

Erledigt

Hilfe bei Install: X299 | i7-7820X | GTX1080 -> Sierra 10.12.

Beitrag von „drnoodle“ vom 11. Oktober 2017, 13:35

Servus Zusammen,

ich habe folgende Hardware gerade zusammen gebaut:

- I7-7820X 8x3,6Ghz
- Gigabyte X299 UD4
- Gigabyte 1080 GTX 8GB
- 64GB 2400er DDR4

Bios eingestellt:

- vt-d disabled
- was ist noch wichtig?

Stick erstellt:

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app
```

Clover **r4243** drauf gepackt, Fakesmc drauf kopiert, Configurator auf Macpro6.1 gestellt. Welche Kexte brauche ich noch? Aktuell bleibt er immer beim AptioFix hängen. Habe den normalen getestet, wie auch den 2er, wie auch denn Free2000.

OsxAptioFix2Drv: Starting overrides... siehe Bild. Wäre toll, wenn ihr mir helfen könntet den Eimer zum Laufen zu bringen.

Grüße

Beitrag von „mitchde“ vom 11. Oktober 2017, 13:46

Zuerst würde ich den 100% funktionierenden Clover 4222 nehmen. Alles danach hat, noch, mehr oder weniger Bugs. Um die auszuschließen echt 4222 nehmen.
Falls noch nicht geschehen den Efi Ordner mal hochladen.

Yupp, dieser Bootfehler kommt durch das Optixxxx.efi.
Wenn alle hängen mal ohne das versuchen.

Gesendet von meinem SM-J320F mit Tapatalk

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Oktober 2017, 13:50

optixxxx.efi? Welcher Treiber soll das denn bitte sein? ich kenn nur die Aptiofix 1 oder 2 Treiber. Meistens hilft der Aptiofixdrv2. ansonsten einfach mal die EFI hochladen.

Beitrag von „drnoodle“ vom 11. Oktober 2017, 14:00

Habe den Stick nochmal formatiert und Clover 4220 installiert. Bleibt wieder beim Error des Aptiofix1 hängen.

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Oktober 2017, 14:26

ich würde jetzt mit der version einfach mal weiter machen. nen neuen stick aufsetzen können wir im Notfall immer noch.

Beitrag von „drnoodle“ vom 11. Oktober 2017, 15:26

Mit dieser EFI (hab ich aus einem anderen Forum eines Users, der Sierra auf einem X299 Board installiert hat) komme ich viel weiter. Habe noch USB inject auf "true" gestellt. Er läuft komplett durch und am Ende wenn es in den Installer gehen soll, rebootet das System. Kann jetzt nicht mehr viel fehlen... ihr findet bestimmt den Fehler.

Im Anhang noch ein Bild, danach rebootet das System.

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

Hab es nochmal neu installiert und bleibe wieder woanders hängen. Wäre toll, wenn jemand helfen könnte. Schönes Wochenende 😊

Beitrag von „mitchde“ vom 14. Oktober 2017, 09:49

In diesem Stadium hängt er bei der GPU - Treiber Sache.

Du benötigst dann noch:

Lilu.kext<https://github.com/vit9696/Lilu/releases> und **NvidiaGraphicsFixup.kext**
<https://sourceforge.net/projects/nvidiagraphicsfixup/>
in Clover.

Da du eine Pascal GPU hast wird (ohne Nvidia Web Treiber) erstmal die GPU unbeschleunigt arbeiten.

Doch ein Bild sollte (mit Lilu+NvFix) trotzdem kommen. (Ansonsten mal mit -x starten)

Dann noch die WebTreiber für Sierra (nicht HS!!) downloaden und installieren.

