

**Erledigt**

## **HD4600 Ozmosis 7MB VRAM auf OSX 10.10**

**Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 15:07**

Hey Leute,

Ich habe jetzt erfolgreich Ozmosis geflashed und Yosemite installiert!

Doch nun hakt mein OSX wie verrückt und im Systembericht werden mir gerade mal 7MB Videospeicher angezeigt. Wie behebe ich das?

Die Grafikbeschleunigung ist wahrscheinlich auch nicht aktiviert.

Ausserdem wüsste ich gerne ob es einen Yosemite kext für die

TPLink WN881ND WLAN Karte gibt. 😊

**Danke im Voraus!**

**MFG Leon!**

---

**Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 15:17**

'hoi,

wie ist denn dein Bios eingestellt?

Sollte ungefähr genau so aussehen:

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

EIST/Speedsteep : Disable

---

### **Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 15:30**

Es ist alles so wie beschrieben, doch es hat sich nichts geändert.



---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 15:57**

Was passiert denn, wenn du den 4790er auf Standardtakt laufen läßt?

---

### **Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 16:39**

Also der i7 ist schon auf dem Standardtakt, meines Wissens nach kann man den doch gar nicht übertakten oder?

Ich habe gehört, dass man eine SSDT injecten soll damit sie geht, ich habe die SSDT hier aber ich hab keinen blassen Schimmer wie ich die einfügen soll 🤔

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Dezember 2014, 16:51**

Versuch es doch mal mit:

Internal Processor Graphics : Enabled

Internal Prozessor Graphics Memory: 32M <- im Zweifelsfall austesten mit 64/96

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

Intel Speedstep: Disabled

---

### Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 16:53

SSDT solltest du dank Ozmosis eigentlich nicht brauchen.

Sory, ich war gedanklich bei i7-4770 mit 3,4 GHz und hatte nur die @Taktangabe gesehen, die ich eigentlich aus dem OC-Bereich her kenne.

[MacGrummel](#): Das hatte ich doch schon weiter oben geschrieben..?

---

### Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 16:55

[MacGrummel](#)

Eine solche Intel Speedstep Funktion hat mein Mainboard gar nicht.

..

Ethernet und Audio habe ich schon, das einzige Problem ist jetzt die Grafik! 🤔

MFG Leon

---

### Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 16:56

Doch, hat es garantiert. Die Frage ist eher, wo sie versteckt ist 😊

---

### Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 17:29

[YogiBear](#)

Ich habe jetzt jeden einzelnen Bereich meines BIOS abgesucht und habe keine Speedstep Funktion gefunden, ist sie vielleicht unter einem anderen Namen vorhanden?  
Ist die HD4600 überhaupt kompatibel?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 17:37**

Die HD4600 ist kompatibel (nutze sie ja auch 😊).

SpeedStep ist unter "Advanced CPU Core Settings" als "Enhanced Intel SpeedStep Technology (EIST)" versteckt.

---

### **Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 17:53**

[YogiBear](#)

Die Speedstep Funktion habe ich jetzt deaktiviert, hat mir aber auch nicht weiter geholfen. D:  
MFG Leon

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 17:58**

Was sagt denn das Terminal, wenn du folgendes eingibst und mit "Enter" bestätigst?

Code

1. `nvrnm 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableIntellInjection`

Sollte "%00" als Antwort kommen, dann ist wahrscheinlich ein falscher Framebuffer gesetzt...

---

### **Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 18:03**

Dann kommt sowas, das gleiche auch ohne Sudo

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 8. Dezember 2014, 18:15**

Wobei wir wieder bei Ozmosis und dem 97er chipsatz wären.  
Bei dem Chipsatz muss die HD4600 injiziert werden da sie ansonsten nicht korrekt funktioniert.

```
sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=220332035
```

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Dezember 2014, 18:21**

Und dann wird auch der VRam der Grafik korrekt angezeigt.

---

### **Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 18:32**

Das hat leider nicht funktioniert 😞  
Liegt es vielleicht daran dass ich Ozmosis 894 habe?  
Ich habe mal gehört das man sonst nichts im Terminal mit nvram machen kann.  
MFG Leon

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 8. Dezember 2014, 18:47**

Ich glaube daran könnte es liegen. Weiß nicht ob man bei Ozmosis 894 das so injizieren kann da sich bei

Ozmosis 1479 ja einiges geändert hat und da geht es so.  
Viele Boards der 97er Reihe haben mit Ozmosis 894 keinen beschreibbaren Nvram.  
Alternativ könnte man versuchen das in die Ozmosisdefaults einzutragen.

---

### **Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 18:48**

Und das würde das Problem lösen? Wie mach ich das? 😊

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 8. Dezember 2014, 19:14**

Habe das Bios hier aus dem Download bereich für dein Board mal mit einem DSDT Patch versehen und zudem die HD4600 injiziert.

[Bios H97-HD3](#)

Damit sollte die HD4600 funktionieren.

---

### **Beitrag von „Leon54321hn“ vom 8. Dezember 2014, 20:21**

Ich habe das Bios geflasht, aber ich habe jetzt das Problem dass sich mein PC immer wieder neustartet, ab dem Zeitpunkt wo die Maus erscheinen sollte, ich denke der DSDT Patch ist das Problem, kann man den entfernen?

Ich hab versucht mich zu informieren, aber ich habe nichts von dem verstanden.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Dezember 2014, 20:27**

Versuch doch erstmal die BIOS-Einstellungen wieder richtig hin zu bekommen. Standart ist leider noch lange nicht gut..

---

**Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 17:18**

**Keine Vollzitate! Forenregeln beachten!**

Hallo Lambada,

könntest du sowas vielleicht auch für mein Board machen? Ich habe nämlich exakt das selbe Problem mit meiner HD 4600.

---

**Beitrag von „jhahn“ vom 18. Juli 2015, 12:53**

Hallo Zusammen,

nachdem ich nun schon einige Ozmosis-Hackintoshs dank dieses wunderbaren Forums perfekt zum laufen bekommen habe, scheitere ich aktuell am gleichen Problem mit der HD4600 bei meinem Gigabyte B85N Phoenix. Ich habe Ozmosis 1479 in das aktuelle F6-Bios integriert (Netzwerkstack rausgeschmissen), komme aber nun nicht mit dem nötigen DSDT-Patch zurecht. Eine zusätzliche Grafikkarte passt nicht in mein Mini-ITX-Gehäuse.

Wäre eventuell jemand so freundlich, ein F6-Bios mit Ozmosis und gepatchter DSDT zu erstellen?

Ganz herzlichen Dank und beste Grüße! 😊

Josh

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Juli 2015, 15:56**

Hey ho... Bezüglich deiner Frage bitte ich dich ein wenig Geduld mit zu bringen. Es gibt einige user die das können aber diese user müssen auch ein wenig Zeit dafür haben.  
Also abwarten und Tee trinken 😊