

Erledigt

HP Pavilion Gamin 15 ak104ng die Nerfensäge

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 00:42

Hallo Hackintosh gemeinde

Vor ein paar Monaten habe ich mir ein HP Pavilion Gaming 15 (ak104ng <https://www.amazon.de/HP-Pavil...k-i5-6300HQ/dp/B01C490BPI>) zugelegt.

Zuerst einfach nur, weil ich ein Leistungsstarkes aber günstiges Laptop gesucht habe nachdem mein altes den Geist aufgegeben hatte.

Gerne würde ich hier auch wie auf meinen Hauptrechner und meinem MediaCenter Mac OS X laufen lassen.

Doch muss ich gestehen das ich hier langsam an meine Wissens Grenzen stoße...

Ich selbst bin in der OSX86 Scene seit 10.5 dabei und besitze jetzt seit ca 5-6 Jahren nur noch meine Hackintoshes nachdem ich meinen letzten G4 verkauft hatte.

Mal aber wieder zu Laptop.

Die Hardware besteht aus:

Intel Core i5 6300 HQ 4x 2,3/3,2 Ghz

8GB DDR 3

128 GB M2.SSD

1 TB SATA HDD

(Zum Testen werden SSD und HDD ausgebaut und durch eine 500 GB HDD ersetzt

)Intel 530 Grafik

Nvidia 950m 4 GB

An sich habe ich 10.11.6 Schon am Laufen bis auf W-Lan (muss noch eine neue W-Lan karte bestellen dies mache ich aber erst wenn der Rest läuft), Lan (Reltek 8101), und DSDT und SSDT Paches (Card Reader habe ich noch nicht verifizieren können).

Ich weiß das die Nvidia karte nicht unter OSX ansprechbar ist, da ich aber sowieso nicht vorhabe unter OSX zu zocken ist die auch Okay.

Mein Problem ist das ich mich noch nie mit DSDT und SSDT Patchen auseinandersetzen musste. Das wäre das erste wobei ich Hilfe brauche.

Mein zweites Problem ist natürlich LAN/W-Lan.

Bezüglich LAN habe ich eine KEXT gefunden mit dieser kann ich auch eine IP beziehen etc. aber sobald ich dann versuche ins Netz zu gehen oder mich mit meinen NAS zu verbinden ist ende.

Dazu habe ich noch ein weiteres Witziges Problem mit der Intel 530 Karte denke aber mal das dies verschwindet, wenn alles richtig gepatscht wird da die Karte ja schon eigentlich bestätigt ist zu laufen.

Hier mal ein kurzes Video von meinen Problemen (man achte auf den Finder am Anfang und die Schrift).

<https://youtu.be/G-0QvUI2RPg>

TV Support wäre auf Grund eines kompatiblen wlansticks möglich

Würde mich freuen, wenn mir jemand helfen kann. 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 7. September 2016, 01:15

Für die Grafik könntest du verschiedene Werte ausprobieren

Spoiler anzeigen

Bei LAN und Wlan bräuchten wird die Chip-Daten

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 01:25

WOW das wahr je mega schnell 😊 cool ich bin gerade noch dem W-Lan Stick am genauer testen den ich gerade gefunden habe (TP-Link) da es angeblich nur ein beta Treiber ist bis jetzt läuft er.

Danach probiere ich deinen Ansatz danke.

Zur Graka Geschichte habe jetzt gerade mal 1080p Youtube und ne MKV probiert die liefen schon mal super und perfekt.

Wlan wie gesagt da muss ich mir noch eine andere Kaufen das lohnt sich aber erst wenn der Rest läuft, vorhallen dinge da ich ja jetzt anscheinend einen lauffähigen stick erstmal habe.

Die Onbord Lan ist eine Reltek RTL8101e

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. September 2016, 01:28



Bitte lade mal deine OEM DSDT unter Erweiterte Antwort hoch. Du kannst sie im Clover Bootmenü per F4 nach /EFI/EFI/CLOVER/ACPI/origin/ extrahieren.

Welche Kext verwendest du jetzt für LAN? Du findest sicher in unserem Download Bereich etwas passendes - für RTL81* Chipsätze gibt mehrere Kexts zur Auswahl.

