SPECIFICATIES TELEVISIE

Wil je dat jouw campagne er goed uitziet, opvalt en maximaal resultaat behaalt? Gebruik dan de specificaties hieronder. Zo kunnen we je advertentie makkelijk en snel plaatsen.

Contact & aanlevermoment

TV-commercial video graag minimaal 3 werkdagen vóór de eerste uitzenddatum bij ons aanleveren via e-mail: **commercials@rtvnoord.nl**

Voor vragen kun je contact opnemen via tel: **050-318 66 55**
of via e-mail: **commercials@rtvnoord.nl**

Bestandsspecificaties TV

Bestandsformaat

- Aanleveren als MXF-bestand
- **Container:** OP1a
- **Bestandsnaam:** merk_titel_lengte_versie_datum.mxf

Video

- **Codec:** HD 1080i50
- **Resolutie:** 1920 × 1080
- **Bandbreedte:** 50 Mbit/sec
- **Beeldformaat:** 16:9
  - Primair programmaformaat: 16F16
  - Subformaten toegestaan mits zonder vervorming binnen 16F16
- **Lengte:** veelvoud van 5 seconden

Audio

- PCM, 24-bit @ 48 kHz
- **Kanaalindeling:**
  - Kanaal 1 = links
  - Kanaal 2 = rechts
  - Kanaal 3 t/m 8 = MUTE

- **Programmaluidheid:** –23 LUFS (±0,5 LU)
- **Max. audioniveau:** –1 dBTP
- **Max. korte-termijnluidheid:** +5 LU
- **Richtlijn:** EBU R128

Tijdcode

- Bestand voorzien van ononderbroken, oplopende tijdcode
- Tijdcode aanwezig in Material Package Timecode Track van de MXF-file

Aan- en uitloop

- Bestand bevat uitsluitend de commercial
- Eerste frame = start commercial
- Laatste frame = einde commercial
- Geen zwart, leader of extra frames

Verborgen signalen

- Het is niet toegestaan om watermerken, verborgen signalen of extra data toe te voegen aan beeld, geluid of bestand

Illegale kleuren

- Videosignaal moet voldoen aan ITU-R BT.709-5 ter voorkoming van afspeelproblemen in PAL-omgeving

Belangrijke aandachtspunten

- Zorg voor technisch schone bestanden
- Voorkom krakend of vervormd geluid door het signaal niet te oversturen
- RTV Noord kan besluiten om commercials te weigeren die niet volgens de specificaties zijn aangeleverd

RTV NOORD
commercie & marketing