

# Portabel Prosjektor

Lag magisk stemning med et lyd- og lysshow som aktiverer sansene

## Hva

Med en portabel prosjektor kan du få presentert bilder og video på alle flater. Tenk å kunne lage et nordlysshow i taket på gapahuken.

## Hvordan

Du trenger en portabel prosjektor. For at en prosjektor skal være portabel burde den være relativt liten og helst ha innebygd batteri. Prosjektoren ViewSonic M1 Mini har dette og den har innebygd høyttaler, HDMI-inngang og USB-innganger og fjernkontroll. Slå på prosjektoren og avvikle det innholdet du ønsker å presentere, helst i et helt mørkt lokale. Jo lengre avstand mellom prosjektoren og flaten du projeksjoner, dess større blir bildet som vises men samtidig reduseres også lysintensiteten i bildet. Husk å justere fokuset til prosjektoren når du forflytter deg.

## Hvorfor

Barna kan få helt nye sansemotoriske opplevelser. Opplevelser som man kun tidligere fikk oppleve i vitenskapssentre og i planetariumer er nå mulig å gi i barnehagen.

**Aktivitet:** Diskuter og lag eksempler på hvordan du kan bruke en Portabel Prosjektor i en barnehage-sammenheng

## Eksempler på bruk

Prosjekter rennende vann på gulvet, se stjernehimmelen i taket, være med i cockpiten i et fly, dykk ned i havet ved å vise fisker og koraller på veggen.

## Eksempler på utstyr

- En portabel prosjektor (eg. ViewSonic M1 Mini)
- USB Powerbank
- Minnepenn med bilder, video eller lyd
- Nettbrett/mobil/pc med overgang til HDMI og HDMI-kabel
- Nettilgang for å kunne spille av media-innhold
- Lerret



[Dette bildet](#) av Ukjent forfatter er lisensiert under [CC BY-SA-NC](#)