

**Erledigt**

## DisplayPort Sound auf dem Monitor

**Beitrag von „Schorse“ vom 25. Februar 2018, 17:16**

Moin,

da sich meine PCSoundanlage verabschiedet hat würde ich gerne, bis Ersatz eintrifft, den Sound über den Displayport auf den Monitor ausgeben.

Habe es selber probiert aber irgendwie wird das nichts...

Würde sich bitte jemand meine DSDT und ssdt einmal anschauen und die benötigten Einträge vornehmen? Mir stürzt die Bude eh schon oft genug ab 😊

Danke Schorse

[DSDT.aml](#)

[ssdt.aml](#)

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 18:57**

Versuche es doch bitte mal mit beiliegender DSDT, aber benenne dein Original vorher um, damit du darauf bei Bedarf noch zurückgreifen kannst.

---

**Beitrag von „Schorse“ vom 25. Februar 2018, 19:25**

[@al6042](#) Erst mal vielen Dank 😊

Leider kein Ton am Bildschirm, ich habe alle 3 Displayports ausprobiert.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 19:34**

Dann poste bitte zum einen die originale, unbehandelte DSDT, damit ich die von Grund auf bearbeiten kann.

Nutzt du Clover oder Ozmosis zum Booten?

Onboard-Audio funktioniert mit AppleALC?

---

## Beitrag von „Schorse“ vom 25. Februar 2018, 19:42

[@al6042](#)

Clover, ja aktuell

AppleALC, ja

▼ Other	Heute, 17:17
AppleALC.kext	28.12.17, 11:49
AtherosE2200Ethernet.kext	24.09.17, 23:56
FakeSMC_ACPI Sensors.kext	17.10.17, 16:52
FakeSMC_CPUSensors.kext	17.10.17, 16:52
FakeSMC_LPCSensors.kext	17.10.17, 16:52
FakeSMC.kext	17.10.17, 16:52
GPUSensors.kext	12.04.17, 12:29
Lilu.kext	25.11.17, 09:22
NvidiaGraphicsFixup.kext	08.01.18, 18:18
Shiki.kext	22.02.18, 09:12
misc	Heute, 16:18
OSX	25.01.18, 08:10

[DSDT.aml](#)

---

## Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 19:55

Dann bitte noch schnell die config.plist posten... 😊

---

## Beitrag von „Schorse“ vom 25. Februar 2018, 19:59

[@al6042](#)

Gerne doch, Bitteschön

[config.plist](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 20:11**

Schaut gut aus... 😊

Mal gucken was du damit hinbekommst...

---

### **Beitrag von „Schorse“ vom 25. Februar 2018, 22:05**

[@al6042](#)

Danke dir für die DSDT. Ich boote im Verlose Mode und dann wird für etwa 1 min der Bildschirm schwarz bis der Anmeldebildschirm erscheint.

Eine Tonausgabe auf dem Monitor findet noch nicht statt. Es scheint ein Problem in macOS zu haben. Ich probiere mal einige Dinge aus, das der boot so lange ohne Meldung erstarrt ist ungewöhnlich.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 22:16**

Haben deine Monitore überhaupt Lautsprecher oder einen dedizierten Kopfhörer-Ausgang, als dass sie mit dem HDMI/DP-Audio überhaupt umgehen können?

---

## Beitrag von „Schorse“ vom 25. Februar 2018, 22:40

@al6042 da sagst du was! Kopfhörerausgang ja und der funktioniert auch top. Lautsprecher dann wohl nicht..



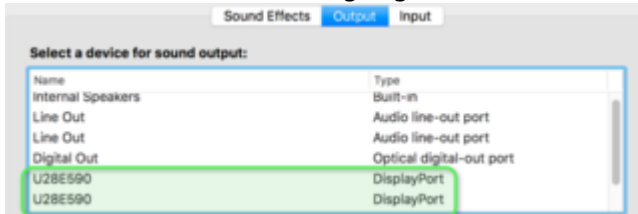
Stehe in der Schuld, vielen Dank für deine Hilfe.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 22:47

Gern geschehen... 😊

Meine beiden 4Ks haben auch keine Lautsprecher, dafür aber Kopfhörerbuchsen, weswegen sie auch beide als Audio-Ausgänge erkannt werden:



## Beitrag von „Schorse“ vom 25. Februar 2018, 22:58



---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Februar 2018, 08:32**

Hast du die iGPU mal deaktiviert im BIOS?

Bei mir war es mal in den anfänglichen Beta Versionen, dass ich gar nicht den Installer von High Sierra starten konnte, wenn die iGPU sowie die GTX aktiv waren...

---

### **Beitrag von „Schorse“ vom 26. Februar 2018, 09:10**

[@CrusadeGT](#) nein , die iGPU ist bei mi immer aus. Installieren und erstellen ist kein Thema, das System macht halt nur beim booten eine 1 Min. Gedankenpause.. Warum auch immer, es ist lästig aber neu installieren mag ich nun auch nicht. Dank der neuen DSDT von [@al6042](#) läuft die Kiste sonst sehr geschmeidig.

In der Bootlog kann ich jetzt auch keinen Fehler finden, oder ich sehe ihn nicht.

