


🏠 / Kezdo-tudasbazis / Rendszer / Intel_Screen_tearing

Intel Screen Tearing

Intel Screen Tearing megoldása

Intel Screen Tearing

Ebben a cikkben megismerheted, hogyan lehet eltüntetni egyes Intel rendszereken a [Screen tearing](#)  -et, azaz szaggatást a filmek lejátszásánál Linux alatt.

Több helyen olvastam, hogy a videó lejátszás, vagy gyors görgetés alatt tapasztalható szaggatás, magyarul a Screen tearing egyes Linux disztribúcióknál.

A teszt gép paraméterei:

Graphics Card: Intel Xeon E3-1200 v2/3rd Gen Core processor Graphics Controller

Kitérő: a géped adatait az `inxi` paranccsal nézheted meg. Ha nincs fenn alapból, akkor telepítsd fel a disztribúciódban megszokott módon! Ismered meg a saját disztribúciódat és alkalmazd megfelelően az ismereteket – önállóan. Hasznos eszköz lesz máskor is.

```
inxi -G
```

adja a grafikus megjelenítéssel kapcsolatos. A többi: `inxi -help`, vagy a man oldala. Sokat tud, érdemes átfutni.

A megoldás viszonylag egyszerű:

Először létre kell hozni egy új X11 konfigurációs könyvtárat

```
sudo mkdir -p /etc/X11/xorg.conf.d/
```

ha még nem létezik.

Majd egy konfigurációs fájlt `20-intel.conf` néven a kedvenc szövegszerkesztővel rootként.

```
sudo nano /etc/X11/xorg.conf.d/20-intel.conf
```

A nano a legtöbb Linux rendszerben alap, de az `xed`, vagy `geany`, bármi, ami sima szövegfájlokat tud szerkeszteni, az jó lesz neked. Én nem meglepő mód a `geany`-t használom. Kerüld az ilyen

szerkesztésekhez a LibreOffice és hasonló eszközt, hiszen itt fontos sima, tiszta szövegfájlok megléte.

A fájl tartalma legyen:

```
Section "Device"      Identifier "Intel Graphics"      Driver
"intel"      Option "TearFree" "true"      Option "TripleBuffer"
"true" EndSection
```

Majd el is kell menteni. Ne írd, másold! – az elírás veszélyes!

Újra kell indítani az X11 munkamenetet egy ki- és bejelentkezéssel, vagy egyszerűen újraindítod a gépedet.

Említik a

```
Option "AccelMethod" "uxa"
```

beállítás hozzáadását is, de nekem ez rontott az eredményen.

A Screen tearing ellenőrzésének nem a legjobb módja, hogy egy filmet nézel, mert nem minden mozgásnál jön elő. A youtube-n keress rá a „Screen tearing test”-re és lesznek jó videók hozzá!



Figyelj rá, hogy Xorg-ról és Intel grafikus meghajtóról volt szó.

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