

**Erledigt**

# macOS Sierra GA-Z97-HD3 Rev.2.1 (Haswell)

**Beitrag von „user232“ vom 19. März 2017, 07:53**

Hardware:

Mainboard GA-Z97-HD3 Rev.2.1

CPU: i5 4670k(Haswell)

Grafikkarte: 4600

Software:

- Z97HD3.F10c-Sierra.rom

- DiskMaker\_X\_6

- Kext Utility-2.6.4

- RealtekRTL8111.kext

- Sound VoodooHDA\_2.8.9.kext

#####

1. Original Bios F10c und dann erst Ozmosis-Bios "Z97HD3.F10c-Sierra.rom" flashen

2. BIOS einstellen:

Bootmode: AHCI

xHCI Mode : Auto

xHCI Hand-Off :Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Vt-d : Disabled

Interne Grafik : Enabled

3. Mit DiskMaker\_X\_6.dmg EL Capitan USB-Stick erstellen.

4. [SIP \(System Integrity Protection\)](#) deaktivieren:

ALT+R dann Recovery starten und Terminal öffnen oder mit F12 Recoverypartition starten

#csrutil disable

5. dann von en1 auf en0 abändern

```
#sudo rm /Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist  
#reboot
```

6. Sound VoodooHDA\_2.8.9.[kext installieren](#)

mit Kext Utility die [Rechte reparieren](#) und den Cache neu aufbauen  
erst dann reboot

7. Ozmosis einmalig machen: BaseBoardSerial 17-stellig machen (Anleitung hier irgendwo auf dem Forum)

8. [SIP](#) wieder aktivieren im Recoverymenü:

```
#csrutil enable --without nvram --without kext
```

ENDE

#####

Tipps:

Recoverypartition auswählen mit F12

Grafikkarte: MSI GTX 760 (optional läuft ooB, Bios interne GRAKA diesablen und MAC auf 14.2 stellen NVRAM)

NVRAM-Reset: Windows+Alt+P+R im Bios Setup drücken, danach muss man aber wieder die ganzen NVRAM-Werte setzen

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2017, 08:27**

Warum nutzt du VoodooHDA anstatt dem bewährten AppleAlc.kext und dem original AppleHDA?

---

### **Beitrag von „user232“ vom 19. März 2017, 08:36**

Habe mir darüber keine Gedanken gemacht. Müsste den AppleAlc.kext und AppleHDA mal ausprobieren. Wo bekomme ich diesen am besten her?

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 19. März 2017, 08:48**

Du könntest auch einfach dieses [Bios flashen](#) und dich über OOB Ton (mit AppleALC.kext und Lilu.kext) und LAN freuen. Dann braucht es nur noch:

0) [Bios Einstellungen](#) vornehmen

1) USB 3.0 : [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

(USBInjectAll ist schon im ROM drin - es muss nur noch die uia\_exclude list erstellt werden)

2) iMessage : [iMessage & Co für den Hackintosh](#)

---

### **Beitrag von „user232“ vom 19. März 2017, 09:23**

Das mit dem neuen Bios werde ich ausprobieren.

1. Muss ich danach trotzdem die NVRAM Werte ändern, denk schon?

2. Das mit dem USB hatte ich schon mal ausprobiert, aber sobald in der EFI die default.plist drin ist bootet der Hackintosh extrem langsam, habs dann wieder rückgängig gemacht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. März 2017, 10:19**

Ich habe den Thread mal aus dem Laptop-Bereich zu den Desktops verschoben, immerhin gilt das Z97-HD3, egal in welcher Revision, nicht als Klapp-Büchse... 😊

---

### **Beitrag von „user232“ vom 19. März 2017, 11:23**

Habe jetzt mal das Bios von Fredde2209 genommen, leider bootet die Kiste jetzt nicht mehr

---

### **Beitrag von „micro-cruzer“ vom 8. April 2017, 20:53**

Hallo

genau das gleich Problem habe ich jetzt auch mit dem Bios von Freddie.

Habe auch das Z97 hd3 gerade in der mache

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 8. April 2017, 21:35**

Bedenke, das d3h und hd3 sind völlig unterschiedliche boards! Und ja, sowohl das für das Z97 hd3, als auch das d3h brauchen mal ein update, ich weiß. Ich brauche dafür aber von beiden einen BIOS dump des original BIOS inklusive der settings. Dann kann ich den ganzen kram wieder da rein basteln.

