

**Erledigt**

## **Habe Probleme mit Realtek ALC887 unter El Captain. Wer kann helfen?**

**Beitrag von „SiggIM“ vom 5. März 2016, 15:37**

Habe nach vielen vergeblichen Versuchen mein OnBoard-Audio in den Griff zu bekommen eine Systemerweiterung bei "InsanelyMac" gefunden die bei meinem Rechner eventuell funktionieren könnte.

Link: <http://www.insanelymac.com/forum/thread/26223-habe-probleme-mit-realtek-alc887-unter-el-captain-wer-kann-helfen/>

Nach der Installation dieser bekomme ich jetzt in den Systeminformationen "Intel High Definition Audio angezeigt" nur in den Systemeinstellungen unter Ton nicht.

Im Download dieser Erweiterung lag noch eine Textdatei bei leider weiß ich nicht was ich damit machen soll. Muss ich Im Clover Configurator noch etwas einstellen?

Wer weiß hier weiter?

Zurzeit habe ich ein externes Audio-Interface angeschlossen. Trotzdem möchte man doch das am Rechner alles funktioniert.

---

**Beitrag von „Delta9“ vom 5. März 2016, 16:13**

Versuche mal die beiden Kexte aus dem [Dateianhang](#), diese laufen normalerweise gut mit El Capitan.

---

**Beitrag von „SiggIM“ vom 5. März 2016, 17:58**

Die hatte ich schon mal probiert aber ohne Erfolg.

Ich habe gerade festgestellt, das bei mir in S/L/E eine "AppleHDADisabler.kext" installiert ist. Könnte es daran liegen? Die Datei ist vom 04.08.2012, eigentlich ziemlich alt. Ich hatte vorher einige Versuche, auch mit Voodoo, hat aber alles nicht geklappt. Ein HDAEnebler kann ich im System nicht finden.

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 5. März 2016, 18:01**

#### Zitat von SiggIM

Ich habe gerade festgestellt, das bei mir in S/L/E eine "AppleHDADisabler.kext" installiert ist. Könnte es daran liegen?

Ja, aber sowas von liegt es daran, die Kext ist für VoodooHDA vorgesehen, damit die AppleHDA nicht geladen wird. Schmeiss die Kext raus, und baue mit Kext Utility den Cache neu auf, dann sollte es gehen.

---

### **Beitrag von „SiggIM“ vom 5. März 2016, 18:04**

Das heißt, ich muss sie löschen! Kann ich die Datei einfach in den Papierkorb legen und löschen?

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 5. März 2016, 18:05**

Lies noch einmal meinen Post davor, ich habe mich noch verbessert.

edit: ja, einfach in den Papierkorb damit, dann Kext Utility laufen lassen und rebooten.

---

### **Beitrag von „SiggiM“ vom 5. März 2016, 18:24**

Habe ich gemacht aber kein Erfolg. Wird nach wie vor in den Systemeinstellungen nicht angezeigt. Fehlt vielleicht doch noch ein HDAEnebler?

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 5. März 2016, 18:27**

[Zitat von SiggiM](#)

Fehlt vielleicht doch noch ein HDAEnebler?

Ja, wenn du keine Anpassungen in der DSDT hast, dann brauchst du den. HDAEnabler habe ich aber im zweiten Post mit hochgeladen.

---

### **Beitrag von „SiggiM“ vom 5. März 2016, 19:01**

Den HDAEnabler habe ich installiert aber es tut sich nichts. Zwischenzeitlich habe ich auch ihre AppleHDA.kext installiert, wieder dasselbe Ergebnis. Im Systembericht wird es angezeigt und in den Systemeinstellungen nicht. Bzw. Sound ist nicht verfügbar.

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 5. März 2016, 19:07**

Teste mal, ob die Kexte überhaupt geladen werden, kannst Du einfach mit Kext Wizard machen.

Bei mir kommt natürlich VoodooHDA raus, bei dir sollte AppleHDA und HDAEnabler rauskommen.

---

### **Beitrag von „Siggim“ vom 5. März 2016, 19:17**

AppleHDA steht drin aber HDAEnabler1 kann ich nicht finden.

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 5. März 2016, 19:33**

Dann passt da was nicht, hast du es schon einmal hiermit probiert? [AppleHDA Patcher v1.1](#)

---

### **Beitrag von „Siggim“ vom 5. März 2016, 19:39**

Habe ich noch nicht

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 5. März 2016, 19:45**

Wenn du das Tool ausführst, dann findest du auf dem Schreibtisch einen Ordner mit u.a. folgendem Inhalt:

Die drei Kexte dann mal installieren.

