

Erledigt

HP Pavilion 15-p204ng kompatibel?

Beitrag von „shir799“ vom 7. August 2016, 16:53

Hey Leute,

ich habe mein alten Laptop zuhause rumstehen und wollte nun mir einen Hackbook erstellen.

Habe heute schon einiges probiert doch bleibe immer wieder beim Loading screen des Apple logos stehen mit System Uptime ...

Zu den Daten:

Hp Pavilion 15-p204ng

Geforce 840m 4GB

Intel HD Graphics 5500

Intel I7 5500u Broadwell 2x 2,4ghz

Bios - Insydeh 20 (f30)

Wäre cool wenn mir jemand helfen könnte habe Skype (cam) etc.

Chameleon Loader 😊 habe davor das ganze auch mit Clover Probiert doch kam noch weniger voran

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. August 2016, 17:12

und warum noch ein Thread. [Hier](#) ist doch schon einer.

Beitrag von „al6042“ vom 7. August 2016, 17:15

Erstaunlich das bei Leuten einfach so Laptops herumliegen.... 😊

Hey, aus Mannheim... Langsam können wir hier auch mal einen Stammtisch aufmachen... 😊

Das Gerät macht an sich einen guten Eindruck, aber die Nvidia-Karte muss deaktiviert werden. Entweder durch Ausschalten im BIOS oder per NoNvidia.kext oder per DSDT/SSDT-Patch. Ansonsten wird das nix.

[@Doctor Plagiat](#)

Stimmt, und weil das so ist, machen wir hier auch wieder zu...

Beitrag von „shir799“ vom 8. August 2016, 22:47

Guten Abend,

momentan versuche ich El Capitan 10.11.6 auf meinen Laptop zu installieren.

Nun habe ich eine kleine Frage und zwar muss ich meine Grafikkarte meines Laptops - HP Pavilion 15 p204ng ausstellen.

In meinen Bios habe ich kein Advanced Menü und kann somit dies nicht tun und hänge an diesem Punkt fest.

Zu meinen Bios - Insydeh20 Rev 5.0 Bios Version F.30.

Würde mich sehr über Hilfe freuen! Habe leider nichts in Google zu meiner Version gefunden.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2016, 23:00

Lass uns doch bitte in diesem Thread bleiben, damit wir alle den Faden nicht verlieren... 😊

Wenn dein BIOS keine Deaktivierung der Nvidia-Karte zulässt, ist das nicht unüblich, sondern nur der Hinweis, dass ein anderer Weg eingeschlagen werden muss...

Nämlich, wie ich bereits erwähnte habe, entweder per [NoNvidia.kext](#), welchen du auf den Clover Bootstick einfügen kannst, oder per DSDT/SSDT-Patch.

Für letzteres wird aber deine Interaktion benötigt.

Wenn du mit dem Clover-Install-USB-Stick startest und im Clover Bootmenü bist, kannst du die F4-Taste mehrmals betätigen, damit die aktuellen DSDT und SSDT-Dateien aus dem BIOS extrahiert werden. Dummerweise sieht man dabei nicht, dass was gemacht wird, weswegen man präventiv mehrmals die Taste nutzen sollte.

Danach findest du auf dem Clover Bootstick unter `/EFI/Clover/Acpi/origin`, entweder direkt auf dem Stick oder in der versteckten EFI-Partition, ein ganzes Rudel `.aml`-Dateien...

Einfach den Ordner `/EFI/Clover/Acpi/origin` als ZIP packen und hier posten...

Dann schauen wir mal, was wir machen können... 😊

Danach v

Beitrag von „shir799“ vom 13. August 2016, 13:55

Habe alles erfolgreich installiert, muss nur noch meinen Sound und Lan zum laufen bringen!
Danke

Beitrag von „al6042“ vom 13. August 2016, 14:01

Cooler Sache...

Dann wäre mal spannend zu wissen, welche AudioCodec genutzt wird.

Leider steht da online nicht wirklich viel zum Gerät drinnen, deswegen würde ich dich bitten, mit einer Linux-LiveCD oder -USB zu starten und folgende Befehle im Terminal auszuführen:

Code

```
1. cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec01_dump.txt
```

oder

Code

```
1. cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec00_dump.txt
```

oder

Code

```
1. cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec10_dump.txt
```

usw.

