# Erledigt HP Skylake Installation/Probleme/Lösung

## Beitrag von "darkey1991" vom 20. November 2016, 15:29

# Es fehlen vereinzelt Bilder, Links und Infos diese kommen im Laufe des Sonntages und Montages

Hallo Hackintosh und HP Freunde

In den Letzten Monaten wurde hier viel Diskutiert und Probiert verschiedene HP Skylake Laptops mit macOS Sierra ans Rennen zu bringen.

Anfangs sehr erfolglos doch dank viel Hilfe von allen sollten jetzt fast alle Laufen.

Der meiste dank geht an

<u>@al6042</u> für die Ganzen DSDT´s der letzten Monate ich glaube er bekommt schon einen nerven zusammen Bruch wenn er meinen Namen lesen muss im Zusammenhang mit HP <sup>50</sup>

@iPhoneTruth für den entscheidenen Tipp für Sierra auf HP!! Mann das Skript ist super !!!

<u>@MacGrummel</u> für die schnelle Hilfe bei der W-Lan karte

und <u>@Thogg Niatiz</u> für die Hilfe generell vor allen dingen mit LAN und CardReader

sollte ich jemanden vergessen haben Steinigt mich 😌

Vorab muss ich drauf hinweisen das dies hier keine 100% Sicherheit gibt das euer HP auch mit Sierra läuft.

Mit sehr Hoher Wahrscheinlichkeit dürft ihr danach noch euch eure eigene DSDT basteln dazu mehr hier : LINK ZUM DSDT TUTORIAL

Was braucht ihr:

- Eine Gültige OSX Lizenz (Snow Leopard DVD) http://apple.co/2m0U225

- Einen Anderen Mac oder eine VM um einen macOS Sierra Stick zu erstellen

(Hilfe zur VM Methode http://bit.ly/2lzgSQS link zu macOS Sierra http://apple.co/2lk4LEK)

- Ein USB Stick mit mindestens 8 GB Speicher

- Eine Leere SSD in eurem HP

- Eine neue W-Lan Karte im NGIFF Format (http://ebay.eu/2kXpkG5)

- (Für die Leute mit nur 1 W-Lan Antenne empfehle ich eine 2 nachzurüsten <u>http://ebay.eu/2kXtRbL</u> mehr dazu aber später)

- Geduld, Kaffe und ein Guten Whisky 😾

So wie Oben schon angedeutet braucht ihr ja auch eine Kompatible W-Lan und Bluetooth Combo karte im NGFF Format (Bitte vorher über prüfen ob ihr wirklich das NGFF Format braucht einige wenige HP Laptop nehmen auch noch miniPCI-e).

Hier empfiehlt sich die Broadcom BCM94352Z das sie mit wenig aufwand sehr gut läuft.

In manchen HP (vor allen dingen in den Pavillon) Laptop spart HP ein wenig an den W-Lan Antennen und verbaut nur eine.

Sollte das bei euch auch so seihen empfehle ich die oben genannte W-Lan Antenne zu bestellen und sie in eurem Laptop einkleben.

Hier ein Beispiel anhand meines Laptops

Plazierung der Antenne

Hier noch eine Info was alles NICHT geht oder bei den Meisten nicht gehen wird:

- Realtek 10/100 Onboard Lan (Zu alt hier wollte HP mal wieder 10 Cent sparen)

- Realtek PCI-e SD Cardreader

- Intel RealSense Kamera

- HDMI

Für die Leute die LAN brauchen empfehle ich folgende Lösung http://amzn.to/2lAiudr

Und für alle die ein SD Kartenleser brauchen diese Lösung http://amzn.to/2IYxodN

Danach könnt ihr schon euren Stick erstellen.

Dafür Ladet ihr euch die macOS Sierra Install App runter <u>http://apple.co/2lk4LEK</u> und das HF Tool zum erstellen des Sticks <u>http://bit.ly/2kWN3Gq</u>.

Bitte beachten das, dass Tool vom Desktop aus gestartet werden muss!

Nach dem Erstellen des Sticks Ladet ihr euch die Aktuellste Version des Clover Bootloaders Herunter, diesen findet ihr hier <u>http://bit.ly/2dtXT64</u>.

Diesen Installiert ihr mit folgenden Einstellungen auf euren Stick.

#### **Clover Settings**

Zugleich könnt ihr euch auch den Clover Configurator herunter laden <u>http://bit.ly/2cHvLhe</u> damit ihr im folgenden schritt die Config anpassen könnt.

Jetzt kommt der schwierige teil der Vorbereitung, denn ihr müsst jetzt wissen was für hardware in eurem HP drin ist.

Als erstes gibt es Folgende Kategorien:

- Pavilion (<u>darkey1991</u>)

- Spectre ( <u>m8b</u> und <u>@dj sweety</u>)

- Envy ( marcelb und @Doctor Plagiat)

- Probook ( maestroking)

Wie man sieht haben wir in Jeder Kategorie schon ein Beispiel mit Laufendern EFI Ordner mit Folgender Hardware.

Pavilion:

DarKey1991

Spectre:

m8b

DJ Sweety

Envy:

marcelb

Doctor Plagiat

ProBook:

maestroking

Sucht euch hier jetzt das HP Notebook Raus was am ehesten zu eurem passt und Ladet diesen EFI Ordner runter.

#### Fehlende Links werden noch nach kommen!!!!

Pavillon:

- Pavilion 15 Gamin von DarKey1991 http://bit.ly/2IHYkvL

Spectre:

- Spectre x360 von M8B

- Spectre x360 von DJ Sweety

Envy:

- Envy 15 von marcelb

- Envy 15 von Doctor Plagiat

ProBook

- ProBook 440 G3 von maestroking

Kopiert den gerade Heruntergeladenen EFI Ordner auf eure EFI Partition vom Install Stick.

Nun öffnet ihr den Clover Configurator.

Im Clover Configurator öffnet ihr nun auf der EFI Partition im Order Clover die config.plist.

Hier erstellt ihr im Menüpunkt SMBIOS eine neue Board Serial Number und eine Serial Number.

Dies könnt ihr auf Zwei verschiedene Arten machen.

Entweder via Terminal:

Terminal Tutorial

Oder via Clover Configurator:

**Clover Tutorial** 

Jetzt Kopiert ihr Euch noch eine Kleine Toolsammlung auf euren USB Stick.

Diese könnt ihr hier Herunter Laden : http://bit.ly/2ISILUV

Um es Später etwas einfacher zu haben Kopiert euch euere EFI Partition auch noch einmal normal auf euren Install Stick.

Ihr werdet später verstehen wieso.

Jetzt habt ihr einen Funktionierenden Install Stick für macOS Serra.

Ab jetzt geht es am HP Laptop weiter.

Nun überprüft ihr euer BIOS/UEFI oder das was HP noch davon übrig gelassen hat auf die richtigen Einstellungen.

Hier findet ihr ein Paar Bilder von meinem UEFI (Pavilion 15 Gaming ak104ng) bitte beachten das es je nach Modell anders aussehen kann!!

