

Erledigt

HP Probook Probleme bei der Installation

Beitrag von „Ezak“ vom 19. September 2016, 19:30

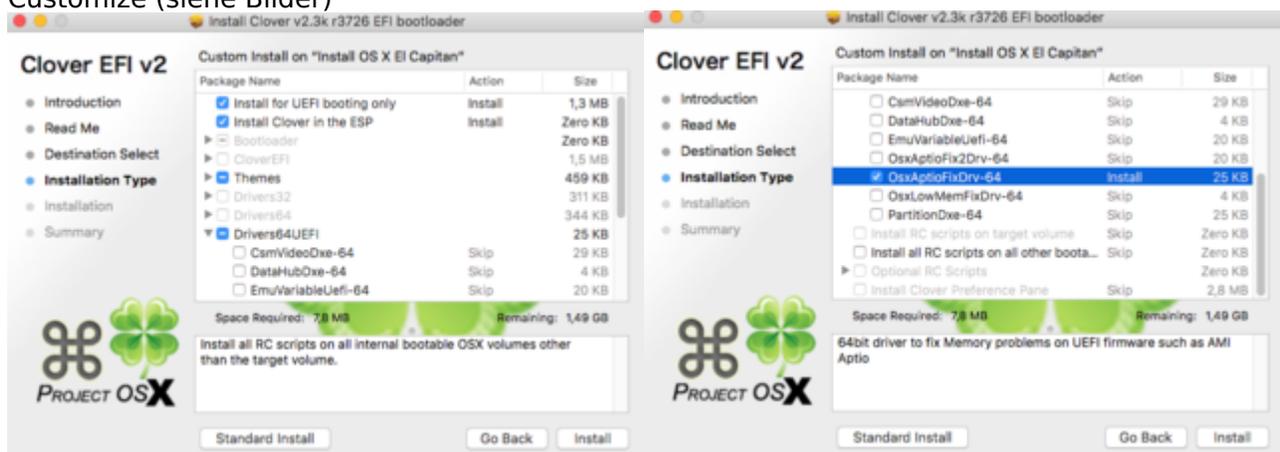
Hey,

ich habe Probleme bei der Installation von El Capitan auf meinem Probook.

Ausgangslage:

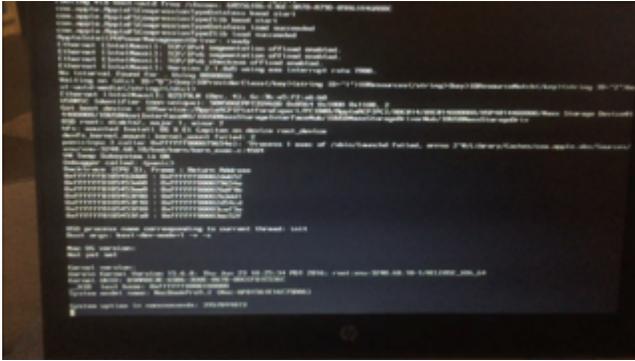
Hardware siehe Signatur : Probook 8470p

USB Stick 2.0 8GB mit einem iMac erstellt, El Capitan per Terminal Befehl und Clover Customize (siehe Bilder)



Beim Booten vom Stick erscheint das Clover Menü, drücke ich auf El Capitan installation, kommt zunächst der Apfel und der Ladebalken mit schwarzem Hintergrund. Ist der Ladebalken fertig, bleibt alles Schwarz.

Beim Booten mit verbose und safemod kommt folgender Panic:



Hat jemand eine Idee?

Vielen Dank und viele Grüße
Ezak

Beitrag von „al6042“ vom 19. September 2016, 19:45

Gut das wir da sind.... 😊

Ich habe dir mal mein aktuelles Clover-Verzeichnis zur Nutzung auf dem Bootstick und auch später auf der Platte zusammen gestellt.

https://hackintosh-forum.de/dr...25461234_8470p-CLOVER.zip

Beitrag von „Ezak“ vom 19. September 2016, 20:38

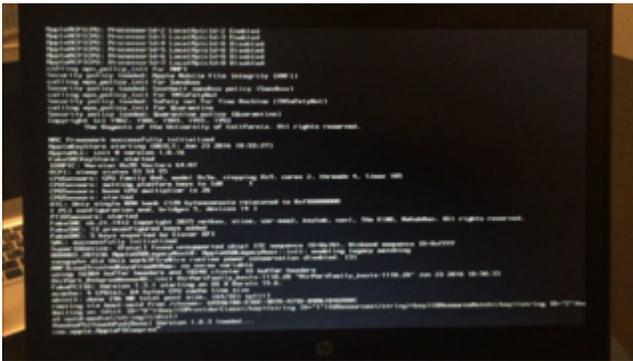
[Zitat von al6042](#)

Ich habe dir mal mein aktuelles Clover-Verzeichnis zur Nutzung auf dem Bootstick und auch später auf der Platte zusammen gestellt.

Vielen Dank für die Dateien schonmal

Habe jetzt den Clover Ordner mit deinem ersetzt. Beim normalen Booten, ist der Ladebalken sehr langsam vollgelaufen, dann ist nichts mehr passiert.

Mit verbose kommt folgendes relativ schnell und dann bootet das Probook neu.



Vielen Dank schon mal für deine Hilfe.

Beitrag von „al6042“ vom 19. September 2016, 22:13

Ups...

Das kann an der SSDT.aml im Ordner /EF/Clover/Acpi/patched liegen.
Die ist auf meinen i7 ausgelegt.
Entferne die Datei und versuche es erneut.

Beitrag von „Ezak“ vom 20. September 2016, 09:18

[Zitat von al6042](#)

Das kann an der SSDT.aml im Ordner /EF/Clover/Acpi/patched liegen.

Hab die Datei gerade entfernt und erneut versucht.
Leider kommt der gleiche Fehler.

Ich habe die Standard WLAN Karte die ja nicht unterstützt wird gegen eine AW-NB290H ausgetauscht. Aber das dürfte doch nichts machen oder?

Viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 21. September 2016, 00:29

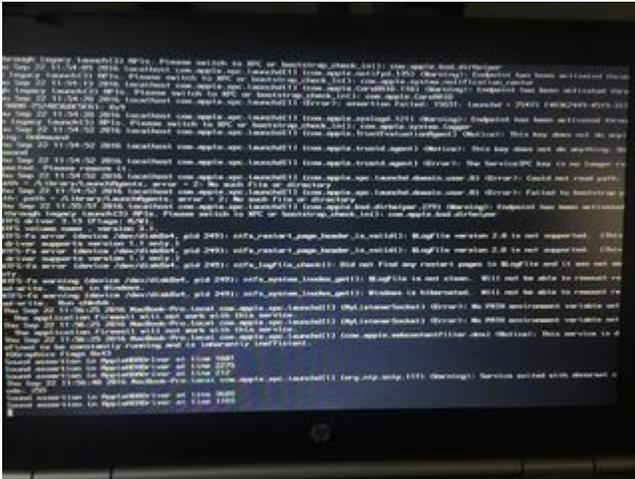
Unter Umständen schon....
Ich habe in der DSDT natürlich die rebrandete WLAN Karte injected...
Versuche es mal bitte mit der beiliegenden DSDT...

Beitrag von „Ezak“ vom 22. September 2016, 19:19

[Zitat von al6042](#)

Versuche es mal bitte mit der beiliegenden DSDT...

Damit komme ich bis ungefähr hierhin und dann bleibt der Bildschirm schwarz (Laptop ist aber an).



Ich wusste ja von damals was für ein mist da auf mich zukommt, aber über eine Woche um überhaupt mal zum Installationsbildschirm zu kommen ist glaube ich Rekord -.-

Ich Hoffe du hast noch eine Idee [@al6042](#) ansonsten schick ich das Ding einfach zurück und muss mich weiterhin mit Ubuntu zufrieden geben.

Vielen Dank und viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2016, 19:38

Ich habe tatsächlich eine Lösung... 😊

Habe ja das fast gleiche Gerät und beim Update auf Sierra das gleiche Problem.

Die HD4000 wird per DSDT als "lg-platform-id"="0x01660003" eingetragen, so dass auch der Displayport an der rechten Seite funktioniert.

Beim ersten Booten geht damit aber auch der Laptop-Monitor (LVDS) nicht.

