

Erledigt

# GA-Z77X-UD5H - Ozmosis Bios 15q, Installation gibt KernelPanic

Beitrag von „tekknix“ vom 22. Dezember 2013, 12:36

Hallo Zusammen,

ich wollte nun Maverick installieren. Aber, selbst mit aktuellem BIOS-Mod von hier, egal ob mit interner GK oder externer (Nvidia 650 oder ATI 7770), ich erhalte nach dem Booten immer einer KernelPanic im Powermanagement.

Ausgelöst wohl durch einen P-State-Error.

P-State Stepper Error 18 at step 2 on CPU 2

Installiert ist ein Core i7 2600k mit 32GByte RAM.

Es ist dabei auch völlig irrelevant, ob ich das Teil übertakten will (ohne Stepper im BIOS) oder nicht oder auch, welche Einstellungen ich dort wähle. Ich bin der Meinung, dass der i7 2600k hier echt ein wenig Problematisch und zickig ist.

Jemand hier, der einen Tip dazu hat?

Wäre echt dringend, die Kiste steht im Moment dumm rum ...

Gruß und Danke  
tekknix

## **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 22. Dezember 2013, 12:41**

Das könnte sein dass die SndyBridge CPU da zucken macht...

Aber ansonsten ist diesen Board absolut unproblematisch wenn nicht sogar idiotensicher.

Du installierst aber nicht mit MyHack oder Unibeast Methoden, sondern original wie am Mac, oder?

---

## **Beitrag von „teknix“ vom 22. Dezember 2013, 12:44**

Ja, USB-Stick direkt aus Maverick erstellt. Kein Unibeast oder MyHack oder sonstiger Kram.

Ich weiss ja, dass diese CPU zicken macht. Ich gehe davon aus, dass ich mit der MAC-Definition hier Probleme kriege, die im BIOS vorhanden ist.

Daher wäre ich für Tips dankbar. Die CPU müsste doch technisch auf allen Boards solche Zicken machen und ich kann mir nicht vorstellen, dass keiner mehr den 2600K einsetzt.

Gruß  
teknix

---

## **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 22. Dezember 2013, 12:49**

Das Problem ist nicht die CPU Selbst sonder die Kombination Sayndy Bridge und 7er Chipsatz.

Gleiche Probleme gibt es oft bei kombi IvyBridge und 6er Chipsatz....

Da wirst du fummeln müssen, ich wüsste gerade keine Lösung.

Die definition im Ozmosis ist standardmäßig MacPro3,1 das sollte keine Probleme geben, wenn du doch etwas anderes probieren möchtest kannst du das in der integrierten Shell ändern. [Hier](#) sind die passenden Befehle dafür zu finden.

---

## **Beitrag von „teknix“ vom 22. Dezember 2013, 12:51**

Danke für die Info. Das, hört sich plausibel an. Ich musste bei ML auch schon oft damit fummeln und da hing es oft an der Definition, die dort unterschiedliche Ergebnisse lieferte.

Da, werde ich mir wohl mal eine IVY holen müssen, sonst wird der Aufwand zu groß

Wenn da noch sonstige Ideen vorhanden sind, immer her damit 😊

Gruß  
teknix

---

## **Beitrag von „DoeJohn“ vom 22. Dezember 2013, 13:33**

Die i7-2600K-CPU ist eine der am leichtesten übertaktbaren CPU`s!

Ich habe dir hier ein Bild angehängt (von einem Z68-Board)! Über M.I.T in die "Erweiterte Frequenz Einstellungen" und dann "Erweiterte CPU Kern Merkmale"! Dann mußt du die Einstellungen genauso vornehmen, wie auf dem Bild!

Interne CPU PLL Überspannung auf "Aktiviert"

Intel Turbo Boost Technologie auf "Aktiviert"

Turbo Ratio (1-Kern Aktiv) auf "44"

Turbo Ratio (2-Kern Aktiv) auf "45"

Turbo Ratio (3-Kern Aktiv) auf "45"

Turbo Ratio (4-Kern Aktiv) auf "45"

Die nächsten Punkte auch wie auf dem Bild!

---

## **Beitrag von „teknix“ vom 22. Dezember 2013, 14:32**

Und was hat das Ganze mit Overclocking zu tun?

