

Erledigt

High Sierra 10.13 - Installations Problem(e) ; Gigabyte X299 UD4 - i7-7800X - GeForce® GTX™ 1080 Ti

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 21. August 2017, 22:33

Guten Abend,

ich habe vor längere Zeit mal einen Hackintosh Laptop betrieben, da war das installieren wirklich einfach. Zwischen drinnen hatte ich diverse Mobile Macs und nun wollte ich mir eben eine Gaming Maschine zulegen mit Windows 10 und parallel dazu sollte macOS Sierra drauf.

Nun habe ich mir diverse Anleitungen angeschaut und entsprechend die Hardware mir besorgt. Win 10 läuft auch wunderbar, nun habe ich aber meine Probleme auf die 2te SSD macOS Sierra drauf zu bekommen...

Bei den Versuch habe ich mich genau an die Anleitung von [9to5Mac](#) gehalten, bekomme aber dann eben den Fehler mit boot0af error. Darauf hin habe ich bezüglich des Fehler gesucht und bin bei euch hier gelandet in [diesen Thread](#). Nun ist es aber so das ich gar keine Fehlermeldung mehr bekomme sondern einfach nur noch einen Schwarzen Screen...

Ich wäre euch wirklich sehr dankbar, wenn Ihr mir da weiterhelfen könntet. Solltet Ihr noch zusätzliche Informationen benötigen, so sagt es mir einfach und ich werde so schnell ich kann euch diese Informationen dann zu kommen lassen.

Mit freundlichen Grüßen
maNu

edit:

Hab das Topic mal angepasst, da ja High Sierra drauf ist. Das ging warum auch immer einfach als Sierra.

Beitrag von „hippiejim“ vom 21. August 2017, 22:42

Wie nur schwarzen Screen ?
Du bist etwas unspezifisch.

Bis wohin kommst du denn noch ?
Kommst du noch zum Clover Bootmenü oder lädt er gar nichts ?
Kannst du Windows noch nutzen ?
Hast du deinen Bootstick noch mit dem du OSX installiert hast ?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 21. August 2017, 22:57

[Zitat von hippiejim](#)

Du bist etwas unspezifisch.

Tut mir leid das es so unspezifisch ist. Ich würde es ja genauer beschreiben aber mehr passiert eben einfach nicht.

[Zitat von hippiejim](#)

Wie nur schwarzen Screen ?
Bis wohin kommst du denn noch ?
Kommst du noch zum Clover Bootmenü oder lädt er gar nichts ?
Kannst du Windows noch nutzen ?
Hast du deinen Bootstick noch mit dem du OSX installiert hast ?

Ich komme nun nicht mehr sehr weit, nachdem ich in Boot Menü den USB Stick auswähle erscheint einfach nur ein Schwarzer Bildschirm mehr nicht. Bevor ich es mit den Tipps aus den anderen Thread versucht habe, kam hier noch wenigsten die boot0af error Meldung.

Nein bis zu den Clover Bootmenü komme ich erst garnicht.

Ja, Windows 10 Funktioniert noch wunderbar.

Und ja auch den USB Stick mit macOS Sierra hätte ich noch. Kann ich aber auch komplett neu machen falls das besser wäre. Die DMG ist immer noch auf Mac vorhanden und auch die Files die man laut der 9to5Mac Anleitung benötigt.

edit:

Was mir eben Auffällt, Clover erstellt keine EFI Partition sondern nur einen Ordner Names EFI auf den USB Stick.

Beitrag von „al6042“ vom 21. August 2017, 23:17

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Fange doch bitte mal mit deinen Infos beim Anfang an...

Trage dafür schon mal deine Hardware-Details entweder in deine Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", ein.

Dann können wir ggf. auch davon ableiten, welche Möglichkeiten du grundsätzlich hast oder wo gerade der Denkfehler bei der Vorbereitung liegt.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 21. August 2017, 23:25

Zitat von al6042

Trage dafür schon mal deine Hardware-Details entweder in deine Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", ein.

Dann können wir ggf. auch davon ableiten, welche Möglichkeiten du grundsätzlich hast oder wo gerade der Denkfehler bei der Vorbereitung liegt.

Dem komme ich ich natürlich nach

Mainboard: Gigabyte X299 UD4 (X299/ATX)

CPU: Intel® Core™ i7-7800X

GPU: 11264 MB NVIDIA® GeForce® GTX™ 1080 Ti

RAM: 16384MB DDR4 2666MHz

SSD: 500 GB SATA III WD Blue SSD (Win10 Pro)

SSD: 500 GB SATA III WD Blue SSD (soll macOS Sierra drauf)

Ist nun auch in meiner Signatur eingetragen.

edit:

Hab nun auch den Stick noch mal neu erstellt wie es bei 9to5Mac erklärt wird und wieder habe ich keine EFI Partition auf den Stick sondern nur einem EFI Ordner. Dort habe ich dann aber die kext Datei in den 10.12 Ordner rein kopiert wie es bei 9to5Mac beschrieben wird.

Wenn ich nun booten will von diesen Stick, kommt folgende Fehlermeldung.

Code

1. boot0af: error

Beitrag von „al6042“ vom 21. August 2017, 23:55

Na ja...

vielleicht sollte man die Jungs von 9to5mac mal fragen, warum sie in ihrer Anleitung eine Legacy-Bootstick erstellen, anstatt einen UEFI tauglichen.

Wenn man UEFI-Mode installieren möchtest, solltest du aktivieren:



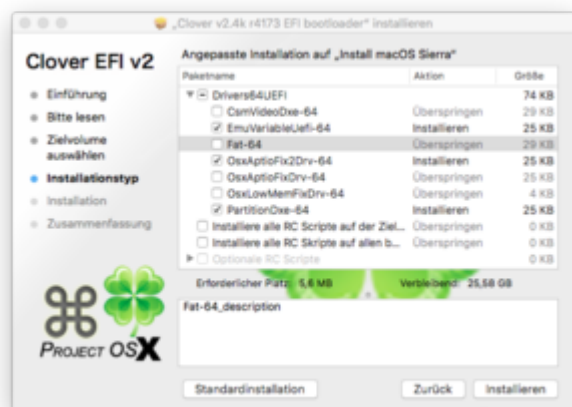


Die Anzahl und Typen der auszuwählenden Elemente unter "Driver64UEFI" kann ich dir für dein nagelneues x299er Board nicht sagen.

Da solltest du mal auf die aktuellen Posts vom [@apfelnicu](#) achten... 😊

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 22. August 2017, 08:47

Vielen dank [@al6042](#), jedoch gibt es bei mir "DataHubDxe-64" nicht.



Hab es nun mal entsprechend so versucht, jedoch kommt immer noch boot0af: error

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2017, 09:16

Das mit dem fehlenden DataHub ist nicht schlimm...

Die Screenshots stammen von einer Clover-Version, bei der dieses Teil noch drinnen war.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 22. August 2017, 09:28

Das beruhigt schon mal, jedoch habe ich eben leider immer noch den boot0af:error. Mal schauen ob sich [@apfelnico](#) noch meldet bzgl. was man sonst noch so alles benötigt.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 24. August 2017, 18:07

Hallo,

ich bin nun ein bisschen weiter gekommen, so das ich Clover nun schon mal sehe. Was habe ich anders gemacht? Eigentlich nicht viel ich habe nur nun den Stick am MBP erstellt wo Sierra installiert ist und nicht am MBA welches mit High Sierra läuft.

