

Erledigt

Asus Z87-Plus, kein Ton und Firewireproblem

Beitrag von „CiHViRuS“ vom 10. Januar 2018, 11:02

Hallo Leute,

nach dem ich mit Hilfe von griven mein T420s so gut hinbekommen habe, dachte ich mir, versuchs mal mit dem Pc.

Es geht alles so weit, bis auf das ich ums verrecken keinen Ton bekomme (Audioausgabegerät nicht gefunden) und ich nicht über Firewire capturen kann, obwohl mein ADVC-55 erkannt wird. Der Wandler reagiert, aber es kommt kein Bild.

Habe den Sound betreffend alles mögliche schon versucht. Kexte sind aktuell.

Die angehängte config.plist habe ich aus dem Netz. Vielleicht findet ja jemand sofort den Fehler.

Danke für eure Hilfe!

Gruß

Rene

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Januar 2018, 11:07

Versuche es mal mit der config.plist aus dem Anhang.

- ACPI FixHDA
- Devices Audio Inject durch Layout ID 1
- Kext Injection = Yes
- SMBIOS Refresh
- etc.

Zusätzlich bitte eine aktuelle AppleALC.kext + Lilu.kext Combo in der ESP unter EFI/Clover/Kexts/Other ablegen und einen Neustart machen.

Beitrag von „CiHViRuS“ vom 10. Januar 2018, 11:16

Hallo derHackfan,

Problem leider immer noch vorhanden. 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Januar 2018, 11:30

Laut [ASUS](#) ist ein Realtek ALC892 8-Kanal High Definition Audio CODEC verbaut, wenn dein AUDIO im UEFI auf enabled steht, dann sollte es eigentlich funktionieren.

Je nach Layout ID (die muss man jetzt einzeln ausprobieren 1, 2, 3, 4, 5, 7, 28, 31, 92, 99) und je nach Zustand des original AppleHDA.kext unter System/Library/Extensions sollte Ton unter Systemeinstellungen vorhanden sein.

Beitrag von „CiHViRuS“ vom 10. Januar 2018, 11:33

bis 4 hatte ich die Layout-id schon versucht. teste jetzt mal noch den erst.

so, habe alle id durch. geht nicht 😞

lade mal noch den Clover-Ordner hoch, vielleicht liegt dort der Hund begraben

Beitrag von „CiHViRuS“ vom 14. Januar 2018, 12:18

habe es immer noch nicht hinbekommen 😊 hat denn keiner so ein mainboard mit high sierra in betrieb?

hab mal unter dpcimanager geschaut, da zeigt er mir audio an, aber keine codec-id!?

komme echt nicht mehr weiter.

hab auch versucht mit multibeast den alc zu installieren. installation erfolgreich aber kein Audiogerät nach neustart. 😞

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 14:09

Also, die Specs des Boards sagen, dass ein ALC892 verbaut ist -> <https://www.asus.com/de/Motherboards/Z87PLUS/specifications/>

Deswegen kann es sich nur um eine der folgenden Layout-IDs handeln: layout 1, 2, 3, (4 for laptop), 5, 7, 28, 31, 92, 99

Unter High Sierra lässt sich die tatsächlich genutzte Layout-ID nicht mehr über den Systembericht anzeigen 😞.

Dazu kannst du aber folgenden Terminal-Befehl nutzen und das Ergebnis hier posten:

Code

1. `ioreg -p IODeviceTree -n HDEF -r`


Das Ergebnis sollte ungefähr so aussehen:

Code

1. `al6042-iMac:~ al6042$ ioreg -p IODeviceTree -n HDEF -r`
2. `+o HDEF@1F,3 <class IOPCIDevice, id 0x100000273, registered, matched, active,$`
3. `{`
4. `"assigned-addresses" = <10fb00827f000000000029200000000040000020fb00827$`
5. `"IOInterruptSpecifiers" = (<1000000007000000>,<0600000000000100>)`
6. `"IOReportLegend" = ({ "IOReportGroupName"="Interrupt Statistics (by index)$`
7. `"class-code" = <00030400>`
8. `"IODeviceMemory" = (({"address"=547910451200,"length"=16384}),({"address"$`
9. `"IOReportLegendPublic" = Yes`
10. `"PinConfigurations" = <40d537401040119020100101306001014090a0906090810250$`
11. `"subsystem-vendor-id" = <58140000>`
12. `"MaximumBootBeepVolume" = <40>`
13. `"acpi-device" = "IOACPIPlatformDevice is not serializable"`
14. `"IOPowerManagement" = { "ChildrenPowerState"=2,"CurrentPowerState"=2,"Capa$`
15. `"built-in" = <00>`
16. `"hda-gfx" = <"onboard-1">`
17. `"IOInterruptControllers" = ("io-apic-0","IOPCIMessagedInterruptController$`
18. `"IOPCIMSIMode" = Yes`
19. `"vendor-id" = <86800000>`
20. `"name" = "Realtek Audio Controller"`
21. `"device-id" = <f0a20000>`

$$=$$

bin noch unterwegs, poste ich sobald ich wieder zu hause bin. danke schon mal!

muss mich mit tapatalk erstmal richtig befassen... darf da nicht auf antworten klicken sondern auf den pfeil.

Code

[illegible]

Alles anzeigen

Beitrag von „CiHViRuS“ vom 16. Januar 2018, 06:25

[@al6042](#)

also für mich sieht die ausgabe komisch aus

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2018, 07:37

Da hast du wohl recht, denn der Wert bei dir "layout-id" = <0b000000>, der hier in Hexadezimaler Form angezeigt wird, entspricht der Dezimalen Zahl 11...

Dieser wiederum gehört aber nicht zu den IDs, welche der AppleALC in Kombi mit dem ALC892 kennt (layout 1, 2, 3, (4 for laptop), 5, 7, 28, 31, 92, 99)...

Wenn der Clover-Ordner vom letzten Mittwoch dein aktueller Stand ist, macht der Hex-Wert um so weniger Sinn, da in dessen config.plist die wichtigen Grundlagen für den AppleALC gesetzt sind (Haken bei "FixHDA" und "Audio"->"Inject" steht auf "1")...

Zudem ist der Clover mit einer Menge an unnötigen Kexten für das Asus Z87 Plus zu gemüllt, dass es mich wundert, warum der Rechner überhaupt starten kann.

Beitrag von „CiHViRuS“ vom 16. Januar 2018, 07:41

was kann raus? habe die config aus dem netz. 😞 kannst du mir da helfen?

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2018, 07:43

Heutemorgen nicht, da die Arbeit ruft...

Beitrag von „CiHViRuS“ vom 16. Januar 2018, 07:49

ok, werd in der zwischenzeit selber weiter versuchen

habs geschafft 😊 verz. Clover umbenannt, Clover neu installiert, notwendige Kexte eingefügt.
geht 😊