Ich habe die DSDT einfach mal auf "lg-platform-id"="0x01660004" geändert und konnte damit erfolgreich booten.

Danach bin ich wieder auf "0x01660003" zurück gegangen und es lief wieder einwandfrei.

Anbei findest du die geänderte DSDT.aml.

Benenne aber die bereits vorliegende Datei um, damit du sie später eventuell noch nutzen kannst.

Beitrag von „Ezak“ vom 22. September 2016, 19:48

Werde ich gleich nach dem Essen mal versuchen. Danke

Ich versuche allerdings El Capitan zu installieren kein Sierra.

Vielen Dank und Viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2016, 19:52

Versuche es trotzdem damit...

Ich versuche schon die ganze Zeit herauszufinden, woran das Problem grundsätzlich liegt und ich befürchte es hängt an Clover, da beim Booten der RecoveryHD auf dem gleichen Gerät das Problem immer noch auftritt.

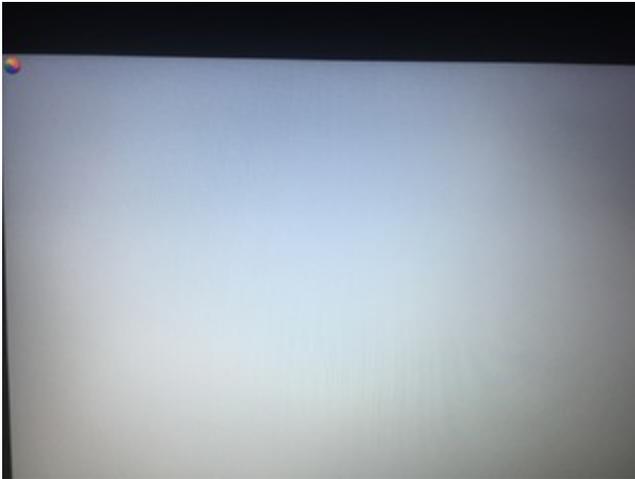
Beitrag von „Ezak“ vom 22. September 2016, 21:12

[Zitat von al6042](#)

Versuche es trotzdem damit...

Habe ich und was soll ich sagen, ich bin 0,01 % weitergekommen als den Rest der Woche. Die Meldungen aus dem Verbose Modus, sehen weiterhin so aus wie oben aber danach bleibt der Bildschirm nicht schwarz sondern:

Weiss mit einer Ladeanzeige der Maus....die sich dreht. Maus lässt sich aber nicht bewegen und sonst geht auch nichts...



Noch eine Idee [@al6042](#) ?

Vielen Dank schon mal und viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2016, 21:51

Nun,
versuche nochmal beiliegende DSDT...

ansonsten gibt es für die mobile Version der HD4000 insgesamt folgende Möglichkeiten der ig-platform-id:

01660000 HD 4000 Mobile

01660001 HD 4000 Mobile

01660002 HD 4000 Mobile
01660003 HD 4000 Mobile - schon getestet
01660004 HD 4000 Mobile - schon getestet
01660008 HD 4000 Mobile
01660009 HD 4000 Mobile

Beitrag von „Ezak“ vom 23. September 2016, 09:47

Edit:

Mit dem Clover Order im Anhang hat die Installation funktioniert.

Jetzt muss ich noch Clover auf die HDD installiert bekommen und dann irgendwie die ganzen Kext etc zu laufen bekommen und verstehen.

Anscheinend gibt es 2 Versionen des 8470p.

Eins mit einer Auflösung 1600X900 und eins mit 1366x768. Ich habe wohl eins mit 1600X900.

[@al6042](#) Hast du eine DSTD für mich die auf meine Auflösung, meinen i5 und meine Broadcom BCM43225HMB half size mini PCI-E Wifi passt und den passenden CLOVER Ordnder?

Vielen Dank und viele Grüße
Ezak

Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 14:58

Ich habe auch das Modell mit 1600x900 im Einsatz.

Die CPU wird in der DSDT eigentlich nicht weiter behandelt, nur der IGPU-Anteil ist dort vertreten um die HD4000 entsprechend zu injecten.

Die Patche aus dem Maciasl in Bezug auf die Unterteilung zwischen "LowRes" und "HighRes" sind irritierend.

LowRes wird als ig-platform-id "0x03, 0x00, 0x66, 0x01" injected, während die HighRes "0x04, 0x00, 0x66, 0x01" beinhaltet

Der Witz dabei ist:

- "0x03, 0x00, 0x66, 0x01" kann mehr als eine Monitor ansprechen = interner Laptop-Display und alle möglichen Ausgänge. Darüber kann ich per DisplayPort auf HDMI-Adapter auch meine LCD-TV anhängen und auch HDMI-Audio nutzen.
- "0x04, 0x00, 0x66, 0x01" kann nur das interne Laptop-Display nutzen

Ich selbst injecte bei mir auch die "0x03, 0x00, 0x66, 0x01" obwohl ich einen Laptop-Display mit 1600x900 habe.... das ist also kein tatsächliches Problem.

Für deine Broadcom benötige ich eine IOREG-Datei, erzeugt mit dem [IORegistryExplorer](#), damit ich weiss an welcher Stelle die Infos integriert werden müssen.

Beitrag von „Ezak“ vom 24. September 2016, 16:28

[Zitat von al6042](#)

Ich selbst injecte bei mir auch die "0x03, 0x00, 0x66, 0x01" obwohl ich einen Laptop-Display mit 1600x900 habe.... das ist also kein tatsächliches Problem.

Sei mir nicht böse wenn ich davon kein Wort verstanden habe 😊

[Zitat von al6042](#)

Für deine Broadcom benötige ich eine IOREG-Datei, erzeugt mit dem IORegistryExplorer, damit ich weiss an welcher Stelle die Infos integriert werden müssen.

Muss ich dafür zunächst die Karte per Kext zum laufen bekommen oder geht das auch ohne?

Vielen Dank und viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 16:31

Kein Problem... 😊

Ich würde das noch ausführlicher erklären, könnte aber den Rahmen hier sprengen... 😊

Das geht auch ohne, da die Karte sehr wahrscheinlich erkannt wird, das System aber noch keine Kexte zuordnen kann, weil der DSDT-Inject fehlt.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. September 2016, 16:57

Ich gebe euch mal einen Tip...

[HP Probook Installer - Clover Edition](#)

grade hochgeladen und dein Modell wird sogar unterstützt.

aber macht mal die Installation Fertig.. würde gerne wissen ob das Tool was taugt

Beitrag von „Ezak“ vom 24. September 2016, 19:19

[Zitat von Dr.Stein](#)

aber macht mal die Installation Fertig.. würde gerne wissen ob das Tool was taugt

Das Tool scheint schon sehr sehr lange nicht mehr aktuell zu sein (siehe sourcen auf bitbucket) und wird nicht mehr empfohlen.

[@al6042](#) im Anhang die benötigte Datei, hoffe ich habe sie richtig erstellt.

Ich hab mir überlegt doch gleich Sierra zu Installieren, wieso den ganzen Stress bald wieder machen.

Vielen Dank und viele Grüße
Ezak

Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 19:54

Dann würde ich dich bitten mal beiliegende DSDT zu testen...

Beitrag von „Ezak“ vom 24. September 2016, 20:10

[Zitat von al6042](#)

Dann würde ich dich bitten mal beiliegende DSDT zu testen...

Also booten tut es damit, aber wlan kann ich nicht auswählen.