---

### **Beitrag von „micro-cruzer“ vom 8. April 2017, 21:42**

Tippfehler ist das Z97 HD3

also wenn es ein komplett Bios gibt Lan Sound... dann wäre das eine feine Sache original Bios habe ich F10c drauf

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 8. April 2017, 21:47**

Gut, dann nimm mal bitte alle Einstellungen vor, die für OS X geeignet sind. Also diese üblichen Dinge halt... Dann speicherst du das BIOS mit q-Flash auf einen USB Stick und schickst mir das. Vermutlich wird es zu groß sein, sodass du es nicht hochladen kannst. Vielleicht kann [@griven](#) das eben für dich anpassen (wenn du es zippst kommst du mit 7 MB aus)

es es kann auch das BIOS hier aus dem Download Center sein, es muss nicht das originale sein. Das würde es sogar noch einfacher machen 😊

---

### **Beitrag von „micro-cruzer“ vom 8. April 2017, 22:42**

``BIOS hier aus dem Download Center sein, es muss nicht das originale sein. Das würde es sogar noch einfacher machen ``

ja das kannst machen <https://www.hackintosh-forum.d...-10c-Sierra-DSDT-rom-zip/>

Danke

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. April 2017, 08:45**

Ich brauche da drin aber die [BIOS Einstellungen](#). Der Sinn ist ja, so wenig wie möglich machen zu müssen. [BIOS Flashen](#) und go. Die original Einstellungen sind aber nicht mit macOS kompatibel. Ich schicke dir nachher mal eine Liste mit Dingen, die eingestellt werden sollten. Dann wäre es nett, wenn du das BIOS hier aus dem DL center lädst und flashst. Dann nimmst du die Einstellungen für macOS vor (die ich dir nachher schicke). Dann extrahierst du das BIOS mittels Q-Flash. Dann sind die Einstellungen in einem weiteren Volumen des BIOS gespeichert und beim nächsten flash sind sie wieder vorhanden.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 9. April 2017, 11:14**

Ich habe das Board auch laufen ... mit F9 Ozmosis und Sierra läuft ohne Probleme Lan und Sound gehen auch passen aber nicht ins Oz rein 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. April 2017, 17:36**

das wette ich aber mit dir 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 9. April 2017, 17:52**

Naja das wurde mir von jemand fähigen geschrieben!?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 9. April 2017, 19:03**

Hab ja das gleiche Board und auch das Bios von fredde geupt. Leider bekomme ich jetzt beim Booten eine KP, sowohl beim Booten der Festplatte mit Sierra wie auch beim Booten vom USB Stick um Sierra neu zu installieren.  
Vielleicht hat da jemand eine Idee was da schief läuft/gelaufen ist.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 9. April 2017, 19:05**

Das habe ich auch mit seinem vielleicht für eine andere Revision

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 9. April 2017, 19:13**

Hmmm die Idee hatte ich auch im ersten Moment. Kann aber nicht sein das nur das Rev 2.1 diese sinnfreie Audio LED auf dem Board hat die sich auch ein und ausschalten lässt. Muss also was anderes sein.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 9. April 2017, 19:39**

Also ich finde sie cool aber ausschalten kann man sie eigentlich nicht ohne Windows im BIOS hab ich nichts dazu gefunden

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

## **Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. April 2017, 20:02**

Och bitte... Ich hab es doch schon geschrieben, das benötigt ein Update. Ich kann es ja selber auch nicht testen, ich habe nichtmal ein Oz fähiges Mainboard. Ich brauche jemanden, der ein Z97-HD3 Board hat. Dieser sollte dann das Bios hier aus dem Forum laden ([Link](#)). Dann müssen diese Einstellungen vorgenommen werden:

Windows Features: Other OS  
Storage Boot: UEFI Only  
Secure Boot: Disabled  
Intel PPT: Disabled  
XHCI Hand-off: Enabled  
Super IO Configuration > Serial and Parallel Port - both Disabled  
VT-D: Disabled  
High Precision Timer: Disabled  
IOAPIC 24-119 Entries: Disabled

Dann muss das Bios mittels Q-Flash extrahiert werden und auf ein externes Medium gespeichert werden. Danach bitte zippen und hochladen. Dann kann ich mich drum kümmern, die Treiber für Ton und LAN einzubauen, sowie den Shiki.kext einbauen, falls nötig. Ich brauche aber das Bios, ich komme da sonst nicht dran, ich kann so auch nichts machen!

