

Erledigt

## Z87MX-D3H: OZM laesst sich nicht installieren

Beitrag von „stefan.obst“ vom 26. Februar 2014, 00:46

Hallo zusammen,

ich versuche mir gerade nach langer Zeit wieder einen Hackintosh zu basteln, leider mit einigen Problemen.

Bei der Auswahl der Komponenten habe ich mich an die Beschreibung von Tony gehalten, wie hier in seinem gold build zu sehen keine links zu englischen Seiten

Anfangs hat auch alles ohne Problem geklappt:

- BIOS auf default nur v-DT off
- habe per MyHack einen Mavericks USB Stick erstellt und konnte diesen ohne spezielle Settings booten.
- Mac OS ging per -x oder GraphicsEnabler=No und IPGEnabler=Yes flag auch zu starten
- die onboard grafik wurde auch als 4600er erkannt, jedoch nur mit 64 MB VRAM und damit begannen dann die Probleme.

Wohl bedingt durch den niedrigen VRAM war die Grafik Leistung sehr bescheiden. ZB ging die Maps App nicht.

Wifi ging OOB.

Den Sound Treiber wollten ich dann per Mutlibeast OHNE DSDT nachladen. Doch egal was ich per Multibeast installiere, danach ist mein System zerschossen. Mir gelingt kein Start, egal welche Boot Flags.

Die letzte Meldung ist idR "**Missing Bluetooth Controller Transport**"

Hat jemand eine Idee an was das liegen koennte? - kann ein Problem sein, dass ich den Monitor per VGA angeschlossen habe?

Naja und dann begann meine Odyssee:

ErstBoot Sick per Unibeast erstellt. Leider ohne Erfolg. Ich komme einfach nicht in den Installer.

Dann auf dieses Forum hier gestossen und in Ozmosis eingelesen.

Jedoch gelingt es mir keines der geposteten BIOS Mods zu flashen, auch wenn man dabei doch nicht viel falsch machen kann?

Egal ob das BIOS [hier](#) oder [hier](#)


nach den flashen rebootet der PC und der Bildschirm bleibt schwarz.  
dann wird noch 2x gerbootet und plötzlich ist mein altes BIOS wieder da, siehe Anhang.  
Scheint so als würde das GA Dual BIOS aktiv werden und sich selbst wieder zurück spielen.  
Aber wie kann das sein? - normal sollte ich doch keine Probleme haben den BIOS Mod zu flashen.

Hoffe mir kann jemand weiterhelfen und bin fuer jede Idee sehr dankbar.  
LG

---

### Beitrag von „thomaso66“ vom 26. Februar 2014, 00:49

[guckst du hier →](#)

Zum [Bios Flashen](#) li  hier <http://www.hackintosh-forum.de...ntryID=279#profileContent>

---

### Beitrag von „stefan.obst“ vom 26. Februar 2014, 01:02

[Edit Dr.Stein: Bitte die Vollzitate unterlassen .. Danke](#)

genau diese Anleitung habe ich befolgt. Flash per Q-Flash wie beschrieben ohne erfolg.

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. Februar 2014, 01:05

Setze mal dein Bios auf die Werkseinstellungen zurück & versuche dann zu Flashen

---

### Beitrag von „stefan.obst“ vom 26. Februar 2014, 01:19

habe es gerade noch mal mit dem BIOS aus diesem Thread probiert:

<http://hackintosh-forum.de/ind...ad&postID=94576#post94576>

- USB stick auf FAT formatiert und rom kopiert
  - Reboot
  - Im BIOS: Load Optimal Default
  - Save and Restart
  - per Q-Flash BIOS updaten
- => 3x reboot und alles ist wie vorher 😞 😞

kann es sein dass die interne Grafik in dem BIOS doch deaktiviert ist?

