

**Erledigt**

## **Sleep Probleme 10.12 GA Z97X UD5H**

**Beitrag von „polaplex“ vom 11. Januar 2017, 14:33**

Hee Zusammen,

Ich habe mit meinen System enorme Sleep Probleme. Auch nach einer Kompletten neu Installation ist dieses immer noch vorhanden. Vorher hatte ich keine DSDT im Einsatz aber ich probiere es seit einigen Tagen mit einer die ich hier im Forum runter geladen habe. Ansonsten läuft mein Hacki rund.

Wenn er im Standby geht und ich ihn aufwecken möchte passiert folgendes: Bildschirme bleiben dunkel und kann nur durch ein Reset den pc neu starten. Oder auch gerne mal das der PC von alleine denn neu startet oder auch gerne mal das er aufwacht aber Bildschirmfehler auftreten flackern oder nicht korrekte Darstellung der Grafiken. Ein Hardware defekt kann ich komplett anschließen. Beim alten System vor der Neuinstallation startete er einfach neu bzw. ich musste ihn durch drücken des Reset Schalters neu starten. Standby wäre schon schön.

---

**Beitrag von „megabyte0469“ vom 11. Januar 2017, 14:45**

Hallo, hast du schon mal versucht eine DSDT.aml aus einer original Firmware für dein Port zu generieren ? Für das Board das du einsetzt gibt es im MaciASL Tool ein komplettes Profil um ein Hackintosh korrekte dsdt.aml Datei zu erstellen.

Außerdem wäre von Interesse ob du die OnBoard Soundkarte verwendest oder nicht und welche BIOS Version du verwendest.

---

**Beitrag von „polaplex“ vom 11. Januar 2017, 15:05**

Puh mit dsdt und MaciASL Tool kenne ich mich überhaupt nicht aus. Ich nutze das Bios vom Forum OZ 169 F10. Ich nutze den On Board Soundkarte mit Voodoo da ALC mit Sleep auch Probleme hatte da ich mit Reset HDA immer nach dem aufwachen zurück setzen musste um

wieder sound zu haben. Deswegen die Voodoo Lösung. Manchmal habe ich auch überhaupt keine Probleme und das auf wecken klappt Problemlos aber kommt selten vor.

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 11. Januar 2017, 15:17**

Wie gesagt ich kann dir gerne mal ein DSDT.aml Datei machen aus einen original Gigabyte bios zu deinen Board.

Das mit dem Sound hatte ich auch. Ich hatte das dann über USB gelöst. Habe aber am vergangenen Wochenende nun angefangen alle Rechner 3 Stück auf Ozmosis BIOS mit dsdt.aml Dateien umzustellen. Vorteil hier ist es das man über diesen Weg nicht ständig das Problem mit den Treibern der Soundkarte nach einen Update hat.

Solltest du aber nun den weg der Soundkarte ebenfalls über die dsdt.aml Datei gehen, dann musst du sicherstellen das dann alle alten Treiber wieder deinstalliert werden. Aber ich glaube das ist später der nächste Schritt.

Ich kann die Datei mal erstellen. Kann ich aber erst heute Abend reinstellen. Bin noch unterwegs.

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 11. Januar 2017, 15:23**

Das wäre echt mega nett ehrlich besten dank. Eben gerade auch das Problem gehabt ( Sleep habe ich ausgeschaltet.) nur Monitore aus. War Kaffee kochen kam wieder Monitore waren aus. Maus bewegt Monitore gingen kurz an zeigten mein Desktop und dann wieder aus. Rechner musste ich über die Reset Taste neu starten. Habe die DSDT in der EFI unter ACPI-Load reingepackt.

Edit: die habe ich geflasht. Imac 14.1 [Ozmosis Mod für Z97X-UD5H](#)

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 11. Januar 2017, 17:12**

So, ich habe mal eine Version auf Basis des original Gigabyte F10 Bios gebaut. Probier es mal aus.

Wichtig. Die Änderungen mit dem Audio Injection ist hier noch nicht eingebaut.

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 11. Januar 2017, 18:38**

Besten dank. Soweit ich sagen kann sind keine Probleme mehr da probiere schon die ganze Zeit aus klappt alles besten auch nach mehrfachen neustarts. Kann es sein das der Sound anders mit Voodoo klingt als mit ALC ? Unter windows finde ich das z.b. mehr bass da ist.

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 11. Januar 2017, 18:47**

Also, die Sound Injection ist ja in der DSDT wie gesagt noch nicht drin da du ja den Voodoo Treiber aktiv hast. Deshalb habe ich das erst einmal weggelassen und ja natürlich. Der Voodoo Treiber hat eine Bassverstärkung drin und die macht sich hörbar.

