

**Erledigt**

## **Config.plist optimieren GA Z170X UD5 TH**

**Beitrag von „tottys“ vom 22. November 2016, 21:25**

Guten Abend ,

ich brauche mal jemanden der sich meine bootlog.log.txt anschaut.Trotz meiner geringen Kenntnisse ist es mir gelungen mein Board mit einer R480 zum laufen zu bringen.

Wie kann ich meine config.plist optimieren.

Was wird nicht benötigt? Da liegen bestimmt noch einige Installationleichen rum.

Das Problem was ich zur Zeit noch nicht lösen konnte ist der HDMI Sound am TV .  
Warum sind unter Audio Einträge doppelt ?

Ich bin für jeden Ratschlag dankbar.

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 22. November 2016, 21:30**

Hi ho.. Interessant wird es erst richtig, wenn du auch mal deine config.plist postest ;P

---

**Beitrag von „tottys“ vom 23. November 2016, 17:05**

jo das wäre nicht schlecht 😊 sorry da ist sie

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. November 2016, 19:03

In deiner Config.plist sitzt sowohl der "FixHDA" mit dem "Audio Inject 1", als auch ein Rudel von "KextsToPatch"-Einträgen für die AppleHDA.

Letztere kannst du dir sparen, wenn du mit der ersten Kombi den AppleALC.kext nutzt.

In deinem Screenshot wird "Intel High Definition Audio" zweimal angezeigt.

Das sollte nicht sein und liegt wahrscheinlich an einem Kext namens "HDAEnabler"... solltest du wissen wo der liegt, entferne ihn.

Audio über HDMI funktioniert am besten mit einer gepatchten DSDT.

Da [@Plebejer](#) das gleich Board hat und wir im die Tage ein passende DSDT eingerichtet haben, kannst du diese auch nutzen...

Die muss auf der versteckten EFI-Partition in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/patched...

Wenn du das tust, solltest du aber auch die beiliegende Config.plist einsetzen, da einige der Settings deiner alten Config.plist mit der DSDT hinfällig werden.

---

## Beitrag von „tottys“ vom 23. November 2016, 22:01

Vielen dank für deine Mühe

ich habe beide Dateien auf meine Bootstick kopiert

die Einträge AppleHDA entfernt

jetzt habe ich Sound Digital und Kopfhörer

wie bekomme ich den HDMI Sound über den TV hin?

Ich mühe mich hier schon den ganzen Abend ab aber sehe immer noch kein Land

Ich habe verschieden Anleitungen ausprobiert doch nicht ein hat zum Erfolg geführt.(Sehr sehr mühsam!)

Mein letzter Versuch was die audio\_cloverHDMI Installation siehe Foto  
Leider bekomme ich bei der Ausführung von der audio codedetect ein Fehlermeldung.

Was mache ich falsch? Trotz mehr als anderthalbstündiger Such im Netz bin ich noch nicht weiter gekommen. 😞

Ich bin doch bestimmt nicht der erste mit diesem Problem

---

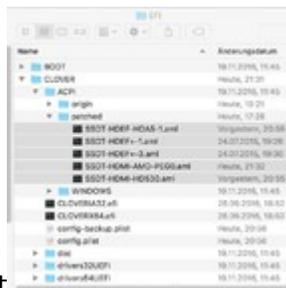
### Beitrag von „al6042“ vom 23. November 2016, 22:05

In der vorhin geposteten DSDT war der Fix bereits drinnen, die Nutzung des audio\_CloverHDMI war nicht nötig.

Viel spannender wäre ein Screenshot vom Systembericht -> Audio mit Fokus auf "Intel High Definition Audio"...

---

### Beitrag von „tottys“ vom 23. November 2016, 22:43



Ich habe diese markierten gelöscht und den Rechner neu gestartet

Bericht siehe unten noch kein Sound .

Grüße Torsten

## Beitrag von „al6042“ vom 23. November 2016, 22:50

Wo ist die DSDT hin, die ich dir vorhin geschickt habe?

