

## **Erledigt** Sound über Displayport

**Beitrag von „nobby“ vom 22. August 2016, 18:36**

Hallo !

Ich will es noch einmal versuchen 😞

Folgendes Problem :

Ich bekomme den Sound unter El Capitan nicht zum laufen 😞 , unter Yosemite habe ich es damals hinbekommen .  
( Glaube über Multibeast und DSDT ? )

Ich möchte aber nun gerne EC auch mit Sound nutzen , und wenn das Sierra kommt werde ich dasselbe Problem haben .

im Systembericht erscheint der HDMI/Displayport Ausgang unter AUDIO , wird also irgendwie erkannt , allerdings kann ich nicht darauf zugreifen 😭 .

Gibt es einen "einfachen Weg" den Sound zu nutzen ?

Für Hilfestellung wäre ich dankbar 😊

Viele Grüße nobby

Das ganze natürlich unter EC 10.11.6 mit Clover als Bootloader ( Version r3688 )

## **Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2016, 19:02**

Hi,

Mit welchem Bootloader arbeitest du?

Hast du eine DSDT am Laufen oder verschiedene HDA/ALC-Kexte installiert?

---

## **Beitrag von „rubenszy“ vom 22. August 2016, 19:04**

so lade dir mal die AppleALC und dann die DSDT in den Clover EFI Ordner

---

## **Beitrag von „nobby“ vom 22. August 2016, 19:24**

Hallo !

Als Bootloader ist Clover r3688 installiert , und das AppleIntelE1000e PKG für das Netzwerk .  
Sonst habe ich noch keine Kexte oder dergleichen installiert .  
Hatte es in vorherigen Versuchen mal mit den Voodoo Kexten versucht , ohne Erfolg .

Wo finde ich die AppleALC , und wohin soll sie ?

Das mit der DSDT im Clover EFI Ordner werde ich nachher gleich ausprobieren...

Bin schon gespannt ob es klappt 😊

Lg nobby

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 22. August 2016, 19:29

[AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

hier findest du den kext, dieser kommt in den Clover Kexts Ordner unter 10.11 für EC

---

## Beitrag von „nobby“ vom 22. August 2016, 20:15

Hallo rubenszy und al6042 !

Also habe die DSDT in Clover EFI Ordner kopiert , und die AppleALC nach Kext10.11 kopiert .

NEU gestartet , und .... NO SOUND 😞

Unter Systemeinstellungen / Ton / Ausgabe ist nichts zu finden ausser meinen Airport Express 😞

Kann also folglich nicht sagen welchen Ausgang er nehmen soll ... Schade..

Noch irgendeine Idee ?

rubenszy.... Könnte es an der DSDT liegen ? Sind ja nicht genau die gleichen Boards ?

Vielen Dank weiterhin !

Lg nobby

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 22. August 2016, 21:28

Die DSDT ist ja für dein Board gewesen wichtiger ist nur die Frage ob du deine AppleHDA standard gelassen hast oder schon gepatcht wurde mit Toleda oder Mirone

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. August 2016, 00:34

Hilfreich wäre hier, wenn du deine Config.plist und das Ergebnis des folgenden Terminal-Befehls hier postest.

Code

1. kextstat > ~/Desktop/kextstat.txt

Die Ergebnis-Datei "kextstat.txt" findest du danach auf dem Desktop.  
Bitte als Anhänge im Post schicken. (Erweiterte Antwort -> [Dateianhänge](#))

---

## Beitrag von „nobby“ vom 23. August 2016, 16:00

Hallo rubenszy , hallo al6042 !

**rubenszy :**

Es handelt sich um eine neue Installation OHNE irgendwelche ( von mir ausgeführten Patches) .

Es sei den , Clover würde sowas machen , kann ich nichts zu sagen 🙄  
ich habe nicht einmal diese beiden Tools....

al6042 :

Mache ich natürlich gerne ! Habe nur dies Wellenzeichen nicht hinbekommen ,  
musste es also in Textedit kopieren 😞

Lg nobby

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. August 2016, 19:32**

Hier mal eine Config.plist, die dann auch eine Audio-/Layout-ID unter "Devices" aufweist.

Die sogenannte "Tilde" (~) erhält man mit der Tastenkombi Alt+N... 😊

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 23. August 2016, 21:25**

Da du ja eh die DSDT im Ordner hast, macht es keinen Sinn die DSDT Fix von Clover in der Config zu lassen, die Layout-ID vom Audio ändert man dann in der DSDT unter dem HDEF Eintrag

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 24. August 2016, 16:25**

Hallo !

