

**Erledigt**

## **E7520 & HD630 -> Display schwarz - extern Bild OK!**

**Beitrag von „Panther“ vom 26. Oktober 2018, 13:01**

War schneller: Habe jetzt einen neuen Stick erstellt und den CLOVER Ordner kopiert, der hier bei einem User funktioniert UND > identisches Verhalten > nach dem ersten Bootvorgang zur Installation wird das interne Display leicht beleuchtet...

**Wie kann ich Dir denn IOREG hochladen?** Musste jetzt auf Windows ausweichen, da ich "arbeiten" muss und das mit dem "NUR" extern nicht funktioniert.

Kann mir jemand "technisch" erklären, was das Problem ist?

1. Das interne Display wird erkannt (FBPatcher) aber die Anzeige funktioniert nicht!
2. Das externe Display wird erkannt (FBPatcher) und auch die Anzeige funktioniert!

Daher bleiben doch nur "aus technischer Sicht" folgende Parameter übrig:

- Display wird erkannt, kann aber nicht angesteuert werden > Kabel und oder Belegung?

Welche Parameter könne geändert werden?

- EDID identisch und OK
- Framebuffer: 0x591B0000: OK
- framebuffer-con0: steht auf internes Display und OK
- framebuffer-con0-flags: versuche enden mit "schwarzem/keine Beleuchtung": also das Display ist "deaktiviert"

AppleBacklightFix nach Anleitung aus dem Netz implementiert > Neustart kein Erfolg!

**Anmerkung:**

**If I boot normally, my external monitors work but the internal one is blank. If I boot with `nv_disable=1` the internal screen works but the external monitors are blank (and no graphics acceleration on the internal monitor obviously)**

**I have switchable graphics disabled, I booted to linux and it does look like my screen is connected via eDP**

---

**Aus einem anderen Forum > kein 7520 aber auch ein DELL.**

**Kann es daran liegen? Ich habe ABER NUR eine interne GRAKA -extra in dieser KONFIG bestellt, da die NVIDIA dann wieder Strom zieht! Hoffe, dass es jetzt nicht daran liegt, dass die Kiste keine zweite GRAKA hat!**

The external display is connected through the Nvidia, so if it's disabled, you'll only have Internal display.

Yes, eDP is what's causing the dark internal display from working, no fix that I know of.

Wenn es tatsächlich der Fall ist, dann OMG. Denn das würde das Problem erklären, ich aber NUR eine GRAKA...