---

## Beitrag von „tottys“ vom 23. November 2016, 23:43

Jetzt ist sie da wo sie hin sollte ...wer ordentlich lesen kann ist klar im Vorteil blöder Fehler von mir

hier das neue Bild

Jetzt sehe ich die HDMI Einträge 😊👉

Ich habe aber noch keine Sound am TV

Was muss noch alles in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/patched rein ?Da ist jetzt nur die Datei die du hochgeladen hast.

...und nochmal vielen Dank für deine Hilfe !

---

## Beitrag von „Plebejer“ vom 24. November 2016, 10:07

[@tottys](#) Kannst du mir bitte etwas zu deinen USB3-Ports sagen? Laufen sie mit der richtigen Geschwindigkeit oder krebzen sie auch bei 30mb/s rum. Ich habe bei dem Board das Problem, dass meine USB3-Ports alles ausbremsen.

---

## Beitrag von „tottys“ vom 26. November 2016, 11:12

Die usb Port liefen auch erst mit knappen 40 mb/s Ich habe komplett neu Installiert die oben gepostete dsdt. hat bei mir leider nicht so funktioniert.

Kann aber auch mit den früheren Installationen zusammenhängen.

Hast du schon verschiedene Anschlüsse probiert ?

Stand bei mir zu Zeit  
die RX480 läuft  
Onboard Sound geht auch  
Alan über TP Link Usb 3.0 Adapter Archer T4U läuft  
HDMI Sound läuft nicht  
Bluetooth läuft nicht falscher Adapter wird nicht automatisch erkannt

Grüße Torsten

---

### **Beitrag von „tottys“ vom 27. November 2016, 19:53**

Hallo und guten Abend,

ich brauche Nachhilfe bei meinem Rechner.  
Es läuft die Grafikkarte mit voller Unterstützung über HDMI Kabel am TV ohne Sound.  
Wlan geht über TP-Link ArcherT4U oder wahlweise übers iPhone  
Bluetooth mit Maus geht auch.  
Onboard Audio funktioniert auch.

Manchmal klappt es mit den USB Anschlüssen nicht ...USB 3 Geräte werden als USB 2 Geräte erkannt und umgekehrt.  
Nach dem aufwachen aus dem Ruhezustand fehlen zeitweise die Wlan Verbindung über den USB3 Stick und der Bootstick wird auch nicht mehr gemountet.

Ich boote noch über den USB Stick.  
Irgend wie stecke ich in einer Sackgasse und komme nicht weiter. Ich habe mal meinen EFI Ordner komplett hochgeladen .  
Da werden bestimmt einige Dateien doppelt oder überflüssig sein.  
Die Bios Einstellung bei der Grafik stehen auf Onboard und als 2. kommt erst die RX 480 ->

booten im Blindflug...

Grüße Torsten

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. November 2016, 07:54**

Dafür musst du aber keinen neuen Thread aufmachen...

Das können wir hier gerne weiter bearbeiten, sonst kommen wir alle irgendwann mal so durcheinander, das keiner mehr weiss was alles gemacht wurde... 😊

Wenn du selbst Neuigkeiten hast, aber diese nicht als neuen Post hinzufügen kannst weil du die letzte Antwort selbst geschrieben hast, musst du die "Bearbeiten"-Funktion deines letzten Posts nutzen und den Text hinzufügen... 😊

---

### **Beitrag von „b33st“ vom 28. November 2016, 11:21**

Bzgl. USB, bei mir tut der Clover-Patch seine Arbeit mit der korrekten Unterscheidung zwischen 2.0 und 3.0.