Wenn die DSDT Datei funktioniert, dann ist ja alles ok.

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 11. Januar 2017, 18:50**

Ich meine unter Windows ist der Sound besser so empfinde ich das z.b. Soll ich lieber von Voodoo weg gehen oder das lieber so lassen ?

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 11. Januar 2017, 18:56**

Voodoo im Windows bitte was?

seit wann greift der OZM Voodoo Treiber auf Windows zu.

Wenn der Voodootreiber von OZM bei dir funktioniert was er macht da er ALC 892 und 1150

Chips unterstützt dann immer drin lassen außer er macht Probleme nach dem Sleepmode, dann zu AppleALC wechseln.

[@megabyte0469](#) Seit wann gibt es in einer DSDT so viele \_DSM warnings obwohl du fast nichts gemacht hast.

[@polaplex](#) probier mal diese die ist komplett bearbeitet jeder Port von deiner Grafikkarte wird erkannt, die iGPU ist auch schon so bearbeitet das du nicht mal die ID Nummer mehr eintragen muss in der Default.plist und vieles mehr.

---

### Beitrag von „polaplex“ vom 11. Januar 2017, 19:01

Voodoo nicht unter Windows 😊 Und ich meine mit ob ich voodoo weg lassen soll nicht windows gemeint sondern OS X. Voodoo unter Windows das wäre es ja haha 😊

---

### Beitrag von „megabyte0469“ vom 11. Januar 2017, 19:03

ähh nicht das ich jetzt was flasch verstehe dur meinst du willst den Voodoo Treiber im Hackintosh rausnehmen ? Richtig ?

Ja kannst du aber damit die Audio Injection über das Ozmosis Bios in Verbindung mit einen zusätzlichen Treiber in der EFI Partition klappt, muss als erstes die DSDT.aml Datei nochmal angepasst werden (hier fehlt noch die Audio Injection) und du musst in S/L/E alle nicht Audiotreiber deinstallieren und dabei L/E nicht vergessen da kann auch noch eine Datei vorhanden sein. Ausserdem muss in S/L/E die original AppleHDA.kext wieder installiert werden.

Also du siehst ganz schön was zu tun. Ausserdem müssen wir wenn gewünscht auch noch rausfinden welche Injection ID dein Board verwendet. Und das sin bei deinen Board folgende....

ALC1150 Adio ---> 1, 2, 3, 5 ,7

rubenszy: Sorry wenn das noch nicht 100%ig ist ich beschäftige mich erst seit kurzen mit dem Thema und wollte hier halt helfen. Die Datei habe ich aus einen original Gigabytebios gezogen und dann mit dem Patchtool den fertigen Patsch für das Board das polaplex hat drüber gezogen.

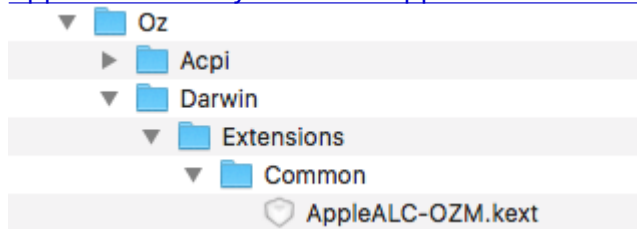
Habe selber noch eine nicht 100%ig DSDT Datei. Vielleicht kannst du mir heir helfen ??

---

### Beitrag von „rubenszy“ vom 11. Januar 2017, 19:18

er braucht kein AppleHDA zu entfernen OZM bringt einen Voodoo Treiber im Bios mit der arbeitet ähnlich wie der AppleALC.

Solltest du den Voodoo nicht nutzen wollen nimmst du den AppleALC-OZM.kext von hier [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) und packst den unter



in die EFI

Die DSDT ist ready für die AppleALC, benutze aber erst mal die VoodooHDA aus dem Bios, wie gesagt erst wenn Probleme auftreten sollten.

---

### Beitrag von „megabyte0469“ vom 11. Januar 2017, 19:21

Ok hab ich nicht gewusst das der Voodoo auch im Ozmosis enthalten ist. OK schon wieder was gelernt.

rubenszy: Vielen Dank für die Hilfe. Habe meinen Teil der Frage hier wieder gelöscht da das

anscheinend hier falsch ist.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 11. Januar 2017, 19:27**

Hast du einen Voodoo Treiber installiert oder gar nicht gemacht an Treiber Installation

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 11. Januar 2017, 20:09**

rubenszy: Vielen Dank für die Hilfe. Ich hab mal alles von mir als Frage gelöscht da das hier anscheinend falsch ist.....

