

**Erledigt**

# **GA-Z97X UD7 TH + i74790K + GTX780Ti nur safemode**

**Beitrag von „X-Press“ vom 9. September 2014, 16:59**

Also erstmal hallo und schön zu sehen dass es so eine Aktive deutsche Hackintosh Community gibt.

Mein Setup

Gigabyte GA-Z97X UD7 TH  
Intel i7 4790K @ 4GHZ mit Intel HD 4600  
Zotac GeForce GTX 780 TI AMP Edition 3072MB  
2x8 GB G.Skill @ 2666  
Samsung 840 Evo 500GB

Ich hab das erste Bios mit der dazugehörigen OZMosis ROM geflashed und das 2. so belassen um abwechselnd Tests durchzuführen.

Ich hab diverse Varianten ausprobiert um durch die Installation zu kommen, geklappt hat das nur mit dem OZSmosis Bios, umgestellt auf interne Graphikkarte, Thunderbolt deaktiviert und ansonsten die üblichen Biossettings für Z97 Chipsätze (Vt-d aus, Wakeonlan aus, MarvelSata adapter aus. SuperIO und sataexpress ebenfalls aus) und myhack 3.3.1 und 10.9.4 auf einer anderen SSD (USB hat immer Probleme gemacht da auf dem Board nur USB3 ports sind) und den Bootflags -v -x -f

Also das System installiert, hat alles geklappt, startet aber nur von der internen Graphikkarte und mit -x -v -f (auf beiden Bios Varianten) und Safemode ist ja jetzt noch nicht so das wo ich hinmöchte.

Wenigstens erkennt er hier den Speicher vollständig, das Netzwerk funktioniert und die CPU scheint auch relativ normal ihren Dienst zu tun. Sound geht nicht und die interne Grafik arbeitet nur mit einer Auflösung wird aber im SystemProfiler korrekt angezeigt, die andere GPU ist unknown

Sobald ich im Bios auf die Nvidia umschalte, bleibt das System immer hängen, mehr Bootflags bringen eigentlich nur dass das system noch früher hängen bleibt, probiert hab ich (PCIRootUID=0, npci=0x3000 oder 0x2000, alle GraphicsEnabler varianten auch intelazulfb=10, nvda\_drv=1)

Der Treiber ist installiert und taucht auch als erfolgreiche Initialisierung mit Webinstall auf.

Ich hab vorher noch gefühlte Tausend Varianten von Bootloadern und Varianten durchgespielt. Auch alle möglichen Kekts für Haswell und von rampagedev sogar eine spezielle ssdt für mein Board. Hat die Sache nicht besser gemacht. Er hängt sich immer im letzten Teil vor dem Boot auf.

Entweder bei GeForce Sensors initiazilized oder beim Bluetooth handler. Alles was ich zu diesem Bootverhalten bis jetzt gelesen hab deutet auf nen klaren Konflikt zwischen den beiden Graphikkarten hin. Wenn jemand ein Screenshot braucht hab ich für diverse Bootsituationen welche parat.

Ich weiß leider gerade nicht mehr so ganz wie ich weiter machen soll.

Ich sitzt da jetzt auch schon ein paar Tage dran.

Prinzipiell fehlt mir ja nur ein Boot ohne safemode und meine Graphikkarte und im besten Fall Thunderbolt.

By the way. Mein aktuell benutzter Bootloader ist der von myhack (also Chameleon) auf der anderen SSD weil OZmosis ja jeglichen anderen auf der Systemplatte installierten Bootloader übergeht und ich mit dem wenigstens in den Safemode gekommen was noch kein anderer geschafft hat.

Hat irgendjemand einen Hinweis?

Wenn ich damit durch bin würde ich gerne eine Anleitung dafür schreiben, damit sich nicht nochmal jemand so mit dem Board abmühen muss.

Mit besten Grüßen

X-Press

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 9. September 2014, 17:34**

:hware: des weiteren hast du einen größeren Fehler gemacht, bei Ozmosis musst du den Stick mit DiskMaker X, nicht mit MyHack erstellen.

---

### **Beitrag von „X-Press“ vom 9. September 2014, 18:38**

Mit dem Image von Diskmaker X kann ich leider kein -x als bootoption nehmen und damit startet die ganze sache auch nicht. Mit der internen Grafikkarte erscheint der installer nicht einmal, nur eine Bildstörung im unteren Teil des Bildes, mit der 780 wird er nach ca. 2sekunden schwarz und dann passiert garnichts mehr. Auf win+v und oder win+x reagiert er nicht.

---

### **Beitrag von „Haberlalex“ vom 9. September 2014, 21:36**

schreib dir mal ein den NVRam den Bootflag den Eintrag "nv\_disable=1" und boote mit der Nvidia-Karte, mit der internen Grafik bei den Z97-Board kann es nicht gehen, also diese im Bios deaktivieren.

---

### **Beitrag von „X-Press“ vom 10. September 2014, 13:55**

Also mit der Flag komm ich schonmal in den normalen modus viele dank dafür!

Die Grafikkarte wird leider nicht vom System erkannt, ich bin auf eine Auflösung beim Monitor beschränkt und das interface ist sehr unschön anzusehen.

Mit nvda\_drv=1 und installiertem webdriver wird es leider auch nicht besser.

Gibts dafür noch ne Lösung?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 10. September 2014, 19:29**

Schau dir mal diese Anleitung an, mü'te auf dein System übertragbar sein (zumindest teilweise)! <http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=309#profileContent>

---

### **Beitrag von „X-Press“ vom 10. September 2014, 21:08**

Ja die hatte ich schon gelesen, hat mich aber nicht wirklich weiter gebracht.

Nach einem großen ausprobier marathon bin ich jetzt aber endlich am ziel!

Alles außer Thunderbolt hotplugging und die anzeigen im SystemProfiler dazu funktioniert einwandfrei.

Ich werde mich später mal hinsetzen und eine Anleitung zu meinem Weg aufsetzen.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 10. September 2014, 23:36**

Das Thunderbold beim Hacki nicht hotplugfähig ist ist bekannt.

Kann hier dann zu ?

---

### **Beitrag von „X-Press“ vom 11. September 2014, 00:56**

Naja, das stimmt so nicht ganz, rampagedev hat in einem seiner Blogeinträge geschrieben das er das bei dem board was ich auch benutzte mit nem speziellen SSDT edit hinbekommen hat, ich hab da noch hoffnung 😊  
Aber ja, kann zu, die Anleitung verlinke ich dann oben wenn das dann noch möglich ist

---

### **Beitrag von „6rollo6“ vom 16. September 2014, 17:19**

@ X-Press: Bin gespannt auf deine Anleitung, habe ein sehr ähnliches Setting und so meine Probleme...

---

### **Beitrag von „Reihensechser“ vom 22. September 2014, 10:03**

Dem möchte ich mich anschließen - eine Anleitung oder zumindest einen kurzen Hinweis würde ich zu schätzen wissen.

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 22. September 2014, 10:37**

@ X-Press:

Zitat

Aber ja, kann zu, die Anleitung verlinke ich dann oben wenn das dann noch möglich ist

Wenn der Thread zu ist, kannst Du nix mehr daran veraendern es seid denn Du bist Mod ;).  
Deswegen schlage ich vor den Thread derweil noch offen zu lassen, denn fuer deutsche Anleitungen sind wir immer dankbar !

Gruss,  
6F