Vielen Dank schon mal

Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 20:18

Dann poste mal bitte je einen Screenshot aus dem Systembericht

1. "PCI"
 2. "Netzwerk" -> "WLAN"
-

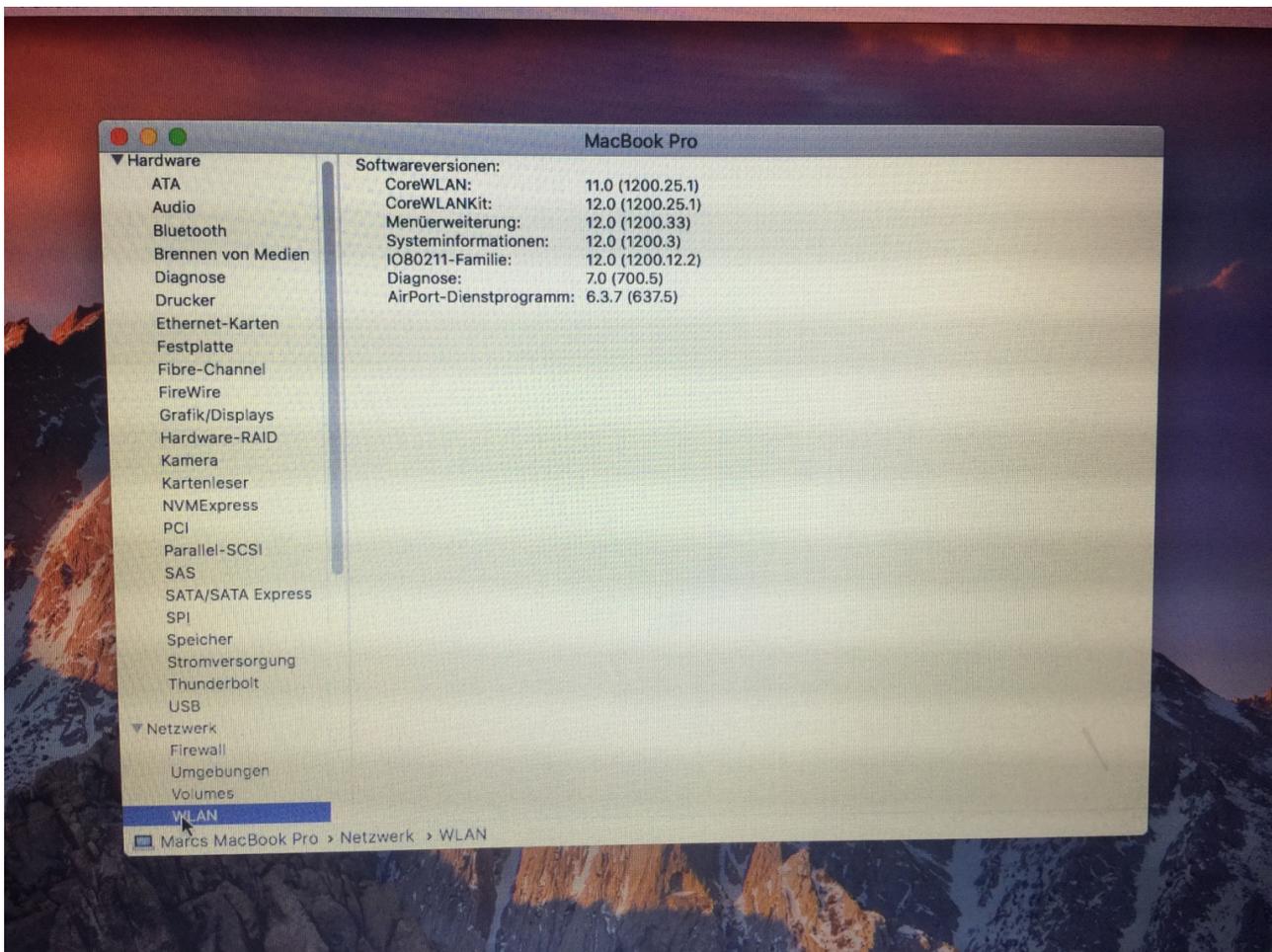
Beitrag von „Ezak“ vom 24. September 2016, 21:13

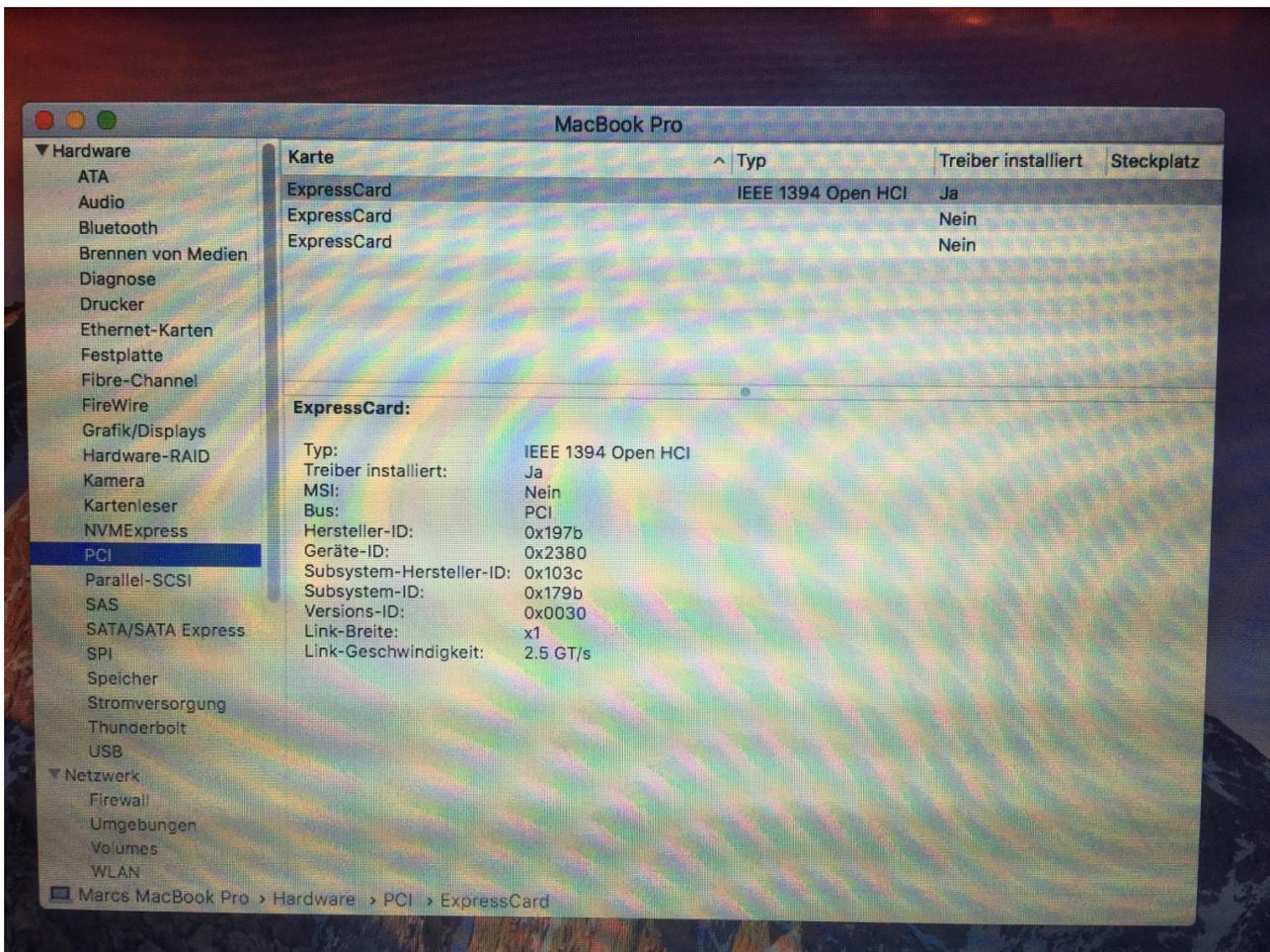
[Zitat von al6042](#)

Dann poste mal bitte je einen Screenshot aus dem Systembericht

1. "PCI"
2. "Netzwerk" -> "WLAN"

Leider finde ich die Screenshots nicht. Es blitzt zwar aber sie tauchen nirgends auf. Deshalb hier die Fotos

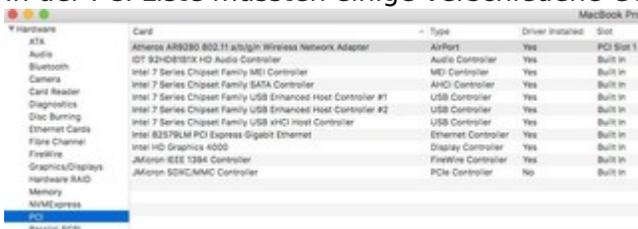




Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 21:18

Du nutzt die DSDT gerade nicht...

In der PCI Liste müssten einige verschiedene Geräte aufgeführt werden, z.B.:



Beitrag von „Ezak“ vom 24. September 2016, 21:34

[Zitat von al6042](#)

Du nutzt die DSDT gerade nicht...

