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 Captian auf meinem Probook.

Ausgangslage:

Hardware siehe Signatur : Probook 8470p

USB Stick 2.0 8GB mit einem iMac erstellt, El Captian 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 Standart WLAN Karte die ja nicht unterstützt wird gegegn 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 <u>@al6042</u> 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... Ӱ

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

Die HD4000 wird per DSDT als "Ig-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 "Ig-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, siehen 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 igplatform-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.

<u>@al6042</u> 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 <u>nur</u> 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 <u>IORegistryExplorer</u>, 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 簞

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?

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



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... <u>HP Probook Installer - Clover Edition</u> grade hohgeladen 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 emfohlen.

<u>@al6042</u> 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

		MacBook Pro
Y Hardware ATA Audio Bluetooth Brennen von Medien Diagnose Drucker	Softwareversionen: CoreWLAN: CoreWLANKit: Menüerweiterung: Systeminformationen: IO80211-Familie: Diagnose: AirPort-Dienstprogramm:	11.0 (1200.25.1) 12.0 (1200.25.1) 12.0 (1200.33) 12.0 (1200.3) 12.0 (1200.12.2) 7.0 (700.5) 6.3.7 (637.5)
Festplatte Fibre-Channel FireWire Grafik/Displays		
Hardware-RAID Kamera Kartenleser		
NVMExpress PCI Parallel-SCSI		
SAS SATA/SATA Express SPI		
Speicher Stromversorgung Thunderbolt		
USB Vetzwerk Firewall		
Umgebungen Volumes		

		MacBook Pro			
Hardware	Karte	<u></u>	л Тур	Treiber installiert	Steckplatz
ATA Audio Bluetooth Brennen von Medien Diagnose Drucker Ethernet-Karten Festplatte	ExpressCard ExpressCard ExpressCard		IEEE 1394 Open HCI	Ja Nein Nein	
FireWire Grafik/Displays Hardware-RAID Kamera	ExpressCard: Typ: Treiber installiert:	IEEE 1394 Open HCI Ja		C. C	
Kartenleser NVMExpress PCI Parallel-SCSI SAS SATA/SATA Express SDI	Bus: Hersteller-ID: Geräte-ID: Subsystem-Hersteller-ID: Subsystem-ID: Versions-ID: Link-Breite: Link-Geschwindigkeit:	Nein PCI 0x197b 0x2380 0x103c 0x179b 0x0030 x1 2.5 GT/c			
Speicher Stromversorgung Thunderbolt USB					
Netzwerk Firewall Umgebungen Volumes WLAN					

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.:

