

Delning av iPad – Hur gör jag?

Den kanske tekniskt största utmaningen var i att dela skärmen från en iPad i Zoom så att deltagarna kunde följa med exakt vilka steg utbildaren gör.

I detta skedde en progression under fortbildningens gång och vi testade följande alternativ.

- **Dela iPad i Zoom. Krävs iPad med Zoom-appen installerad.**
- **Dela iPad med en annan kamera. Krävs iPad plus en andra webcam.**
- **Dela iPad via Quicktime. Krävs Mac-dator och iPad.**



Dela iPad i Zoom. Krävs iPad med Zoom-appen installerad.

Ett alternativ var att logga in med en iPad i samma Zoomrum men att stänga kamera och mikrofon på den. Utbildaren visar sitt material från datorn hen är inloggad på men delar plattans skärm direkt till Zoom via Zoom-appen.

Tyvärr är det svårt för deltagaren att se exakt var man trycker på skärmen eller vilka gester utbildaren gör eftersom detta inte delas.

Genom att ansluta en mus till plattan kunde vi däremot visa exakt var vi trycker och under Inställningar – Hjälpmiddel – pekarstyrning kan du sedan justera så att muspekaren syns bättre.

Dela iPad med en annan kamera. Krävs iPad plus en andra webcam.

Under ett Zoommöte på datorn finns det under delningsvyn och avancerat en funktion där man kan dela innehållet från en andra kamera (Share content from 2nd camera). Det vi gjorde var att placera en andra webcam på ett stativ och rikta den så att plattans skärm ses i bild.

Därtill behövde vi stänga av auto fokus på kameran så att fokus stannade på skärmen samt dämpa plattans belysning en aning och gärna dämpa belysningen i rummet. Om du någon gång visat en iPad under en dokumentkamera i ett klassrum låter detta säkert bekant.

När du delar den andra kameran i Zoom ser deltagarna på detta sätt plattan i fullskärm men ser även händerna framför skärmen och kan följa med. Nackdelen är att bildkvaliteten inte riktigt räcker till för att kunna läsa liten text på plattan.

En annan fördel är att ljudet från plattan registreras av den mikrofon du själv talar i och fungerar på det sättet om man demonstrerar funktioner som kräver ljud.



Dela iPad via Quicktime. Krävs Mac-dator och iPad.

Genom att koppla en iPad till en Mac-dator med sladd kan man i programmet Quicktime på datorn se plattans skärm i realtid i bra kvalitet (Starta Quicktime – Arkiv i övre menyn – välj ny filminspelning – klicka på den lilla pilen intill record-knappen och välj plattan som källa). Då öppnas alltså plattan som ett fönster på datorn och kan delas som vilket annat verktyg genom att delningen i Zoom.

Genom att ansluta en mus till plattan kan du då även visa exakta tryckningar osv. Fördelen med detta är att det är smidigt och enkelt att t.ex. växla mellan Powerpoint och plattans skärm utan att avbryta delningen i onödan om du delat hela skärmen i Zoom. Tyvärr fick vi dock inte ljudet från plattan att delas till Zoom genom denna metod.

Vi har under fortbildningens gång varvat mellan de olika metoderna ovan enligt behov. Om ljud och gester är prioriterade visade sig det mest ändamålsenligt att dela med en andra webcam. Om kvalitet och ljud är prioriterade fungerade det bäst att logga in från plattan och dela via appen.

Om kvalitet och snabba växlingar mellan iPad och presentation är prioriterat fungerade Quicktime-lösningen bäst. Vi ville här dela med oss av dessa ifall någon annan är i liknande situation och skall demonstrera innehåll från en iPad via Zoom.