Ich möchte euch informieren ob es geklappt hat mit euren config.plist .

Also fange ich mal mit der config von al6042 an:

Unter Systemeinstellungen / Ton / Ausgabe sind jetzt Ausgabemöglichkeiten vorhanden 😊  
( Hatte mich schon gefreut 😊 )  
LEIDER kommt bei keiner ein Ton heraus 😞

Die config von rubenzy :

Unter Systemeinstellungen / TON / Ausgabe ist wie zu Anfang KEINE Ausgabemöglichkeit vorhanden !  
( Ausser die schon vorhandene Airport Express )

VERSCHWUNDEN ist unter Hardware/Audio der Eintrag HDMI / DISPLAYPORT der vorher da war.  
😞  
dafür ist jetzt ein Eintrag S/PDIF Optischer digitaler Audioausgang erschienen...

Heißt also , ich habe nach wie vor leider keinen Ton 😞

Um sicher zu gehen , ich habe die AppleALC nach EFI/CLOVER/kexts/10.11 kopiert.  
Und die DSDT.aml nach EFI kopiert . Ist doch richtig , oder ?

WAS kann ich nun noch machen um an Ton/Sound zu kommen ?

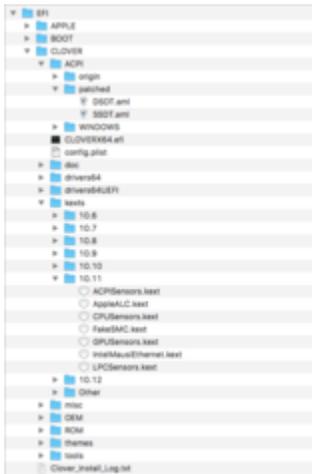
Für Tipps und Anregungen wäre ich dankbar !

Lg nobby

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 24. August 2016, 17:17

wo im clover ordner ist bei dir die dsdt drin



---

## Beitrag von „nobby“ vom 24. August 2016, 17:27

Hi ,

hatte zwar schon geschrieben , aber gerne nochmal um Fehler zu vermeiden



ich habe die dsdt nach EFI kopiert , Inhalt von EFI ist Boot , Clover ,Clover\_install\_log.txt und eben die dsdt .

Lg nobby

Habe grade auf dem Bild gesehen du hast die dsdt nach EFI/CLOVER/ACPI/patched kopiert .....  
Liegt es daran ????

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. August 2016, 17:59**

Die gepatchte DSDT muss nach /EFI/Clover/Acpi/patched damit sie auch eingelesen und genutzt werden kann... 😊

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 24. August 2016, 18:22**

Hallo al6042 und rubenszy !!

ERFOLGSNACHRICHT !!!!!

die kleinen Dinge machen es eben manchmal 😊

Im richtigen Verzeichnis macht es mehr Sinn .  
Hab also die DSDT ins richtige Verzeichnis kopiert , und mit der config von rubenszy gestartet .  
Damit gingen leider die kleinen Probleme los .

Zeigte das Desktop zwar mit 4k an , aber LANGSAM ohne Ende.  
Will unter Monitoreinstellungen wieder eine Stufe zurück , gibt aber dann

plötzlich nur noch HD und noch eine Auflösung 😞

Sound gar nicht erst probiert !

Die config gewechselt auf die von al6042 ,NEUSTART mit 4k , wechsel auf eine Stufe kleiner (3088x1692) , klappt .:-)

dann in Systemeinstellungen Ton gewechselt , Ausgabegerät Philips288P6 ist da, freu..... ,ausgewählt , und schon läuft der Sound , die Freude ist groß .

Somit ist mein großes Problem Sound erfolgreich von euch behoben worden  
!!!!

ich kann mich nur ganz herzlich bei euch bedanken !

Lg nobby

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. August 2016, 21:09**

Gern geschehen... 😊

Ich habe dann mal auch den grünen Haken an den Vorgang gemacht...

Viel Spass noch mit deiner Möhre... 😊

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 24. August 2016, 21:16**

was komisch ist das du kein komplett 4k mode hast

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. August 2016, 21:39**

Wieso denn, er hat doch geschrieben, dass er mit 4k gestartet, dann aber eine Stufe herunter gestellt hat.

Vielleicht war im die Anzeige in 4k zu klein... 😏

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 25. August 2016, 15:29**

Richtig , im Alter sieht man leider schlechter 😞 Muss wohl ne neue Brille für den PC haben 😊

Und al6042 , es ist nur ein "Möhrchen" , keine Möhre 😊 , das ist ein FSC RX300 S5 im vollausbau 😊

Vielen Dank nochmal !

Lg nobby