

**Erledigt**

## Dell Studio Laptop 1747

**Beitrag von „tobeck“ vom 4. September 2013, 23:44**

Hallo ,  
mein Name ist Tobias, bin 37 Jahre alt, und komme aus dem Saarland.

Ich möchte gerne mein Dell Studio 1747 mit Hackintosh installieren, teilweise ist mir das schon gelungen. Leider kann ich gar kein Englisch und somit bin ich auf die Hilfe von euch angewiesen.

Interessieren tut mich alles am Hackintosh, und bin für alles offen - und probiere sehr viel aus... von den Kext , dem editieren der \*.plst, über Terminal Shellscrippte, bis hin zum DSDT.

Leider sind viele Webseiten in Englisch, und ausser den Bildchen und den Dateien verstehe ich

dann nur Bahnhof



Ich habe übrigens ein iMac hier stehen, und dass ist auch der Grund, warum ich gerne das Dell Studio 1747 als Hackintosh haben möchte. Einmal OS X , immer OS X. Man gewöhnt sich zu schnell daran 😊

So , vielleicht noch zu meinem aktuellen Status, was bereits läuft:

Webcam : läuft OOB

DVD-RW : läuft OOB

Touchpad : läuft , fast OOB

Grafikkarte ATI 4650 Mobility : Nope, bisher entweder Backlight Screen, oder Verschwommener Screen, 2.ter Monitor alles i.O (mit dem einen Kext)

Sound IDT 92HD73C1 : läuft, durch die DSDT und dem AppleHDA.kext - is noch Verbesserungsfähig !!!!!

WLAN : Nope, bisher kein Erfolg - Verdacht, dass die Wlankarte , wegen den Funktionstasten beim Start nicht eingeschaltet ist.

Bluetooth : bisher kein Versuch, einen Kext zu installieren - kommt noch

Cardreader : bisher kein Versuch, einen Kext zu installieren - kommt noch

Ansonsten fehlen noch Optimierungen, sowie Sleep, RTC e.t.c

So dass wars fürs erste...

Tobeck

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 4. September 2013, 23:49**

Hallo und herzlich willkommen hier im Forum !  
:allewillkommen:

Was hast du bis jetzt alles versucht um ATI 4650 Mobility zum laufen zu bringen ?

---

### **Beitrag von „DarkUser89“ vom 4. September 2013, 23:59**

schau mal hier wenn du 10.8.4 benutzt <http://www.osx86.net/files/fil...-4650-1002-9480-m10-8-4/>  
wenn nicht gibts auf osx86 noch mehr Treiber für andere Versionen .

schau aber das das passt "ATI Mobility Radeon HD 550v/4650 (1002\_9480)"

gruß aus SB

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 00:16**

Am besten du lässt Systeminfo darüber laufen und machst ein Screenshot, würde gerne sehen was für ID`s deine Karte hat !

Edit: oder, ganz einfach über Systeminformationen > Grafik/Monitore !

## Beitrag von „tobek“ vom 5. September 2013, 00:24

Hier die Systeminfo



**Monitor:**

Typ:	GPU
Bus:	PCIe
PCIe-Lane-Breite:	x16
VRAM (gesamt):	3 MB
Hersteller:	ATI (0x1002)
Geräte-ID:	0x9480
Versions-ID:	0x0000
Information zur Kernel-Erweiterung:	Keine Kext geladen


**Monitore:****Monitor:**

Auflösung:	1024 x 768
Pixeltiefe:	32-Bit Farbe (ARGB8888)
Hauptmonitor:	Ja
Synchronisierung:	Aus
Eingeschaltet:	Ja

habe übrigens eine funktionierende DSDT für Dell Studio1747 erstellt. Mit DSDT Autopatcher, da war das Notebook drin, mit allen Optimierungen und Patches.

Gruß

Tobeck

P.S. ich bin am verzweifeln, OSX - kein vernünftiges Grafikprogramm installiert... und bis ich erstmal kapiert habe, wie man Bilder als [Dateianhang](#) im Forum posten .... 

---

**Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 00:26**

komisch auf Systeminfo wird die VendorID als 1002 und unter Systeminformationen als 0x0000 angezeigt !

GeräteID stimmt auf beiden überein ! ( 9480 oder 0x9480 )

Muss kurz deine ID`s eintragen, dauert einen moment !

EDIT: du entfernst bitte die kexte die du davor installiert hast und installierst die zwei kext Dateien s.Anhang !