Vor dem Neustart musst du noch in Clover config, ganz am Ende bei SystemParameters **NvidiaWeb** aktivieren (**true setzen**)

Auch wichtig (für die NV Webtreiber), dein **NVRAM** muss funktionieren. Der Webtreiber startet nur wenn er im NVRAM **nvda_drv = 1** findet. Fehlt dieses key ganz oder ist = 0 dann wird der Webtreiber, unabhängig dem Clover NvidiaWeb Schalter (true) nicht geladen werden.

Du kannst dein nvram mit **nvram -p** ansehen. (Um beim späteren Reboot zu sehen ob das NVRAM den nvda_drv = 1 über einen Neustart behalten hat.

PS: Weitere Lilu Plugins (mit Hinweis ob mit neuestem Lilu 1.2 lauffähig) : <https://github.com/vit9696/Lilu/blob/master/KnownPlugins.md> - da könnte später (wenns System läuft aber Audio nicht, AppleALC.kext gut sein).

Zudem würde ich die .kext alle in **Other** (statt 10.12) reinkopieren und die anderen Ordner (10.10,11,12) nicht nutzen. Sehr oft gibts damit Ärger bei späteren Clover Updates.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 15. Oktober 2017, 08:34

edit: Hab meine Frage hier mal raus genommen, damit nicht man nicht durcheinander kommt. Ist ja nicht mein Thread hier.

Hoffe das [@drnoodle](#) hier geholfen werden kann und das er so sein System zum laufen bekommt und ich mich so vielleicht dann an Ihn direkt wenden kann für mein X299 System. Denn ich habe ja das gleiche Board und auch eine GTX 1080 ti.

Beitrag von „drnoodle“ vom 16. Oktober 2017, 11:52

@ mitchde: hat leider alles nicht geklappt, bleibt wieder bei IOConcoleUsers hängen.

Ich habe aber geschafft, in den Install von High Sierra zu kommen. Nach einer kurzen

Installation bootet er neu und ich kann zwischen dem USB Stick und der SSD wählen. Dann wähle ich die SSD und dann bleibt er hier hängen:

EDIT: High Sierra läuft. Habe über mein Macbook auf eine externe SSD installiert und Clover drüber gebügelt, eingestellt und nun läuft es mit 😄 J24x768
Jetzt muss ich das Teil irgendwie in Bewegung bekommen.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 17. Oktober 2017, 14:01

Darf man fragen was du überhaupt nun geändert hast, dass du den Install von HS zu kommen?

Beitrag von „drnoodle“ vom 17. Oktober 2017, 17:44

Ich hab eine config.plist gefunden, die bei mir funktioniert. Diese habe ich noch etwas modifiziert. Dh. mache einen High Sierra Bootstick, installiere "**Clover_v2.4k_r4243**" drauf. Dann die EFI Partition mounten und den Clover Ordner mit meinem ersetzen. Bei mir kam ich auch nur in den Install, wenn ich den verbose Mode weggelassen und "slide=0" hinzugefügt habe.

Smbios: iMac 18,2 (alle anderen funktionieren bei mir nicht)

Bootargs: "slide=0 npci=0x2000"

Kexte: fakesmc, lilu, NVWebDriverLibValFix (verhindert den Blackscreen beim Treiber für die 1080GTX),

Ich habe jetzt die Nvidia Webtreiber geladen (WebDriver-378.10.10.10.15.120), leider ist das System noch extrem langsam. Alles was ich anklicke dauert 2-3 Sekunden, bis es sich öffnet. Wenn ich beim User Bildschirm bin und das Passwort eingebe, warte ich ca. 20 Sekunden. Was könnte das denn sein? Könnt ihr mal in meine Config reinschauen? In den Bildern seht ihr die installierten Treiber, Kexte, usw.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 17. Oktober 2017, 18:14

Vielen Dank schon mal, das werde ich zum Wochenende hin testen.

edit:

Hab es nun doch jetzt schon ausprobiert. Konnte nun High Sierra auf der SSD installieren, nach dem Neustart wurde mir in Clover der USB Stick und die SSD angezeigt. Der Ladebalken bewegt sich nun aber nicht wenn man es über die SSD startet.