---

## **Beitrag von „SirusX“ vom 9. April 2017, 20:04**

Das Bios kannst doch bei Gigabyte laden....

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

## **Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. April 2017, 20:09**

Nein kann ich eben nicht! Dann könnte ich es ja auch aus dem Download Center laden. Ich will aber ein Bios erstellen, welches eben nur noch Plug and Play ist. Flashen und installieren. Das macht es für Anfänger deutlich einfacher. Ob ihr das befürwortet oder nicht ist mir schnuppe, aber ich hätte es gerne so, ansonsten mach ich gar nix. Die Einstellungen kriege ich aber so nicht eingestellt, sondern nur wenn sie jemand am Mainboard selber vornimmt und das Bios extrahiert. Dadurch werden sie, wie ich schon geschrieben habe, in einem weiteren Volumen gespeichert.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 9. April 2017, 20:11**

Kann dir mein F9 mit Oz hochladen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. April 2017, 20:14**

Lieber wäre mir die neuste Version 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 9. April 2017, 20:15**

Das ist die neuste F10c ist ne Beta

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 9. April 2017, 20:45**

Freddie dein Einsatz in allen Ehren, aber vielleicht würde es reichen und auch einfacher wenn du es beim Sound, DSDT und Lan belassen würdest??

Nicht falsch verstehen aber einige der Einstellungen sind nur bei einer entsprechenden CPU verfügbar, wie zb. Vt-D wie auch die letzten beiden Einträge.

Eben die gibt es bei mir nicht.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. April 2017, 21:02**

Pädagogisch gesehen ist das, was ich jetzt tue ein riesen Fehler, aber ich glaube euch muss man nicht mehr erziehen 😊

Nagut. Ich schaue die nächsten Tage mal, was ich tun kann.

---

### **Beitrag von „micro-cruzer“ vom 10. April 2017, 09:51**

hallo

hier das Gewünschte Bios z97 HD 3 Bios version F10c mit allen für Hackintosh benötigten Einstellungen.

<https://app.box.com/s/u8o35f6ghzbpk3is7s46iep93kbh5i29>

Wenn Das Bios fertig ist würde ich es gleich mal Ausprobieren .

Danke

---

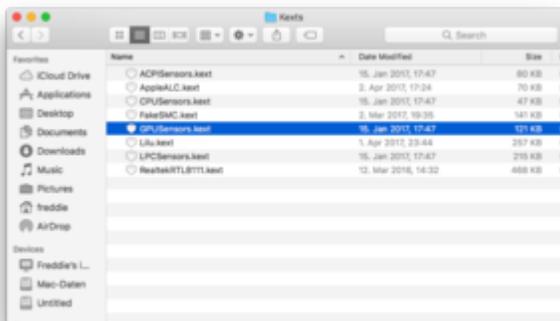
## Beitrag von „SirusX“ vom 10. April 2017, 10:06

Wollte gleich auch mal Flashen und Einstellen .... aber jetzt ist es ja schon erledigt 😊

---

## Beitrag von „Fredde2209“ vom 10. April 2017, 15:08

So... Ich habe 2 Versionen für euch. Eine stink normale, in welcher im übrigen alle nötigen Ozmosis Files, sowie diese Kexte drin sind:



Nur die markierte GPU\_Sensors war dann nicht mehr hineinzubekommen. Allerdings braucht man die sowieso kaum bis gar nicht, weshalb ich denke, man kann auf sie am ehesten verzichten. Bei der anderen habe ich noch eine kleine Sache ergänzt. Ich habe aus meinem eigenen ROM das Splash Logo (Gigabyte Logo) gegen ein Apple Logo getauscht. Es ist nicht perfekt, aber ganz ok. Das ist leider wegen den blödenmaßen nicht ganz einfach zu lösen, weshalb ich das einfach so gelassen habe. Wer Spaß dran hat, bidde 😊 Das ist aber auch der einzige Unterschied dieser beiden ROMs. Viel Spaß damit, hoffen wir das löpft

---

## Beitrag von „SirusX“ vom 10. April 2017, 15:40

Wollte das mit dem Logo eben Flashen haste dich da nur verschrieben !?

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 10. April 2017, 15:45**

Wieso? Funktioniert was nicht?