---

### Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 00:34

[Zitat von DarkUser89](#)

schau mal hier wenn du 10.8.4 benutzt <http://www.osx86.net/files/fil...-4650-1002-9480-ml10-8-4/>

wenn nicht gibts auf osx86 noch mehr Treiber für andere Versionen .

schau aber das das passt "ATI Mobility Radeon HD 550v/4650 (1002\_9480)"

gruß aus SB

Hallo, schöne Grüße zurück nach SB.... habe schon die aktuellen Kext ausprobiert, auch aus deinen Links, eigentlich gibt es nur 2 Ergebnisse... entweder ich habe den Backlight Screen, und der 2.Monitor bleibt dunkel, oder er fährt ganz normal hoch, und dann habe ich auf dem LCD vom Lappi, dass verzerrte Bild, und auf dem Monitor Nr.2 ganz normale Auflösung von 1440x900.

Ich sollte noch erwähnen, dass ich aktuell auf dem 2.ten ML System bin, dass als Backupsystem dient. Muss eine Kext austauschen, die ein Kernel panik ausgelöst hat.

P.S. Übrigens, TuRock... ich habe das System nicht neu installiert, dafür noch eine externe USB Platte als Backup, für das Backup, wenn garnix mehr gehen sollte 😊 :muahaha:

---

### Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 00:37



nach oben



edit: kann sein das du die ATY\_Init.kext dazu installieren musst, wegen backlight !

---

### Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 00:42

Hier noch ein Foto:

[https://hackintosh-forum.de/dr...56335\\_20130904\\_124718.jpg](https://hackintosh-forum.de/dr...56335_20130904_124718.jpg)

Edit: Also nicht dass ihr denkt, die Kamera wäre schlecht, das sieht wirklich so aus auf dem Bildschirm, alles verschwommen, die Schrift fast gar nicht zu erkennen.

---

### Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 00:50

kannst du mir mal deine Extra Ordner hier hoch laden !

---

### Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 01:09

So, bevor du jetzt einen Schock bekommst, ich habe vieles in org.chameleon.boot.plst drin

stehen, einige Flags brauche ich auch, damit das System richtig und sauber hochfährt - ausserdem kann ich den Chameleon Wizard nicht benutzen, da er beim Speichern, einige Flags aus der org.chameleon.boot.plist entfernt.

Vielleicht kannst du mir die Frage beantworten : Wenn ich mit -v boote, dann zeigt er doch immer an, dass er Dateien aus /S/L/E lesen tut. Mir ist aufgefallen, dass ein Flag (ich weiss bisher nicht welcher, dass lesen der Kext aus /S/L/E abschaltet, und er direkt zum Darwin Kernel springt. Da bin ich etwas ratlos.

Ausserdem habe ich festgestellt, wenn ich npci=0x3000 angebe, dass er dann bei PCI Configuration nicht stehen bleibt, sondern weiter bootet, und dann zum Desktop hochfährt. EDIT: Und er hat bei dem letzten ATI Kext versuch, den Treiber Initialisiert.

Ich habe halt schon vieles ausprobiert, was ich in Foren gefunden habe. Die Rom Datei in Extra habe ich übrigens mit Everest ausgelesen, und dann in Extra kopiert.

Hier mein Extra Ordner:

[https://hackintosh-forum.de/dropload/8556335\\_Dell-Extra.rar](https://hackintosh-forum.de/dropload/8556335_Dell-Extra.rar)

Ich kann dir übrigens noch den Kernel Log hier hochladen, beim nächsten Hochfahren...

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 01:13**

OK, die du benutzt sind die originale, oder !  
Du hast ja alles doppelt und dreifach ! 😞

Edit: **kannst du bitte die Hardware von dir in deine Signatur eintragen, Danke !**

---

### **Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 01:18**

also geladen wird nur die org.chameleon.boot.plist, die anderen Dateien, sind nur dazu da, schnell mal was zu kopieren...