Also ich habe sie in den Ordner ACPI Patches gelegt und neu gebotet....

Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 21:45

Und steht in der Config.plist auch der genaue Name der DSDT?

In dem Falle "dsdt_hp.aml"?

Wenn nicht, bitte entweder die DSDT nach "DSDT.aml" umbenennen oder die Bezeichnung in der config.plist anpassen.

Wenn aber die config.plist aus dem vor einigen Post beigefügten ZIP-Paket kommt, dann steht da gar nichts drinnen...

Beitrag von „Ezak“ vom 24. September 2016, 22:01

[Zitat von al6042](#)

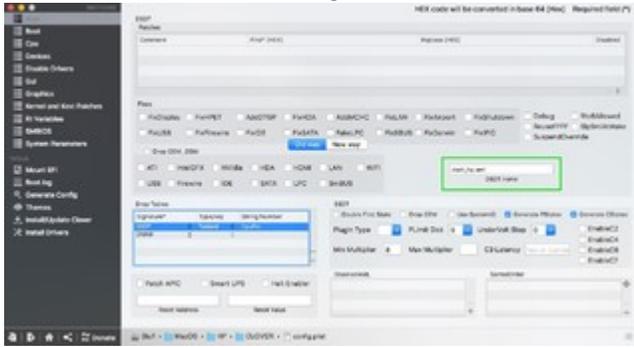
Wenn aber die config.plist aus dem vor einigen Post beigefügten ZIP-Paket kommt, dann steht da gar nichts drinnen...

Ja das sind 1:1 die Dateien die ich jetzt mit Clover auf der HDD installiert habe + deine dstd. War der einzige den ich gefunden habe der funktioniert.

Werde mal versuchen herauszufinden wie ich dort die dstd anlege in der config.plist

Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 22:06

Da musst du nichts anlegen, einfach nur eintragen:

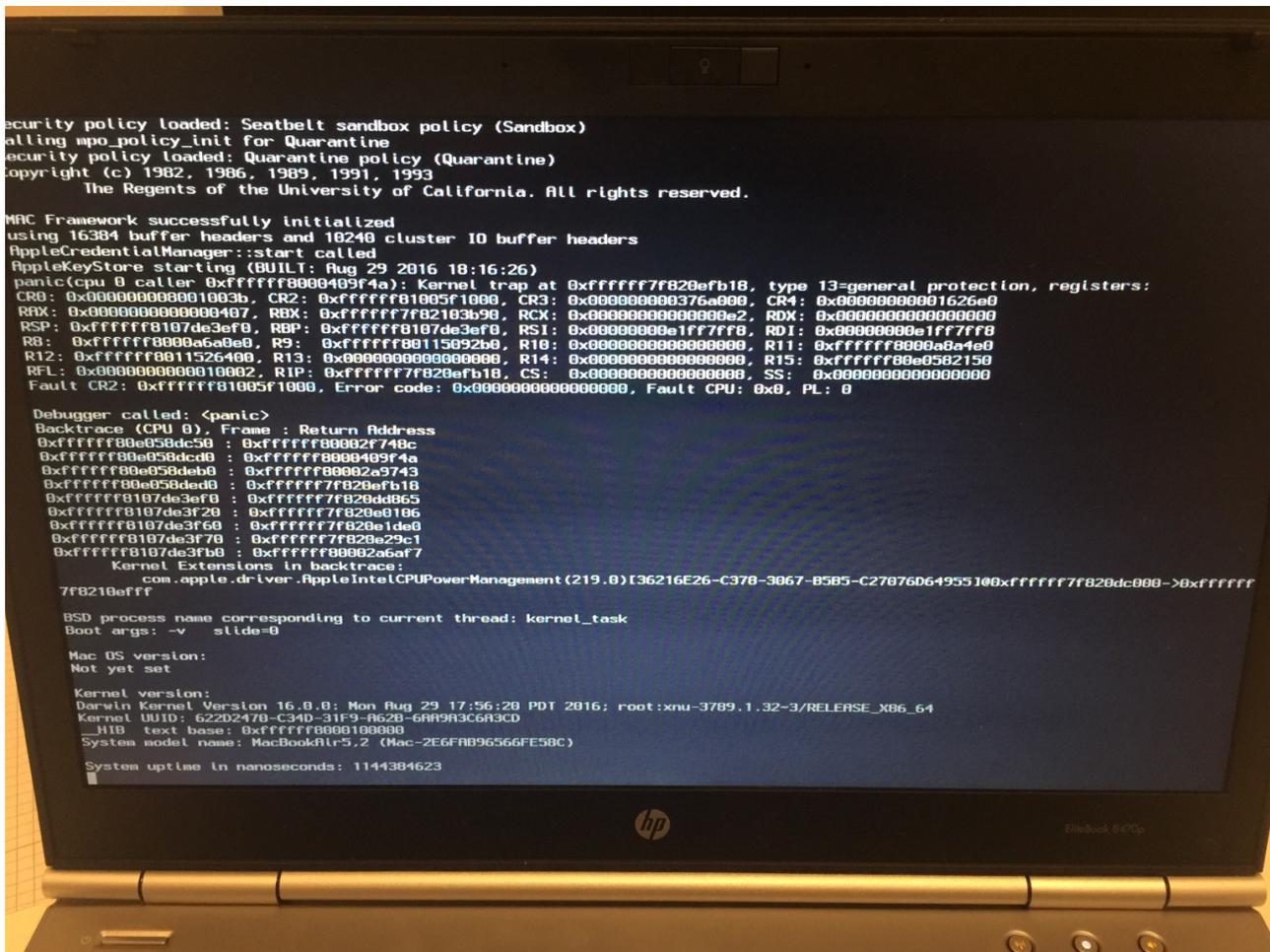


Beitrag von „Ezak“ vom 24. September 2016, 22:18

[Zitat von al6042](#)

Da musst du nichts anlegen, einfach nur eintragen:

Kernel Panic



Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2016, 22:29

Deine Config.plist hat auch noch einige Einträge drinnen, die sich mit der DSDT schneiden...
Hier mal eine angepasste, mit deiner als Grundlage...

Beitrag von „Medusalix“ vom 24. September 2016, 23:49

Also die Alternative zum ProBook Installer wäre das hier: [HP-ProBook-4x30s-DSDT-Patch](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/28547-hp-probook-probleme-bei-der-installation/).
Läuft auf meinem 6570b einwandfrei.

Ich würde nur raten die Sachen manuell an die richtige Stelle zu kopieren, da die Skripte schon so manche unnötige Kexte installieren.

Beitrag von „Ezak“ vom 25. September 2016, 01:15

[Zitat von al6042](#)

Hier mal eine angepasste, mit deiner als Grundlage...

Was soll ich sagen, mit der config von dir und deiner dsdt bootet er und wlan geht =)

Vielen vielen herzlichen Dank [@al6042](#).

Was mit jetzt auf die schnelle ohne viel zu testen aufgefallen ist, das kein Ton geht. Aber jetzt hau ich mich erst mal aufs Ohr,

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 11:39

Du müsstest den gleichen Audio-Codec haben wie ich, also IDT 7605.

Damit müsste man in der DSDT die Layout-ID 12 verwenden, und die [AppleALC](#) installieren.

Hier findet sich ein passender Patch für die DSDT: [Link](#).

EDIT: Habe Codec mit Device-ID verwechselt 😊 . Läuft aber auf das selbe hinaus.

Beitrag von „al6042“ vom 25. September 2016, 12:37

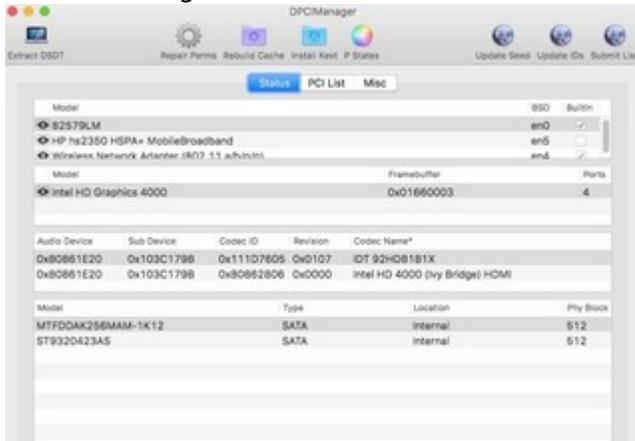
Hallo [@Medusalix](#)

wie bereits erwähnt lautet der Name des Codex nicht "IDT 7605", die Nummer ist nur die sogenannte Device-ID zur Erkennung/Zuordnung des Geräts.

