

**Erledigt**

## **ASROCK Z97 Pro3 Sound Probleme**

**Beitrag von „myli“ vom 18. Mai 2016, 11:44**

Liebe Community,

ich habe folgendes Problem welches mich nun seit 3 Tagen schlaflose Nächste kostet.

Ich habe ein Gigabyte Z97 Pro3 MB und hatte nach der ersten Installation von Yosemite nach dem nutzen von MultiBeast problemlos Sound.

Danach habe ich die aktuellsten Grafikkarten Treiber installiert und er Sound war weg.

Als ich dann einiges probiert hatte entschloss ich mich Clover zu installieren. Leider war das System nicht mehr bootbar.

Also das ganze erneut installiert. Der Sound ging dann jedoch gar nicht mehr. Von Anfang an war kein Sound verfügbar. Weder Vorder noch Hinterseiten Anschlüsse. Das Mikrofon klappt, zumindest zeigt er das in den Ton-Einstellungen.

Ich habe daraufhin versucht mit MultiBeast sämtliche ALC zu installieren, genauso wie Audio ID 1 und 2, und VoodooHDA.. Ergebnislos.

Ein nächster Versuch war es dann die kext für HDAEnabler und AppleHDA zu installieren. Leider weiterhin kein Sound.

Ich habe es getestet unter VoodooHDA einstellungen, sowie unter Einstellungen--Ton. Ebenso Youtube Videos gestartet um zu prüfen ob der Sound doch irgendwie geht.

Beim starten kommt ein kurzes knacken in der Box, also scheint er den Port angesteuert zu

haben.

Irgendwer noch Ideen?

edit: Es ist der RealTec ALC892 Chip verbaut.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Mai 2016, 11:58



Herzlich Willkommen im Forum!

#### Zitat von myli

Ein nächster Versuch war es dann die kext für HDAEnabler und AppleHDA zu installieren. Leider weiterhin kein Sound.

Hast du in der config.plist unter "Devices" die entsprechende Zahl für den HDAEnabler unter "Audio" (3, 5, 7, 9) eingetragen?

Edit: Hier ein Beispiel ... <https://insanelydeepak.files.w...s.com/2015/03/clover1.png>

---

### Beitrag von „myli“ vom 18. Mai 2016, 12:05

Irgendwie das zweitemal das ich versuche hier zu posten und die Antwort erscheint nicht.  
Safari-Problem (?) 😊

Damit ich das nicht falsch verstehe, ich bin ein absoluter Neuling. Clover ist ein ersatz für Chimera, korrekt?

Als ich es letzte mal installiert hatte bootete mein System nicht mehr, darum habe ich jetzt darauf verzichtet.

Liebe Grüße

edit: soweit ich das nun gesehen habe muss man clover vor der Installation schon auf dem Installationsmedium installieren. Also ist diese Lösung bei einem Running System also nicht möglich.

Irgendwie fühle ich mich selbst als Informatiker hier extrem 😊 ratlos Verzeihe die Unwissenheit

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Mai 2016, 12:15**

Du kannst den Clover Bootloader auch auf einem weiteren USB Stick installieren und davon das OS X booten.

Damit bleibt deine jetzige Installation unverändert und du kannst beruhigt die notwendigen Änderungen an der config.plist machen.

Wenn du weiter mit Chameleon/Chimera oder Enoch arbeiten möchtest, dann musst du die Layout\_ID in der org.chameleon.Boot.plist eintragen.

Frage mich (nicht) wie man das macht, ist schon lange her dass ich mit dem Bootloader vertraut war. 😊

Btw: Ich bin auch (nicht) Informatiker, am Ende ist es aber dann doch recht einfach zu verstehen. 👍

---

### **Beitrag von „myli“ vom 18. Mai 2016, 12:20**

Vielen Dank, selten so schnellen und guten Support erlebt. Ich probier das ganze mal aus.

Ich vermute, dass es jedoch besser wäre direkt einen Bootstick mit El Capitan und Clover zu erstellen, wenn ich sowieso noch am Anfang stehe? Dann kann ich auch auf Xcode 7.1 Beta verzichten und direkt 7.2 installieren. 😊

Edit: Ich habe es nun mit Clover probiert mit Hilfe diesem Tutorial: [Clover Boot Stick erstellen](#)

Leider bootet es bei den normalen Settings nicht und hängt bei "root device uuid is ...".

Sobald ich UEFI Boot Only setze, bleibt der Bildschirm schwarz.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Mai 2016, 12:43**

Wenn dein OS X läuft brauchst du dich wirklich nur in Clover einlesen.

