

**Erledigt**

## **Acer Aspire V5-V571PG - Bekomme Maverick nicht ins laufen**

**Beitrag von „chris070“ vom 30. August 2014, 02:15**

Hab vor 2 Wochen das erste Mal von Hakintosh gelesen und fand es so Interessant das ich jetzt seit 2 Wochen versuche es auf meinem Notebook ins laufen zu bekommen. Aber ich bekomms einfach nicht hin 😞

Zum Notebook:

Intel Core i5-3317U

Nvidia Geforce GT 620M (1024 MB) + Intel HD4000

6GB DDR3 Ram

Qualcomm Atheros AR5BWB222 Wireless Network Adapter

Bios Habe ich auf Legacy Boot gestellt und auch auf AHCI-Mode. Die Nvidia GPU kann ich leider nicht abschalten und bei der HD4000 kann ich nicht auswählen wie viel Speicher ihr zur Verfügung steht.

Habe mit einer Virtual Machine einen Maverick USB-Stick mit Unibeast erstellt (mit MyHack hab ich es auch schon versucht). In den Installer komme ich mit den Bootflags

-x -v PCIRootUID=1

Danach installier ich es auf eine 320GB Western Digital Platte und boote wiederum mit dem Stick und den selben Bootflags ins OSX. Dann führe ich Multibeast aus (Mit jeglichen Settings versucht, auch nach Anleitungen hier aus dem Forum). Danach krieg ich ihn einfach nicht mehr gebootet. Er bleibt meistens nach dem BluetoothHCI stehen. Mit anderen Multibeast Settings passiert es auch das er einfach ausgeht. Nach dem ersten Boot ins Maverick stell ich auch fest das die HD4000 nicht erkannt wird, da steht nur Monitor mit 3MB drin. Hab auch schon alle Bootflags durchversucht, wie gesagt ich versuchs seit 2 Wochen 😊. Hab auch schon alle Versionen von Multibeast durch. Mit der neusten Multibeast Version bleibt er bei KSMCKey Error stehen.

Vielleicht hat von euch noch jemand eine Idee wie ich das Teil ins laufen bekomme

Danke  
Chris

---

### Beitrag von „Fab“ vom 30. August 2014, 09:12

Also wenn er bei Bluetooth stehen bleibt kann er die Grafik nicht laden.

Was man bei dir jetzt versuchen kann, ist den noch Experimentellen Patch in die DSDT einzubauen.

Dazu empfiehlt es sich meiner Meinung nach einen Clover Bootstick zu erstellen und mit F4 alles Extrahieren lassen.

Bei mir geht das am besten mit Clover:v2 r2795

Und die Anleitung von hier: [How To Disable Nvidia Optimus](#)

Einfach mal reinlesen und Ausprobieren, sofern du dich schon in DSDT reingelesen hast.

---

## Beitrag von „Juliaan“ vom 30. August 2014, 10:19

Hi,

Installiere deinen Rechner mal neu, nutze nur die nötigen Kexts in Multibeast, d.h. Internet. Sobald du das hast reboote und nutze weiterhin deine Bootflags.

Sobald du wieder auf dem Desktop bist brauchst du 2 DSDT Patches. Einmal zum aktivieren der HD4000, weil das Bild nur unter HDMI ausgehen bekommst, also einen zum aktivieren der HD4000 mit internen Display und einmal einen, um Akku zu sparen, der die NVIDIA Optimus GPU deaktiviert, diese wirst du leider nicht nutzen können.

Nvidia DSDT Patch in Methode \_SB\_PCI0.\_INI einfügen:

Zitat

```
External(\_SB.PCI0.PEG0.PEGP._OFF, MethodObj)
if (CondRefOf(\_SB.PCI0.PEG0.PEGP._OFF)) { \_SB.PCI0.PEG0.PEGP._OFF() }
```

das es so aussieht:

Zitat

```
Method (_INI, 0, NotSerialized)
{
    External(\_SB.PCI0.PEG0.PEGP._OFF, MethodObj)
    if (CondRefOf(\_SB.PCI0.PEG0.PEGP._OFF)) { \_SB.PCI0.PEG0.PEGP._OFF() }
```

```

CMSW (0x60, Zero)
Store (0x07D0, OSYS)
If (CondRefOf (\_OSI, Local0))
{
If (_OSI ("Windows 2001"))
{
Store (0x07D1, OSYS)
}
}

```

Alles anzeigen

Habe im Internet gesucht, und rausgefunden welche Auflösung du hast und dir dazu den passenden Patch gesucht, den gleichen den ich auch nutze.

