

Erledigt

## Hackbook HP Pavilion g7-2302sg möglich?

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 27. Dezember 2019, 15:08

Mahlzeit,

da mein aktuelle Notebook siehe Sig. Kein MacOS dank des i3-7100u zulässt bin ich beim Gespräch mit [thehawk](#) auf die Idee gekommen,  
das unbenutzte Notebook meiner Frau welches keiner mehr will zum Hackbook zu machen.

Deshalb meine Frage ob das **HP Pavilion g7-2302sg** (2013) hierfür auch Kompatibel wäre??.

Die Hardware sieht wie so aus.

**CPU: i5-3230M**

**RAM: 6GB**

**Grafik: AMD 7500/7600M 1GB** (lässt sich im BIOS nicht abschalten) und **Intel HD4000**

**Chipsatz: Intel Ivy-Gridge**

**Display: 17" 1600x900**

**DVD: HP DVDRAM GT80N**

**SSD/HD: 120 oder mehr**

**Audio: IDT 92HD87B2/4 Intel Panther Point PCH** (kannte ich noch nicht)

**WLAN:** werde ich die, **DW-1560 Broadcom BCM94352Z** verbauen, wenn sie bei dem Notebook läuft, Erklärung folgt.

**LAN: RTL8139/810x** werde ich vllt nie nutzen!

### Zur WLAN Karten Erklärung.

Aktuell ist die Originale RT5390r 802..11b/g/n verbaut.

Sobald ich eine andere einbaue werden sowohl unter Linux oder Windows die Treiber geladen aber die Karte lässt sich nicht einschalten.

In WIndows nicht unter den WLAN Einstellungen mit dem Schalter und unter Linux auch nicht per Befehle.

Sie wäre Hardwareseitig deaktiviert.

Nun würde man vermuten ich wüsste nicht das dieses Notebook eine FN-Taste zum anschalten hat und ich finde sie nicht. 😐

Nein das ist hier bei dem Notebook so, das nach dem hochfahren das WLAN aktiv ist und per FN-Taste ausgeschaltet werden kann und wieder an.

Nach dem Start leuchtet die LED dieser Taste erst mal Orange und nach ein paar Sec. wird sie weiß wenn WLAN an ist.

Man muss nicht mittels FN+F12 umschalten sindern nur die F12 Taste drücken.

Ich habe mehrere WLAN-karten versucht, bei alles das gleiche Problem.

Verweigert das Notebook etwarr bestimmte oder alle anderen Karten? Eine Einstellung im BIOS ist hierfür auch nicht zu finden.

Das warst erst mal, wenn man sich nicht mehr hört diese Jahr allen ein guten Tutsch ins neue



und **bitte nicht erst 2020 antworten.**

L.G.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 27. Dezember 2019, 15:57**

Das mit dem Pavilion ist sehr komisch, habe so einen ähnlichen in der Verwandtschaft. Der hat neben der Power Taste eine WLAN Taste in ähnlichem Design, muss man manchmal drücken wenn er sich überlegt das Wi-Fi mal auszuschalten. Naja aber zurück zum Thema, du hast ja scheinbar schon alles probiert.

Eventuell würde es was bringen die Karte zu flashen, weiß ich aber auch nichts drüber.

Aber andere Frage, warum sollte der i3-7100u nicht funktionieren? Sollte doch bestimmt gehen mit FakeCPUID als i5 oder?

---

### **Beitrag von „Rasselkopp“ vom 27. Dezember 2019, 16:50**

Retch Danke für die Antwort.

Also da musst du thehawk fragen, bei ihm war das Notebook weil er Ersthelfer wäre und sich bereit erklärt emir zu helfen.

Ich bin aus Zeitgründen kaum in der Lage mich damit im Allgemeinen zu befassen.

Er habe schon alle erdenklichen Patches probiert und es scheiterte an der CPU.

Da es ähnliche Notebooks mit mehr oder weniger Erfolgen hier zu verzeichnen gäbe, sind die meisten aber auf i5 unterwegs.

Ich kann dir da nichts gednaueres sagen.

