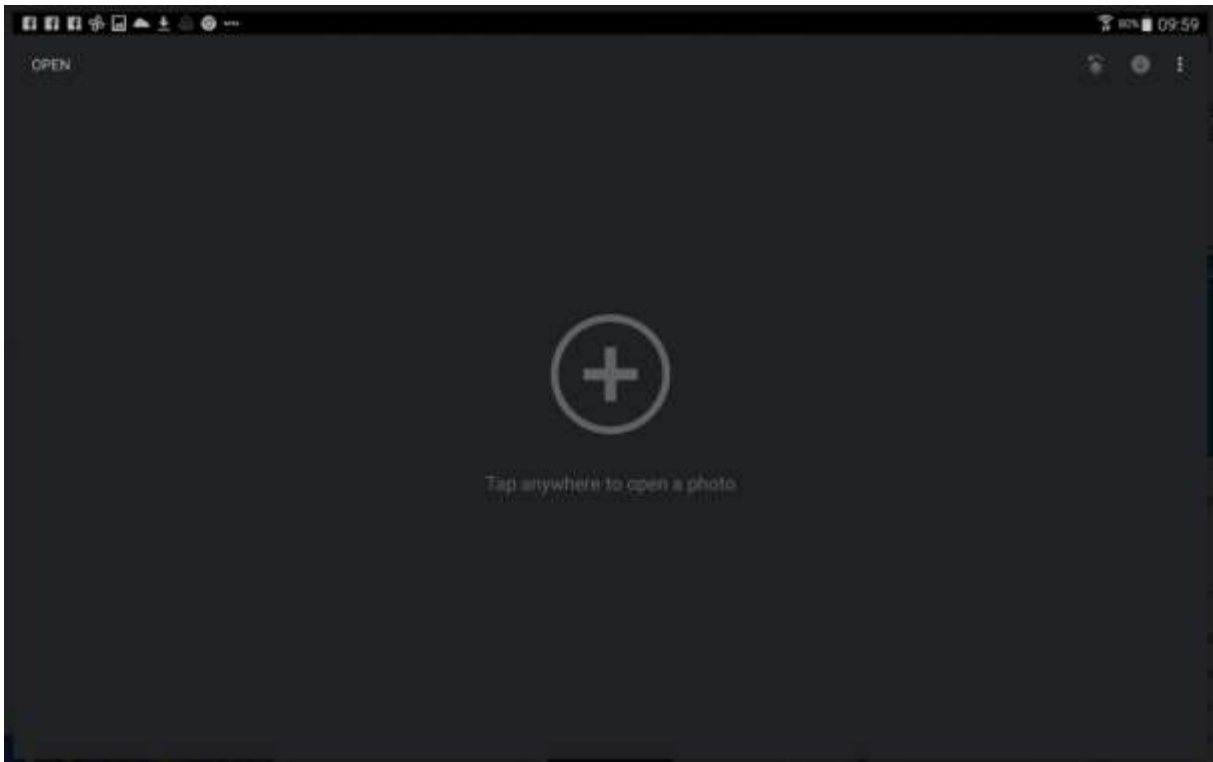
Snapseed er et fotoredigeringsprogram for iOS og Android som gjør det mulig for brukere å forbedre bilder og bruke digitale filtre. Den ble opprettet av Nik Software, og eies nå av Google. (Wikipedia)

Programmet er gratis. Ca 1,5 millioner brukere.