Edit: jetzt hab ich dass verstanden, sorry, also ja, ich habe da mehrere Dateien drin, unter anderem auch Backups, von Dateien... die \*.plist sind wie gesagt nur dazu da, schnell mal ein Flag zu kopieren und in die org.chameleon.boot.plist zu kopieren... den Chameleon Wizard kann ich schon wie eben geschrieben nicht nutzen.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 01:43**

Hier versuche mal die hier s.Anhang, alles angepasst so gut ich konnte, hoffe das geht gut !  
( DSDT ist mit Grafik Patch, bin mir nicht sicher ob das funktioniert ) :popcorn:

Du hast auf jeden fall BootStick oder der gleichen, ja! 😊

Edit:

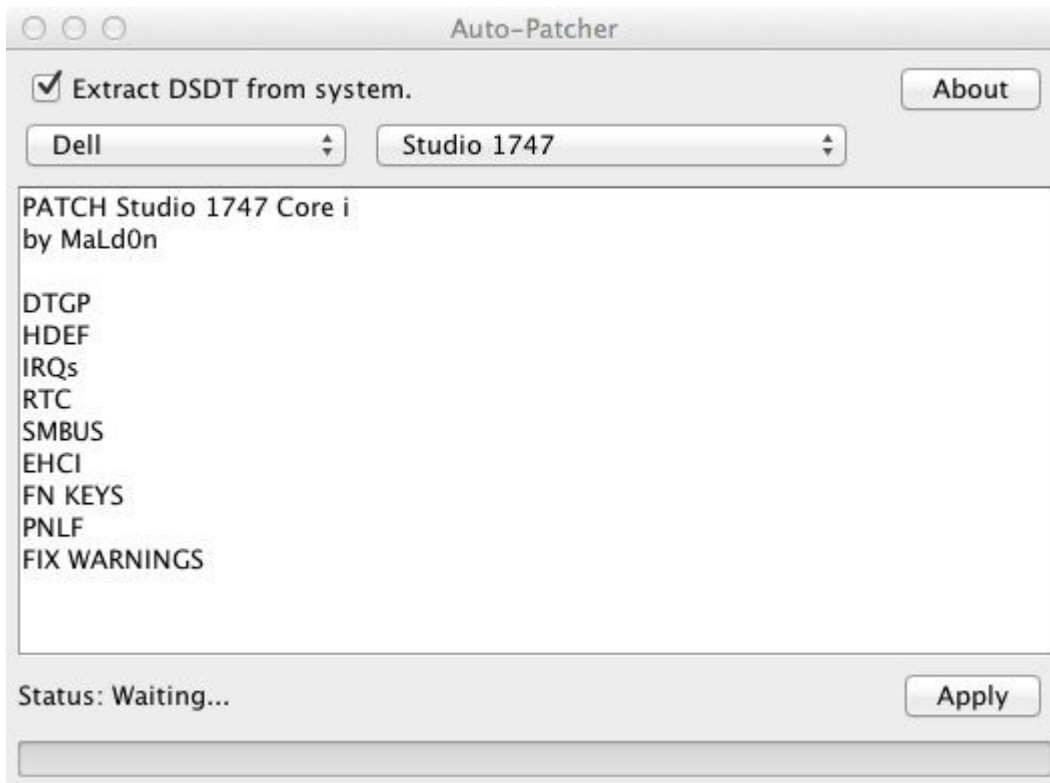
mbios.plist, org.chameleon.Boot.plist und DSDT.aml in Extra Ordner Kopieren und Neustarten!

---

### **Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 02:00**

Mit dem DSDT Autopatcher, siehe Screenshot





nur Sound habe ich ergänzt.  
so starte jetzt den Rechner, Daumen drücken...

---

### Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 02:02

Das war meine Frage wo hast du deine DSDT her, die hat Fehler, könnte sein das die nichts zu bedeuten haben !?

---

### Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 02:12

Frage : Falls ich wieder den Backlight Screen habe... kann ich über VNC auf den Rechner zugreifen ? Habe ich irgendwo gelesen

Edit : Rechner ist hochgefahren, ich schicke dir jetzt die Kernel Log .

Edit: Hier die Kernel Log --[kernel.log.txt](#)

und die bdmessg.log [bdmessg.log.txt](#)

Edit: also Rechner ist hochgefahren, auf dem Laptop-LCD ist alles verschwommen, Auflösung ist 1600x900, Frequenz lässt sich keine Einstellen. Am zweiten Monitor ist alles ok. Auflösung 1440x900. Grafikkarte wird als : ATI Radeon HD 4600 1024 MB erkannt.

