

# Lenovo T510 mit NVIDIA NVS3100M, HighSierra und openCore (Nach Textschlacht im Debug Modus wird Bildschirm schwarz und bleibt schwarz)

Beitrag von „Tardar“ vom 10. November 2020, 18:36

Ich hab mir den Link angesehen und von den Maßnahmen folgendes auf der aktuellen nightly (Latest commit mit dem von dir angesprochenen Fix)ausprobiert:

- GPU is UEFI capable(GTX 7XX/2013+) **weiß ich nicht, da es aber ein Board ohne UEFI ist, hab ich den Punkt ignoriert**
- CSM is off in the BIOS **die Option gibts im BIOS nicht**
  - May need to be enabled on laptops
- Forcing PCIe 3.0 link speed **dazu habe ich im BIOS auch nichts gefunden**
- Double check that ig-platform-id and device-id are valid if running an iGPU. **wie finde ich die IDs heraus? - vorher habe ich unter windows ein bisschen was rausgeschrieben**
  - Desktop UHD 630's may need to use 00009B3E instead **der T510 hat nur die NVIDIA, die sich nicht deaktivieren lässt, daher hab ich die ID auch nicht getestet**



- Trying various [WhateverGreen Fixes](#)
  - -igfxmlr boot argument. This can also manifest as a "Divide by Zero" error. **der Parameter hat leider nichts gebracht**
- Coffee Lake iGPU users may also need igfxonln=1 in 10.15.4 and newer **auch ignoriert, da ich versuche High Sierra zu installieren**

Im Anhang habe ich noch Bilder meines BIOS eingefügt - vielleicht gibt es Optionen von damals, die etwas anders benannt waren?

Danke Euch 😊