

Erledigt

## Problem mit Z97-D3H Vers 1.0

### Beitrag von „sasch“ vom 15. Mai 2015, 23:29

Ich wollte das Ozmosis aufspielen. Problem ist bei mir ist die Bios Version F8 drauf. Das Ozmosis Bios ist Version F7. Kann man leider nicht aufspielen.

Habe es auch schon mit einem USB Stick unter Dos probiert mit Eflash. Das gleich problem. Habe auch eine ältere Version probiert von Eflash, auch das gleich Problem. Eflash sagt immer "Bios Outdated"

Hat da jemand einen Tip ??

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 15. Mai 2015, 23:33

jap am besten ein neues Ozmosis Bios mit der Aktuellen Version erstellen (lassen). Trage bitte deine Hardware in deine Signatur ein 

---

### Beitrag von „sasch“ vom 16. Mai 2015, 08:56

Könnte jemand eine Version für die F8 machen ??

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 16. Mai 2015, 10:45

Ja Griven kann das machen ich schreibe ihm mal 

---

## Beitrag von „sasch“ vom 16. Mai 2015, 22:51

Danke das wäre toll ;o)) - Danke

---

## Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 01:05

Liegt in der F8 Version [hier](#) zum Download bereit 😊

---

## Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 12:50

Super danke dir - werde ich gleich mal probieren ;o))

Habe es jetzt ausprobiert. Habe vorher die Standardsettings geladen. Dann neu gestartet - [Bios Update](#) - Neu Gestartet - Standard Settings geldaden.

Problem ist jetzt es dauert ewig bis man ins Bios kommt . Der Mauszeiger hängt auch. Nach ca 1 min kommt man aber ins Bios . Dann hängt nichts . Nur der Neustartet dauert wieder ca 1-2 min.

Den MAcosx Installations USB Stick mit Yoesemite und Mavericks läßt sich auch nicht Booten. Bildschirm bleibt schwarz . Startet irgendwann neu.

Ich habe die GTX980 für die Installation durch ein Geforce 210 ersetzt.

Hat da jemand ein paar Tips ??

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 17. Mai 2015, 12:55**

der installations stick wurde wie erstellt ?

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 15:24**

mit diskmaker X unter MAcosx. Unter einem richtigen Mac funktioniert der auch . Oder muß man den Stick noch bearbeiten. Dachte mit dem Ozmosis muß man das nicht mehr

Ok war mein Fehler - Hatte den Monitor an die Geforce angeschlossen . Er hat aber die Interne Grafikkarte benutzt ;o)). Bin jetzt gerade am Installieren von Yosemite

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 15:28**

Du weißt aber, dass du während der Installation die Nvidia ausgebaut haben solltest, oder? Falls die noch drinnen steckt, kann es sein, dass du während der Installation in die Röhre schaust, wenn das Bild von der internen Graka zur Nvidia wechseln möchte.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 15:34**

Ich habe im Moment die GForce 210 drin . Die Interne ist im Bios Deaktiviert. Bisher funktioniert es. Danach muß glaube ich der WebDriver installiert werden. Erst dann bootet es mit der GTX 980 . Oder sehe ich da was falsch

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 17. Mai 2015, 15:36**

genau so ist es

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 15:37**

Oh...

Habe den Hinweis mit der Geforce210 übergangen... Sorry...

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 17:54**

Funktioniert soweit jetzt alles . Nur HDMI Audio über die Gforce habe ich noch nicht zum laufen bekommen

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 18:04**

HDMI Audio wird nur funktionieren, wenn die GForce einen eigenen Audio Controller besitzt. Die entsprechenden Patches sind, da universell, in der DSDT der Firmware bereits enthalten demnach müsste es laufen sofern ein dedizierter Audiocontroller für HDMI Audio auf der GForce sitzt.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 18:06**

Wie bekomme ich das raus ob die MSI GTX980 einen eigenen Audio Controller besitzt ??

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 18:09**

Das kannst du mit dem Programm SystemInfo oder DPCIManager sehen...

EDIT:

Wird HDMI eigentlich im Systembericht unter Audio oder in den Systemeinstellungen->Sound->Ausgang angezeigt?