#### Code

```

1. ## Use this patch if your laptop has the standard 1366x768 screen
2. #
3. # Use dual-link if you have 1600x900 or have upgraded
4. # to 1080p screen.
5. #
6.
7.
8. # Inject HDMI info into GFX0/IGPU
9. into method label _DSM parent_adr 0x00020000 remove_entry;
10. into device name_adr 0x00020000 insert
11. begin
12. Method (_DSM, 4, NotSerialized)\n
13. {\n
14. If (LEqual (Arg2, Zero)) { Return (Buffer() { 0x03 } ) }\n
15. Return (Package())\n
16. {\n
17. "AAPL,ig-platform-id", Buffer() { 0x03, 0x00, 0x66, 0x01 },\n
18. "hda-gfx", Buffer() { "onboard-1" },\n
19. }\n
20. }\n end;

```

Alles anzeigen

Diesen einfach über den Patchbutton einfügen. Danach sollte alles laufen.

Ich selber habe das gleiche machen müssen und renne nun seit gestern mit 10.10

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 30. August 2014, 10:20**

Und wie gesagt, OPTimus zu deaktivieren ist experimentell. Wenn du großes Glück hast, läuft es! Ich muß aber auch dazu sagen, die neuesten Notebooks sind zu 100% auf Windows 8.1 abgestimmt. Damit laufen sie auch perfekt und können die volle Leistung ausschöpfen. Ich verstehe nicht, wie man ein Notebook kastrieren kann, nur damit Mac OS X darauf läuft und das evtl. noch nicht einmal ohne Fehler! Wenn man ein neues modernes Notebook haben will, wo Mac OS X zu 100% läuft, geht kein Weg am MacBook vorbei!

---

### **Beitrag von „Juliaan“ vom 30. August 2014, 10:31**

Hi Trainer,


ich habe mein System alleine schon kastriert um vom Windows 8 wegzukommen, direkt auf Windows 7, irgendwann wollte ich experimentieren, hatte dann eine SSD (nachträglich) und sie in 2 geteilt. Eine Hälfte OS X und eine Hälfte Windows.

Das einzige was ihn dran hindern könnte, ist der W-Lan Chip, aber soweit ich weiß verbaut Acer keine Whitelist im BIOS so dass alle Chips laufen sollten so dass falls sie unter OS X nicht gehen eine Combo Card (Ja eine Combo Card) mit einem AR9285 + AR3011 wodurch WLAN und Bluetooth laufen.

Zum meinem Optimus Patch noch eine kleine Erklärung. Die Karte wird ja standardmässig initialisiert, also gestartet, sobald die Karte gestartet/geladen wird, wird die Karte wieder deaktiviert und sollte eigentlich auf jedem Optimus System laufen.

---

### Beitrag von „DoeJohn“ vom 30. August 2014, 10:32

Aber man kauft sich solch ein Notebook doch nicht, um Mac OS X darauf zu installieren, oder!!?? 

---

### Beitrag von „Juliaan“ vom 30. August 2014, 10:35

Nein, dass habe ich nicht. Aber Windows 8 ist einfach leider der letzte Müll auf Desktop-PCs und Laptops.

Auf all meinen Systemen läuft noch ein Windows 7, egal ob auf meinem Gaming Rechner, oder hier auf meinem MacBook.

Ich hab einfach auf gut Glück probiert und es hat geklappt. Wenn nicht würde ich weiter probieren wie ich es auch unter meinem AMD gemacht habe, und würde auch dort 10.9, und bald schon 10.10 ans laufen bekommen.

Er hat ja auch geschrieben, er hat gelesen, was Hackintosh ist und fand es so interessant dass er es selber probieren möchte. 😊

---

### Beitrag von „“ vom 30. August 2014, 10:44

Windows 8.1 ist doch Top einach mal updaten. 🤔

---

### Beitrag von „Juliaan“ vom 30. August 2014, 10:50

Hab ich alles probiert, ist nicht meins, wird es auch nie und das ist meine Meinung, bei welcher ich für viele im Gaming Bereich mitspreche. Teilweise bringen es zwar die DirectX 11.2 Updates, aber in meinem Rechner macht das kein Unterschied mehr.

