

Editing Utilities

Index	1
1 Kdenlive	2
1.1 Info & Setup	2
1.1.1 Profiles	3
1.1.2 Best practice	4
1.2 Effects	5
1.2.1 Effects rules & Kden behavior	5
1.2.2 Video	5
1.2.3 Audio	6
2 GIMP	7
3 Audacity	8
4 Other utilities	9
4.1 App	9
4.2 Sites	9

1. Kdenlive

1.1 Info & Setup

Version: 22.08.3b-x86_64 – Extracted AppImage

Appimage custom paths:

- Temporary files: `/home/federico/Videos/Edit/Kden/kdenFiles/temp`
- Capture folder: `/home/federico/Videos/Edit/Kden/kdenFiles/captures`
- Library: `/home/federico/Videos/Edit/Kden/kdenFiles/library`
- Rendering, title and scripts: `/home/federico/Videos/Edit/VideoRendering`
- Effects: `/home/federico/Videos/Edit/Kden/kdenFiles/data/kdenlive/effects`
- Proxy: `/home/federico/Videos/Edit/Kden/render`
- Favorites & other profile settings: `/home/federico/Videos/Edit/Kden/kdenFiles/config/kdenlive-appimagerc`

1.1.1 Profiles

Default settings:

- Project defaults MKV: BEST Timeline Preview

```
f=matroska
r=30
s=1920x1080
vcodec=libx264
preset=ultrafast
tune=fastdecode
intra=1
qscale=1
pix_fmt=yuv420p
threads=0
```

- Proxy default MKV: BEST H.264 Proxy

```
-vf "scale=640:-2" \
-c:v libx264 \
-preset veryfast \
-tune fastdecode \
-crf 15 \
-g 30 \
-bf 0 \
-pix_fmt yuv420p \
-threads 0 \
-c:a aac \
-b:a 128k
```

1.1.2 Best practice

- NON USARE MAI I TITOLI – possono buggarsi e/o far buggare il progetto
- Rimanere sulla 22.04 / .08 – le versioni dopo sono instabili
- Attivare i proxy ma lasciarli manuali – mettendoli automatici crea i proxy anche delle clip da 3 secondi, crashando ogni volta e creando tanta cache
- Per provare a fixare i crash cancellare la cartella dei config
- In caso di corruzione dei proxy, si possono ricreare cancellando i file rotti (solitamente i file piccoli sono rotti/corrotti)
- In caso di corruzione/bug delle preview si possono cancellare (manage cached data - current project). In questo modo riavviando il progetto, verranno ri-create da 0

CURRENTLY NOT WORKING (using custom profiles) To add preview render points:

- “I” to add start point
- “O” to add end point
- Keep it on ‘Preview using proxy clips’
- Turn on ‘Automatic preview’ (automatic update when editing)

1.2 Effects

1.2.1 Effects rules & Kden behavior

Per creare MACRO con più effetti contemporaneamente, **NON** si possono usare effetti personalizzati per creare lo STACK.

Funzioneranno, ma si buggeranno al prossimo riavvio di kden, che non vedrà più l'effetto e non sarà possibile utilizzarlo (rimane come xml nella cartella e non causa problemi al progetto).

1.2.2 Video

Main:

- Transfrom - zoom, opcaity, rotation
- Zoompan - zoom
- Chroma key Advanced - per togliere green screen
- Rotoscopic Mask - ritaglio a mano libera, modifiche frame

Other:

- Vignette Effect - ombra ai bordi dello schermo
- Brightness - luminosità
- Saturation - saturazione (per black & white)
- Elastic scale filter - stretch del frame
- Crop scale and tilt - square crop
- nosync0r - transazione verticale pulita (stile cassetta)
- Alpha strobing - lampeggi del frame
- Color effect - filtri basici
- Letterbox - barre orizzontali
- Rotate keyframable - ruota frame
- Vertigo - movimento di frame casuale con zoom
- Distort - effetti stile 'specchi strani' (combo con Vertigo per flashback)
- Pixelize - rende il frame pixellato (keyframable)

2. GIMP

Impostare 'Move layer', 'Alignment' e 'Crop' su "Active Layer Only".

Se il layer non supporta l'empty background: Add Alpha Channel to layer.

Pencil settings:

- Smooth stroke:
 - Quality – 100
 - Weight – 1000,0

Text border steps:

- Standard:
 1. Right click on text layer
 2. Alpha to selection
 3. Select – Grow
 4. New Layer – modify the layer
 5. Swap order with layers (if they are mixed)
 6. Right click on canvas – Select – None
- Custom:
 1. Right click on text layer – Duplicate Layer
 2. Modify the font color / change the brightness to 0 and/or black to max
 3. Move the font to create a shadow

3. Audacity

Usato soprattutto per il riverbero

Steps:

1. Select the empty space after the audio clip
2. Generate – Silence
3. Select the end of the first clip and the beginning of the other
4. Right click – Join the clips
5. Select the audio from the clip for which you want the reverb
6. Effect– Delay and reverb – Reverb

4. Other utilities

4.1 App

Parabolic - youtube converter & downloader

Warpinator - File transfer

4.2 Sites

Remove.bg - background remover - <https://www.remove.bg/upload>

DS Macro - souls captions (death, area. . .) - <https://rezuaq.be/new-area/image-creator/>

noTube - youtube converter

convertio - file converter - <https://convertio.co/it/>