"Devices"

Code

1. <key>USB</key>
2. <dict>
3. <key>FixOwnership</key>
4. <true/>
5. <key>Inject</key>
6. <true/>
7. </dict>

Und bei "KernelAndKextPatches"

Code

1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>change 15 port limit to 26 in XHCI kext (100-Series-10.12)</string>
4. <key>Disabled</key>
5. <false/>
6. <key>Find</key>
7. <data>
8. g710////EA==
9. </data>
10. <key>Name</key>
11. <string>AppleUSBXHCIPCI</string>
12. <key>Replace</key>
13. <data>
14. g710////Gw==
15. </data>
16. </dict>

Alles anzeigen

---

## Beitrag von „tottys“ vom 28. November 2016, 18:50

So ! Ich habe jetzt die config.plist und die DSTS von A16042 noch einmal auf den Bootstick kopiert....und jetzt ist der Rechner gestartet erst mal vielen Dank für dein Mühe .

Was ich nicht so ganz verstehe ist warum das am Mittwoch letzter Woche nicht geklappt hat. Mit den Daten konnte ich nicht booten ...Ich hab inzwischen Sierra einmal komplett neu installiert.

Weil ich nun schon diverse Einstellungen in Clover probiert habe ,wollte ich es nochmal mit den Einstellungen von Al6042 versuchen.

Jetzt wird der WLAN USB Stick auch als USB 3 erkannt.



Das was noch nicht funktioniert ist Audio über HDMI am TV

Grüße Torsten

noch etwas klappt nicht wenn ich den USB Stick umstecke in USB 3 wird der nicht mehr erkannt

USB geht wieder ... der Hacken in Devices-USB-FixOwnership hat gefehlt

Der Patch " Increase 15 port limit to 30 in AppleUSBXHCIPCI" geht bei mir nicht!  
ich habe den mit "change 15 port limit to 26 in AppleUSBXHCIPCI"



Jetzt wird USB 3 richtig erkannt.

Danke nochmal an b33st.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. November 2016, 21:50**

Das klingt doch schon mal super...

Kannst du bitte den Screenshot vom Systembericht->Audio nochmal machen, aber den Fokus auf "Intel High Definition Audio" setzen?

Ich würde gerne sehen, welche Audio ID im unteren Fenster angezeigt wird, wenn du den Fokus auf die richtige Stelle setzt.

---

### **Beitrag von „tottys“ vom 28. November 2016, 22:47**

Hab ich ...

Warum verliert das System die USB Geräte beim Wake up per Tastatur?

Kann ich eine externe WLAN Lösung in diesem Fall nicht verwenden ?

Ich denke das die Audio ID =1 ist .... ich habe schon 0 ausprobiert dann bootet der Rechner nicht mehr.

Im Ordner patched habe ich ausser der DSDT.aml noch 3 weitere .Macht das Sinn ? Oder ist mit der DSDT schon alles angepasst?

und ich habe gedacht es ist einfacher mit meiner Grafikkarte 😞

Grüße Torsten

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. Dezember 2016, 00:15**

Wenn USB nach dem Wake nicht mehr funktioniert liegt das in den meistens an unpassenden USB Properties in der DSDT hier musst Du ggf. noch mal nacharbeiten es gibt für die USB Ports

unter OS-X ein paar Properties die das Verhalten der USB Ports steuern unter anderem deren Verhalten im Sleep.

Code

1. AAPL,current-available", 0x0834,
2. "AAPL,current-extra", 0x0A8C,
3. "AAPL,current-in-sleep", 0x03E8,
4. "AAPL,current-extra-in-sleep", 0x0834,
5. "AAPL,max-port-current-in-sleep", 0x0A8C,
6. "AAPL,device-internal", 0x02,

Wichtig scheint hier insbesondere der Wert AAPL, current-in-sleep zu sein der vorgibt das die USB Ports beim Erreichen des Standby Modes nicht komplett vom Strom gehen...

---

## Beitrag von „tottys“ vom 4. Dezember 2016, 19:23

Guten Abend und noch ein schönes 2. Adventswochenende,

ich wollte euch meinen aktuellen Stand mitteilen.

Meine jetzige Konfiguration :

Grafik mit Metal Unterstützung läuft

USB läuft ohne Probleme

Onboard Sound geht auch (der Versuch HDMI Sound zum Laufen zu bringen hat die bestehenden Audio Geräte zerstört)

Nachdem der Onboard Sound wiederhergestellt habe ich im Terminal `audio_cloverHDMI-120.command_v1.0d` ausgeführt.