Ist also genau wie bei dir.

Werde dann wohl auch übern Mac auf die externe High Sierra installieren und dann Clover drüber bügeln, sowie deine Clover Ordner dann drüber legen. Dann müsste ich normal ja ähnlich weit kommen wie du oder hast du das anders gemacht?

Beitrag von „drnoodle“ vom 18. Oktober 2017, 08:19

Ich hab High Sierra an meinem Macbook von einem Stick (ohne Clover) auf die SSD für den Hackintosh installiert. Danach habe ich die EFI Partition der SSD gemountet und den EFI Ordner von Clover inkl. der config.plist drauf kopiert. Das läuft jetzt, aber eben sehr langsam.

EDIT: Ich hab es nun auch ganz normal mit dem Bootstick hinbekommen. High Sierra auf den Stick installiert, Clover_v2.4k_r4243 drauf und dann die config eingestellt, wie in den Screenshots. Fakesmc (neuste von Gestern) und Lilu.kext in den "others" Ordner und ohne Verbose booten. Install hat einwandfrei funktioniert. Danach musst du den EFI Ordner des Sticks auf die EFI Partition der SSD kopieren. Jetzt sitze ich gerade wieder am Einrichten, hoffentlich läuft das jetzt mal ordentlich.

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 18. Oktober 2017, 16:01

Du verwendest aber im Prinzip immer noch den Clover ordner aus den anderen Forum oder und hast nun nur die FakeSMC ersetzt?

edit:

Hab nun den Clover Ordner den du bis jetzt verwendest hast einfach mal genommen und dort die neue FakeSMC rein und den NVWebDriverLibValFix.kext raus gehauen und mit dem NvidiaGraphicsFixup.kext ersetzt. Auch habe ich VoodooTSCSync.kext (diese an meine CPU angepasst) rein und langsam (so 20 Sekunden warte Zeit etc. habe ich nicht. Es öffnet sich alles sofort

AppleIntelE1000e.kext ist nun auch drinnen und mein Netzwerk Funktioniert nun auch per LAN nicht nur per WLAN.

edit2:

nun den Webdriver Installiert und nun hab ich einen Black / Grayscreen der blinkt...

edit3:

Nun hab ich NvidiaGraphicsFixup.kext wieder raus gehauen und NVWebDriverLibValFix.kext wieder rein. Jetzt fährt er wieder hoch und scheint auch wieder schnell zu sein. WebDriver ist auch noch installiert.

Beitrag von „drnoodle“ vom 18. Oktober 2017, 16:40

Ich komm hier nicht weiter, lädst du mir deinen Ordner mal hoch? Was stelle ich denn im VoodooConfigurator für meinen i7-7820 ein? Nur 8 cores und dann export kext oder muss da mehr rein?

Beitrag von „m4d-maNu“ vom 18. Oktober 2017, 17:00

Natürlich bekommst du denn, dass ich soweit nun bin hab ich auch nur dir zu verdanken.

Bzgl. was in Voodoo rein muss zitiere ich mal nico, der hat es mir erklärt:

Zitat von apfelnico

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

Entsprechend steht das bei mir drinnen.

Code

1. `<key>IOCPUNumber</key>`
2. `<integer>11</integer>`

Die 11 müsstest du bei dir mit 15 ersetzen. Hast ja 8 Kerne Sprich 16 Threads = 15

Beitrag von „drnoodle“ vom 18. Oktober 2017, 18:22

Danke, ich hab also 15 Threads das hab ich editiert. Ich hatte für Lan den "IntelMausi" drin, hab nun deine Kexte genommen, jetzt läuft er inkl. 1080ti Webdriver. Er stand aber auf 3840x2160px und wurde auch genauso angezeigt. Mein Bildschirm macht die Auflösung eigentlich nicht, nur 2880x1440px. Jetzt kann der sogar 4k 😄

Jetzt mache ich mich an Audio und der Installation von der Abope Suite.