Edit: [RTL8101E Kext](#)

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 01:42

Wow ihr seid hier echt schnell ich habe das Forum hier vorher schon gemocht aber ihr seid echt ne geile Community 😊

Aktuell habe ich die Kext von ka wo her 😊 werde gleich mal die andere ausprobieren vielen lieben dank für die mühe.

Aber hier schonmal mein Origin Ordner.

EDIT: Leider geht die Lan KEXT auch nicht mit der wird erst garnichts erkannt 😞 trotzdem danke

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. September 2016, 02:15

Lade dir mal bitte noch den [DPCIManager](#) und poste Screenshots von "Status" und "PCI List"

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 02:29

Hier die Screenshots Danke für deine schnelle und ausführliche Hilfe um die uhrzeit 😊

EDIT: Erweiterte PCI List

EDIT2: Habe gerade mal probiren können ob der Cardreader geht, leider nicht...

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. September 2016, 02:42

Danke, die DSDT schaue ich mir dann im Laufe des Tages mal an...

Für die SSDT schau dir mal das [ssdtPRGen Script](#) an. Runterladen, im Terminal ausführen und ~/Library/ssdtPRGen/SSDT.aml nach /EFI/EFI/CLOVER/ACPI/patched/ kopieren - kurz und schmerzlos

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 02:44

Nice danke bei bedarf kann ich dir TeamViever Zugriff auf den Laptop geben

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. September 2016, 03:00

Probier mal die nächste LAN Kext [hier](#). Teamviewer wird ja ohne Netzwerk nicht funktionieren



Cardreader Support ist wenig bis gar nicht vorhanden, da es sowas in "echten" MacBooks nicht gab. Mit VoodooSDHC existiert aber eine geringe Chance, dass du es zum Laufen bekommst.

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 03:14

TV wäre möglich da ich einen Funktionierenden W-Lanstick am Laptop habe 😊

SSDT. aml habe ich jetzt erstellt und Kopiert Laptop Bootet einwandfrei

Lan wird weiterhin nicht erkannt leider.

Cardreader anscheinend auch nicht dies ist aber nicht schlimm.

Ich poste gleich mal vom Laptop aus meine Clover Config vlt ist die auch noch hilfreich

EDIT2: [@ralf.](#) habe gerade mal deinen Vorschlag ausprobiert Fehler bleibt bestehen kann die karte nur mit 0x191b0000 betreiben bei den anderen kommt entweder ein blackscreen oder in KP

EDIT3: Sleep und Wake gehen

EDIT4; für alle die es Interessiert habe ich mal Screenshots von HWinfo so wie eine Detaillierte Zusammenfassung als HTM angegangen

EDIT5: Habe gerade mal mit der Batterie im laptop probiert wird nicht erkannt werde jetzt hier noch ein paar KEXTs ausprobieren

EDIT: Clover Config

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. September 2016, 14:20

Hier hast du eine überarbeitete config.plist und die DSDT.aml - keine Garantie, dass letztere funktioniert. Hab sowas vorher noch nie für ein Skylake Notebook gemacht...
Bitte bearbeite die config.plist zukünftig mit Clover Configurator. Deine Version war fehlerhaft.

Welche Kexts hast du im Einsatz?

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 15:37

Hay also mit der DSDT bootet er erst gar nicht kurz bevor er zum Login Screen Wechseln sollte hängt er sich weg.

Nachdem ich deiner Clover Config noch kext-dev-mode=1 dart=0 und nv_disable=1 hinzugefügt habe konnte ich auch mit dieser booten.

Jetzt wird aber die Graka mit nur noch 7 MB erkannt und die Beschleunigung läuft erst gar nicht mehr.

An Kexten nutze ich aktuell folgende:

FakeSMC
GenericUSBXHCI
VoodooPS2Controller
ACPIBatteryManager
FakePCIID
FakePCIID_Intel_HD_Graphics
FakePCIID_Intel_SKL_Graphics
VoodooHDA
FakeSMS Sensoren

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. September 2016, 16:00

Dann nimm die DSDT nochmal raus. Ich bin mir sicher, dass dir [@al6042](#) in den nächsten Tagen eine funktionierende Version basteln wird.

kext-dev-mode=1 bringt in El Capitan nichts, das kannst du wieder entfernen. Die [SIP](#) ist eh deaktiviert. Wenn du VT-d im BIOS deaktivieren kannst, kannst du dart=0 auch entfernen. nv_disable=1 hatte ich eingebaut, wurde aber versehentlich nicht gespeichert..

