

Aanleveren video en slides als voorprogramma

VIDEO

Lever bij voorkeur aan als Apple Quicktime (.mov) file. Gebruik de videocodec Apple Quicktime Prores Light (LT).

- Een 2k resolutie is optimaal. Dus 2048x858 (1:2,39), 1998x1080 (1:1,85), 1920x1080 (16:9) of 1440x1080 (4:3). Uitsluitend met square pixels.
- Films in 4k zijn alleen mogelijk bij vertoning als DCP. Films in een lagere resolutie kunnen beter worden vermeden vanwege de grootte van het vertoonde beeld.
- Streef naar materiaal met een progressive scan; interlaced materiaal kan beter vooraf worden gedeïnterlaced.
- Gebruik 2-kanaals stereo audio. De audio zal, indien mogelijk, prologic (LCR) worden afgespeeld.
- Discrete 6-kanaals audio is normaal gesproken alleen mogelijk bij vertoning als DCP.

SLIDES

Lever aan als een reeks losse afbeeldingen, met nummering in de bestandsnaam. Gebruik ook hiervoor een 2k resolutie. Bestandsformaat kan onder andere .tif, .jpg, .bmp of .pdf zijn.

VOORAL TE VERMIJDEN:

- de codec H.264, wanneer gebruikt met een bitrate hoger dan 10 Mbps (meestal level 4 en hoger)
- Codecs die in Quicktime alleen kunnen worden afgepeeld met componenten zoals Perian. Bijvoorbeeld Matroska (.mkv), of mpeg2
- Dvd en bluray
- De codecs Apple Prores 4444 en Apple Prores HQ. Een render naar Prores LT kan eenvoudig zonder zichtbaar verlies van kwaliteit, maar kost wel enige tijd
- Bestanden in de Windows container .wmv
- Bestanden met een Canopus codec
- uncompressed video

Wanneer het hoofdprogramma al vanaf DCP wordt vertoond, valt een conversie vooraf naar DCP te overwegen. Dit beperkt niet alleen de benodigde afspeelapparatuur, maar beperkt ook de kans op onvoorziene problemen. Ook slideshows kunnen als DCP vertoond worden.