UEFI Bilder

!!! AB HIER IST ALS BEISPIEL IMMER DAS HP PAVILION 15 GAMING VON MIR (DARKEY1991) JE NACH GERÄT KANN ES LEICHTE UNTERSCHIEDE GEBEN GERNE KÖNNT IHR MIR DIESE ALS PN SCHREIBEN UND ICH FÜGE SIE HINZU !!!

Ihr Steckt jetzt den Erstellten USB Stick an einen USB 2 Port an !! und schaltet euer HP ein.

Ab jetzt verprügelt ihr eure F9 Taste damit ihr zum Bootauswahl Menü kommt.

Hier wählt ihr euren frisch erstellten Stick aus, nun solltet ihr Clover sehen.

Als erstes drück ihr die F4 Taste im Clover Menü um eure DSDT zu Extrahieren (nur nötig wenn

ihr ein anderes Modell als schon oben gelistet habt).

Diese findet ihr dann auf eurem Stick in der EFI Partition im Order EFI/CLOVER/ACPI/origen.

Damit könnt ihr hier anfragen das die DSDT an euer Notebook angepasst wird!

Super wäre es wenn ihr Anpassungen habt und mir diese per PN mit eurer Hardware Liste etc. im Nachhinein zukommen lässt damit ich diese hier hinzu fügen kann!

Jetzt geht ihr im Clover Menü auf die Optionen und dann auf Configs.

Hier wählt ihr bitte die "config\_install" mit Enter aus und geht auf Return.

Jetzt seit ihr wieder in den Optionen und könnt hier Escape drücken.

Jetzt könnt ihr euren Stick auswählen und davon starten.

Ab jetzt folgt die Standart Sierra Installation, also nehmt euch einen Kaffe/Tee/Bier/Wisky oder was auch immer 😌

Nach dem Neustart wieder mit F9 den Stick Booten und wieder in den Optionen die "config\_install" auswählen und von der HDD/SSD Booten.

Jetzt könnt ihr die nötigsten Informationen eingeben und Landet am ende auf euren Sierra Desktop.

Als nächstes öffnet ihr euren Tools Ordner und Kopiert diesen in euren Dienstprogramme Ordner. Zu finden im Programme Ordner.

Nun Öffnet ihr euer Terminal und gibt folgenden Befehle ein:

sudo spctl —master-disable

/Applications/Utilities/skl\_patch.bash

So jetzt habt ihr den Skylake Framebuffer vorbereitet damit ihr die Intel HD530 oder andere nutzen könnt.

Es empfiehlt sich hier nochmal das Kext Utility drüber laufen zu lassen auch dies findet ihr im Dienstprogramme Ordner.

Als nächstes Installiert ihr euch wie zuvor auf den Stick Clover auf euer HDD/SSD.

Nach der Installation ist eure Neue EFI Partition von euer HDD/SSD gemountet und ihr braucht nur den von euch angepassten EFI Ordner eures Sticks auf die HDD/SSD Kopieren.

(Die EFI Partition von eurem Stick könnt ihr einfach über den Clover Configurator (Findet ihr jetzt im euren Dienstprogramme Ordner) im Bereich Mount EFI einbinden.)

So nun könnt ihr Neustarten und von euerer HDD/SSD Booten.

Jetzt könnt ihr mit der normalen "config" Booten und euch über ein Frisches macOS Sierra freuen.

Probleme und Lösungen [WIP]:

Q: Nach einiger Zeit wenn ich Rechtsklicke hängt sich der Finder auf.

A: Führe im Terminal Folgende Befehle aus und schalte danach den Ruhezustand der Festplatten aus

sudo mkdir /private/var/db/lsd

sudo chmod 777 -R /private/var/db/lsd

Hier noch ein Paar Links zu den vorherigen Diskussionen bzw. Informationen zur Hardwarekompatibilität.

Onboard LAN :

Ethernet Realtek RTL 8101/2/E funktioniert nicht

CardReader :

VoodooSDHC ist zurück

HP Pavilion 15 :

HP Pavilion Gamin 15 ak104ng die Nerfensäge

Installationsprobleme auf HP Pavilion 15-ab254ng

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 13:12

Ich probiere mich mit dem DSDT-Patch für mein HP-Notebook.

Mit der DSDT von al6042 (die er für darkey1991 erstellt hat) läuft mein Hackbook zum Glück einigermaßen stabil, aber:

• der Ruhezustand will nicht richtig (der Powerknopf leuchtet ständig, er geht also nicht richtig schlafen),

• und wenn dieser Zustand länger dauert, hat er kein Bluetooth mehr,

• bei jedem Neustart erscheint die Meldung, daß der Komputer auf Grund eines Problems neugestartet wurde, was laut Internetsuche darauf hindeutet, daß eine Hardware nicht richtig erkannt wird,

• und einiges andere ...

weshalb ich mich mal an das Patchen meiner DSDT wage.

Beim ersten Compile kam die typische Fehlermeldung mit den Arge0, Arge1 etc. Eintragungen, die ich laut Anweisung in <u>https://www.hackintosh-forum.d...Q/?category=20-DSDT-Patch</u> einfach entfernt habe. Dann neu Compile.

Nun kommt der Fehler:

3561, 6114, Result is not used, operator has no effect

In 3561 steht: Not (Arg1)

Was muß ich da tun? So belassen? Löschen?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

#### Beitrag von "darkey1991" vom 21. November 2016, 17:21

#### @iPhoneTruth

Hay das im anderen Thema sollte nicht böse rüber kommen nur müssen wir ja nicht alles mit unseren Problemen in 1000 themen vollspamen 😉

zu deinen Problemen das mit dem BT habe ich auch habe auch die passende Lösung dafür jedenfalls für Sierra ... (poste ich wenn ich soweit bin gucke das ich nacher noch was an meinen sierra Rumschraube)

von dem Problem beim neustarten musst du mal ein bild schicken da ich diese Meldung noch nie gesehen habe hmm.

eigentlich müsste bei dir der gleiche stand wie bei mir seihen (wenn du zb die sachen aus dem Downloade link von oben nimmst)da nach meiner Recherche hp 1 und das selbe "mainbord" in dieser lappy serie verbaut und nur den nvidia chip und die intel cpu variieren und die geheuse farben Bezüglich der Lan Problematik habe ich mir heute auch noch das hier bestellt : https://www.amazon.de/gp/produ...age\_o00\_s00?ie=UTF8&psc=1

für den preis super und vorallendingen Gigabit lan und USB 3.0 Hub 😌

ist vieleicht eine überlegung wert und OSX oob Kompatibel!!!

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 17:51

#### @darkey1991

Habs auch nicht so wild genommen. Allerdings arbeite ich natürlich gerne mit anderen zusammen, deswegen hier meine Post!

Danke auch für den Tip mit dem USB-Hub und Ethernetadapter. Werds mir vielleicht auch kaufen.

