

Export video using FFmpeg

25.3.2020 Player version: 1.0

Get FFmpeg

Download from the FFmpeg website: <https://ffmpeg.org/download.html>

or:

Install using apt:

```
$ apt install ffmpeg
```

Export video:

```
$ ffmpeg -i <source_file> -pix_fmt yuv420p -c:v libx264 -profile:v high -r <fps> -crf <quality> <result_file>
```

<source_file> path to the source file

<fps> the desired FPS. Recommended: 25 or 60

<quality> RF value. Recommended: 17

<result_file> path to the resulting file. Recommended: use the .mp4 suffix

Example:

```
$ ffmpeg -i "path/to/source.mp4" -pix_fmt yuv420p -c:v libx264 -profile:v high -r 60 -crf 17 "path/to/result.mp4"
```

Muunna video käyttäen FFmpeg:tä

25.3.2020 Playerin versio: 1.0

Asenna FFmpeg

Lataa FFmpeg:n sivuilta: <https://ffmpeg.org/download.html>

...tai asenna aptilla:

```
$ apt install ffmpeg
```

Videon tuottaminen:

```
$ ffmpeg -i <lähdetiedosto> -pix_fmt yuv420p -c:v libx264 -profile:v high -r <fps> -crf <laatu> <tulos>
```

<lähdetiedosto>	Polku lähdetiedostoon
<fps>	FPS, suositellaan: joko 25 tai 60
<laatu>	Pakkausaste. Pienempi luku on korkeampi laatu. Suositellaan: 17 tai enemmän
<tulos>	Polku tuotettavaan tiedostoon. Suositellaan .mp4 -päätettä

Esimerkki:

```
$ ffmpeg -i "polku/source.mp4" -pix_fmt yuv420p -c:v libx264 -profile:v high -r 60 -crf 17 "polku/result.mp4"
```