

**Erledigt**

## **Fatal1ty Z77 Pro-M kleine Probleme DSDT**

**Beitrag von „fard-dwalling“ vom 7. Mai 2017, 20:52**

Hallo nochmal,

mir ist da jetzt doch nochmal etwas mit den verschiedenen DSDT Dateien aufgefallen. Ich hatte ja die allererste DSDT vom Fredde2209 bekommen. Bei der ist es so, das der Ton nicht geht, dafür aber der Ruhezustand ohne Probleme. Das heißt, im Ruhezustand blinkt die Power Lampe und leuchtet wieder dauerhaft wenn der Ruhezustand beenden wird.

Die nachfolgenden DSDT Dateien waren von AL6042. Direkt bei der ersten funktioniert der Ton, aber die Power Lampe hört nach dem Ruhezustand das Blinken nicht auf. Auch nach Power Off /On nicht. 😊

Vielleicht könnt ihr euch die Dateien nochmal anschauen?

Ich glaube bei den weiteren DSDT Dateien von Al war nur am Netzwerk Code was probiert. Aber der Chip will ja eh nicht. 😞

---

**Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 21:04**

Man nehme beides, werfe es in einen Mixer und heraus kommt dieser nette Blend aus beidem: [DSDT Fatal1ty fredde.aml](#)

Basis ist die von Freddie angereichert mit dem HDEF Device aus der von AL also bitte mal testen 😊

---

**Beitrag von „fard-dwalling“ vom 7. Mai 2017, 21:20**

Vielen Dank griven.

Hat aber nicht geklappt. Immer noch kein Ton. Und er wechselt nicht mehr in den Standby. Monitor gehen zwar aus, aber weiter gehts nicht.

---


### **Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 21:40**

Hier noch mal ein wenig mehr von AL übernommen (gesamten PEGP Patch und nicht nur HDEF)...

Das mit dem Sleep ist einigermaßen merkwürdig denn wenn es vorher mit der von Freddie funktioniert hat muss es das jetzt auch tun der HDEF Patch hat darauf keine Auswirkungen und sonst ist nichts geändert worden...

---


### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Mai 2017, 21:42**

He he ... 

Habe die DSDT ebenfalls mal getestet, genau das gleiche Verhalten wie bei [@fard-dwalling](#) kein Ton und halber Sleep quasi.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 21:44**

Dann bitte die neue auch mal testen 

Bzw. eher die hier irgendwie hat es nicht gespeichert was ich geändert habe oO

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Mai 2017, 22:00**

Bei der vorletzten geht der Boot nur mit AppleALC disable aber dafür mit perfektem Sleep.

Mal sehen wie die dritte wird ... 😄

Edit: DSDT No. 3 ... da geht gar nix, weder Sleep noch Sound (-alcoff) Boot, aber wo ist eigentlich der [@fard-dwalling](#) ... ?

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 7. Mai 2017, 22:12

Ach ihr seid so fix... 😊

ich glaub ich krieg es erst morgen früh fix getestet.

Warum geht eigentlich ab und zu der Boot im Multi-Monitor Setup und mal nicht? Ist das auch DSDT abhängig? Vorhin ging es mal mit der von fredde, dann aber wieder nicht mehr... und ohne NVRAM reset scheinen immer noch alte Bestandteile im Speicher zu hängen..

---

### Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 22:16

Ich hätte da auch noch eine Variante im Angebot... 😊

---

### Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 22:18

Ein letzter Versuch wenn es damit auch nicht geht lass ich die Finger vom dem Quark :p

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Mai 2017, 22:28

[@al6042](#) Kawum ... 👍

Sound und Sleep, leider geht das aufwachen nur mit dem Power Button.

Hast du den DTGP Inject und Enable Audio ID 1 genommen?

[@griven](#) Boot geht nur mit (-alcoff) und beim Sleep geht nur der Monitor aus. 😂

---

### Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 22:30

Ach kack Asrock Gedöne \*pöh\*...