Anbei ein Bild von der Mitteilung, die regelmäßig beim Neustart kommt. Wenn ich das Benutzerpaßwort eingegeben haben kommt auch noch eine, wovon allerdings noch kein Scrennshot möglich ist, die aber ähnlich lautet die wie die hier gepostete.

Tja, ich probiere es lieber mal, mit einer selbst erstellten DSDT. Zumal es nach dem Neustart mit meiner erstellten DSDT keine Fehlermeldung gab (siehe unten)!

---

Zum aktuellen Stand:

Da die DSDT-Spezialisten wohl alle beschäftigt sind, und ich wild entschlossen war, heute den ersten Schritt zu gehen, habe ich die Zeile einfach mal gelöscht und geschaut, ob es so geht. Und es geht.

Ich habe dann schon mal folgende "Standart" Patches draufgemacht: "Fix \_WAK Arg0 v2" "HPET Fix" "SMBUS Fix" "IRQ Fix" "RTC Fix" "OS Check Fix" "Fix Mutex with non-zero SyncLevel" Dann Neustart: Mein Laptop hats gefressen!

Gutes Gefühl, mit dem ersten selbst erstellten DSDT-Patch erfolgreich gewesen zu sein! 😂

Dann habe ich folgenden Batteriepatch eingepflegt: "[bat] HP Pavilion n012tx" Dann Neustart: Mein Laptop hats gefressen!

Nochmal gutes Gefühl! 😂

Nun stehe ich vor dem Audio-Patch.

Da brauch ich Hilfe oder einen Hinweis von <u>@al6042</u> Kannst Du mir sagen, wie das geht, und ob Audio Layout 3 oder 12? Und ob die oben erwähnten Patches richtig sind?

## Beitrag von "darkey1991" vom 21. November 2016, 17:56

wenn ich es richtig im kopf habe wahr es 12 wenn ich gleich mal zeit habe schaue ich mal nach

oder guck in die dsdt von mir ist ja die gleiche karte 😇

bist du jetzt schon auf sierra oder noch auf ec? wenn du bei dir mit audio fertig bist uppe mal bitte dann deine config und die dsdt würde gerne dann mal vergleichen und auch mal bei mir testen.

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 18:07

Ich habe den anderen Thread mal gelöscht.

Für den DSDT Fehler ist etwas mehr Information notwendig. So lassen kannst du es auch nicht, weil die DSDT sonst nicht kompilieren kannst. Lade mal deine DSDT hoch, dann verrate ich dir, wie sich das Problem lösen lässt. Sprach der Internet Explorer... zu langsam...

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 18:12

@Thogg Niatiz Ok, mach ich!

#### @darkey1991

Ich bin noch auf El Capitan. Muß halt damit arbeiten. Wenn Sierra dann bei Dir genauso gut läuft oder sogar besser, dann kommt der Umstieg!

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 18:21

Die Datei ist ja schon fehlerfrei. Hebe dir die Patches gut auf. Ist besser, als nur die gepatchte DSDT zu behalten.

Füge mal noch den DTGP Patch und dann diese Patches ein (Pin Layout 3):

HP Pavilion 15 Series ALC290

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 18:29

Ok!

Habe "insert DTGP" eingepflegt.

Bisher immer über die Auswahlmöglichkeiten in MaciASL-Patch. Manuelles Einfügen will noch gelernt sein 😉 !

Sei darum so gut und erkläre mir kurz, wie oder wo ich Deinen Code einfüge! Danke!

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 18:32

Lässt sich auch leicht richtig manuell machen, aber Patch-Scripts kannst du einfach insTextfeld einfügen und dann ausführen lassen.



## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 18:46

Das hat er nicht gefressen! Automatischer Neustart beim Booten 🙁 !

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 19:10

Hast du in Clover noch irgendwelche Patches aktiviert, die eventuell stören?

Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 19:17

Nein! Ich habe die dsl-Datei statt die aml-Datei eingefügt!

Jetzt läuft auch der Ton mit Deinen Angaben und Einfügungen! 😓

Was allerdings nicht läuft ist das Mikrofon! Da braucht es wohl noch einen Patch! Welchen?

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 19:20

Das passiert, nicht so schlimm 😇

Dann passt die Layout ID nicht. Probiere mal die ID 4, also 0x03 zu 0x04 ändern.

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 19:21

Das heißt Deinen Code wieder in das Fenster einfügen aber dort die 0x03 zu 0x04 ändern und dann Apply?

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 19:23

Das kannst du auch direkt im Code ändern. Geht natürlich auch mit dem Patch.

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 19:36

Damit geht weder Ton noch Mikrofon 🙁 !

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 19:42

Dann bleibt noch Layout ID 28, 0x1c. Mehr ist leider derzeit in der AppleALC.kext nicht implementiert.

## Beitrag von "darkey1991" vom 21. November 2016, 19:43

also bei mir geht das Mic guck mal nach welche ich habe komme aktuell nicht an meinem laptop dran ...

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 21. November 2016, 19:46

Ich könnte ja mal in der alten DSDT nachschauen ...

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

## Beitrag von "Thogg Niatiz" vom 21. November 2016, 19:48

Hab ich grad, ist tatsächlich die 28...

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 06:48

so habe mal aufgeräumt da oben 😉 mir ist gestern mal aufgefallen das bei mir der hdmi nicht funst das habe ich mal oben hinzu gefügt irgendwer eine idee?

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 22. November 2016, 09:28

So, Audio und Micro laufen!

Habe alle Einstellungen aus der DSDT von <u>@al6042</u> übernommen und direkt per Hand in die DSDT eingegeben. Der Code dafür müßte dann wohl so aussehen:

Code

- 1. into\_all device label HDAS set\_label begin HDEF end;
- 2. into\_all all code\_regex HDAS replaceall\_matched begin HDEF end;

3. 4.

- 5. into all method label DSM parent label HDEF remove entry;
- 6. into\_all method label \_DSM parent\_label \_SB.PCI0.HDEF remove\_entry;
- 7. into device label HDEF insert
- 8. begin
- 9. Method (\_DSM, 4, NotSerialized)\n
- 10. {\n
- 11. Store (Package (0x10)\n
- 12. {\n
- 13. "AAPL,slot-name", "Built In",\n
- 14. "name", "Realtek Audio Controller",\n
- 15. "model", Buffer (0x25) { "Realtek ALC3241/290 Audio Controller" },\n

- 16. "device\_type", Buffer (0x11) { "Audio Controller" },\n
- 17. "layout-id", Buffer(0x04) { 0x1C, 0x00, 0x00, 0x00 },\n
- 18. "PinConfigurations", Buffer (Zero) {},\n
- 19. "MaximumBootBeepVolume", Buffer (One) { 0x40 },\n
- 20. "hda-gfx", Buffer(0x0A) { "onboard-1" },\n
- 21. }, Local0)\n
- 22. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))\n
- 23. Return (Local0)\n
- 24. }\n
- 25. end;

Alles anzeigen

#### @darkey1991

Theoretisch gibt es dafür einige Patches in MaciASL, die man in Deine DSDT einpflegen könnte. Vielleicht wissen die Fachmänner im Forum hier, welche?

