

Van Eck Video Services
Herastraat 43-04
5047 TX Tilburg
Netherlands

Tel +31(0)13 5715148

E-mail: info@van-eck.net
Website: <http://www.van-eck.net>
KvKnr: 56871546
BTW nr: NL852340801B01



www.van-eck.net

Standaard codecs voor uitvoer video en film

Standard codecs for delivery of video en film

Talen / Languages: Dutch / English

Datum / Date: 2022-06-30

Auteur / Author: ir. Edwin van Eck.

Dutch

Doel van dit pakket is om te zien welke standaard codecs geleverd worden bij de keuzen voor H264 of prores. U kunt deze bestanden ook inladen in uw montage software of afspeelapparatuur om de compatibiliteit te kunnen controleren. Indien u een andere codec prefereert, kunt u dit aangeven.

De bijbehoren bestanden bevatten hetzelfde fragment van 30 seconden.

De bron van de video bestanden zijn opnames van een HD video camera (video: Edwin van Eck)

De bron van de film bestanden zijn film scans van 16mm films met geluid in High Definition (gefilmd door Jos Brocatus)

English

The purpose of this package is to see what standard codecs are supplied when choosing H264 or prores. You can also load these files into your editing software or playback equipment to check compatibility. If you prefer another codec, you can indicate this.

The included files contain video fragments of 30 seconds.

The source of the video files are recordings from an HD video camera (video: Edwin van Eck)

The source of the film files are film scans of 16mm films with sound in High Definition (filmed by Jos Brocatus)

Video : Standard Definition (720 x 576 pixels), 25 frames/sec

Codec	bit rate (Mb/s)	GB / uur	Opmerking
H264	7	3	speelt op de meeste apparaten af, goede kwaliteit / bestandsgrootte verhouding used on moste devices. Good quality / file size ratio
Prores 422 HQ	30	13	Professioneel Intermediate codec: minder groot als AVI uncompressed, echter met visueel verliesvrije beeldkwaliteit. Professional intermediate codec: smaller than AVI uncompressed, with visually losless image quality.

Film High Definition (1920 x 1080 pixels), 24 frames/sec

Codec	bit rate (Mb/s)	GB / uur	Opmerking
H264	19	9	speelt op de meeste apparaten af, goede kwaliteit / ruimte verhouding Recommended codec - used on moste devices. Good quality / file size ratio
Prores 422 HQ	100	45	professioneel Intermediate codec: visueel verliesvrije beeldkwaliteit. Professional intermediate codec: with visually losless image quality.

Film 4K (3840 x 2160 pixels), 24 frames/sec

Codec	bit rate (Mb/s)	GB / uur	Opmerking
H264	80	38	speelt op de meeste apparaten af, goede kwaliteit / ruimte verhouding used on moste devices. Good quality / file size ratio
Prores 422 HQ	230	100	professioneel Intermediate codec: met visueel verliesvrije beeldkwaliteit. Professional intermediate codec: with visually losless image quality.