

[🏠](#) / [Kezdo-tudasbazis](#) / [Rendszer](#) / [Sotet-kepernyo](#)

Sötét képernyő

Sötét képernyő

Sötét képernyő

Gyakori panasz a kezdők között, hogy telepítés után 'nincs kép' és / vagy 'sötét a képernyő'. Ez a jelenség elég sűrűn előfordul, és driver inkompatibilitásra vezethető vissza. Az orvoslása gyors és egyszerű, a legtöbb esetben. Annyi csupán a teendőnk, hogy bootoláskor a 'nomodeset' paraméterekkel indítjuk a rendszert.

Hogyan is néz ki ez a gyakorlatban? Amikor bootol a géped, és eljutsz a GRUB választómenüig, nyomd meg az **E** betűt, azon a rendszeren (linux rendszeren) amit szeretnél elindítani, de nem indul mert 'fekete képet ad'. Az **E** megnyomása után eljutsz ide, amit a kép is mutat.

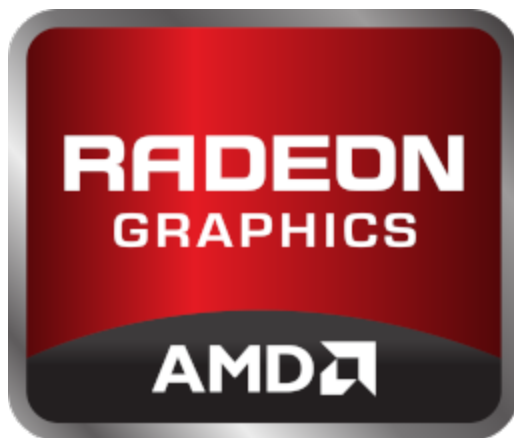
```
GNU GRUB version 1.97~beta3

recordfail=1
save_env recordfail
set quiet=1
insmod ext2
set root=(hd0,1)
search --no-floppy --fs-uuid --set 904bf39-9234
linux /boot/vmlinuz-2.6.31-9 root=UUID=904bf39-9234 ro quiet splash
initrd /boot/initrd.img-2.6.31-9-generic

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists
completions. Press Ctrl-x to boot, Ctrl-c for a command-line
or ESC to return menu.
```

Navigálni a kurzorral tudsz! (nyíl billentyűk)

Amikor ezt a felületet látod, akkor a 'linux sorba', ahol meg van említve a 'vmlinuz' fájl is, találsz a vége felé olyanokat, hogy '**ro**', '**quiet**' '**splash**'. Ezekhez a szavakhoz odaírhatod -miután odanavigáltál- a **nomodeset** parancsot. (nyilván előtte, utána szünet legyen ahogy a képen is látod) Majd ha ez kész, nyomd meg a **CTRL + X** -et, és ha mindent jól csináltál és ez volt a hibád forrása, akkor el fog indulni szépen a grafikus felület!



Különleges esetek, régi AMD kártyáknál!

Nos, nagyon ritkán, és nagyon kis számú kártyáknál, de előfordulhat, hogy a '**nomodeset**' nem segít. Ilyen kártya egészen biztosan a **Radeon HD5770**. Azonkán a régebbi típusú kártyáknál amik a '**nomodest**' paraméter ellenére is 'sötét képet adnak', érdemes megpróbálni a '**radeon.pcie_gen2=0**' paraméterrel indítani. Az eljárás ugyanaz mint fentebb, csak a '**nomodeset**' helyett a '**radeon.pcie_gen2=0**' paraméter kerül. amennyiben működik, és tartóssá szeretnéd tenni, akkor, nyisd meg szerkesztésre a `/etc/default/grub` fájlt, és a kernel paraméter sorába be kell adni a következő parancsot.

```
sudo nano /etc/default/grub
```

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash radeon.pcie_gen2=0"
```

Amennyiben **Debian** / **Ubuntu** rendszert használsz, kelleni fog a fájl mentése után egy:

```
sudo update-grub
```

Arch rendszerek alatt pedig egy:

```
sudo grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg
```

A megoldásért köszönet kdl-nek!

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