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 13:18

<u>@iPhoneTruth</u> kannst du mal deine fertige dsdt hochladen? <u>@al6042</u> vlt kannst du ja auch nochmal über die oben drüber gucken wegen hdmi?

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 22. November 2016, 14:20

Gerne! Sie Anhang!

Denke allerdings daran, daß ich eine config Datei für MacBook9,1 verwende (siehe Post im anderen Thema)!

Allerdings wollte ich in die DSDT noch einpflegen:

1. die WLAN/BT-Karte

2. den Patch für (oder besser gegen) die Glitches

Dafür wollte ich @al6042 fragen:

- kann Du mir sagen, welchen Patch Du für die Korrektur der Glitches verwendet hast?
- kannst Du mir auch noch sagen, was Du in meine DSDT noch einpflegen würdest?

Dafür hier meine Liste dessen, was an Patches schon drin ist: "Fix \_WAK Arg0 v2" "HPET Fix" "SMBUS Fix" "IRQ Fix" "RTC Fix" "OS Check Fix" "[bat] HP Pavilion n012tx" "Insert DTGP" "Realtek ALC3241/290 Audio Controller""

Besten Dank und Gruß ins schöne Badnerland !

#### Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 14:49

cool dann warte ich noch ein wenig 😇

## Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 15:33

@iPhoneTruth

das kann ich erst heute Abend machen... 😎

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 22. November 2016, 15:38

Super und besten Dank! Dann freue ich mich auf heute Abend! 🐸

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 20:15

So super Update am Rande ich habe das Backlight Condrol vom Monitor ans laufen bekommen und das eher durch zufall.

Ich wahr gerade meine Kext alle am updaten und auch für Sierra und habe dabei auch die Neue Version vom Intel Backlight gelade.

Zu finden Hier. https://github.com/RehabMan/OS-X-Intel-Backlight

Seit dem Sind Folgende Probleme Verschwunden!!!

- Hintergrundbeleuchtung Klappt
- Der Bootvorgang ist NICHT mehr langsam und Bootet auf der SSD in ca 8 Sekunden!!!!
- Energie Management funktioniert jetzt voll und gans also kein in Sleep wechseln mehr obwohl es deaktiviert ist!!!
- Sleep Funktioniert jetzt auch mit BT bei mir zu 100%

also vor allen dingen an @iPhoneTruth schnell updaten und gegen testen!!!!!!

das problem was aber bleibt ist leider funktionieren die Tasten für die helligkeitseinstellungen auf dem Laptop nicht =( jemad da noch eine idee? 1. Post Geupdatet

#### Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 20:28

<u>@iPhoneTruth</u> Den Patch für die Grafikkarte findest du in folgendem Post ganz unten: <u>https://www.hackintosh-forum.d...allation-Troubleshooting/</u> Nur wurde bei wegen der HD520 eine andere ig-platform-id genutzt.

Wenn ansonsten alles schnurrt, würde ich nichts mehr einbauen...

<u>@darkey1991</u> Was genau meinst du mit HDMI? Bild oder Audio?

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 20:39

Leider Beides =(

Mal so eine Frage neben her wird die FakePCIID\_Intel\_SKL\_Graphics.kext noch gebrauch da ich keine neuere im netz finden kann und auch keine wirklichen sachen?

## Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 20:49

Das heisst Bild wird während dem Booten nicht zusätzlich über HDMI ausgegeben? Geht es, wenn du nach dem Booten ein Gerät per HDMI anhängst?

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 20:51

Weder während Booten noch in OSX etc. unter windows gehts aber.

Mal so eine Frage neben her wird die FakePCIID\_Intel\_SKL\_Graphics.kext noch gebrauch da ich keine neuere im netz finden kann und auch keine wirklichen infos dazu?

## Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 21:17

Kann ich dir leider nicht sagen, da ich selbst kein vergleichbares Gerät zum Testen habe... 🙂

Wenn HDMI nicht funktioniert, befürchte ich, dass es noch einen Clover KextsToPatch-Eintrag geben muss, wie es bei der HD4000 der Fall ist. Werde mich mal umschauen.

EDIT:

Ich hätte da mal einen Vorschlag für einen KextsToPatch-Eintrag:

Comment Intel HD 5x0 - HDMI

Name AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer

Find FF0000001000002000000

Replace 03060A000008000087010000

Bitte testen und zurückmelden...

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 21:33

Also Nach einstecken des Monitors wird der Laptop Schwarz und der Externe Monitor reagiert kurtz und geht dann wieder im Standby

Egal ob im hochgefahrenen zustand oder vor boot eingestekten HDMI

## Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 21:36

Dann passt das wohl noch nicht... 🙂

Kommt der Laptop-Display wieder hoch, wenn du HDMI wieder abklemmst?

#### Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 21:43

jup ohne hdmi alles super

## Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 21:44

Dann schauen wir mal noch ein wenig... 😎

#### Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 21:46

bin gerade auch ein paar sachen am testen komme gerade nur garnicht mehr ins system ^^es lebe timemachine 😉

### Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 21:49

In der Zwischenzeit habe ich in Asien gelesen, dass der "Replace" mit "03060A000002000087010000" gefüllt werden sollte...

Check it out, mate... 🙂

#### Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 22:15

so getestet und ..... same as before =(

### Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 22:20

Schade...

dann kann ich weiter dem BVB zuschauen... 😌

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 22:38

Bin auch schon dabei habe neben her auch noch Sierra weitergebracht.

Habe die dementsprechenden infos auch schon zum 1 Post hinzugefügt.

Mal so noch ein andere sache damit wir mal auch zur aktuelleren baustelle kommen.

Wie man siet Leuft Siera zum teil schon aber auch nur mit meiner alten dsdt und FakeID

ohne bekomme ich folgenden KP hast du noch eine idee?

Viel spass beim gucken und du brauchst auch ruhig erst nach dem spiel antworten 😌

## Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 22:51

Wie gesagt,

ich selbst habe keinen Skylake hier rumstehen, um diese Situationen nachzustellen.... In der DSDT werden die ig-platform-id für die HD520 und die zusätzlichen Patche aus pikeralphas Blog eingesetzt.

Die FakelD Geschichte habe ich jetzt gerade mal nicht auf dem Schirm...

Ist das der Clover Eintrag oder sind das die Kexte von Rehabmen?

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 23:10

so HDMI geht jetzt auch nur noch kein ton.... aber immerhin etwas 😌

werde morgen eine neue Config und einen neuen efi ordner hochladen.

wenn dort die patches für eine 520 drinnen sind ist vlt das mein problem weil ich ja die 530 habe?

Beitrag von "al6042" vom 22. November 2016, 23:19

Eben nochmals geprüft... ist die HD530 mit 0x191B0000 integriert. Wäre die HD520 mit 0x19160000 drinnen, hättest du schon früher was gesagt... 😎

EDIT:

Ich habe hier die DSDT.aml nochmal mit dem "Device (HDAU)" für eventuellen HDMI-Audio-Support hinterlegt...

