

**Erledigt**

## Ozmosis für GA-B75TN möglich ?

**Beitrag von „arnd13“ vom 14. Dezember 2014, 16:27**

Hallo zusammen,

hat schon einer von Euch Erfahrungen mit dem Gigabyte Board GA.B75TN Rev. 1.1 (<http://www.gigabyte.de/product...page.aspx?pid=4463&dl=#ov>) ?

Das B75N ist ja in der Board-Datenbank/das B75TN leider nicht. Eventuell hat ja schon einer von Euch ein Ozmosis BIOS "gebaut".

Das passende BIOS zum Board ist hier:  
<http://www.gigabyte.de/product...ge.aspx?pid=4463&dl=#bios>

Vielen Dank für eine Rückmeldung von Euch 😊

---

**Beitrag von „Doe1John“ vom 14. Dezember 2014, 17:22**

Hi arnd13, frage doch mal den Thomaso66 an. Vielleicht kann er dir was basteln.

VG Hobbit

---

**Beitrag von „arnd13“ vom 14. Dezember 2014, 17:28**

Danke für den Tipp. Ich habe Thomas einfach mal angeschrieben.

VG Arnd

---

### **Beitrag von „“ vom 14. Dezember 2014, 17:29**

Der ist krank das kann dauern.

---

### **Beitrag von „arnd13“ vom 14. Dezember 2014, 17:39**

Alles gut, ich habe keine Eile. Hauptsache er wird wieder gesund 😊

---

### **Beitrag von „Fabii“ vom 14. Dezember 2014, 17:40**

Theoretisch sollte es möglich sein, da auch die Thin ITX Boards über ein AMI EFI BIOS verfügen. Allerdings musst du beachten, dass du kein Dual Bios hast -> Falls der Flash schief geht ist das Board erstmal nicht mehr nutzbar

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 14. Dezember 2014, 21:23**

Da Thomaso wohl noch eine Weile ausfallen wird und wir uns das Thema hier teilen war ich mal so frei. Anbei eine mit Ozmosis 1479 ausgestattete F2 Version für das GA.B75TN Rev. 1.1. Ozomisis ist komplett integriert und die DSDT für HDMI Audio angepasst. Flash gerade bei Mainboards ohne DualBios auf eigene Gefahr.

**Beitrag von „arnd13“ vom 14. Dezember 2014, 23:29**

Super vielen Dank, werde mich gleich an die Installation machen, gebe Rückmeldung 😊

---

**Beitrag von „hajjikoko“ vom 28. April 2015, 20:10**

Es tut uns leid , einen alten Thread stoßen. Mein Deutsch ist nicht gut. Ich habe versucht, die Ozmosis BIOS aber erhalten powermanagement Kernel-Panic . Ist es sicher, die Ozmosis modifizierte BIOS PMPatch ? (unter Verwendung einer i3-3245 , Flash in Dos mit / gan ? ) Dank Freunde

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2015, 21:10**

Hallo,

um dir richtig helfen zu können, solltest du deine Hardware und Ozmosis-Version in deiner Signatur eintragen.

Ausserdem wäre wichtig zu wissen, ob du mit Ozmosis dein OSX installiert hast oder dein Board nachträglich geflasht hast?

---

**Beitrag von „hajjikoko“ vom 29. April 2015, 18:02**

Ich zum ersten Mal , ohne zu blinken mit einem modifizierten USB installiert. Power-Management funktioniert nicht. Ich habe dann das Bios geflasht oben . Mit der BIOS oben Ich

habe versucht, Neuinstallation Mavericks vom USB-Stick I im App Store gemacht hatte , um OSX auf meinem Macbook Pro zu installieren. Ich bin mit Power Management Kernel-Panik erfüllt und kann nicht an den Installateur zu bekommen. Oz1479 , GA B75TN . dank

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. April 2015, 20:00**

Ich hab da immer noch ein paar wichtige Fragen:

- a) hast Du OS X nach dem OZMOSIS neu installiert?
  - b) Hast Du das OZMOSIS von Griven oben aus Thread 7 genommen oder Dir selbst eins gebaut?
- 

### **Beitrag von „hajjikoko“ vom 1. Mai 2015, 16:46**

Hi 😊

A) Ozmosis Bios cannot boot untouched OS Installer: kernel panic. It can boot previously installed drive but only with NUIICPUPowermgmnt.kext. If this kext is removed I get a kernel panic. Errors show problem with power management... I'm guessing BIOS was not patched for Native CPUPower mngment.

b ) Yes I used the Bios from above. (Can I unlock CPU MSR/ UEFI Patch the Osmosis bios above?, I think this may solve the power management panic.)

Your help is greatly appreciated.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 1. Mai 2015, 19:20**

Yeah just apply the CPU MSR/UEFI Patch and you´ll should be good to go. By the way this is interesting since normally Gigabyte UEFI Firmwares normally do not have locked MSR2 registers...

---

## **Beitrag von „hajjikoko“ vom 5. Mai 2015, 23:42**

Thanks for the quick response. Yes I know most Gigabyte boards have unlocked MSR but these tiny 'TN' suffix boards have their AMI bios setup more like a laptop. I Flashed the PMpatched Ozm Bios and it works great! Thanks for the help guys! (Now to figure out the terminal commands to change SMBios to Macmini 6,2 ; still learning about Ozm config).

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 5. Mai 2015, 23:57**

Check out the Readme section from tuxusers Ozmosis 1479 GitHub site,  
You can add those variables into the defaults.plist on the hidden EFI-partition in the folder /EFI/Oz.

Just execute the following command in Terminal

Code

1. defaults write com.apple.DiskUtility DUDebugMenuEnabled 1

Open disk utility and find "show every partition" in the new debug menu.  
Then You would be able to mount the hidden partition and edit or create the defaults.plist,,

---

## **Beitrag von „hajjikoko“ vom 8. Mai 2015, 06:33**

Wonderful! Thank you!