Wie kann ich ich den HDMI Sound an meiner Grafikkarte aktivieren?

Ich habe jetzt mehrere Anleitungen probiert aber keine war passend für meine Grafikkarte.  
Wie muß ich die [SSDT-HDMI-AMD-PEG0.aml](#) anpassen ?

Schöne Grüße Torsten

---

### **Beitrag von „aalbani“ vom 4. Dezember 2016, 19:36**

Wie hast Du denn Deine RX 480 zum laufen gebracht?  
Was für eine Systemdefinition hast Du?  
[@tottys](#)

---

### **Beitrag von „sportyg“ vom 4. Dezember 2016, 19:39**

Hallo an Alle zusammen, schön dass hier so  kommuniziert wird. Ich bin relativ neu in der Ecke und habe nicht ganz so viel Ahnung.  

Habe ein i7 6700k mit dem hier behandeltem Mainboard Gigabyte Z170x UD5 Th und einer GTX 970 4GB + 64 GB RAM 2400er. Wlan über TPLink 4800er Pci Karte.  
An sich läuft das System gut nach anfänglichen Problemen.

**Audio** über ALC1150 bekomme ich einfach nicht zum laufen, habe zuvor den "audio\_cloverALC-120\_v1.0d.command" probiert, leider ohne Erfolg. Ich habe 3 AppleHDA Einträge unter KextToPatch, weiss nicht ob diese hiervon sind.

**Sound habe ich seltsamerweiser NUR über den Displayport 1.2 am Monitor**

. Soweit ich glaube, auch erst nachdem ich die FixPermissions aktiviert habe. Könnte mich aber auch irren.

Nach dem ich hier und da gelesen habe, habe ich nun auch Bedenken, das ich die falschen Kext und auch falsch eingebunden habe.

Wollte die hier beschriebene Methode von **al6042** testen, doch sobald ich die **AppleALC.kext** in den EFI clover Ordner (10.12) schiebe und neu starte, hängt sich der Bootloader am Ende auf.

Nur ohne injected kexts startet er wieder einwandfrei.

Weiss jemand Hilfe?

Das sind meine Kext im EFI/Clover/kext/10.12

AppleHDA.kext  
FakeSMC.kext  
realtekALC.kext  
USBInjectAll.kext

Im EFI/Clover/ACPI/patched:

**DSDT.aml** die hier von **al6042** hochgeladen wurde. (danke)

Anbei ist meine config.plist

---

**Beitrag von „tottys“ vom 4. Dezember 2016, 19:51**

Hallo ,

so wei beschrieben Im bios auf onboard Grafik und das HDMI Kabel an die RX480 dann noch die

```
"add                                0x67DF1002                                to  
/System/Library/Extensions/AMDRadeonX4100.kext/Contents/Info.plist(remember to fix  
permission and clear cache after saving, I use Kext Utility)  
config.plist: Inject ATI = true, and yes, that's it, that's the only config you need to change, no  
FBName or FakeID"
```

geht so ganz gut. Ich komme aber irgendwie mit Clover nicht so klare und hab die "Biester" verwendet.

@'sportyg'

schaue dir mal meine config.plist an ich hatte das gleiche Problem ich habe dann die von al6042 gepostete DSDT rausgenommen (denn Sie wissen nicht was sie tun:|)und meine wieder genommen weil ich damit besser booten kann.  
Grüße Torsten

---

### **Beitrag von „aalbani“ vom 4. Dezember 2016, 19:55**

Danke, werd ich so mal probieren...

---

### **Beitrag von „tottys“ vom 4. Dezember 2016, 20:05**

ich hab die AppleHDA.kext bei mir nicht drin!

## Beitrag von „aalbani“ vom 4. Dezember 2016, 20:09

Brauchst Du doch auch nicht.

Ich hab nur die AppleALC im Clover Ordner und [@al6042](#) hat mir die DSDT gepatcht.