## Beitrag von "darkey1991" vom 22. November 2016, 23:46

So mal ebent noch getestet... also mit der dsdt verweigert der hdmi auch wieder sein werk wie vorher...

Werde jetzt auch mal so langsam Feierabend machen das etwas neben mir beschwert sich das es im bett so hell ist 😉

Haben ja auch so schon gut fortschritte wieder gemacht =)

HDMI ist jetzt erstmal auch nicht soooo wichtig geiler wäre ein laufendes sierra =)

bis dennne

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 23. November 2016, 11:44

Zitat von al6042

**iPhoneTruth** 

Den Patch für die Grafikkarte findest du in folgendem Post ganz unten: hackintosh-forum.de/wffaq/inde...allation-Troubleshooting/ Nur wurde bei wegen der HD520 eine andere ig-platform-id genutzt.

Wenn ansonsten alles schnurrt, würde ich nichts mehr einbauen...

#### @al6042

Besten Dank für die Antwort und den Link.

1. Ich habe den Patch wie dort angegeben in die DSDT eingepflegt, d.h. zuerst den Pacht (igpu) rename GFX0 to IGPU ausgeführt, und dann den dortigen Code in der entsprechenden Stelle eingefügt. Das ging gut. Allerdings hängt sich der Rechner beim Bootvorgang auf und startet neu. Wahrscheinlich liegt es an der ig-plattform-id. Kannst Du mir sagen, was ich da eintragen muß. Wahrscheinlich muß ich "0x19160000" umgewandelt in den entsprechenden Eintrag beim Code eingeben. Das Umwandeln habe ich aber noch nie gemacht … Darum: Meister sprich!

2. Den Code für Clover habe ich versucht per TextEdit in die config.plist einzutragen, allerdings hat er dann etliche andere Einträge verloren. Mache ich da was falsch?

3. Dann bräuchte ich doch noch von Dir einen Hinweis auf das Einpflegen der WLAN-Karte bzw. einfach wo ich die Patches dazu finde.

## Beitrag von "darkey1991" vom 23. November 2016, 18:37

So jetzt muss ich ja doch nochmal zum thema hdmi zurück kommen...

also nachdem ich gestern folgende Patch2Kext Hinzugefügt hatte

Spoiler anzeigen

Hatte ich HDMI aber ohne ton.

Oh wunder heute nicht mehr...

Langsam macht mich dieser HP verrückt aber ich will endlich entweder Sierra am laufen haben oder ein Perfektes EC ...

"Kinder die was wollen bekommen was auf die beulen ;)"

naja hat da wer noch ne idee möchte auf der arbeit nicht immer Windoof hochfahren müssen.

## Beitrag von "al6042" vom 23. November 2016, 20:09

Das ist doch schon mal was... 🙂

Kleiner Tipp:

Du kannst alle Patches entfernen, die nichts mit dem Kext AppleIntelSKLGraphicsFrameBuffer zu tun haben.

SNB = SandyBridge = HD3000 Capri = IvyBridge = HD4000 Azul = Haswell = HD4400/HD4600 BDW = Broadwell = HD5000 ...

#### <u>@iPhoneTruth</u>

Für deine HD520 musst du tatsächlich die ig-platform-id auf 0x19160000 ändern.

Die DSDT kann aber mit dem einfachen Eintragen nichts anfangen, sondern teilt den Wert in 4 Hex-Zahlen auf und dreht ihn einmal rum. Somit muss bei dir dann stehen:

Code

- 1. "AAPL, ig-platform-id",
- 2. Buffer (0x04)
- 3. {
- 4. 0x00, 0x00, 0x16, 0x19
- 5.},

Schnapp dir für die Config.plist die Zeilen von <u>@darkey1991</u>, aber nur die, welche mit AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer zu tun haben.

Nimm dafür am besten einen eigenen Text-Editor. Ich empfehle hierzu gerne den <u>Textmate</u>...

Um deine WLAN Karte richtig einzutragen, brauchst du erstmal den Hinweis, an welchem internen Port die Karte läuft.

Das bekommst man mit dem <u>IORegistryExplorer</u> raus...

Innerhalb des dort erkannten "Device (RPxx)" Gerätes muss das dortige "Device (PXSX)" als "Device (ARPT)" geändert werden und je nach Karte noch ein paar weiter Details dazu...

## Beitrag von "darkey1991" vom 23. November 2016, 21:33

So HDMI geht wieder aber wie gesagt ohne ton das ist erstmal nicht schlimm.

Edit: HotPlugIn geht HotPlugOut nicht danach bleibt der Laptop Schwarz.... egal! Sierra geht vor

2 Punkte die mir Persönlich wichtiger sind wären:

- Hintergrundbeleuchtung Steuerung über die F2 (dunkler) und F3 (Heller) Tasteten zu machen

es ist doch schon sehr umständlich dafür immer in die Systemoptionen zu gehen. Sollte dies mit dem VoodooPS2 zusammen hängen habe ich da sowieso noch mehr fragen zu da ich ein paar tasten anpassen wollte ich dies aber echt nicht verstehe ....

- DSDT für Sierra. Im ersten Post habe ich ja dazu schon den status geschrieben wo ich bei Sierra bin werde auch gleich für beide die EFI ordner mit neuer Config hochladen etc. diese werde in ca 10 min im Ersten Post zu finden seihen.

Dazu werde ich auch gleich nochmal alles andere wie den Origen dump etz nochmal hochladen von mir damit mann die sachen nicht suchen muss.

Edit2: Okay update der Daten muss noch warten habe gerade was gefunden was ich vorher noch für sierra ausprobieren muss!!!!

Edit3: So und wieder eine Kext aktualisiert bzw sogar ausgetausch bringt aber unter Sierra keinen unterschied und unter EC mit HDMI auch nicht.

<u>@iPhoneTruth</u> du solltest dir die EC zip mal angucken config kext etc könnte auch dich vlt ein stück weiter bringen. super wäre es wenn du ggf die gleichen daten zur verfügung stellen könntest so wie ich dann kann ich die auch da anhängen zur Referenz.

<u>@al6042</u> auch an dich wieder ein dickes danke vlt hast du ja auch noch ein paar ideen gleiches gild auch für <u>@Thogg Niatiz</u>

habe gerade noch bei den tomaten den hier gefunden einen dell der meinen ähnlich ist und auf sierra rennt vlt finden wir ja den fehlenden schlüssel 😉

https://www.t.o.n.y.m.a.c.x.8....-530-using-clover.191921/

## Beitrag von "griven" vom 23. November 2016, 21:57

Was die Steuerung der Helligkeit angeht liegt das in der Tat an den KeyMappings im

VoodooPS2 Treiber. Was funktionieren sollte ist die Steuerung mit Rollen und Pause ist zumindest hier bei meinem T420s der Fall 😂

Was HDMI und dessen Hotplug Fähigkeit angeht dürfte wohl am ehesten die PlattformID eine Rolle spielen und bezogen auf den Post im Gemüseforum ggf. nich die FakePCIID.kext und FakePCIID\_Intel\_HD\_Graphics.kext wobei das nur eine Rolle spielt wenn die Grafik nicht korrekt erkannt wird...