Warum gleich neu installieren wenn es auch einfacher geht, den USB Installer kannst du später immer noch erstellen.

Hier mal aus unserem Wiki - [Installationsstick bootfähig machen mit Clover](#) - wünsche viel Erfolg. 👍

---

### **Beitrag von „myli“ vom 18. Mai 2016, 14:00**

So, quasi alle Clover Einstellungen und [Bios Einstellungen](#) probiert. Es hängt entweder bei root device uuid =

....

Daraufhin habe ich im Clover diverse Einstellungen wie bei ähnlichen Mainboards

vorgenommen. FakeSMC und vieles mehr.

Entweder hängt es jedoch und bleibt beim BlackScreen oder es hängt bei detected root uid =

...

Hier ein teil der boot.log

Clover config.plist

PS: Während des schreiben dieses Textes musste ich nun ca 10x neu starten, da nach wenigen Sekunden bis Minuten ständig das Teil eingefroren ist. Gottseidank zwischenspeichert er hier.

EDIT: Ich habe ein ASROCK Board, kein gigabyte. Das war meine Grafikkarte 😞😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Mai 2016, 15:27**

Ich habe deinen letzten Beitrag mal ein wenig wegen der Übersicht eingespoilert.

Vielleicht wäre es besser deinen EFI Ordner oder die config.plist mal als Archiv hier hochzuladen, dann können alle Experten und weitere Beteiligten im Thread mithelfen.

Dann solltest du noch deine Hardware (CPU, Mainboard, Grafikkarte, etc.) welche zum Hackintosh werden soll, im Benutzerprofil mit den technischen anlegen, das erspart einem das nach oben scrollen.

---

### **Beitrag von „myli“ vom 18. Mai 2016, 17:00**

Danke danke 😊

Zwischenzeitlich habe ich jetzt El Capitan mit Clover installiert.

Natürlich gab es am Anfang wieder Probleme... boot0s...

Ich habe dann im Bios bei den Broteinstellungen Clover EFI als erstes Brotmedium eingestellt und es hat funktioniert.

Netzwerktreiber haben auch funktioniert nach Multibest.

Nun im El Capitan dann .. Grafiktreiber installiert, klappt. Multibeast den rest installiert.. klappt.

Leider zeigt er jetzt nichtmal mehr irgendeine Soundkarte an.

Per Multibeast hatte ich ALC1150 und Optional 3 Port 5.1 Audio installiert. Zudem per Clover Autodetect bei Audio eingestellt und auch "1 und 2" probiert.

Ergebnislos.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Mai 2016, 21:16**



Erst mal Glückwunsch zum erneuten und erfolgreichen Install!

Hast du den Bootloader schon in der ESP/EFI installiert oder startest du noch vom USB Stick?  
Ich würde vorschlagen alles weitere jetzt Step by Step und wenn geht ohne Multibeast, dafür mit dem Kext Utility und einzelnen Kext.

## Beitrag von „myli“ vom 18. Mai 2016, 22:19

Jup, ist in den ESP installiert.

Ich habe nun tatsächlich alles probiert und en Sound hinzubekommen. Erfolglos.

Sämtliche im Netz erhältlichen Kext, HDAEnabler, ALC Pakete, MultiBeast Treiber, etc. probiert.

Einmal hatte ich tatsächlich Geräte angezeigt bekommen. Leider ergebnislos. Im Clover jedesmal mount EFI, device von 1-9 alles probiert. Auto HDA Patcher alles probiert.

Nichts. Langsam gebe ich es auf. Macht ja auch keinen Spaß 2 Tage vollzieht zu investieren um Ton zu erhalten 😊

Bevor ich das Projekt Hackintosh aufgabe... Noch irgendwelche Tipps? Es ist der ALC 892 Soundkarten Chip mit einem Aasrock z97 Pro 3.

Installiert ist El Capitan 10.11.5

nvram -p gibt folgendes Resultat:

Spoiler anzeigen

Meine EFI/CLOVER/config.plist zeigt folgendes

Spoiler anzeigen

LG

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Mai 2016, 22:36

Bevor du das Projekt auf Eis legst, gib doch unserem [@al6042](#) noch mal eine Chance.

Wenn er Zeit hat und die benötigten Informationen aus dem Thread gefunden hat, dann kann er evtl. noch eine DSDT.aml erzeugen und den Sound zur Ausgabe bewegen.

Geduld ist natürlich bei jedem Hackintosh die/eine Grundvoraussetzung, da sind "sorry 🙄" 2 Tage mal garnichts und bei vielen ging es da erst richtig los.