Nun komme ich in Clover und sag "Boot OS X Install from Install macOS Sierra" so nun hänge ich beim Apple Logo bzw. wenn ich den Verbose Mode an habe hänge ich hier:

Code

1. OsxAptioFix2Drv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
2. Using reloc block: no, hibernate wake: no
3. ++++++

Heißt das nun ich muss in Clover was anders einstellen?

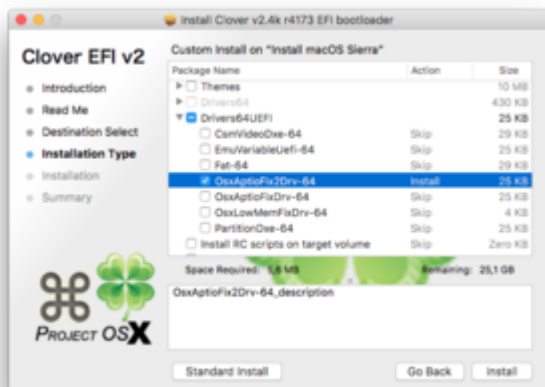
Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 24. August 2017, 20:09

Teste mal diesen AptioFixDriver. Den anderen musst du aber entfernen.

[OsxAptioFix2Drv-free2000.efi.zip](#)

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 24. August 2017, 20:18

Danke für deine Antwort [@Doctor Plagiat](#), bei mir in Clover ist eine OsxAptioFix2Drv.efi schon drinnen.



Diese soll ich nicht verwenden oder? Wie bekomme ich die aus dem Anhang nun dann in Clover rein?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 24. August 2017, 20:22

Den sollst du entfernen und den ich hochgeladen habe einfügen.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 24. August 2017, 20:30

Okay, also vom Stick sollte er nun entfernt sein. Ich habe in Clover den ausgewählt und dann auf den Stick "installieren" lassen.

Wie bekomme ich nun deinen Drv in Clover? Oder langt es wenn ich in den auf der EFI Partition vom Stick ihn zu den anderen EFI dazu schiebe? Sorry für diese Frage aber ich bin noch ganz neu dabei beim Thema Hackintosh über Clover etc. als ich damals meinen ersten Hackintosh hatte. Konnte ich das auf einen Asus Laptop einfach mit einen Bootfähigen USB Stick erstellen.

Edit:

Also auf EFI Partition in \ EFI \ CLOVER \ drivers64UEFI

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 24. August 2017, 20:45

[Zitat von m4d-maNu](#)

Diese soll ich nicht verwenden oder? Wie bekomme ich die aus dem Anhang nun dann in Clover rein?

Entschuldige bitte, aber wenn du nicht mal weißt wie man einen Treiber in der EFI austauscht, solltest du mal das Wiki aufsuchen und dich ein bisschen belesen. Das hilft allgemein zum besseren Verständnis.

In Kurzform: Du mountest die EFI, gehst in das Verzeichnis EFI/Clover/drivers64UEFI/. Dort fügst du den Treiber ein und löscht den anderen OsxAptioFix2Drv.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 24. August 2017, 21:03

Alles klar ich werde mir das Wiki ansehen, danke für den Hinweis. Hätte es aber instinktiv sogar richtig gemacht 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. August 2017, 09:19

Wie gehts denn hier weiter?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 25. August 2017, 09:37

Gestern Abend habe ich das Projekt erst mal pausiert, da ich zum Grillen eingeladen war und nun bin ich auf Arbeit. Sowie ich aber am Nachmittag daheim bin, werde ich weitermachen und dann eben auch die OsxAptioFix2Drv.efi durch die OsxAptioFix2Drv-free2000.efi, welche mir [@Doctor Plagiat](#) freundlicherweise zur Verfügung gestellt hat, ersetzen und dann auch berichten wie es dann aussieht.

Zumal ich nun in Wiki auch was gelesen habe, dass man im BIOS auch noch bissal mehr ändern muss als nur XHCI handoff einschalten und den USB Stick an erste Stelle fürs booten zu stellen. Da muss ich dann mir erst mal das BIOS anschauen und schauen was ich von diesen Einstellungen bei mir überhaupt so vornehmen kann.

Zitat von Aus dem Wiki

Ein PC ist kein MAC und ein BIOS kein EFI. Daher gilt es einige grundlegende Einstellungen im Bios vorzunehmen bevor es losgehen kann. Wie ihr in das BIOS kommt, hängt vom Hersteller ab. Häufig muss nur die Entf-Taste beim Start mehrmals gedrückt werden.

SATA auf AHCI einstellen
HPET ggf. auf 64Bit einstellen
XHCI-Mode : Auto
XHCI-Hand Off : Enabled
EHCI-Hand Off : Enabled
vt-D falls vorhanden : Disable
Powermanagement ggf. auf S3 only stellen
Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten
Secure Boot : Disable

CPU EIST : Disable

.....

Alles anzeigen

Was sonst noch so alles drinnen steht wisst Ihr ja besser wie ich 😊

Beitrag von „apfelnico“ vom 25. August 2017, 13:46

Bei meinem X299 läuft es mit dem normalen "OsxAptioFix".

Also NICHT "OsxAptioFix2", NICHT wie obligatorisch bei X99 "OsxAptioFix2Drv-free2000".

Clover r4173/4178 laufen, 4184 mag meiner nicht, ebenfalls Problem mit dem Aptio.

Wurscht, Clover muss man nicht ständig updaten.

Empfehle dir also 4173.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 25. August 2017, 14:09

So der Vollständigkeit fange ich nun mal so an.

BIOS soweit es mir möglich war eingestellt, so wie es im WIKI steht:

Model: X299 UD4

BIOS Version F3

Load Optimized Defaults (Save & Exit)

Musste noch geändert werden

VT-d -> Disable (Chipset)

XHCI-Hand Off -> Enabled (Peripherals -> USB Configuration)

S3 Save Mode -> Enabled (M.I.T. -> Advanced Voltage Settings -> Advanced Power Settings)

War Standard mässig schon an

SATA Mode Selection -> AHCI (Peripherals -> SATA And RST Configuration)

Hab ich nicht gefunden

HPET -> 64Bit

XHCI-Mode -> Auto

EHCI-Hand Off -> Enabled

Secure Boot -> Disable

CPU EIST -> Disable

[Zitat von Doctor Plagiat](#)

Teste mal diesen AptioFixDriver. Den anderen musst du aber entfernen.

OsxAptioFix2Drv-free2000.efi.zip

OsxAptioFix2Drv.efi wurde nun durch OsxAptioFix2Drv-free2000.efi ersetzt und ich erhalte folgende Meldung

Code

1. Freeing low memory (up to 0x20000000)...
2. Result = 14
3. OsxAptioFixDrv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
4. Using reloc block: no, hibernate wake: no
5. ++++++

Vielen dank [@apfelnico](#) das du dich auch meldest, denn du hast ja ein X299 System.

[Zitat von apfelnico](#)

Empfehle dir also 4173.

