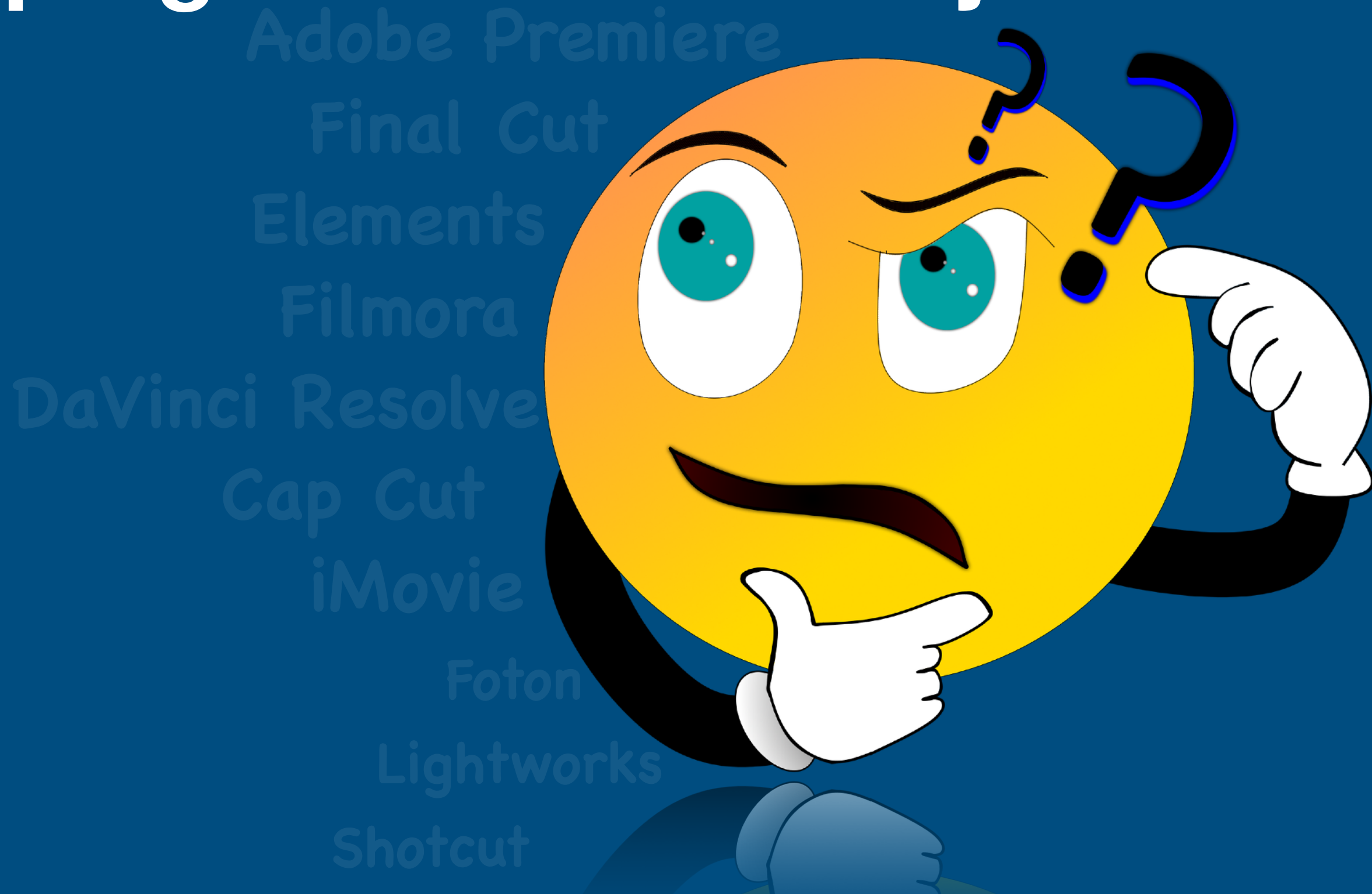


**Här kommer tips på program
att ladda ned och använda
för redigering av film, bild och ljud**



**Sveriges
hembygdsförbund**

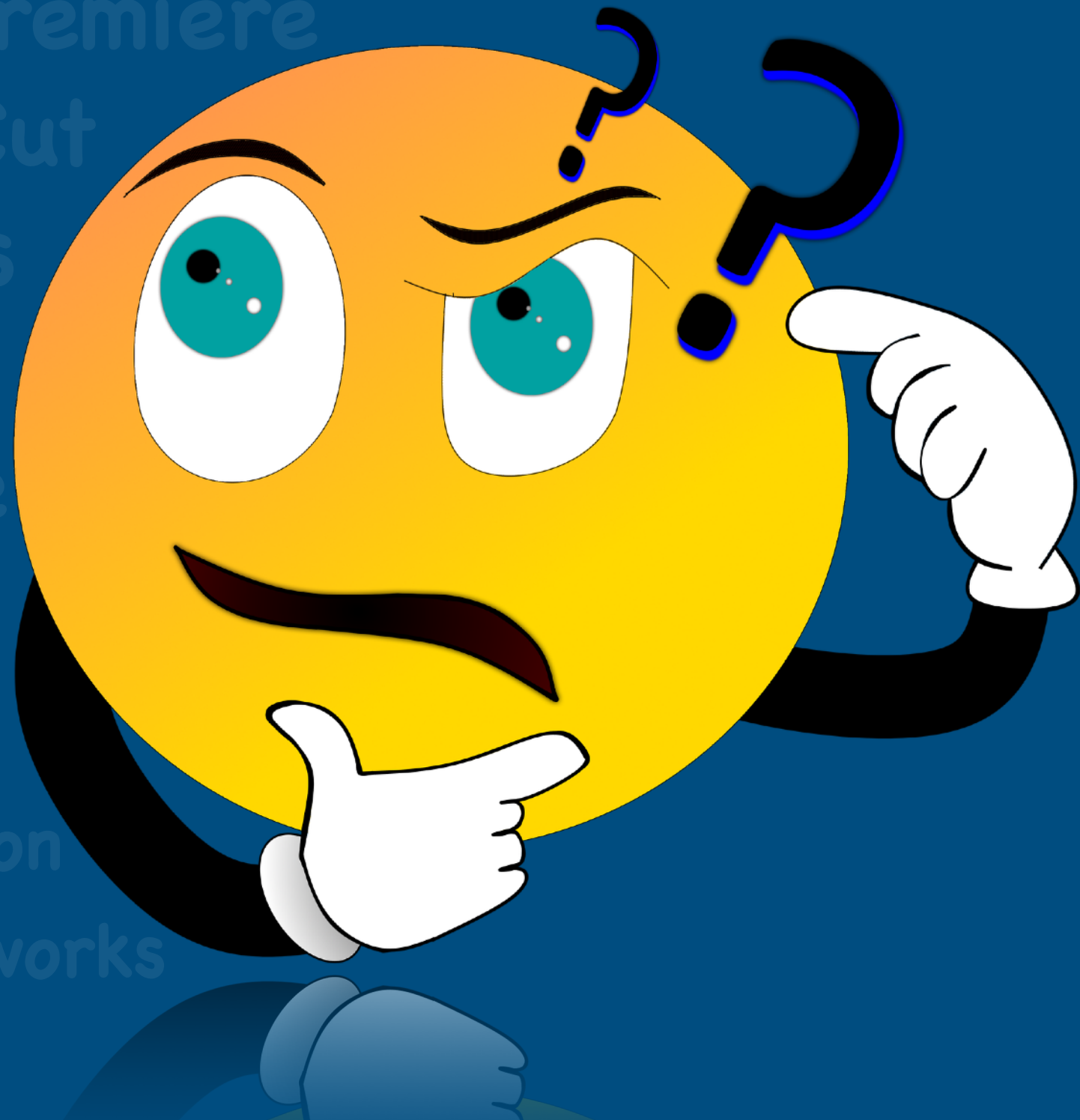
Redigera film och ljud. Vilket program ska man välja ?



Vad kostar det ?

Prova på ?

Gratis ?



Adobe Premiere

Final Cut

Elements

Filmora

DaVinci Resolve

Cap Cut

iMovie

Foton

Lightworks

Shotcut

Tips !

3 gratisprogram för att redigera video.

- Gratis att ladda ned
- Fungerar på windows och apple datorer
- Stort urval av tutorial videos på internet