Beitrag von „DanyH83“ vom 23. Oktober 2017, 13:57

Hello drnoodle. Sorry but i have read that you have a similar configuration of my new desktop (

X299 Arous gaming 9 + 7820x + 1080Ti). i create now the usb with the terminal and now i must proceed with clover instal. My question is:

- 1) i haven't a config.plist is a problem?
 - 2) in clover what do i select in DRIVER64UEFI?
 - 3) did u use a particular kext to add in the EFI partition of the usb stick?
 - 4) for the AIO cooler (corsair h115i) how do i have to behave? is there something like Corsairlink for windows?
 - 5) Can you post me your clover setup?
- Thanks.

Beitrag von „drnoodle“ vom 23. Oktober 2017, 15:28

Welcome Dany,

if you install Clover, you also have a config.plist on your 2nd partition (EFI). You have to install the "clover configurator", with this app you can mount the EFI partition of your hard drive.

- 1) i haven't a config.plist is a problem? -> answered above
- 2) in clover what do i select in DRIVER64UEFI? -> check screenshot
- 3) did u use a particular kext to add in the EFI partition of the usb stick? -> ZIP (you have to delete the Nvidia Kext!)
- 4) for the AIO cooler (corsair h115i) how do i have to behave? is there something like Corsairlink for windows? -> don't know, i got a similar watercooler, but i don't use any additional apps.
- 5) Can you post me your clover setup? -> ZIP

If you installed OSX High Sierra with the stick, you have to copy the EFI folder to your hard drive afterwards. Otherwise it won't work.

Beitrag von „DanyH83“ vom 23. Oktober 2017, 17:28

[Zitat von drnoodle](#)

If you installed OSX High Sierra with the stick, you have to copy the EFI folder to your hard drive afterwards. Otherwise it wont work.

i've have done the installation but after the restart, how can i boot using the necessary file with usb stick for add the EFI folder in the SSD (EFI partition)?

Beitrag von „drnoodle“ vom 23. Oktober 2017, 17:35

You Mount the EFI Partition if the stick. You mount the efi partition of the SSD/HDD. You copy the EFI Folder of the stick onto the HDD/SSD. If theres no EFI folder on your HDD/SSD you use clover and install clover onto the SSD/HDD and then you got an efi folder 😊

Beitrag von „DanyH83“ vom 23. Oktober 2017, 17:44



do I have to disassemble ssd from pc insert it "into a sata-usb caddy" and copy them from a macbook pro or is there a chance to boot from stick-ssd directly from the pc where i'm installing clover and high sierra?

sorry if I explained it badly



Beitrag von „drnoodle“ vom 23. Oktober 2017, 17:53

Yes - how you like. You also could boot into OSX using the Stick and then mount via clover configurator. But i do the "sata-usb-caddy" thing @ a macbook 😊

Beitrag von „DanyH83“ vom 23. Oktober 2017, 18:02

[Zitat von drnoodle](#)

Yes - how you like. You also could boot into OSX using the Stick and then mount via clover configurator. But i do the "sata-usb-caddy" thing @ a macbook 😊

how do I boot from the usb?? Should I put something or go somewhere to boot from stick in the clover menu?

Beitrag von „drnoodle“ vom 23. Oktober 2017, 18:04

Ehm... if the stick doesnt show up, you can check your BIOS and then "Boot override -> USB Stick". But you already installed OSX though? Or did i miss something...

If you copied the EFI folder to your harddrive, you dont need the USB. Its only an option.

Beitrag von „DanyH83“ vom 23. Oktober 2017, 21:30



I did it!! osx starts !!

just that every time on clover menu:

- 1) I have to flag (-v set on clover configuration) if i don't set the VERBOSE i got a prohibition screen after the apple white logo. (SOLVED)
- 2) on options and add the use nvidia web driver. How can i auto add the nvidia web driver flag? (SOLVED)

3) NO AUDIO-- no device found (your config.plist is set to id 11 using appleHDA)

NO WIFI

.what else did the Realtek ALC1220 and the WI-FI manage to do?

