

**Erledigt**

## **GA-Z77-Ds3h i5-2500k Probleme CPU Power mgmt + Sleep**

**Beitrag von „osx\_42“ vom 10. Februar 2013, 22:41**

Hallo,

ich habe folgende Hardware verbaut:

Gigabyte GA-Z77-DS3H rev1.0 Bios F9

i5 2500k

16 GB Ripjaws (2x8 GB) 1333

GeForve GT9500GT 512mb

Samsung 830 128 GB SSD

Nun folgendes, zuerst hatte ich probiert ML mit einem All-in-one light pack zu patchen. Das funktionierte soweit gut. Bis auf das die CPU immer bei 16x stehen blieb und unter Last auch nicht hoch ging auf 33x (im Bios eingestellt sind sogar 40x).

Sleep geht auch nicht. USB 3.0 hingegen funktioniert.

Nun habe ich es mit Multibeast und alle möglichen Einstellungen aus Forenbeiträgen probiert. Immerhin kriege ich den Rechner immerhin dazu das er auf den max multiply von 33x



hochgeht

Sleep geht aber immernoch nicht.

Nun ist meine Frage, wie muss ich vorgehen und was und wo muss ich suchen???

'Besten Dank für Antworten!

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 10. Februar 2013, 23:06**

Hast du in der chameleon.boot.plist den drop SSDT gesetzt?

---

## Beitrag von „osx\_42“ vom 10. Februar 2013, 23:19

Doe org.chamelion.plist sieht wie folgt aus:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>EthernetBuiltIn</key>
<string>Yes</string>
<key>GenerateCStates</key>
<string>Yes</string>
<key>GeneratePStates</key>
<string>Yes</string>
<key>GraphicsEnabler</key>
<string>Yes</string>
<key>Kernel</key>
<string>mach_kernel</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string>darkwake=0</string>
<key>Legacy Logo</key>
<string>Yes</string>
<key>Timeout</key>
<string>2</string>
<key>UseKernelCache</key>
<string>Yes</string>
</dict>
</plist>
```

smbios.plist:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
```

```
<plist version="1.0">
<dict>
<key>SMfamily</key>
<string>Mac Pro</string>
<key>SMproductname</key>
<string>MacPro3,1</string>
<key>SMboardproduct</key>
<string>Mac-F42C88C8</string>
<key>SMserial</key>
<string>G88451235J4</string>
<key>SMBiosversion</key>
<string>MultiBeast.*****</string>
</dict>
</plist>
```

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 10. Februar 2013, 23:32**

füg da (in der boot.plist) mal noch

```
<key>DropSSDT</key>
<string>Yes</string>
```

ein

---

### **Beitrag von „osx\_42“ vom 10. Februar 2013, 23:55**

Das hat leider nichts geändert.

Ich werde morgen nach der Arbeit nochmal ganz genau meine Einstellungen aus Multibeast posten.

vl. erhellt das die Lage ja?!

Achso nur zur Info und als Frage ob das gut ist? Cinebench CPU Benchmark gab 4,98.

Danke erstmal!!!!!!

---

## Beitrag von „osx\_42“ vom 12. Februar 2013, 21:59

Hallo,  
ich habe jetzt folgendes vorgehen gewählt:

Geforce 9500 GT ausgebaut.  
Bios reset (Bios ver. F9)-> load optimized defaults  
Sata Mode = AHCI

- Starten vom USB Stick
- Festplattendienstprogramm und Partitionieren MAC OSX journaled + GUID
- Installieren ( 10.8 )
- reboot
- Starten mit Bootloader vom USB Stick
- Setup fertigstellen
- Comboupdate 10.8.2
- ohne restart Chameleon 2.2 -r2171 installiert
- GA-Z77-DS3H(ML).dmg installiert (nur den Radeon Treiber abgewählt)

Das ist das light tool pack

- Abmelden -> Anmelden
- reboot
- cinebench Ergebnis 2.22
- HW Monitor zeigt an das die CPU bei 16x bleibt.
- Sleep geht nicht

Weißer Monitor mit Maus. Wenn man eine Taste drückt kann man sich wieder anmelden.

- Die Soundkarte knackt zwischendrin auch wenn nix abgespielt wird. (Hatte das bei Multibeast 10032current nicht)
- Als Optionen sind gesetzt:

Gui

Time Out 2  
Darkwake = 0  
Ethernet Built In  
Generate P-State  
Generate C-State  
Restart fix  
Graphics Mode 1920x1080x32

Und versuchsweise auch zusätzlich Drop SSDT -> Keine Änderung.