VideoProc Vlogger
Finns även för mobiltelefon
www.videoproc.com

Shotcut

www.shotcut.org



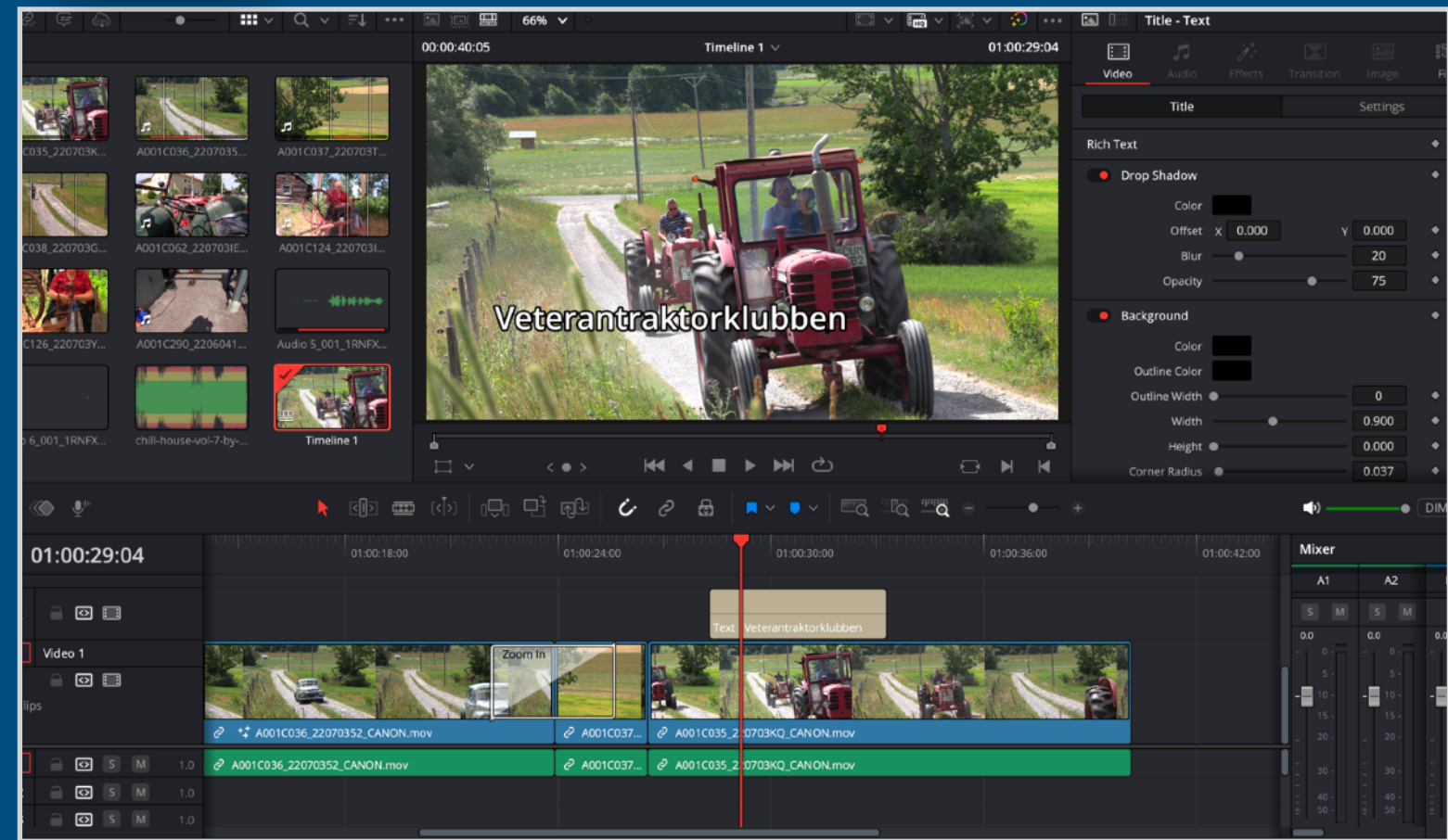
www.blackmagicdesign.com

Shotcut



DaVinci Resolve

Av Blackmagic design



Gemensamt för de flesta videoredigeringsprogram är att du kan lägga in videoklipp, ljud, bilder och text på en tidslinje. Arbetsflödet är liknande oavsett vilket program du väljer.

Shotcut



DaVinci Resolve

Av Blackmagic design



Att tänka på

- Man behöver ha bra prestanda på sin dator.
- Det är en fördel att köra programmen med engelska menyer. Många övningsexempel om man söker på youtube visar programmets funktioner med engelska menyer.

**Vilket bildförhållande ska vi hålla oss till ?
(Aspect ratio)**

**Det vanligaste idag är 16:9 widescreen
med upplösning 1920x1080 pixlar**

**Många moderna kameror
kan filma i 4K idag. (3840x2160 pixlar)
Men en färdig redigerad film
räcker gott med 1920x1080 i upplösning**

**Att redigera film i 4K
kräver mycket datorkraft
för att det ska fungera smidigt.**

**Filmer på Youtube
har oftast upplösningen 1920x1080 eller 1280x720.
(16:9) Vilket också motsvarar våra TV-apparater
så vi ser bilden i fullskärm.**

Ibland så blir det annorlunda...



4:3
Äldre bildformat

Under 80 - 90 talet och tidigt 2000
så var det vanligaste formatet att redigera i 4:3
med en bildupplösning på 720x576 pixlar



16:9
Det vanliga bildformatet idag är bredare bild

Pixlar kan variera.
1280x720. (HD)
1920x1080 (Full HD)
3840x2160 (4K)

Idag finns även många andra bildformat som är anpassade för sociala medier och nyhetssidor på internet



Detta bildformat är bra för korta nyhetsflöden man vill visa på sociala medier.

