

## Erledigt **Laptop Probleme**

### Beitrag von „Griven“ vom 31. März 2013, 23:27

Also zunächst benutzt Du als Systemdefinition MAC Pro was an sich nicht schlecht ist aber bei mobilen Geräten keine gute Wahl darstellt da ein MAC Pro als Standrechner die Veränderung der Display Helligkeit über den Grafiktreiber ebenso wenig unterstützt wie zum Beispiel auch andere Laptop spezifische Stromsparmechanismen.

Zusätzlich schreibst Du das Du nur eine Auflösung verwenden kannst was ein sicheres Indiz dafür ist, dass OS-X Deine ATI Karte nicht richtig erkennt und so im VESA Modus läuft (ohne Grafikkbeschleunigung, QE und Core Image leicht an der nicht transparenten oberen Menuleiste zu erkennen). Hier reicht es jetzt leider nicht mehr aus nur die ACPI Calls für die Funktionstasten über einen DSDT Patch durchzureichen sondern es sind umfassendere Arbeiten nötig um das Book richtig ans laufen zu bekommen.

1. Grundsätzlich ist MacBook Pro 8,1 als Systemdefinition für Dein Laptop um einiges besser geeignet als die MAC Pro Definition, das solltest Du also dringen ändern
2. Die Radeon HD7650m wird zwar grundsätzlich in ML 10.8.3 (ATI7000Controller.kext) unterstützt allerdings im Moment noch nicht über die gängige Methode mittels GraphicsEnabler=YES. Der Einzige Weg die HD7XXX Karten aktuell vernünftig zu betreiben führt, wie UKE es schon geschrieben hat über einen nicht ganz trivialen DSDT Patch (Device ID Injection) und selbst dabei gehen die Erfahrungen ziemlich auseinander und die Erfolgsberichte sind eher rar. Sofern Du im Bios die Möglichkeit hast die Radeon abzuschalten und nur die HD4000 zu nutzen solltest Du das in Erwägung ziehen, denn zum einen benötigt die HD4000 viel weniger Strom und zum anderen lässt sich diese mittels EFI Sting in der org.chameleon.Boot.plist für Dein Notebook sauber einbinden. Sofern also die Möglichkeit besteht die Radeon abzuschalten füge folgenden Code in Deine org.chameleon.Boot.plist ein:

Code

1. `<key>device-properties</key>`
2. `<string>7f0000000100000001000000730000000200000002  
010c00d041030a000000000101060000027fff04002c000000  
4100410050004c002c00690067002d0070006c006100740066  
006f0072006d002d0069006400000008000000030066011400  
00006800640061002d0067006600780000000d0000006f6e62 6f6172642d31</string>`

Sollten beide Punkte möglich und erfüllt sein sollte Dein Akku künftig um einiges länger laufen und sofern Du unter OSX nicht planst zu spielen oder sonst sehr Grafik lastige Dinge zu tun sollte die HD4000 ausreichend Leistung bieten bis es eine einfachere Lösung als den dsdt Patch gibt um die HD7XXX zur Zusammenarbeit zu bewegen.