ATI Radeon HD 4600:

Chipsatz-Modell: ATI Radeon HD 4600

Typ: GPU

Bus: PCIe

Steckplatz: Slot-1

PCIe-Lane-Breite: x16

VRAM (gesamt): 1024 MB

Hersteller: ATI (0x1002)

Geräte-ID: 0x9480

Versions-ID: 0x0000

ROM-Version: 113-B1480A-236

EFI-Treiberversion: 01.00.236

Monitore:

Monitor:

Auflösung: 1600 x 900

Pixeltiefe: 32-Bit Farbe (ARGB8888)

Synchronisierung: Ein

Synchronisierungsstatus: Hardware-Synchronisierung

Eingeschaltet: Ja

Integriert: Ja

VA1916w-6:

Auflösung: 1280 x 1024 @ 75 Hz

Pixeltiefe: 32-Bit Farbe (ARGB8888)

Monitor-Seriennummer: QRR1007F2229

Hauptmonitor: Ja  
Synchronisierung: Ein  
Synchronisierungsstatus: Hauptmonitor  
Eingeschaltet: Ja  
Rotation: Unterstützt

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 02:26**

Was möchtest du mit VNC Ferndiagnose tun ?

Kommt jetzt Bild oder nicht, laut kernel\_log liegt es am AppleHDA !

Edit: OK, doch zwei Fehler s.Bilder !

---

### **Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 02:29**

Soll ich die 3 Kext Dateien und den Extra Ordner auf die 2.te ML Installation kopieren... ? wie gesagt, die Installation ist sauber, da ist seit der Installation nichts geändert, sogar Chameleon habe ich dort nicht installiert, boote die Partition vom USB-Stick - glaube das geht nicht...

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 02:36**

Ersetze mal nur die org.chameleon.plist s.Anhang und versuche nochmals zu booten !

---

### **Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 04:40**

Memory allocation error! Addr: 0xdeadbeef, Size: 0x0, File: ati.c. Line: 1725

This is a non recoverable error! System HALTED!!!

wortwörtlich abgeschrieben, der hat noch nicht mal 5 Zeilen auf dem Schirm....direkt nachdem ich ich auf Enter gedrückt habe...

Edit: zu der DSDT.aml - den ACPI Patcher 0.5 kann ich leider nicht nutzen, da dieser nur Ami und Award Bios unterstützt, und mein Laptop hat Phönix.

Ich habe ja vorgestern schon mit einem Video auf YouTube eine DSDT.aml über Everest Bios und ACPI Dump erstellt, nur wenn ich diese Datei in DSDTEdit lade, und dann Compile mache, bekomme ich über 200 Fehler, davon kann ich gerade mal 50 fixen.

Also ist die beste Wahl immer noch die Datei von DSDT Autopatcher. Alternativ habe ich hier noch eine DSDT vom Dell Studio 1557, müsste baugleich sein mit dem 1747, nur die Displaygröße ist anders - zumindest denke ich dass.... da ich eben erst gelesen habe, das die Hardware schlimmstenfalls beschädigt werden kann, durch eine falsche DSDT, ist die Gefahr da wesentlich größer. Ich habe diese schon ausprobiert, dass weiss ich, aber auch hier, hat DSDTEdit Errors gefunden.

"Grundsätzlich sollte man niemals, wirklich NIEMALS eine dsdt.aml, wie an so mancher Stelle geraten, aus dem Netz laden oder von einem anderen User übernehmen"

"**ACHTUNG**, der Einsatz einer "falschen" oder "unpassenden" dsdt.aml führt im besten Fall dazu, dass Euer System nicht mehr startet im schlimmsten Fall kann auf diese Weise aber sogar die Hardware beschädigt werden"

So, ich gehe Schlafen, Gute Nacht

---

**Beitrag von „“ vom 5. September 2013, 09:32**

Bitte tue das was die Mods dir raten, sonst kann man dir nicht helfen.

Deine Antworten sind zum Teil weder nachvollziehbar, weder verständlich.



---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 5. September 2013, 12:37**

[Gandalf](#)

Wir haben festgestellt das seine DSDT.aml zu viele Fehler aufweist, das hat er oben versucht zu erläutern !

---

### **Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 17:08**

Hallo TuRock

hier der versprochene Link : [https://hackintosh-forum.de/dropload/8556335\\_Extract\\_DSDT\\_von\\_meinem\\_Dell.rar](https://hackintosh-forum.de/dropload/8556335_Extract_DSDT_von_meinem_Dell.rar)

Edit:

hier die saubere DSDT , wie im Video erstellt wurde mit DSDT Autopatcher.  
[dsdt.aml.zip](#)

Edit:

hier die DSDT mit dem DSDT Editor - Extract DSDT  
[DSDT-Extract-mac.zip](#)

Edit:

und hier die IOReg:  
[https://hackintosh-forum.de/dr...335\\_tobeck-dell-ioreg.zip](https://hackintosh-forum.de/dr...335_tobeck-dell-ioreg.zip)

Hinweis: Alle Dateien, habe ich von meinem Backup System - keine DSDT, kein Extra Ordner, keine Kext installiert

Edit:

habe hier noch ein Link gefunden, der mein Problem mit dem Laptop Display ganz gut beschreibt, nur leider kann ich ja kein Englisch, aber vielleicht kann einer von euch mal dort



draufschauen.

