

**Erledigt**

## **ATI Radeon HD 6870 lässt hacki nicht starten oder ist es doch was anderes?**

**Beitrag von „sven9678“ vom 30. Oktober 2013, 21:22**

Hallo ihr lieben,

ich habe nun versucht, meinen PC mit Mavericks zu installieren.

Es hat auch geklappt, musste die Graka auch nicht rausnehmen.

Habe danach mit Multibeast die nötigen Dinge installiert.

Nun startet der PC aber mit folgender Fehlermeldung (Siehe Bild)

Was hat das zu bedeuten? Und wie kann ich das mit dem Power Management beheben? oder ist das nicht wichtig?

Mit -x startet er durch aber was ja nicht sinn der sache ist.

Andere Frage:

Hat schon jemand von EUCH mit diesem Board einen Hacki zum laufen bekommen? Wenn ja, mit welchen Flags und Treibern?

Ich danke schon mal im voraus

Sven

---

**Beitrag von „Griven“ vom 30. Oktober 2013, 21:29**

Versuch mal mit IGPEnabler=No zu booten

---

**Beitrag von „Fabii“ vom 30. Oktober 2013, 22:11**

Oder schalte die Onchip Graka mal im Bios aus. Hab auch die 6870 und die hat mir unter mavericks weniger Probleme als unter ML gemacht

---

**Beitrag von „TuRock“ vom 30. Oktober 2013, 22:19**

Wie ist das eigentlich wenn du im BIOS die Onboard ausschaltest, also PEG auswählst !

Mit aktuelle Chameleon-2.2svn-r2266 sollte das mit IGPEnabler auch kein Thema mehr sein, da ist das noch nicht integriert !  
( bis jetzt bietet das nur Chimera )

Da war einer schneller... 😄

Edit: Chimera/Multibeast installiert Default mit IGPEnabler=Yes !!! s.Bild

---

**Beitrag von „sven9678“ vom 30. Oktober 2013, 22:36**

Yo Läuft 😊

Habe im Bios die Onboard Graka ausgeschaltet.

Die Frage nur noch, wie ich die 6870 leiser bekomme? Weil es muss ja nicht sein, das sie immer auf volle Leistung läuft und mehr Strom Frist im 2D betrieb.

Und wie kann ich herausfinden, ob die CPU Stepping funktionieren?

Danke

---

**Beitrag von „TuRock“ vom 30. Oktober 2013, 22:45**

Installiere dir die aktuelle HWSensors von [kozlek](#), nur mit CPU und GPUSensors s.Bild !

---

**Beitrag von „sven9678“ vom 31. Oktober 2013, 06:04**

Lieber Turok,

Leider startet mein System nicht mehr mit der Fake SMC und den sensoren.

Werde nachher wiederherstellen und muss wohl ohne leben.

Oder gibt es noch eine alternative ?

Gruss

---

### **Beitrag von „sven9678“ vom 1. November 2013, 06:09**

Hallo,

Ich habe es jetzt hinbekommen, auch mit HWMINITOR. Irgendwas war nicht installiert richtig.

lieber Turok, kannst du mir sagen, ob die die Graka leiser bekommen hast oder nicht? Weil ich habe genau die gleiche drin und sie ist unter Mac extrem laut.

Lg

Sven

---

### **Beitrag von „“ vom 1. November 2013, 09:02**

Die Karte bekommst du nur mit einem neuen Lüfter Kit leiser, kostet 40 Euro.

---

### **Beitrag von „v3nom“ vom 1. November 2013, 10:23**

War für mich auch einer der Gründe die 6870 aus meinem ersten Häcki auszubauen. Die Karten haben eine grauenhafte Lüftersteuerung, bzw sind viel zu laut unter Leerlast.

1. Schau mal nach ob es ein neues Karten BIOS beim Hersteller gibt (Gigabyte, Sapphire,...)
  2. Sonst wie Gandalf schon geschrieben hat, einen 3rd Party Kühler nehmen, wie z.B. den Arctic Accelero Twin Turbo II
  3. Karte tauschen!
- 

### **Beitrag von „“ vom 1. November 2013, 10:25**

Nein da gibt es nichts neues, auch unter Windows wo man sie regeln kann macht die genügend Krach.

Mein Sohn hat die Lüfter Einheit getauscht und alles ist super, 

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2013, 10:38**

Da muß ich vehement widersprechen. Hatte, bevor ich auf Radeon HD 5870 gewechselt habe, 2 verschiedene Radeon HD 6870 (einmal die von Sapphire und einmal die von XFX) in 2 verschiedenen Hackintosh`'s verbaut!In beiden Rechnern funktionierte die Lüftersteuerung sehr gut, auch unter Windows. Die Sapphire konnte man fast überhaupt nicht hören (größererLüfter), die XFX war einen Tick lauter. Aber von Krach habe ich nichts bemerkt! Die Radeon HD 5870, die ich jetzt eingebaut habe, haben ungefähr den gleichen Geräuschpegel. Die Karten müßten die Lüfterdrehzahl in dem Moment herunterregeln, wenn sie beim Booten vom Mac OS X erkannt werden! Wenn das nicht passiert, stimmt irgend etwas mit dem Kext

(Treiber) nicht. Evtl. dann mal den Framebuffer anpassen! Und in den Systeminformationen schauen, ob die Karte mit vollem Namen (z.B. ATI Radeon HD 6870) erkannt wird!