Nedlasting og installering

Berør Google Play

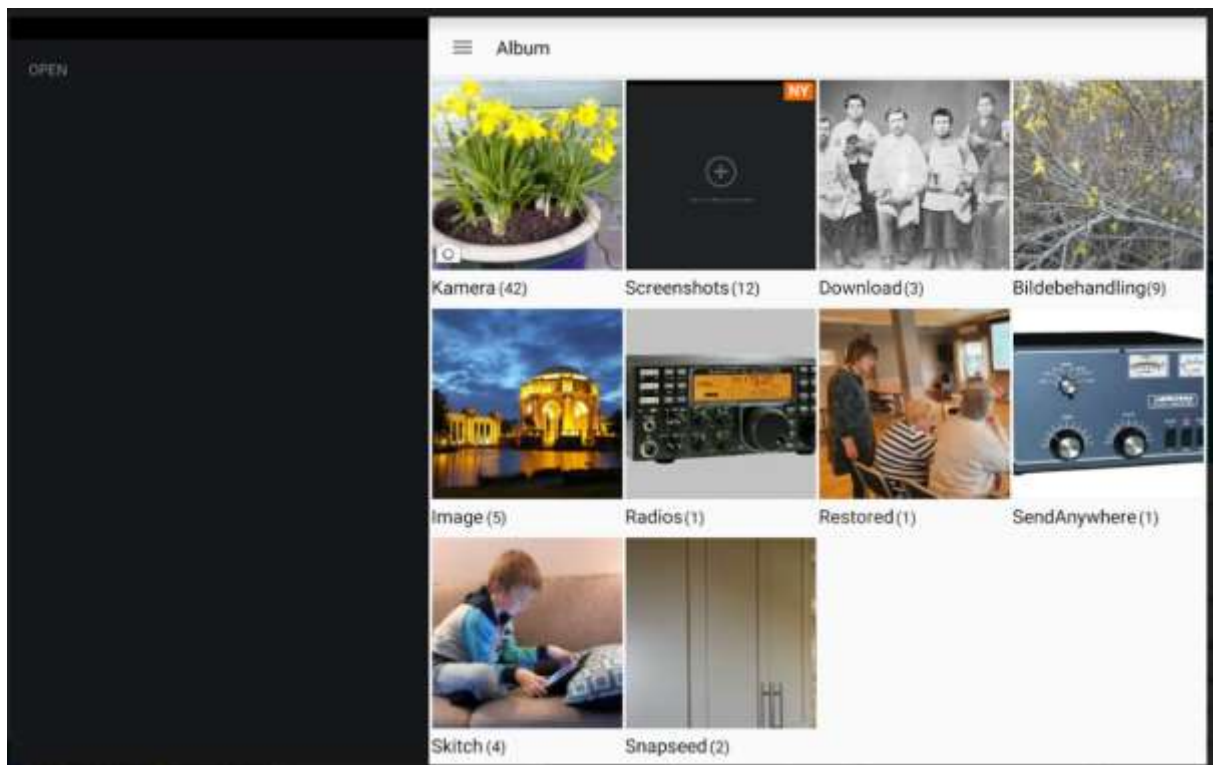
Søk etter Snapseed. Installér.



Åpne bilder

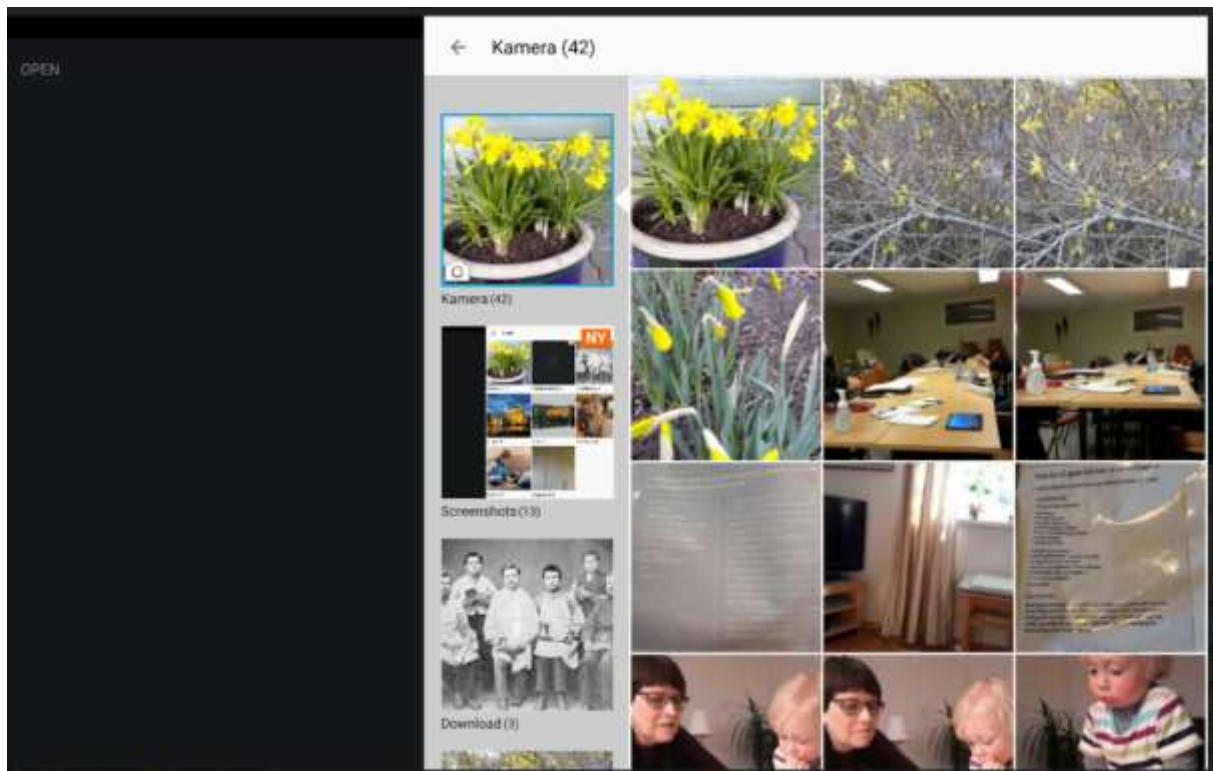
Snapseed begynner med en nesten tom skjerm.