---

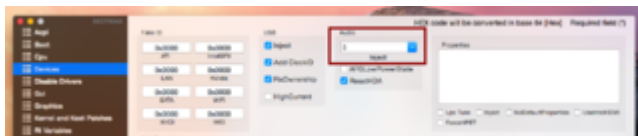
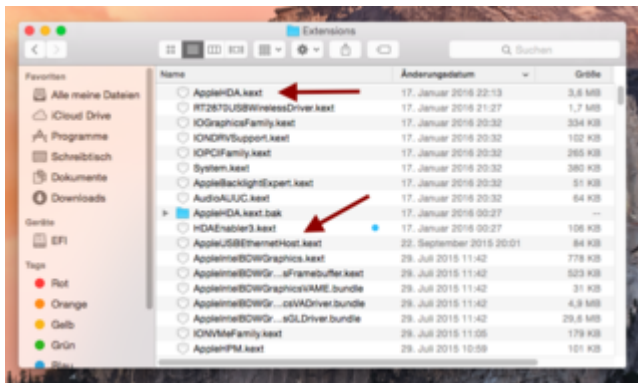
## Beitrag von „SiggIM“ vom 5. März 2016, 19:56

Ich setze mich morgen damit auseinander. Erst einmal recht herzlichen Dank!

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 6. März 2016, 08:40

Hast du in Clover den richtigen Wert unter "Devices/Audio" eingetragen (siehe Bild)?



---

## Beitrag von „Delta9“ vom 6. März 2016, 08:45

[@derHackfan](#) Womit machst du die Pfeile in die Bilder?

Edit: **Bitte per PN ... Gruß der Mett Staff** 😊

---

### **Beitrag von „SiggIM“ vom 6. März 2016, 13:13**

Habe jetzt in Clover den Wert unter "Devices/Audio eingetragen, so wie in deiner Abbildung. Kein Erfolg! HDAEnebler wird nach wie vor nicht geladen. Mit dem AppleHDA Patcher v1.1 komme ich nicht klar. Hierfür reichen meine Englischkenntnisse nicht aus. Das Tool hat mir nur zwei Dateien im Ordner MironeAudio heruntergeladen: Config.plist und HDAEnabler.kext. Was sollte ich mit der Config.plist anstellen?

Ein Problem kann vielleicht auch meine DSDT.aml sein, die habe ich aus dem Internet geladen. Selbst eine DSDT.aml zu patchen kriege ich nicht hin. Hier weigert sich mein MaciASL. Auch ist mein Bord nicht in MaciASL aufgeführt. Die originale DSDT.aml habe ich aus dem Bios extrahiert, bzw. den ganzen origin Ordner, nur verstehe ich nicht wie ich das machen soll oder kann.

Große Probleme habe ich auch mit den USB-Anschlüssen. Ich habe in EFI/CLOVER/kexts/10.10 u. 10.11 die Kexte FakePCIID\_Intel\_HDMI\_Audio.kext, FakePCIID\_XHCIMux.kext und FakePCIID.kext hineingelegt und über Clover Configurator folgende Einträge in die Config.plist hinzugeführt: siehe Bilder!

Alle USB 2 Ports sind jetzt als USB 3 in den Systeminformationen aufgeführt und sind nur bedingt zu gebrauchen. Der unten aufgeführte USB 3 Bus ist eine Inateck 4-Port Karte die ich nachträglich eingebaut habe. An diesen Anschlüssen funktionieren alle meine externen USB 3 Festplatten und auch superschnell. Die oberen 2 USB 2 Busse kann ich nicht zuordnen, sind vielleicht intern.

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 6. März 2016, 13:37**

ImAnhang mal die Kexpte aus dem Patcher, probiere diese mal aus.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2016, 13:39**

Siggi kannst du mal das Ergebnis von nvram -p im terminal schicken?

---

### **Beitrag von „SiggiM“ vom 6. März 2016, 13:44**

Probiere ich gleich. Hast du vielleicht auch eine Idee wie ich zu einer korrekten DSDT.aml für mein Board komme?