		M	lacBook Pro
Card Anteros AR9280 602.11 a/b/gin Wireless Network Adapter 101 S2-001101X HO Audia Controller Intel 7 Barles Chipset Family MII Controller Intel 7 Barles Chipset Family ASIC Controller	 Type AirPort Audio Controller MDI Controller Audio Controller 	Driver installed Yes Yes Yes	Slot PCI Slot 1 Built In Built In
The 2 Joint Column Lange and Columnal Host Controller PT Intel 7 Series Column Lange (USB Inhunded Host Controller PT Intel 7 Series Column Lange (USB Inhunded Host Controller Intel 7 Series Column Lange (USB Inhum Columnal Intel 15 Struct PC) Series Signals Ethernet Intel HS Structures 4000 Johnson KEE 1384 Controller	USB Controller USB Controller USB Controller Ethernet Controller Display Controller FredWice Controller	Yes Yes Yes Yes Yes Yes	Buit in Buit in Buit in Buit in Buit in
Unicon Spilluming Controller	PCIE Controller	NO	Buitin
	Card America AR0200 802.11 ablight Withinson Notacork Adapter (151 92-00144) Audia Cantrolian Intel 7 Sarias Chapest Fanniy SARC Controller Intel 7 Sarias Chapest Fanniy USB Chranced Hot Controller #1 Test 7 Sarias Chapest Fanniy USB Chranced Hot Controller #2 Intel 7 Sarias Chapest Fanniy USB Ancard Hot Controller #2 Intel 7 Sarias Chapest Fanniy USB Ancard Hot Controller #3 Intel ASSTMC HOT Cospess Glaphic Dimmet Intel Hot Oraphics #000 Anciesin EST Salias Comholing Anciesin EST Salias Comholing	Card • 1996 America AR0300 802.11 Ablight Withings Network Adapter Artificial Off 32-Office 10 Audia Controller Net 7 Series Chapter Taming Mit Controller	Card - Type Drive Installed America AR0280 690.31 abigin Winistea Network Adapter Anfred Controller Yes (07 932-bittistick HD Audio Controller Mall Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity MAI Controller Mall Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity MAI Controller All USE Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity USE Schwarce Hat Controller All USE Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity USE Schwarce Hat Controller All USE Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity USE Schwarce Hat Controller All USE Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity USE Schwarce Hat Controller All USE Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity USE Schwarce Hat Controller All USE Controller Yes Net 7 Series Chigae Fanity USE Schwarce Hat Controller All USE Controller Yes Net 7 Series Chigae Galactioner Hat HT Schwarce Controller Yes Net 7 Series Chigae Galactioner Hat HT Schwarce Hat Controller Yes Net 7 Series Chigae Galactioner Hat HT Schwarce Hat Controller Yes Net 7 Series Chigae Galactioner Hat HT Schwarce Hat Controller Yes Net 7 Series Chigae Galactioner Hat HT Schwarce Hat Controller Yes Net 7 Series Chigae Galactioner Hat HT Schwarce Hat Controller Yes Net 7 Series Chigae Galactioner Hat

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: <u>HP-ProBook-4x30s-DSDT-Patch</u>. 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 <u>AppleALC</u> installieren. Hier findet sich ein passender Patch für die DSDT: <u>Link</u>.

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 Codecs nicht "IDT 7605", die Nummer ist nur die sogenannte Device-ID zur Erkennung/Zuordnung des Geräts.

<u>@Ezak</u>

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 "Patricksworld" 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/PreferencePanes 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 <u>@al6042</u> hat <u>hier eine hervorragende Anleitung</u> <u>zum DSDT Patchen</u> erstellt.

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

Ist eigentlich nicht weiter schwer mit MaciASL. Die einzelnen Patches findest du übrigens hier: <u>GitHub</u>.

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?

Vlele 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 ia eigentlich alles IO aus	oder?
See graphs, comparisons and more on Novabench.com Submit and Compare	Power 1,05 W 14,2,54 W
Novabench Score: 308	20 25 20
2016-10-19 12:22:13 +0000 Mac OS X 10.12.0 Intel Core IS @ 2590 MHz Graphics Card: Intel HD Graphics 4000	- And
8192 MB System RAM (Score: 147) - RAM Speed: 2177 MB/s	Prequency H: 0,80 GHz GT: 0,35 GHz
CPU Tests (Score: 114) - Floating Point Operations/Second: 36939432 - Integer Operations/Second: 69071376 - MD5 Hashes Calculated/Second: 279546	"
Graphics Tests (Score: 25) - 3D Frames Per Second: 60	Temperature 38,30 °C
Hardware Tests (Score: 22) - Primary Partition Capacity: 297 GB - Drive Write Speed: 73 MB/s	

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



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!

Von der Platte Boote ich es schon aber nur im Abgesicherten Modus oder Save Da geht auch schon W-lankarte Grafik geht auch mit DisplayPort ! boote ich es nicht im -X bekomme ich eine KernelPanic Bild im Anhang !