Berør et vilkårlig sted på skjermen.



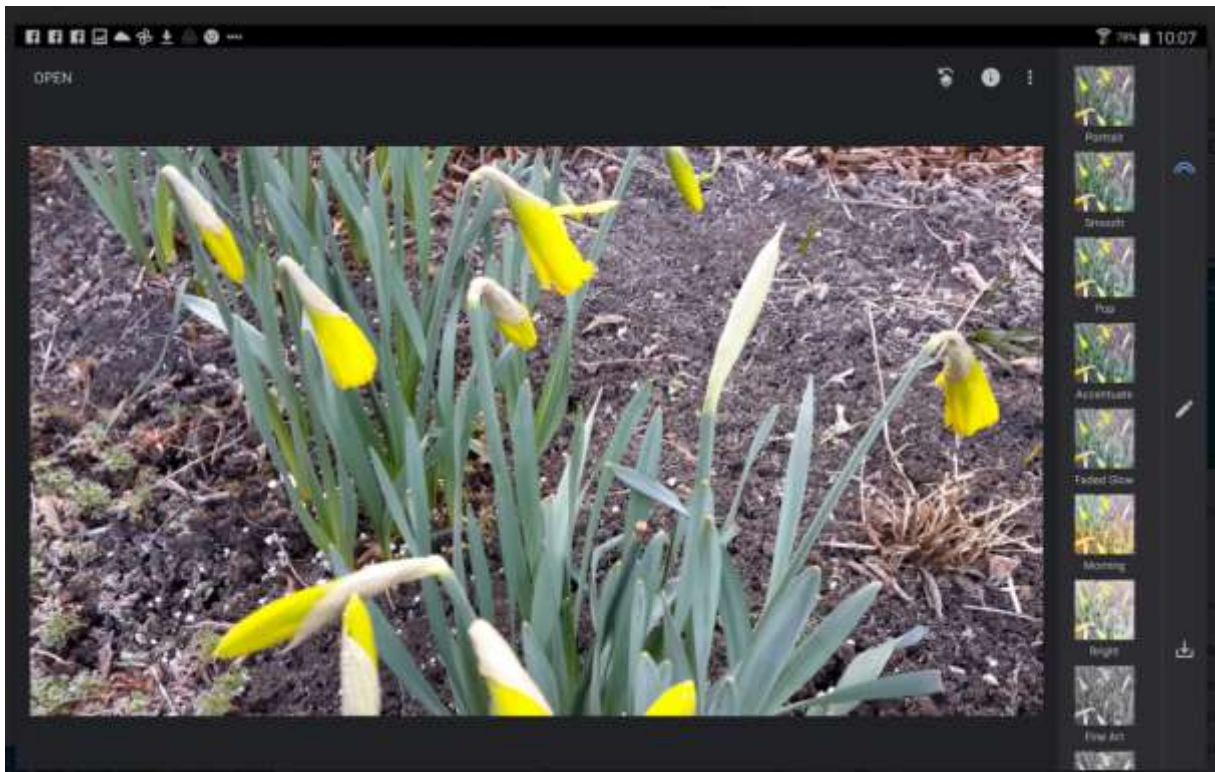
Det kommer opp en bildemeny, ett bilde for hver mappe.