Aber mal sehen, was aus Windows 9 wird.

---

### **Beitrag von „“ vom 30. August 2014, 12:07**

Du da kann ich nur sagen mitlaufen und sich falsch informieren.

Mein Sohn hatte erst auch die Meinung und hat jetzt umgestellt von 7 auf 8.1 und der ist Zocker und das nicht nur aus Hobby. 😎

Aber egal und zum Thema zurück, du meinst auch OSX ist eine Wunder Plattform. \*böserfinger\*

---

### **Beitrag von „chris070“ vom 30. August 2014, 13:32**

Hab mich bis jetzt überall eingelesen bis auf das Thema DSD1 😞 Hat jemand was gutes zum Lesen dazu?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 30. August 2014, 13:40**

<http://hackintosh-forum.de/ind...?page=Thread&threadID=287>

<http://hackintosh-forum.de/ind...logOverview&categoryID=22>

Und davon gibt es noch mehr in unserem Forum!

---

### **Beitrag von „chris070“ vom 30. August 2014, 15:22**

Ich Steig bei der DSDT grad überhaupt nicht durch 😞 Hab jetzt Mavericks Installiert und mit Multibeast nur den Realtek Kext installiert, sodass mein Internet jetzt Funktioniert. Gebotet hab ich es mit -v -x PCIRootUid=1

Meine Frage jetzt:

Wo finde ich die DSDT Datei das ich sie bearbeiten kann?

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 30. August 2014, 15:27**

Lad dir Einfach MaciASL und geh auf Extract Tables und Stell einen Link zum Downloaden hinein =)

---

### **Beitrag von „chris070“ vom 30. August 2014, 15:39**

Hier die Datei:

<https://www.dropbox.com/s/h8bu...20MacBook%20Pro.acpi?dl=0>

Danke schonmal für eure schnelle Unterstützung 😊 Ein tolles gut strukturiertes Forum,gefällt



mir sehr gut

---

**Beitrag von „Fab“ vom 30. August 2014, 16:15**

Ich schau mir das mal nachher an =)

---

**Beitrag von „chris070“ vom 30. August 2014, 20:37**

Danke 😊

---

**Beitrag von „Fab“ vom 30. August 2014, 20:44**

??? Wofür XD

a) Hast du das aus dem Anderen Thread Probiert?

oder

b) allgemeines "Danke" ?

Ich hab jetzt mal die DSDT bis auf 5 Warnings sauber gemacht.  
Mehr dazu im Anhang:

Okay ein Paar standart Patches hab ich jetzt eingebaut:

Chriss DSDT Edit

Eingefügt an Patches wurde:

\_DSM  
4K Low Resolution  
Brightness Fix  
Brightness Fix 3K & 4K  
GFX0 zu IGPU  
USB 3 7 Series Multiplex  
Poll für LD Wechsel  
Entferne LID0.\_PWR  
IRQ  
SMBUS  
RTC  
Shutdown Fix 2  
HPET  
ACAdapter  
\_WAK Arg0 v2

Allerdings finde ich nirgends

das:

Code

1. 0xF8, 0xD8, 0x86, 0xA4, 0xDA, 0x0B, 0x1B, 0x47

---

### Beitrag von „chris070“ vom 30. August 2014, 22:36

Das war ein Danke dafür dass du dir mein Zeug anschaust 😊

Also ich hab jetzt vorher selber nochmal rumgespielt, gepatches usw.. Aber es läuft immer noch nicht. Ich installier jetzt nochmal alles neu. Wie soll ich vorgehen?

Würde jetzt Mavericks installieren und dann Multibeast mit deiner DSDT drüberlaufen lassen. Was soll ich bei Multibeast sonst noch installieren?

---

### Beitrag von „Fab“ vom 30. August 2014, 22:50

Passende oder zu ersetzende Kexte, beispielsweise für das Internet.

Ich würd dir aber erstmal empfehlen mit Clover ab der version 2795 und F4 im Startmenü bevor er Hochfährt, das mit dem DSDT etc. komplett neu auslesen zu lassen und Uploaden.