-----  
Bei meinen Versuchen mit Multibeast 5.2.1 hatte ich zwar auch kein sleep aber immerhin ging die CPU bei Last von 16x auf 33x (aber nicht auf die eigentlich im Board gesetzten 40x)

Wie gehe ich jetzt am besten weiter vor?  
An diesem System jetzt tunen, oder lieber mit Multibeast?

Auch die [Bios einstellungen](#) sind mir nicht ganz klar. Gilt es ausser dem AHCI noch etwas zu ändern?

In der Anleitung zum All-in-one Pack steht *ACPI Suspend Type = S3 (STR) =Memory* . Das hab ich nirgends gefunden??  
*HPET = 64 Bit* ebenfalls nirgends???

:chameleon:

---

## Beitrag von „osx\_42“ vom 14. Februar 2013, 23:01

So,  
ich habe jetzt wie im Fred [GA-Z77-DS3H Probleme Bootloader und Sleep](#) beschrieben installiert (mit der FakeSMC.kext).

Jetzt läuft auch Speedstep, Cinebench hat jetzt einen Score von 5.22

Allerdings läuft sleep nicht \*nerv\*

Ich habe dann noch den Multiplikator auf 40 hochgesetzt, das interessiert das Mac OS aber nicht die Bohne ;o( es bleibt bei 33x

Ich wäre wirklich dankbar wenn einer der das Board am laufen hat vl. noch einen Tip hat.  
Vl. doch noch etwas am bios drehen???

Einen Ausflug mit clover habe ich erfolglos beendet, leider habe ich nirgends eine Anleitung gefunden mit der man halbwegs arbeiten kann. Schade

---

### **Beitrag von „osx\_42“ vom 16. Februar 2013, 17:23**

Hallo,

kann mir vl. jemand bei dem dieses System läuft mal kurz schreiben welche Multibeast Einstellungen er zum installieren verwendet hat?

Bzw. was aus eurer Sicht mind. benötigt wird damit Powermgmt, Speedstep und sleep überhaupt laufen können.

Nach weiteren Recherchen habe ich den Eindruck das es am CPU liegen könnten. Ds es mit den P-States ärger gibt haben viele mit dem i5 2500.

Alle guides die ich finde mit erfolgreichen Installationene haben meist die nächste CPU Generation verwendet.

Vielen Dank

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 16. Februar 2013, 18:50**

Hallo,

für Sleep solltest du im Bios ( s. Bild Bios )

XHCI Pre-Boot Dreiver = Enabled  
xHCI Mode = Auto  
einstellen !

Ich würde die " Gigabyte GA-Z77-DS3H light pack " weg lassen und nur mit Multibeast die Treiber installieren ( s. Bild Multibeast )

Edit :

Solltest du doch wieder mit " Gigabyte GA-Z77-DS3H light pack " installieren wollen, kannst du SSDT für i5 auswählen ! ( s. Bild light pack )

---

### **Beitrag von „osx\_42“ vom 16. Februar 2013, 23:25**

ICH BEDANKE MICH AUF HERZLICHSTE!!!!!!!!!!!!

Endlich geht es. Mit genau deinen Einstellungen ging es sofort.

Ich habe jetzt noch zusätzlich die HW Monitor installiert um zu sehen was der Multiplikator macht und experimentiere gerade da vl. noch ein bißchen PErfomance rauszuholen.

Sleep funktionierte sofort, allerdings hat er gelegentlich beim aufwachen gemeckert dsa die USB Sticks wohl nicht richtig ausgeworfen wurden?

NA mal schauen, das kann auch an meinen Multiplikator Experimenten liegen.

Cinebench (nur CPU) liegt jetzt bei 5.17 - 5.76 \*freu\*

Sobald ich durch bin mit rumprobieren schreibe ich genaueres!!

Danke!!!!!!!!

Update:

Der das mit dem Overclocking lasse ich jetzt mal. Das lief nicht gut. Den multiplier hat er immer erst nach einem sleep angehoben, und nach dem sleep hat er dann die USB Sticks ausgeworfen.

Ich habe also mit den Einstellungen aus der Antwort direkt über mir installiert und alles läuft perfekt!!! Habe jetzt auch den std. multiplier vpon x33 drin.

Sleep und alles andere geht auch. Cinebench CPU liegt bei 5.17 ;o)

Das einzige was unschön ist, aber das nur am Rande weil Kosmetik. Ich kann den Sound nicht muten, ich kann In nur leiser machen bis er aus sit. Was solls ;o)