---

## Beitrag von „sportyg“ vom 4. Dezember 2016, 20:52

**SOUND + AUDIO ALC1150 LÄUFT!** Mainboard Ausgänge und über die GTX970 über Display Port. Hdmi nicht getestet!

i7 6700k - Mainboard Gigabyte Z170x UD5 Th - GTX 970 4GB - 64 GB RAM 2400er - Wlan TPLink 4800er Pci

Kext im "EFI/Clover/kext/10.12"

AppleHDA.kext

FakeSMC.kext

realtekALC.kext

USBInjectAll.kextlm

"EFI/Clover/ACPI/patched"

DSDT.aml die hier von al6042 hochgeladen wurde. (danke)

Anbei ist meine config.plist

---

## Beitrag von „tottys“ vom 4. Dezember 2016, 20:57

[@al6042](#)

ich habe eben noch einmal folgendes probiert  
die von dir gepostete DSDT und die config.plist in meinen EFI Ordner kopiert mein Dateien aus patched verschoben und den Rechner neu gestartet.  
.... und er bootet nicht  
dann die config.plist miteinander verglichen -- die Einstellungen sind identisch!  
Warum bootet der Bootloader nicht mehr von der Festplatte?  
Originalzustand hergestellt und alle funktioniert wieder .  
Was mache ich falsch ?

wenn man nicht vergisst die [AppleHDA-kext-zip](#) in den Kext Ordner zu kopieren .... 😞

so jetzt läuft es aber ohne das ich Geräte auswählen kann die audio id =1  
Was läuft jetzt noch schief ?  
Deine Dateien müssten doch funktionieren oder ?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Dezember 2016, 21:20

Hallo [@tottys](#)

Deine Infos verwirren mich jetzt gerade.... oder, um es auf gut Deutsch zu sagen, "Hä"?  
Wer hat denn hier eine AppleHDA auf seine EFI abgelegt, und warum?

Außerdem ist eine Antwort auf Fragen wie "Was läuft jetzt noch schief ? Deine Dateien müssten doch funktionieren oder ?" ohne einen Screenshot der Situation nicht nachvollziehbar...

Zudem habe ich aktuell keinen Schimmer, was sich bei dir in den Ordnern  
/EFI/CLOVER/Acpi/patched  
/EFI/CLOVER/kexts/other oder /"OSX-Version"  
bzw. in der Datei /EFI/CLOVER/config.plist  
abspielt...

## Beitrag von „tottys“ vom 4. Dezember 2016, 21:52

Hallo [@al6042](#)

[es](#) war nicht meine Absicht dich zu verwirren 😊 ...

ich habe die Sound Geräte jetzt wieder auswählbar

in /EFI/Clover/Acpi/patched liegt deine DSDT danke noch mal  
in /kext/Other habe ich

AppleHDA.kext  
FakeSMC.kext  
realtekALC.kext  
USBinjectAll.kext

dann musste ich noch Kext Patches laden um die Sound Geräte wieder zu aktivieren  
Du sagst die AppleHDA.kext brache ich nicht .  
Ich habe es ohne probiert dann bootet der Rechner nicht mit dem Stick.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Dezember 2016, 22:03

Nun,

die Theorie, welche wir hier verfolgen, ist die Nutzung des Kexts [AppleALC](#).

Eine Erklärung dazu findest du unter <https://www.hackintosh-forum.de/threads/amische-AppleHDA-Patcher/>

Damit brauchst du nur folgende Komponenten:

- die Original AppleHDA unter /System/Library/Extensions -> Sollte bei dir so sein
- eine DSDT mit dem entsprechenden Inject der Audio-/Layout-ID -> Hast du bereits
- und natürlich den aktuellsten AppleALC in der Version 1.0.17 (ganz unten im ersten Link)... -> Solltest du noch herunterladen und nach /EFI/CLOVER/kexts/other kopieren

Damit sparst du dir:

- eine AppleHDA im Ordner /EFI/CLOVER/kexts/other -> prüfe bitte, ob das nicht die AppleHDA ist, die du eigentlich unter /System/Library/Extensions brauchst... ansonsten muss der Kext entfernt werden, wenn du mit AppleALC arbeiten willst
- den realtekALC.kext -> Muss entfernt werden, wenn du mit AppleALC arbeiten willst
- die KextsToPatch-Einträge für den AppleHDA in der Clover config.plist. -> müssen entfernt werden, wenn du mit AppleALC arbeiten willst

---

## Beitrag von „tottys“ vom 5. Dezember 2016, 21:24



update und es läuft nochmal für die Hilfe ...