[@Ezak](#)

Lade doch bitte mal den DPCI-Manager herunter und poste einen Screenshot vom Status Fenster.

Das sollte ungefähr so aussehen:



Beitrag von „Ezak“ vom 25. September 2016, 13:26

[Zitat von Medusalix](#)

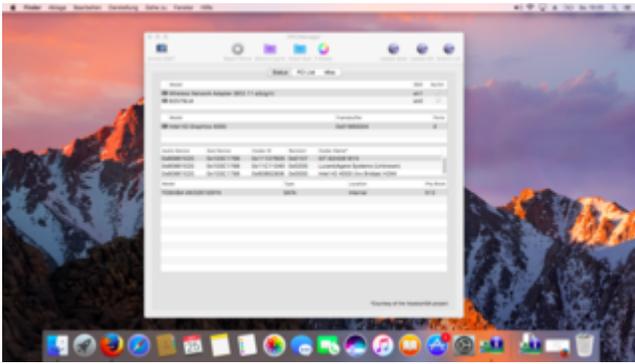
Also die Alternative zum ProBook Installer wäre das hier: HP-ProBook-4x30s-DSDT-Patch.

Habe das mal versucht anstatt einer dsdt, läuft fast alles damit bisher, kommt mir aber langsamer vor. Aber Ton geht.

Hoffe das war ok

[Zitat von al6042](#)

Lade doch bitte mal den DPCI-Manager herunter und poste einen Screenshot vom Status Fenster.



Mit der von Medusalix genannten Methode geht Ton, Batterieanzeige, Wifi, etc. aber wie gesagt kommt mir alles etwas langsamer vor. Und wenn ich bei den Einstellungen auf Touchpad gehe, kommt nichts. Kann also nur die Mouse per touch bewegen aber nicht klicken.

Vielen Dank für eure Hilfe bisher, ihr seid echt super =)

Beitrag von „Patrickworld“ vom 25. September 2016, 13:38

Zitat von Ezak

Und wenn ich bei den Einstellungen auf Touchpad gehe, kommt nichts.

Das ist ein bekanntes Problem unter Sierra. Um wieder die Einstellungen anzeigen zu lassen, benötigst du eine Installation von Elcap oder Yosemite.

Dann kannst du z.B. unter elCap den ordner

Code

1. `/System/Library/PreferencePanes/Trackpad.prefPane`

kopieren und mit dem gleichen unter Sierra tauschen. Dann bekommst du die Einstellungen wieder angezeigt.

mfg Patrick

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 13:40

Ist denn nur das Booten langsamer, oder Sierra allgemein?

Beitrag von „al6042“ vom 25. September 2016, 13:42

Das mit den Touchpad-Settings unter Sierra ist ein bekanntes Problem und kann durch den Austausch der Datei "Trackpad.prefPane" unter /System/Library/PreferencePanels mit folgender Datei aus dem alten ElCapitan mehr oder weniger gelöst werden.

https://hackintosh-forum.de/dr...234_Trackpad.prefPane.zip

Dummerweise gibt es aber noch ein paar grundlegende Bugs mit dem VoodooPS2Controller.kext, bzw. der Nutzung von Tasten zur Lautstärke- und Helligkeits-Regelung.

Eventuell wird in neueren Versionen auch das Trackpad-Problem nachhaltig gelöst.

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 17:44

Wie groß ist denn der Unterschied bei der Bootzeit, wenn man eine normale DSDT statt den ganzen Hotpatches verwendet?

Beitrag von „al6042“ vom 25. September 2016, 17:57

Nun, das ist schwer zu sagen, da ich keine Vergleichsmessung Vorher/Nachher vorliegen habe... Aber alle Patches die erfolgreich in eine DSDT eingefügt wurden, werden natürlich schneller genutzt, als wenn sie vorher als Clover DSDT-Patch/-Fix erst injected werden müssen.

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 18:29

Gut, ich denke dann werde ich mal probieren, die ganzen Patches in eine DSDT zu packen.

Nochmal zum Trackpad:

Man muss ja bei jedem Start die PrefPane einmal öffnen, damit die Einstellungen übernommen werden.

Ich habe mir jetzt folgendes AppleScript gebastelt:

Code

1. tell application "System Preferences"
2. set current pane to pane "com.apple.preference.trackpad"
3. quit
4. end tell

Gibt es noch eine bessere Lösung für dieses Problem?

Beitrag von „al6042“ vom 25. September 2016, 18:31

Aktuell noch nicht, aber wie gesagt, wir sollten auf eine neuere Version des VoodooPS2Controllers warten.

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 19:58

Also ich habe mal die Zeit gemessen:

- Mit normaler DSDT: 35 Sekunden
- Mit Hotpatches: 33 Sekunden

Der Unterschied ist wirklich nur sehr gering, ich bleibe aber bei der DSDT, da ich dort die komplette Kontrolle über das habe, was ich patche 😊 .

Beitrag von „Ezak“ vom 26. September 2016, 10:13

Gibt es irgendwo eine Anleitungen wie man die Patches in eine DSDT packt?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 26. September 2016, 13:15

Sicher. Dazu findet sich einiges im Wiki und [@al6042](#) hat [hier eine hervorragende Anleitung zum DSDT Patchen](#) erstellt.

Beitrag von „Medusalix“ vom 26. September 2016, 14:05

Ist eigentlich nicht weiter schwer mit MaciASL. Die einzelnen Patches findest du übrigens hier: [GitHub](#).

Beitrag von „al6042“ vom 26. September 2016, 22:22

Einfach die Source "http://raw.github.com/RehabMan/HP-ProBook-4x30s-DSDT-Patch/master"

zusätzlich in Maciasl mit einem sprechenden Namen einbinden und schon kann es losgehen.

Beitrag von „Medusalix“ vom 27. September 2016, 08:21

Den *Battery-Patch* muss man jedoch manuell einfügen, es erscheint nicht in der Liste. Nur so als Tipp.

Beitrag von „Ezak“ vom 19. Oktober 2016, 13:54

Also nach längerem Testen habe ich irgendwie das Gefühl etwas stimmt nicht.
Die Leistung für einen i5 finde und 8gb ram kommt mir recht seltsam vor.

Wenn ich diesen Text hier zum Beispiel schreibe dauert es locker 3 Sekunden bis der Buchstabe erscheint.

Kann das an irgendwelchen Kext oder Patches liegen? Falls ja wie am besten analysieren?

Viele Grüße

Beitrag von „Reprise80“ vom 19. Oktober 2016, 14:03

hast du dir zu deinem CPU eine SSDT generiert ?

Beitrag von „Ezak“ vom 19. Oktober 2016, 14:05

Ich habe die für mein Model entsprechenden SSDT aus dem Rehabman git eingespielt.

Beitrag von „Reprise80“ vom 19. Oktober 2016, 14:09

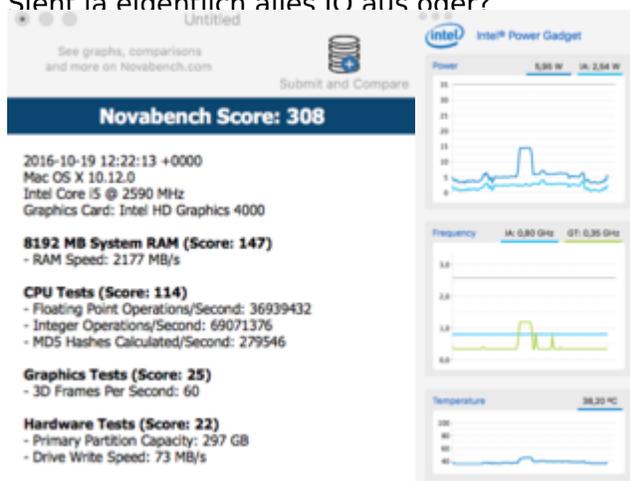
dann lass einen Benchmark durchlaufen und guck dir dabei die CPU Auslastung an ob er wirklich seine Leistung bringt

zb. mit Novabench und mit dem Intel Power Gadget auslesen 😊

Beitrag von „Ezak“ vom 19. Oktober 2016, 14:32

Hier die entsprechenden Ergebnisse .