FakePCIID_Intel_HD_Graphics solltest du entfernen, das ist nur für HD4xxx Grafik. Für Ethernet kannst du noch die übrigen Realtek Kexts aus dem Downloadbereich probieren. Außerdem kannst du noch die beiden Kexts aus dem Anhang einsetzen.

Funktioniert Sound mit der VoodooHDA.kext zuverlässig?

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 16:52

Hay trotzdem danke.

Ich fasse mal einfach zusammen wo ich gerade stehe.

Was läuft:

Audio (zuverlässig mit VoodooHDA)

Graka mit Bugs oder ohne Beschleunigung kommt auf die Config an

Wlan (mit anderer Wlankarte)

Tastatur und Trackpad

HDMI (Audio nicht Getestet)

Was Lläuft nicht:

Batterie Status

Cardreader

DSDT.aml

LAN (habe jetzt schon soviele Kext probiert und langsam keinen Überblick mehr)

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 18:41

Ich schaue mir das gleich mal an... 😊

EDIT:

Auf Grund der Skylake-Technologie benötige ich noch eine IOREG-Datei des Systems.
Einfach den [IORegistryExplorer](#) herunterladen, ausführen und die angezeigten Infos per "File"->"Save as" als IOREG-Datei speichern, die Datei dann zippen und hier posten...

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 20:22

Ihr seit der hammer hier danke an [Thogg Niatiz](#) und [@al6042](#) schonmal an die hilfe 😊

hier mal die ioreg

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 21:46

Und hier der erste Versuch einer DSDT.

Für die Batterie-Anzeige sollte noch der beiliegende ACPIBatteryManager.kext genutzt werden.
CardReader wird wohl eher ein Lotterie-Spiel...

Die LAN Karte habe ich mal injected, vielleicht geht es ja damit besser.
Hast du unsere Realtek Kexte-Sammlung schon durch getestet?

[RealtekRTL81xx-0_0_90](#)

[Realtek RTL8101E/RTL8102E Ethernet Controller](#)

[RealtekRTL8111-Binary 1.2.2](#)

[Realtek RTL8111](#)

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 22:41

kurz und knapp DSDT leuft nicht screenshot vom boot kommt gleich habe extra auch nochmal das System neu aufgesetzt.

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 22:44

Da gehe ich mal davon aus, dass die entsprechenden DSDT-Fixes noch in der config.plist vorhanden sind.

Das kann natürlich zu Schwierigkeiten führen...

Wenn du mal die aktuelle config.plist postest, kann ich die entsprechenden Einträge entfernen.

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 22:54

Hier die aktuelle Plist das ist die mir erstellt wurde vom Thogg Nitatiz Geändert habe ich nur die Bootflags und SMBIOS habe ich auch noch ein wenig angepasst so wie Graka da ich versuche diesen komischen bug weg zu bekommen.

anbei habe ich auch mal aus Vorsicht die ssdt mit hochgeladen die ich erstellt hatte.

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 23:10

Die SSDT bezieht sich nur auf die CPU und sollte hier keine Rolle spielen.
Und die config.plist funktionierte so auf einem Skylake System? Cool...
Es gibt keinen einzigen DSDT-Patch oder Fix darin.
Ein paar der gesetzten Kernel-Patches verwirren mich.

Kannst du mal noch ein Bild vom Fehler posten, wie du es vorhin erwähnt hattest?

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 23:12

hier noch mal die bilder

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 23:15

Da muss ich morgen noch mal in Ruhe in die DSDT schauen.

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 23:17

Okay kein problem dan habe ich noch zeit rumzuspielen und ggf die graka richtig ans laufen zu bekommen bei bedarf giebt es die möglichkeit auch teamviewer zu nutzen 😊

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 23:21

Was meinst du mit der "graka richtig ans laufen zu bekommen"?
Auf dem Laptop wird, wenn überhaupt, nur die HD530 der Intel-CPU funktionieren.

Die Nvidia wird sehr wahrscheinlich nie laufen.

