

# Gigabyte Z370-HD3P+Titan Ridge 2.0 (NVM33)+UAD Apollo Twin X -> kein cold boot

Beitrag von „swordbreaker“ vom 30. September 2021, 20:05

Hallo liebe Gemeinde,

wie im Titel schon erwähnt habe ich einen Hackintosh auf Basis eines Gigabyte Z370-HD3P aufgebaut. Der Rechner soll bei mir im Tonstudio zum Aufnehmen usw hergenommen werden.

Aktuell läuft das System mit OC 0.7.3 und Big Sur 11.6 (update verlief problemlos von 11.5.x).

Achja, ich weiss viele werden mir davon abraten, aber da ich das alles erst seit paar Wochen mache, habe ich mich nicht über den OpenCoreConfigurator hinaus getraut was das editieren betrifft. Please dont roast me 😊

Allerdings werde ich immer sicherer und kapiere auch einiges, sodass der Umgang mit dem Plist editor vermutlich bald den OCC ersetzen wird.

Neben dem Hauptproblem dass die (von mir selbst) geflashte Titan Ridge 2.0 (NVM50 casey mod 2.0) beim starten Fehler "powerstategated" des USB-Controllers der TR ausgibt hab ich auch noch nicht kapiert wie ich die integrierte Grafik dazu bewegen kann dass die 2 angeschlossenen Monitore nach dem booten von MacOS nicht zum flackern anfangen, aber das ist eher sekundär 😊

Ich habe die TR mit allen möglichen Versionen der Firmware geflasht und verschiedenste Thunderbolt SSDT's probiert (inklusive selbst erstellt in Hackindrom). Aktuell ist die NVM50 Casey 2.0 mod drauf.

Im Netz hab ich zwar Beiträge darüber gefunden, aber keiner mit akkurater Lösung. Bin mir bewusst dass das alles schon zum erbrechen diskutiert wurde, aber ich bin entweder ultra-unfähig alles anzupassen oder übersehe paar Dinge. In jedem Fall möchte ich mehr darüber lernen, schätze der Hund liegt irgendwo im ACPI begraben.

Momentan schauts so aus, wenn ich die UAD Apollo einschalte und dann den Rechner starte,

kommt während des bootens die Fehlermeldung mit "powerstatedgated" und er scheint sich am integrierten USB-C Controller zu beissen. Die Meldung kommt während des bootens in Schüben und der Rechner fährt hoch.

Im Systembericht taucht sowohl die Thunderbolt Karte als Titan Ridge auf als auch der USB 3.1 Controller.

Unter Thunderbolt sehe ich beide Ports aber nicht die Apollo. Ausserdem friert der Rechner nach einiger Zeit ein.

So, schalte ich die Kiste aus, schalte sie ein und kurz darauf die Apollo, bleibt der Rechner während des bootens hängen. Nach einem warmen Neustart fährt der Rechner hoch und die Apollo wird erkannt und die Kiste läuft über Stunden stabil.

Was komisch ist: Der USB Controller der Karte verschwindet und Hackintool zeigt mir neben den ganzen Einträgen des TB Controllers eine neue PCI-Device namens "Alpine Ridge Bridge" an.

USB an sich ist auch so eine Geschichte, bekomme es ned gescheit konfiguriert auch nachdem ich alle guides befolge (vermutlich falsch).

Das mit den Monitoren ist vermutlich nur eine Kleinigkeit, würde mich aber freuen wenn ich das auch irgendwie lösen kann.

Was benötigt ihr? EFI-Ordner? Die SSDT?

Ich liefere alles, ansonsten dreh ich noch durch 😄 Meine Frau hasst mich schon dafür dass ich jeden Abend an dem Hackintosh sitze, aber ich kann nicht anders. So wie ihr vermutlich 😊

Vielen Vielen Dank im voraus für euer Feedback!