Hab Clover v2.4k r4173

[Zitat von apfelnico](#)

Bei meinem X299 läuft es mit dem normalen "OsxAptioFix".

Bei mir leider nicht, es kommt folgende Meldung.

Code

1. OsxAptioFixDrv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
2. Using reloc block: yes, hibernate wake: no
3. ++++++

Beitrag von „apfelnico“ vom 25. August 2017, 14:17

Kexte müssen minimal sein:

FakeSMC
VoodooTSCSync

Bei letzterem noch Anzahl der (virtuellen) Kerne eintragen (wird ab "0" gezählt).
Wenn du also eine 7800X hast, dann: 6Kerne -> 12Threads = 11

<key>IOCPUNumber</key>

<integer>11</integer>

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 25. August 2017, 14:52

Okay hab dann mal die AppleIntel1000e.kext raus genommen so das nun nur noch die FakeSMC.kext und die VoodooTSCSync.kext auf der Partition EFI unter \ EFI \ CLOVER \ kexts \ 10.12 sind

Code

1. OsxAptioFixDrv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
2. Using reloc block: yes, hibernate wake: no
3. ++++++_

Vorher habe ich aber auch mal die AppleIntel1000e.kext drinnen gelassen und es gab genau die gleiche Meldung, nun ist sie aber draußen.

Ach ja, in Clover ist auch noch EmuVariableUefi-64 und PartitionDxe-64 an. Sollen die raus? Dazu hast du dich leider nicht geäußert.

Beitrag von „apfelnico“ vom 25. August 2017, 15:30

Können beide raus. Wenn dein Board/BIOS entsprechende Register gesperrt hat um NVRAM-Variablen abzulegen, kann die erste wichtig sein. Spielt jetzt aber keine Rolle. Letztere benötigst du ebenfalls nicht, hast ja Zugriff auf deine Platte.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 25. August 2017, 15:47

Okay sind beide raus, nun ist bei den Drivers64UEFI nur noch das an:

- OsxAptioFixDrv

Und die 2 kext (FakeSMC und VoodooTSCSync letztere angepasst auf den 6 Core) sind in der EFI Partition unter EFI \ CLOVER \ kext \ 10.12

Die Meldung schaut Unverändert so aus.

Code

1. OsxAptioFixDrv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
2. Using reloc block: yes, hibernate wake: no
3. ++++++

und es geht dann nicht weiter.

Beitrag von „apfelnico“ vom 25. August 2017, 16:04

Code

1. nun ist bei den Drivers64UEFI nur noch das an

Da sind doch hoffentlich noch mehr Files drin?

Wie sieht deine config.plist aus?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 25. August 2017, 16:11

 [Zitat von apfelnico](#)

Da sind doch hoffentlich noch mehr Files drin?

Ja klar, es sind noch mehr Files drinnen. Nur zeigt die Clover halt nicht an, übern Finder werden folgende angezeigt:

- AppleImageCodec-64.efi
- AppleKeyAggregator-64.efi
- AppleUITheme-64.efi
- DataHubDxe-64.efi
- FirmwareVolume-64.efi
- FSInject-64.efi
- OsxAptioFixDrv-64.efi
- OsxFatBinaryDrv-64.efi
- SMCHelper-64.efi
- VBoxHfs-64.efi

[Zitat von apfelnico](#)

Wie sieht deine config.plist aus?

Die würde so aussehen. (Habs via Code in einen Spoiler damit es man nicht jedes mal so lange Scrollen muss und ich habe sie auch als zip angehängen)

Spoiler anzeigen

Beitrag von „apfelnico“ vom 25. August 2017, 16:20

probier mal diese hier

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 25. August 2017, 16:51

Vielen Dank schon mal für die Anpassung der plist bzw. die Bereitstellung einer anderen plist.

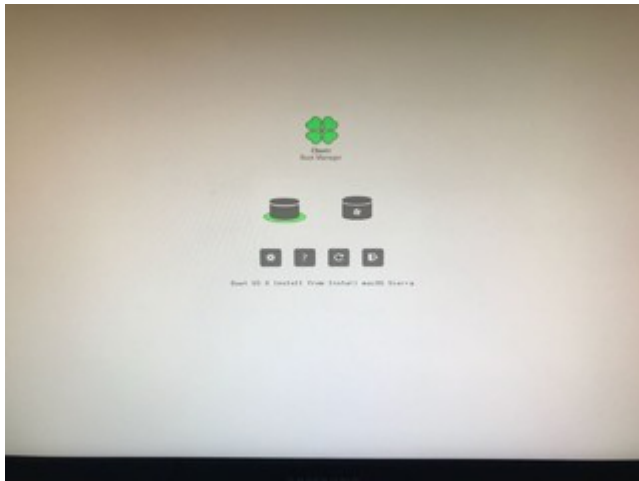
Clover Bootmenü hat sich geändert von diesen hier



Von Links nachs Rechts

- Boot OS X Install from Install macOS Sierra
- Boot Microsoft EFI Boot from System
- Boot Windows from System
- Boot Windows from Legacy HD3
- Boot Windows from Legacy HD3

auf dieses hier.



Von Links nachs Rechts

- Boot OS X Install from Install macOS Sierra
- Boot Microsoft EFI Boot from System

Führe ich dann wie immer Boot OS X Install from Install macOS Sierra aus (inklusive Verbose) kommt die gleiche Meldung wie immer

Code

1. OsxAptioFixDrv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
2. Using reloc block: yes, hibernate wake: no
3. ++++++++_

Nur hängt der Rechner nun nicht mehr sondern macht einen Neustart und da der USB Stick eingesteckt und ist als Erstes gebootet werden soll komme ich nun dann wieder zum Clover Boot Screen. Nach 5 Sekunden versucht Clover dann wieder mit Boot OS X Install from Install macOS Sierra, zeigt mir die Meldung kurz an und startet anschließend wieder neu.

edit:

Die Meldung sehe ich nur immer wieder, weil ich bei noch -v eingefügt habe. Bei den Boot, Arguments)

Beitrag von „hippiejim“ vom 25. August 2017, 17:39

probiere mal deinen Rechner mit dem Bootstick zu starten ob du dann hochfahren kannst. Wenn das der Fall ist, das hatte ich auch mal, lag noch ein Fehler bei der Post Installation mit dem Bootloader vor.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 27. August 2017, 09:04

Morgen [@hippiejim](#),

ich habe nun mal versucht den Mac über den Stick booten zu lassen, dort komme ich dann in ein macOS-Dienstprogramm. Am PC selber kann ich von Stick nicht aus macOS booten, da komme ich nur in das Clover Boot Menü und dort wird mir für OSX, ja nur Install angeboten.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 12. September 2017, 16:32

Mh leider bin ich nicht wirklich weiter gekommen, das was bei Tomaten Tony so steht hilft mir nicht wirklich. Es verwirrt mich leider sogar viel mehr, denn irgendwie ist das leider kein bisschen Step by Step... Erst [BIOS Einstellungen](#), dann diverse Kexte die man unter Other ablegen soll und am Schluss kommt der auf einmal mit einen Clover Stick daher...

