

**Erledigt**

## **Gigabyte Z97X-UD3H startet nach flashen nicht mehr**

**Beitrag von „Phill93“ vom 6. Juli 2018, 18:53**

Hallo,

wollte meinen Heim Hackintosh dieses Wochenende auf High Sierra zu bringen. Hab dazu erst das original Bios 10b von Gigabyte installiert und dann dieses hier [Ozmosis Mod für Z97X-UD3H](#)

Jetzt startet der Rechner zwar bleibt aber beim Gigabyte Logo hängen. Wenn ich ESC drücke vor dem Starten um Ozmosis abzuschalten kommt der rote Bildschirm aber dann bleibt er wieder hängen.

Ins BIOS-Setup komme ich auch nicht mehr rein, hier bekomme einen Mauszeiger der sich kurz bewegen lässt aber ansonsten bleibt alles schwarz.

Den failover ins Backup Bios bekomme ich nicht hin 😞

Was kann ich noch probieren?

Gruß

Phill93

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 6. Juli 2018, 19:09**

Klemm mal alle Laufwerke ab und starte dann. Mein Z97-UD5H-BK hatte das vor kurzem auch mal. Da war die Bootliste einfach "übergelaufen". Ich konnte zwar per Schalter in das 2. BIOS rein aber hat mich nat. gefuchst warum das erste nimmer will. Ich hatte nichts gemacht.

---

### **Beitrag von „Phill93“ vom 6. Juli 2018, 19:11**

Hab ich auch schon probiert bringt leider nichts

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 6. Juli 2018, 19:14**

Oh. Hoff. hast Du jetzt keinen Briefbeschwerer. Bzw. es gibts ja immer noch die Möglichkeit so ein USB Progger auf den Chip zu klemmen und zu beschreiben.

[Mod BIOS via Programmer flashen](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juli 2018, 19:14**

Hast du nach dem [BIOS Flash](#) ein Clear CMOS gemacht und anschließend die Optimized Defaults geladen, für macOS High Sierra dann die Vorgaben für das BIOS/Settings aus dem Wiki übernommen?

Edit: Und wer nicht mit dem USB Programmer vertraut ist soll bitte einen Request erstellen.

---

### **Beitrag von „Phill93“ vom 6. Juli 2018, 19:35**

Clear CMOS hab ich gemacht, hat auch nix gebracht. Einen PV RAM reset will das Board nicht machen.

Wie würdet ihr bei dem Board den BIOS failover machen? Ich hab den Einschalt Knopf solange gehalten bis der Rechner an und wieder aus geht.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. Juli 2018, 21:46**

ich hatte das gleiche Board. Bei mir hat geholfen:

Am Netzteil ausschalten, Powerknopf gedrückt halten und am Netzteil wieder einschalten, warten bis er ausgeht, nachdem er ausgegangen war wieder neu starten. Dann kam das Gemecker vom Bios, Bios wurde neu geladen, neu gestartet und es lief wieder

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 6. Juli 2018, 23:41**

Hast du mal die GPU raus und den Monitor an die iGPU gehangen?

Das war bei meinem GA-Z97X-UD5H-BK das gleiche Problem. Mit aktivierter GPU hat sich die Kiste nicht starten lassen und blieb im BIOS hängen, ohne die GPU ging es ...

Gibt da auch einen langen Thread dazu

---

### **Beitrag von „Apfelfuzzi“ vom 7. Juli 2018, 05:31**

Moin.

Das gleiche Problem hatte ich auch schon mal.

Ich würde dir jetzt gerne eine Reihenfolge- genaue Anleitung schreiben, aber ich hatte „damals“ auch so viel ausprobiert, das ich leider nicht mehr genau weiß, was letztendlich geholfen hatte

Ein paar Lösungsansätze hast du ja schon probiert, gib einfach nicht auf, schlaf eine Nacht drüber und dann wird's schon.

---

### **Beitrag von „Phill93“ vom 7. Juli 2018, 10:40**

Hallo,

gestern Nacht hab ich jetzt eine Lösung gefunden mein Backup BIOS zu aktivieren, und zwar indem ich den ersten EPROM Chip kurzschließe (Pin 1&6). Alles andere wollte nicht funktionieren.

Nach dem ich dann wieder das original BIOS und Ozmosis geflasht habe, kam der gleiche Fehler. Dann hab ich aber den Tipp mit der Graka gelesen und die ausgebaut, siehe da es funktioniert, zum mindest kurzzeitig. Den HS Installer konnte ich starten nach dem ersten Reboot geht jetzt gar nichts mehr, Schwarzer Bildschirm gleich nach dem Einschalten. Hab dann erst mal schlussgemacht, ab heute Mittag probiere ich weiter.

