

## 8. Fordításhoz eszközök, programok

A jó eszközt megelőzi az akarás és lelkesedés, ami abból fakad, hogy Isten Szelleme indít bennünket arra, hogy ezt tegyük... Tehát bármilyen kicsiny kezdet is, ebből lesznek a nagyobb folytatások! Induljunk el a kevéssel és jönni fog a többi, amikor már használjuk azt, amink van! Ha csak ülünk és nem csinálunk semmit, akkor nem fog történni semmi! Én is egy picike iPoddal és egy mini lappal kezdtem! Majd egyre jobb lett és még ennél is lesz jobb. De figyeljete! A technológia fejlődésével az, ami most csúcskategória pár év múlva már rég nem az lesz! Óriási a fejlődés, szóval tényleg nem ez a meghatározó! A Jófogáson, Vaterán, lealkudtuk.hu, Facebook marketplace, stb. oldalakon használtban is lehet jó laptopokat találni, amik nem kerülnek óriási nagy összegbe!

Jófogás: <https://www.jofogas.hu/magyarorszag?q=laptop>

Vatera: <https://www.vatera.hu/listings/index.php?q=laptop>

lealkudtuk.hu: <https://www.lealkudtuk.hu/keres-laptop>

Facebook Marketplace: <https://www.facebook.com/marketplace/106581679379454/computers>

Árkereső: <https://www.arukereso.hu/notebook-c3100/?orderby=1>

Ha csupán egy YouTube videót akar valaki készíteni, ahhoz elég lehet egy okostelefon is, amivel felveszi az ember a telefonjával amit szeretne, és úgy ahogy van, felteszi a YouTube-ra. Ha meg akarja vágni a videót, az okostelefonon van erre is lehetőség, valamint a YouTube is biztosítja ezt. Videókészítésről sok oktató videó van fönt a YouTube-on, csak írjuk be a keresőbe, hogy „telefonnal vagy kamerával videó készítése” vagy ehhez hasonló...

Fordításhoz ehhez azért egy kicsit több kell. Kell egy olyan számítógép vagy laptop (rövidítve P.C.), aminek a tárhelye elég nagy ahhoz, hogy alkalmas legyen videószerkesztésre. Előfordulhat, hogy azért nem tud valaki lementeni, azaz renderelni egy videót, mert nincs elég tárhely a gépén.

Érdemes megnézni olyan videókat, amik arról szólnak, hogyan gyorsíthatunk lassú P.C-n, (pl. a Windows 10-hez) [https://www.youtube.com/watch?v=y7sPW2st4N4&ab\\_channel=ThioJoe](https://www.youtube.com/watch?v=y7sPW2st4N4&ab_channel=ThioJoe)  
[https://www.youtube.com/watch?v=fd6oYUVrcvk&ab\\_channel=ThioJoe](https://www.youtube.com/watch?v=fd6oYUVrcvk&ab_channel=ThioJoe)

Vagy tárhely bővítésre van szükség... <https://pcworld.hu/pcwmaster/pc-tuning-ram-memoria-bovites-okosan-tipp-tanacsado-261840.html>

Ha hangalámondásos videót készít valaki, ahhoz szükség van egy olyan eszközre, amivel felveszi a hangot. Ez jobb esetben lehet egy mikrofon, hangkártyával.

Kondenzátor stúdió mikrofonok (több helyen is kaphatóak, pl.)

<https://www.muziker.hu/kondenzator-studio-mikrofonok>

Hangkártyák, Interfészek: <https://www.muziker.hu/hangkartyak-interfeszek>

Ha ilyen nincs, megfelelő lehet egy okostelefon vagy olyan telefon, amivel hangfelvételt lehet készíteni, diktafon vagy olyan hangrögzítő eszköz, amiről utána a hangfájlt számítógépre tudja tenni. Amit én használok: Windows 10 alapú „Gamer” laptop 64GB-ra bővített RAM-al, tehát memóriával, Intel Core i7-es processzorral, (a memória nagysága és a processzor határozzák meg például, hogy mennyire lassul be a gép egy videószerkesztésnél. <http://www.pchogyan.net/wp/mitol-lesz-egy-szamitogep-gyors-es-eros/>

Ha ezek gyengék, akkor a szerkesztés alatt semmi mást ne csináljunk a P.C-n, mert akkor nagyon belassul, a program lefagy, bár több esetben van automatikus mentés, de nem minden másodpercben ment és ha pont az automatikus mentés előtt fagyott le a program, akkor az utolsó

munkamenetünket kezdhethük előlről, mert az elveszett...). Ami még a videószerkesztéshez grafikai szempontból fontos, az a videokártya. <http://www.bevamatech.hu/2018/06/22/hogyan-valasszunk-videokartyat/>