## Beitrag von "darkey1991" vom 23. November 2016, 22:18

ohne FakePCIID gehen die Wlankarte und die INTEL HD bei mir garnicht leider aber der tipp mit der pause taste geht.

jetzt brauche ich jemanden der mir die Voodoops2 anpasst da ich da echt kein überblick mehr habe... muss mal eine liste machen...

naja weiter geht der bastel und test spass

danke <u>@griven</u>

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 24. November 2016, 22:12

Wollte nur mal berichten: ich bin noch am Bearbeiten der DSDT. Das braucht seine Zeit. Wenn ich da durch bin poste ich gerne auch meine Daten. Bin allerdings momentan anderweitig stärker in Anspruch genommen.

Hatte übrigens gestern ein etwas ernüchterndes Erlebnis. Ich wollte meinen Bildschirm über Airplay wiedergeben, aber da war dann das Bild nur wie im dichtesten Nebel sichtbar.

Mit der DSDT von darkey1991 und der config.plist für Macbook Pro 12,1 ging es dafür heute morgen bestens. Mal schauen, ob das behoben ist, wenn ich in meine DSDT und config.plist den Patch für den Grafikfehler der HD 520/530 eingepflegt habe.

## Beitrag von "darkey1991" vom 25. November 2016, 16:57

Hört sich ja interessant an.

Mal eine frage wieder an alle hat jemand am Wochenede Lust und zeit mit mir via Teamspeak mal die sache mit der VoodoPS2 durchzukauen.

Das Grundprinzip habe ich verstanden wie und wo glaube ich auch.

Trotzdem komme ich mit den Codes durcheinander..

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 26. November 2016, 14:20

1. Zunächst zum Stand der Dinge:

Ich habe die config.plist von darkey1991 übernommen, diese allerdings umgestellt auf Macbook9,1, dabei die Daten in SMBIOS von meiner config.plist für Macbook9,1 übernommen. Die DSDT, die al6042 der Glitches wegen angeaßt hat, habe ich übernommen, allerdings die Codes für meine Grafi HD 520 geändert. Damit läuft das Hackbook relativ gut.

Ich bin nun aber der Frage noch etwas nachgegangen, warum bei mir die FakeSMC\_CPUSensors.kext den Bootvorgang blockiert und beim Eintrag ACPI hängen bleibt. Bräuchte er da dann eventuell eine ssdt, die ja gerade für das CPU-Management da ist? Ich habe deshalb versucht, mit ssdtPRGen eine zu erstellen. Dabei kam aber die Meldung:

Spoiler anzeigen

Kann er die CPU nicht richtig erkennen, darum keine ssdt erstellen? Was kann ich da machen? Oder kann ich, soll ich, darf ich das einfach total ignorieren?

#### 2. Keyboard

Ich habe mich mit dem Vertauschen der Tasten beschäftigt. @Thogg Niatiz schreibt ja

Zitat

Zum Tasten tauschen kann man Apps verwenden oder man tauscht die Zuordnung der Tastencodes in der VoodooPS2Keyboard.kext. Lade dir mal die aktuelle VoodooPS2Controller.kext herunter und verwende die Debug Version. Dadurch werden in der Konsole bei jedem Tastendruck die entsprechenden Keycodes angezeigt. Schreib dir auf, welche Codes du tauschen willst. Dann nimmst du wieder die Release Version, öffnest

VoodooPS2Controller.kext/Content/Plugins/VoodooPS2Controller.kext/Content/Info.plist, suchst dir dort das entsprechende Keyboard aus und trägst dann einfach die neu zugewiesenen Tasten dort ein im Format [bisherigerCode]=[gewünschterCode]. Dadurch erhältst du eine permanent geänderte Tastenzuordnung, die auch alle Updates und vor allem Neuinstallationen überlebt.

Dementsprechend bin ich vorgegangen, habe auch schon den Ort gefunden, an dem man die neuen Werte eingeben muß (siehe Bild im Anhang).

Allerdings scheint mir das anders zu sein, als in der Beschreibung erwähnt. Ich habe nämlich mit der Debug-Version mal die '0' aus dem Nummernblock eingegeben. Die Werte waren: 25=25. Für die Taste 3 hat er mir die Werte 4=14 ausgespuckt. Also habe ich probiert, die Werte 25=14 einzugeben (siehe Bild). Was spukt er aus: 't'

Irgendwie muß das wohl anders eingegeben werden, aber wie?

3. <u>@darkey1991</u> Ich habe eine Lösung für unsere Problem mit dem Aufhängen des Rechners nach Internetdownload und Benutzen der rechten Maustaste:

Ich habe die Konsolenmeldungen mal kontrolliert und dann danach gegoogelt. Dann folgende Lösung gefunden:

In /private/var/db/ nachschauen, ob dort ein Ordner namens Isd vorhanden ist. Wahrscheinlich ist das nicht der Fall. Dann einen Ordner mit diesem Namen "Isd" erstellen, unter Umständen noch die Rechte kontrollieren und ... Ruhe ist. Also ich kann nun die rechte Maustaste ohne Probleme auch nach vielen Downloads aus dem Internet verwenden.

## Beitrag von "darkey1991" vom 30. November 2016, 23:18

Hay @iPhoneTruth geiler tip da hätte ich ja auch mal drauf kommen können....

Wegen der Tastatur habe da schon auch ne grund idee aber gerade nich griff bereit hast du vlt lust und die möglichkeit am Wochenende mal im TS zu kommen dann können wir mal so richtig die Köpfe zusammen werfen

werde das mit dem Ordner morgen früh ausprobieren welche Berechtigungen muss er denn dann haben?

### Beitrag von "iPhoneTruth" vom 1. Dezember 2016, 09:09

Das Wochenende ist bei mir meistens sehr verbaut. Vielleicht habe ich Sonntag Abend Zeit, kann es aber nicht sicher sagen. Ich melde mich dann einfach, falls es dann klappen würde.

Meine Berechtigungen habe ich einfach mal so gesetzt, daß die Administratoren Schreib- und Lesezugriff haben.

@darkey1991 Probier mal mit der angefügten VoodooPS2Controller.kext die < und ^ Taste

## Beitrag von "darkey1991" vom 5. Dezember 2016, 08:41

Soebend durfte ich feststellen das das rechts klick problem anscheinend immer noch besteht muss jetzt aber los zur arbeit kann also noch nichts nachgucken....

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 5. Dezember 2016, 09:59

Habe ich gestern leider auch feststellen müssen. Komischerweise ging es bei mir etliche Tage, nun aber wieder der gleiche Ärger!

Darum hier die Bitte an das Forum: Wißt ihr hier Abhilfe für unser beider Problem? Bei uns bleibt der Finder immer hängen, wenn man nach einem Download in Internet einen Rechtsklick mit der Maus ausführt. Dann bleibt nur noch ein totaler Neustart. Das ist sehr ärgerlich und verhindert ein flüssiges Arbeiten! Also hier die Bitte um Hilfe!