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 23:25

Ich weiß das nur die Intel leuft das ist soweit auch okay in meinem ersten post habe ich nen video mit rein gepackt wenn du dir da den finder anguckt siest du was ich meine

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 23:28

Das weisse Menü ohne Schrift... 😊

Kenne ich... Dazu solltest du mal die [BIOS Settings](#) in Bezug auf die interne Grafik durchschauen und uns hier die möglichen Settings mitteilen.

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 23:38

hier die screenshots vom bios das ist alles was ich einstellen kann

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 23:41

OMG...

Das ist ja mal eine richtige Frechheit...

Da geht ja gar nix...

Beitrag von „darkey1991“ vom 7. September 2016, 23:46

ich weiß ich vermisse mein t61 -.-

aber ich muss sagen wenn sich das nur auf die Finder bar begrenzt ist es nicht schlimm damit kann ich leben.

[@al6042](#) bist du auch hier im TS?

Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 23:57

Ab und zu ja, gerade eben nicht.. 😊

Beitrag von „darkey1991“ vom 8. September 2016, 00:13

Schade sonst hätte ich mal reingeschaut 😊

Also zum Thema lan habe ich gerade nochmal alle durch gehen alle nicht erkennen alle die Landkarte nicht.

die einzigste kext die bes jetzt irgendetwas gemacht hatte war die von Mieke aus dem insanelymac forum ich hänge die mal an leider wird die seit langen nicht mehr weiter entwickelt weshalb die letzte version für 10.9 ist.

bei mir wird sie geladen und sie findet auch die karte und kann eine ip abrufen das wahr es dann aber leider auch schon =(

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2016, 07:55

Ich würde abstand von dem 2 Jahre alten Kext nehmen, wenn du El Capitan nutzt.

Da die DSDT noch nicht funktioniert und die Config.plist keine DSDT-Patche oder Fixe beinhaltet, versuchen wir es erstmal damit.

Aktiviere unter "ACPI"->"Fixes" dein Punkt "FixLAN".

Starte damit neu und versuche es erneut.

Dann versuche aber einen der obigen, aktuelleren Kexte.

Beitrag von „darkey1991“ vom 8. September 2016, 14:12

Hat leider auch nichts gebracht das problem ist das die kext hier aus dem forum die karte nicht mal erkennen

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2016, 16:41

Ist aber auch erstaunlich...

So eine neues Laptop mit so einer alten, aber wohl neu aufgelegten Karte...

Wenn Mieke's Kext aus 2014 nicht geht, sehe ich schwarz.

<http://www.insanelymac.com/forum/...10x-fast-ethernet-series/>

Beitrag von „darkey1991“ vom 11. September 2016, 17:58

naja LAN ist erstmal nicht schlimm da ich sowieso noch plane eine gigabit usb3 karte zu holen



mir am wichtigsten wäre jetzt eigentlich die dsdt und die dazu passende config und das backlight am laufen zu haben cardreader und lan sind dinge die ich an diesen laptop selten


brauche und wenn dann sowieso eher unter windows

Edit: irgendwer der mit noch mit dsdt und clover conf für diesen laptop noch helfen kann =(

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2016, 18:03

Schicke mir die unbehandelte DSDT aus deinem Origin-Ordner nochmal und versuche es nochmal von vorne....

Beitrag von „darkey1991“ vom 12. September 2016, 23:05

sorry auf grund von arbeit kahm ich nicht hinterl.  hier mein orgin ordner und meine config

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2016, 23:09

Da kann ich erst morgen Abend wieder ran, sorry.

Beitrag von „darkey1991“ vom 22. September 2016, 22:36

Kein Problem da mein Arbeitgeber sowieso mir gerade Überstunden bis zum geht nicht mehr aufbrummt kann ich wahrscheinlich vor dem Wochenende nichts testen

E: so hatte jetzt nochmals versuche mein laptop auf 10.12 upzudatenen beim reboot bekommt

er immer ein kernel panic

[@al6042](#) wie sieht das nochmal mit der dsdt aus hattest du da nochmals zeit drann rumzubasteln mein ziel ist es erstmal alles am laufen zu haben auser wlan und lan damit wäre ich schon super zufrieden

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2016, 22:40

Poste mal ein Bild vom Kernel Panic.

Ich selbst werde erst am WE die umfangreichen Sachen machen können...