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 10. April 2017, 15:48**

Weil das D3H steht und nicht HD3

---

**Beitrag von „EintopfLakai“ vom 10. April 2017, 15:58**

nice, das mit dem Apple-Logo würde ich dann am Ende gern mal sehen, wenn es funktioniert hat 😄 hätte dann evtl auch ne Bestellung für mein Board 😄

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 10. April 2017, 16:07**

Also das Logo geht aber haste da ne DSDT eingebaut !? damit geht nur 1 Monitor .... und ich komme nicht ins Bios rein ....

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 10. April 2017, 16:23**

Sorry, war nur ein Tippfehler 😄 War keine Absicht. Hab nur bisher so viel mit dem D3H gebastelt, dass ich das schon gewohnt war 😄

Ja, da ist die DSDT.aml von [@al6042](#) drin, die auch in dem F10c Bios drin ist. Ich hab alles auf dem Bios aufgebaut

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 10. April 2017, 16:32**

Die DSDT läuft aber nicht Ordentlich .... Meine Grafikkarte läuft nicht YouTube nur Schnee und es geht nur ein Monitor und es lief vorher mit SMBIOS 15.1

hier mal meine DSDT achja und ich komme nicht ins Bios Setup, würde Shiki noch reinpassen !? die Sensoren brauch ich glaub ich nicht nutze iState oder doch steht auch kein GPU Temp mehr drinnen 😊

---

### **Beitrag von „micro-cruzer“ vom 10. April 2017, 16:33**

so gleich getestet :  
soweit alles da auch Shiki nur Netzwerk nicht ist nicht vorhanden lautet die Meldung

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 10. April 2017, 16:36**

Gut, dann schick mir bitte erstmal deine Defaults.plist, die du vorher hattest. Dann baue ich die auch noch ein, dazu baue ich dir die SSDT in deine DSDT ein und dann in dein Bios.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 10. April 2017, 17:35**

Wo finde ich diese default.plist kann ich die irgendwo mounten, Sound und Netzwerk laufen bei mir aber

Ich lade sie dir gleich hoch muss eben erst das alte Bios wieder flashen, hier meine default.plist ... komme zwar immer noch nicht ins Bios muss es wohl mal ein Reset machen ... [Fredde2209](#)

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 10. April 2017, 19:28**

Gut. Ich habe jetzt die DSDT.aml mit der SSDT.aml zusammengeführt, ins Bios gesteckt, den Shiki rein, die Sensoren raus, die Defaults umgewandelt und rein und jetzt sollte es klappen 😊

---

### **Beitrag von „micro-cruzer“ vom 10. April 2017, 20:21**

sau gute Arbeit Fredde könntest du mit auch sowas machen fürs z97m- d3h denn das würde mir auch weiter helfen wenn alles gleich im Bios drin ist.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 10. April 2017, 20:32**

Hast du denn schon eine eigene dsdt.aml und defaults.plist? Wenn ja, klaro! Einfach rüber schicken, dann bastel ich dir das. Bitte so konkret wie möglich, was du drin haben möchtest und was nicht 😊

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 10. April 2017, 22:57**

Hab jetzt mal das Bios geflasht und muss feststellen das es nicht funzt. Irgendwie spuckt der AppleALC in die Suppe. Nehme ich das Bios von al6042 klappt es.

Äußern tut es sich wie folgt. Die Kiste bootet aber kurz bevor der Desktop kommen soll schaltet sich der Monitor komplett aus und lässt sich auch nicht wieder einschalten. Die einzigste möglichkeit den Monitor wieder aktiv zubekommen ist den Netzstecker für ca. 10Sec. zu ziehen und dann wieder einstöpseln.

Werde wieder al6042 sein [Bios flashen](#) und dann notgedrungen den Sound mit VoodooHDA machen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 10. April 2017, 22:59**

Wahnsinn

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 07:09**

Darf ich fragen, welches genau du jetzt genommen hast?

Aber bei dir läuft doch damit alles [@SirusX](#) oder?

BTW: was liegt eigentlich bei dir auf der efi partition?

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 12:02**

Hi,

erstmal hast echt Klasse Arbeit geleistet es läuft soweit alles, bis auf das einer meiner Speicher nur noch mit 4Gb erkannt wird anstatt 8Gb was ich glaube am SMBIOS liegt vorher hatte ich 15.1 und da lief alles korrekt.

Ich habe nur noch USBInjectAll im EFI Ordner passen so garkein Sensor mehr rein auch nicht CPU !? oder Speicher ?

PS: Nach Bios Reset komme ich nun auch wieder ins Bios rein PS: Sleep geht nun auch aber Bildschirme werden nur hell wenn ich ihn mit dem Power Knopf wecke

[@Metalhead](#) nutzt du eine DSDT ? und Welche Kexte !?