Die erzeugten Text-Dateien auf dem Desktop sollten die wichtigen Infos beinhalten.
Einfach dann hier posten

Beitrag von „shir799“ vom 13. August 2016, 15:28

Kurze Frage:

Nach der Installation habe ich Multibeast installiert um zu von der HDD aus zu booten, da ich davor nur von meinem USB Stick booten konnte.

Nun habe ich folgendes Problem und zwar funktioniert meine Tastatur und mein Touchpad nicht mehr, davor ging es! Des weiteren kann ich trotzdem nicht ohne USB booten, muss ich OSX neu installieren ?

Oder gibt es einen Weg den Bootloader von der HDD zu löschen?

Beitrag von „al6042“ vom 13. August 2016, 15:32

Du brauchst den "Loader" nicht zu löschen, sondern musst nur den Inhalt des Ordners /EFI/Clover der versteckten EFI-Partition des USB-Sticks in das entsprechende Verzeichnis /EFI/Clover auf der versteckten EFI-Partition der Boot-Festplatte kopieren.

Beitrag von „shir799“ vom 13. August 2016, 18:48

Das booten per HDD funktioniert nun danke dir 😊

Kurzes Update = Habe nun die genauen Daten zum Sound!
> codec10_dump.txt <

Spoiler anzeigen

Des weiteren suche ich einen Weg mein Wifi zum laufen zu bekommen
RTL8723BE PCIe Wireless Network Adapter

Mein Touchpad und Tastatur funktionieren auch nicht , nur per USB ...

Beitrag von „al6042“ vom 14. August 2016, 14:07

Ich habe mal die Infos deines Text-Files in einen Spoiler gepackt... dann lässt sich der Post einfach lesen... 😊

Der ALC3241 wird mit AppleALC als ALC290 mitgeführt.

Als Layout-ID kommen dort ID 3, 4 oder 28 zum Einsatz.

Wenn du den AppleALC nutzen möchtest, empfehle ich das Lesen der einzurichtenden Einstellungen unter [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher](#)

Dein Touchpad und die Tastatur bekommst du mit dem VoodooPS2Controller geregelt.

Packe den aber direkt in den Ordner /EFI/Clover/Kexts/Others oder /"OSX-Version", damit der direkt nach dem Neustart verfügbar ist.

Die RTL8723BE wird nicht von OSX unterstützt. Solltest du WLAN nutzen wollen, musst du entweder diese Karte durch eine kompatible Karte tauschen oder auf einen USB-WLAN-Dongle wechseln.

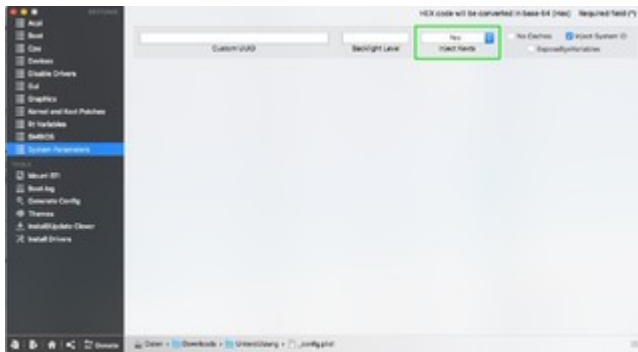
Beitrag von „shir799“ vom 14. August 2016, 14:56

Habe Voodoo in EFI/Clover/Kexts/Others gesteckt und rebootet jedoch kein Erfolg. Anschließend in den Ordner 10.11 gesteckt rebootet kein Erfolg Touchpad und Tastatur zeigen keine Wirkung.

Nun ja dann lege ich mir mal einen USB wlan stick der osx unterstützt zu. Ist es jedoch möglich vorübergehend mein LAN Anschluss zum laufen zu bekommen ?

Beitrag von „al6042“ vom 14. August 2016, 15:21

Hast du den Kext Inject in Clover aktiviert?



Beitrag von „shir799“ vom 14. August 2016, 15:52

Wunderbar bin echt erleichtert das alles funktioniert! Vielen dank für deine Hilfe und deine Geduld. Mein Sound, Touchpad und Keyboard funktionieren nun. Fehlt nur noch der LAN Anschluss.

