

Nvidia driver telepítése

Nvidia driver telepítése

Nvidia driver telepítése

Sok kezdő fut bele abba a hibába, hogy nem a helyes úton szeretné telepíteni az Nvidia zárt driverét, hanem a jól megszokott 'rutinszerű' ... 'valamit le kell tölteni amit el kell indítani' módszerrel. Ez a zárt Nvidia driver esetében extra könnyen megtehető, ha a delikvensünk felballag a nevezett hardvergyártó oldalára, hiszen villám gyorsan meg fogja találni ott a drivert, egy futtatható bináris állomány formájában, pl.: **NVIDIA-Linux-x86_64-450.57.run**. Ami 'elvileg' úgy működne mint egy 'exe'. Elindítod, települ, újraindítasz, boldogság. Nos ebben az esetben sajnos nem. Ez a típusú bináris driver telepítés természetesen lehetséges, de jóval nagyobb figyelmet és előkészületet igényel mint a megszokott 'normál' telepítés.



Figyelem! A következő leírás, két videó gyorsítós megoldásnál (hibrid laptopok) nem alkalmazhatóak! Azt egy másik bejegyzésben találod! Ez a bejegyzés, kizárólag az egy VGA-val rendelkező gépekre vonatkozik!

1. Ubuntu rendszerek alatt

(Ubuntu, Linux Mint, Zorin, elementary, stb...)

Ezek a rendszerek (mármint az Ubuntu származékok) a legtöbb esetben a mindig aktuális Ubuntu LTS verzióra épülnek. Tehát mikor pl. a Linux Mint 20-at vizsgáljuk, akkor lényegében az Ubuntu 20.04-ről beszélünk. Mint alap, mint kiinduló pont.

Oké. Ubuntu rendszerek esetében végtelen egyszerű dolgunk van, mert több rendszernek van grafikusan elérhető illesztőprogram kezelője. nincs más dolgunk csak nyissuk ki az első kézreeső alkalmazás menüt, és írjuk be 'illesztő' és a gyorskeresés szépen ki fogja adni nekünk a További illesztőprogramok nevű telepítő felületet.



