

**Erledigt**

## **Audioproblem mit AppleHDA Alc889**

**Beitrag von „thommel“ vom 9. Oktober 2015, 17:46**

Hallo Freunde,

habe vor einiger Zeit für meine Freundin einen Hackintosh gebaut.

[Showroom](#)

Der Rechner hat folgende Daten

Gigabyte GA-H61N-USB3

Intel Core i3-3225 Prozessor (3,3GHz, L3 Cache, Sockel 1155)

Intel HD 4000 interne Grafik

Realtek ALC889 Audio

Corsair XMS3 16GB (2x8GB) DDR3 1333 MHz

Western Digital WD10EFRX Red 1TB

LiteOn IHAS524-T07 interner DVD-Brenner 24x

Bisher lief Mavericks, habe mit Unibeast den Stick erstellt und mit Multibeast die fehlenden Kext und den Bootlader installiert.

Der Rechner lief sehr gut aber wie es im Leben ist ,irgendwann hat man sich satt gesehen und will mal was anderes.

Gesagt getan DVD Brenner ausgebaut, wurde eh nie benutzt und eine INTEL SSD 160GB eingebaut. Die Wester Digital habe ich als Daten und Backupplatte eingerichtet.

Dann habe ich einen Yosemite USB Stick erstellt die passende DSDT eigesetzt und mit Clover gebootet.

Die Installation über das bestehende Mavericks drübergebügelt, dann mit CCC auf die SSD geklont und Clover als Bootlader installiert.

Nach dem ersten Start kein Lan und kein Sound. Das mit dem Lan hatte ich schnell gelöst aber der Sound wollte nicht.

Habe nach längeren Versuchen bei uns im Forum die AppleHDA Alc889 mit DSDT gefunden.

Die funktioniert jedoch mit kleinen Problemen.

Beim booten ist kurz vor dem Login Bildschirm ein Knacken aus den Lautsprechern zu hören.

Des weiteren ist, wenn ich ohne -v boote beim umschalten vom Ladebalken

zum Login Bildschirm das Bild für ca. 2 Sekunden Quergestreift wird dann aber gleich normal.

Wenn der Rechner läuft und ich per Drag und Drop eine Datei verschiebe oder Lösche, entsteht

ein knackendes Geräusch.

Es passiert auch wenn ich auf YouTube ein Video starte oder Musik höre.

Es ist aber nur beim ersten mal wenn der Sound angefordert wird danach funktioniert alles normal.

Es ist ja kein gravierendes Problem aber eben ärgerlich weil unter Mavericks alles völlig rund lief.

Habe mal die Config.plist und die Bootlogdatei angehängt vielleicht liegt da der Fehler.

thommel

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 9. Oktober 2015, 17:46**

Hast du schonmal den Toleda Audio Patch probiert?

---

### **Beitrag von „thommel“ vom 9. Oktober 2015, 17:52**

Hallo,

Danke für die schnelle Antwort noch nie was vom Toleda Audio Patch gehört. 😞  
Hab mal kurz gegoogelt aber bin des englischen nicht so mächtig.

thommel

---

### **Beitrag von „PJH“ vom 9. Oktober 2015, 18:02**

[https://github.com/toleda/audio\\_CloverALC](https://github.com/toleda/audio_CloverALC)

Gruß. PJH

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 9. Oktober 2015, 18:08**

Schau mal da

---

### **Beitrag von „thommel“ vom 10. Oktober 2015, 21:48**

[PJH](#) [keiner99](#)

Vielen Dank für Eure Tipps werd es mal probieren.

thommel

Hallo Gemeinde,

das Soundproblem ( ein knacken beim erstmaligen aktivieren von,Video,Musik oder Systemklängen) konnte ich auf fast 0 minimieren durch das patchen einer originalen Apple HDA. Nun nur noch ein Problem. Beim normalen booten, also ohne -v ist kurz vor dem Login beim umschalten vom Ladebalken zum Login Bildschirm das Bild für ca. 2 Sekunden Quergestreift wird dann aber gleich normal. In der Clover Logdatei ist aber zu ersehen das die Grafikkarte per DSDT geladen wird.

Vielleicht hab ich noch einen Fehler in der Config.plist. Hänge den log.txt und die Plist an.

thommel

Gigabyte GA-H61N-USB3  
Intel Core i3-3225 Prozessor  
Intel HD 4000 interne Grafik

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. Oktober 2015, 22:24**

Hast Du einen aktuellen Clover Configurator? Dann sind mir in der schnellen Durchsicht nur zwei Sachen aufgefallen, die da vielleicht stören könnten: auf der Seite "Devices" hast Du bei USB fast alles angekreuzt und bei Audio "no". Versuch mal, alles raus zu nehmen! Entweder gibt es dann weder USB noch Sound oder das Knacken ist weg.. Leider funktionieren diese USB-Haken bisher dann bei El Capitan sowieso nicht.. Und die Seite "Rt Variables" ist bei Dir ja noch komplett leer. Selbst wenn Du noch nicht weiter updaten willst, ROM, MLB, BooterConfig = 0x23 und CsrActiveConfig = 0x67 können da erstmal nicht schaden. Und für Teststarts nimmst Du auf der Boot-Seite statt dem "Fast" natürlich besser ein Timeout von 5 Sekunden oder so, schon, wenn Du doch mal weiter Updaten möchtest!

---

### **Beitrag von „PJH“ vom 10. Oktober 2015, 22:34**

Hallo thommel,

für die Beseitigung der Querstreifen versuche mal folgenden Eintrag in der config.plist bei "KernelAndKextPatches"/"KextsToPatch" einzutragen:

```
<dict>  
<key>Comment</key>  
<string>Bootloader Graphics - Second Stage Patch</string>  
<key>Find</key>  
<data>  
QYjE6xE=  
</data>  
<key>Name</key>
```

```
<string>IOGraphicsFamily</string>  
<key>Replace</key>  
<data>  
QYjE6zE=  
</data>  
</dict>
```

Aber nicht vergessen, die config.plist vorher zu sichern.

Gruß. PJH

---

## Beitrag von „thommel“ vom 10. Oktober 2015, 23:39

[MacGrummel](#)

Danke erst mal, der Rechner ist von meiner Freundin soll erst mal auf Yosemite bleiben. Bei den RT Variablen weis ich auch noch nicht ROM und MLB hatte der Rechner vorher nicht hatte Mavericks mit Multibeast installiert.

Muss mal bei meinem anderen Rechner schauen ich glaube die MLB konnte man doch frei wählen wenn die Länge der Zahl stimmt. Was soll bei ROM rein?

Das mit dem Fast habe ich gemacht weil meine Freundin einen halbwüchsigen Sohn hat und Du weist ja das die Jugend gerne forscht 😭

Werde erst mal probieren.

[PJH](#)

auch Dir vielen Dank werde die Eistellungen mal testen.

thommel

Statusmeldung 👍

jetzt klappt alles, keine Streifen beim Login und auch kein knacken beim Sound.

vielen Dank nochmal

thommel

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Oktober 2015, 02:36**

Schön das es Funktionierte... Teste es und Berichte uns wie es läuft 😊