**För videos som ska ligga på Youtube, visas på datorskärm eller projektor
då är 16:9 formatet bättre då det passar för helskärm och TV.**

**Exempelbild från videotrailer för tidskriften Bygd och natur.
Bildformat i 1:1 (720x720 pixlar)
Ett kvadratisk bildformat som ofta används på Facebook
och formatet används ofta av nyhetsmedia på internet.**

Om videoprogrammet är inställt i ett annat bildformat än den video du ska redigera kan det se ut så här

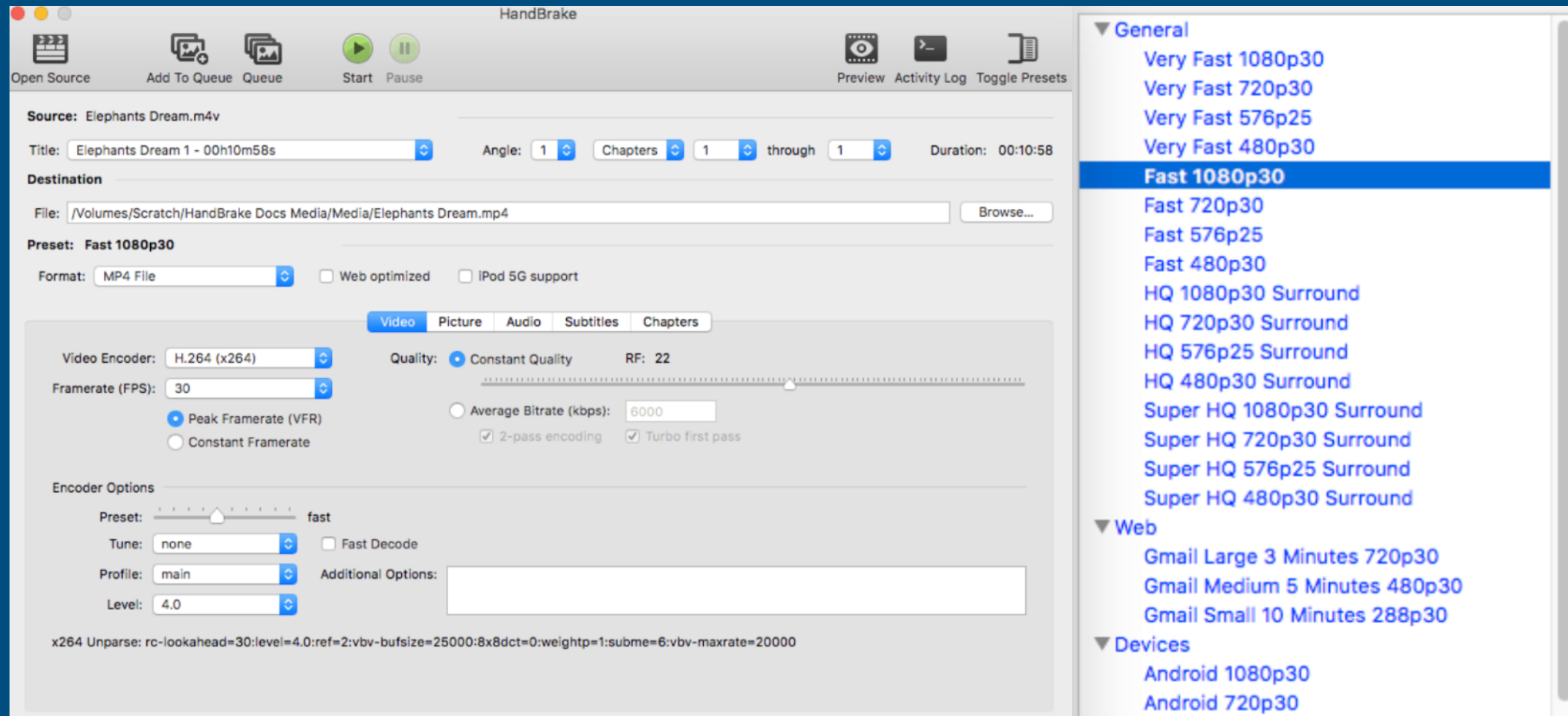


Exempel på en äldre video i 4:3 format som redigeras i 16:9 redigering.

Då får vi svarta kanter på varje sida, då videon inte är nog bred.