Was fehlt ist das es normal Startet W-lan geht im Save ist (HP-branded Broadcom 43224HMS) Sleep geht nur halb wacht nur noch mit Blackscreen auf bluetooth fehlt Sound noch

noch ein Bild der Panic und mein EFI Ordner

EFI.zip



Beitrag von "griven" vom 17. März 2017, 22:29

Die Panik entsteht bei laden der Grafikbeschleunigung... Wie ist Dein Rechner Grafiktechnisch ausgestattet?

Beitrag von "olum64" vom 19. März 2017, 09:48

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 !

		an elect of process	Obrease Develop in	pointe la	Ds Subr
	Satur	PCI List Misc			
				850	Buildin
dapter (802.11 a/b/g/n)				en1 en0	8
		Framabulter			Ports
1000		0x01660003			4
Device Codec D	Revision	Codec Name*			
03C1815 0x111D7605 03C1815 0x80862806	0x0107 0x0000	IDT 92HD8181X Intel HD 4000 (ky Bridge) HDMI			
	Type	Location		P	ty Block
1	SATA.	internal		4	096
	Angener (802.11 edbiget) 1000 Device Center (8 000C14815 OvelCRE2800 00C1815 OvelCRE2800		Source POI List Mise Material Science Pransitu/Rer Control Cont	Source PCI Litt Mile Magneter (8002.1.1 archrogen) Framesouffer 0000 Framesouffer 0000 Build (800003) Devices Devices None 00011815 Sch110270005 00011815 Ox800082 7ppr Locetion 1 SATA	Source POI List Mile Magner (500.1.1 arbitraria) 800 601 Magner (500.1.1 arbitraria) 601 601 Source (500.1.1 arbitraria) Francisco/Fer 600 Source (500.1.1 arbitraria) 600 Francisco/Fer Source (500.1.1 arbitraria) 6000.1.1 arbitraria) Francisco/Fer Source (500.1.1 arbitraria) 600.1.1 arbitraria) Francisco/Fer Source (500.1.1 arbitraria) 600.1.1 arbitraria) Francisco/Fer

Ds 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



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 Kaete 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 :



	Ton	Q, Suchen
	Toneffekte Ausgabe Eingabe	
Wähle ein Gerät für die Tonein	gabe:	
Name	Тур	
Eingang (integriert)		
Einstellungen für das ausgewäh	ite Gerät:	
D	as ausgewählte Gerät hat keine Eingabesteuerung	
Eingangspegel:		
Gesamtlautstärke:	(N(D)) □ Ton aus 2 Lautstärke in der Menöleiste anzeigen	
• < > =	Ton	Q, Suchen
	Toneffekte Aussahe Eingebe	
Wähle ein Gerät für die Tenaus	Toneffekte Ausgabe Eingabe	
Wähle ein Gerät für die Tonau	Toneffekte Ausgube Eingabe	
Wähle ein Gerät für die Tenaur Nome Interne Lautsprecher	Toneffekte Autopube Eingabe sgabe: Tio integriert	
Wähle ein Gerät für die Tonau Name Interne Lautsprecher Einstellungen für das ausgewäh	Toneffekte Zungube Eingabe sgabe: Typ integriert	
Wähle ein Gerät für die Tonaut Name Interne Lautsprecher Einstellungen für das ausgewäh Balance:	Toneffekte KAkegube Eingabe sgabe: Tro integriert	