Wegen der WLAN-Karte muss ich sehen wenn ich die **DW-1560** einbaue ob diese sich auch so verhält.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 27. Dezember 2019, 16:55**

Die Thinkpads haben ja auch eine Whitelist, aber keine Ahnung ob das auch bei dem HP funktionier, zu den Teilen gibt es halt nicht so viele Erfahrungswerte.

Ich hab mit meinem Pentium Gold G4560 auch MacOS nutzen können, da der quasi keine Unterschiede zu einem Kabylake i3 hatte und als FakeCPUID als i5 auch problemlos lief.

**PS:** Habe deinen Thread zu dem Laptop gefunden, lese mich da mal ein.

Ist natürlich blöd, dass es nicht ging. Wunder mich aber nur weil ein Ideapad mit dem i3-8150u wohl auch funktioniert.

---

### **Beitrag von „Rasselkopp“ vom 28. Dezember 2019, 18:02**

Retch Ja wie gesagt ich hab da wenig Zeit mich einzulesen oder was zu machen da ich meist WoEnde nur zu Hause bin usw.

Das ein i3-8150U geht wusste ich nicht, thehawk hat einige oder alle Patches probiert die er kennt und viele Stunden daran verbracht was ich ihm auch glaube.

Na jedenfalls ist das Ding wieder hier und ich habe die WLAN Karte QCA9377 versucht in de HP Pavilion g7 zu bauen.

Passt nicht weil erstens die Antennen Stecker vom Pavilion größer sind und die Buchsen auf der QCA9377 eben kleiner.

Zumal die QCA9377 viel kleiner ist vom Anschluss sodas sie damit auch nicht funktioniert. Sind

uwei unterschiedliche große Karten.

Hab da noch eine BCM943227HM4L aus meinem alten Acer genommen, die passt, geht aber wieder nicht. Das HP verweigert neue PCI Karten.

Da soll es eine Sperre geben die neue Karten nicht zulässt. Hab mal bisschen rumgesucht im Internet da man dies irgendwie auch aufheben könnte aber nichts genaues zu diesem Modell gefunden. Das angebliche Entwicklermenu im BIOS welches man mit F10+A aufrufen könnte funktioniert auch nicht.

Wäre mir zwar liber wenn das Lenovo als Hackbook läuft aber naja scheinba wird es beim HP wsohl auch nichts.

Grüße

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 28. Dezember 2019, 18:11**

Ja das mit der wenigen Zeit habe ich schon gelesen.

Kannst du mal ein Foto vom Anschluss bzw der Karte des HP schicken? Hätte vielleicht noch ne passende hier die ein Versuch wert wäre.

---

### **Beitrag von „Rasselkopp“ vom 29. Dezember 2019, 23:40**

Hi [Retch](#),

Habe mal ein PDF Handbuch des Pavilion G7 bei HP mir angesehen und bin glaube ich auf die Whitelist gestossen, hoffe ich zumindest.

CategoryDescriptionSupport for the following WLAN formats:

?Atheros 9485GN 802.11b/g/n 1x1 WiFi Adapter and 3012 Bluetooth 4.0 ComboAdapter (select models only)

?Atheros HB125 802.11b/g/n 1x1 WiFi Adapter (select models only)

?Broadcom 4313GN 802.11b/g/n 1x1 WiFi and 20702 Bluetooth 4.0 Combo Adapter

?Intel Centrino® Wireless-N 2230 802.11b/g/n 2x2 WiFi and Bluetooth ComboAdapter

?

Ralink RT5390F 802.11b/g/n 1x1 WiFi Adapter

Optisch ist es der Alte Standard.

Die alte Dame ist recht umgänglich.

Verbaut ist der Ralink RT5390F. Dieser war und von MacOS unterstützt wird aber leider nur



2.4Ghz hast.

Hab ja schon für das Lenovo eine teure bei eBay für das Hackbook gekauft, 60€. Leider wohl umsonst!

Lieber wäre mir ein Hackbook aus dem Lenovo ded war sehr billig vom Kollegen abgekauft und ist auch recht leise.

L.G.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 31. Dezember 2019, 09:02**

Ein Hackbook aus dem Lenovo wäre schon ziemlich gut.