Sieht ja eigentlich alles IO aus oder?



Beitrag von „Reprise80“ vom 19. Oktober 2016, 14:47

nein leider nicht dein CPU kommt garnicht über 0,8 GHz

<https://www.hackintosh-forum.d...SDT-aml-schnell-erstellt/>

geh mal nach dieser Anleitung vor 😊

und mache dann noch einen 😊

Beitrag von „Ezak“ vom 19. Oktober 2016, 15:13

Erledigt =)

leider das gleiche Ergebnis (Neustart natürlich durchgeführt)

Viele Grüße

Beitrag von „Reprise80“ vom 19. Oktober 2016, 15:26

hast du die damit erstellte SSDT auch in der EFI abgelegt ?

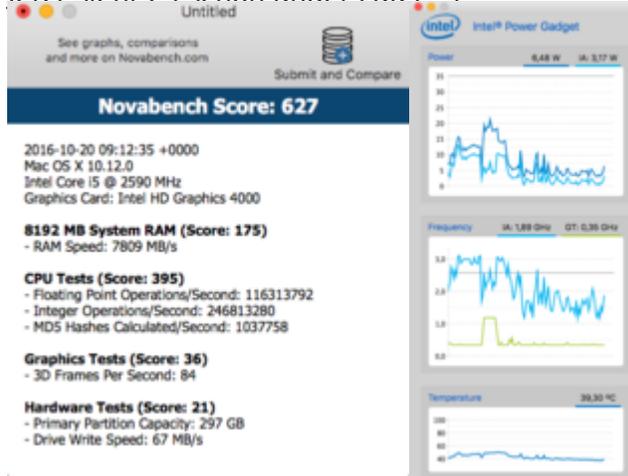
Beitrag von „Ezak“ vom 20. Oktober 2016, 11:23

Ja in den Patches Ordner in Clover und die alte überschrieben, dann neugestartet

Edit: Da es sich um einen Ivy Bridge handelt muss ich das Skript wie folgt aufrufen:

sudo sh ssdtPRGen.sh -w 3

Jetzt sieht es schon anders aus =>



Viele Grüße

Beitrag von „olum64“ vom 14. März 2017, 19:04

Hallo Tag Leute

Ich wollte nicht was neues auf machen darum frag ich hier einfach mal um Hilfe

Ich setze gerade Sierra auf einem HP Elitebook 2170p

So weit drauf ist nur ein paar Probleme noch zu lösen!

Tag Hallo

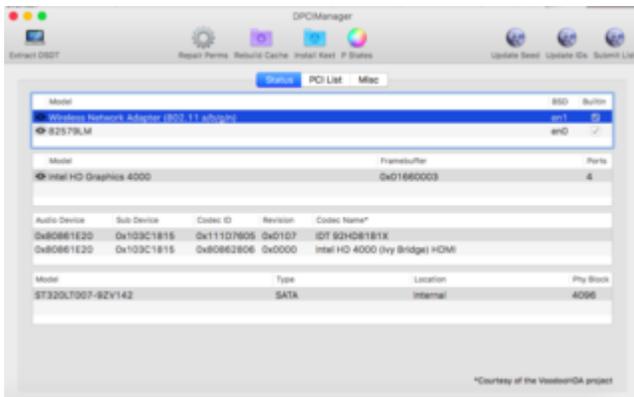
Ja war der Grafikbeschleunigung die Panic aber läuft jetzt ist eine Intel HD4000!

so weit hab ich jetzt alles am laufen bis auf Bluetooth was ich gerne noch hätte

Wo ich noch etwas anderes hätte wär der Sound benutze gerade den VoodooHDA der sound recht leise ist !

Ich hab mich zwar mit dem AppleALC gespielt aber nicht zum laufen gebracht !

Bild da zu m audio codec



Das ist noch mein Aktueller EFI Ordner Clover ist v2.4k r4035

[EFI.zip](#)

Beitrag von „the_viking90“ vom 19. März 2017, 10:17

Probier es mal mit Layout-ID 3 aus im CC. Was hast du als Platform id eingetragen zur Grafik?

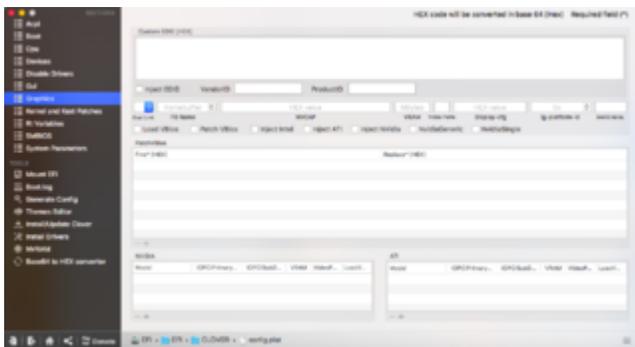
Beitrag von „olum64“ vom 19. März 2017, 10:29

kann ich mal versuchen mit Layout-ID 3

es ist so das HP 2170p und Hp 8470p Haben den gleichen Audio Codec und im HP 8470p geht Audio mit AppleALC und Layout-ID 12

Platform id für dir Intel HD4000 hab ich gar nichts stehen

CC Bild:



Beitrag von „the_viking90“ vom 19. März 2017, 11:34

Dann würde ich mal blind drauf tippen das du Inject Intel ankreuzen.
welche ID rein muss weiß ich grade aus dem Kopf nicht. Schau mal in meinen Asus A55v Thread, da hat al6042 es damals reingepostet & dann sollte deine HD4000 auch laufen.

Beitrag von „al6042“ vom 19. März 2017, 11:48

Die HD4000 Mobile funktioniert mit den IDs 0x01660003 und 0x01660004, wobei letztere nur den Laptop-Display bedienen kann, während erstere auch MiniDP- oder HDMI-Ausgänge verfügbar macht.

Dafür brauchst du aber folgende KextsToPatch-Einträge in Clover:

[Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra](#)

Beitrag von „olum64“ vom 19. März 2017, 12:05

Tag Hallo

Die Intel HD4000 Läuft ja auch ohne ein Eintrag auch der Display Port !!

es geht ja jetzt nur noch um **Bluetooth** !

Und vielleicht noch um Audio geht zwar mit VoodooHDA aber sehr leise und hoffe das es mit einem AppleALC lauter ist ?

Es geht:

Intel HD400 plus Display Port

Trackpad

Web Cam

Audio

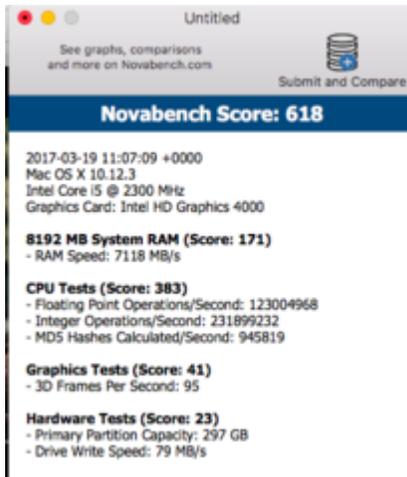
Netzwerk Kabel

Wlan

Sleep

gruß

Bench



Beitrag von „al6042“ vom 19. März 2017, 12:20

Mit dem IDT 92HD81B1X hast du folgende Layout-IDs zum testen: 3, 11, 12, 20, 21 und 28. Diese kannst du im Clover unter "Device" -> "Audio" -> "Inject" nacheinander durch probieren.

Wichtig ist an der Stelle aber

- der Haken bei "Acpi" -> "DSDT" -> "Fixes" -> "FixHDA"
- die Original AppleHDA unter /System/Library/Extensions muss vorhanden sein
- VoodooHDA und der wahrscheinlich mitgelieferte HDADisabler dürfen nicht zum Einsatz kommen, also aus den Ordnern /Library/Extensions, /System/Library/Extensions und/oder /EFI/CLOVER/kexts/Other (bzw. /kexts/"OSX Version") unbedingt entfernen.
- AppleALC.kext (und bei Nutzung des aktuellsten AppleALCs auch Lilu.kext) zu den Kexten in der EFI legen.