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 18:18**

Da wird was mit HDMI angezeigt

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 18:25**

Das trifft aber keine Aussage darüber ob der HDMI Ausgang auch mit der Grafikkarte verbunden ist. Sprich lass doch einfach mal, wie schon von AL vorgeschlagen das Tool SystemInfo laufen dann wissen wir mehr.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 18:34**

Hier steht was mit Audio Controller bei der Nvidia

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 18:42**

Was ist denn an deinem HDMI Ausgang angeschlossen?

---

**Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 18:54**

ein hdmi umschalter - der läßt aber auch audio durch . Mein macbook hängt auch dran da funktioniert es

---

**Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 19:08**

Du hast aber die Audio Ausgabe auch auf HDMI umgestellt oder?

---

**Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 19:17**

Ich kann den HDMI Ausgang in der Systemsteuerung unter Ton nicht aktivieren da dort kein Eintrag ist.

---

**Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 19:34**

Okay, dann passt hier etwas noch nicht zu 100%.

Versuch mal das folgende im Terminal einzugeben und den Rechner im Anschluss neu zu starten (ich gehe davon aus, dass die WEBDriver installiert sind).:

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01`
2. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableIntelInjection=%01`

Anschließend bitte neu starten und nachsehen ob sich etwas verändert hat. Bitte auch direkt nach dem Neustart im Terminal prüfen ob die Parameter gespeichert wurden hierzu:

Code

1. nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection

eingeben das Ergebnis sollte %01 sein.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 19:47**

%01 zeigt es an. In der Systemsteuerung ist immer noch nichts zu sehen von HDMI - Vielleicht sollte ich den Rechner nochmal neu installieren

Ach ja installiert habe ich 10.10.3 - und mit Multibeast den Audiotreiber ALC1150 mit der Option EFI Bootloader Support , den Webdriver und die Netzwerkkarte.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 19:48**

Meiner Meinung nach greift der DSDT Patch für den HDMI Ausgang nicht richtig.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 19:51**

In dem Webdriver ?? Ich glaube ich hätte was gelesen das der in dem aktuellen Treiber defekt sein soll

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 19:53**

Es gibt für die 9Serie Boards 2 Unterschiedliche Patches für HDMI Audio. Ich habe hier mal eine DSDT angehängen in der der 2. Patch zum Einsatz kommt. Bitte leg mal die anhängende

DSDT.aml auf die EFI Partition in den Ordner /EFI/OZ/Acpi/Load wenn es an dem DSDT Patch liegen sollte wäre diese Fehlerquelle damit erschlagen denn in der Firmware habe ich den ersten verwendet. Die DSDT hat nichts mit dem Webtreiber zu tun, bitte nicht verwirren lassen



---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 19:59**

Die Ordner OZ/Acpi/Load gibt es unter EFI nicht - ich nehme mal an einfach erstellen.

Habe ich gemacht hat sich nichts geändert. Ich denke ich installiere die Maschine nochmal neu. Ist ja in 30 min erledigt.

Eigentlich brauch man den Realtek Audiotreiber nicht oder ?? Der Nvidia HDMI Ausgang ist sozusagen ein eigenes Audio device

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:02**

Vorsicht...

Wie viele Festplatten hast du in deinem Rechner verbaut?

Hast du den Debug Modus für das Festplattendienstprogramm aktiviert, damit du die versteckte EFI-Partition sehen und auch mounten kannst?

Der AppleHDA wird auch für den HDMI-Audio Ausgang genutzt.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 20:05**



Im Moment sind 2 SSD verbaut. Eine für Windows und eine für Mac. Wie komme ich in den Debug Modus

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:07**

Ganz einfach:

Die EFI kannst du mounten, wenn du den Debug Modus im FestplattenDienstProgramm aktiviert hast.

Im Terminal folgenden Befehl eingeben:

Code

1. defaults write com.apple.DiskUtility DUDebugMenuEnabled 1

Dann FestplattenDienstProgramm starten und im Menü unter "Debug" "Alle Partitionen anzeigen" auswählen...