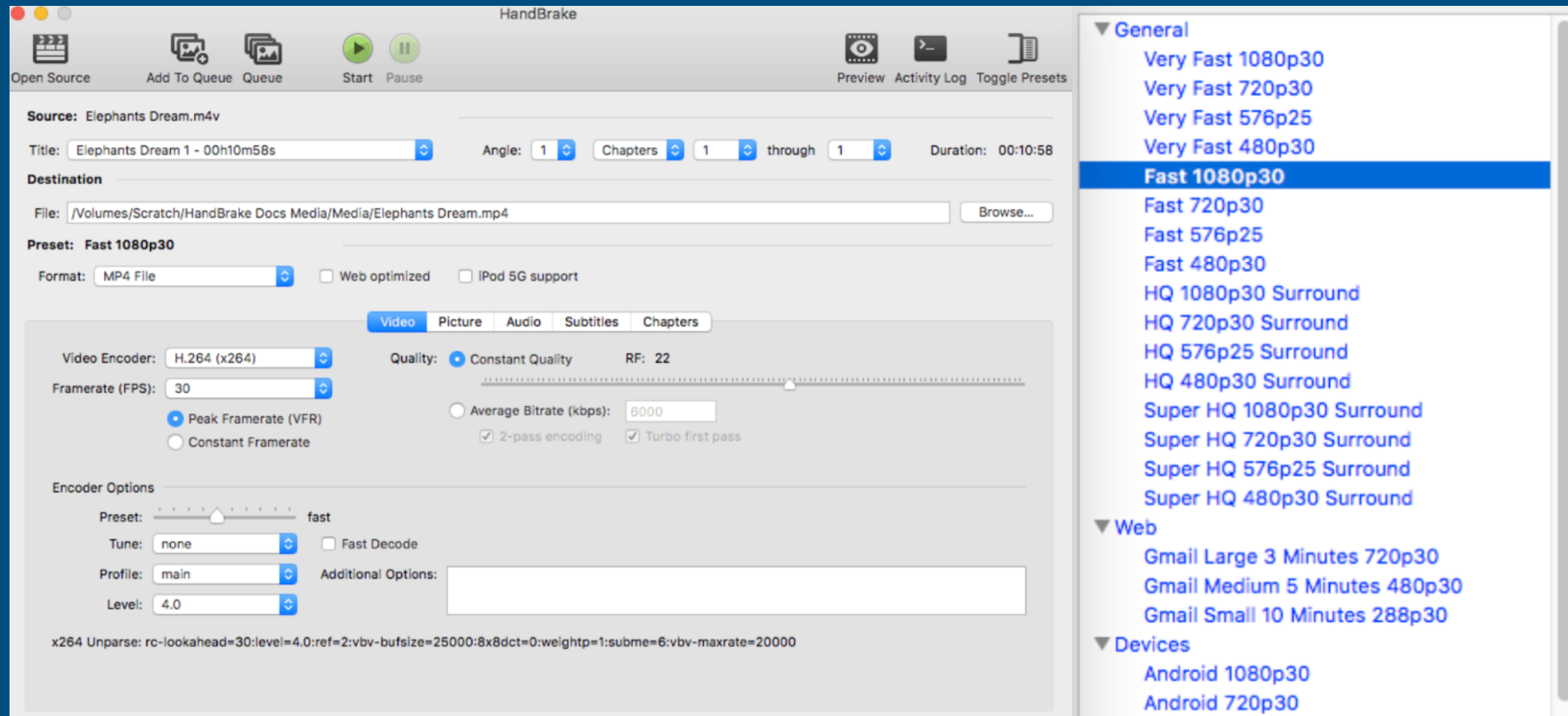
Oftast så funkar det att ha det såhär ändå, då man många gånger blandar nya filmer med äldre i samma tidslinje.

Gratis konverteringsprogram som hanterar de flesta videoformat.



www.handbrake.fr

Gratis konverteringsprogram som hanterar de flesta videoformat.