Velg en mappe.



Bildene i denne mappen kommer opp i flisemønster til høyre, mens menyen med alle mappene vises til venstre. Du kan nå velge om du vil ta opp et bilde eller se bildene i en annen mappe.

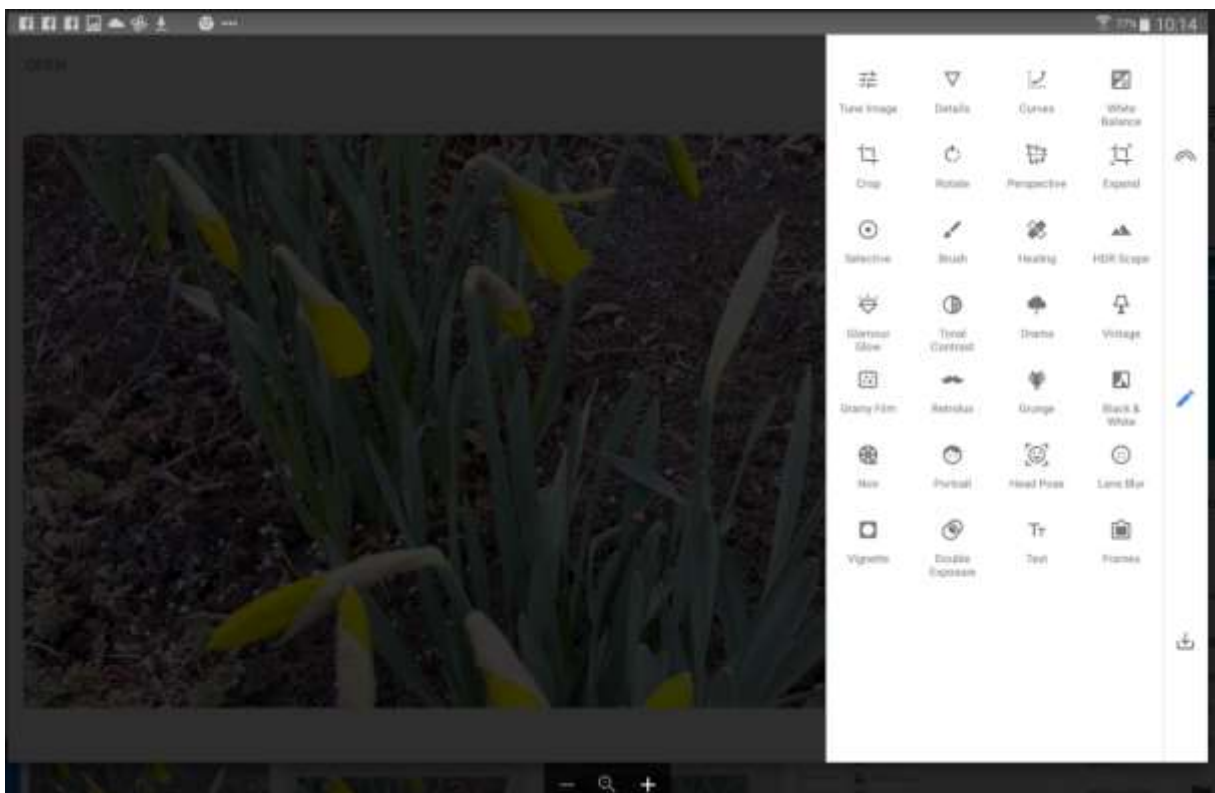
Berør et bilde.



Tre prikker: Her kan du velge Settings>Dark theme. Bytter fra lys til mørk bakgrunn for programmet.

Regnbue: Bytter mellom å vise bildet på full skjerm og forhåndsvisning av effekter i en spalte til høyre.

Blyant: Åpner verktøykassen. Vi åpner verktøykassen.