Az enyém: NVIDIA GeForce GTX960M (igazából ezért is van „Gamer” laptopom, mert az olyan P.C-k, amik tudják a komolyabb játékokat vinni, a videószerkesztéshez is sokkal jobbak – ezt talán jó szem előtt tartani, ha valaki még a vásárlása előtt áll...). Az én gépem közel sem csúcstechnológiás és már elég régi is, de a célnak megfelel. Jó, ha van stúdió mikrofon (kondenzátor mikrofon) – de lehet bármilyen más mikrofon is (csupán a hangminőségük változhat) – jó, ha van hangkártya (interface) – ez is eléggé pénztárcafüggő, a legdrágábbtól a legolcsóbbig lehet bármilyen... Hangfelvétel rögzítésére használt programom: alap típusú Cubase (Cubase Elements 10.5), melyet a [steinberg.net](http://steinberg.net) oldalról lehet megvásárolni, van próbaverziója. (Mivel én a saját dalaimat is ezzel a programmal veszem fel, amikor feléneklek, ezért is van meg...) De amit sokáig használtam az egyszerűbb „WavePad” program, melynek szintén van ingyenes próbaverziója (mindennek beillesztem az elérhetőségi helyét a videó alatt). Az általam használt videószerkesztő program: VEGAS pro 17.0., valakitől kaptam a „Wondershare Filmora 9”-es nevű programot, ami nagyon jónak bizonyult, hasonlít a Vegas-hoz. De beszereztem és próbáltam már az Adobe Premier Pro-t is, ami nagyon jó, egyszerű kezelni, de olyan gigabájtokkal dolgozó program, hogy annak használatához igen jó számítógép kell rengeteg tárhellyel és az én gépemem is dőcög kicsit... A másik gondom az volt vele, hogy sok fájlkiterjesztést nem vitt, előbb át kellett alakítanom a fájlt más formátumra, utána tudtam csak vele dolgozni (bár ez előfordul más videószerkesztőknél is). A renderelési ideje is elég hosszú (egy nagyobb kapacitású géppel persze ez más lenne, de mindenkinek azzal kell sáfárkodnia, amilye van). Aki képszerkesztés miatt Photoshopot használt már, annak a Premier Pro használata is könnyen fog menni, mert sok a hasonlóság a kezelési felületét illetően. Használtam már az „Adobe After Effects” nevű progit is, ezekhez persze az „Adobe Media Encoder”-re is szükség van a rendereléshez... A „Premier Pro”-hoz hasonlít kicsit a „VideoPad”. Ezt is használtam már, viszont, ha valaki megtanul egy programot kezelni és megszokja, valószínű annál is fog maradni, mert az már ismerős – ennél fogva gyorsabb is a kezelése. Aki viszont szeret újabb dolgokat felfedezni és kipróbálni, az próbálkozhat több variánssal is. Egyik testvérünk írta, hogy ő videószerkesztéshez az „Avidemux”-ot használja. Egy másik testvérünknek MacOS op. rendszere van, ő hangszerkesztéshez „Logic Pro”-t használ, videószerkesztéshez a „Final Cut” és az „iMovie” programokat. Egyébként, ha a böngészőbe beírjuk, hogy „sound editor” – kiad több hangvágó programot, vagy „video editor” – ez pedig kiad több videó vágó programot.

Értésültem olyan videószerkesztő programokról is, amik elvileg ingyenesek és jók, ezeket is mind belinkelem a videó alatt.

Aki Windows 10 operációs rendszert használ, annak talán még a különféle programokkal sem kell bajlódnia, mivel beépített saját videószerkesztője van – tehát teljesen ingyenes és egyszerű a kezelése is, a következő videóban meg is mutatom hogyan. Valamint az „Audicity” ingyenes hangszerkesztő működését is megmutatom azzal együtt, hogy akinek már van egy laptopja el is kezdhesse mindenféle egyéb program beszerzése nélkül is a hang és videószerkesztést.