BIOS Habe ich nun mal so Eingestellt wie es beim Tomaten Tony gesagt wird und nun habe ich mit den Stick so wie er mit eurer Hilfe erstellt ist. Keine Neustarts mehr, ich hänge einfach an der Stelle die die ganze Zeit schon angezeigt wird.

edit:

Werde nun einfach mal auf High Sierra warten und darauf das sich X299 Systeme mehr verbreiten und so Clover entsprechend Updates bekommt. So denke ich wäre es für mich der beste weg, denn ich bin nicht so Erfahren fahren das ich mir die kext etc. erstellen oder Modifizieren kann. Naja so muss halt die 2te SSD erstmal leer bleiben.

Beitrag von „griven“ vom 16. September 2017, 23:58

Versuch es bitte hiermit noch mal: [config.plist](#)

Das Problem mit der Reihe "+++" und anschließendem Neustart kann zwei Gründe haben der erste ist das der prelinked Kernel nicht entpackt werden kann hier hilft es die [SIP](#) komplett zu deaktivieren (habe ich gemacht in der config) der zweite ist das der Kernel beim Start abstürzt weil er mit der CPU nicht zurecht kommt hierfür gibt es aber auch ein paar Patches die ich ebenfalls in der Config gesetzt habe. Wäre spannend zu hören ob es damit dann bootet oder nicht.

Beitrag von „DSM2“ vom 17. September 2017, 01:50

Versuch die mal...
Ist noch aus ner alten Clover Version.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 19. September 2017, 13:51

Vielen dank für eure Antworten, werde ich heute Nachmittag, testen sowie ich daheim bin und euch natürlich berichten.

edit:

auch diese 3 config.plist haben nichts geändert. Es kommt immer noch die gleiche Anzeige und dann geht es nicht weiter.

Code

1. OsxAptioFixDrv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
2. Using reloc block: yes, hibernate wake: no
3. ++++++++_

Beitrag von „Sym“ vom 21. September 2017, 22:40

Hey zu beginn meiner Versuche kam ich da auch nicht weiter.

Vielleicht hilft dir mein EFI Folder, ist nicht mehr mein aktueller aber bei meinen momentanen versuchen dient der mir noch als Backup.

Beitrag von „apfelnico“ vom 22. September 2017, 01:17

[@Sym](#)

Deine SSDT-HDEF-ALZA-1.aml, SSDT-HDMI-NVIDIA-BR3A.aml sowie DSDT-Patch "Rename ALZA to HDEF" bewirken rein NICHTS. Keine der adressierten Bereiche wie auch Devices existieren so bei einem X299.

Beitrag von „hippiejim“ vom 22. September 2017, 12:02

Ich denke für den absolut vollen x299 Support sollte man eh noch bis Dezember warten, wenn der neue iMac Pro kommt.

Beitrag von „apfelnico“ vom 22. September 2017, 12:06

Da kann man sich auch nur etwas anschauen aus der ACPI. Bin da sehr interessiert dran. Aber mit X299 hat der iMacPro NICHTS zu tun.

Beitrag von „Sym“ vom 22. September 2017, 12:27

Mittlerweile sieht das bei mir ANDERS aus 😊

Bei mir läuft die GM momentan ohne Probleme/Abstürze... AirPlay geht, USB geht, Bluetooth geht.. bin zufrieden

Das einzige was noch verbesserungswürdig ist sind die Taktsprünge. Bei KGPs Asus sieht das besser aus. Mal sehen....

Beitrag von „drnoodle“ vom 12. Oktober 2017, 10:03

Hat der TE schon eine Lösung gefunden und das X299 zum Laufen gebracht? Ich habe das gleiche Board und komme etwas weiter als die Fehlermeldung des Aptiofix1/2/Free2000. Jedoch komme ich nicht ins Installmenu.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 12. Oktober 2017, 12:46

Zitat von drnoodle

Hat der TE schon eine Lösung gefunden und das X299 zum Laufen gebracht?

Nein, ich bin leider noch nicht wirklich auf eine Lösung gekommen.

Zitat von drnoodle

Ich habe das gleiche Board und komme etwas weiter als die Fehlermeldung des Aptiofix1/2/Free2000. Jedoch komme ich nicht ins Installmenu.

Darf man fragen welche Einstellungen du so im BIOS hast bzw. welches Clover du so nutzt bzw. was dort die Einstellungen sind?

Beitrag von „drnoodle“ vom 12. Oktober 2017, 13:52

Bios F3 installiert. Dann diese hier (aus einem anderen Forum):

- 1.) /M.I.T/Advanced Frequency Settings/a.) Extreme Memory Profile: (X.M.P): Profile1
- 2.) /M.I.T/Advanced Frequency Settings/Advanced CPU Core Settingsa.) Active Cores Control: Manual
- b.) Hyper-Threading Technology: Enabled
- c.) Enhanced Multi-Core Performance: enabled/disabled (optional; individual CPU compatibility yet to be verified)

- d.) CPU Enhanced Halt (C1E): Enabled
- e.) C6/C7 State Support: Enabled
- f.) Package C State limit: C6
- g.) CPU EIST Function: Disabled

3.) /M.I.T/Advanced Memory Settings/a.) Extreme Memory Profile (X.M.P): Profile1

- 4.) /BIOS/a.) Boot Numlock State: Disabled
- b.) Security option: Setup
- c.) Full Screen Logo Show: Enabled
- d.) Fast Boot: Disabled

e.) CSM Support: Disabled (das geht bei mir ZB nicht. Da muss ich ein CMOS Reset machen)

5.) /BIOS/Secure Boot/a.) Secure Boot Enable: Disabled

6.) /Peripherals/USB Configuration/a.) XHCI Hand-off: Enabled

7.) /Chipset/a.) VT-d: Disabled

8.) /Save& Exit/a.) Save & Exit

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 15. Oktober 2017, 08:28

Danke werde ich mal probieren wie weit ich damit nun so komme.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. Oktober 2017, 13:12

Das sind eigentlich die ganz normalen Standard-Einstellungen für die Installation eines Mac-Betriebssystems seit den 170er Boards. Nur das mit dem Abschalten der halben Tastatur versteh ich nicht (Boot Numlock State: Disabled), hab ich noch nie verstanden und macht die Apple-Tastatur zum Glück auch nicht. Das ist ein völlig unsinniges Relikt aus den ersten Windows-Tagen. Wofür ist das? Dass man seinen Handballen auf das Ziffernfeld lagern kann?

Ich denke, das ist eher eine Signatur des Erstellers, so, wie ich gelegentlich in meine Anleitungen unauffällige Rechtschreib-Dreher einbaue und mich dann freue, die bei Heises abgedruckt wieder zu finden. Also: schönen Gruß nach Berlin...