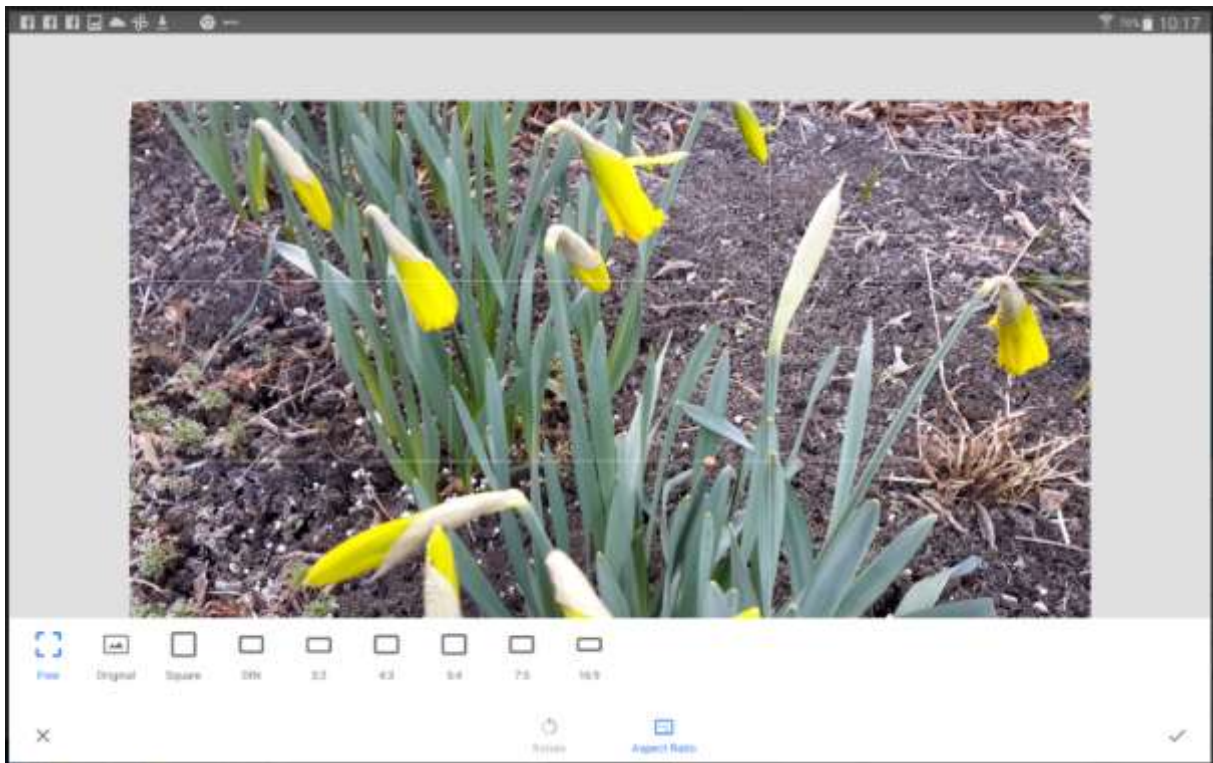
Vi skal se på to av redskapene der.

- Crop
- Tune Image

Crop (utsnitt)



Et bilde kan bli bedre av å beskjæres. Det handler om å skjære bort det som forstyrrer og det som er uvesentlig og få fram poenget i bildet.



Rotate

Står bildet opp ned? Det fikser du med Rotate.

