

**Erledigt**

## **Ozmosis + Yosemite - RAM wird nicht richtig erkannt**

**Beitrag von „Thomask“ vom 23. November 2014, 22:28**

Hallo zusammen,

erstmal vielen Dank für die tolle Anleitung "So gut wie stressfrei, Ozmosis Bios Flaschen und MAC OS X Yosemite installieren". Ich arbeite mich gerade durch die Anleitung und komme (eigentlich) auch gut klar.

Es gibt zwar noch eine Menge zu tun (Ladezeit optimieren, Grafikkarte austauschen (zur Zeit habe ich noch die Onboard-GraKa aktiv) und die externe ausgebaut (sonst startet Yosemite nicht) aber ich glaube, das folgende Problem ist erstmal am wichtigsten.

Ich habe 2 \* 8 GB RAM im Rechner und wenn ich unter "Über diesen MAC" die Speicherinfo abrufe, kommt folgendes Bild:

Habt Ihr vielleicht einen Tip für mich, was ich anpassen oder nachladen muss?

Ich habe dazu bisher keine Lösung im Internet gefunden. Die Hardware entspricht - bis auf die Grafikkarte - der Signatur. und ergibt folgendes Bild:

Vielen Dank,  
Thomask

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 23. November 2014, 22:49**

Erstmal, Glückwunsch für die Installation. Aber ein Problem hast du noch zusätzlich! Trage deine gesamte Hardware, Board, CPU, Speicher und Grafik in deine Signatur ein, dann kann man dir besser helfen!

:hware:

---

### **Beitrag von „Thomask“ vom 24. November 2014, 08:42**

Sorry, hatte ich in "persönliche Daten" statt in "Signatur" eingetragen.

Ist jetzt korrigiert.

VG Thomas

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 24. November 2014, 08:54**

Welches Ozmosis Bios hast du Installiert?

Da deine HD4600 nicht richtig erkannt wird denke ich mal das du entweder das Ozmosis 849 geflasht hast

oder eines von wo anders.

Das Ozmosis 1479 hier aus dem Downloadbereich hat die AAPL,ig-platform-id im Bios mit drinnen wodurch die

Intel HD4600 erst richtig erkannt wird was bei dir nicht der Fall ist.

---

### **Beitrag von „Thomask“ vom 24. November 2014, 09:21**

Hallo Lambada,

ich habe die Ozmosis 849 hier aus dem Forum aktuell geflasht. Die 1479 habe ich auch ausprobiert. Allerdings startet der Rechner dann nicht mehr und ich komme mit "entf" auch nicht ins Bios rein. Ich habe daraufhin dann wieder die 849'er mit QFlash ins Bios geschrieben.

VG Thomas

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 24. November 2014, 10:05**

Das Problem das man nach dem Flashen nicht mehr in Bios kommt hatte ich auch mal als die Cpu nicht mit Standarteinstellungen lief sprich geringfügig übertaktet war. Wichtig ist vor dem flashen die defaults zu laden.

Bei den Z97 board bei mir muss ich nach dem flashen von Ozmosis 1479 wenn der Rechner wieder an geht ständig ESC drücken

so das der Bildschirm Rot wird da sich Ozmosis ansonsten nicht richtig Initialisiert und dannach gleich mit enf ins Bios die defaults laden.

Edit:

Nimm mal diese Bios.

Dort sind alle Patches für das Z97 Board drinnen inklusive für die HD4600

[Z97D3HOzmosis1479-DSDT.F7](#)

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 24. November 2014, 11:57**

Ich meine, das die Grafik auch mit dem Ozmosis-Bios 894m unterstützt wird. Habe gerade ein Z87-Board damit geflasht und die Intel HD 4600 Grafik wird voll erkannt!

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 24. November 2014, 13:31**

@[Trainer](#)

Die Z87 Boards haben auch keine Probleme mit der HD4400/HD4600.

Nur bei den Z97er Boards läuft die HD 4600 nicht richtig. Wird zwar erkannt aber nur mit 7MB Ram.

Daher muss man bei den Z97 Boards die AAPL,ig-platform-id injizieren entweder über die Ozmosisdefaults  
oder über die DSDT.

---

### Beitrag von „DoeJohn“ vom 24. November 2014, 14:20

Ahhh, sooo!??

Danke für die Info!



---

### Beitrag von „cervicor“ vom 24. November 2014, 18:25

[Felix76](#)

Das gleiche Problem habe ich auch

Zitat

Nur bei den Z97er Boards läuft die HD 4600 nicht richtig. Wird zwar erkannt aber nur mit 7MB Ram.

Zitat

Daher muss man bei den Z97 Boards die AAPL,ig-platform-id injizieren entweder über die Ozmosisdefaults  
oder über die DSDT.

Da ich vom "injizieren" keine Ahnung habe, habe ich diesen Befehl im Terminal versucht:

Code

```
1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=0x0d220003
```

Leider ohne Erfolg.

Ich habe auch keine Anleitung für das injizieren gefunden - wüsste auch gar nicht was ich eingeben muss. Kann mir hier jemand Starthilfe geben?

### **Edit:**

**Habe das Problem gelöst.** Wie oben schon geschrieben (hatte es erst überlesen), muss das Z97MDS3H-F5-OZM-DSDT-G-1479-M.rom hier aus dem Forum installiert werden, dann hat es auf Anhieb funktioniert. Ich hatte ein 1479 aus einer anderen Quelle genommen. hatte nichts von den Unterschieden gewusst.



Danke an alle die mich mit ihren Beiträgen hier weitergebracht haben.

Danke und Gruß  
cervicor

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. November 2014, 21:44**

Manchmal machen halt Kleinigkeiten den Unterschied! Dann bedanken wir uns wohl bei Thomaso66 für cervicor und warten auf weiteres