Für Bluetooth würde ich erstmal sicherstellen, dass dies im BIOS aktiv ist und dann mit einer Linux LiveCD/USB-Geschichte testen, ob dort BT gestartet wird, bzw. eingesetzt werden kann...

Beitrag von „the_viking90“ vom 19. März 2017, 13:24

Naja wenn die WIFI-Karte kompatibel ist sollte das ja möglich sein. Welche Karte hast du denn verbaut? Bzw welcher Chipsatz kommt da zum Einsatz?

Beitrag von „olum64“ vom 20. März 2017, 19:30

Tag Hallo

so ich hab jetzt mal ein paar Sachen versucht so schaut das jetzt aus !

Zitat

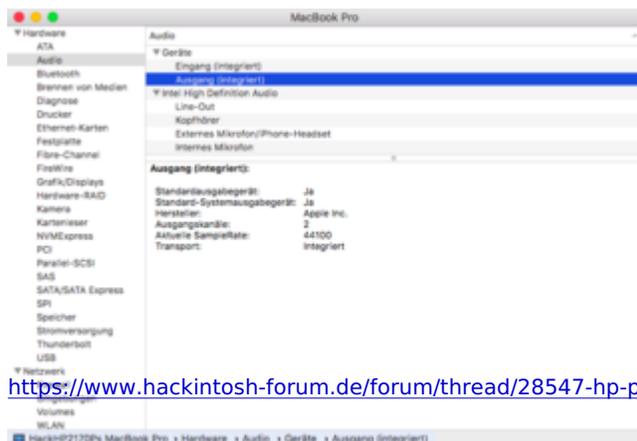
- AppleALC.kext (und bei Nutzung des aktuellsten AppleALCs auch Lilu.kext) zu den Kexten in der EFI legen.

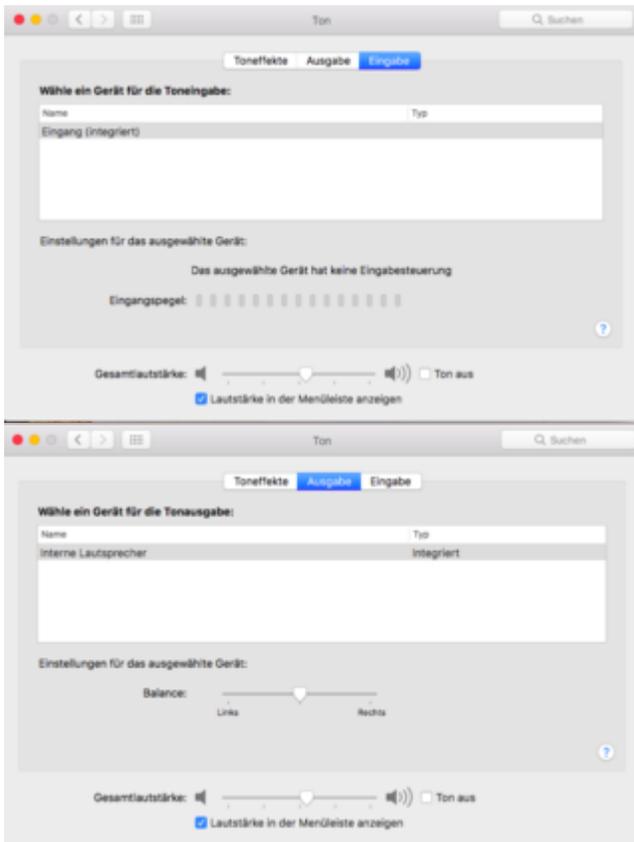
Habe es versucht mit dem AppleALC Im EFI Ordner meiner EFI partition im Ordner Kext/Other - und im 10.12 10.11 ohne erfolg ! beide Versionen mit und ohne Lilu.kext

So dann habe ich einfach mal den AppleALC 1.0.17 (Added IDT 92HD81B1X5 layout-id 11 by Andres ZeroCross) unter S/L/E Kopiert mit Kext Utility ! Nach Neustart Audio sofort da und ein gutes Stück Lauter wie der VoodooHDA!

Leider was nicht geht über den ALC ist das Micro ging mit dem VoodooHDA!

So Schaut das ganze aus :





Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 07:39

Erinnere dich an meinen Hinweis:

Zitat

Mit dem IDT 92HD81B1X hast du folgende Layout-IDs zum testen: 3, 11, 12, 20, 21 und 28.

Hast du schon alle Layout-IDs getestet?

Beitrag von „olum64“ vom 21. März 2017, 07:49

[Zitat von al6042](#)

Erinnere dich an meinen Hinweis:

Hast du schon alle Layout-IDs getestet?

nein noch nicht kann ich aber versuchen

eine frage kannst du mir sagen warum er den Kext nicht unter meinem EFI Ordner Startet und nur unter S/L/E geht ?

gruß

Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 08:14

Unter Umständen steht im Clover unter "System Parameters" der "Inject Kexts" nicht auf "Yes" sondern auf "Detect".

Ändere das nach "Yes" und es sollte laufen.

Wichtiger Tipp:

Wenn du nur eine OSX-Version auf deinem System laufen hast, würde ich alle Kexte der EFI nur unter /kexts/Other ablegen und die Ordner /kexts/"OSX-Version" alle entfernen.

Es ist schon oft vorgekommen, dass User Kexte in mehreren Ordnern hinterlegt hatten, was dann zu erheblichen Schwierigkeiten geführt hat.

Beitrag von „olum64“ vom 21. März 2017, 08:38

[Zitat von al6042](#)

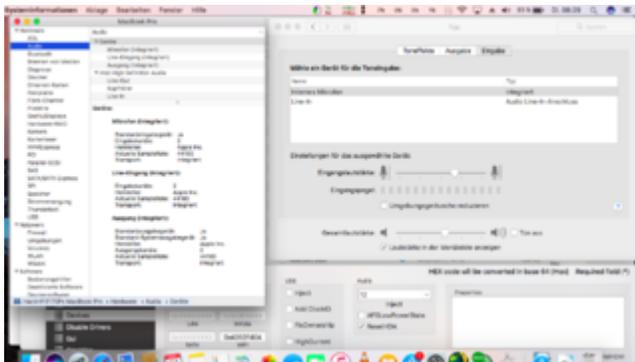
Unter Umständen steht im Clover unter "System Parameters" der "Inject Kexts" nicht auf "Yes" sondern auf "Detect".
Ändere das nach "Yes" und es sollte laufen.

Tag super Danke für den Tip

Noch was hab mich jetzt noch mit den ID: gespielt auf 12 geht alles der Komplete Umfang !

Verwende jetzt den V: 1.1.0 mit Lilu.kext

So schaut es jetzt aus:



Saubere Sache danke

Jetzt schau ich noch nach mein Bluetooth das es läuft !

Ich hab mir jetzt mal ein Linux USB stick mit Live erstellt Debian 8.0 wenn ich das Boote erkennt er das BT nicht aber ich erinnere mich das ich es unter Windows 10 hatte! ich steck mal eine andere Platte rein und ballere ein win 10 drauf

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. März 2017, 08:54

Hallo olum64,

habe nicht alles verfolgt hier, aber wenn es um Bluetooth und WLAN geht musst du die interne Katte tauschen. Die eingebaute ist nicht kompatibel. Du benötig die im Link. Funktionier bei meinem Elitebook 8460p bestens mit Sierra.

<http://www.ebay.de/itm/1821883...me=STRK%3AMEBIDX%3AIT>

Gruß wl_michael

Beitrag von „olum64“ vom 21. März 2017, 09:07

[Zitat von wl_michael](#)

Hallo olum64,

habe nicht alles verfolgt hier, aber wenn es um Bluetooth und WLAN geht musst du die interne Katte tauschen. Die eingebaute ist nicht kompatibel. Du benötig die im Link. Funktionier bei meinem Elitebook 8460p bestens mit Sierra.

Tag ist schon getauscht!

ich hab die Verbaut (HP Broadcom BCM943224HMS WLAN WiFi Card Karte 582564-002)

<http://www.ebay.de/itm/2820249...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT>

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. März 2017, 09:22

Hallo olum64,

dann mal diesen Eintrag setzen. Bei mir reicht das schon.
Andere brauchen noch einen Kext. Denn kann ich dir dann auch senden. Aber probiere erst mal ohne.