Beitrag von „darkey1991“ vom 22. September 2016, 23:34


```
panic(cpu 0 caller 0xfffff9093005c): assert(wg@/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/GPU/DriversIntel/GPU/DriversIntel-10.10.65/Common/IOGDRV/Intel/SKL/AppleIntelFramebuffer/AppleInte
Debugger called: <panic>
Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address
0xfffff90129e9acc0 : 0xfffff9008b6f740c
0xfffff90129e9ad40 : 0xfffff9093005c
0xfffff90129e9adb0 : 0xfffff9093005c
0xfffff90129e9ae40 : 0xfffff9008b6f740c
0xfffff90129e9ae90 : 0xfffff9008b6f740c
0xfffff90129e9af10 : 0xfffff9008b6f740c
0xfffff90129e9af60 : 0xfffff9008b6f740c
0xfffff90129e9afb0 : 0xfffff9008b6f740c
Kernel Extensions in backtrace:
com.apple.driver.AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer(10.1.0)[79F4A62-0C04-31CC-87EC-2F6FF6650040]0xfffff9090e000-0xfffff9090e000
dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[73144308-7805-30C0-339A-1ED3E057C022]0xfffff9008b6f740c
dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(1.4)[4F7F86A0-2498-3F71-827C-ED7A846F2511]0xfffff9008b6f740c
dependency: com.apple.iokit.IOAcceleratorFamily2(200.13)[27E8AFC0-E36A-35F5-A008-BB1E8302C789]0xfffff9008b6f740c
dependency: com.apple.iokit.IOReportFamily(31)[3C8F8CDE-3E05-32C8-91EF-EC5C7C8F8A22]0xfffff9008b6f740c
dependency: com.apple.AppleGraphicsDeviceControl(3.13.60)[F0E8E0E1-30F7-340F-92A0-6A26C0A05F7]0xfffff9008b6f740c
dependency: com.apple.iokit.IOGraphicsFamily(2.4.1)[377F8099-C02F-3F74-A50E-C0F2E711C000]0xfffff9008b6f740c
BSD process name corresponding to current thread: kernel_task
Boot args: dart=0 nv_disable=1 container-dbg=file:///macOS2.0/Install/2.0Data/Install(ESD).dmg root-dbg=file:///BaseSystem.dmg
Mac OS version:
16B323
Kernel version:
Darwin Kernel Version 16.0.0: Mon Aug 29 17:56:20 PDT 2016; root:xnu-3789.1.32~3/RELEASE_ARM64
Kernel UUID: 622D2470-C34D-31F9-A628-6A9A93C6A3CD
Kernel slide: 0x000000000b400000
Kernel text base: 0xfffff9008b6f740c
_HIB text base: 0xfffff9008b6f740c
System model name: iMac17,1 (Mac-0809C37570A988D)
System uptime in nanoseconds: 107533451545
|
```