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 15. Oktober 2017, 13:58

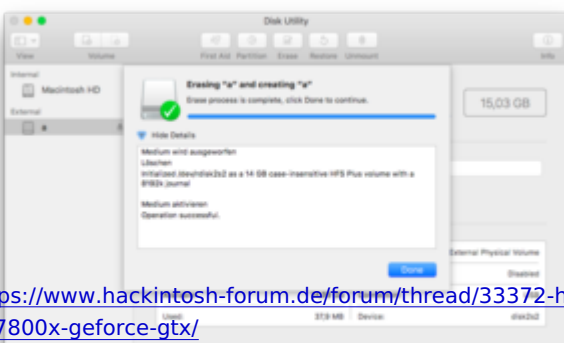
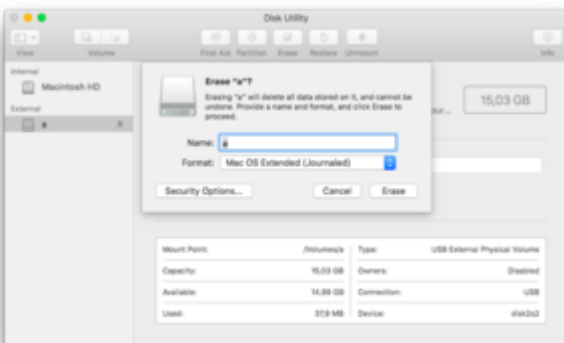
So ich habe nun ein wenig Zeit um mich wieder mit den Projekt Hackintosh auseinander zusetzten, finde es eigentlich auch ganz gut das jemand das gleiche Board hat und auch gerade versucht dort macOS zum laufen zu bekommen.

Entsprechend habe ich mir diesen Thread ([Hilfe bei Install: X299 | i7-7820X | GTX1080 -> Sierra 10.12.](#)) auch angeschaut und wollte mal die gleiche Ausgangssituation schaffen. Denn er kommt wie es aussieht deutlich weiter wie ich und wenn man den Kommentaren in den Thread so glauben kann, fehlt nicht mehr viel.

Entsprechend bin ich nun wie folgt vorgegangen.

0. Bios ist mal so eingestellt wie es [@drnoodle](#) mir vorgeschlagen hat auf Grund eines anderes Forums und diese Einstellungen nutzt er ja auch.

1. Habe ich einen Komplett neuen USB Stick erstellt mit Sierra 10.12.6:

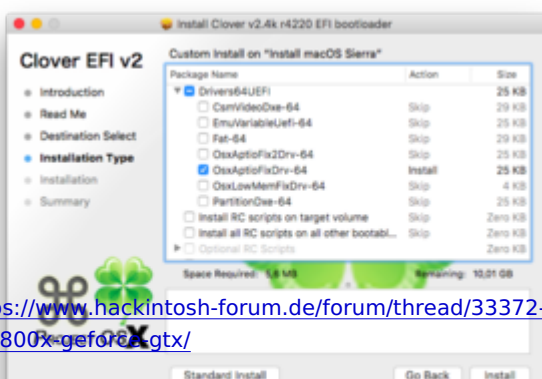



```

Manuel-MBA:~ Manuel$ sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/s --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app
Ready to start.
To continue we need to erase the disk at /Volumes/s.
If you wish to continue type (Y) then press return: y
Erasing Disk: 0%... 50%... 20%... 30%...100%...
Copying installer files to disk...
Copy complete.
Making disk bootable...
Copying boot files...
Copy complete.
Done.
Manuel-MBA:~ Manuel$

```

2. Ich habe Clover (4220 habe ich verwendet da im anderen Thread auch das verwendet wurde) ausgeführt:





3. Wollte nun booten mal. Was mich aber irritiert ist das mir die EFI auf den Stick mit High Sierra angezeigt wird...

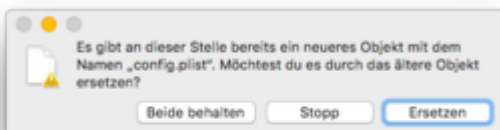
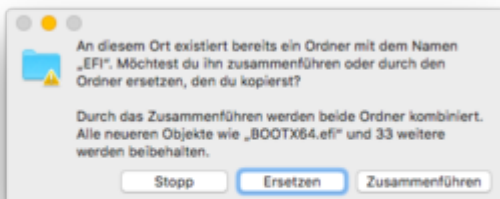


Clover selbst steht aber wieder Sierra da...



Ist das nun schon ein Problem das beim EFI was falsches steht und dann würde mich interessieren warum da auf einmal High Sierra steht.

4. Hab nun aber trotzdem einfach mal weiter gemacht wie es im anderen Thread stand und hab die EFI Ordner ersetzt und die Config, im anderen Thread war [@drnoodle](#) ja so nett und hat beides zur Verfügung gestellt.



5. Dann habe ich auch wie empfohlen wurde von [@mitchde](#) alle kexte (FakeSMC) in den other geschoben und auch die 2 (Lilu.kext und

NvidiaGraphicsFixup.kext) die er verlinkt hat geladen und auch in den other getan.

6. Hab erneut gebootet und nun schau es bei mir so aus:



So ungefähr sieht es bei [@drnoodle](#) ja auch aus und darauf hin wurde ihn empfohlen er soll die Lilu.kext und NvidiaGraphicsFixup.kext mit verwenden. Das mache ich aber ja schon und komme trotzdem nur zu diesen Bild wie er ohne diese beiden kexte.

Anhänge:

EFI Ordner und Config habe ich mal zur Sicherheit noch angefügt wie sie nun aktuell bei mir sind.

PS:

Im Configurator sehe ich das er Rechner als iMac 17,1 betitelt ist. Könnte man über den Configurator das auf MacPro 6.1 ändern oder würde das nur Probleme machen wegen den i7? Denn der MacPro hat ja keinen i7 sondern einen Xenon.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 18. Oktober 2017, 17:08

So nun ist High Sierra drauf, das ging dank diesen thread Hier [Hilfe bei Install: X299 | i7-7820X | GTX1080 -> Sierra 10.12.](#)

Auch der GTX 1080 ti WebDriver ist installiert.
WLAN funktioniert auch.
LAN geht nun auch.

Nun bräuchte ich noch Hilfe bzgl. Bluetooth. Welche Kext bräuchte ich dafür BT ist am Rechner verbaut. Falls Ihr mehr Informationen dazu braucht, einfach bitte mir bescheid geben, ich reiche sie so schnell ich kann nach.

Und auch bzgl. Ton wäre Hilfe nicht schlecht.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. Oktober 2017, 17:13

[@m4d-maNu](#)

Bluetooth ?
Welche Karte /Chip ?!

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 18. Oktober 2017, 17:20

Danke für die Schnelle Antwort bzw. Rückfrage [@Dr.Stein](#)

Es ist ein Cardreader mit Bluetooth Akasa AK-ICR-11 3.5\" verbaut, hab den genommen. Da ich eh auch einen Card Reader gerne hätte wegen der Kamera.

Wenn das nix war mit meinen Vorhaben, kann ich mir auch einen Dongle noch kaufen. Der Rechner hat genügend USB Ports 😎

Beitrag von „drnoodle“ vom 18. Oktober 2017, 17:26

Welchen Webtreiber für die 1080 hast du genommen? Ton ist übrigens der Realtek ALC1220 Codec, ich suche mal nach einem Kext 😊

Das hab ich gefunden:

Open config.plist using Clover Configurator

Click Devices on the left column

Check ResetHDA

Above Inject you will type in the audio ID number based on what audio codec your motherboard is using you will need to experiment with different numbers if the one is bold doesn't work for you. For a complete list of supported codecs see AppleALC Supported Codecs

ALC1220, Inject = 11 , 1 , 2 , 5 , 7

S1220A, Inject = 7 , 1 , 2 , 5

ALC1150, Inject = 1 , 2 , 3 , 5 , 7 , 11

ALC892, Inject = 1 , 2 , 3 , (4 for laptop) , 5 , 7 , 28 , 92 , 99

ALC887, Inject = 7 , 1 , 2 , 3 , 5 , 11 , 13 , 17 , 18 , 33 , 99

Save and close your config.plist file

Restart your Hackintosh

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 18. Oktober 2017, 17:38

[Zitat von drnoodle](#)

Welchen Webtreiber für die 1080 hast du genommen?