Ich habe da noch ein Frage. Wenn ich jetzt meine Grafikkarte mit der originalen AMDRadeonX4100.kext benutzen möchte besteht doch die Möglichkeit dieses über die DSDT zu machen.

Kann ich den Code mit copy and paste mit Hilfe von MaciASL in die DSDT einfügen?  
Habe ich dann auch HDMI über die Grafikkarte?  
Mach das Sinn das zu ändern? Oder soll ich warten bis apple die Karte unterstützt?

Grüße aus Altentrepow Torsten

Code

1. Device (GFX0)
2. {Name (\_ADR, Zero)
3. Name (\_SUN, One)
4. Method (\_DSM, 4, NotSerialized)
5. {
6. Store (Package (0x12)
7. {

```
8. "AAPL,slot-name",
9. "Slot-1","name",
10. "AMD Graphics Controller",
11. "model",Buffer (0x12)
12. {
13. "AMD Radeon RX480"
14. },
15. "device-id",
16. Buffer (0x04){0xFF, 0x67, 0x00, 0x00
17. },
18. "@0,name",
19. Buffer (0x0D){"ATY,Dayman"
20. },
21. "@1,name",
22. Buffer (0x0D)
23. {
24. "ATY,Dayman"
25. },
26. "@2,name",
27. Buffer (0x0D)
28. {"ATY,Dayman"
29. },
30. "@3,name",
31. Buffer (0x0D)
32. {"ATY,Dayman"
33. },
34. "hda-gfx",
35. Buffer (0x0A)
36. {
37. "onboard-1"
38. }
39. }, Local0)DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
40. Return (Local0)
41. }
42. }
```

Alles anzeigen

---

**Beitrag von „al6042“ vom 5. Dezember 2016, 22:17**

Hi,

die DSDT kann keinen Einfluss auf die Kexte nehmen, wie du sie bereits mit deiner manuell gepatchten AMDRadeonX4100.kext durchgeführt hast.

Man kann eine andere Vendor-/Device-ID per DSDT mitgeben, aber ich bin mir nicht sicher ob das hier ausreichen wird.

Wenn dein obiger DSDT-Teil zur Geltung kommen sollte, würde ich mich auf den Punkt mit

Code

1. "device-id",
2. Buffer (0x04){0xFF, 0x67, 0x00, 0x00
3. },

und gegebenenfalls noch mit der

Code

1. "vondor-id",
2. Buffer (0x04){0x02, 0x10, 0x00, 0x00
3. },

beschäftigen...

Ist halt die Frage, ob das Sinn macht...

---

## Beitrag von „Plebejer“ vom 7. Dezember 2016, 15:28

Ich habe das System heute komplett neu aufgesetzt. Das Resultat ist ernüchternd, die USB-Ports sind noch langsamer. Kann es am BIOS liegen? Hardwaredefekt. Ich löse ja sehr gerne Rätsel, aber das hier geht mir inzwischen richtig auf den Senkel. Ich möchte aber nicht einfach die Brocken hinwerfen, ich möchte wissen, wo der Haken hängt.

Menno...! 😊

---

### **Beitrag von „tottys“ vom 7. Dezember 2016, 17:20**

[@Plebejer](#)

moin moin ,  
ich kann dir ja mal meine Konfiguration mitteilen bei mir geht Danke al6042 bis auf HDMI  
Sound erstmal alles ohne Probleme.