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 12. Januar 2017, 07:05**

Guten Morgen

Sleep mit der DSDT von [@megabyte0469](#) läuft super bei der von [@rubenszy](#) startet er gleich neu.

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 12. Januar 2017, 07:18**

Danke polaplex 😊 dann kann ja die DSTD nicht so falsch sein. Die Fehler bzw Warnings die rubenszy anspricht sehe ich im Tool auch. Habe mir das auch nochmal angeschaut. Was aber hier noch geändert werden muss kann ich leider nicht sagen. Ich bin bei dem Thema auch erst am Anfang und möchte mich hier gerne Einarbeiten und hier im Forum helfen, das stellt sich aber leider sehr schwierig heraus, da man richtig Infos nur sehr spärlich bekommt.

Ich selber habe auch noch ein Sleep Problem. Das habe ich selbst auch noch nicht lösen können

---

**Beitrag von „polaplex“ vom 12. Januar 2017, 07:21**

Dann drücke ich dir mal ganz fest die Daumen das du diese schnell gelöst bekommst. Ich denke das mit der DSDT ist auch garnicht so einfach.

---

**Beitrag von „megabyte0469“ vom 12. Januar 2017, 07:27**

Ja, hab hier einiges aus mehreren Foren zusammengesammelt.

Wenn du das mit dem Audio noch angehen willst

( [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) ) dann melde dich.

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Januar 2017, 07:48**

Und falls das mit der AppleALC angegangen werden soll, muss im NVRAM die im Ozmosis vorhandene VoodooHDA deaktiviert werden. In der Defaults.plist muss das dann so eingefügt bzw. verändert werden:

Code

1. `<key>DisableVoodooHda</key>`
2. `<true/>`

Anschließend NVRAM-Reset nicht vergessen!

Eine Alternative wäre ein Ozmosis ohne Voodoo....

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 12. Januar 2017, 07:58**

[McRudolfo](#): Dieser Voodoo Treiber ist aber nicht in jeden Ozmosis. Oder ? Ich frag nur weil ich ja ein Z77x-up5-th habe und hier geht der OnBoard Sound über diesen AudioInject mit dem speziellen Treiber in der EFI Partition. Ich habe hier aber nie was in der default.plist mit disable Voodoo eingetragen.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Januar 2017, 08:05**

In den meisten neueren Ozmosis-Versionen ist der Voodoo-Treiber inzwischen entfernt worden, da es mit dem AppleALC ja eine sehr gute Alternative gibt, um die originale AppleHDA zu benutzen. Ich hatte allerdings für mein Board eine Ozmosis-Sierra\_ready-Version, in der noch Voodoo-Zauber enthalten war.

Wenn ich [@rubenszy](#) richtig verstanden habe, ist in deinem Ozmosis noch Voodoo drin.

---



## **Beitrag von „megabyte0469“ vom 12. Januar 2017, 08:13**

OK ?! Wunder mich jetzt etwas da ich das mit der AppleALC erst vor kurzen bei meinen Z77x Board gemacht hab. Ohne das lief der OnBoard Sound nie.

Vielleicht sollten wir in diesen Beitrag nicht weidermachen das verwirrt mehr. Ich habe wegen meinen Sleep Problem bereits einen eigenen Beitrag eröffnet genau hier:

[Sleep Problem Z77X-up5-th mit Sierra und aktuellen Ozmosis Bios](#)

---

## **Beitrag von „polaplex“ vom 12. Januar 2017, 20:02**

[@megabyte0469](#) okay alles klar. Besten dank für deine und eure Hilfe bin da echt mega dankbar.

Zwecks Sleep das funktioniert jetzt schon mal besser als vorher aber leider habe ich ab und zu noch Neustarts nach dem aufwachen. Kannst du sie dir mal vielleicht anschauen [@al6042](#) ? Besten Dank

---

## **Beitrag von „megabyte0469“ vom 12. Januar 2017, 20:15**

Hallo, ich schaue es mit mal an, aber wie gesagt, gerade das Thema sleep ist sehr komplex und ich hänge ja selbst noch an den gleichen problem.

---

## **Beitrag von „polaplex“ vom 12. Januar 2017, 20:34**

alles gut mach dir bitte nicht soviel Arbeit oder stress wegen mir.