LG SiriusX

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 12:14**

Ich kann nachher nochmal schauen. Also CPU und LPC Sensors passen evtl noch rein.

Oh... warum plötzlich weniger Speicher erkannt wird weiß ich ne  hast du mal mit einem anderen Programm geschaut, ob es dort gesehen wird und evtl nur ein kosmetisches Problem ist?

Das SMBios ist das, welches in der Defaults.plist war. Also ich hab genau diese eingebaut. Und eben deine DSDT und SSDT zusammengeführt und eingebaut. Sollte eigentlich alles genau wie vorher sein 

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 12:17**

Ne in der Default ist ein 15.1 drinnen und jetzt ist ein 14.2 das ist nicht nur Kosmetisch ist in jedem Benchmark oder Sensor Tool auch so ... Wenn die Sensoren reinpassen wäre noch Top .... also deine Leistung hier ist echt Gold Wert hast du sehr gut gemacht ! Einzig der USBInjectAll würde noch fehlen aber der passt wohl nicht mehr rein wo ich auch mal sehen muss ob ich ihn überhaupt benötige bin mir nicht so wirklich sicher .... weißt du wieso beim Wecken mit Tastatur oder Maus die Bildschirme Dunkel bleiben !?

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 12:28**

Dann leg doch mal bitte deine Defaults.plist nach EFI/Oz, gehe danach ins Bios (dort kannst du auch gleich gucken, ob dort 8Gb RAM erkannt werden) und machst einen NVRAM Reset. Dann wird deine Defaults.plist auch eingelesen und du solltest wieder mit iMac 15.1 laufen. Kann tatsächlich sein, dass ich mich da irgendwo vertan habe, das tut mir leid 🤔

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 12:30**

Werde ich gleich machen wie ging der Reset nochmal genau ?

PS aber du wolltest doch eh noch die beiden Sensoren reinpacken 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 12:35**

Windows (CMD) + ALT + P + R

Ja, weiß ich, aber gerade muss ich leider etwas in Windows herunterladen, was auf dem Rechner meines Bruders nicht klappt. Daher bin ich gerade nicht in macOS unterwegs und

kann das gerade nicht zusammen basteln 🤔

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 12:53**

Ja läuft ja nicht weg kommt da nicht auf ne Stunde an 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 13:00**

Naja, so 30 Gb sind leider etwas mehr als eine Stunde 😊 So schnell ist unser LTE dann doch nicht 😊 Wenn es weiterhin konstant bei seinen 30 Mbit/s bleibt sollte es noch gut 3 Stunden dauern

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 16:09**

Achso dachte du Lädtst Windows runter .... haste nur noch eins der Systeme naja kommt auch nicht auf 3 Stunden an 😊 Wieso muss ich eigentlich immer nach dem Flash erst ein Bios Reset machen um ins Bios zu kommen kann ich das verhindern muss dann immer die Grafikkarte ausbauen um an die Battery zu kommen

EDIT: Mit meiner Default Plist geht es wieder .... nur noch gucken ob man die ins Bios direkt rein macht und vielleicht noch Sensoren und wenn es geht USBInject obwohl letzteres wohl nicht mehr passen wird

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 17:03**

So, da wär ich wieder. Drin ist jetzt noch: deine iMac 15.1 Defaults.plist, die du mir geschickt

hattest, CPU Sensors, LPC Sensors, ACPI Sensors. Viel Erfolg damit 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 17:10**

Was muss ich machen das ich danach nicht wieder die Bios Battery entfernen muss ?

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 17:11**

Sorry, ich hab davon echt noch nie gehört 🤔 Wenn du das original Bios flashst, passiert das dann auch??

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. April 2017, 17:13**

[@SirusX](#) Die Batterie vom Mainboard muss gar nicht entfernt werden, dafür gibt es einen Jumper und zwei Kontakte auf dem Board (Clear CMOS).

Ohne Netzstecker versteht sich ... 😊

---

### **Beitrag von „dutch64“ vom 11. April 2017, 17:54**

Hi,  
über ein Oz mit Logo würde ich mich auch freuen, ist zwar nur was fürs Auge aber schön wäre es trotzdem.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 18:04**

Na dann mal her mit deinem Ro... 😊 (oder benutzt du das aus dem DL-Center, mit den ganzen Kexten bereits drin?)