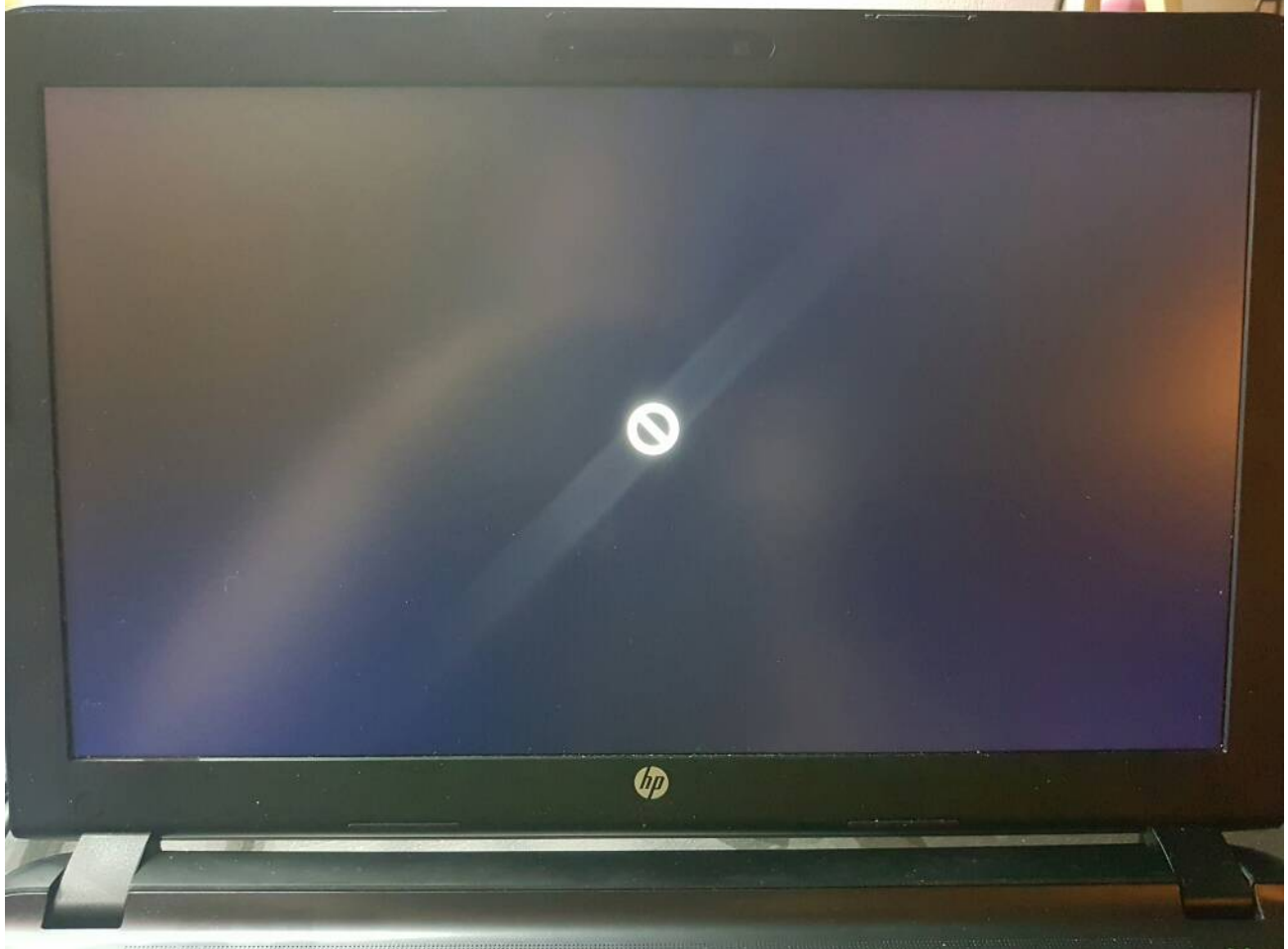
So mal auf die schnelle

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2016, 23:37

Dann versuche es mal "auf die Schnelle" mit folgender DSDT... 😊

Beitrag von „darkey1991“ vom 23. September 2016, 00:11

Sowohl das Upgrade und der normale Bootvorgang enden in einen kp



[illegible]

Jedoch wie bei jedem guten Hackintosh kommt jetzt der Feinschliff.

Was geht den jetzt noch nicht :

- Kamera (habe dazu dieses kleine projekt gefunden weiss aber nicht so genau wie ich damit jetzt die webcam nutzen kann https://github.com/IntelRealSe...r/doc/installation_osx.md)
- Cardreader
- Backlight einstellungen
- HDMI
- Onbord LAN (Dieses ***** Ding naja ein andern mal)
- Tastaturbelegung (giebt es überhaupt eine möglichkeit diese zu ändern?)

Jetzt kommen wir zu interessanten sachen die ich die letzten 3 Tage erlebt habe.

Der Finder stürzt gerne mal ab vorallem wenn der Laptop mal im Standby wahr

Standby ist und Bildschirmschoner etc. sind in den einstellungen aus trotzdem stellt sich der Lappy immer wieder im Standby

Habe das OSX jetzt endlich auf der SSD trotzdem habe ich sehr lange Bootzeiten (um die 1:30min) hat da jemand ne idee?

Zu den schon von mir erwähnten Grafik Glitches nachdem ich gester mal die aktuellen OSX Sicherheitsupdates Installiert hatte wahren die Glitsches für 1 start weg ? oder wenn ich mich einmal wieder an und abmelde sind diese auch weg

anbei packe ich mal ne kopie der EFI partition.