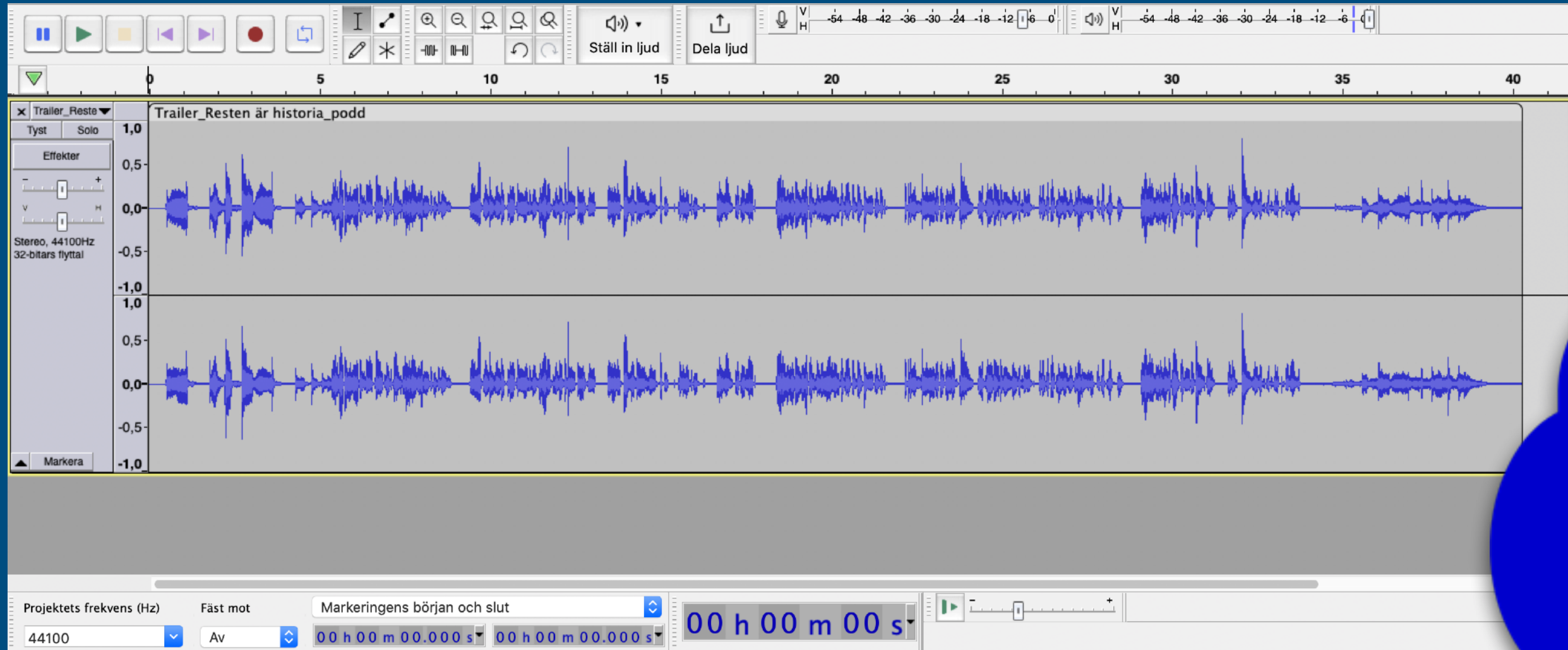


Om du har en video du vill publicera
men som inte fungerar att öppna.
Då kan detta program vara en lösning för att konvertera
till exempelvis formatet mp4



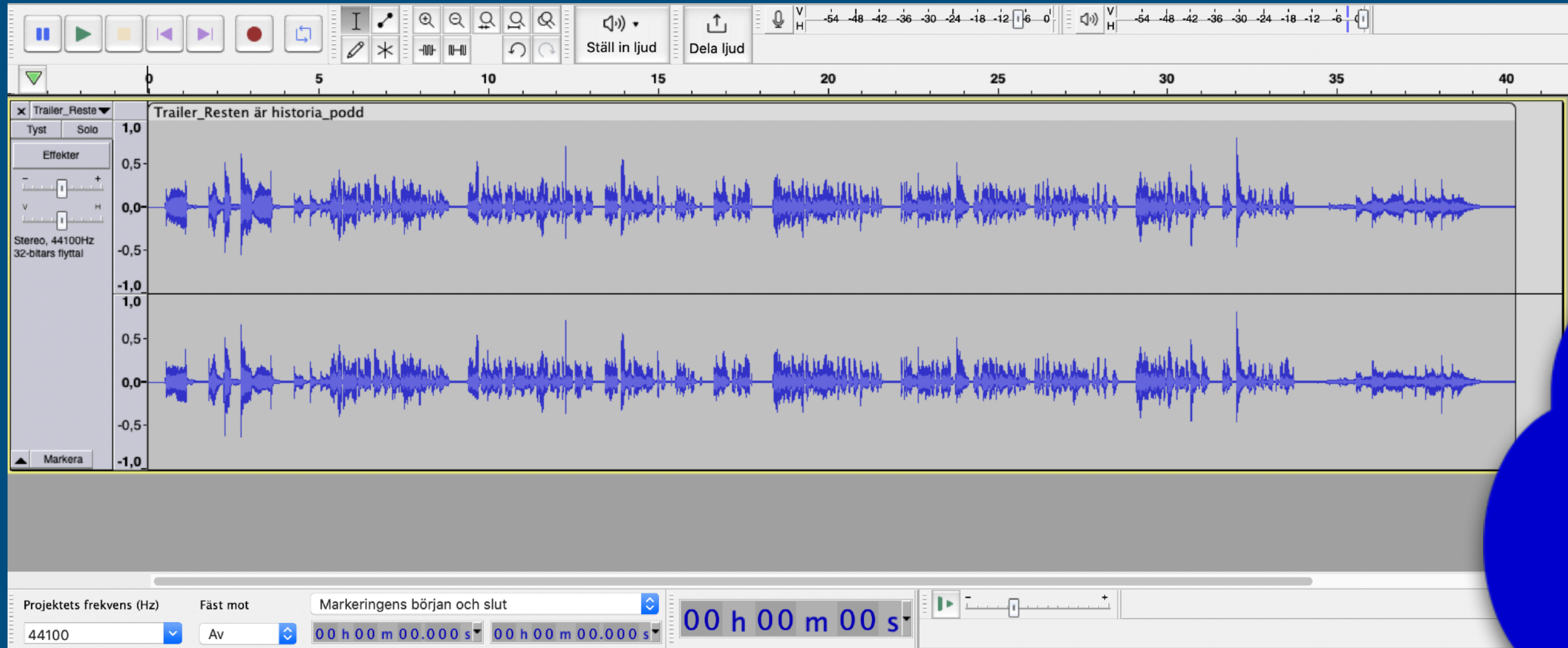
www.handbrake.fr

Vid enbart ljudredigering finns programmet Audacity som är gratis



www.audacityteam.org

Vid enbart ljudredigering finns programmet Audacity som är gratis



I detta program kan du även jobba med flera olika spår
och exportera ljudet i många olika format.