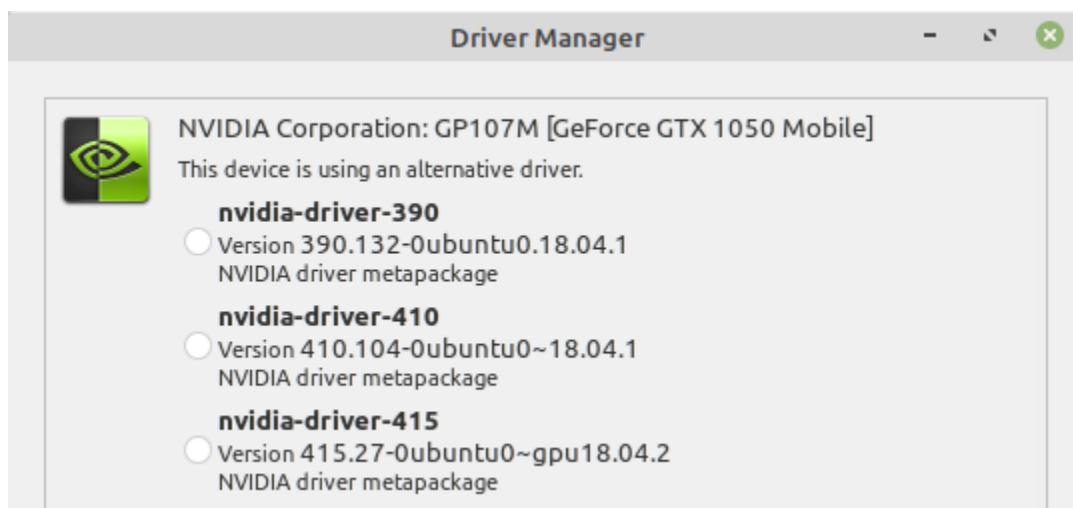
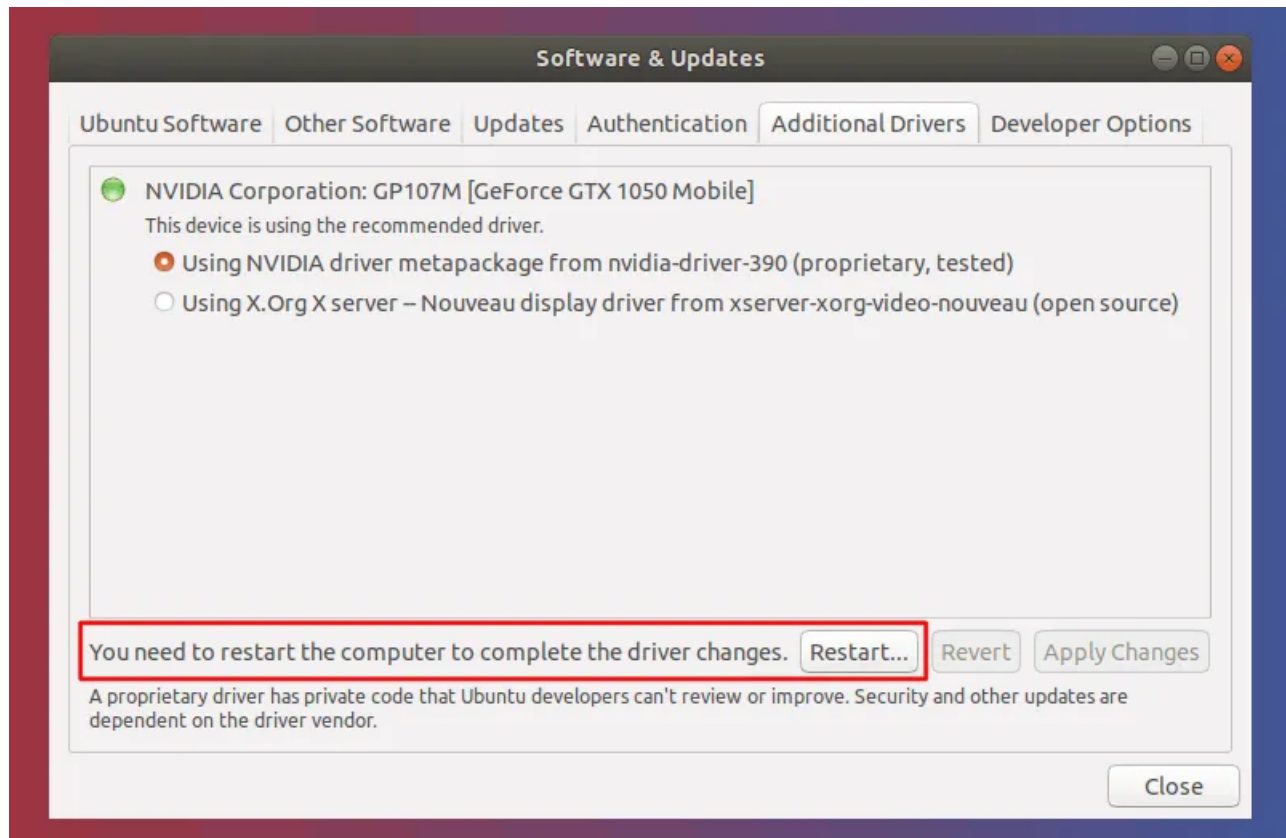
NAGYON FONTOS! Mielőtt tovább megyünk, pontosan tudnunk kell, hogy milyen videokártyánk van! És pontosan tisztába kell lennünk azzal, hogy milyen drivert igényel a

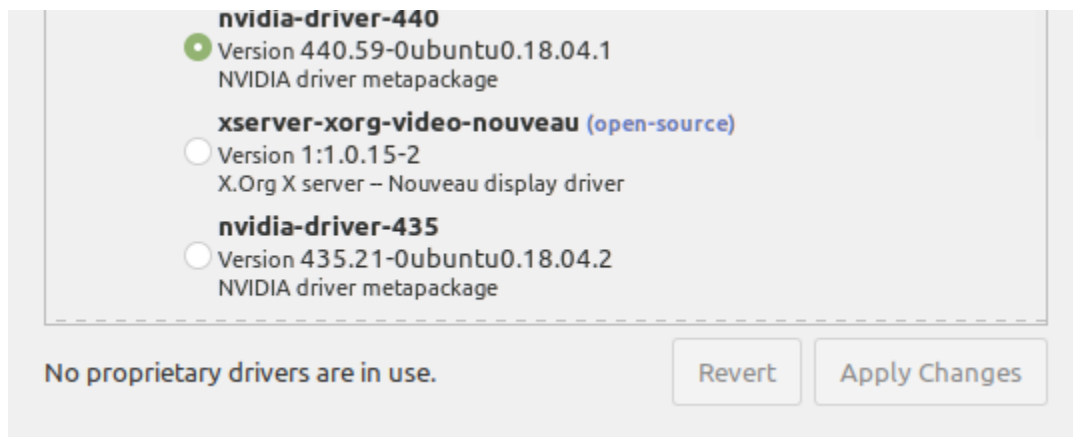
kártya!

