

# Soundkarte wird nicht im Hackintool angezeigt

Beitrag von „Hecatomb“ vom 5. September 2021, 21:27

Guten Abend...

Nachdem ich einige Monate mein Laptop verliehen hatte, hab ich mit meiner ersten Open core efi siehe hier : [Toshiba KIRA-101](#)

Big Sur neu installiert und musste erschreckend feststellen, dass die Soundkarte nicht mehr unter dem Hackintool angezeigt wird. Soweit wie ich das sehe wurde der kext allerdings geladen. Unter PCI Device ist die Karte natürlich vorhanden, aber wird nicht unter Soundkarte im Hackintool mehr angezeigt.

Ich bin mir auch relativ sicher dass der Sound damals funktioniert hat, sonst hätte ich die efi so auch nicht hier hochgeladen. Ob ich den Ordner vor dem packen und hochladen vielleicht verwechselt hab, weiß ich nicht.

Wie auch immer... Inzwischen habe ich natürlich auch schon um einiges mehr an Erfahrung mit Open Core gesammelt, allerdings bekomme ich die Soundkarte trotzdem nicht mehr zum laufen, und bin nun an einem Punkt wo ich lieber hier nach Hilfe Frage.

open core version 0.6.5

Danke

---

Beitrag von „cobanramo“ vom 5. September 2021, 22:03

Im alten Config hattest du kein DeviceProperties für Audio definiert, und warst mit bootarg alcid=1 unterwegs.

Im neuen Efi hast du DeviceProperties definiert und bist mit bootarg alcid=11 unterwegs.

Musst mal gucken welcher Codec dieses "8 Series HD Audio Controller" hat und die passende ID dazu verwenden.

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

Wenn es mal ging kann's ja nicht so schwierig sein, muss nur identifiziert werden.

Gruss Coban

EDIT:

Abgesehen davon warst du mit dem alten "VoodooHDA.kext" unterwegs. Vermutlich da auch damals die AppleALC.kext nicht ging.



Jetzt mit AppleALC.kext



---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 5. September 2021, 22:08

Ja das ist richtig. Nur selbst mit falscher alc id sollte es mir im Hackintool doch die Soundkarte anzeigen. ☹️

Bekomm aber weder mit dem Voodoo, noch mit dt. Apple alc kext überhaupt die Karte noch angezeigt. Unter Windows geht der Sound jedoch

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 5. September 2021, 22:09**

Wenn es vom System nicht erkannt wurde nicht.

Kann auch sein das du ein ssdt brauchst oder ein rename.

Den rename (Rename HDAS to HDEF (Audio) & Rename AZAL to HDEF (Audio)) hast du zwar im Config.plist eingetragen aber nicht aktiviert.

Müsstest gucken im Original DSDT wie dein Soundkarte wirklich heisst.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 5. September 2021, 22:11**

Ok dann nehme ich das mal morgen in Angriff. Schau auch nochmal ob ich andere alte efis finde. Bin sicher das ich sogar noch iwo die clover efi habe. Der Sound ging damals auf jeden Fall.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 5. September 2021, 22:14**

Ermittle zu allererst den Codec, mit dem kommst du wesentlich schneller ans Ziel.

Zur not ist im Netz bestimmt ein passender SSDT zu finden.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. September 2021, 11:01**

Und wie ermittelt man ihn, wenn er nicht angezeigt wird? ♂

Ich schau dann mal in der DSDT, ok.

Kann mich absolut nicht entsinnen das ich damals Probleme hatte, sondern die Karte immer da war

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 6. September 2021, 12:02

### [Zitat von MacPeet](#)

Wenn Du schon im Linux bist, dann mach doch mal einen Codec-Dump mit folgendem Befehl im Terminal unter Linux: Code

```
cd ~/Desktop && mkdir CodecDump && for c in /proc/asound/card*/codec#*; do f="{c/V*card/card}"; cat "$c" > CodecDump/${f//V/-}.txt; done && zip -r CodecDump.zip CodecDump
```

Die auf dem Desktop ausgegebenen Dateien postest Du dann hier. An Hand dieser Dateien sieht man dann auch, ob es wirklich alcXXX ist.

Ich zitiere hier mal MacPeet, der ist der Audio Guru 😊

Code

1. 