---

### **Beitrag von „dutch64“ vom 11. April 2017, 18:11**

Nö,  
das ist eins was Du mir mal erstellt hast.

Danke!!

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. April 2017, 18:48**

Hehe, ja das sieht ganz genau nach mir aus 😄  
Viel Spaß mit diesem hier 😊 Ist leider nicht perfekt das Logo, aber die Maße des original Gigabyte Logos sind so kacke (irgendwie 811x109 oder so), dass es damit nicht genau geht. Wenn das Bild nämlich über 600x100 groß ist, gibt es ein weißes Rechteck oder Striche durch den Apfel. Daher leider nur so 🤔 Aber besser als dieses Gigabyte Dings da.

---

### **Beitrag von „dutch64“ vom 11. April 2017, 18:55**

Dann werde ich mal testen und nachher berichten.

Danke!

Funzt bestens , Danke schön!!

---

### **Beitrag von „SiriusX“ vom 11. April 2017, 19:02**

LAN geht nicht und wieder 14.2 bios was hier los ehh

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 11. April 2017, 19:58**

@SiriusX Ist das Bios von fredde, da ist ja ne DSDT drin. Das gleiche Problem hatte ich auch schon bei einem früheren Versuch mit der f8 bzw.f9 Version. Sobald der Alc ins Spiel kommt ist ende im Gelände.Das gleiche passiert sowohl mit der Ati HD5450 wie auch mit der internen 4600. An Kexten hab ich nur den für das Lan da es mit dem Bios nicht ging.

Werde mir jetzt al6042 seine Versio flshen und sann mit dem VoodooHda arbeiten und ggf. die config.plist per Terminal anpassen. Später noch die USB Geschichte versuchen zu regeln.

---

### **Beitrag von „SiriusX“ vom 11. April 2017, 20:07**

Ne du brauchst kein VoodooHDA

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 11. April 2017, 20:23**

Ok wenn du ne Idee hast wie es funzt nur her damit. Bis dahin begnüge ich mich mit dem VoodooHDA und einem funktionierenden Monitor.

---

### **Beitrag von „SiriusX“ vom 11. April 2017, 20:25**

Erstmal brauchst du eine DSDT nimmt einfach meine habe die hier schon gepostet dann nimmst die AppleALC für Ozmosis und die Lili Kext

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2017, 20:29**

Hat wir schon bei im getestet und es lief tatsächlich nicht.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 20:31**

Ist doch das selbe Board und selbe Revision?!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2017, 20:33**

Frag nicht...

Wir waren bereits im Clinch... 😊

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 11. April 2017, 20:52**

Aber nicht wir beide al 😊 .

Pack jetzt das von dir wieder drauf. Komischerweise passiert jetzt das gleiche wenn ich eine Neu Installation starten will.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 11. April 2017, 20:53**

Ich raff nicht was bei dir anders sein soll

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „Metalhead“ vom 11. April 2017, 21:07**

Na dann mal willkommen im Club 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. April 2017, 11:51**

Hey leute,

[@Fredde2209](#) irgendetwas laufen die Sensoren nicht mehr mit Oz ... habe dann mal neue Sensor Kext probiert und sie auch mal nach S/L/E installiert ..... aber irgendetwas gehen sie einfach nicht mehr ... woran kann das liegen

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. April 2017, 13:14**

Sorry, sowas hab ich noch nie gehört... 🤔

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 21. April 2017, 14:48**

hmm komisch habe nochmal die geladen die du mir geschickt hattest. Und sie dann nach SLE installiert aber bringt auch nichts es kommen keine Sensor Daten ...

EDIT: Kann es sein das die Sensoren in die FakeSMC rein müssen ?

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. April 2017, 15:33**

Nein. Dann werden sie aus dem Rom nicht geladen.

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 21. April 2017, 15:40**

Liegt es vielleicht an einer Kext Sperre?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

**Beitrag von „al6042“ vom 21. April 2017, 15:59**

Nope, nicht wenn der Kext schon vor dem OSX bereit gestellt wird.

Unter Umständen hilft aber der Einsatz eines neueren FakeSMC.kext mit integrierten Sensoren. Den kannst du unter /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common platzieren, so dass er eingesetzt werden kann.

Prüfe aber schnell mal per folgendem Terminal Befehl, welche Version gerade läuft:

Code

1. `kextstat |grep FakeSMC > ~/Desktop/FakeSMC-Kexte.txt`

Damit sollte auf dem Desktop eine Text-Datei erscheinen, die du hier mal bitte postest.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. April 2017, 16:22**

Da muss ich mal kurz was zu sagen...

