

Asus N580VD High Sierra Installation - Sound Problem

Beitrag von „angelkiller“ vom 9. Juli 2018, 22:06

Hallo Gemeinde,

ich versuche gerade ein Asus Vivobook N580VD mit High Sierra 10.13.5 zu einem Hackbook zu verwandeln. Ich habe mittlerweile eine Clover config.plist und diverse Kexte im Other Ordner, mit deren Hilfe ich High Sierra installieren konnte. Leider bekomme ich aber kein Sound Device angezeigt und alle Versuche aus diversen Foren schlugen bisher fehl. Ich habe auf anraten mal mit ioregistryexplorer die angehängte Datei erzeugt.
Bin für jeden Tip dankbar um das zum laufen zu bekommen.

Beitrag von „al6042“ vom 9. Juli 2018, 22:12

Anstatt des IOReg wäre spannend zu wissen, welcher Audio-Codec in der BÜchse verbaut ist...



Organisiere die Infos am besten anhand von folgendem Wiki Beitrag -> <https://www.hackintosh-forum.de/inem-Ger%C3%A4te-verbaut/>

Beitrag von „angelkiller“ vom 10. Juli 2018, 00:05

Ich habe mal ein Dump erstellt. Als Codec steht dort "Codec: Conexant ID 1fd6"

Gibt es Hoffnung damit?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Juli 2018, 07:41

Hallo [@angelkiller](#),

war bei der Erstellung der ioreg der PropertyInjector.kext von mir in "/EFI/CLOVER/kexts/Other" ?

Ich kann denn Kext nicht in der ioreg sehen, sollte dort aber sichtbar sein.

Beitrag von „angelkiller“ vom 10. Juli 2018, 09:49

Hallo anonymous writer,

bei der Erstellung des ioreg war der Kext von Dir nicht geladen. Wenn er geladen ist, dann hatte ich da auch was von ALC892 gesehen. Ich mache das nachher nochmal mit Deinem PropertyInjector.kext und lade das ioreg dann nochmal hoch. Ich habe mir gerade mal eine aktueller Linux Distribution gezogen und versuche den Dump nochmal zu machen. Eventuell gibt es dann ja was anderes unter Codec zu sehen.

Edit: Dump ist gemacht und angehängt. Hatte ein neues Linux Mint gezogen und gestartet. Das hat mir auch einen codec#2 angezeigt, welches ich ebenfalls im dump drin habe. Er zeigt dort jetzt als Codec: Conexant Generic.

Edit2: Ich habe mal das Internet nach der Device ID 0x14F11FD6 durchforstet. Habe ein Datenblatt von Conexant gefunden in dem dahinter als Kommentar steht "CX8150". Hab ein Bild im Anhang eingefügt davon, in der Hoffnung das es weiterhilft.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Juli 2018, 14:11

Hier nochmals der PropertyInjector.kext in einer leicht veränderten Variante. Mit und ohne

Haken bei "FixHDA" testen.

Damit ich prüfen kann ob der Kext eine Wirkung zeigt benötige ich die **ioreg bei verwendetem PropertyInjector.kext** im Ordner "/EFI/CLOVER/kexts/Other".

Beitrag von „angelkiller“ vom 10. Juli 2018, 14:36

Der PropertyInjector.kext zeigt schon Wirkung. Anbei das IOReg mit dem Kext.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Juli 2018, 14:53

Irgenwie klappt das noch nicht richtig mit unserer Kommunikation. 😊

Die ioreg ist nicht vom Kext aus Post 6 sondern von dem Kext davor. Bitte das gleiche nochmals mit dem Kext von Post 6.

Und ergänzend falls gesetzt für den PropertyInjector.kext den ID aus der Clover config.plist löschen.

Beitrag von „angelkiller“ vom 10. Juli 2018, 14:56

Das stimmt 😊 Ich wollte damit nur sagen, dass der Kext an sich Wirkung zeigt. Den abgeänderten Kext muss ich noch testen. Wird nachher gleich gemacht und ich berichte.

Danke für die Unterstützung!

Edit: Habe den neuen Kext getestet. Aber auch damit ist kein Gerät vorhanden. Ich habe IOReg einmal mit und einmal ohne den Haken bei FixHDA erstellt und eingefügt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Juli 2018, 13:22

Hallo [@angelkiller](#),

Leider ist deine Soundkarte "Conexant CX8150" noch nicht in der AppleALC WIKI enthalten. Was nicht heißt die wird nicht unterstützt.

Es ist für mich daher nur unmöglich herauszufinden welcher Audio Layout ID für die Karte der richtige ist.

Ersten welche ich gefunden hatte passend zur Device ID hat aber nicht funktioniert > Device ID 4

Zweite ist die von der Soundkarte "Conexant CX8050" und funktionierte auch nicht. > Device ID 3

Wenn keiner hier im Forum eine weitere Idee hat kannst du nur weitere ID's Testen. Eventuell hast bei einem Glück.

Habe mal die VoodooHDA getestet und läuft. HDMI Audio teste ich auch noch. Gibt es eine Obergrenze an Id' s? Oder einfach mal 1 bis 30 durchtesten?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Juli 2018, 14:08

Hier hast du eine Übersicht über die verwendeten ID's. Eventuell funktioniert bereits einer der Conexant ID's.

<https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codecs>