Also, ich weiss schon wie ich die CPU hochbekomme und auch stabil. Sonst hätte ich mir seinerzeit keinen K-Prozessor geholt. Ausserdem ist ein Z68-Board mal was ganz Anderes als ein Z77x

Von daher Danke, aber am Ziel vorbei 😊

Gruß  
teknix

---

### **Beitrag von „maxap“ vom 22. Dezember 2013, 14:36**

Du mußt CPU IEST Function Deaktivieren.

Gruß Maxap

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 22. Dezember 2013, 15:05**

[teknix](#),

du hast geschrieben, "Es ist dabei auch völlig irrelevant, ob ich das Teil übertakten will (ohne Stepper im BIOS) oder nicht oder auch, welche Einstellungen ich dort wähle. Ich bin der Meinung, dass der i7 2600k hier echt ein wenig Problematisch und zickig ist."

Habe das wohl falsch verstanden!

Hattest du das Problem schon vor dem Update auf Ozmosis? Denn ich glaube, das hier mehrere die Kombination mit einem Z77-Board und Sandy-Bridge-Prozessor haben. Und wahrscheinlich keine Probleme, sonst hätte der ein oder andere hier schon was geschrieben!

---

## **Beitrag von „tekknix“ vom 22. Dezember 2013, 15:23**

@Trainer: Das Overclocking ist hierbei aber trotzdem uninteressant.

Wichtig ist in der Tat bei dieser Kombi erstmal EIST auszuschalten, wie maxap schon erwähnt hatte.

Erklärung dazu hat backdash sauber geliefert.

Installiere gerade ...

---

## **Beitrag von „Laxburn“ vom 23. Dezember 2013, 21:24**

.... meiner Probleme. Ich wollte auch gerade um Hilfe rufen als ich diesen Thread gefunden habe. Ich kann jetzt auch installieren, es lag also auf jeden Fall an den EIST Einstellungen.

Edit: Hmm, ich war zu schnell 😊 Die Installation lief reibungslos, aber irgendwie braucht's trotz SSD ewig zum booten und ich kann die Maus erst ca. 1 Minute nach dem Start benutzen. Kein LAN und Audio, wobei Audio ja klar war.

Ich bin ein wenig ratlos, hat jemand eine Idee für mich??

---

## **Beitrag von „thomaso66“ vom 24. Dezember 2013, 00:08**

Las mal die SSD per Festplattendinstprogramm überprüfen 1 die ganze SSD und dann die Rechte des OSX Volumens auf dem Du installiert hast, gegebenenfalls Reparieren lassen.

Wann hast du das Bios runtergelassen? zur Not bitte noch mal neu aus der Datenbank laden und flashen es gab da noch eine kleine Änderung hinsichtlich der Lan Kexte.

gib das mal im Terminal ein, bei **Benutzer** bitte deinen User Namen einsetzen.

Code

1. `bdmesg > /Users/Benutzer/Desktop/Boot.log`

Das legt dein boot.log auf den Desktop ab, bitte hier Posten, damit wir sehen könne wo er vielleicht noch hängt beim booten.

Sound und Trim via Multibeast installieren.

---

### **Beitrag von „Laxburn“ vom 2. Januar 2014, 21:50**

Danke, ich habe mein Festplattendienstprogramm mal laufen lassen und nun läuft alles super ..... seltsam 👍 Mein nächstes Problem habe ich mit der Windows Installation : Ich habe alle Platten abgezogen und eine neue SSD angeschlossen.... dann starte ich Windows Setup welches direkt mit einem Blue Screen wegschmiert. Ich komme noch nicht einmal dazu irgend eine Meldung zu lesen ?????!!!!

---

### **Beitrag von „maxap“ vom 3. Januar 2014, 09:31**

Das mit Win 7 habe ich auch. Weis auch nicht woran das Liegt. Win 8.1 ging aber zu installieren.

Gruß Maxap

---

### **Beitrag von „Laxburn“ vom 3. Januar 2014, 15:20**



Ich finde Windows schon schlimm genug, aber dieses Gefühl mit 8.1 noch zu steigern würde mir nun nicht einfallen. Ich habe alles versucht Windows 7 zu installieren ..... scheint nicht zu klappen. Wenn ich auf mein "untouched" Bios umschalte geht es sofort, es liegt also definitiv an Einstellungen oder am 15q.

Blöd, bei meinem anderen Board habe ich diese Probleme nicht ..... hat jemand vielleicht einen kleinen Zaubertrick??

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 4. Januar 2014, 00:19**

Hab genau das gleiche problem mit win7.. konnte es bis heute nicht lösen