In seinem Rom sind keine Sensoren drin, da ist nur die neuste FakeSMC drin. Die Sensoren lassen sich wohl auch laden (theoretisch) aber nur allein, nicht als Plugin. Und die die bin der jeweiligen Kexte einen Namen ohne "FakeSMC\_" am Anfang hat, ändere ich die Namen der Kext und nicht die der bins. Geschickt habe ich ihm welche aus meinem KextToFFS Verzeichnis (hatte sie nur so gerade), also haben sie diesen "FakeSMC" Namen nicht mehr und werden daher vermutlich nicht angezeigt, wenn er das ausführt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. April 2017, 16:29**

Da beim Kextstat-Befehl die Details aus der jeweiligen Info.plist genommen werden, mit denen sich Kexte im Cache melden und die selbst in den FFS-Dateien noch vorhanden sind, sollten diese trotzdem im Ergebnis auftauchen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. April 2017, 16:39**

Ich verstehe nur noch Bahnhof. Hehe

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### Beitrag von „al6042“ vom 21. April 2017, 16:46

[@SirusX](#)

Solange du das Ergebnis des Terminal-Befehls noch nach reichst.. 😊

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. April 2017, 16:46

Dann werden sie erst Recht nicht angezeigt. Sieh hier 😊

```
dict>  
<key>BuildMachineOSBuild</key>  
<string>15G1004</string>  
<key>CFBundleDevelopmentRegion</key>  
<string>English</string>  
<key>CFBundleExecutable</key>  
<string>ACPIsensors</string>  
<key>CFBundleIdentifier</key>  
<string>org.hwsensors.driver.ACPIsensors</string>  
<key>CFBundleInfoDictionaryVersion</key>  
<string>6.0</string>  
<key>CFBundleName</key>  
<string>ACPIsensors</string>  
<key>CFBundlePackageType</key>  
<string>KEXT</string>  
<key>CFBundleShortVersionString</key>  
<string>6.21-311-g2958f55.1723</string>
```

---

### Beitrag von „al6042“ vom 21. April 2017, 16:49

Korrekt, mein Fehler...

dann muss der Befehl wie folgt lauten:

Code

1. kextstat |grep Sensor > ~/Desktop/Sensoren.txt

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 12:54**

Die Datei ist komplett leer, ich kann mir nur vorstellen das er die Kext aus der EFI garnicht erst ließt, jetzt laufen die Sensoren auf einmal ... nur der für die CPU nicht ... komisch die liefen am Anfang alle

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2017, 15:18**

Dann packe, wie bereits erwähnt, den aktuellen FakeSMC inkl. Sensoren nochmal nach /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 16:16**

Auf einmal scheint es zu gehen ohne ne extra FakeSMC aber habe es so gemacht wie gefühlt 50 mal vorher auch schon mal sehen wie lange das nun geht.... Muss jetzt andauernd mein Passwort von der AppleID erneuern nervt total..... Achja und eine Platte zeigt 5000 grad an hehe

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2017, 16:22**

5000 Grad? Cool... dein Rechner sollte soviel Energie abgeben, dass du wieder Strom zurückgeben kannst... 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 16:40**

Ja und irgentwie Ruckelt der Bildschirmschoner ist das normal bei einer GTX960 ^^?

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. April 2017, 16:42**

Bei mir ist irgendein Controller immer auf 127 grad 😄 da ändert sich auch nix...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2017, 16:43**

Du solltest mal eine Liste zusammenstellen, welche Sachen in welchem Zustand sind. Diese bröckchenweise Informationsflut sind mE extrem kontraproduktiv... Am besten gliedert man eine solche Aufstellung nach der Hardware-Darstellung im Systembericht.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 17:19**

Also was läuft:

GA-Z97-HD3 "rev.2.1"

Läuft:

Sound "AppleALC"

Lan

USB "3.0 noch ungetestet folgt heute noch" sonst alle Ports

Sleep

Speicher "Anzeige richtig"

Sata

Was läuft nicht:

Sound LED "Board nicht Steuerbar"

CPU

Was läuft:

Taktrate

Turbo

Speedstep

Was läuft nicht:

Intel HD4600 "im Bios deaktiviert" gehen auch beide ?

