

**Erledigt**

## **Sound kratzt total**

**Beitrag von „dn\_75“ vom 27. Januar 2017, 21:49**

Hi,

ich habe ein Problem mit meinem Sound. Wenn ich den grünen Ausgang auf dem Mainboard benutze, dann kratzt der Sound total und ist total schlecht. Hört sich irgendwie übersteuert an. Wenn ich aber die Boxen am Kopfhöreranschluss anstecke ist der Sound wunderbar.

Kann mir jemand sagen was das sein könnte?  
Laut Board Spezifikation habe ich den Realtek ALC892 Codec.

Danke

Gruss  
Dennis

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Januar 2017, 22:05**

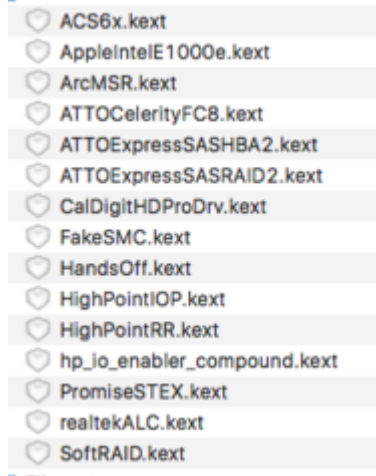
Welchen Kext hast du denn für Sound installiert?

---

**Beitrag von „dn\_75“ vom 27. Januar 2017, 22:08**

Gute Frage,

hier mal ein Screenshot meines Extension Verzeichnisses. Hatte das damals mit Multibeast gemacht.



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2017, 22:37

So was habe ich ja noch hie gesehen, diese Kexte kenne ich gar nicht. 😞

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Januar 2017, 06:17

Gott im Himmel... Ganz schlecht 🤔

Finger weg von den Beastern für ein sauberes system...

Geh mal auf "über diesen mac" und dann systembericht. Dort musst du auf Erweiterungen drücken und erstmal warten. Die Liste die dann erscheint kannst du nach Quelle sortieren lassen sodass wir erkennen können welche kexte in deinem system nicht von Apple sind 😊

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. Januar 2017, 08:32

Die realtekALC.kext dürfte dafür verantwortlich sein, ist sicher nicht korrekt gepatcht. Ich

schlage vor, dass du die mal löscht, einmal mit dem Programm Kext Utility den Cache fixen lässt und dich dann AppleALC.kext zuwendest. Das ist aktuell die sauberste Lösung für onboard Sound.

Alle Infos findest du hier: <https://www.hackintosh-forum.d...amische-AppleHDA-Patcher/>

Die Infos zu Ozmosis kannst du ignorieren, der ganze Rest ist wichtig und wird dich zum Ziel bringen. Als Layout-ID nimmst du 1.

---

## Beitrag von „dn\_75“ vom 28. Januar 2017, 09:17

OK, hier mal der Auszug der Erweiterungen, die nicht von Apple sind.

Erweiterungs-Name	Version	Zuletzt geändert	Gelesen	Erhalten von
AC97	3.1.0	19.08.16, 00:57	Nein	Neofonie Entwickler
AppleALC	1.9.7	20.08.16, 20:47	Nein	Neofonie Entwickler
ATTOControlFirmware	2.1.0	20.08.16, 22:28	Nein	Neofonie Entwickler
ATTOExpressRAID	2.1.0	20.08.16, 22:40	Nein	Neofonie Entwickler
ATTOExpressRAID2	3.1.0	20.08.16, 22:43	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService	3.1.0	01.08.16, 00:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService2	10.0.14	10.12.16, 03:00	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService3	10.0.14	10.12.16, 03:10	Ja	Neofonie Entwickler
AudioService4	3.1.0	20.11.16, 01:50	Ja	Neofonie Entwickler
AudioService5	4.3.2	10.08.16, 01:20	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService6	3.0.0	14.08.16, 16:24	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService7	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService8	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService9	10.0.14	10.12.16, 03:44	Ja	Neofonie Entwickler
AudioService10	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService11	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService12	10.0.14	10.12.16, 03:44	Ja	Neofonie Entwickler
AudioService13	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService14	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService15	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService16	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService17	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService18	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService19	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService20	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService21	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService22	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService23	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService24	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService25	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService26	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService27	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService28	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService29	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService30	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService31	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService32	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService33	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService34	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService35	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService36	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService37	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService38	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService39	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService40	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService41	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService42	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService43	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService44	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService45	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService46	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService47	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService48	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService49	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService50	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService51	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService52	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService53	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService54	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService55	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService56	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService57	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService58	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService59	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService60	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService61	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService62	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService63	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService64	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService65	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService66	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService67	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService68	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService69	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService70	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService71	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService72	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService73	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService74	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService75	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService76	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService77	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService78	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService79	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService80	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService81	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService82	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService83	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService84	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService85	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService86	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService87	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService88	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService89	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService90	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService91	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService92	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService93	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService94	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService95	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService96	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService97	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService98	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService99	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
AudioService100	10.0.14	10.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler

P.S. Das Thema hat sich erledigt. Durch entfernen des RealtecALC Kext und dem bereinigen des Cache habe ich nun kein Kratzen mehr im Sound. Ich danke euch für die Hilfe.