---

### **Beitrag von „“ vom 1. November 2013, 10:43**

Das 50er Modell macht auch so einen Lärm, darum hat ein Mod von uns sie ausgebaut. 😄

---

### **Beitrag von „sven9678“ vom 1. November 2013, 11:40**

Hallo,

Sie wird als 6000 angezeigt.

Wie funktioniert das mit dem framebuffer?

Danke

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2013, 11:51**

Schau mal hier, Post 9: <http://hackintosh-forum.de/ind...ad&postID=62849#post62849>

Die Controller [kext installieren](#) und mit ChameleonWizard die Einstellungen unter Grafik vornehmen!

---

## Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 1. November 2013, 12:01

Welche Temperaturen habt ihr denn mit der 6870 im idle meine dümpelt da schon auf fast 60 Grad. Habe sie aber auch als 6xxx laufen mit Graphicsenabler = No da dann Dualmonitor und Sleep perfekt funktionieren. Das AGPM wird geladen aber leise wird sie nicht.

Gesendet vom iPhone via

[Tapatalk](#)

---

## Beitrag von „kameramann“ vom 1. November 2013, 12:06

Mach ein Terminal auf....

gib folgendes ein : ioreg | grep ATY

dann erhältst du deinen Framebuffer -Namen....

diesen trägst du in die org.chameleon.Boot.plist ein. (einfach Häkchen setzen)

```
<key>AtiConfig</key>
<string>Duckweed</string>
<key>AtiPorts</key>
<string>3</string>
```

---

## Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2013, 12:07

@Dr. Ukemann,

die Controller.kext in diesem Thread (<http://hackintosh-forum.de/ind...ad&postID=62849#post62849>), Post 9, mit dem Bootargument GraphicsEnabler=Yes und Ati Ports=5 hat bei mir alle Ports an der Grafikkarte aktiviert, Dual-Monitor-Betrieb war damit möglich! Der Framebuffer "Gibba" muß ebenfalls für diese Kext eingestellt werden! Lief alles so unter Mountain Lion!  
Temperaturen waren immer im Idle zwischen 50 und 60 Grad!

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 1. November 2013, 12:22**

Ok werde ich Zuhause mal testen. Wobei meine Temperaturen dann ja scheinbar nicht ungewöhnlich hoch sind.

Gesendet vom iPhone via  
[Tapatalk](#)

---

### **Beitrag von „Fabii“ vom 1. November 2013, 12:24**

Meine hat im Idle 50 Grad und das obwohl sie wegen G5 Gehäuse falschrum ist. Ist allerdings die Sapphire Dirt3 Version mit 2 Lüftern und leichtem OC

---

### **Beitrag von „sven9678“ vom 1. November 2013, 20:51**

Also der Lüfter ist nicht wirklich leiser geworden er springt auch nur an wenn er in den Desktopmodus startet davor ist er Flüsterleise.

Er wird noch mal lauter, wenn ich Safari starte.



Die Temp ist bei 39 - 40 Grad laut HW monitor.

Ich glaube ich muss mich einfach damit abfinden.

Mir ist nur wichtig, das die Graka nicht auf volllast läuft und mehr ine Stromrechnung explodiert.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2013, 20:54**

Eigentlich ist das genau umgekehrt mit dem Lüfter. Wenn der Rechnerb startet, ist der Lüfter laut. Sobald der Mac-Bootbildschirm kommt, ist der Lüfter kaum noch zu hören. Hast du alles ausprobiert, was wir dir vorgeschlagen haben? Wie wird die Karte denn jetzt angezeigt? Welche Graka hast du genau, Marke?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 1. November 2013, 20:57**

Von welchem Hersteller ist deine Grafikkarte , sollte eigentlich Leise sein, also meiner ist Leise auch unter voll last !  
Das kannst du ja mit [Benchmark](#) testen/sehen !

---

### **Beitrag von „sven9678“ vom 1. November 2013, 21:08**

Also ich habe die kext installiert und die Einstellungen vorgenommen.

Das System läuft irgendwie flüssiger.

XFx Radeon HD 6870 1024 MB

<http://www.amazon.de/gp/aw/d/B...1383336158&sr=8-2&pi=SL75>

Es ist wirklich so wenn der PC bootet dann hört man sie nicht aber sobald der im Desktop wechselt geht es los.

Wird angezeigt jetzt als 6870 also richtig.

Ist in Windows auch so.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 1. November 2013, 21:10**

Bist du dir sicher das deine Grafikkarte lauter wird, könnte auch Netzteil oder CPU Kühler sein !

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2013, 21:11**

Dann stimmt irgend etwas mit der Grafikkarte nicht, zumindest mit der Lüftersteuerung (Grafikbios), wenn das unter Windows genauso ist!

[TuRock](#) war schneller, aber er hat Recht, ist es wirklich die Graka?

---

### **Beitrag von „sven9678“ vom 1. November 2013, 21:18**

Netzteil Bequiet 500 watt und katana 3 Lüfter.

Wenn ich eine passive graka einsetze, hört man ihn nicht.

---

**Beitrag von „TuRock“ vom 2. November 2013, 11:22**

Wahrscheinlich solltest du die [Grafikkartenlüfter](#) einbauen, die sind Super Leise !

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 2. November 2013, 13:01**

Von alpenföhn gibt's glaub ich sogar einen passiven für die Karte.

Gesendet vom iPhone via  
[Tapatalk](#)