Hofe das ich nichts vergessen habe wenn wer noch ideen hat wie man gewisse sachen lösen

kann immer her damit 😊

Beitrag von „griven“ vom 7. Oktober 2016, 21:24

Naja die Glitches bei der HD5XX Serie sind leider noch immer ein Dauerbrenner Thema dem noch kein Kraut so wirklich gewachsen zu sein scheint sprich es gibt noch keine Patches die das dauerhaft in den Griff kriegen was wohl der Tatsache geschuldet sein dürfte das Apple die Skylake IGPU's nur leidlich unterstützt bzw, sich bei der Unterstützung auf einige wenige Modelle beschränkt ist nervig und doof aber im Moment wohl Stand der Dinge...

Ansonsten mal eben Deine Liste abgearbeitet...

-> CAM: ich fürchte Dein Fundstück bringt Dich da nicht weiter denn dabei geht es nicht um die generelle Unterstützung sondern um die Verbesserung der Capture Leistung

-> CardReader: Freunde Dich mit der Idee ab das der niemals laufen wird 😊

-> Backlight Einstellungen: was meinst Du hier genau? die grundsätzliche Möglichkeit die Helligkeit zu regeln?

-> HDMI: Genereller HDMI Support gemeint oder HDMI Audio hier muss differenziert werden wenn HDMI generell dann Framebuffer Thema wenn Audio dann DSDT Thema

-> LAN: Welcher Controller steckt denn in dem guten Stück?

Gibt also einige offene Fragen die Du beantworten müsstest damit es weiter geht 😊

Beitrag von „darkey1991“ vom 8. Oktober 2016, 19:16

ah okay das mit der 5xx serie wusste ich noch nicht dachte das die ziemlich gut dabei wären mich stört das aber auch nicht das ich mich am leppy einfach 2 mal anmelde dan geht ja alles

CAM okay dumm gelaufen habe noch ne logitech c902 die tuhts auch brauche viel zu selten ne cam somit egal.

Cardreader ist kein muss wäre nur schön ist nen realtek pcie cardreader habe da schon ein paar sachen im netz gefunden muss wohl ziemlich schwer sein wieso eigentlich apple hat doch auch in ein paar mbp welche drinnen gehabt naja egal

Backlight jup helllichkeitseinstellungen des displays die laufen bei mir garnicht

HDMI muss ich noch genauer noch testen audio wahrscheinlich ja habe gerade aber keine hdmi kabel da wo ich bin

LAN da haben der [@al6042](#) schon aufgegeben suche da jemanden der sich sehr gut mit kextdaten auskennt da ich eine kext habe die veralted ist und auch die lankarte erkennt ich kann witziger weise auch eine ip bekommen aber mehr geht dann auch nicht mehr.

interessanter wäre mal in erfahrung zu bringen wieso der lappy trotz ssd so lange zum booten brauch so wie mein Standby problem

und dann auch ggf ein upgrade auf serra

Beitrag von „al6042“ vom 8. Oktober 2016, 19:33

Yo....

Das supermoderne Laptop hat von HP eine uralte 10/100 MBit Netzwerkkarte "spendiert" bekommen...

Was eine Frechheit... 😊

Beitrag von „darkey1991“ vom 10. Oktober 2016, 12:29

Pusch 😓

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 10. Oktober 2016, 12:41

Backlight und Bootzeit könnte man ja mal angehen. Wo allerdings selbst [@al6042](#) keine Möglichkeiten sieht schaut es meist echt schlecht aus...

Kannst du mal bitte deinen EFI Ordner posten?

Beitrag von „darkey1991“ vom 10. Oktober 2016, 12:52

aktueller ordner ist 5 post höher 😊 müssen ja nicht den server zu spamen

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 10. Oktober 2016, 13:14

Hast du die FakeSMC.kext nach /S*/L*/E*/ installiert oder wo hast du die versteckt? Wenn ja, hast du den Kernel Cache neu aufbauen lassen?

Was wurde denn bisher hinsichtlich Backlight probiert? IntelBacklight.kext ist enthalten. Schonmal die (ältere) ACPI Variante probiert? Kann sein, dass da gar kein Intel Controller verbaut ist. Hast du schonmal die entsprechenden DSDT Backlight Fixes verwendet?