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 12. Januar 2017, 20:56**

Hi, sitze sowieso gerade am Mac. Hab in der Version noch den Gigabyte Shutdown Fix mit eingebaut. Probier es halt mal aus. Datei nach den Entpacken halt umbenennen in DSDT.aml

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 2. Juli 2017, 18:06**

Hee Zusammen

leider habe ich aktuell wieder Sleep Probleme. Immer wenn er Kurz vom einschlafen 😊 geht der Monitor aus und 3Minuten später soll er im Sleep gehen. Wenn ich die Maus wieder bewege um am PC zu gehen dann geht zuerst der 1Monitor an der ist beim Monitor über VGA und an die Grafikkarte via DVI und der rechte bleibt dunkel und ich kann auch nix mehr machen. Den Mauszeiger kann ich bewegen das wars auch schon. Der zweite Monitor ist via DVI-DVI dran. Zurzeit probiere ich fast jede DSDT aber klappt nix 😞

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Juli 2017, 21:12**

Solange da wirklich VGA im Spiel ist kannst Du das vergessen. VGA ist unter OS-X nicht oder nur eingeschränkt Hotplug fähig sprich selbst wen der VGA2DVI Converter da irgendwas erkennt und ein Bild bringt kommt das System damit so nachhaltig durcheinander das es einfriert. Die einzig sinnvolle Lösung ist den VGA Monitor in Rente zu schicken meiner Meinung nach...

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 12. August 2017, 10:57**

Hallo [@griven](#) Leider habe ich das Problem immer noch. Ich nutze jetzt nur noch ein Monitor mit HDMI aber Sleep funktioniert mit mein Board leider immer noch nicht richtig. Hat jemand vielleicht noch ein Tipp ? Ich meine mit dem Board sollte doch eigentlich alles perfekt laufen oder ? ich wäre dafür echt Dankbar wenn Sleep funktionieren würde.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2017, 18:39**

Im Januar ging doch der Sleep noch...  
Was hast du in der Zwischenzeit alles verändert?

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 12. August 2017, 20:29**

Eigentlich nix immer nur Update gefahren und einmal da zwischen aber neu Installiert aber es funktioniert nicht zu 100%. Aktuell nutze ich keine DSDT mehr.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2017, 20:47**

Hattest du die noch im Einsatz, als es noch funktionierte?  
Warum hast du sie rausgenommen?

---

### **Beitrag von „juliuskarli“ vom 8. Oktober 2017, 12:58**

Hallo.

Ich habe ein Gigabyte GA-Z97X-UD5H mit einer GTX 970.  
Kann mir jemand ein gutes Tutorial zur Installation von 10.12 empfehlen?

Bin nicht mehr ganz up to date - Mein letzter Hackintosh Build war vor 2 Jahren.

Dankeschön, LG

---

### **Beitrag von „griven“ vom 12. Oktober 2017, 22:35**

Wenn Du es Dir ganz leicht machen möchtest nimmst Du den passenden OZMOSIS Rom aus der Datenbank und installierst einfach so wie es auch am MAC gemacht würde sprich Stick rein und los 😊 Im Nachgang muss dann noch der Webtreiber für die GTX Installiert werden und ggf. noch AppleALC.kext, Lilu.kext und ein Treiber für LAN nach auf die EFI Partition ins Verzeichnis /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/ und das war es dann auch schon 😊

---

### **Beitrag von „juliuskarli“ vom 14. Oktober 2017, 21:31**

[griven](#): Vielen Dank, da ich mein 10.10 System schon seit 2 Jahren nicht mehr aktualisiert habe ist mir Ozmosis kein Thema.

Kannst Du mir ein gutes First Steps Tutorial zu Ozmosis empfehlen?

Danke, LG

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. Oktober 2017, 12:03**

Aber sicher doch 😊

Wenn Du Dich tierfergehend damit beschäftigen möchtest kann ich Dir [unsere Wiki](#) wärmstens empfehlen hier findest Du im Bereich Einstieg alles wissenswerte zur Installation und Konfiguration von bzw. mit Ozmosis. Wenn der Einstieg nicht ganz so detailliert sein soll reicht es für den Anfang einen zu Deiner Hardware passenden ROM zu flashen (funktioniert genau wie ein [Bios Update](#)) und damit erstmal loszulegen. Wenn Du vorher schon mit Clover

unterwegs warst wirst Du ein Interesse daran haben Deine Systemdefinition soweit möglich zu übernehmen hierzu kann ich Dir folgende Beiträge aus dem WIKI ans Herz legen: [defaults.plist und SMBios](#) und [SMBIOS mit Ozmosis richtig setzen - jeder Rechner ein Unikat](#) und zu guter letzt [NVRAM Reset mit Ozmosis](#) wenn Du Dich dran hältst kommst Du schnell und leicht zum gewünschten Ergebnis.