

# Számítógépes szoftverek

## Az alapoktól, példákkal

# Mik is azok a szoftverek?

A szoftverek a gép „szellemi” részeként alkotják a számítógép egészét a hardverekkel és az ezekhez csatolható perifériákkal együtt.

A szoftver, minden a számítógép képernyőjén látható és nem látható aktívan vagy passzívan futó program, dokumentum, kép, játék licenz stb...

# Ezek lehetnek:

böngésző programok

Játékok

Dokumentumok, képek, videók, filmek, prezentációk

Vírusok és vírusirtók

Szerkesztőprogramok, és média lejátszók

Fájlkezelők és Operációs rendszerek

A továbbiakban ezekről is lesz szó

# Mik az alap szoftverek?



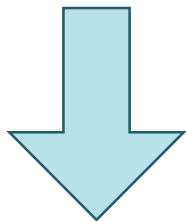
Általában ha veszünk egy új asztali számítógépet, azon már van egy telepített operációs rendszer alapvető alkalmazói/felhasználói szoftverekkel.

Ezek között az ismertebbek a Paint, az Internet Explorer, Windows Fájlkészelő és egyéb alapvető a számítógép működéséhez feltétlenül szükséges programok.



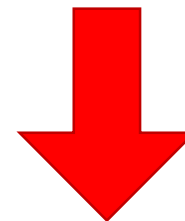
# Hogyan telepíthetünk új szoftvereket?

Legális úton szoftvereket két féle módon lehet telepíteni!



A szoftver **ingyenesen** és **díjmentesen** telepíthető!

**Ez esetben a képernyőn feltüntetett utasításokat kell követni, amelyek általában semmilyen informatikai háttérismeretet nem vesznek igénybe**



A szoftverért **fizetni kell**, ez általában havi díjas, de előfordulhat egy összegben fizetendő is.

**Ebben az esetben nem magát a szoftvert vesszük meg, hanem egy licenszet hozzá. Letöltés után a pénzünkért egy kódot kapunk, amit beírva használhatóvá válik a program.**

# FONTOS!

**Fontos tudni, hogy a havi előfizetéses programokat  
le lehet mondani ha már nem használjuk őket**

**Valamint egy program megvétele előtt feltétlenül  
értesüljünk TÖBB forrásból is a szoftver mivoltáról,  
tényleg azt kapjuk e, amiért fizetünk!**

# Honnan tudjam, hogy milyen programra van szükségem?

Sok weboldal nyújt segítséget ha meg szeretnénk találni a legjobb szoftvereket.

Ezek az oldalakon egy listát mutatnak nekünk egy rövid szoftverleírással, érvekkel a program mellett és ellen egyaránt.

Sok szoftver ingyenes és egyszerűen használható

- ilyen a Google Chrome/ Opera/ Mozilla Firefox
- a Gimp
- a Paint
- valamint a legtöbb levelező és chatprogram

# Mikor vegyek meg egy szoftvert?

Ha feltétlenül szükséges mert **specifikus tevékenységek** elvégzéséhez kell ( profi képszerkesztés, zene készítés, videóvágás, design tervezés)

Ha **munkához** vagy kutatásokhoz kell ( Microsoft Office Csomag)

Ha **nincs más ingyenes** változata (Minőségi Vírusirtók, AdBlockerek)

**Bár a legtöbb programnak van alternatív ingyenes változata,  
a legfelső kategória pénzért cserébe túlszárnyalja teljesítményben és lehetőségekben.**

Programok amikért megéri fizetni ha nagyon szükségesnek érezzük:





# Az előző dián felsorolt programok balról jobbra

- **Microsoft Office** ( tartalmazza a **Word**, **PowerPoint**, **Excel**, és **Access** programokat amiket a legtöbb cég és felnőtt/diák is használ)
- **Eset Smart Security** ( bizonyítottan bevált **vírusirtó program**, a licenz kissé drága de a biztonságért megéri pénzt fizetni )
- **FL Studio** ( a legtöbbet használt **zeneszerkesztő és készítő program**, csomagtól függően 60-300 ezer forintba kerül)
- **Windows 10** ( az egyik legelterjedtebb operációs rendszer, sokunknak már fel is van telepítve a gépére. **Olcsó és megbízható**)
- **Adobe Photoshop** ( Felső kategóriás **szerkesztő program**, sok cég évek óta használja hatékonysága miatt, bár igencsak drága)

# Összefoglalásként!

A szoftverek a számítógépre írt programok összefoglaló neve, kézzel nem megfoghatók.

Lehetnek ingyenesek, és fizetősek is.

Ne féljünk segítséget kérni, utánanézni dolgoknak az interneten és legfőképp hibázni. Az interneten majdnem minden hibánk javítható, és ez is segít a tanulásban/megértésben.