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

I dont use Wifi and audio doesnt work for me either, but if you try:

- Applehda.kext
- Lilu,kext

If your chip is Alc1220 try to "inject" 11 (or 1 / 5 / 7) and you need a working dsdt. But atm there is none. And check the ALC thread... 😊

I use my yamaha audio interface, works out of the box.

Beitrag von „DanyH83“ vom 24. Oktober 2017, 16:04

thanks for your help, I'll use the lan and my Duet 2 for the audio for now.

There is a method to control Temperature of CPU and GPU?

SmcFanControl doesn't work.

Beitrag von „DanyH83“ vom 27. Oktober 2017, 23:31

[Zitat von drnoodle](#)

I dont use Wifi and audio doesnt work for me either, but if you try:

- Applehda.kext
- Lilu,kext

If your chip is Alc1220 try to "inject" 11 (or 1 / 5 / 7) and you need a working dsdt. But atm there is none. And check the ALC thread...

I use my yamaha audio interface, works out of the box.

Alles anzeigen

I was able to run realtek audio ALC1220 😊
I try to search a kext for the Qualcomm Atheros Killer wireless AC 1535 kext

Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2017, 16:12

There is currently no support for the Killer AC 1535...

I guess you have to switch the card with a compatible one from the following link:

<http://forum.osxlatitude.com/i...supported-wireless-cards/>

Beitrag von „Kevler“ vom 28. Mai 2018, 16:33

Läuft das jetzt alles stabil bei euch und ist empfehlenswert?

Läuft bei euch auch Sierra 10.13 bei euch mit x299 und x7820?

Beitrag von „drnoodle“ vom 28. Mai 2018, 16:54

Ja... siehe Signatur. Ich hab nur das Asus Prime X299 Deluxe zum laufen gebracht. Das Gigabyte x299 UD4 hingegen schmiert dauernd ab.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Mai 2018, 17:22

Asus hat sich in der letzten Zeit echt gut etabliert in der Hackintosh Szene.

Beitrag von „Kevler“ vom 28. Mai 2018, 17:45

wie sieht es mit MSI x299er boards aus?

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. Mai 2018, 22:55

Kann ich nicht sagen. Mein ASUS PRIME X299-DELUXE mit 2x VEGA64 läuft spitze. Traumhaft stabil, Sleep funktioniert, auch die Thunderbolt EX3 inkl. Thunderbolt HotPlug!

Beitrag von „Kevler“ vom 29. Mai 2018, 18:51

hat sich seit Oktober 2017 etwas an den benötigten zusatzdateien geändert?

Insbesondere wenn man die neuste Clover r4501 benutzt?

Bin kompletter neuling auf dem Gebiet.

Beispielsweise ist da jetzt die "OsxAptioFix3Drv-64.efi" dabei, ersetzt die dann OsxAptioFix2Drv-64.efi und ..Fix1?

Beitrag von „apfelnico“ vom 29. Mai 2018, 21:14

Beim X299 nur "AptioMemoryFix.efi".

Beitrag von „Kevler“ vom 30. Mai 2018, 00:56

ist der ablauf richtig?

- ich erstelle am macbook auf einem 16gb USB ein High sierra bootmedium per terminal
- dann installiere ich Clover drauf
- dann kopiere ich die clover dateien drüber? [Hilfe bei Install: X299 | i7-7820X | GTX1080 -> Sierra 10.12.](#)
- gilt das auch wenn ich eine nvidia 1050 statt 1080 habe? und ein msi mainboard, oder brauch ich da dann andere kext files?
- kann ich die aktuelle clover r4501 benutzen oder funktioniert das mit dem ordner von oben nicht? sollte ich besser die alte clover von damals nehmen? wo sind die vor und nachteile?

