

**Erledigt**

## Problem interner Grafik Intel hd4600

Beitrag von „Chillo11“ vom 16. Oktober 2015, 16:58

Hallo,

betreibe auf dem Board Z87x UD7TH eine CPU mit Intel HD4600 auf dem Board ist auch schon diese Ozmosis Version installiert: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=22574>

Allerdings funktioniert die Ausgabe durch die interne Grafik nicht, weder das durch eine Grafikkarte installierte Yosemite noch das BIOS werden angezeigt. Über die externe Grafik funktioniert alles, jedoch ist geplant den PC an einem Thunderbolt Monitor zu betreiben, sodass nur die interne Grafik verwendet werden kann.

Also:

Yosemite ist installiert

obig verlinktes Ozmosis Version F5a 1479 ist installiert

Externe Grafikkarte funktioniert

derzeit ist auf die interne Grafik umgestellt mit den [BIOS Einstellungen](#)

Intel Processor Graphics : Enabled

Intel Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig mehr führten bei mir zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96M

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

Problem:

PC zeigt keine Displayausgabe an

Muss diese Ozmosis Version noch für die HD4600 aktiviert werden?

Vielen Dank

PS: die in der Signatur eingetragenen Werte sind für einen anderen PC

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 16. Oktober 2015, 18:28**

Gehe ins Bios und prüfe ob folgende Einstellungen:  
Du solltest im Bios die externe Graphikkarte mal auf "unabled" und die interne Graphikkarte auf "enabled" setzen. So weit sollte es dann laufen.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 16. Oktober 2015, 19:43**

den musst du in den terminal eingeben das er die HD4600 richtig erkennt

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=170262534`
- 

### **Beitrag von „Chillo11“ vom 19. Oktober 2015, 17:41**

der Befehl führt leider nicht zum erkennen der Grafikkarte, noch jmd eine Idee?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2015, 17:52**

170262534 ist wohl nicht unbedingt der richtige Wert.

versuche es mal damit:

Code

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

Der erste Eintrag setzt die ID für die HD4400/4600 und der zweite Eintrag ermöglicht die Injection der Intel GPU.