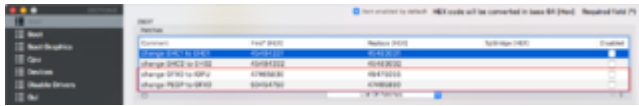
[bootlog.log.txt](#)

[@al6042](#) Könnte es sein das ich die SSDT, wegen der neuen DSDT, neu erstellen muss?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. März 2018, 22:13**

Das ist im Normalfall kein SSDT Thema sondern eher eine neue Eigenart von HighSierra die mit diversen Systemdefinitionen auftritt. Dein Rechner ist als iMac 13.2 definiert was eigentlich prima passt sowohl zur CPU als auch zur NVIDIA Grafik denn das original kam auch mit NVIDIA Grafik. Das Problem muss hier also an anderer Stelle liegen Versuch bitte mal folgende zwei Patches in Clover einzufügen (CloverConfigurator -> ACPI):



High Sierra ist sehr viel genauer mit einer korrekten Implementation im ACPI als das seine Vorgänger waren. Deine NVIDIA würde MacOS bei dem gewählten SMBIOS als Device GFX0 im ACPI vermuten aber genau da ist sie nicht zu finden da Gigabyte GFX0 für die bei Dir abgeschaltete iGPU benutzt sprich hier erstmal alles in Leere läuft. Für eine GPU im PCIe Slot ist bei Gigabyte das Device PEGP vorgesehen also müssen wir folgerichtig die Devices so umbiegen das macOS damit was anfangen sprich GFX0 zu iGPU und PEGP zu GFX0 umbenennen und damit sollte das Thema behoben sein. Wenn Du dann noch einen Boost willst kannst Du ggf. die iGPU sogar dazu nehmen und Connectorless konfigurieren denn auf dem Weg sollte Dir dann auch QuickSync zur Verfügung stehen was beim Umcodieren von Video Material ein echter Gewinn ist (Airplay ist ein netter Nebeneffekt davon). Macht man es richtig sieht das dann im IOREG so aus:




---

**Beitrag von „Schorse“ vom 2. März 2018, 00:02**

[@griven](#) Danke dir für deine ausführliche Hilfe, doch leider verhält sich der Rechner wie zuvor. Ich bin mir jetzt nicht so genau sicher welche Veränderung damit erzielt werden soll. Sprichst du damit mein WakeupProblem an? Die Pause beim Booten ist weg, Selbstheilung würde ich das nennen.

In einem [anderen Beitrag](#) hatte ich schon die Idee eine andere SMBios 14,2 zu probieren, wegen der guten Kompatibilität. Das ist aber eine Fixe Idee die andere Probleme hervorbringt.

Ich benötige jetzt nur noch eine Lösung das die Kiste aus dem Sleep zügig aufwacht und nicht ein bis zwei Minuten zeit vergehen lässt.

War das dein Ansatz?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. März 2018, 00:48**

Hierbei ging es eher um die Denkpause beim Booten und weniger um Sleep Geschichten...

---

### **Beitrag von „Schorse“ vom 2. März 2018, 06:14**

[@griven](#) Ich habe es eingebunden und lasse es so, Danke. Hast du eventuell eine Idee weshalb mein Rechner so schlecht aus dem Sleep aufwacht?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. März 2018, 19:33**

Kommt auf den Hibernatemode an den Du benutzt ich würde bei einem Desktop immer HibernateMode 0 wählen (suspend to ram) damit sollte die Möhre eigentlich direkt wieder da sein.

---

### **Beitrag von „Schorse“ vom 2. März 2018, 20:11**

[@griven](#). Hibernate 0 ist an, Wie setzte ich suspend to ram ?

```
system-wide power settings:
Currently in use:
standby 0
sleep On Power Button 1
wakeup 1
autorestart 0
hibernatefile /var/vm/sleepimage
powernap 0
networkoversleep 0
networkoversleep 0
disksleep 0
sleep 10 (sleep prevented by coreaudiod, sharingd, com.apple.WebKit.WebContent)
autopoweroffdelay 14400
hibernatemode 0
autopoweroff 1
ttysleepawake 1
displaysleep 10 (display sleep prevented by coreaudiod)
standbydelay 4200
```

---

### Beitrag von „griven“ vom 2. März 2018, 20:34

Hibernate 0 entspricht Suspend to RAM von daher an der Stelle schon mal alles richtig gemacht. Wie schaut es bei Dir im Bios aus was hast Du aktiviert/deaktiviert und fährst Du das Board mit einer modifizierten DSDT/SSDT oder ohne? Wenn Du magst kannst Du Dir mal meinen EFI Ordner anschauen ich mein ist ja das gleiche Board evtl. kannst Du Dich daran orientieren.

---

### Beitrag von „Schorse“ vom 2. März 2018, 21:56

[@griven](#) Vielen Dank Griven, ich schaue mir das mal an und vergleiche.

Ich übernehme viele deiner Einstellungen, jedoch lasse ich meine DSDT weiterhin in betrieb . Sleep war garnicht das Problem, sah ich daran das wenn nur der Monitor pennen geht schon da das Erwachen der Macht ausblieb.

Ich Danke dir für deine Daten und deine Hilfe, die Bude rockt derzeit ohne Absturz und das aufwachen hat sich auf 20 sec. verkürzt und damit kann ich sehr gut leben.

Es wäre doch gelacht den High Sierra nicht gezähmt zu bekommen.

Ich danke euch für die vielen Tipps und Unterstützung,  
Schorse