Aber ich weiß leider auch nicht was man da machen kann, hört sich ja zu 100% nach Whitelist an. Aber [hier](#) habe ich einen sehr interessanten [Link](#) für dich, da basteln die Jungs auch an einem HP mit Whitelist rum um die Wi-Fi Karte ohne BIOS Mod zum laufen zu bekommen.

Bei den Lenovos ist das ja gar nicht mal so selten mit dem [BIOS Flash. Thread](#)

Hätte hier noch eine Atheros AR5B93 rumfliegen, die sollte mit zusätzlicher Kexte auch noch unter Catalina laufen, aber bringt ja auch nichts, die ist nämlich auch nicht auf der Whitelist.

Das ganze klingt irgendwie ziemlich nach Kapitulation gegen die Laptops, aber aufgeben will ich ja an dieser Stelle noch nicht.

Ich würde dir mal einen Clover zusammenbauen, den du dann mal probieren könntest. Bin aber gerade noch ohne Laptop unterwegs. Würde dir dann wahrscheinlich morgen mal einen EFI Folder zuschicken, kannst du damit was anfangen?

---

### **Beitrag von „Rasselkopp“ vom 2. Januar 2020, 13:25**

Retch Ja der Lenovo ist net schlecht, zumal man die Graka abschalten kann und der wirklich erstaunlich leide ist auch unter Vollast.

Hab da z.Z. wieder mxLinux drauf am laufen aber das ist eben kein MacOS und dafür hätte ich auch die Originale WLAN-Karte weiter nutzen können.

Eventuell könntest du thehawk mal kontaktieren er ist Ersthelfer und hatte das Lenovo einige Wochen bei sich zur Dr. Arbeit. An der Stelle noch mal mein Dank an ihn.

Zur Not würde ich ihm oder Dir? das Notebook noch mal zukommen lassen. Ich weis ja wie gerne ihr rumbastelt, ich auch nur erlaubt es meine Arbeit nicht. Leider!

Ich habe aktuelle kein MacOS Computer am laufen hier weswegen mir keine EFI Ordner oder Config Dateien was bringen.

Schön das du nicht aufgeben möchtest, ich bin ja ähnlich gestrickt aber die Zeit bei mir....!

Vor paar Jahren hatte ich da mehr Zeit und hatte am GA PC recht schnell als Anfänger zu 80% selbst den Hackintosh zum laufen bekommen mit Ozmosis.

Da war nur noch einer am Feintuning dran und alles lief, sogar entspeeren mit der Apple Watch. Ich bin noch bis höchster Woche zu Hause und versuche mal mich schlau zu machen wegen einer passenden Karte für HP Notebook, das ist war von 2013 aber hat eine schöne Optic und ein sehr helles Display. Das Ding hab ich komplett zerlegt, gereinigt und einen stärkeren Akku spendiert.

Auch schade das der nur rum liegt nur ist der bedeutend lauter als das Lenovo Notebook.

Um hier abzukürzen, kontaktier bitte wenn du möchtest thehawk eventuell würde er sich noch mal dran setzen und mit deiner Hilfe es vllt doch hinbekommen, oder wie auch immer ich würde mich über das Lenovo als Hackbook sehr freuen.

Alternativ sollten wir den HP noch im Auge behalten oder parallel.

Wenn der Lenovo als Hackbook ohne großen Abstriche mal laufen würde könnte ich das HP Book eventuell auch hier anbieten, so schlecht ist der nicht aber hier liegen soviel Notebooks im Schrank.

L.G.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 2. Januar 2020, 22:47**

[thehawk](#)

Hast du den Clover Ordner noch? Wäre ganz interessant da mal reinzuschauen.

Aber an sich hätte ich auch nichts dagegen mir mal das Notebook anzuschauen wenn du selbst keinen Zugriff auf einen Mac hast.

Vielleicht lag das eigentliche Problem eher darin die Radeon GPU auszuschalten.

---

### **Beitrag von „thehawk“ vom 3. Januar 2020, 00:39**

Hi. Nein den habe ich leider nicht mehr.