## Beitrag von "darkey1991" vom 5. Dezember 2016, 17:09

so habe vlt noch ein lösung gefunden mann soll im energie management den ruhezustand der hdd deaktivieren habe jetzt va 150 gb geladen und noch keine probleme

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 5. Dezember 2016, 17:19

Okay! Gerade so eingestellt.

Habe auch ein Bischen mit den Tastaturbelegungen und VoodooPS2Controller rumprobiert. Also die Änderung der Tasten <,> und ^,° ging problemlos, wenn ich aber nach dem gleiche Schema die Funktionstasten anders belegen will, dann kommt alles durcheinander. Ich probiere demnächst mal die in der Kext bei den HP-Tastaturen angegebenen Veränderungen in die Custom-Sparte einzufügen. Mal schauen, was da dabei rauskommt.

Zudem habe ich bemerkt, daß die Debug-Kext für die Taste "Helligkeit geringer" und "Helligkeit größer" den gleichen Code ausgibt. Scheint tatsächlich Voodoo zu sein!

## Beitrag von "darkey1991" vom 5. Dezember 2016, 17:22

ja das wird noch ein spaas 😇 ich hoffe das wir am Wochenende auf dem Stammtisch im upc sierra ans laufen bekommen

edit: so also stammtisch in essen am sammstag ist sicher ich hoffe das wird dan auch sierra da ans laufen bekommen <u>@iPhoneTruth</u> kommst du auch aus der naehe dann kann man sich ja dort auch treffen

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 6. Dezember 2016, 15:07

Na, interessieren würde mich das schon sehr, zumal ich mal zwei Jahre in Essen gearbeitet habe, aber von München ist das zu weit. Zudem bin ich am Samstag schwer beschäftigt. Leider!

Vielleicht gibt es ja mal einen Stammtisch in München Ӱ !

EDIT:

Also, das war wirklich die Lösung für unser Problem mit dem Rechtsklick. Bei mir ist damit seither Ruhe! Kriegst gleich einen Daumen hoch!

<u>@darkey1991</u> Wünsche Dir viel Erfolg mit Sierra beim Stammtisch in Essen!

## Beitrag von "darkey1991" vom 10. Dezember 2016, 15:14

So ich bin im UPH und irgendwie habe ich das Gefühl das hier ein magischer Ort ist ....

Wieso?

Ich schreibe das gerade Unter Sierra!!!!!! mein Wlan läuft gut ich bin auch gerade hier im Forum über die Lösung gestolpert aber ja es läuft!!!!!

Und komischerweise auch der Ton!!!!

Wenn es so weiter geht bin ich optimistisch das wir heute den erst auch noch schaffen und du alt heute Abend auch auf Sierra bist!!!!

## Beitrag von "al6042" vom 10. Dezember 2016, 15:22

COOL....

Hast du eine mobile Platte zum Klonen dabei? Nur um Sicher zu gehen... 😉

## Beitrag von "darkey1991" vom 10. Dezember 2016, 15:28

Jup 2TB geteilt in einen EFI Klon, 10.11.6 Klon, 10.12.1 Klon, Time Machine von 10.11.6 und Eine Daten Partition wo nochmal alle anderen bis auf die TM als Image liegen.

Nenn mich Paranoid;)

so die ToDo Liste für Sierra ist damit dann auch endlich mal geschrumpft

## Beitrag von "al6042" vom 10. Dezember 2016, 15:40

Das nenne ich gut vorbereitet... 🙂

## Beitrag von "darkey1991" vom 10. Dezember 2016, 15:49

So also vom aussehen her scheint alles bis auf die Intel HD530 zu laufen.

Ich muss unter sierra nur mit der Fake ID 0x12345678 Booten ich hänge mal den aktuellen Sierra Ordner drann.

Vlt kann ja einer von euch schonmal drüber gucken und findet ja schon den fehler ich tuhe es jedenfalls nicht (eher gesagt sehe ich langsam den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr)

@al6042 hast du vlt kurzfristig ne idee?

Beitrag von "al6042" vom 10. Dezember 2016, 17:50



## Beitrag von "darkey1991" vom 10. Dezember 2016, 18:39

habe mal ein foto noch gemacht

## Beitrag von "al6042" vom 10. Dezember 2016, 18:54

Wieso ist deine ig-platform-id eine 0x191B0000 und die KextsToPatch Einträge für die 0x19120000?

## Beitrag von "darkey1991" vom 10. Dezember 2016, 18:55

ok ich änder mal schnell danke für das drauf hinweisen

okay kurz geguckt welche einträger in der config meinst du?

Beitrag von "al6042" vom 10. Dezember 2016, 19:27

Die ganzen AppleIntelSKLGraphics-Dinger... 🙂

Beitrag von "darkey1991" vom 10. Dezember 2016, 20:01

<u>@al6042</u> nenn mich blöd blind oder sonst was wenn ich aber in der config nach 0x19120000 finde ich keinen einzigen eintrag dazu ?

## Beitrag von "al6042" vom 10. Dezember 2016, 20:07

Ich würde sowas nie sagen... na ja, fast nie... <sup>3</sup> Aber an dieser Stelle wäre es auch nicht unbedingt gerechtfertigt.

li ter	AT Transient free								
E Dentan									
III Daabir Driven III Gu III Geathine	Same DN B	Name LAPIC E Gameline Asia NOTUTW Delag	KT Connectors I Nerrethannell	-	AL Committee Contactor	Tan Cal			
And and the later of the second secon	Reservation of								
[] R Values	Manu-	10P (101)	Autority (101)	1 Laboratoria		-	-		
10 94805	Applet the Dr. Drap.	1104040303004080887008	PERCHONORMORPHICS.	10.11.4-042-02100	00.764,040 070-0V				
In the Assessment of Street and S	Apparentation. (resp.	91090903	100040	10110-012-020	00-4, shokes				
1951.8	Applement (M. Cruze,	10040400004000047046.	35065406000000779-E.,	10154-045-1920	01741247-070-094				
C Mount D'1	U					-	-		
E faither					in the set				
9, General Config	and here	and the second se	1.000	Transa and		-	-		
4 Term	100.000		- 784	- Constant		-			
A Install/Lipskine Clinier									
28 Installations									
	Fortunitarity's cast								
	Antonia Internalizati	maintent Occase Air gharmly have							
and the second second second									
0 0 4 < 2 term	da Datest + 22 Dover	tente - disconsectionerg - disco	anautier - In Dara - 12 and	a pine					

Ich weiss halt auch nicht, ob die einzelnen Änderungen für SIerra noch gelten...

## Beitrag von "darkey1991" vom 11. Dezember 2016, 10:40

So ich verzweifle langsam ich habe jetzt so viel durch probiert das ich keinen plan mehr habe und keinen überblick!!!