Diesen hier:

[Zitat von kgp](#)

Neuer Nvidia 10.13 Web-Treiber!

<https://images.nvidia.com/drivers/0.10.15.120.pkg>

Ton muss ich probieren, hätte aktuell eh nur Ton übers Headset (G933 das geht schon) oder via Monitor (da müsste die GTX 1080ti entsprechend den Ton übertragen).

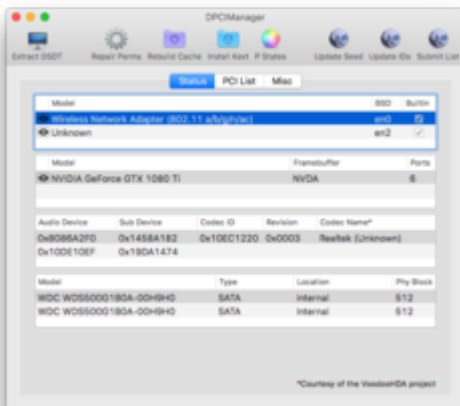
Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. Oktober 2017, 17:38

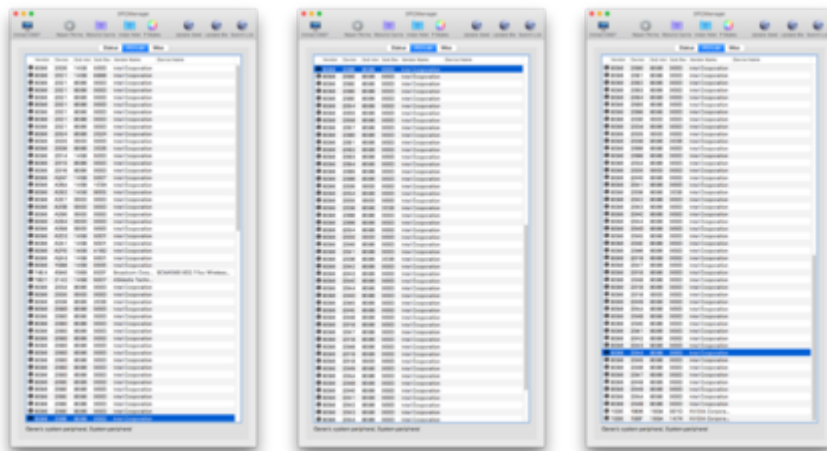
[@m4d-maNu](#)

führe doch bitte mal den DPCI Manager aus und zeige uns die erste seite und die PCI List

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 18. Oktober 2017, 17:47

Kommt sofort [@Dr.Stein](#)





Also Hilfe würde ich nun bei folgenden Sachen benötigen:

- Bluetooth (Falls es geht) (Alternativ kauf ich mir einen Dongle, damit Magic Trackpad und Wireless Keyboard gehen)
- Kartenleser (Falls es geht)
- Ton über die GTX 1080 ti
- USB 3.0 bzw. 3.1

Beitrag von „drnoodle“ vom 19. Oktober 2017, 10:42

Ich bekomme Sound nicht zum laufen. Habe den AppleALC (1.1.4) getestet, genauso wie den Inject über den Clover Configurator. Ich hab mir jetzt eine Firewire karte bestellt, in der Hoffnung das diese in HS läuft und ich meine Apogee Duet nutzen kann.

Hast du Sound News? 😊

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 20. Oktober 2017, 09:24

Hab noch keine Zeit gehabt um weiter zu machen.

edit:

So ganz Blick ich mit den Sound da nun nicht wirklich durch, benötige ich nun nur eine kext (AppleALC) oder auch eine DSTS

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 23. Oktober 2017, 08:11

Zitat von m4d-maNu

Bluetooth (Falls es geht) (Alternativ kauf ich mir einen Dongle, damit Magic Trackpad und Wireless Keyboard gehen)
Kartenleser (Falls es geht)
Ton über die GTX 1080 ti
USB 3.0 bzw. 3.1

Schade, scheint als könnte mir hier wohl leider keiner Helfen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 23. Oktober 2017, 08:40

Du benötigst die AppleALC + Lilu + FixHDA800 in der config.plist + passender layout + originaler AppleHDA in S/L/E 😊

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 23. Oktober 2017, 09:12

Werde ich ausprobieren Danke @CrusadeGT. Das passende Layout bekomme ich wie raus? Und für was sind diese ganzen kexte? Alles Sound oder Bluetooth auch?

Beitrag von „drnoodle“ vom 23. Oktober 2017, 10:05

FixHDA_8000 funktioniert bei mir zb. nicht, da bekomme ich einen Blackscreen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 23. Oktober 2017, 12:21

[@m4d-maNu](#)

Apple alc brauch den lilu kext.. diese beziehen sich auf audio

google mal nach AppleALC supported codecs 😊

Beitrag von „DanyH83“ vom 23. Oktober 2017, 13:23

Hello .I 've this configuration on my new desktop (X299 Arous gaming 9 + 7820x + 1080TI). i create now the usb with the terminal and now i must proced with clover install.

My question is:

- 1) in clover what do i select in DRIVER64UEFI?
- 2) did i use a particular kext to add in the EFI partition of the usb stick?
- 3) for AIO systems (CORSAIR H115i) there are some kext particulars to install?

Thanks.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 9. Dezember 2017, 14:43

Mit Bluetooth bin ich leider immer noch nicht weiter gekommen, glaubt Ihr ich habe Chancen das BT welches im Rechner eh schon dank des Card Readers eingebaut ist zum laufen zu bekommen?

Alternativ würde ich mir auch natürlich einen BT Dongle kaufen, welchen würdet Ihr mir da dann empfehlen? Apple Wireless Keyboard, Apple Magic Trackpad und evtl. Apple Magic Mouse sollten darüber dann mit den Hacki verbunden werden.

Beitrag von „drnoodle“ vom 10. Dezember 2017, 13:44

Ich hab das GB X299 UD4 getauscht gegen das Asus Prime X299 Deluxe, damit läuft es alles viel einfacher. Ich hab in OSX dauernd nur Abstürze gehabt und ich denke es ist sehr zickig bei so Details wie Bluetooth. Viel Erfolg trotz alledem 😊

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 13. Dezember 2017, 13:28

Danke für deine Rückmeldung und auch noch mal danke generell an dich, denn ohne dich würde vermutlich mein System noch immer garnicht laufen.

Bei meinen Anwendungen läuft macOS sehr Stabil. Nur habe ich halt aktuell noch nicht alles am laufen, BT wäre mir noch wichtig wegen der Apple Pheriperie und im gleichen Zuge wäre auch der Cardreader toll. Denn das ist so ein all in one Ding, BT und Cardreader.