**Edit by Admin keine englischen Links bitte, Forenregeln beachten.**

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 5. September 2013, 22:39**

Wuahhh die DSDT sieht mal lustig verstrubbelt aus 😊

Die meisten Compilerfehler lassen sich aber beheben. Was genau soll denn mit der DSDT gemacht werden? Ich kenne die Vorgeschichte nicht so ganz und weiß daher nicht was das Problem ist bzw. was an der DSDT angepasst werden soll. Wäre nett, wenn Du tobeck mich da mal eben kurz auf den aktuellen Stand der Dinge bringen würdest.

---

### **Beitrag von „tobeck“ vom 5. September 2013, 22:53**

So, ich fasse mich ganz kurz, die erste DSDT ist mit dem DSDT Autopatcher erstellt worden, inklusive den Patches. Errors wurden keine gefunden.

Die zweite Datei, habe ich nach TuRocks Anweisungen über mit dem DSDT Editor extrahiert. Diese enthält auch viele viele Errors.

Hauptsächlich geht es erstmal nur um die Grafikkarte, die wir bisher nicht zum laufen gebracht haben. Es handelt sich um die ATI Radeon 4650/v550 Mobility

So, vielleicht hat TuRock noch was anzumerken.

Edit: Also wenn ich eine Vorschlag machen dürfte - vielleicht beiden zu kombinieren - kenne mich nicht aus mit DSDT und weiß nicht, welche jetzt optimaler wäre.

---

### **Beitrag von „Schneelöwe“ vom 5. September 2013, 23:00**

Mir wurde gesagt ich soll die DSDT hier patchen?

Also ich hab jetzt das gleiche wie der Autopatcher gemacht -> DSDT.aml

In der DSDTATI.aml steckt noch ein ATI Patch drin, denn TuRock vorgeschlagen hat, aber ohne das vbios. Dadurch wird die Datei so groß, dass mir der Compiler implodiert ^^.

Eine DSDT nur mit gefixten Warnings/Errors hab ich als DSDTSP angehängt.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 5. September 2013, 23:21**

Und wenn die beiden noch nicht reichen hätte ich hier auch noch eine im Angebot, die sich von der unangetasteten ableitet und in der lediglich das ATI Patch eingefügt wurde inkl. VBIOS. 😊

So gibt es die breitest mögliche Basis zum testen 😊

[dsdt.aml.zip](#)

---

### **Beitrag von „tobeck“ vom 6. September 2013, 00:00**

Soll ich jetzt mal die DSDT testen ?

Edit: Infos über mein System mit SystemInfo

[https://hackintosh-forum.de/dropload/8556335\\_Ohne\\_Titel.tiff](https://hackintosh-forum.de/dropload/8556335_Ohne_Titel.tiff)

Edit: Habe zuerst die DSDT von Griven kopiert, Rechte gesetzt, neu gestartet  
Laptop Display wird immer noch verzerrt dargestellt, 2.Monitor - normale Auflösung

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 6. September 2013, 00:01**

Klar, probier die einfach mal durch...

Fang am besten mit denen von Schneelöwe an, die sind kompletter als mein Ansatz wenn es mit denen geht ist es gut, wenn nicht teste die, die ich gemacht habe. Wenn es damit dann funktioniert können wir die als Basis für weitere Patches nehmen, denn da ist jetzt nichts drin ausser dem Grafik Mod sprich keinerlei sonstigen Patches...

---

### **Beitrag von „toback“ vom 6. September 2013, 01:05**

So, habe jetzt die ersten beiden DSDT (DSDT und DSDTAti aus DSDT.zip) von Schneelöwe getestet  
keine Veränderung - Laptop Display wird immer noch verzerrt dargestellt, 2.Monitor - normale Auflösung

Edit : die letzte DSDT (aus der DSDTSP.zip) ist getestet - keine Veränderung

Muss ins Bett, wünsche allen ein schönes WE, bis Montag

---

### **Beitrag von „Schneelöwe“ vom 6. September 2013, 17:46**

Ich habe mal ein paar Fragen an dich:

1. Wenn du ohne modifizierte Grafikkartenkexte und ohne DSDT und nur mit



GraphicsEnabler=Yes bootest, was siehst du dann?