De vanligaste formatet är mp3 och wav.

Mp3 ger en bra kvalitet och filstorleken blir mindre.

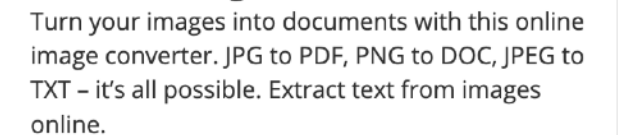
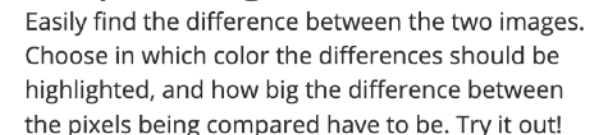
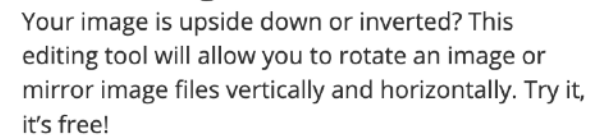
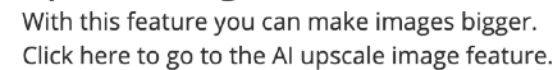
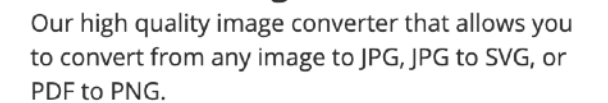
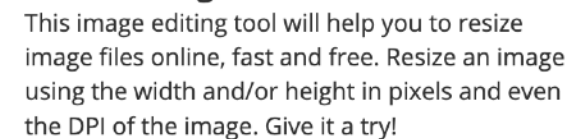
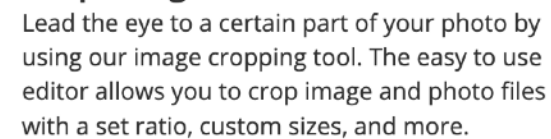
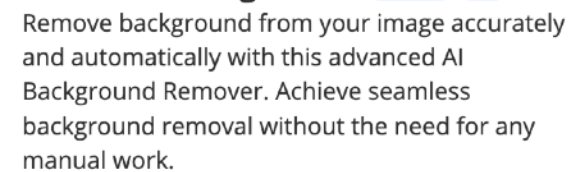
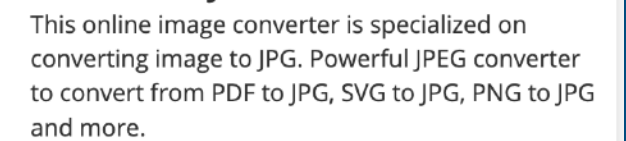
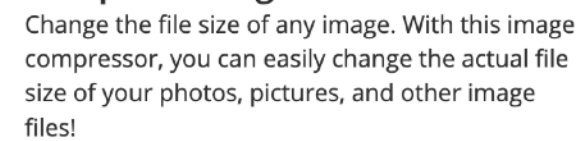
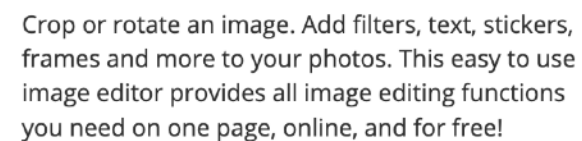
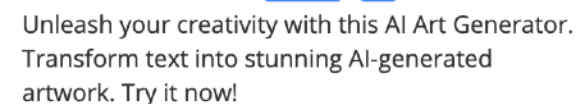
Lämpligt för webbpublicering