Edit:

HDMI Sound wäre noch sehr schön, damit ich nicht nur über das HS einen Sound habe. Ist aber auch nur ein i Tüpfelchen. Denn das HS ist ja eh die ganze Zeit angesteckt.

@Dr.Stein, beim letzten mal wolltest du das ich dir die Screens aus den DPCIManager zeige, da habe ich dann auch gemacht, nur leider ist dann von dir nichts mehr gekommen.

UEFI BIOS Setup Utility

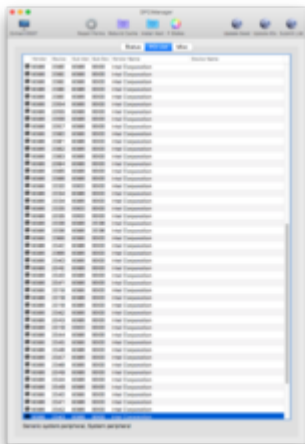
Network

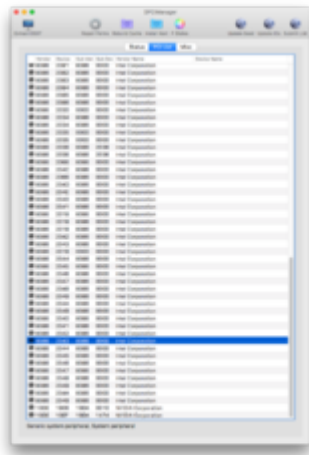
Model	Manufacturer	Ports
Intel(R) Network Adapter (PCI-E 10 Gigabit)	Intel(R)	1
Intel(R) Network Adapter (PCI-E 10 Gigabit)	Intel(R)	1

Model Manufacturer Ports

Intel(R) Network Adapter (PCI-E 10 Gigabit) Intel(R) 1

Intel(R) Network Adapter (PCI-E 10 Gigabit) Intel(R) 1





Sound via HDMI über die GTX wäre schön und auch BT+Cardreader über meinen BT+Cardreader All in One.

Edit3:

Schade das mir hier wohl keiner weiterhelfen kann oder will.

Naja dann gibst halt am Hackintosh keinen Sound über die Monitor Lautsprecher. Lautsprecher die einen USB Anschluss haben werde ich mir nicht extra kaufen, morgen kommt ein BT Dongle. Mal schauen ob mit diesen dann BT zum laufen bekomme (hab gute Hoffnungen dabei).

Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2017, 18:38

Sind wir ein wenig ungeduldig?

Liegen die aktuellsten Versionen der Kexte [Lilu](#) und [AppleALC](#) in deinem /EFI/CLOVER/kexts/Other-Ordner auf der versteckten EFI-Partition?

Hast du in deiner Config.plist den Haken bei "Acpi"->"DSDT"->"Fixes"->"FixHDA" gesetzt?

Hast du unter "Devices"->"Audio"->"Inject" schon die Werte layout 1, 2, 5, 7 oder 11 nacheinander getestet?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 13. Dezember 2017, 20:19

Dank eurer Hilfe läuft der Hacki ja auch schon und ich hätte halt nicht gedacht, dass es mit den Sound so Problematisch ist.

Ich habe nun mal folgeneds gemacht:

Ja, Lilu und AppleALC sind die neusten drinnen (ob sie vorher auch schon drinnen waren weiß ich leider nicht, hab deine verlinkten nun mal hergenommen) und auch auf der versteckten EFI Partition unter /EFI/CLOVER/kexts/Other

Der Haken bei FixHDA unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes" ist nun auch gesetzt

[Zitat von al6042](#)

Hast du unter "Devices"->"Audio"->"Inject" schon die Werte layout 1, 2, 5, 7 oder 11 nacheinander getestet?

1. Hacki fährt nicht mehr hoch.
2. Hacki fährt nicht mehr hoch.
5. Hacki fährt nicht mehr hoch.
7. Hacki fährt nicht mehr hoch.
11. Hacki fährt nicht mehr hoch.

So, da ich wieder einen Hacki wollte der hochfährt, habe ich nun folgende Sachen Schrittweise Rückgängig gemacht.

"Devices"->"Audio"->"Inject" = nichts eingetragen --> Hacki fährt nicht mehr hoch

"Acpi"->"DSDT"->"Fixes"->"FixHDA" haken entfernt --> Hacki fährt wieder hoch

So, nun habe ich wieder Schrittweise die einzelnen Sachen gemacht (FixHDA und inject 1,2,5,7 sowie 11 ausprobiert und diesmal -v angehabt. So das man sieht wo erhängen würde.

FixHDA



FixHDA und Audio Inject 1



[illegible][illegible]

FixHDA und Audio Inject 7



FixHDA und Audio Inject 11



Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2017, 20:22

Dann musst du leider warten bis einer der X99/X299-Gurus hier vorbeischaut... 😊

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 13. Dezember 2017, 20:38

Okay, aber danke für deine Bemühungen. Aber vielleicht kannst du mir ja beim [Bootmenü weiter helfen](#), was ich versuche zu verschlanken 😊

Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2017, 20:53

Damit habe ich bisher noch nicht gespielt... da müsste ich auch eher raten... 😊

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 14. Dezember 2017, 15:36

Mal kurz eine Frage so nebenbei, ich müsste für den Autostart doch eigentlich nur den Timeout auf zum Beispiel 5 Stellen oder? Dann hätte ich 5 Sekunden Zeit im Clover Menü auszuwählen was gestartet werden soll oder nicht?

Beitrag von „bananaskin“ vom 14. Dezember 2017, 16:01

Dazu ist der Timer gedacht!

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 14. Dezember 2017, 16:29

Mh, ich habe nun alles im Clover Configurator abgesucht und keinen Timer gefunden. Auch wenn ich nach Autostart Clover etc. google, kommen immer nur einträge über das Timeout.

Hab es nun aber auch schon geschafft, der Fehler war das im nicht die boot.efi geladen wurden sondern eine BOOTX64.efi und deswegen ging das mit den Timeout und 5 Sekunden nicht.

Beitrag von „drnoodle“ vom 14. Dezember 2017, 17:55

Ich hab auch gerade Probleme beim booten von Clover und bei mir ist "BOOTX64.efi" eingetragen ist. Muss ich das ändern in "BOOT.efi"?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 14. Dezember 2017, 19:31

Also ich habe es auf boot.efi geändert und kann ohne Probleme noch Booten und nun geht eben auch der Timeout mit den 5 Sekunden. Hab aber auch das Startvolumen die Partition geändert wo macOS und auch die EFI drauf ist (macOS SSD heißt bei mir das Volumen)

Beitrag von „drnoodle“ vom 15. Dezember 2017, 08:16

Danke, ich hab den Unterschied der beiden .efi mal gegoogelt und finde nichts. Weiss da jemand wann man welche nutzen muss?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 16. Dezember 2017, 20:42

Bluetooth läuft nun via USB Dongle (Bluetooth Adapter Dongle von GMYLE) gut, die Kexte (BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext) sind auch unter Others auf der EFI und somit funktioniert das direkt von Start an. Magic Mouse, Magic Trackpad und Wireless Keyboard funktionieren wunderbar.

Bzgl.

Sound habe ich mir derweilen mit einer kleinen USB Soundkarte (Sabrent USB Externe Soundkarte) Abhilfe geschaffen, wäre cool wenn ich aber das mit der Onboard Soundkarte auch noch hinbekommen würde.