Gruß wl_michael

Beitrag von „olum64“ vom 21. März 2017, 09:32

[Zitat von wl_michael](#)

Hallo olum64,

dann mal diesen Eintrag setzen. Bei mir reicht das schon.
Andere brauchen noch einen Kext. Denn kann ich dir dann auch senden. Aber probiere erst mal ohne.

Gruß wl_michael

Das ist schon gesetzt hab auch den kext im Einsatz (FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext)

W-lan geht auch nur BT nicht

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. März 2017, 09:59

Dann sollte es auch gehen. Was wir denn unter Systembericht Bluetooth angezeigt?

Probier mal aus dem link diese beiden Kexte:

> BrcmFirmwareRepo.kext

> BrcmPatchRAM2.kext

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-brcmpatchram/downloads/>

Beitrag von „the_viking90“ vom 21. März 2017, 15:25

Der BCM4360 Patch hätte es auch getan, oder? Also so hab ich es in meinem A55V.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. März 2017, 18:31

Und wie sieht dieser Patch aus?

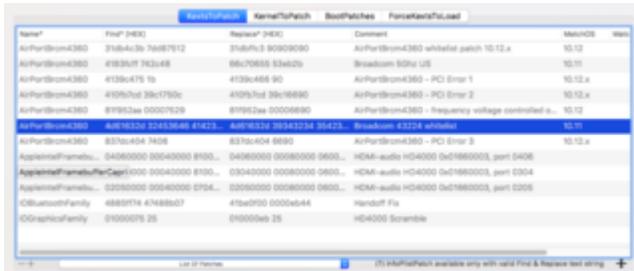
Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „olum64“ vom 21. März 2017, 19:01

Tag ich hab jetzt erst mal geschaut ob das Bluetooth unter win geht 7 und 10 wird kein Bluetooth erkannt !!

Keine Ahnung ob die karte was weg hat oder das HP2170p es nicht erkennt

Mal ein Bild von den ganzen Patch was ich drinnen stehen hab :



| Name | File# (HEX) | Repair# (HEX) | Comment | MinIOS | Max |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|--|---------|-----|
| AuPortBrom4380 | 3184a26 7a87912 | 3184f13 8080090 | AuPortBrom4380 whitelabel patch 10.12.x | 10.12 | |
| AuPortBrom4380 | 4185b07 7e2c48 | 86c70858 53a639 | Broadcom 509a USB | 10.12 | |
| AuPortBrom4380 | 4136a75 7b | 4136a88 90 | AuPortBrom4380 - PCI Error 1 | 10.12.x | |
| AuPortBrom4380 | 41097bd 39c1790c | 41097bd 39c16990 | AuPortBrom4380 - PCI Error 2 | 10.12.x | |
| AuPortBrom4380 | 81957ae 0007528 | 81957ae 0006880 | AuPortBrom4380 - Frequency voltage controlled s... | 10.12 | |
| AuPortBrom4380 | 4878226 2012646 41471 | 4878226 2014274 01471 | Broadcom 4370A wireless | 10.12 | |
| AuPortBrom4380 | 837a434 7a08 | 837a434 8598 | AuPortBrom4380 - PCI Error 3 | 10.12.x | |
| AppleIntelFamily... | 04080000 00040000 8100_ | 04080000 00080000 0800_ | HDA-audio HD4000 DsT1880003, part 0408 | | |
| AppleIntelFamily... | 03040000 00040000 8100_ | 03040000 00080000 0800_ | HDA-audio HD4000 DsT1880003, part 0304 | | |
| AppleIntelFamily... | 02000000 00040000 8704_ | 02000000 00080000 0800_ | HDA-audio HD4000 DsT1880003, part 0200 | | |
| ICBiosPatchFamily | 4880974 47488607 | 478a090 000ab44 | Handoff Fix | | |
| ICGraphicsFamily | 01000076 25 | 01000068 25 | HD4000 Scramble | | |

Beitrag von „the_viking90“ vom 21. März 2017, 19:43

Der sieht genau so aus wie er die Kexttopatch Einträge hat...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. März 2017, 20:02

Und vielleicht ist da genau das Problem.
Weil die BCM943224HMS keinen einzigen dieser Patches braucht.

Beitrag von „the_viking90“ vom 22. März 2017, 14:25

Tja, dann ein mal alle patches aus der config rausnehmen.

Beitrag von „olum64“ vom 22. März 2017, 18:32

Tag Hallo ich hab mal etwas aufgeräumt was ich an Patsche brauche das W-Lan geht !

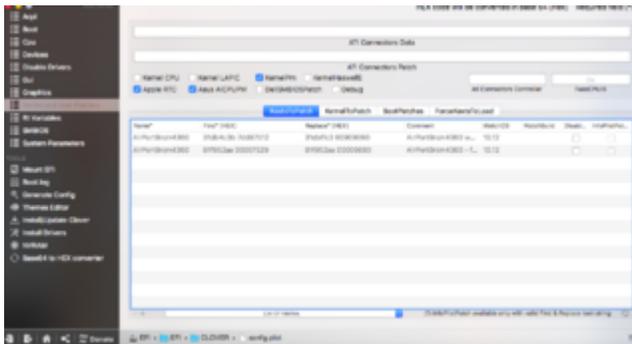
kexte für W-lan brauch ich :

FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext

FakePCIID.kext

und an Kexte auch gleich noch

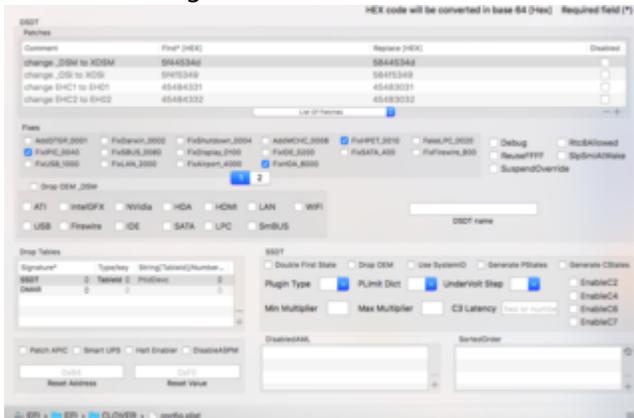
bilder:



| Name | Änderungsdatum | Größe |
|------------------------------|-------------------|--------|
| AppleALC.kext | Vorgestern, 23:33 | 739 KB |
| FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext | Heute, 16:34 | 4 KB |
| FakePCIID.kext | 14.03.2017, 14:15 | 69 KB |
| FakeSMC.kext | 18.01.2017, 01:24 | 124 KB |
| IntelMausiEthernet.kext | 24.09.2016, 12:01 | 168 KB |
| Lilu.kext | Vorgestern, 23:33 | 256 KB |
| VoodooPS2Controller.kext | 24.09.2016, 12:01 | 287 KB |

leider mit dem bluetooth bin ich nicht weiter

Dann eine frage was hat es mit den DSDT Patches auf sich ?



Beitrag von „almipilium“ vom 2. Dezember 2018, 18:01

[Zitat von al6042](#)

С IDT 92HD81B1X у вас есть следующие идентификаторы макета для тестирования: 3, 11, 12, 20, 21 и 28.

Вы можете попробовать это в Clover в разделе «Устройство» -> «Аудио» -> «Ввести» последовательно.

Это важно в точке, но

- улов в «Асри» -> «DSDT» -> «Fixes» -> «FixHDA»
- должен присутствовать оригинальный AppleHDA под / System / Library / Extensions
- VoodooHDA и, возможно, включен HDADisabler не используется, поэтому из папок / Библиотека / Расширения / System / Library / Extensions и / или / EFI / CLOVER / kexts / Other (или / kexts / "OSX version") обязательно удалить.
- AppleALC.kext (и при использовании последнего синонима LALK.EXEX от AppleALC) к Kexten в EFI.

Для Bluetooth я должен сначала убедиться, что он активен в BIOS, а затем протестировать с помощью Linux LiveCD / USB-истории, независимо от того, запущен ли BT или может использоваться ...

Alles anzeigen

Большое вам спасибо. Все это работало. Vielen Dank. Es hat alles funktioniert.