Wie geht das mit dem nvram -p im Terminal?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2016, 14:24**

Du öffnest Terminal (unter Dienstprogramme) und schreibst rein

Code

1. nvram -p

und postest das ergebnis

---

### **Beitrag von „SiggiM“ vom 6. März 2016, 14:30**

Last login: Sun Mar 6 11:53:42 on console

fritz:~ Studio\$ nvram -p

```
bootercfg (%00
fmm-computer-name D&Ss iMac (4544)
security-mode none
bluetoothActiveControllerInfo %01%00%12%0a%00%00%00%00c%14%00%1a}%daq%13
Clover.Theme applestyle
SystemAudioVolume 0
SystemAudioVolumeDB %f0
LocationServicesEnabled %01
csr-active-config g%00%00%00
boot-args kext-dev-mode=1 rootless=0
EFIBluetoothDelay %b8%0b
fritz:~ Studio$
```

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2016, 14:46**

Dann probier doch mal VoodooHDA aus dem Downloadcenter. [SIP](#) ist deaktiviert dran kanns nicht liegen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 6. März 2016, 16:23**

Bei mir funzt die Kombination aus:

```
audio_cloverALC-110_v1.0o10.command
+
Mehrfachbeast: ALC887/888b
```

---

### **Beitrag von „SiggIM“ vom 6. März 2016, 16:27**

Mit VoodooHDA klappt es nicht. Wenn ich auf die Preference Paneele klicke kommt WARNUNG und die Systemeinstellungen lassen sich nicht mehr beenden. Ich hatte Voodoo nach Clover



installiert, vielleicht war das falsch. Womöglich beißt es sich ja mit der AppleHDA.kext und den HDAEnebler? Die 3 Texte von Delta9 aus dem Patcher haben bisher auch kein Erfolg gebracht.

Wie funktioniert das mit dem `audio_cloverALC-110_v1.0o10.command` b.z.w. wie wird das installiert?

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 6. März 2016, 16:48

Die bisher installierten Audio-Kexte sollten raus, und dann KextUtility ausführen.

Die [EFI mounten](#)

DoppelKlick auf:

`audio_cloverALC-110_v1.0o10.command`

Da wird ein Script im Terminal abgearbeitet.

Da muß man dann in paar Fragen beantworten mit Y oder N

---

### Beitrag von „SiggiM“ vom 6. März 2016, 16:53

Ich bekomme da eine Fehlermeldung: AppleHDA.kext is not native install native AppleHDA.kext

Last login: Sun Mar 6 16:43:51 on ttys000

```
fritz:~ Studio$ /Volumes/Dokumente/Downloads/001/audio_cloverALC-110_v1.0p20.command ;
```

```
exit;
```

```
/Volumes/Dokumente/Downloads/001/audio_cloverALC-110_v1.0p20.command:      line    1:
```

```
a#!/bin/sh: No such file or directory
```

Agreement

The `audio_cloverALC-110` script is for personal use only. Do not distribute the patch, any or all of the files or the resulting patched AppleHDA.kext for any reason without permission. The `audio_cloverALC-110` script is

provided as is and without any kind of warranty.

File: audio\_cloverALC-110.command\_v1.0p20

Password:

EFI partition is mounted

[System Integrity Protection](#) status: disabled.

OK to patch

codec: 8b19d411 is missing

S/L/E/AppleHDA.kext is not native

Install native AppleHDA.kext

No system files were changed

To save a Copy of this Terminal session: Terminal/Shell/Export Text As ...

logout

Saving session...

...copying shared history...cp: /Users/Studio/.bash\_history: Permission denied

...saving history...-bash: /Users/Studio/.bash\_history: Permission denied

truncating history files...

...completed.

[Prozess beendet]

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 6. März 2016, 17:01

Die originale AppleHDA.kext muß in S L E vorhanden sein, sonst gehts nicht

---

## Beitrag von „SiggIM“ vom 6. März 2016, 19:37

Ich habe wieder die originale AppleHDA.kext installiert und anschl. den Script laufen lassen aber auch wieder ohne Erfolg. Ich hänge mal das Protokoll an. Vielleicht kann der eine oder andere hier im Portal damit etwas anfangen. Das einzige positive daran ist, jetzt werden meine

USB 2 Ports tatsächlich wieder als USB 2 angezeigt. Ob die USB 3 Ports funktionieren habe ich noch nicht getestet. Meine externen Platten hängen an der Inateck USB 3 Karte und die funktioniert. Mit dem Sound ist nicht so tragisch er funktioniert ja über mein Lexicon-Alpha Interface.