---

### Beitrag von „chris070“ vom 31. August 2014, 17:25

Hab clover mal auf nen usb Stick installiert kann es aber nicht booten?! Und mit den 2 DSDT patches kommte zum Kernel panic 😞

So Update:

Hab jetzt Mavericks nochmal Installiert und mit Mutlibeast nur LAN, FakeSMC, und Rollback installiert. Anschliessend bootet es mit den Flags GraphicsEnabler=Yes und IGPlatform=01660009. Die HD4000 wird erkannt mit 1024MB Ram und die Auflösung stimmt auch 😊

Zum weiteren Problem: Habe jetzt keine boot.plist und auch kein Smbios! Hab jetzt Angst das es wieder nicht geht wenn ich noch irgendwas installiere. Wie sollt ich am besten vorgehen? Außerdem funktionieren die Appledienste nicht d.h iMessage, Appstore usw...

---

### Beitrag von „Fab“ vom 31. August 2014, 17:28

Backup machen mit Installer und dann installieren.

---

## Beitrag von „chris070“ vom 31. August 2014, 17:46

Mit welcher Software soll ich das Backup machen?

---

## Beitrag von „Fab“ vom 31. August 2014, 20:24

SuperDuper macht sich am besten neben CarbonCopyCloner

---

## Beitrag von „chris070“ vom 3. September 2014, 12:46



So mittlerweile mach ich guten Fortschritt 😊

Es geht:

HD4000  
Sound  
Webcam  
Touchpad mit Gesten  
Lan  
Akku Anzeige  
Bluetooth  
FN Tasten (Helligkeit, Lautstärke, Play/Pause usw...)

Was geht nicht?

Wlan (Habe eine Atheros AR5BWB222 die hat Wlan und BT, BT geht Wlan nicht?! Kann man da was machen?)

Er braucht noch recht viel Strom und der Lüfter läuft ständig - Was kann man da machen?

Alle Appledienste (AppStore,iMessage usw - Was braucht denn Apple das ich mit deren Servern kommunizieren kann?)

Update 2:

Appledienste gehen nach dem ich ethernetbuiltin drin hab und imessage ging nach einem anruf bei apple 😄

Jetzt fehlt noch speedstepping und das abschalten der nvidia aber ich komm mit dem dsdt zeug null klar vielleicht hilft mir ja nochmal jemand 😊

Update 3:

Speedstepping geht jetzt auch hatte nicht die Originale AppleAPCI drin 🤔

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 3. September 2014, 13:50**

DSDT musst du dich etwas einlesen. es gibt ein paar Anleitungen hier im Forum, auch wie man Optimus deaktiviert!

---

### **Beitrag von „chris070“ vom 6. September 2014, 23:32**

Ich bringe das mit der DSDT und das abschalten von Optimus einfach nicht hin 😞

Hab gerade bemerkt das der Sleep auch nicht richtig geht. Er geht zwar in den Ruhezustand wacht aber nach 2 Sek wieder auf. In der Konsole steht als Wake Up: GLAN XHC EHC2  
Was sind das für Geräte die ihn aufwecken?

### Beitrag von „Griven“ vom 6. September 2014, 23:46

Na, wie es da schon steht das Ethernet (Wake on Lan mal im Bios ausschalten) und der USB Bus 😊

Schön aber, dass Du inzwischen so weit gekommen bist Hackbooks sind IMMER noch mal ne Hausnummer für sich 😄

---

### Beitrag von „chris070“ vom 21. September 2014, 12:25

Wake on Lan und Wake on USB sind aus. Ich werd um eine DSDT nicht herumkommen aber alles was ich versucht habe funktioniert nicht. Beim Compile kommen 18 Fehler aber die zu beheben schaff ich nicht. Vllt könnte sich das nochmal jemand anschauen. Den Devicestring den Fab nicht gefunden hat hab ich mittlerweile gefunden

Wie behebe ich diese Fehler in der DSDT?

Bitte helft mir ich will doch nur länger als 1,5h Akkulaufzeit haben 😭

---

### Beitrag von „Griven“ vom 22. September 2014, 22:23

Es würde helfen zu sehen was in der Zeile steht, die der Compiler anmeckert 😊