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 7. Mai 2017, 22:36

[@griven](#)

wenn ich das vorher gewusst hätte... 😊 aber Versuch mal zur jetzigen Zeit noch ein vernünftiges s1155 Board zu kriegen. 😊

[@derHackfan](#)

vielen dank fürs testen. Dann werde ich mal morgen früh die DSDT von AI reinwerfen und schauen, ob ich deine Ergebnisse bestätigen kann. 😊

Habt ihr kein multi-Monitor Setup?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 22:37

[@griven](#)

Da kann ich nur beipflichten... 😊

[@derHackfan](#)

Nicht nur die beiden Patches...

Checke mal die Liste der Einträge im Systembericht unter "Software"->"PCI"...

Da sollten einige mehr Geräte mit dem DTGP Patch stehen.

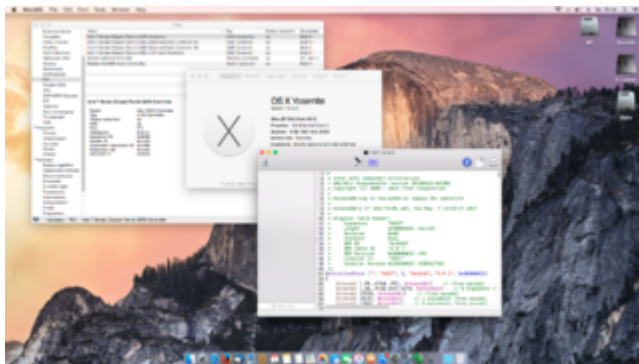
Ich habe extra den "Anti-Instant-Wake"-Patch eingebaut, der eben dieses Phänomen mit aufwachen per Power-Button mit sich bringt...

Dafür schläft er aber schön... 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Mai 2017, 22:47

Jau ...



Leider dauert das booten jetzt ein paar Sekunden länger, aber damit kann man wohl ASRocken und leben. 👍

---

### Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 22:58

Wenn der Boot länger dauert sind vielleicht noch Clover DSDT-Patches/Fixes in der config.plist, die man entfernen sollte, da sie sich sonst mit der DSDT schneiden könnten.

### Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Mai 2017, 23:03

Nö ... 🤔

Aber schau doch mal selber und vielleicht kann der [@fard-dwalling](#) die auch (gleich) gebrauchen, dazu müssen aber bei der Nvidia GTX 970 die WebDriver installiert sein.

- SMBIOS iMac13,2
- Sleep
- Sound
- USB 2.0 und 3.0

---

### Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 23:03

Die 19120001 sollte doch aber eher wo anders hin, oder?  
SKL Grafik auf Z77 wird nicht klappen 😄

---

### Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 23:07

Der Beitrag war im falschen Thread... habe ihn eben auch entfernt... Sorry für den Konfuzius... 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Mai 2017, 23:22

Habe mal schnell einen macOS Sierra USB Installer auf USB 3.0 Stick an einem USB 3.0 Port getestet, ich denke die Party kann beginnen ... sehr gelungener Abend. 👍

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 8. Mai 2017, 08:48

Ganz so euphorisch wie derHackfan bin ich noch nicht. 😊

Also:

- Ton geht
- nach Ruhezustand blinkt die PowerLampe durchgängig
- Ruhezustand kann auch über BT beendet werden (da hab ich prinzipiell erstmal kein Problem mit) 😊

Das war mit AI seiner DSDT.

jetzt hatte ich grivens auch noch getestet. War aber ähnlich. Jetzt wollte ich wieder auf freddes um das blinken abzustellen, nur startet die Kiste jetzt mit gar keiner mehr. Schaltet irgendwie nicht auf den Webdriver um. Bleibt beim booten also einfach gegen Ende stehen.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Mai 2017, 12:04

Du kannst die DSDT im Clover Auswahl Menü beim Start mit der Taste O für Optionen und da dann unter dem Eintrag ACPI temporär löschen und anschließend booten.

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 16. Mai 2017, 19:46

Bin wieder da. 😊

Sagt mal, ist die DSDT für Oz und Clover gleich?

Weil du, derHackfan, jetzt wieder vom Clover Auswahl Menü sprichst...

Da es ja nicht klappt, meine Onboard LAN als Builtin zum laufen zu kriegen, habe ich jetzt eine PCIE Broadcom Karte eingebaut. Die ist endlich aus China angekommen. Wird auch astrein erstmal ohne Prob erkannt. Habe vorher die beiden Files unter Library/Preference/System

Config gelöscht. Die Onboard habe ich momentan deaktiviert. Die WLAN läuft jetzt also als EN0. Aber auch die wird erstmal nicht als Builtin im DPCIManager angezeigt. Muss man da auch wieder was in der DSDT ändern?