Amennyiben a kártyánk 1-5 éves valószínűleg a legfrisebb aktuálisan támogatott driver tökéletes lesz (DE azért győződjünk meg erről is külön). Viszont, ha a kártyánk több mint 5 éves, jó eséllyel Legacy driverre lesz szükségünk. [Arról, hogy mi az a Legacy driver, az nvidia legacy driver oldalán olvashatsz!](#)

☑ Valamint itt tudod ellenőrizni is, hogy a TE kártyád köztük van-e?

Ha igen, akkor egyértelműen Legacy driverre van szükséged. Ha nem, akkor jó az aktuális friss!





A telepítés további menete már egyszerű. Csak ki kell választani a megfelelő driver a listából. Itt is lehet némi zavar azok számára akik most látnak ilyet először. Előfordul, hogy több, különböző drivert fognak látni, és több azonos is szembe jöhet. Ez azért van, mert a program tárolók több drivert is tartalmaznak. a Nyílt és zártforrású drivereket.

Amennyiben a legjobb teljesítményt szeretnénk, válasszát a zárt drivert. Amennyiben a nyílt szoftver felé hajlunk válasszuk azt.

Ahhoz, hogy mindig a legfrisebb driver legyen fennt a rendszeren, további apró módosítás szükséges. Hozzá kell adjunk egy külső programtárolót a rendszerünkhöz. Ez a tároló pedig a **Graphics Drivers PPA**.

Nyissunk egy terminált, majd az alábbi két sort, egyenként másoljuk be.

```
1 | sudo add-apt-repository ppa:graphics-drivers/ppa
2 | sudo apt-get update
```

Most, hogy hozzáadtuk a rendszerünkhöz a legfrisebb drivereket tartalmazó tárolót, a telepítő ablakot kinyitva, valószínűleg újabb drivereket fogunk látni. A cikk írásakor legfrisebb driver a *450.57*, az Ubuntu tárolóban elérhető legfrisebb változat pedig a *440.100*. Általában nem mondanám, hogy ez hatalmas különbséget jelent, azonban ezeknél a driver verzióknál hatalmas teljesítmény javulás írható a 450-es meghajtó számlájára, szóval a frissítés minden esetben indokolt.

2. Archlinux rendszerek

Az Archlinux rendszerek rolling természetükből adódóan teljesen máshogy kezelik a driver kérdést. külső tároló hozzáadására semmi szükség, hiszen a rendszer rolling mivolta miatt, eleve mindig a legfrisebb aktuális drivert kapjuk, amilyen gyorsan az lehetséges. Ígyhát nincs más dolgunk, mint nyitni egy terminált és a következő utasítást kiadni.

```
sudo pacman -S nvidia nvidia-utils nvidia-settings
```



Természetesen, ha régebbi kártyával rendelkezünk, akkor itt is érvényes a Legacyra vonatkozó fentebb található rész. Legacy kártyáknál az oldal olvasott adott verziószámú drivert telepítsük!

Opcionális telepíthető 32 bites függőségek. (STEAMHEZ elengedhetetlen)

```
sudo pacman -S lib32-libvdpau lib32-libva lib32-nvidia-utils  
lib32-libxtst lib32-libxrandr lib32-libpulse lib32-gdk-pixbuf2  
lib32-gtk2 lib32-openal
```

A tartalom PenguinPit Creative Commons Nevezd meg! - Ne add el! licenc alatt érhető el. | Futtatja: [Wiki.js](#)