Stand von Sierra ist das wir nur noch die Intel HD 530 ans laufen bekommen müssen.

so ich biete jetzt einfach mal an derjenige der den entscheidenen tipp bezüglich der Intel HD 530 hier gibt das wir sie unter Sierra ans laufen bekommen bekommt von mir eine 25 Euro Apple Guthaben Karte nach Neujahr!!! Okay jetzt habe ich es verstanden ich habe halt spezifisch nach 1912 gesuch die Patches die ja darin sind habe ich ja drinnen damit ich mein hdmi nutzen kann sobalt ich Zuhause bin nehme ich die mal raus und versuche dann zu booten

@al6042 okay kein unterschied leider =(

## Beitrag von "al6042" vom 11. Dezember 2016, 11:07

Aber sagtest du denn nicht, das die Grafik in der Zwischenzeit der letzten Wochen mal ging? Wenn ja, was hast du gemacht oder verändert?

## Beitrag von "darkey1991" vom 11. Dezember 2016, 11:41

das mit den ohne glitches gehen ist unter ElCapitan unter sierra hänge ich durch =(

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 14. Dezember 2016, 10:10

#### @darkey1991

Wie im anderen Thread schon geschrieben, bootet meiner zwar mit all Deinen Daten, aber er bekommt keine WLAN-Verbindung hin.

Darum die Frage, ob Du demnächst, vielleicht heute abend mal paar Minuten per ts Zeit hast?

## Beitrag von "darkey1991" vom 14. Dezember 2016, 13:06

Okay das hört sich komisch an da du ja die gleiche hast versuch mal die patch2kext Sachen für die WLAN Sachen raus zu nehmen

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 14. Dezember 2016, 17:27

Hab schon alles Mögliche probiert. Irgendwie ist der Wurm drin.

Mit Deiner config.plist von früher, in der die patch2kexts für die WLAN noch nicht drin waren, startet er ohne Probleme, auch mit der neuen DSDT.

EDIT:

Genügt es, um eine KextsToPatch zu deaktivieren, den Haken bei Disabl... zu setzen, oder muß ich die ganz löschen?

EDIT 2:

Gerade probiert: Haken bei allen KextsToPatch mit dem enthaltenen Namen Brcm4360. Ergebnis: Er kann sich wieder mit WLAN verbinden.

Aber dafür verliert er wieder das Bluetoothsignal nach dem Ruhezustand!

 $\mathbf{O}$ 

## Beitrag von "darkey1991" vom 14. Dezember 2016, 20:59

okay dann lass die erstmal raus ich bin gerade erst nach hause gekommen also 12 Stunden gearbeitet deswegen werde ich heute nichts mehr machen sorry

Sonst vlt hat <u>@al6042</u> da die passende idee wieso sie bei dir probleme hat (es tut mir so leid das wir dich so belagern)

## Beitrag von "al6042" vom 14. Dezember 2016, 21:06

Der al ist im Star Wars Fieber.... der kann jetzt leider nicht... 😉

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 14. Dezember 2016, 22:04

Erfolg! Habe WLAN an und Bluetooth aktiv nach Ruhezustand!

Morgen mehr!

EDIT:

Ich habe gestern zunächst alle KextsToPatch mit dem enthaltenen Namen Brcm4360 deaktiviert, und dann Stück für Stück aktiviert und damit gestartet. Das Ergebnis: Der Eintrag, der mit 4183 beginnt verursacht, daß ich mich mit dem WLAN nicht mehr verbinden kann (siehe angefügten Screenshot)

Vielleicht können <u>@al6042</u> und <u>@darkey1991</u> da noch einmal drüber schauen. Gebt Bescheid, ob es auch ohne diesen Eintrag geht, oder ob der für mich angepaßt werden muß!

## Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 12:28

Moin,

erstaunlicherweise habe ich diesen Eintrag gerade eben erst im folgenden Thread eingebunden und erklärt:

Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra

Achte bitte bei deinem Router darauf, welche Länderkennung dort aktiv ist, falls diese beeinflussbar ist.

Mein TP-Link konnte in früheren Firmware-Versionen zwischen Deutschland und USA

gewechselt werden.

Nutze mal bitte das Programm "/System/Library/CoreServices/Applications/Diagnose für drahtlose Umgebungen.app", wähle nach Öffnen direkt über die Menuleiste den Punkt "Fenster" -> "Scan".

Damit wird die hoffentlich folgendes, ähnliches Bild angezeigt:

barring's		Relation - Rente	89880	deputries.	*1000	-	And in the	(Partie)	144.5	1000	10000
heat .	- 8			athonesis Percent	ALC: YANKY	-40			2404	41.00%	
A DRUG MARK				wherehild hereing	ALC: NOT	-64			1404	42.65%	
and the second s				anticitational	and risksyn	-18			3404	21.000	
Arrest Clamab David		1 mm		WING Personal	#15.7ml	-81			101	10.00%	25
Ban ( A Direct	1.1			when he was	80178-94	-44		18	2404	21.00-0	08
iner 1.0-1	40.44	10000		altechenout	8017w	-05			104	10.004	
				wholehol herend	#11 Pag	-44		. 40	0.014	41.00%	

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 15. Dezember 2016, 13:13

Habe ich gemacht! Es erscheint folgende Darstellung

#### Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 13:16

Sehr hübsch... Aber wie sieht es mit dem 5 GHz Bereich aus? Werden dort Netze angezeigt?

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 15. Dezember 2016, 13:18

Nein, eben nicht. Außer einem benachbarten WLAN ist da nichts zu sehen.

#### Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 13:30

Zeig mal bitte ein Bild vom Systembericht -> WLAN

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 15. Dezember 2016, 13:32

Mach ich! Siehe Anhang!

## Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 13:35

Vielen Dank... poste bitte mal die config.plist mit dem deaktivierten KextsToPatch-Eintrag.

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 15. Dezember 2016, 13:36

Mache Ich! Hier ist sie!

## Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 13:46

Hm...

kein Tippfehler, kein versehentliches Leerfeld... Das macht eigentlich keinen Sinn.

Was zeigt den der Systembericht -> WLAN, wenn der Patch aktiv ist?

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 15. Dezember 2016, 13:54

Dann erkennt er kein WLAN mehr!

### Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 13:58

Prüfe aber jetzt bitte nochmal mit dem "/System/Library/CoreServices/Applications/Diagnose für drahtlose Umgebungen.app" und poste eine Liste der gefundenen Netze, falls was ausgespuckt wird.

## Beitrag von "iPhoneTruth" vom 15. Dezember 2016, 14:00

D.h. mit dem "Problem PatchsToKext" ?

Ich muß ja immer wieder ohne diesen starten, damit ich hier was schreiben kann 💛

## Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 14:02

Leider ja, da ich sehen möchte ob grundsätzlich Netze zu sehen sind und wie sie klassifiziert werden.

#### Beitrag von "iPhoneTruth" vom 15. Dezember 2016, 14:08

Da sieht es nun so aus:

## Beitrag von "al6042" vom 15. Dezember 2016, 14:09

Kann deine Karte überhaupt 5 GHz? Um welche Bezeichnung handelt es sich denn genau?