LG

Beitrag von „al6042“ vom 14. August 2016, 16:00

Was für eine LAN Karte ist den eingebaut?

Nutze mal bitte das Programm [DPCI-Manager](#) und poste einen Screenshot vom Fenster "PCI-List"

Beitrag von „shir799“ vom 14. August 2016, 17:12

Habe ich gemacht 😊

Beitrag von „al6042“ vom 14. August 2016, 17:24

Versuche es mal mit dem beiliegenden Kext.

Beitrag von „shir799“ vom 15. August 2016, 22:57

Funktioniert alles wunderbar danke! Bin soweit sehr zufrieden und echt dankbar das du mich soweit gebracht hast. Kleinigkeiten müsste ich noch fixen wie Batterie Anzeige und Helligkeitseinstellung des Bildschirms 😊

LG

Beitrag von „al6042“ vom 15. August 2016, 23:04

Diese Sachen funktionieren nur mit einer gepatchten DSDT.
Für die Batterieanzeige muss dann zusätzlich noch der ACPIBatteryManager.kext in den Ordner /EFI/Clover/kexts/Other bzw. /"OSXVersion" gelegt werden.

Die Original DSDT.aml kann im Clover Bootmenü per mehrfache Drücken der F4-Taste in den Ordner /EFI/Clover/Acpi/origin extrahiert werden.

Wenn du mir diese zukommen lässt, versuche ich mal mein Glück und packe dir die Sachen rein.

Damit können auch einige der Clover-DSDT-Fixes wieder deaktiviert werden... 😊

Beitrag von „shir799“ vom 16. August 2016, 20:40

Okay , dann leg ich mal meine DSDT Datei rein.

Danke 😊

Beitrag von „al6042“ vom 16. August 2016, 21:28

Bin dran, brauche aber noch Infos... 😊

Würdest du bitte einmal das Programm [IORegistryExplorer](#) ausführen, dann den angezeigten Inhalt mit "File" -> "Save as" als IOREG-Datei sichern und hier posten?

Vielen Dank...

Beitrag von „shir799“ vom 17. August 2016, 21:46

Hier etwas später heute, war zu lange auf der Arbeit 😊

Dankeschön!

Beitrag von „al6042“ vom 17. August 2016, 22:29

Ferdisch... 😊

Jetzt sollten aber einige DSDT-Fixes aus Clover entfernt werden können...
Habe das komplette Paket eingebaut...

Theoretisch müsstest du unter "Acpi" alle "Fixes" deaktivieren können. Sowohl "Old way" als auch "New way".

Sichere vorher aber deine Config.plist entweder im gleichen Verzeichnis mit einem anderen Namen oder an eine andere Stelle.

Beitrag von „shir799“ vom 17. August 2016, 23:23

Hab die alte DSDT rausgenommen und die neue eingefügt, alle Fixes entfernt und rebootet. Anschließend wird mir zwar die Batterie angezeigt jedoch sagt es mir das keine Batterie vorhanden ist also ich sehe nur eine Batterie ohne Anzeige. Unter den Bildeinstellungen ist leider noch keine reglung. Sound und Ethernet funktioniert spitze ohne fixes. 😊

Liebe grüße und vielen Dank für deine Hilfe und investierte Zeit!
Shir

Beitrag von „al6042“ vom 18. August 2016, 06:53

Habe mir das nochmal angeschaut und versucht in beiliegender DSDT zu beheben.

Darin befindet sich nun ein andere Batterie-Patch (Von dene gibt es eine große Auswahl). Für die Aktivierung des Helligkeitsreglers musst du im Nachgang noch den beiliegenden Kext einsetzen.

Den solltest du unter /EFI/Clover/kexts/other oder /"OSXVersion" nutzen können.

Beitrag von „shir799“ vom 21. August 2016, 23:41

So etwas verspätet melde ich mich zu 😊 soweit funktioniert alles stabil und bin zufrieden habe heute mein desktop pc mit der geforce gtx 970 auch zum laufen bekommen. Nur noch Sound und HDMI Sound fehlt.

LG