

# Youtuber – további eszközök és tippek a videódhoz

PCLinuxOS Magazine – 2018. június

Írta: Alessandro Ebersol (Agent Smith)



A hogyan váljunk YouTuber-ré sorozatot folytatandó, ma néhány további, játékmenekekről videók készítésére való eszközzel foglalkozom. Az összes itt említett program a PCLinuxOS tárolóiban megtalálható.

## Audacity

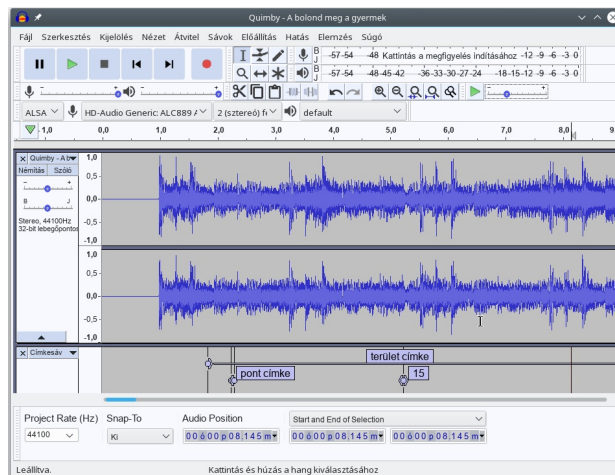
Az Audacity egy ingyenes hangszerkesztő program, ami alapvetően Windows, Linux és Mac alatt megtalálható, illetve más operációs rendszereken is. Az Audacity forráskódja GNU General Public License alá esik. A grafikus felületét wxWidgets könyvtárak felhasználásával állították elő. Az Audacity projektet 1999-ben Ominic Mazzoni és Roger Dannenberg indították a Carnegie Mellon Egyetemen, az USA-ban és 2000 május 28-án jelent meg 0.8-as verzióként.

Az Audacity nagyon kedvelt a podcast-készítők körében a szerkesztési tulajdonságai, a támogatott platformok széles körén való elérhetősége és az ingyenességet lehetővé tevő nyílt licence miatt.

2011. október 10-én, a SourceForge-on a 11. legnépszerűbb letöltés volt 76,5 millió példánnyal. A SourceForge Community Award-ot 2007-ben és 2009-ben elnyerte a legjobb multimédia projekt kategóriában. 2015 márciusában a átkerült a FossHub oldalára és 2017. február 21-én a letöltések száma arról a platformról meghaladta az 51,8 milliót.

## Jellemzők

- WAV, MP3 (külön telepítendő Lame segítségével), Ogg Vorbis és más exportálás és importálás;
- hang felvétele és lejátszása;
- kivágás, másolás, beillesztés és törlés segítségével könnyű szerkesztés;
- korlátlan visszavonás bármely lépésre;
- több csatorna keverése;
- digitális hangeffektusok és számos kiegészítő (Nyquist nyelven új kiegészítők készíthetők);
- hang amplitúdó szerkesztése, határoló formátum;
- zajeltávolítás
- sokcsatornás mód támogatása 96 kHz-g és 24 bit-ig terjedő mintavétellel;
- a hangmagasság változtatása nélküli hangsebesség állítási lehetőség a kitűnő videó szinkronizáció érdekében (voiceover-ben);
- könnyű használat;
- szintbeállító;
- kattogás-eltávolító
- visszafelé lejátszott hang
- tömörítő
- equalizer
- mintavételi arány 384 000 Hz-ig



Az Audacity fő programablaka

Az általunk használni tervezett eszközök, ahogy az Hatások menüben találhatóak:

- **Normalizálás:** a normalizálást egyetlen sáv csúcs amplitúdójának beállítására használd, hogy több különböző sávot azonos amplitúdójúra hozd, illetve kiegyenlítsd a sztereó jobb és bal sáv szintjét. Opcionálisan eltávolíthatod a sávok bármilyen DC (egyenáramú) eltolását.
- **Erősítés:** növeli, vagy csökkenti a kiválasztott hangerőt. Amikor megnyitod a párbeszédet, az Audacity automatikusan kiszámolja a maximális erősítést, amit az adott csatornára alkalmazhatsz vágás nélkül (a túlságosan nagy alkalmazott hangerő miatti torzítás).
- **Kattogás eltávolítása:** a kattogások eltávolítását arra tervezték, hogy kivágjon minden kattogást a hangból és különösen alkalmas bakelit lemezek felvételei esetén. Legjobban a nagyon rövid kattanások esetén működik. Nagyobb egyedi kiugrások kiválasztása esetén egészen 128 mintáig 44100 Hz-es tervezett aránynál úgy 3 ms) kipróbálhatod a javítás hatását.

- **Zajcsökkentés:** az állandó háttérzajt, mint ventilátor, szalag zaja, vagy csengetés eltávolítja. Nem fogja eltávolítani a beszélgetést és zenét a háttérben.

Jusson eszedbe: az Audacity kényelmes használatához az ideiglenes fájlok számára létre kell hozni egy /TMP könyvtárat. Ne használd a rendszer /tmp-jét, vagy nem tudod majd szerkeszteni a hangfájlokat.