Aspect Ratio

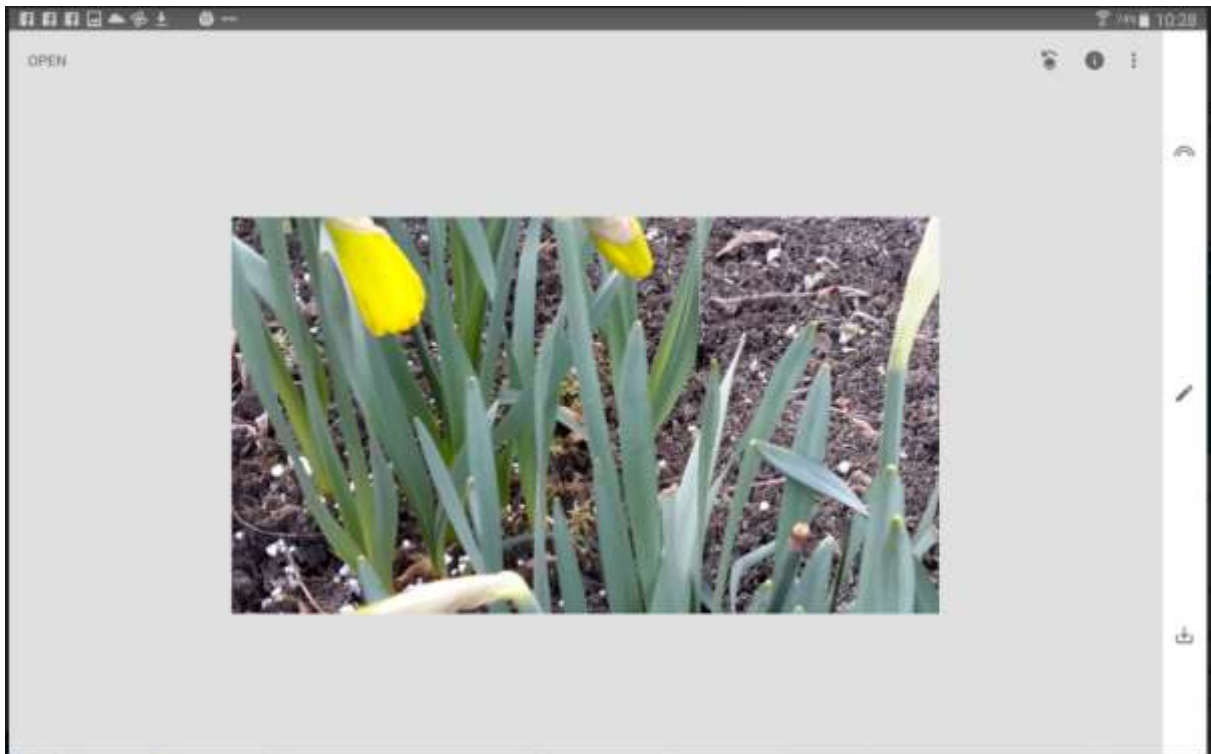
Hvordan skal forholdet mellom høyde og bredde være? Her kan du velge et fast forhold eller velge helt fritt. Du kan alltid gå tilbake til originalen.

Med Crop kan du velge størrelse på utsnitt-vinduet ved å berøre en av hjørnevinklene og dra. Du kan også flytte utsnittsvinduet dit du vil ved å berøre et vilkårlig punkt inni det og dra.

Lagre ny verdi:

Klikk på haken nederst til høyre. Du ser utsnittet du har valgt.

Du kan nå velge om du vil lagre utsnittet eller ikke.