Die config.plist und die DSDT von al6042 so wie weiter oben gepostet.  
Im Kext Ordner nur  
AppleALC.kext  
FakeSMC.kext  
USBInjectAll.kext

Dann nur deine Grafikkarte anpassen 😊

Grüße Torsten

---

### **Beitrag von „Plebejer“ vom 7. Dezember 2016, 17:24**

Die DSDT hat al im Ursprung für mich geschickt. 😊 Ich vermute eine dämliche BIOS-  
Einstellung von meiner Seite oder einen Hardwaredefekt. 😞

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Dezember 2016, 19:08

Welchen USB Kext benutzt du denn? Ich habe das Problem jetzt nicht so mitverfolgt 🤔

---

## Beitrag von „Plebejer“ vom 7. Dezember 2016, 19:18

Im Moment läuft die von [@tottys](#), die er oben zum Download bereit gestellt hat.

Ich bin sogar so weit gegangen, dass ich nur 15 USB-Ports verwende und den Rest mit dem exclude-Code in Clover ausschalte, um so clean wie möglich zu bleiben. Nichts, die Geschwindigkeit bleibt lahm. Alles ist sauber, USB2 ist USB2 und USB3 ist USB3, aber eben viel zu langsam.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Dezember 2016, 20:32

Du könntest ein paar Bilder von deinen [BIOS Einstellungen](#) hochladen, dann können wir die mal checken 😊 Wie siehts denn im IOREG aus? Werden die excludeten Ports auch nicht mehr angezeigt, oder sind die noch vorhanden?

---

## Beitrag von „Plebejer“ vom 7. Dezember 2016, 21:14

Es werde genau die Ports angezeigt, die ich sehen möchte. Alle, die ich rauswerfen wollte, sind auch nicht mehr aktiv.

In meiner BIOS-Version F20 gibt es offenbar keine Screenshot-Funktion mehr. Reicht Peripherie?

EDITH: Oh, gibt es doch.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Dezember 2016, 21:40**

Falls es eine Suchfunktion gibt, oder falls du die Ansicht wechseln kannst (auf Klassische Ansicht, nicht SmartTweakMode) dann schau mal ob noch weitere USB Settings erscheinen. Du kannst auch mal versuchen die USB Treiberunterstützung und/oder die 60/64 Emulation zu deaktivieren 😊

---

### **Beitrag von „Plebejer“ vom 7. Dezember 2016, 21:52**

Leider gibt es den Classic-Mode bei der Version nicht mehr. Mir ist auch aufgefallen, dass diverse Einstellungen bei USB fehlen. Aber ob das der Grund ist?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Dezember 2016, 21:56**

Drück mal F2 im BIOS, oder schau mal ob du unter Startup Options was einstellen kannst, vielleicht funktioniert 😊

---

### **Beitrag von „Plebejer“ vom 7. Dezember 2016, 22:04**

Schon probiert, es gibt nur eine andere Ansicht, in der man nichts einstellen kann und diese Ansicht auf den Bildern wird dann Classic-Ansicht genannt. 😞

---

## Beitrag von „tottys“ vom 7. Dezember 2016, 23:45

@'Plebejer

ich hab hier noch mal meine Dateien die ich vor der DSDT von al... hatte .  
Probier es doch damit mal aus du ,mußt nur wieder deine Grafikkarte anpassen.

Sage mal bitte bescheid wie das bei dir läuft

Grüße aus Altentreptow

Ich habe mir gerade mal die USB Anschlüsse mal genauer angesehen ...

Die laufen bei mir auch nicht richtig der Stick wird nach dem umstecken nicht mehr erkannt  
und die Geschwindigkeit lässt auch zu wünschen übrig

Ich hab dann nur zu Test nen neuen Bootstick mit den Dateien fertig gemacht und jetzt geht  
wieder alles.

So richtig verstehen kann ich das allerdings nicht 😞

---

## Beitrag von „Feingold“ vom 10. Dezember 2016, 04:41

Hallo Leute,

auf Youtube hat jemand einen Hackintosh vorgestellt inklusive einrichten für OS Sierra. Laut  
Beschreibung verwendet er das gleiche Mainboard "Z170 HD 5 TH" wie ihr.