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*	Final (HEX)	Replace* (HEX)	Comment	MARINOS	100
AirPortBrom4360	31664c36 76687912	3146/11/3 80909090	AirPortBron4360 whiteful patch 10.12.4	10.12	
AirPortBrom-K360	41835/17742u48	66c70655 53wb2b	Broadcom SGhz US	10.11	
AirPortBrom-K360	4139x475 15	4139o466.90	AirPortBrom4360 - PCI Error 1	10.12.8	
AirPortBrom4360	410%7cd 39c1750c	410%7cd 39c16890	AirPortBrom4360 - PCI Error 2	10.12.x	
AirPortBrom4360	817952au 00007529	81795.2xx 00006690	AirPortBron4380 - frequency voltage controlled a	10.12	
NathartBrowk380	406163263245364641423	446163243934323435423	Broadcom 43224 whitelist	10.71	
AirPortBrom-K360	8376:404 7406	8374:404 6690	AirPortBron4360 - PCI Error 3	10.12.x	
Appleintell'ramebu	\$4580000 \$0040000 \$100	04060000 00080000 0600	HDMI-audio HD4000 0x016600003, port 0406		
Appleintell'ramebullis	Capri 1000 00040000 8100	03040000 00080000 0600	HDMI-audio HD4000 0x01860000, port 0304		
Appleintell'ramebu -	03050000 00040000 0704	02050000 00060000 0600	HDMI-audio HD4000 0x016600003, port 0205		
OBlastoothFamily	4885/174 47488507	41be0/00 0000eb44	Handoff Fix		
OGraphical amily	01000075 25	010000wb 25	HE4000 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:

II AND						V COOL NO DO	Conversion of		-	Press and the
E fan				10.00	and an inter-					
E Centres										
E Couble Drivers				47 Can	woters Netch					
E ou	Kemel DPU	Kenel LAPIC	C Kernelfen	femal lasvelt						
Outlin	Apple HTC 0	Assa ACPUPE	Decomposition	Patch Debug			d Cameron	anne i	140	050
Received and their Patrices			-							
R forlates	_		Second Second	terratoraci	10074074	rationary	1.000			
a seco	form"	Feet* (1463)		Repairs" (HER)	Com	-	440.00	Renards of	Peak.	10000
E Sutten Parameters	Ar Perilleund 300	1004-0106-010	67072	PROFESSION AND ADDRESS	4,000	Charles and an	10.12			
	Air Pendeured 300	6/7912ap 2000	1129	\$795.3m 10000680	4,000	rtbrun-totto - 1	- 10.12			
Classes (Classes)										
a second										
- Concerns										
O Denetator										
A made pose Cever										
22 Install briens										
• ••••••										
O Basebiro - Diconanter										
								_		
			Carlor Carlor			(1990) - Contraction of				
B A A Trees	A 10 - D 10 - D	D.D.M.	and a she							

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
C 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 ?

0407						
Patches						
Comment	Find* (HEX)		Replace (HER		Disatlied
change _DSM to XDSM	5144534d		584453	4d		
change ,05i to X05i	51415349		5847534	19		
change EHC1 to EH01	45484331		454830	21		
change EHC2 to EH02	45484332		454830	32		
		List Or Aste	Anna 🔡			-+
Fires						
Add0107.0001 Fieldarwi Fieldard Fieldard Fielda.0000 Fieldard	r.,8002 Fid?hutdowr.,8004 ,8080 Fid?hpini,2100 1000 Fid?hpini,2100	AMMENE_2008 FW0E_2000	FixePet,3010	False, PC, 2020 Fall reading, 800	Debug Reuse/1117 SuspendOve	RtcBAllowed SpSmiA/Make
C Drup DEM JOSH	-	2				
	en come come c					
All Hereita All		Cont and		0007 0		
USB Frewire IDE	SATA LPC	Sm8US			-	
Irop Tables		9807				
Spature* Topoley I	Integ Table (Number	Double First Stat	Drop OEM	use byment0	Denerate PEtates	C denerate Citrate
BBD/F D Teblent D / Dealert D 0	salieve B	Plugin Type	PLimit Dict	UnderVol	t Shep 🔡	EnableC2 EnableC4
		Min Multiplier	Max Multipli	er C3 Late	may here in numb	EnableC8 EnableC7
		DisabledAM.		Sorted	Criter	
Peon APIC C Smart UPS C H	et Enabler 🗌 DisableASPM					
Report Address	Read Value					
EPI + EPI + CLOVER	 configuration 					

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 «Acpi» -> «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.