





ipad og Activpanel 7

Denne enkle guiden er for IT-ansvarlige og lærere som ønsker råd om god praksis i bruk av iPad sammen med ActivPanel.

KABLET TILKOBLING ELLER TRÅDLØS SPEILING?

Trådløs speiling vil alltid være avhengig av eksterne faktorer som nettverksstabilitet og Apple Bonjourtjenester. Ved ustabilt trådløst nettverk eller andre hindringer vil vi anbefale kablet tilkobling fra iPad til ActivPanel.

For all trådløs speiling bør nettet være satt opp i.h.t. nettverksvurderinger vist under. Nyeste oppdateringer av ActivPanel 7 støtter AirPlay.

Apple tillater ikke touchback, dvs at iPaden styres fra en ekstern enhet som f eks en interaktiv skjerm.

Les mer om

Nettverksvurderinger for ScreenShare

Apples Bonjourtjenester

Oppdatering av ActivPanel



AVSPILLING AV VIDEO

Vi anbefaler at video spilles av i nettleser eller app på ActivPanel. Dette gir best oppløsning.

Apper kan lastes ned fra Google Play, som kan aktiveres via skjermadministrasjonssystemet.

Den innebygde Chromium-nettleseren støtter avspilling av videoer fra YouTube, NRK Super og lignende.

Ved trådløs speiling av video skal både videoen strømmes ned til iPaden og fra iPaden til den interaktive skjermen, noe som kan utfordre synkronisering av lyd og bilde over tid.

Om du likevel ønsker å dele YouTube-videoer trådløst fra iPad til ActivPanel, kan det være nødvendig at IT-admin hvitlister følgende URL-adresser:

https://www.youtube.com/iframe_api

https://s.ytimg.com/yts/jsbin/www-widgetapi-vfldn1jRM/www-widgetapi.js

BRUK AV INNEBYGDE SKJERMFUNKSJONER NÅR DU VISER IPADEN DIN PÅ SKJERMEN

Både når du har iPaden din koblet til skjermen med kabel og når du speiler trådløst med ScreenShare (eller andre speilingsmetoder) kan du bruke skjermens innebygde verktøy. Her er noen eksempler:

ANNOTERING

Du kan når som helst skrive oppå det du viser på skjermen, uansett kilde. Dette gjelder også når du speiler iPad med ScreenShare. Du bruker annoteringsverktøyet i hovedmenyen på skjermen.

TA BILDE TIL WHITEBOARD

Du kan ta bilde av alt som vises på ActivPanel, slik at du kan ta løsningsforslag fra elevenes iPader inn i din egen undervisning.

Når noen speiler en iPad til skjermen bruker du Ta Bilde-knappen i hovedmenyen, beskjærer bildet og setter det inn i whiteboarden for å jobbe videre med det.

VEKSKLE MELLOM SPEILING AV IPAD OG SKJERMENS INNEBYGDE FUNKSJONER

Du kan veksle fram og tilbake mellom trådløs speiling med ScreenShare og bruk av andre apper på skjermen. Når du viser en iPad trådløst og f eks vil inn i Google Earth eller skjermens nettleser åpner du disse fra hovedmenyen.

Vil du så tilbake til det trådløst delte iPad-bildet åpner du bare ScreenShare igjen fra hovedmenyen og du er tilbake der du var.

I ScreenShare kan du ha lagret inntil 39 iPader/elever i venterommet og dele inntil 4 om gangen.

VISNING AV ELEVENES IPADER VIA APPLE CLASSROOM

En alternativ måte å vise elevenes iPader på til den interaktive skjermen er når du som lærer bruker Classroom-appen fra Apple.

Da har du oversikt over alle elevene sine iPader i Classroom og kan dele derfra. Det holder at du selv har koblet iPaden din til ActivPanel med kabel eller trådløs speiling.



Velg **Skjermer** i Classroom.



Trykk på den aktuelle eleven og **Vis skjerm**



Eleven får opp et blått ikon øverst til høyre som viser at læreren ser/deler skjermen.

BRUK AV KEYNOTE NÅR DU SPEILER EN IPAD TIL ACTIVPANEL

Se <u>denne brukeroppskriften</u>.