Beitrag von „darkey1991“ vom 10. Oktober 2016, 13:26

FakeSMC sollte auf der EFI in kexte und dann in 10.12 sehen?

probiert bis jetzt nur diese IntelBacklight Kext mit DSDT patches kenne ich mich garnicht aus [@al6042](#) hatte mich da zumg lück geholfen

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 10. Oktober 2016, 13:27

Den Ordner gibt es dort gar nicht... in "Other" steckt einiges, aber die FakeSMC ist nicht dabei...

Beitrag von „darkey1991“ vom 10. Oktober 2016, 13:32

Sorry meinte in 10.11 habe vergessen das der Laptop noch nicht auf 12 ist

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 10. Oktober 2016, 13:42

Dann solltest du mal schauen, welche Kexts aus dem Other Ordner noch hilfreich sein könnten. Da im 10.11 Ordner keine Backlight Kext enthalten ist wundert es mich nicht, dass du keine Beleuchtungskontrolle hast. Für ein Notebook fehlen auch noch viele andere Erweiterungen: ACPIBatteryManager.kext, ACPIPoller.kext, die FakePCIID.kext + *SKL*, wahrscheinlich die NoNvidia.kext wegen deiner 950m, AppleALC.kext für Audio,... da kannst du gleich mal schauen, was sich dadurch alles erreichen lässt. FakeSMC.kext, GenericUSBXHCI.kext und VoodooPS2Controller.kext allein sind halt ein bisschen wenig...

Beitrag von „darkey1991“ vom 13. Oktober 2016, 19:24

E: So also um einfach nochmal zu nerven ggf. kann mir jetzt noch wer Tips geben oder eine Hilfestellung.

Also Dringend ist jetzt auf jeden fall die Hintergrund Beleuchtung diese muss einstellbar werden da meine Frau sich abends Beschwerd das der zu hell ist 😊

Gibt es eine Möglichkeit oder eine App womit ich die Tastaturbelegung ändern kann (zb als auf Win Taste etc.)

LAN ist außen vor ich lese mich aktuell immer noch weiter ein wie ich die Kext aktualisieren kann.

HDMI Output Bild und Audio wäre Super da ich mir zum ende des Monats Neue Monitore Kaufe und auch der Laptop dann hin und wieder an einen Hängen soll.

Card Reader habe ich abgeschrieben genauso wie die Cam hängt jetzt alles Extern dran.

Ist doch alles drinnen verteilt auf 10.11 und dem Other Ordner 😊

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 13. Oktober 2016, 19:48

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.

Edit: Leg übrigens mal die Kexts zusammen in einen Ordner. Aufteilen ist nicht immer sinnvoll. Übrigens sitze ich derzeit am VoodooSDHC.kext Quellcode. Es gibt noch etwas Hoffnung für die Kartenleser.

Beitrag von „darkey1991“ vom 13. Oktober 2016, 20:36

Okay jetzt bin ich schonmal so weit was getauscht werden muss doch leider habe ich keinen überblick wie ich das in die Kext einfügen muss ?

Also meine Linke Alte taste spuck den Wert 38=37 aus und soll mit meiner Linken Windoof Taste getauscht werden welche e05b=3a ausgiebt.

Wenn ich das richtig verstanden habe muss ich jetzt irgendwo in der Kext 38=3a und e05b=37 eintragen Richtig?

Gleiche Prozedur für die < und ^ Taste welche ^= 29=32 und <= 56=a ausgeben was wiederum heist 29=a und 56=32 Richtig?

Aber jetzt kommt die 1 Millionen Doller frage... Aktuell gib meine Alt Gr Taste den wert e038=36 aus und meine Rechte Strg Taste e01d=3e. wenn ich das Jetzt richtig verstehe gibt also meine Alt Gr Taste den Befehl zur CMD Tast und meine Rechte Strg den Befehl zur Alt Taste.

Was muss ich also ändern das ich mit der Alt Gr Taste + I wieder ein @ Zeichen machen (ich weiss aktuell geht das mit der Linken Alt taste aber ich bin ein Gewohnheitstier)

Viel zu fiele fragen und ein viel zu dummer Kay 😊 und ich darf mich auch noch Informatiker nennen ich gehe mich ja schonmal in die Ecke Schämen 😞😞

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 8. November 2016, 09:20

Zum Vertauschen der str, alt, ctrl und fn-Tasten gibt es wohl auch die Möglichkeit am Mac über Systemeinstellungen -> Tastatur -> Sondertasten.

Das könnte Dir (vorerst) helfen!