Ich kann dir nur einen langen Atem und die nötige Gelassenheit empfehlen, das große Ziel - Hackintosh wie ein echter Mac - ist es aber wert. 👍

---

## Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2016, 23:05

So...

Ich war ja nicht ganz untätig im Hintergrund... 😊

Hier mal eine DSDT welche für das Z97 Pro3 angepasst wurde.

Darin sind die Intel Netzwerkkarte, Onboard und HDMI-Audio, sowie die USB3.0-Patches eingefügt.

Somit können gegebenenfalls einige deiner Clover DSDT-Fixes entfernt werden (z.B. FixHDA). Ebenso kannst du den Audio Inject in Clover entfernen.

Damit nun aber auch der Sound aus den Boxen kommt, solltest du alle HDAEnabler/Disabler, gepatchte AppleHDAs, realtekALCs und VoodooHDAs entfernen.

Wichtig ist, dass die Original AppleHDA deiner OSX-Version vorliegt.

Dann kannst du den [aktuellsten AppleALC](#) installieren, der in Kombi mit der DSDT der Sound bringen sollte, egal ob über Onboard oder HDMI...

## Beitrag von „al6042“ vom 19. Mai 2016, 07:16

So,

wir waren heute Nacht im Teamviewer Inflight, wurden aber dabei von verschiedenen Problemen heimgesucht.

Das begann schon mal damit, dass nach Ablage der DSDT und dem entsprechenden Ändern der Config.plist das System nicht mehr startete.

Vom USB-Stick konnte das zum Glück umgangen werden.

Zu einem späteren Zeitpunkt funktionierte das Booten von der Festplatte wieder, aber die DSDT wurde nicht eingelesen...

Ein Prüfen des Verzeichnisses /EFI/CLOVER/drivers64UEFI ergab, dass dieses, bis auf die Standard-Dateien, komplett leer war.

Ein installieren der EFI-Dateien

- DataHubDxe-64.efi
- EmuVariableUefi-64.efi
- OsxAptioFix2Drv-64.efi
- PartitionDxe-64.efi
- VBoxHfs-64.efi

hat keine Veränderung gebracht.

Daraufhin schloss ich, dass Clover selbst nicht korrekt installiert wurde und tatsächlich stellte sich heraus, dass die Dateien 1:1 vom USB Stick auf die EFI-Partition kopiert wurden...

Somit wurde als nächstes Clover nochmals installiert, aber auch das führte zu keinem Erfolg.

Ich bat ihn den bestehenden CLOVER-Ordner auf seiner SSD umzubenennen und den EFI-Ordner des Sticks wieder dahin zu kopieren, damit er wenigstens wieder starten kann, aber irgendwas ist da komplett faul...

Wir werden heute Abend daran weiter feilen, vorausgesetzt es kommt über den Tag keine Lösung dafür zustande.

EDIT:

Eventuell fehlte doch noch der letzte Schliff nach der Installation von Clover...

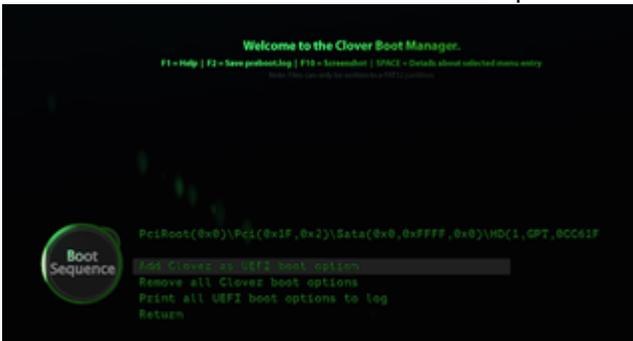
@myli:

Boote erneut in das Clover Bootmenü und füge die fehlenden UEFI-Einträge über folgenden Weg hinzu:

Öffne "Clover Boot Options"



und wähle "Add Clover as UEFI boot option" aus...



Damit werden diese in deiner Bootauswahl wieder angezeigt.

---

## Beitrag von „myli“ vom 19. Mai 2016, 10:37

Nach zahlreichen versuchen gebe ich es auf.

Ich habe nun El Capitan neu installiert, damit er die AppleHDA wieder installiert.

Daraufhin Audio110Clover.command durchgeführt. Alle Kanäle probiert. Ergebnislos.

Es funktioniert einfach nicht.

Mit Clover 1-9 durchprobiert, diverse AppleHDA(892).kext in Clover, auf die EFI Partition, in s/l/e. HDAEnabler.. Alles probiert.

Er zeigt mir zwar Audio Output Geräte an, die Boxen knacken auch beim booten aber kein Ton.

Wird wohl wieder Windows 10 werden.. Schade 😞