

# Gebruik beamer & LCD scherm

## Weergave via de beamer in de TV-studio

In de TV-Studio hangt een HD-beamer (1920x1080) van 2000 ANSI lumen  
Om iets met de beamer te projecteren heb je 3 mogelijkheden:

1. **Foto's of video:** neem je eigen laptop of mediaspeler mee.  
Je laptop of mediaspeler moet een HDMI, Display Port (Apple) of DVI uitgang hebben.



2. **Een DVD:** standaard DVD of BluRay.  
Voorwaarde is wel dat de DVD thuis goed afspeelt op een normale DVD-speler.  
Als jouw DVD alleen op een laptop afspeelt neem dan je eigen laptop mee, je laptop of mediaspeler moet een HDMI, Display Port (Apple) of DVI uitgang hebben.

**Logo's:** kunnen direct op de muur geprojecteerd worden zonder scherm. Aanleveren op USB-2 stick met alleen de logo's, zonder mappen structuur en verder geen andere bestanden. Formaat 1920x1080 pixels. Alleen zwarte achtergrond met witte letters, eventueel gekleurde letters op een zwarte achtergrond.  
*NOOIT een logo op een witte achtergrond zetten!!*

---

## Weergave op het LCD-scherm in het studiocafé

In het studiocafé hangt een LCD scherm. Hierop kun je foto's in een loop OF 1 filmpje afspelen.  
Foto's of een filmpje kun je aanleveren op een USB-2 stick (stick exFAT geformatteerd, niet Apple geformatteerd)

### Foto's:

- Wis je USB-stick helemaal
- Maak één map en noem die **autoplay**
- Zet alle foto's in deze map
- Nummer de foto's (als ze in een bepaalde volgorde moeten lopen): 01-titel, 02-titel, 03-titel etc.
- Maak de resolutie niet te hoog, maar zeker niet te laag, bij voorkeur: 1920x1080 pixels
- Staande foto's op een zwarte liggende achtergrond plaatsen

### Filmpje:

- Wis je USB-stick helemaal
- Maak één map en noem die **autoplay**, sla het filmpje op in deze map.
- Maak het filmpje alleen met een H264 codec
- Beeldformaat 1920x1080 (16:9)
- 25 frames per seconde

---

### Belangrijk

1. Kom altijd minstens één dag van te voren testen of jouw materiaal goed afspeelt
2. NTSC filmpjes uit Las Vegas spelen meestal niet of slecht af.
3. Verwijder alle overbodige files van je USB-2 stick!
4. Het lopen foto's op een grootscherm in de TV-studio is erg afleidend, probeer het dus te beperken tot een éénmalige vertoning.