Grafikkarte

Palit GTX960 4GB sie läuft mit neusten WebDriver "ohne Cuda" soweit Ordentlich bringt im Cinebench 90fps installiert man Cuda hat man wieder nach dem Screensaver 20sec Bedenkzeit bist das System wieder Ordentlich läuft ... danach per Terminal Cuda löschen dann WebDriver löschen Neustarten und den neusten WebDriver neu installieren dann geht es wieder .... aber irgenntwie läuft der Screensaver nicht Flüssig er Ruckelt nur weiß ich nicht wieso ...

iMessage,iCloud und Co

Laufen alle ohne weitere probleme musste irgenntwie nur öfter mein Passwort erneuern da meine AppleID gesperrt wurde .... vielleicht weil ich meine AppleID hier im Forum öffentlich gepostet hatte ^^hehe

Sensoren:

Laufen für den moment jedenfalls

Oz:

Gibt mir nach dem booten neuerdings eine Auswahl der Festplatten .... steht aber nicht Standart auf meiner OSX platte .... diese Anzeige nervt ein wenig ....

Trim:

ist noch nicht Aktiviert

---

**Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2017, 17:58**

Was ist denn bitte ein "Sound LED" und wer zur Hölle braucht so einen Käse? 😊

Für dieses Teil wird es wohl unter Windows ein spezielles Programm geben, was du für OSX nicht erwarten kannst.

Zitat

If this personality is a little too flamboyant, the LEDs can be disabled via a firmware switch.

Prüfe ob diese im BIOS noch eingeschaltet sind.

Die HD4600 kannst du im BIOS aktivieren, solltest dann aber folgende Werte dafür definieren:

- Intel Processor Graphics : Enabled
- Intel Processor Graphics Memory Allocation : 32M
- [DVMT](#) Total Memory Size : MAX

Was die Nvidia und deren Gehüpe beim Screensaver angeht, kann ich dir nicht sagen, da ich nicht weiss, welchen Screensaver du nutzt oder ob es da grundsätzlich einen Zusammenhang gibt.

Was deine AppleID angeht, solltest du mal online prüfen, welche Geräte damit verbunden sind und ggf. dir unbekannte Teile aus der Liste entfernen.

Zum Ozmosis Bootmenü:

Das kannst du in der Defaults.plist abschalten, in dem du folgende Einträge editierst:

Code

1. `<key>TimeOut</key>`
2. `<integer>5</integer>`
3. `<key>UserInterface</key>`
4. `<true/>`

Der "TimeOut" steuert die Darstellung des Menüs in Sekunden.

"UserInterface" auf "`<false/>`" stellen, deaktiviert es komplett.

Nach der Änderung muss aber ein NVRAM-Reset durchgeführt werden, damit die Anpassung

übernommen wird.

Solltest du trotzdem noch Probleme mit der Auswahl der Boot-Partition haben, nutzt du in "Systemeinstellungen" den Punkt "Startup Disk" und wählst dort die Partition explizit aus, damit der Hinweis in den NVRAM übernommen wird.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 18:56**

So die Interne Grafik läuft jetzt auch ... beide Parallel musste einstellen das er erst die interne lädt. Das Interface ist auf false aber er lädt es trotzdem weiter NVRAM Reset habe ich gemacht Screensaver nutze ich den Standard von Sierra ....

Nun gehen wieder die Sensoren nicht mehr .... ist doch nicht normal hab nichts an der EFI geändert..... achja und USB3.0 hat nur USB2.0 Speed

EDIT: habe mal die neusten Sensoren und die FakeSMC in die EFI gepackt aber hilft nichts die gehen trotzdem wieder nicht

EDIT: Jetzt meint er auf einmal wieder ein iMac 15.1 zu sein ich habe rein nichts damit als Defaults.plist geflasht übers Oz ....da stimmt doch bestimmt etwas mit dem Bios nicht, ausserdem meint er nun die interne ist eine Intel Iris Pro .... und die Geforce läuft natürlich nicht wegen dem 15.1 SM

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2017, 19:49**

Ich befürchte du hast mehrere Festplatten im Rechner auf denen es jeweils eine EFI-Partition gibt.

Sollten dort auch der Ordner /EFI/Oz liegen, kann es schon mal vorkommen, dass hier eine Diskrepanz auftaucht.

---

## **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 20:19**

Dann bleibt wohl nur noch das USB 3.0 problem übrig ^^aber hatte den EFI Ordner überall gelöscht ausser auf der Hauptplatte komisch nach dem ich alle anderen Platten abgeklemmt habe und nochmal geflasht hab läuft es wieder