www.audacityteam.org

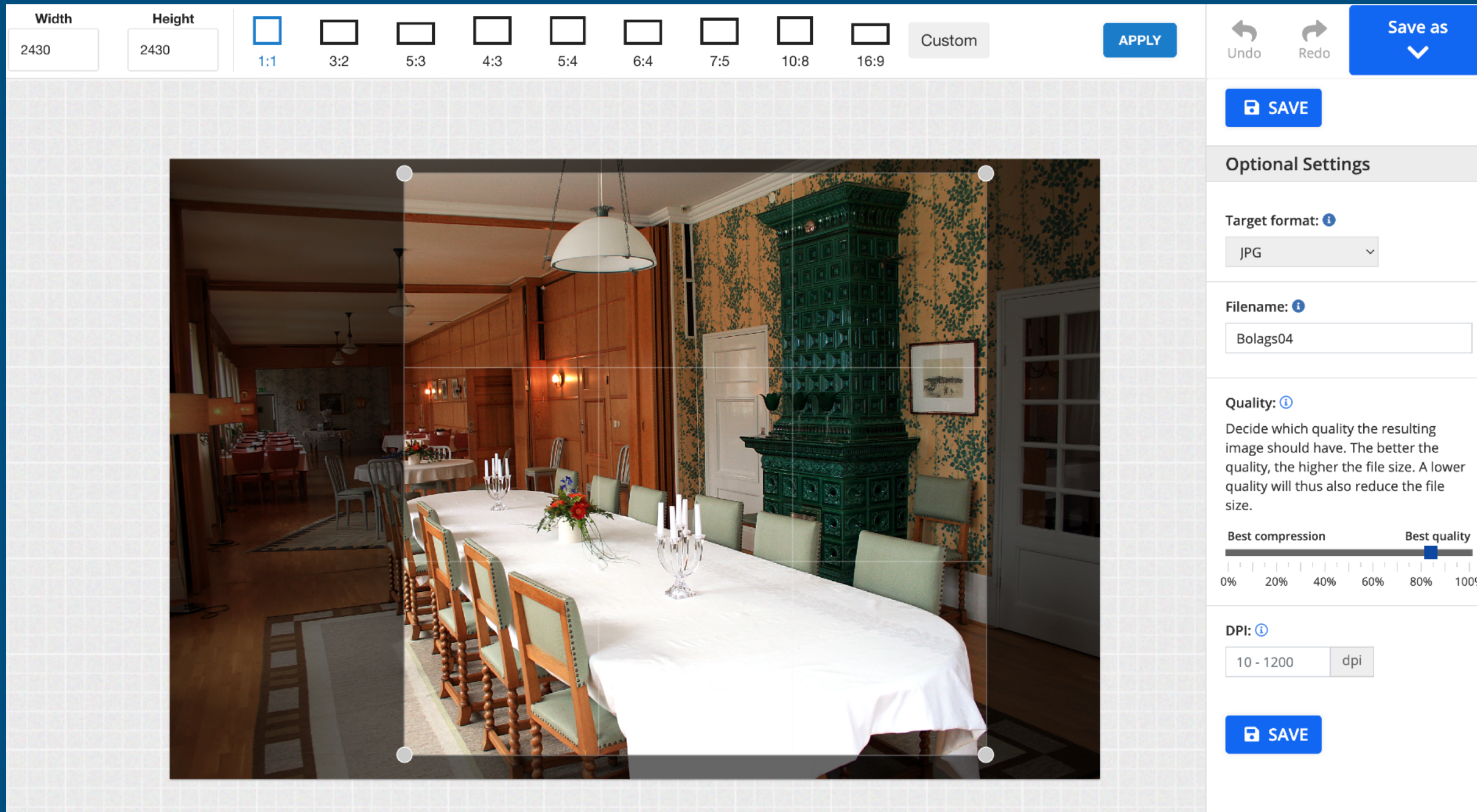
www.img2go.com

Edit and convert image files online from your browser. You can select your image editing tool below.

CONVERT IMAGE



För enklare redigering av en bild är det ett utmärkt verktyg att exempelvis beskära och spara i olika format. Det finns även funktioner för enklare effekter och text.



www.img2go.com

Om ni har en bild eller PDF som endast behöver konverteras till ett annat format så finns en mängd möjligheter till detta.

www.img2go.com

CONVERT IMAGE



Convert to JPG

This online image converter is specialized on converting image to JPG. Powerful JPEG converter to convert from PDF to JPG, SVG to JPG, PNG to JPG and more.



Convert to image

Our high quality image converter that allows you to convert from any image to JPG, JPG to SVG, or PDF to PNG.



Convert image to document

Turn your images into documents with this online image converter. JPG to PDF, PNG to DOC, JPEG to TXT – it's all possible. Extract text from images online.



Convert video to GIF

Animated GIFs are amazing and now you can turn your video into animated GIF with Img2Go! No matter if you have an AVI, MP4, MOV or even 3GP video, create animated GIFs here!



Convert image to PDF

This online PDF converter allows you to convert all kinds of images to PDF. JPG to PDF is just as possible as saving PNG or SVG images as PDF.

För mer avancerad bildredigering finns programmet Photopea som körs direkt i webbläsaren, så du behöver inte installera något program. Dina bilder öppnas och sparas lokalt på din dator, de laddas inte upp och behandlas på internet om du inte själv väljer det.

Programmet är helt gratis och har rikligt med redigeringsmöjligheter, men går att uppgradera för ca 55 kr i mån om man vill åt fler funktioner som AI.

www.photopea.com



**Hoppas att dessa tips med digitala verktyg
kan inspirera och hjälpa er att dokumentera eran
lokalhistoria med film, bild och ljud.**



Kontakt
Michael Johansson

michael.johansson@hembygdsforbundet.se



Sveriges
hembygdsförbund