---

### **Beitrag von „Rasselkopp“ vom 6. Januar 2020, 12:15**

Mahlzeit,

[Retch](#) also wegen des Lenovos, wenn du Lust hast kann ich dir den zusenden oder ich versuche es mal selbst sobald ich die Zeit dazu habe aber alleine schaffe ich es nicht.

Habe mich aus Frust nun auch in Unkosten gestürzt und ein **MacBook Pro 13"** in der Basisausstattung gekauft. 

Warum so? Naja 16" ist mir zu teuer da ich Professionelle Dinge im Grunde daran nicht erledige.

MacBook Air würde im Grunde auch reichen mit einer größeren SSD aber mein Gedanke war das der Quad Core im 13er Pro besser läuft und die Grafik, als der Dual-Core am Air.

Klar sind die 128GB in der Basis nicht sonderlich viel sowie die 8GB RAM, nur war mir der Aufpreis für 16GB RAM und 236GB SSD dann bisschen viel.

Habe da auch lange überlegt was, wieviel, warum, wozu und was kostet es am Ende!

Andere kaufen sich für das Geld ein Auto.

iPad Pro stand auch im Raum doch habe ich das iPad Air 2, was soll ich da noch mit einem Pro 12", dafür gibts auch ein MacBook.

Darüber kann man nun lange debattieren!

Leider kann man aber bei den neuen Modellen auch keine größere SSD nachrüsten da sie ja mittlerweile auch verlotet sind glaube ich.

Also Morgen kommt das Dingens zu mir und ich werde erst mal mit einrichten usw. beschäftigt sein.

Bis Do. bin ich krankgeschrieben, eventuell werde ich dann mich mal dran setzen an eines der beiden Notebooks oder sie verkaufen, wenn ich nicht vorankomme.

Was soll ich damit dann noch, wenn man ein Macbook habe.

Grüße

PS: [Retch](#) "Vielleicht lag das eigentliche Problem eher darin die Radeon GPU auszuschalten." Nein die hatte ich im Bios des Lenovo schon zusammen mit der Virtualisierung abgeschaltet gehabt bevor ich es an thehawk geschickt hatte.

---

## **Beitrag von „Retch“ vom 6. Januar 2020, 16:54**

Ist ja keine Schande mehr Geld auszugeben 😊

Aber probieren würd ich den Lenovo schon gern mal.

Naja viel Spaß mit dem MacBook schonmal, hatte selber außer im Mediamarkt noch nie so nen

## **Beitrag von „Rasselkopp“ vom 12. Januar 2020, 16:05**

Hi [Retch](#).

Na ich hatte eben keine Lust mehr mit dem hin und her, deswegen die Entscheidung obwohl ich kein wollte. Schon mal wegen der Preise aber, wer Mercedes fahren will muss eben paar Euro mehr ausgeben.

16" wäre mir Leiber gewesen aber für den Preis hab ich abgelehnt auch wenn das Geld kein Problem gewesen wäre nur entscheide ich da eher rationeller Natur.

Ob ich den Lenovo zu dir schicke kann ich noch nicht sagen, oder ob ich den gleich wieder verkaufe. Könnte Lenovo und HP auch hier im Forum anbieten, ob die Jemand haben will glaube ich eher nicht.

Im Grund brauche ich den Lenovo als HackBook ja nicht mehr.

Aber auf 17" MacOS wäre auch mal was neues.

Wenn das Ding garantiert unversehrt wieder kommt würde ich mich breitschlagen lassen.

Ich bräuchte aber dann per PN deine Adresse, falls wie das machen würden.

Grüße.

---

## **Beitrag von „Retch“ vom 12. Januar 2020, 16:40**

Einen schönen Sonntag [Rasselkopp](#)

Du kannst ja versuchen die Laptops zu verkaufen.

Ich würde mir den zwar auch gerne mal anschauen, aber wenn du ihn verkaufen kannst dann wäre das sicher eine gute Entscheidung, hast ja jetzt einen Neuen.

Ich habe sowieso gerade noch eher weniger Zeit, ab mitte Februar könnte ich dem Gerät dann mal einige Zeit widmen.

Mit freundlichen Grüßen