für mich ist das alles noch neuland und ein bisschen undurchsichtig.
vielen dank für eure hilfe

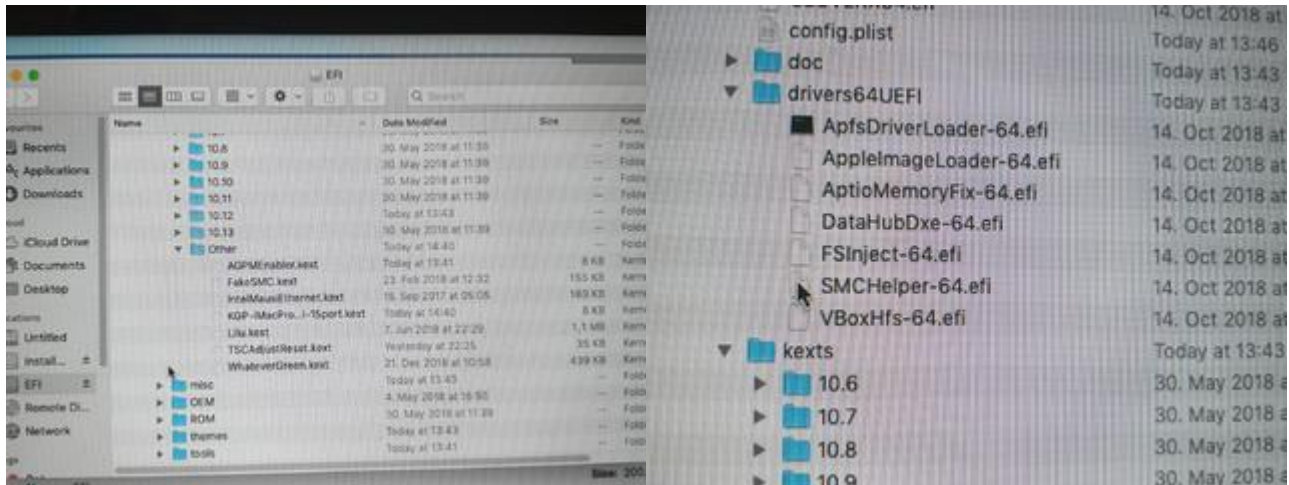
Beitrag von „Manuel“ vom 26. Dezember 2018, 15:10

Hallo zusammen...ich benötige mal wieder eure Hilfe

ich habe nach der Anleitung von kgp versucht den Clover Bootstick zu erstellen



allerdings bleibt er hier stehen ...



diese Dateien habe ich auf den Bootstick

High Sierra 10.13.6 ist auf dem Bootstick

ich benötige nur Hilfe beim Bootstick den rest bekomme ich hin allerdings hänge ich hier schon 4 Tage dran und das von morgens 7 bis 24 Uhr und bekomme es nicht ans laufen [bios Einstellungen](#) habe ich von kgp..mehrfach überprüft und eingestellt Bios Version 1602 ist die Aktuellste

Beitrag von „Steve Jobs“ vom 26. Dezember 2018, 17:09

Warum gibt es auch beim Macbook bei aufspielen des Sicherheits update 10.13.6 ein abstürzt des System?

was ist der Grund des Absturzt beim 10.13.6? 😡

Beitrag von „griven“ vom 31. Dezember 2018, 01:42

Warte, ich guck mal in meine Kugel gleich ja gleich sehe ich was ach nee doch nicht nur Nebel in der Kugel...

Sorry aber woher soll man wissen was der Grund ist ohne zu wissen was die Log Files dazu sagen oder ohne vor der Kiste gesessen zu haben um zu sehen was da wirklich passiert? Wo stürzt es ab und was wurde vorher gemacht? Wie äussert sich der Absturz? Gibt es eine Panik und falls ja was löst die Panik aus (log)? We need...



Input...