Vielen Dank für eure Mühen...

PS: 10.12.5 läuft übrigens mit dem aktuellen WebDriver ohne Probleme.

---

### Beitrag von „griven“ vom 19. Mai 2017, 22:59

Die DSDT ist nicht Bootloader abhängig sprich egal ob mit OZ oder Clover Du kannst jeweils die gleiche DSDT für beide Loader verwenden. Was das Build In angeht muss ggf. ein DSDT Fix her wenn die WLAN Karte als EN0 Build in erkannt werden soll ansonsten einfach alle Netzwerkdevices entfernen und eben auch die beiden Dateien wieder löschen und nach einem Neustart erst die LAN Schnittstelle hinzufügen und dann WLAN auf dem Weg sollte Lan EN0 bekommen und WLAN EN1 😄

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 24. Mai 2017, 11:44

welche als en0 erkannt wird ist mir ja erstmal schnuppe. Aber ich krieg dieses builtin einfach nicht hin.

Habe jetzt mal versucht mit dem MaciASL die DSDT mit dem "Generis LAN0 builtin Fix" zu patchen. Aber das scheint auch irgendwie nicht zu klappen...

SO!

Oz rausgeflasht und auf Clover umgestellt. Beide Netzwerkkarten werden nun als builtin angezeigt! 😊

Ton geht momentan noch nicht und beim USB hakt auch noch was. Die DSDT geht aber unter Clover nicht. Da kommt ne Kernelpanic das Treiber nicht gefunden wurden.

Ach so, und ich kann den Bootloader nur vom Stick aufrufen. Obwohl ich ihn auch auf die



Macintosh HD installiert habe, wird mir die EFI Partition im Bios nicht angezeigt. Was könnte das denn noch sein?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Mai 2017, 15:26**

Bei ASRock musst du im Clover Menu über Optionen "Add Clover Boot Options for all entries" wählen, dann den Stick abziehen und neu Starten, anschließend sollte Clover von der SSD/HDD starten.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 24. Mai 2017, 17:09**

Funzt nicht. Hab jetzt zig Einträge "Start efi Clover...", funktionieren aber alle nicht. Wie krieg ich die wieder weg? Remove all Entries?  
Also mir scheint, er kann die EFI nicht laden.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Mai 2017, 17:12**

Im UEFI ...  
- CSM disabled  
- Other OS  
einstellen ...

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 26. Mai 2017, 21:36**

Kurzer Zwischenbericht!

Ich musste in der EFI Partition einen Microsoft Ordner anlegen und dort die Cloverx64.efi reinkopieren und umbenennen. Damit geht es jetzt.

Jetzt habe ich aber noch ein Problem, den Ton zum laufen zu bekommen. Es geistern ja jetzt doch einige DSDT Dateien von euch hier rum. Bei fredde's erster, ging bei Ozmosis der Ton nicht und jetzt bei Clover auch nicht. Von griven ebenfalls nicht. Von Al die DSDT hatte mir unter Ozmosis geholfen, jetzt unter Clover krieg ich direkt einen Kernelpanic mit fehlendem Treiber XNU....

Meine Broadcom Ethernet Karte wird übrigens direkt erkannt. Auch ohne DSDT. Ist auch als builtin markiert und en0. Die PCIE WLAN/Bluetooth Karte im übrigen auch. Also das builtin. 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Mai 2017, 21:52

Dann versuche es mal temporär ohne DSDT ... 😎

Für den Audio Chip Realtek ALC898 Audio Codec folgendes in der config.plist abarbeiten:

- unter ACPI den Haken bei FixHDA
  - unter Devices eine Zahl bei Audio (1, 2 oder 12) eintragen
- Reboot und berichten

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 27. Mai 2017, 20:35

War ja einfach. 😊

Hab ne 1 eingetragen und nu hab ich Ton. 😊

Vielen Dank Dir!