#### **Linkek:**

Cubase hangszerkesztő program letöltéshez link (van próbaverziója):

[https://new.steinberg.net/cubase/?\\_ga=2.133796295.851007494.1600695059-1039467711.1567525274](https://new.steinberg.net/cubase/?_ga=2.133796295.851007494.1600695059-1039467711.1567525274)

WavePad hangszerkesztő program letöltéséhez link (van próbaverziója):

<https://www.nch.com.au/wavepad/index.html>

VEGAS pro videószerkesztők nem olcsók... Hivatalos oldal:

<https://www.vegascreativesoftware.com/us/vegas-pro/product-comparison/>

Ezen a YouTube csatornán láttam több verzióját is a VEGAS pro videószerkesztőnek ingyenes letöltéssel:

<https://www.youtube.com/c/SanyaMajoros/videos>

Onnan elérhető VEGAS pro 17 letöltési linkje:

[https://mega.nz/file/Or4mWaIL#P\\_bCPQLML91OaA8P9Xi0ZpAl8YhiU7zp4mm9dGmvQOw](https://mega.nz/file/Or4mWaIL#P_bCPQLML91OaA8P9Xi0ZpAl8YhiU7zp4mm9dGmvQOw)

VEGAS pro 16 letöltési linkje:

<https://mega.nz/file/SGIVwA4J#MsERdjntGCLyIx10DCgbLT2pRd-1wB59NUiVvQQfINc>

Premier Pro:

[https://www.adobe.com/hu/products/premiere.html?gclid=Cj0KCQjwnqH7BRDdARIsACTSAduxsIYfyCx9D4gOQL23NA9kZBO7ZloFGvLvlfnbrRFSCkakPrWuxPIaAm96EALw\\_wcB&sdid=8JD95K3V&mv=search&skwid=AL!3085!3!341190071403!e!!g!!premiere%20pro&ef\\_id=Cj0KCQjwnqH7BRDdARIsACTSAduxsIYfyCx9D4gOQL23NA9kZBO7ZloFGvLvlfnbrRFSCkakPrWuxPIaAm96EALw\\_wcB:G:s&s\\_kwid=AL!3085!3!341190071403!e!!g!!premiere%20pro!1474927158!56718564186](https://www.adobe.com/hu/products/premiere.html?gclid=Cj0KCQjwnqH7BRDdARIsACTSAduxsIYfyCx9D4gOQL23NA9kZBO7ZloFGvLvlfnbrRFSCkakPrWuxPIaAm96EALw_wcB&sdid=8JD95K3V&mv=search&skwid=AL!3085!3!341190071403!e!!g!!premiere%20pro&ef_id=Cj0KCQjwnqH7BRDdARIsACTSAduxsIYfyCx9D4gOQL23NA9kZBO7ZloFGvLvlfnbrRFSCkakPrWuxPIaAm96EALw_wcB:G:s&s_kwid=AL!3085!3!341190071403!e!!g!!premiere%20pro!1474927158!56718564186)

Video Pad: <https://www.nchsoftware.com/software/video.html>

Wondershare Filmora: <https://filmora.wondershare.com/thankyou/install-filmora-video-editor.html>  
<https://wondershare-video-editor.software.informer.com/Let%C3%B6lt%C3%A9s/>

Audacity hangszerkesztő: <https://www.audacityteam.org/>

Avidemux videószerkesztő: <http://www.szoftverbazis.hu/szoftver/avidemux-270.html>

Apple hangszerkesztő: <https://www.apple.com/logic-pro/>

Apple videószerkesztő: <https://www.apple.com/final-cut-pro/>

<https://www.apple.com/imovie/>

Ingyenes videószerkesztők még:

<https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/>

<https://fxhome.com/hitfilm-express>

<https://techwok.hu/2020/04/13/cross-platform-ingyenes-videoszerkeszto-programok/>

<https://videoszerkeszto.com/a-legjobb-ingyenes-videoszerkeszto-programok/>

<https://videoszerkeszto.com/ingyenes-videoszerkeszto-magyar-letoltes/>

<https://videomarketingmuhely.hu/eszkoztar/kezdoknek-valo-videoszerkeszto-programok-ingyenes-vagy-fizetos/>

<https://clipchamp.com/en/video->

[editor/?fbclid=IwAR02KkIoqKGv\\_ROuMCqahjOBXZhE08WGd50qkFoG6Dxb7zcnO3d7kUljwWU](editor/?fbclid=IwAR02KkIoqKGv_ROuMCqahjOBXZhE08WGd50qkFoG6Dxb7zcnO3d7kUljwWU)

Adobe online felületén való videószerkesztés: [https://spark.adobe.com/make/video-maker/?fbclid=IwAR1gHp5DLM-2VkWZHJpMsVQawtNCZ9g9\\_YfUCtcmgRGvjMLsoZNvpcfUTxE](https://spark.adobe.com/make/video-maker/?fbclid=IwAR1gHp5DLM-2VkWZHJpMsVQawtNCZ9g9_YfUCtcmgRGvjMLsoZNvpcfUTxE)