Glaube aber an dem Ozmosis Bios ist was faul. [@griven](#) kannst du mal da drüber schauen?

Gruß

Phill93

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 7. Juli 2018, 12:24**

Phill93

das kann auch an die rev.nr von Board Liegen,

---

**Beitrag von „Phill93“ vom 7. Juli 2018, 13:44**

Rev des Boards ist 1.2

---

**Beitrag von „TakisGR“ vom 7. Juli 2018, 19:24**

das ist das Problem, soviel ich weiss die 1.2 rev hat anderes bios als 1.0 und 1.1

---

**Beitrag von „al6042“ vom 7. Juli 2018, 19:31**

Alle drei Revisionen kennen das BIOS 10b.

Das Problem liegt eher an den Standardeinstellungen im ROM.

Nach dem Flashen steht der "Initial Display Output" gerne auf "IGFX", bzw. "IGPU", anstatt dem "PCIe 1 Slot", der für die Nvidia gebraucht werden würde.

Da empfehle ich auch immer den Ausbau der Nvidia-Karte um die Kiste per interner Grafik zu booten und die BIOS-Einstellungen sauber zu richten.

Folgende Settings wären hier wichtig:

Zitat

Extreme Memory Profile: Profile1

XHCI Mode: Auto

XHCI Hand-Off: Enabled

EHCI Hand-Off: Enabled

Secure Boot: Disable

Audio Controller: Enabled

Initial Display Output: IGFX oder den Slot einstellen in dem eure GK steckt!  
Normalerweise "PCIe 1 Slot"

Wenn die interne Grafik benutzt werden soll:

Intel Processor Graphics: Enabled

Intel Processor Graphics Memory: 32M

[DVMT](#) Total Memory Size: MAX

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. Juli 2018, 19:32

Ich hatte das gleiche Board mit HS zum Schluss, mit Rev.1.0 und gar keine Probleme

---

### Beitrag von „Phill93“ vom 8. Juli 2018, 13:02

Hallo,

hab jetzt das BIOS mit integriertem Theme geflasht und die Nvidia ausgebaut. Jetzt komme ich zumindest bis zum HS installer nur bekommt der nach einiger Zeit einen Schwarzen Bildschirm der auch nicht weggehen möchte, den Rechner hab ich so auch zwei Stunden stehen lassen nichts passiert. Ich glaube der HS installer bekommt keinen Reboot gebacken.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 8. Juli 2018, 14:30

Ein Ozmosis-ROM muss nach dem Flashen ebenso angefasst werden, wie eine Clover installation.

Deswegen gibt es in der versteckten EFI der HDD/SSD, welche am ersten SATA-Port hängt, auch eine Ordner-Struktur namens /EFI/Oz.

Darin kann man eine dedizierte Defaults.plist einbinden, welche die speziellen SMBIOS-Daten für dein Board und die wichtigen Grafik-Injects, sowie die noch wichtigeren Boot-Args beinhaltet.

Zudem kann unter /EFI/Oz/Acpi/Load eine gepatchte DSDT.aml und unter /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common auch die neuesten Hackintosh-Kexte abgelegt und genutzt werden.

Hast du einen solchen Ordner im Einsatz?

---

### Beitrag von „Phill93“ vom 14. Juli 2018, 14:40

Hatte, den hat aber der Installer platt gemacht, inkl Windows Bootloader

Kann es sein das ich irgendwo einen Fehler mache?

Hab bisher folgendes vorgehen Angewandt:

- Nvidia Graka ausbauen
- Orig [BIOS flashen](#)
- Ozmosis [BIOS flashen](#)
- PV Reset
- HS Installer starten (Installation auf 2te SSD)
- HS Installer rebootet
- System bleibt im POST hängen (Ausschalten durch kurzen Druck auf Powerknopf)

Auf der 2ten SSD ist die einzigste EFI Partition die enthält eine Oz, Apple und Microsoft Ordner. Der Oz enthält nur im ACPI Ordner unter dumped Dateien.

---

### Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Juli 2018, 22:24

Hast du nach dem Ozmosis flashen wieder alle Einstellung an MacOS angepasst?

ACHI enable, EIST disable, Grafik auf Onboard usw...?

---

**Beitrag von „Phill93“ vom 14. Juli 2018, 22:51**

Ja hab ich