2. Boote nochmals mit GraphicsEnabler=Yes ,diesmal aber mit der DSDT aus dem Anhang.

3. Wenn sich nichts ändert, [downloade SwitchResX](#), erstelle eine EDID mit deiner Bildschirmauflösung, speichere und starte nochmals mit GE=Yes und einmal mit und einmal ohne DSDT, hat sich dann was geändert?

Code

1. DSDT:
2. IRQ
3. RTC
4. DTGP
5. Duallink

---

## Beitrag von „tobeck“ vom 8. September 2013, 22:41

Hallo

[Schneelöwe](#): Ich habe alles, so wie du geschrieben hast, ausprobiert, und eigentlich nur ein Resultat, dass sich nichts verändert hat. Die Auflösung war immer 1024x768 geblieben, booten konnte ich bei jedem Versuch ohne Probleme, einzig mit der EDID , da wusste ich nicht so recht, was ich damit machen muss.

Edit: 2 Dinge sind mir aber aufgefallen : Der Monitor wurde mir switchResX immer als Unknown angezeigt, und wenn ich dass System neugestartet habe, blieb der Bildschirm 10sec dunkel, bevor eine Biosmeldung kam (dies tritt aber nur auf, wenn ich ohne DSDT gestartet hatte, mit DSDT bekomme ich direkt nach einem Neustart die Biosmeldung)

Gruß

tobeck

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. September 2013, 00:44**

Ich glaube, das wird nichts mit der Grafik. Man kann zwar im Internet von vereinzelt Erfolgen lesen, aber es handelt sich auch immer um verschiedene Notebooks. Die Grafikkarte ist nun einmal für Mac OS X ein Exot, da kann man nichts machen!  
Ist nur meine Meinung.

---

**Beitrag von „tobeck“ vom 9. September 2013, 00:51**

Hallo Trainer,

ich gebe Dir da vollkommen recht. Es ist sehr schwer. Zur Zeit habe ich eine Kext ausprobiert, die Full QE/GL unterstützt, und den 2.Monitor auch korrekt anspricht, das LCD-Display am Laptop hat allerdings folgendes Bild:

Ich möchte gerne auf dieses Resultat aufbauen, und es weiter versuchen. Weil dass bisher auch das beste Resultat ist.

Gruß

tobeck

---

**Beitrag von „tobeck“ vom 14. September 2013, 14:45**

Hallo,

hat noch jemand eine Idee, was ich ausprobieren könnte.

Aktuell benutze ich : ATI Mobility Radeon HD 550v 10.8.4 (12E55).zip

Gruß

tobeck

---

### **Beitrag von „NeEeEeLz“ vom 12. Januar 2014, 16:33**

hallo leute!

ich bin ebenfalls besitzer eines dell studio 1747 mit einer nahezu identischen konfiguration wie die tobecks. demzufolge habe ich genau das gleiche problem (noch unter ein paar anderen, wie z.B. nicht funktionierende usb-ports, oder die i7 cpu die mit einem takt von 933 Mhz erkannt wird). ich habe 10.9 mavericks auf der SSD. gibt es noch irgendwelche ansätze, wie man die ATI-Karte vernünftig zum laufen bringen kann?

vielen dank und keep up the good work...

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 12. Januar 2014, 18:30**

"nahezu identisch" ist eine schlechte Aussage, bitte trage Deine Hardware in Deine Signatur

ein.



---

### **Beitrag von „NeEeEeLz“ vom 12. Januar 2014, 19:14**

du hast völlig recht! da hätte ich natürlich auch selber drauf kommen können...



---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 12. Januar 2014, 22:32**

Versuche mal die Treiber s.Anhang, davor bitte nachschauen ob deine ID´s passen (1002\_9480) !!!

---

### **Beitrag von „NeEeEeLz“ vom 19. Januar 2014, 00:27**

Da ich nun endlich wieder einen "zweit"Monitor zur Verfügung habe, konnte ich mithilfe von Kext Utility deinen Treiber installieren.

- keine Veränderung! trotzdem vielen Dank TuRock!

muss ich noch evt. alte Kexts entfernen? Werde ich jemals den internen Monitor nutzen können?

- btw: USB läuft mittlerweile ( AppleHPET.kext löschen hat funktioniert!)
- die Broadcomm WLAN-Sache läuft zwar, erkennt jedoch das heimische WLAN nicht.

Gute Nacht!