

Erledigt

Sierra 10.12.4 ALC892 kein Device vorhanden

Beitrag von „emils1988“ vom 1. April 2017, 15:13

Hallo,

ich bin neu hier im Forum - habe mittlerweile einiges versucht, ich bekomme aber meinen Sound auf einen ASROCK Z170 Pro4/D3 mit dem Realtek ALC892 nicht zum laufen. Er zeigt mir kein Ein / Ausgabe Gerät an.

Der: audio_cloverALC-120_v1.0f1 sagt:

Code

1. EFI partition is mounted
- 2.
- 3.
4. System Integrity Protection status: enabled (Custom Configuration).
- 5.
- 6.
7. Configuration:
- 8.
- 9.
10. Apple Internal: disabled
- 11.
- 12.
13. Kext Signing: disabled
- 14.
- 15.
16. Filesystem Protections: disabled
- 17.
- 18.
19. Debugging Restrictions: enabled
- 20.
- 21.
22. DTrace Restrictions: enabled
- 23.
- 24.
25. NVRAM Protections: enabled
- 26.
- 27.
28. BaseSystem Verification: enabled
- 29.

- 30.
31. This is an unsupported configuration, likely to break in the future and leave your machine in an unknown state.
- 32.
- 33.
34. OK to patch
- 35.
- 36.
37. Error: no IOReg/HDEF; BIOS/audio/disabled or ACPI problem
- 38.
- 39.
40. No system files were changed
- 41.
- 42.
43. To save a Copy of this Terminal session: Terminal/Shell/Export Text As ...
- 44.
- 45.
46. logout
- 47.
- 48.
49. Saving session...
- 50.
- 51.
52. ...copying shared history...
- 53.
- 54.
55. ...saving history...truncating history files...
- 56.
- 57.
58. ...completed.

Alles anzeigen

Kann mir hier ein Profi vl. weiterhelfen ? 😊 Danke!

Lg Emils

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 1. April 2017, 15:55

Hatte auch Probleme mit Realtek ALC892 gehabt. Nix funktionierte. Hab ganz brutal

audio_cloverALC-120.command versucht, und das hat funktioniert.

Beitrag von „the_viking90“ vom 1. April 2017, 16:08

Schau doch mal mit dem DPCI Manager nach ob der was anzeigt?

Beitrag von „emils1988“ vom 1. April 2017, 17:12

Hallo,

der DPCI Manager sagt mir das ein Multimedia Device Vorhanden ist.

Und audio_cloverALC-120.command bringt mir die oben genannte Fehlermeldung.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 1. April 2017, 17:26

Hmm, hab ich übersehen, allerdings hat es bei mir mit 10.12.3 funktioniert. Hatte ich die gleichen [SIP](#) Einstellungen.

Und das?

https://github.com/toleda/audio_RealtekALC/issues/21

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 1. April 2017, 17:40

Bitte teile erstmal Infos zu deinem System mit uns:

<https://www.hackintosh-forum.de...minformationen-eintragen/>

Verwendest du ein Skylake/ Kaby Lake System? Wahrscheinlich fehlt nur ein DSDT Patch, da kein HDEF Device gefunden wurde. Lass erstmal die Finger von diversen Scripts, vorgepatchten Kexts oder Drittanbietertreibern - wenn die DSDT korrekt gepatcht ist kannst du AppleALC verwendet und musst dich nach einem Systemupdate nicht mehr um den Sound kümmern.

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. April 2017, 18:16

Ist bei meinem ASROCK Z77 und Z87 ganz genau so, also erst die Audio ID 1 in die DSDT unter HDEF, dann den AppleALC in der EFI ablegen und schon läuft der Sound.

Beitrag von „emils1988“ vom 2. April 2017, 19:40

Hallo,

habe meine Systeminformationen ergänzt 😊 ASRock z170 pro4/d3 mit einen i5-6600k

Reicht es wenn ich im clover configurator bei audio einfach eine 1 eintrage?

wo bekomme ich die applealc her und wo muss die genau hin? 😊

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 2. April 2017, 20:51

Nur eine 1 eintragen bringt nichts, weil sie so einfach nicht ihren Weg in die DSDT finden wird. Vorher brauchst du auf der ACPI Seite aus der Patch Liste den "change HDAS to HDEF" Patch,

aus den Fixes "AddDTGP_0001", "FixHDA_8000" und, falls es damit noch nicht funktioniert auch noch "FixHPET_0010". Das HDEF Device wird benötigt, um die Audio Layout ID 1 injecten zu können.

AppleALC findest du in der Download Sektion bei den Audio Treibern. Dort ist auch der entsprechende Wiki Beitrag mit vollständiger Beschreibung verlinkt. Das Wiki ist übrigens bei so grundlegenden Themen immer die erste Anlaufstelle.

Beitrag von „emils1988“ vom 3. April 2017, 18:35

So - weiss zwar nicht genau weshalb, aber nun läuft's 😊 Danke nochmal!

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 6. April 2017, 19:08

habe das gleiche Problem mit 10.12.4 und meiner ALC892 von Realtek..

Habe die Fixes wie beschrieben angewendet, DSDT überprüft war aber dank al6042 schon fertig gepatcht, sodass ich nur noch die Fixes in der config.plist von Clover einsetzen musste. Jedoch ertönt weiterhin kein Sound.. hab die EFI mal angehängt, falls wer nachsehen will

Hab die gepatchte AppleALC hier aus dem Forum (Dynamischer ALC Patcher) via Kextutility installiert

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 6. April 2017, 19:22

Da die DSDT schon gepatched ist macht es keinen Sinn, Clover nochmal Patches durchführen zu lassen. AppleALC.kext gehört auch nicht nach /S*/L*/E*, sondern sollte in deinem Fall in den Clover Kexts Ordner. Außerdem benötigst du für die aktuellen AppleALC.kext Versionen auch

noch die Lilu.kext, um die eigentlichen Patches an der AppleHDA.kext durchführen zu können. Lösche also wieder die AppleALC.kext, die du mit Kext Utility installiert hast, lass Kext Utility erneu laufen, um Rechte und Cache zu reparieren und verwende dann den Clover Ordner aus dem Anhang.

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. April 2017, 19:43

Nimm diese AppleALC.kext, ist etwas neuer. Lilu brauchst du nicht extra, steckt in der AppleALC drin.

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 6. April 2017, 19:59

Thogg Niatiz danke, deine Lösung hat wunderbar funktioniert 😊

Beitrag von „emils1988“ vom 8. April 2017, 21:45

EDIT 09. April!

Hab den Ton nun zum Laufen bekommen, aber leider nicht über HDMI / DVI. Was muss ich hierfür noch machen ? oder ist dies mit Onboard nicht möglich ?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 11. April 2017, 16:43

Für HDMI Audio mit onboard Skylake Grafik brauchst du noch diese KextsToPatch Einträge in der Clover config.plist:

Spoiler anzeigen

Beitrag von „emils1988“ vom 11. April 2017, 17:55

EDIT 13.April 2017

Hab es heute hinbekommen, Clover HDMI hat Abhilfe geschafft!