Und zwecks den Kartenlesegerät werde ich mal das "Cateck USB 3.0 5-Port Aluminum Hub mit externem Stereo Sound Adapter und 2-Slot Kartenleser Combo" ausprobieren. Ist nur der geworden, da ich so dann auch mal bei bedarf Kopfhörer direkt oben anstecken kann und nicht direkt unter Tisch krabbeln muss.

Beitrag von „praveensilvy72“ vom 27. Februar 2018, 12:22

plz send your efi folder praveensilvy72@gmail.com X299 Arous gaming 9 + 7820x

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 10. April 2018, 19:05

Hello [@praveensilvy72](mailto:praveensilvy72), in the evenig I can share my efi folder. But i sent not to your e-mail, I insert it here in the thread. (EFI Folder from 10.13.0)

So dann hätte ich selbst auch noch eine frage, ich habe mir ja einen neuen Monitor gegönnt. Aktuell läuft dieser via HDMI auch sehr gut. Jedoch möchte ich sowie das passende Display Port Kabel bei mir angekommen ist, dieses dann verwenden. Denn so kann der Monitor dann auch 10Bit und nicht nur 8Bit.

Meine Frage ist nun, muss ich auf irgend etwas besonderes achten am Hacki?

Edit:

Mein Kabel ist nun gekommen und ich habe erfreulich festgestellt, das ich nichts weiter beachten musste. War einfach nur Plug and Play. Einzige was mich nun am Hacki bisschen Enttäuscht, ist das ich keine 10 Bit Farbtiefe aktivieren kann...

Passendes Kabel sowie Monitor habe ich, denn im Windows 10 betrieb funktioniert das wunderbar.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. April 2018, 19:14

Was wird denn im Systembericht unter Grafik/Displays für deinen Monitor angezeigt? Pixeltiefe: 30-Bit Farbe (ARGB2101010) wäre der passende Eintrag, zumindest unter 10.12.6. Sehr hilfreich ist auch die Photoshoptestdatei, die [hier](#) zu finden ist. Der Artikel ist ebenfalls lesenswert.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 11. April 2018, 08:26

Dort steht eben 24 Bit also 8 Bit pro Kanal.

Edit:

Mit [SwitchResX](#) könnte ich nun auf 10Bit pro Kanal den Rechner im macOS betrieb nutzen. Jedoch sind mir 14€ eigentlich zu viel Geld, denn ich wurde nur diese Funktion (von 8 Bit auf 10Bit) eine von SwitchResX nutzen und die anderen Funktionen nicht. SwitchResX nutzt doch eigentlich auch nur irgendwelche gegebenen Möglichkeiten von macOS (sei es die in irgendwelchen Menüs versteckt sind oder die über das Terminal auch zu umsetzen wären).

Falls von euch einer also eine Möglichkeit direkt in macOS kennt, wie ich auf 10Bit umstellen kann. Bitte teilt es mir doch mit.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. April 2018, 23:20

Esgibt ja durchaus noch andere Programme, die die Einstellungen auf die gleiche Weise

verstellen können, [ResXtreme](#) zum Beispiel. Dieses kostenlose Programm hab ich nur genau ein Mal gebraucht, seitdem läuft der Schirm auf 10 Bit..

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 13. April 2018, 17:08

Ah okay, das ist sehr gut zu wissen vielen Dank.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 25. April 2018, 11:28

Hallo,

mein Hacki macht nun nachdem Nvidia endlich einen guten Treiber geliefert hat, richtig Laune. Einzige was mich immer noch ein bisschen stört, ist das ich keinen Sound über den Monitor bekomme.

Mein neuer Monitor hat auch keinen AUX In mehr, so das ich über einen USB Soundkarte das Ganze einfach machen könnte. Ich müsste via DisplayPort nun den Sound ausgeben, was müsste ich so machen um das zu bewerkstelligen?

Ich kann auch ohne Probleme meinen aktuellen EFI Order hier rein stellen so das Ihr mir helfen könnt für dieses kleine letzte Problem.

Beitrag von „griven“ vom 29. April 2018, 21:23

Für HDMI Audio braucht es fast immer einen DSTD Patch da das nötige HDAU Device meist fehlt...

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 30. April 2018, 11:40

Mh HDMI ist leider keine wirkliche Option mehr für mich, wegen der fehlenden 10 Bit Unterstützung bei meinen Monitor dann. Das geht leider nur mit DisplayPort.

Hat man via DisplayPort und Hackintosh keine Chancen den Sound darüber zu bekommen?

Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2018, 11:56

Natürlich geht auch Audio per DisplayPort... nutzt an der Stelle die gleichen Voraussetzungen wie Audio per HDMI, also die gepatchte DSDT.

Beitrag von „apfelnico“ vom 30. April 2018, 11:57

Geht selbstverständlich genau so.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 30. April 2018, 17:00

Ah okay, dann muss ich mal schauen ob ich dazu für mich verständliche Anleitungen finde.

Also ich habe nun ein paar Anleitungen gelesen aber ich verstehe die nicht wirklich. Hab auch hier ins Wiki geschaut, aber da sind ja mehre Varianten erklärt wegen HDMI Audio und die erste und für mich eigentlich Einfachste ging schon mal nicht. Die mit der VoodooHDA, nach dem ich mir die neue 2.9.0 besorgt habe und Installiert habe, samt Neustart, werden bei mir keine neuen Sachen in der Audio/Midi-Setup angezeigt.

Die Suche habt mir leider hier auch nicht wirklich weiter geholfen, hat einer von euch eventuell

einen Link für Dummies? Im Idealfall mit Bildern, so dass es wirklich ersichtlich ist was man wo machen muss.

Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2018, 20:39

Eine explizite Anleitung für die X99/X299er Serie kenne ich nicht.

Aber unter Umständen hilft dir folgender Link etwas weiter -> <https://www.hackintosh-forum.de...gepatchten-DSDT-Desktops/>

Beitrag von „drnoodle“ vom 4. Mai 2018, 11:56

Ich hab das X299 UD4 Board hier noch liegen und würde mir das zu einem neuen Hack basteln. Welche OSX Version hast du da jetzt laufen? Hab dazu noch eine ATI 7950 da... sollte ich ja irgendwie zum Laufen bekommen?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 4. Mai 2018, 13:33

[Zitat von drnoodle](#)

Welche OSX Version hast du da jetzt

Hab erst 10.13.0 gehabt, dann mit 10.13.2 hab ich das erste Update versucht, was sehr gut funktioniert hat. Danach gab es 10.13.3 und aktuell läuft 10.13.4.

[Zitat von drnoodle](#)

Hab dazu noch eine ATI 7950 da... sollte ich ja irgendwie zum Laufen bekommen?

Dazu kann ich nichts sagen, ich würde einfach mal vermuten ja, ob es wirklich geht finden sich hier aber sicherlich Helfer die einen helfen können.

Ich selbst habe ja eine GeForce 1080ti mit 11GB VRAM drinnen und mit den aktuellen Webdriver funktioniert die bei mir sehr gut.

Aktuell versuche ich mich an den Ton, aber wirklich weiter bin ich da noch nicht gekommen.