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. Februar 2014, 01:23

Wenn die iGPU deaktiviert wäre den hättest du kein Bild 😞

Kann dir da zur späten Stunde auch nicht mehr Weiter helfen aber die Kollegen morgen bestimmt

---

### Beitrag von „stefan.obst“ vom 26. Februar 2014, 01:26

ich meine, dass im Ozmosis BIOS die iGPU deaktiviert ist und das Mobo deshalb wieder das alte ROM flashed?

Irgendeinen Grund muss das doch haben ....

Danke trotzdem



### Beitrag von „thomaso66“ vom 26. Februar 2014, 11:30

Also das BIOS aus der Datenbank ist direkt von der HP von Gigabyte, von daher schliesse ich mal aus das iGPU auf aus ist, würde ja keinen Sinn ergeben.

Welche BIOS Version ist den im Backup, also welche Version flasht er immer zurück?

Probier mal aus was passiert wenn Du F5/F6 direkt vom Hersteller flasht <http://www.gigabyte.de/product...t-page.aspx?pid=4490#bios> geht das ohne Probleme?

Wenn ja dann danach das Ozmosis flashen.

---

### **Beitrag von „stefan.obst“ vom 26. Februar 2014, 14:44**

Hallo,

also ich habe gerade das F6 von der offiziellen Seiten geflashed.  
Ging problemlos, dh im BIOS zeigt er mir unter Info F6 als BIOS an.

Danach habe ich das F5er von hier genommen:  
<http://hackintosh-forum.de/ind...ad&postID=94576#post94576>

und wenn ich nun ins BIOS gehe habe ich wieder das F5, kann jedoch nirgends Hinweise auf Ozmosis erkennen. zB wenn ich auf Save&Exit gehe habe ich keinen Zugriff auf die Shell usw?  
Wie kann ich am einfachsten erkennen dass der OZM flash geklappt hat?  
Evtl. sollte ich nun mal das F6er mit OZM flashen ... gibt es das hier im Forum?

Jemand weitere Ideen ... Meeerci!

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 26. Februar 2014, 15:43**

Also am oder besser gesagt im Bios selbst kann man es nicht erkennen, ob Ozmosis hinzugefügt wurde, ausser du hast schon eine OSX Installation, die Festplatte würde dann bei der Bootauswahl erscheinen...also OSX (Partitions Name) ohne P0/UEFI

Also Installstick einstecken und F12 da sollte dann der Installstick direkt zu sehen sein mit seinem Namen...oder Pos1 Taste nach dem Boot Beep drücken (grafisches Menue nur mit Maus zu bedienen.

---

### **Beitrag von „stefan.obst“ vom 26. Februar 2014, 15:46**

dh ich mache nun mal einen USB Stick mit Diskmaker X und wenn der bootet hat das flashen geklappt?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. Februar 2014, 16:06**

Wenn du deinen mit Diskmaker X erstellten Stick ohne weiteres Booten kannst bzw er in dem Boot Menü aufgelistet wird dann ist OZM installiert und du kannst loslegen

---

### **Beitrag von „stefan.obst“ vom 26. Februar 2014, 17:35**

alles klar, dann probiere ich das gleich mal



wow ... geil, scheint zu funktionieren. Ich kann per F12 direkt vom USB Stick booten und auch von der per myHack erstellen Mac OS HDD.

Leider beides ohne Erfolg. Der Kreis hoert auch beim starten von dem USB Stick( per Diskmaker X) einfach auf zu drehen ... 😞

Gibt es eine Moeglichkeit den Installer im verbose modus zu starten, damit man sieht, wo das Problem ist?

Ich nutze die Folgenden [BIOS Settings](#):

CPU Enhanced Halt (C1E) : Enabled

C3 State Support : Enabled

C6/C7 State Support Enabled

CPU EIST Funktion : Disabled

Extreme Memory Profile : Profile1

Initial Display Output : IGFX

XHCI Mode : Auto

Audio Controller : Enabled

Intel Processor Graphics : Enabled

Intel Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig mehr führten bei mir zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

XHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Secure Boot : Disable

Wake on Lan : Disabled