

**Erledigt**

## **AppleHDA für CX20757**

**Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 12:57**

Hallo!

Ich habe auf meinem Lenovo G510 Yosemite 10.10.5 installiert, was soweit auch gut funktioniert.

Nur der Ton will nicht.

Von anderen Mitgliedern dieses Forums habe ich Links für AppleHDA's bekommen, welche aber scheinbar nur bis 10.10.3 funktionieren.

Oder sollte das egal sein?

Kann da evtl noch jemand helfen? 😊

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 13:04**

Um auf Dauer von manuell gepatchten AppleHDAs unabhängig zu werden, empfehle ich die Nutzung des Kexts [AppleALC](#).

Dafür muss aber die Original AppleHDA deiner OSX-Version wieder unter /System/Library/Extensions installiert und eventuelle HDAEnabler wieder entfernt werden.

Zusätzlich muss die Layout-ID des AudioCodecs im Clover auf den Wert 3 gesetzt werden und der ACPI-DSDT-Fix "FixHDA" aktiviert sein.

Solltest du kein Clover nutzen, muss der Eintrag in einer DSDT für dein Gerät integriert werden.

---

**Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. August 2016, 13:06**

Verwendest du Clover oder eine gepatchte DSDT? Dann entferne alle modifizierten Audio kexts und probier mal [AppleALC](#) mit der Audio Layout ID 3

### **Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 13:23**

Hallo und Danke für eure Antworten!  
Ist FixHDA der HDAEnabler?

Ich benutze übrigens Clover.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 13:29**

FixHDA ist der Ersatz für dein Patch in der DSDT für dein System.  
Aber du hast recht, es ist der Ersatz für den HDAEnabler.kext, der ja wieder raus muss, wenn er aktuell installiert wurde...

---

### **Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 13:36**

Also ich selbst habe keinen HDAEnabler.kext installiert, macht Clover das automatisch?  
Unter S/L/E kan ich keinen finden und unter L/E auch nicht.  
Sollte ich dann den Haken unter FixHDA wieder entfernen?

Ich habe das ganze mit dem ALC 1.0.9 Release getestet, funktioniert aber nicht.  
Kann es sein, das ich gar keinen CX20757 habe?  
Oder kann Voodoo-HDA helfen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 13:39**

Ich sagte doch, dass der Haken gebraucht wird, warum willst du ihn entfernen?

---

## Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 13:45

Hab ihn ja angeklickt gelassen 😊

Interessanterweise finde ich unter Ton/Ausgabegeräte mein AppleTV.  
Aber halt nicht mein internes.

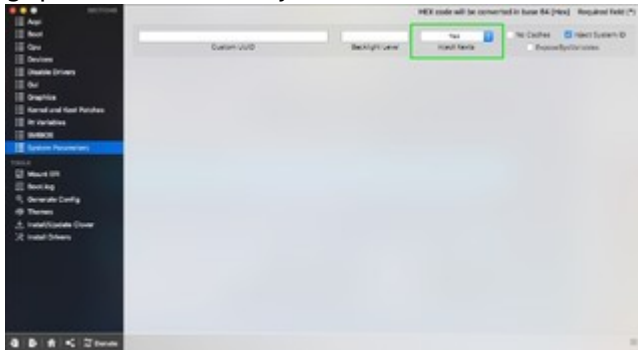
---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 13:50

Hast du auch den Audio Inject in Clover gesetzt?



Und tatsächlich den AppleALC.kext aus obigen Link installiert oder auf deiner versteckten EFI-Partition unter /EFI/Clover/kexts/Others oder /kexts/"OSXVersion" abgelegt und unter Clover geprüft, dass der "Inject Kexts" auf "Yes" steht?



---

## Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 13:57

Die Einstellungen hab ich auf 3 und Yes.

Aber ich glaube langsam, das es ein anderer Controller ist.

Habe eben nochmal System Info durchlaufen lassen.  
Der zeigt mir das an:  
8 series c220 series chipset high definition audio controller

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 14:08**

Die Info des System Infos ist leider nicht aussagekräftig, da diese Geräte von Intel gebrandet immer diese Angabe auswerfen.

Nutze mal bitte eine Linux-LiveCD und gib dort im Terminal nacheinander folgende Befehle ein:

Code

1. `cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec00_dump.txt`
2. `cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec01_dump.txt`
3. `cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec10_dump.txt`
4. `cat /proc/asound/card1/codec#1 > ~/Desktop/codec11_dump.txt`

Damit sollten sich mindestens 2 Text-Dateien auf dem Desktop wiederfinden, die zum einen die Info zum GPU-HDMI-Ausgang beinhalten und zum anderen den genauen Namen deines Onboard AudioCodecs...

---

### **Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 14:51**

Ok, ich habe unter Xubuntu die Befehle eingegeben und im Anhang finden sich die Dateien 😊

Ist also wohl doch ein CX20757.  
Aber warum funktioniert das dann nicht?  
Vielleicht doch die falsche Version für 10.10.5?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 15:15**

Der AppleALC geht bis zu 10.8.x zurück, daran kann es nicht liegen.

Installiere doch bitte mal den [Teamviewer](#) auf dein Geräte und schicke mir die Zugangsdaten per PN....

Das möchte ich mir mal genauer ansehen...

---

### **Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 17:27**

Ich hab alle Nummern durch, mir ist schon ganz schwindelig 😄

Hat aber leider alles nix genutzt 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:35**

To bad...

Dann geht es noch mit folgenden Möglichkeiten weiter:

layout40

layout42

layout44

layout46

layout48

layout50

layout53

layout56

layout58

layout59

layout60

layout61

layout62

layout63

layout64

layout65  
layout66  
layout67  
layout69  
layout70  
layout71  
layout72  
layout73  
layout74  
layout75  
layout76  
layout77  
layout78  
layout79  
layout80  
layout81  
layout82  
layout83  
layout84  
layout85  
layout86  
layout88  
layout90  
layout91  
layout92  
layout93  
layout94  
layout95  
layout98  
layout99  
layout100  
layout107  
layout108  
layout113  
layout114  
layout13692  
layout13694



### Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 17:43

Werde ich testen, versprochen! 😊

Ich habe aber gerade eben VoodooHDA installiert und das funktioniert!  
Jetzt weiß ich nicht, ob da große Nachteile durch entstehen oder nicht.

Jedenfalls fällt mir grade ein Stein vom Herzen, dass überhaupt der Ton funktioniert. 😊

---


### Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:49

Wenn du mit VoodooHDA zufrieden bist, dann lass es...  
Ansonsten hat es qualitative Vorteile mit dem AppleALC/AppleHDA Kombinat...  
Wenn es funktioniert... 😊

---

### Beitrag von „Spacy“ vom 28. August 2016, 17:56

Ja klar, ich werde auf jeden Fall am Ball bleiben 😊  
Und vielen Dank nochmal an Dich für deine Mühe!!!



---

### Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:58

Gern geschehen und viel Erfolg... 😊