Dann siehst du die EFI-Partition, kannst sie per Maus anklicken und mit den "Mount"-Button aktivieren...

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 17. Mai 2015, 22:30**

OK jetzt liegt sie am richtigen Platz - tut sich aber immer noch nichts . Ich installiere schnell mal neu - melde mich dann wieder 😄 😄

Habe jetzt alles neu installiert. Habe die Tips alle ausprobiert - aber nichts hilft .

Mit der [DSDT.aml](#) bootet den Rechner gar nicht mehr - bleibt beim Apfel Startmenü stehen

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 22:43**

Ist die selbe wie in der Firmware enthalten nur mit dem anderen HDMI Patch...

Das der Rechner damit nicht booten will finde ich merkwürdig starte mal im Verbose Mode (cmd+v oder win+v) und lass uns wissen wo es stehen bleibt.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 18. Mai 2015, 10:20**

Anbei ein Bild - Ich hoffe man kann es lesen. Scheint eine Kernel Panic zu sein

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 18. Mai 2015, 21:52**

Interessant und ungewöhnlich zugleich. Leider kann man schlecht bis gar nicht erkennen was die Panik auslöst. Passiert das wirklich nur, wenn die dsdt.aml im /EFI Ordner liegt bzw. lässt sich das Verhalten durch entfernen und hinzufügen der dsdt.aml provozieren?

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 18. Mai 2015, 22:41**

Ja wenn die Datei drin liegt bekomme ich einen Kernel Panic. Dann muß ich die Festsplatte ausbauen - an meinem anderen Mac mounten - [Efi Mounten](#) - Datei löschen - Festplatte wieder einbauen und er startet wieder. Habe ich mehr als einmal probiert.

Hier habe ich das Bild nochmals hochgeladen in einer besseren version

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 18. Mai 2015, 22:54**

Komisch denn wie gesagt ist die DSDT bis auf den HDMI Patch identisch mit der in der Firmware enthaltenen und die Stelle an der die Kernelpanik geworfen wird kommt der Patch noch gar nicht zum tragen. Naja vielleicht hab ich auch was falsch gemacht im Anhang noch mal eine Version mit dem HDMI Patch v.2

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 19. Mai 2015, 01:38**

Danke dir. Mit dem Fährt der Rechner hoch - aber leider kein HDMI auswählbar unter Systemsteuerung / Ton / Ausgabe 😞 😞

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 19. Mai 2015, 22:40**

Kannst Du mal im Systemprofiler im Bereich Audio auf den Intel High Definition Audio klicken und sagen welche Audio-ID dort angezeigt wird?

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 20. Mai 2015, 20:47**

Audio-ID: 1

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 20. Mai 2015, 21:11**

Hum genau so, wie es auch sein soll...

Verstehe ich nicht warum er HDMI Audio nicht mag wobei ich inzwischen auch schon an anderen Stellen gelesen habe das es mit den NVIDIA Karten und HDMI Audio stress gibt unter gewissen Umständen trotz korrekt gepackter DSDT und eigentlich richtig erkannter und injizierter AUDIO ID. Ich habe einen KEXT gefunden der das Problem wohl lösen soll allerdings kann ich ihn nicht testen da ich selbst keine NVIDIA Karte im Einsatz habe. Ich hänge den Kext mal an, vielleicht einfach mal installieren und testen und uns natürlich wissen lassen ob es so funktioniert.

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 22. Mai 2015, 21:07**

OK Mache ich am Wochenende - Muß morgen Beruflich weg

Habe den Treiber jetzt mal installiert, leider immer noch nichts. Werde Audio jetzt erstmal Analog anschließen. Aber schon mal danke für deine Hilfe - fand ich echt super von dir ;o))

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 25. Mai 2015, 20:51**

Sehr gerne 😊

Trotzdem doof das es da jetzt keine Lösung zu gibt. Leider habe ich keine NVIDIA Karte um tiefergehend zu testen woran das Verhalten liegt. Möglicherweise kann ja ein anderer User mit ähnlicher Systemzusammenstellung hier noch den entscheidenden Tipp geben...