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 20:43

Super, gern geschehen. 😄

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 27. Mai 2017, 21:08**

Mh.. jetzt wurde grade mein iCloud Account wieder gesperrt.... bin wohl doch noch nicht fertig mit meiner config... \*grummel\*

Ich glaub, Fehler gefunden. Im iMessage Debug wurde unter ROM nur FFFFFFFF angezeigt. In der Clover config Stand dort nur "useMacAddr0". Habe den generierten Wert dort eingetragen. Jetzt zeigt das Debug auch unter ROM den Wert an. 😊

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 24. August 2017, 07:25**

Hab doch noch ne Kleinigkeit.

An sich läuft alles super, aber, wenn der Rechner ne Zeitlang nix gemacht hat und ich bewege dann wieder die Maus oder tippe, scheint irgendwas nicht richtig aufzuwachen. Fenster sind träge und irgendwie verzögert was. Wie krieg ich raus, was das ist? Also der Mac war nicht im Standby.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. August 2017, 07:36**

Hast du mal als erste Maßnahme das Kext Utility laufen lassen und oder den PrelinkedKernel erneuert?

Vielleicht ist das nur so eine Art Schluckauf ... 😄

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 24. August 2017, 09:43**

Prelinked Kernel?  
wie mach ich das?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. August 2017, 11:49**

Guckst du hier ...

Code

1. In OS X Terminal öffnen (direktes OS X)
  2. `sudo chown root:admin /`
  3. `sudo kextcache -system-prelinked-kernel`
  4. `sudo kextcache -system-caches`
  5. `exit`
- 

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 24. August 2017, 20:51**

Vielen Dank. Hab ich grad mal gemacht.

Folgende Rückmeldung habe ich vom System bekommen:

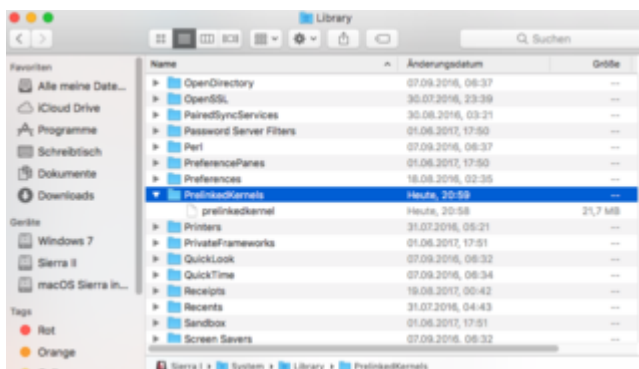
```
kext-dev-mode allowing invalid signature -67013 0xFFFFFFFFFEFA3B for kext
AppleMobileDevice.kext
KernelCache ID: A0E3FA10D9ACD83C8A7C0A720588AC73
String/URL conversion failure.
```

Was sagt mir das??

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 24. August 2017, 21:03

Schaut das bei dir so aus?



---

## Beitrag von „fard-dwalling“ vom 1. September 2017, 15:11

Jo den Eintrag gibbet bei mir.

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 1. September 2017, 19:16**

Hast du eine HDD verbaut die ein bisschen länger braucht zum anlaufen?

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 1. September 2017, 21:44**

Hab ich auch schon dran gedacht, vor allem weil ich ein Fusion Drive habe. Der Ruhezustand für Festplatten ist aber abgeschaltet.

Kann es was mit der Nvidia Grafikkarte zu tun gehabt haben? Jetzt mit der Radeon ist es mir heute noch nicht aufgefallen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. September 2017, 08:34**

Da bin ich überfragt, ich nutze beides AMD und Nvidia und wenn es mal hängt dann wegen der HDD, entweder weil sie zu alt ist oder zu voll. 😄

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 22. Dezember 2017, 11:44**

Irgendwie war das Thema eingeschlafen. 😊

das Problem der HDD war im BIOS eine Sata Option. Ich musste Hot-Plug deaktivieren. Dann war alles gut.

Jetzt hab ich nur auf einmal das Problem, dass mein Broadcom Ethernet Port nicht mehr im System vorhanden ist. FakePCI und der Broadcom kext sind im Ordner Other. Lief ja auch mal...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Dezember 2017, 15:41**

Schau mal ins BIOS und den IORegistryExplorer ob die Karte dort jeweils erkannt wird...

