

Erledigt

Audio Realtek ALC887 auf Catalina zum Laufen bringen

Beitrag von „MacPeet“ vom 27. Oktober 2020, 17:26

[Zitat von sarde xx](#)

Hallo zusammen,

ich habe das gleiche Problem mit ALC887.

Catalina erfolgreich installiert, auf zwei weiteren Platten habe ich Sierra und High Sierra am laufen und hier auch mit Ton.

Ich habe mir Dein Clover.zip aus Post#22 mal angesehen und kann nicht verstehen wie Du damit Audio auf Sierra und HS bekommen willst.

Du hast AppleALC und Lilu drin, aber zeitgleich eine halbe alte on_the_fly_Lösung.

Diese beinhaltet den realtekALC.kext in Deinem Clover/kexts/other und die Audio-AppleHDA-KextToPatch-Einträge in Deiner config.plist.

Bevor ich Dir jetzt diese alte Lösung genau erkläre, gehen wir lieber den Weg zur AppleALC-Lösung.

Daher lösche den realtekALC.kext in Deinem Clover/kexts/other.

Lösche im CloverConfigurator alle 4 KextToPatch-Einträge die auf AppleHDA zeigen.

Ferner hast Du unter CloverConfigurator Bereich ACPI im Tab 1 fast alle Haken gesetzt, aber auf Tab 2 die fürs Audio wichtigen IRQ-Patches (FixRTC und FixTMR) nicht. Setze diese!

Ferner enthält Deine config den Bootflag alcid= ohne Wert. Dieser Bootflag hat Vorrang vor Audio Inject im Clover, wo Du 7 eingetragen hast.

Gerade für die ersten Test's ist der Bootflag alcid super, also teste bitte richtig (alcid=1, alcid=2, alcid=3, ...)

Unabhängig vom Audio-Problem verstehe ich auch nicht warum der NullCPUPowerManagement.kext noch an Board ist bei dem Rechner Deiner Signatur links.

Du zwingst die CPU auf FullPower auf dem höchsten Multipler, anstatt im CloverConfigurator mal die Haken bei Generate C und P - States oder/und bei PluginType zu setzen und den NullCPUPowerManagement.kext zu entfernen.

Was auch nix mit Audio zu tun hat, wenn ich CloverConfigurator neu öffne und klicke bei SMBIOS Neu-Erstellung für iMac18,1, dann bekomme ich genau die SerialNumber und BoardSerialNumber, welche Du verwendest.

Dies kann im weiteren Verlauf betreffs iCloud-Anmeldung dann zu Problemen führen, wenn andere User genau die gleichen Werte bekommen. Hierbei muss unbedingt gewürfelt werden.

Diese Generierung im CloverConfigurator ist scheinbar nicht perfekt. Ich nutze ohnehin andere Wege dafür.

Fazit: Dein aktuelles clover.zip aus Post#22 zeigt noch viele Baustellen bis zum perfekten Hacki.