

Dell T3620 / (High)Sierra / OC / kein (HDMI) Audio

Beitrag von „riorimini“ vom 16. April 2022, 17:32

Nächster Dell... nächster Fail... 😊

Ich hab hier einen Dell t3620 auf dem ich vor längere Zeit mal mittels einer "[Distro](#)" HighSierra laufen hatte... soviel vorweg, es sollte also irgendwie mit dem Ding funktionieren.

Specs:

Chipsatz C236

CPU XEON E3 1270 v5

GPU Nvidia GT1030 (Pascal)

Netzwerk: Intel

16GB Ram, keine IGPU!

Wegen der Grafikkarte geht wohl nur High Sierra und ich versuche das mit OpenCore 0.7.9 hinzubekommen. Die angehängte EFI habe ich nach dem Dortania Guide erstellt. Leider hängt es aber mit

```
panic(cpu 0 caller ...): Kernel trap at ...
```

```
Fault CR2 ..... Fault CPU
```

(siehe Foto)

Weiss hier jemand weiter?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. April 2022, 17:42

ok, randinfo zur [cpu](#) zum guide- ja, ohne gpu ansonsten <https://dortania.github.io/Ope...laptop.plist/skylake.html> -

edit- versuchst du dich an einer recovery-image install oder einer fullimage-install?

Beitrag von „riorimini“ vom 16. April 2022, 18:10

Ich habe den Guide zum Desktop Skylake genommen, da der t3620 ein Desktop ist?
Soll 'ne Recovery Install werden (via macrecovery runtergeladen).

BaseSystem.chunklist & BaseSystem.dmg sind im Ordner com.apple.recovery.boot im Root des Sticks

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. April 2022, 00:01

ok, bei einer recoveryinstall bin ich draußen,- da sind andere besser drin als ich,

viel erfolg weiterhin 😊

lg 😊

Beitrag von „riorimini“ vom 17. April 2022, 16:31

Hab jetzt mal mit Clover 'ne Installation hinbekommen. High Sierra 17g14033.

Ich scheitere aber gerade an dem NVidia Webdriver, Meine Grafikkarte hat laut Systembericht nur 33 MB Speicher und verhält sich leider auch nicht kooperativ, was halbwegs flüssiges Arbeiten angeht.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. April 2022, 18:25

[riorimini](#)

der webdriver -muß- zu deiner version-build- vom osx passen - siehe bei <https://www.insanelymac.com/fo...ierra-update-nov-13-2020/>

du kannst den u.a. auch via des kextupdaters herunterladen- wenn du die buildversion des osx weißt.

die schritte wären dort: kextupdater->webdriver->High Sierra->und die entsprechende version-build auswählen, im anschluß -download-

edit- vielleicht ist meine version des kextupdaters veraltet- mir wird der passende webdriver dort nicht angezeigt- also via des insanelymac links herunterladen

Beitrag von „riorimini“ vom 18. April 2022, 16:13

der 139er passt zu 17g14033, lässt sich auch installieren, und das Kontrollzentrum ist auch da. Dennoch hat der Nvidia Chip laut "über diesen Mac" nur 33MB.

Hab mit args nvda_drv=1 und ngfxcompat=1 rumgespielt. Keine Besserung.

Inject Nvidia bringt auch nichts.

Bei Systemparameters sind angehakt: Inject Kexts, Inject System ID und NvidiaWeb.

Ich glaube ich mach das alles noch mal von vorne. Ist mein erster DIY Clover Versuch. Wahrscheinlich hab ich irgendwas vermurkst...

Edit1:

Nochmal 'ne Clover Installtion probiert: HighSierra 17g66 installiert problemlos. Sicherheitsupdate auf 17g14033 gemacht. Webdriver 139 installiert. Alles mögliche an Bootflagkombinationen probiert: Keine Chance die NVidia 1030 bleibt bei 33MB.

Edit2:

Wieder zu OpenCore 0.7.9 gewechselt. Wenn ich Mojave als BaseSystem nutze, komme ich problemlos bis zur MacOS Installation. Weiter bin ich nicht gegangen, da ich ja HighSierra mit NVidia Webdrivern möchte. Tausche ich das BaseSystem wieder gegen HighSierra komme ich bis zur ganz oben im Bild dargestellten Panic.

Warum funktioniert Mojave und High Sierra tut das nicht?

Beitrag von „riorimini“ vom 20. April 2022, 21:27

OK, Der Xeon hat kein SSE4. Zwar SSE4.1 und SSE 4.2 aber kein SSE4. Damit will High Sierra sich scheinbar nicht zufrieden geben. Ich kann Mojave installieren oder aber Sierra.

Da ich für die Pascal Karte die Webdriver brauche, wurde es jetzt Sierra. Webdriver funktionieren.

Ich hab aber keinen Ton und den hätte ich am liebsten via HDMI. In der Systemkonfiguration wird mir aber kein Audiogerät angezeigt.