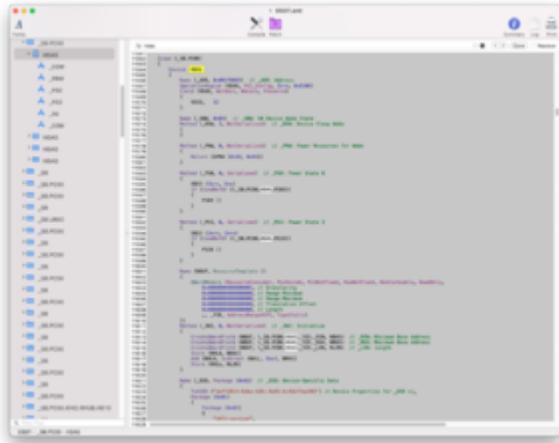
```
cd ~/Desktop && mkdir CodecDump && for c in /proc/asound/card*/codec#*; do f="{c/V*card/card}"; cat "$c" > CodecDump/${f//V/-}.txt; done && zip -r CodecDump.zip CodecDump
```

Hiermit bekommst du den Codec mit einem Linux Live Stick.

Auf Hersteller Seite unter Spec siehst du bestimmt was das für ein Soundkarten Chip ist, mit dem Codec dazu erkennst du schnell wonach du suchen musst und vermutlich auch die probleme damit verbunden sind.

Im original DSDT siehst du wie das Audio Device benannt wird.

hier ein Bsp.. von meiner DSDT.



Wenn es die normal üblichen Namen sind musst du auch nichts unternehmen, soviel ich weis wird das vom AppleALC zurecht gebogen.

Wenn du aber völlig was anderes oder spezielles Namensführung dort hast muss das über Renames oder SSDT eben zurechtgebogen werden.

---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 6. September 2021, 16:40

### [Zitat von Hecatomb666](#)

Ok dann nehme ich das mal morgen in Angriff. Schau auch nochmal ob ich andere alte efis finde. Bin sicher das ich sogar noch iwo die clover efi habe. Der Sound ging damals auf jeden Fall.

Wenn es in dieser Clover EFI ging, dann liegt es sicher daran, dass dort die Haken für FixRTC und FixTIMR gesetzt waren.

Ziemlich alle Laptops brauchen diese IRQ-Fixes für's Audio.

Unter Opencore kann man da aber nun mal keine Haken setzen. Man kann mit dem Script "SSDTTime" von GitHub allerdings die nötigen Patches anzeigen lassen und in die config.plist von OC einbauen.

Der Rest ist eigentlich genau wie bei Clover (Lilu, AppleALC und der richtige Inject, der passenden layoutID).

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. September 2021, 17:26

Ok... Eventuell liegt es tatsächlich daran. Ich schaffe es wohl erst nach Sonntag danach zu schauen, weil ich dort wo das Hochwasser war ein paar Tage übernachten und helfen werde.

Hoffe ich bekomme den Laptop noch irgendwann fertig. Hab zwar noch paar Probleme mit der Grafik, aber das ist das kleinere Übel. Ohne Sound bringt mit der Laptop allerdings wenig ☐☐

Danke für die Aufklärung [MacPeet](#)

---

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. September 2021, 17:37

[Zitat von Hecatomb666](#)

weil ich dort wo das Hochwasser war ein paar Tage übernachten und helfen werde.

Dafür gibts 👍👍👍

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 11. September 2021, 19:59

Gehört zwar nicht zum Thema, aber möchte euch trotzdem mal daran teilhaben lassen. Das Haus in dem ich arbeite + noch ein Bild von dem Camp wo ich schlafe

---

## Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 20:57

[Hecatomb](#) ich finds großartig was Du machst verdient absolut Respekt 🤖

---

## **Beitrag von „Hecatomb“ vom 11. September 2021, 21:26**

Danke. Morgen geht's erstmal wieder nachhause, weil mein Kumpel ja wieder arbeiten muss. Kann gut sein das ich eins, zwei Tage später schon wieder meine Klamotten packe und dann für eine etwas längere Zeit ins Ahrtal fahre.

---

## **Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. September 2021, 06:30**

Denke das mit der Soundkarte hat sich erstmal erledigt.

Positiv: Ich hab noch ne alte EFI gefunden, womit zumindest unter Mojave der Sound geht.

Negativ: Der Bildschirm bleibt nun schwarz, entweder hat das Bios ein schlag bekommen, oder der Bildschirm ist hinüber. Ich tippe aber eher auf das bios.

Nun weiß ich nicht wie ich da überhaupt noch etwas retten soll...der chip vom bios ist auf jeden fall fest verlötet. Jetzt einfach mal so ein neues display zu holen...weiß nicht so recht