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 22. Dezember 2017, 22:37**

Im BIOS ist sie da. Hab jetzt nochmal die alte config.plist genommen. Da taucht sie wieder auf... Hab mal beide angehängt. In der alten steht irgendwie so viel Müll, da dachte ich, es wäre eine gute Idee, die mal neu zu machen. 😊 Vielleicht kann ja mal jemand drüber schauen..

EDIT:

Wie es aussieht, funktioniert der Kext nicht unter 10.13:

<https://github.com/RehabMan/OS-X-Fake-PCI-ID/issues/31>

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Dezember 2017, 23:44**

Inzwischen tut er aber zumindest bei mir unter 10.13.3 Beta (17D25b) demnach vielleicht mal neue Version des Kext laden und testen ?!

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 27. Dezember 2017, 15:53**

Werde ich mal nachschauen.

Ich habe die Möglichkeit auf ein Gigabyte GA-Z77 D3H zu wechseln. Wenn ich das richtig sehe, müsste dass da doch dann mit Ozmosis wieder recht entspannt werden oder?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Dezember 2017, 20:17**

Platztechnisch passt in die Z77 Boards fast alles ins BIOS, wenn du das meinst 😊

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 27. Dezember 2017, 21:23**

Na für das Gigabyte gibt es ja auch schon ein fertiges High Sierra Rom. Das ASRock war da ja sehr zickig so das ich dann ja doch auf Clover gegangen bin.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 17:22**

Brauchst du weiterhin jemanden der mal einen Blick auf deine config wirft?

Wenn ja, häng bitte gleich die ganze EFI an...

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 5. Januar 2018, 19:24**

Hi,

vielen Dank für das Angebot. Aber ich Wechsle ja gerade auf das Gigabyte. Wobei ich mir noch nicht sicher bin, welches Ozmosis BIOS Ich verwenden soll. 😊  
und dann würde ich die SMBios werte aus Clover in die Ozmosis Toolbox übernehmen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 19:30**

Ich rate dir zur neuesten BIOS Version + Sierra oder + High Sierra mit HFS (ohne APFS).



Man braucht sich allein den Bootzeiten Thread anschauen und die APFS mit den HFS Zeiten vergleichen... 🤔

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 5. Januar 2018, 20:17**

Die bootzeit ist mir eigentlich nicht so wichtig.  
Und meine HS Installation liegt ja schon auf einer APFS SSD.  
Wo genau packe ich beim ozmosis eigentlich die apfs.efi hin?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 20:22**

Ins ROM... Wenn du selber bauen willst, dann schau mal hier zum Verständnis vorbei: [Ozmosis BIOS individuell anpassen + Erklärung des Aufbaus](#)

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 16. Januar 2018, 15:38**

Hallo Zusammen,

ich würde gerne mal kurz abklopfen, was es bei meinem Vorhaben zu beachten gibt.

Also auf dem asrock z77 habe ich Clover eingesetzt, weil osmosis gezickt hat. Jetzt Wechsel ich auf ein Gigabyte z77x-d3h.

1. Frage: welches Ozmosis? Grivens F16, oder Crushers aktuelles?
2. Frage: Muss ich mit APFS was beachten? Ist das schon im Ozmosis, oder muss das auf die EFI?
3. Frage: SMBios Werte aus der Clover config kann ich übertragen in die Ozmosis Toolbox?

Bin gespannt. 😊

Ach so, Prozessor bleibt der i7-3770k und als Grafikkarte bleibt auch die r9-390x.

VG

Edit: Habe nun grivens F16 Version genommen, es bootet aber nix. Der Ozmosis Bootloader kommt und ich kann die bootplatte auswählen, danach bleibt der Monitor aber schwarz...

2. edit

Warum wurde denn verschoben? Hat doch nix mehr mit dem ASRock zu tun?

ich komme mit Oz BIOS auch nicht weiter. Hab jetzt auch crusher 18i getestet. Es bootet aber nicht. Auch einen neu erstellten HighSierra Stick geht nicht zu booten. Verbose kommt sich nix. Der Stick blinkt ein bisschen und dann passiert nix mehr.

Noch nen Tipp was man machen kann?