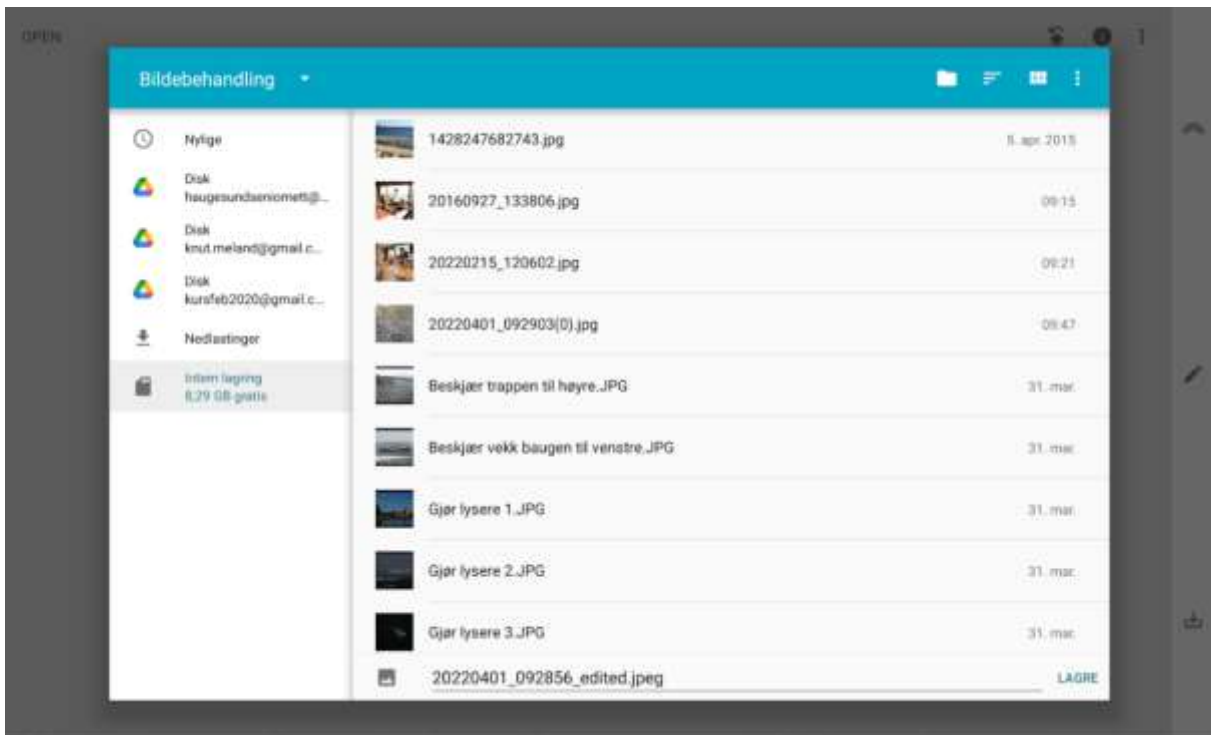
Forkaste: Berør X nede til venstre

Lagre: Klikk på nedlastingssymbolet nede til høyre.

Her er det flere valgmuligheter.

Vi skal legge bildet til mappen Bildebehandling.

Velg Export as



Øverst til venstre (blå bakgrunn) står navnet på mappen du lagrer til. Er det riktig navn?

Hvis ikke, velger du et annet.

I spalten til venstre finner du Intern lagring.

I feltet til høyre ser du alle mappenavn. Bla nedover til du finne det rette. (Bildebehandling)

Berør Bildebehandling.

Hvis alt er rett, ser du Bildebehandling med hvit skrift på blå bakgrunn i vinduet.

Berør LAGRE (nederst til høyre)

Fant du ikke mappen? Berør de tre prikkene øverst til høyre. Velg Vis SD-kortet (som er nettbrettets interne lager). Valget Intern lagring kommer fram i spalten til venstre.

Tune image

Har du et bilde som er for lyst eller for mørkt, for gult eller for blått. Her har du muligheten for å fikse det.



Berør blyanten og deretter Tune image

Under bildet finner du Auto Adjust og Adjust.

Velger du Auto Adjust, velger programmet for deg. Du kan angre justeringene ved å velge UNDO.

Velger du Adjust, har du en rekke valg:

- Brightness (lysstyrke) Gjør bilder lysere eller mørkere
- Contrast (kontrast)
- Saturation (metning) Juster hvor mye farge du vil bruke. Her kan du skru fargene helt av.
- Ambiance (stemning)
- Highlights (høylys)
- Shadows (skygger)
- Warmth (varme) Juster fargetonen i bildet. Redd bilder som er får blå eller for røde.

Lista viser hvilke verdier som er valgt i forhold til originalen. Hvis verdien Contrast +3 er angitt, betyr det at kontrasten er øket med 3.

Justere verdier



Velg fra menyen, f.eks. Brightness.

Over bildet dukker ordet Brightness opp, etterfulgt av et tall som viser hvordan denne verdien er justert i forhold til originalen. Du kan endre verdien ved å dra til høyre eller venstre i bildet eller det grå feltet som omgir det.

Vil du se hvordan du ligger an i forhold til originalen? Berør symbolet oppe i høyre hjørne (firkant med vertikal strek gjennom). Når du holder på symbolet, ser du originalen.

Når du er ferdig, kan du lagre (Se lagre ny verdi over)

Prøv deg fram

Blyant-menyen har mange funksjoner. Vi har tatt for oss de mest brukte. De andre får du prøve ut på egen hånd. Se hva du kan ha nytte av.

Lykke til!