Gruss  
Dennis

---

## Beitrag von „griven“ vom 2. Februar 2017, 22:38

Guck an so einfach kann es manchmal sein 😊

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 11:46**

Komisch, ich hab das gleiche toleda realtekALC, und bei mir kratzt es nicht.  
Du hast es also entfernt und was noch gemacht, damit Ton funktioniert?

**Beim nachgucken hab ich aber eine extension namens SiLabsUSBDriver64 gefunden,  
weiss jemand was das für ein Schrott ist?**

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 3. Februar 2017, 11:54**

[Zitat von dn 75](#)

...und dem bereinigen des Cache

Das geht unter anderem mit Kext Utility.

Ich weiß nicht, was SiLabsUSBDriver64 ist, aber den hast sicher du installiert.

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 12:06**

Schon gelöscht, ist irgend ein Treiber von Silicon Labs, keine Ahnung was für ein Gerät das brauchte.

Eine Frage noch. Was würdest du noch optimieren in meinem Extensions Ordner?  
Hab noch das duo für USB3 FakePCIID\_XHCIMux und FakePCIID. Und eben realtekALC von Toleda. System El Capitan 11.3.

[@kuckkuck](#)

~~Ich hab die extension SiLabsUSBDriver64 von Extensions gelöscht, Caches mit Onyx erneuert, neugestartet und trotzdem wird mir das Ding noch angezeigt in Systeminformationen/Erweiterungen. Bild 2.~~

~~Wo steckt es noch?~~

Ach es war noch einmal in

**/System/Library/Extensions**

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 12:40**

Das ist irgendein USB Treiber...

Aber der wird sowieso nicht geladen und außerdem bei bedarf neu installiert 😊

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 14:19**

Ja OK, aber es is doch besser weniger von dem alten Ballast zu haben.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 15:41**

Wenn du nach dem Prinzip handelst müsstest du auch alle Apple eigenen AMD GPU Treiber löschen etc 😄 Wenn du dann aber eine AMD Karte einbaust, funktioniert erstmal garnichts 😊


---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 16:12**

Ja logo, dass man das machen kann. Apple liefert in dem System auch Müll aus. Zum Beispiel tausende Schriften in Koreanisch usw., was du nie im Leben brauchst. Von dem Müll gibt es eine ganze Menge. Liegt nur auf der HD und wartet auf ein Wunder. Ich schmeisse jetzt alles weg, was nicht nötig ist.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 16:14**

Ob man das dann noch Vanilla nennen kann? 😄  😄

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 16:16**

Meinst du das:

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 16:21**

Haha 👍

Ich frage mich nur was es bringen soll... Na klar die Dateien brauchen Platz, aber die meisten von ihnen sind wenige KB groß und werden am Ende neu geladen wenn man ein Update macht. Das wäre mir ja zu viel Arbeit für das bisschen an Vorteil 🤔

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 16:43**

Warum Arbeit. Macht man nur einmal, mit einem script, nicht wahr? Danach immer wieder ausführen und die Leichtigkeit des Systems genießen.

Ich meine man könnte am Anfang die Sprachdateien und Schriften löschen.

Wenn man bedenkt wie träge OS geworden ist. Mavericks war viel leichter. Startete auch viel schneller.

Das blöde Windows 10 startet 5 mal schneller.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 16:53**

Dann hast du was falsch gemacht, bei mir ist OS X auf einer Samsung 850 EVO um 1,5 sek schneller als Windows auf einer 850 EVO...

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 17:00**

Ich hab hier auch echte macs, zwei Macbooks Pro i7 mit gleicher SSD, und die booten viel langsamer als Windows 10.

Hast du ein Timer? Drücke Power an deinem Hack und zähle die Zeit bis Anmeldefenster kommt. Sag Bescheid, wie lange es gedauert hat. Clover eingestellt auf 3 Sekunden.

Windows 10 ist nur durch Mavericks geschlagen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 17:13**

Wir kommen zwar etwas vom Thema ab, aber OK, der Thread ist ja schon erledigt 👍  
Zu den Bootzeiten gibt es sogar einen eigenen Thread. Hier ist mein Post von dort: [Wie schnell bootet euer Hackintosh?](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Februar 2017, 19:17**

Sehr gut, der [@kuckkuck](#) hat die Kurve bekommen und ist Back to Topic. 👍

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 19:51**

Aber nur weil ich beschäftigt war.