

**Erledigt**

## **Nvidia GTX 770 - kein Bild Sync mehr möglich ?**

**Beitrag von „Roqstailor“ vom 29. April 2018, 18:11**

Hallo,

Ich habe versucht Meine Grafikkarte zu installieren, dies hat auch funktioniert nur leider ist jetzt mein AirPlay Symbol Weg...Muss ich vielleicht irgendwas bestimmtes installieren??

habe

Sierra mit Ozmosis installiert die Grafikkarte Gtx 770

Vorher ohne die Grafikkarte hat das funktioniert, also mit der integrierten grafikkarte.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. April 2018, 18:15**

Hast du die integrierte Grafik nach Einbau der GTX770 im BIOS deaktiviert?  
Wenn ja, liegt hier das Problem... die Interne Grafik muss dafür aktiv sein, soweit ich weiss.

---

**Beitrag von „Roqstailor“ vom 29. April 2018, 18:21**

hey ja die ist Deaktiviert wenn ich diese Aktiviere startet leider Sierra nicht mehr.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. April 2018, 18:30**

Mit welchen [DVMT](#)-Werten ist die interne Karte im BIOS eingestellt, wenn sie aktiv ist?

Es sollten "Intel Processor Graphics Memory Allocation" auf "32M" und "[DVMT](#) Total Memory Size" auf "MAX" stehen.

---

**Beitrag von „Roqstailor“ vom 29. April 2018, 18:38**

So sind die aber wie gesagt sobald ich dann starten will kommt nur noch das Gigabyte Logo und nix passiert komme dann auch nicht ins bios

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. April 2018, 18:47**

Das schaut eigentlich gut aus...

Benenne bitte mal die gestern gepostete DSDT.aml für dein Board zu DSDT.aml,bak und packe die beiliegende Variante in den entsprechenden Ordner auf der versteckten EFI-Partition.

Diese Variante injected die HD4600 als "connectorless" in das System, um das Problem zu beheben...

---

**Beitrag von „Roqstailor“ vom 29. April 2018, 19:01**

leider ohne Erfolg und ton ist auch wieder weg .. .

habe voodooHDA vorher als Kext genommen und da ging alles mit

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. April 2018, 19:06**

Die GA-Z97X-Serie funktioniert wunderbar ohne VoodooHDA und da ich am HDEF-Bereich der DSDT nichts geändert habe, muss der Aussetzer einen anderen Grund haben.

---

### **Beitrag von „Roqstailor“ vom 29. April 2018, 19:08**

okay.. aber wie gesagt anders habe ich es leider nicht zum laufen bekommen als mit voodoo

\*edit sound geht nun ohne voodoo

sooooo erfolgreich auf highsierra geupdatet aber leider noch immer keine sync Möglichkeit also airplay video

---

### **Beitrag von „griven“ vom 30. April 2018, 00:01**

Für AirPlay muss in die iGPU in dem Fall wohl auch Connectorless konfiguriert werden sprich es muss einen IGPlattFormID gesetzt werden die es ermöglicht die iGPU zu verwenden ohne das erwartet wird das irgendwas daran angeschlossen wird...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2018, 07:02**

In der letzten geposteten DSDT wurde die HD4600 als connectorless injected:

Code

```
1. Device (IGPU)
2. {
3. Name (_ADR, 0x00020000) // _ADR: Address
4. Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
5. {
6. If (LEqual (Arg2, Zero))
7. {
8. Return (Buffer (One)
9. {
10. 0x03
11. })
12. }
13.
14.
15. Return (Package (0x04)
16. {
17. "AAPL,ig-platform-id",
18. Buffer (0x04)
19. {
20. 0x04, 0x00, 0x12, 0x04
21. },
22.
23.
24. "hda-gfx",
25. Buffer (0x0A)
26. {
27. "onboard-1"
28. }
29. })
30. }
31. }
```

Alles anzeigen

Unter Umständen fehlen hier noch diverse Boot-Args für Shiki...

## Beitrag von „Roqstailor“ vom 30. April 2018, 15:01

Ist Shiki ein Kext? Wenn ja habe das garnicht und welche Default.plist brauche ich ? das steht im wiki leider nicht weil ich muss ja irgendwie die bootargs einstellen bzw deklarieren

---

## Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2018, 20:30

Ja, Shiki ist ein Kext -> [Shiki - der iTunes DRM Helfer - immer aktuell](#)

Der kann mit diversen Boot-Argumenten dafür sorgen, dass manche Funktionen, die man sonst nicht zum Fliegen kriegt, plötzlich funktionieren...

Eine Auflistung der Möglichkeiten hat [@NoirOSX](#) hier zusammengestellt -> [Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#)

Eine Defaults.plist für dein System habe ich hier mal beigefügt.

Editieren kann man die seit neuestem ganz einfach mit dem [Ozmosis Configurator: Up to date](#)

Wenn du diese aber jetzt einsetzt und auch ggf. später änderst, wird sie nur eingelesen, wenn du beim Booten des Rechners einen NVRAM-Reset durchführst.

Das funktioniert über die Tasten-Kombi `Alt+WinLogo+P+R` entweder aus dem Ozmosis Bootmenu, der BIOS-Bootauswahl oder dem BIOS selbst.