Vielleicht hilft euch das ja weiter

[Verweis zu Youtube](#)

## Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2016, 10:09

Ich denke nicht, dass diese Video groß helfen wird, da es eigentlich nur die Beschaffung und Installation per Tonys Beaster erklärt.

Danach wird einmal die Config.plist geöffnet, aber noch nicht mal der aktuelle "NvidiaWeb"-Eintrag gesetzt.

Zudem möchte ich nicht wissen, welche zusätzlichen Kexte und weitere Clover-Einstellungen auf dessen EFI-Partition herumgeistern... 😊

---

## Beitrag von „Plebejer“ vom 13. Dezember 2016, 09:59

Was die Einrichtung eines Hackintosh angeht, vertraue ich nur Mitgliedern hier im Forum. Der Vorteil liegt auf der Hand: Ich lerne mit, denn mir wird jeder Schritt nachvollziehbar und transparent erklärt. Und wenn ich einen verdammt guten Tag habe, behalte ich es auch. Vielleicht. 😊

Wenn ich daran denke, was mein Computer alles von mir weiß, wird mir etwas flau im Magen, wenn ich daran denke, dass ich biestige Tools verwenden würde, von denen ich nicht weiß, was sie möglicherweise noch so alles installieren könnten. Ich wählte bewusst den Konjunktiv.

---

## Beitrag von „tottys“ vom 23. Dezember 2016, 20:34

Moin Moin ,

hier ein kurzes Update

zum testen SAMSUNG MZVPW256HEGL-00000 mit 256 GB eingebaut ...und rennt und rennt. läuft alles bis jetzt super bis auf das booten im Blindflug....

Eine Frage kann man von der NVM auch ohne den Stick booten?

Euch allen ein Frohes Fest und eine schöne Bescherung bei mir war Sie schon 🍷

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2016, 22:25**

Natürlich kann man dass...

packe den Inhalt der EFI-Partition des USB-Sticks auf die EFI-Partition der NVMe-Möhre und sag dem BIOS bescheid, dass es davon aus booten soll... und los geht's... 😊

---

### **Beitrag von „bhuether“ vom 17. März 2017, 18:40**

Hallo, ich habe z170x UD5. Werden die z170x UD5 TH .asl und kexts richtig funktionieren? danke!

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 22. März 2017, 23:43**

Hallo, ich habe auch das Gigabyte Z170X UD5 TH, bekomme aber meine iGPU nicht zum funktionieren in Sierra 12.3 habe schon sämtliche config.plist's hier ausprobiert aber leider verliere ich immer das Signal sobald der login erscheinen sollte.. kann doch nicht sein das es so ein Problem ist die auf einem empfohlenen Mainboard zum funktionieren zu bringen.. was habt ihr genau im BIOS eingestellt bei der iGPU?

---

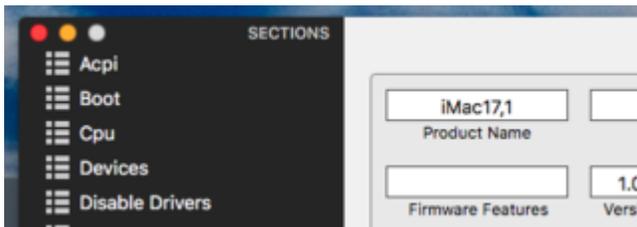
### **Beitrag von „maschinenwart“ vom 23. März 2017, 14:53**

## [Zitat von MyKeyz](#)

was habt ihr genau im BIOS eingestellt bei der iGPU?

[...schau mal hier! - BIOS-Einstellungen GA-Z170X-UD5 TH](#)

...was steht in deinem SMBIOS?



mw

---

## **Beitrag von „MyKeyz“ vom 23. März 2017, 18:23**

Mit deiner config.plist und die Kexte, nachdem ich sie an meine Konfiguration angepasst habe (ram slots geändert da ich momentan nur ein stick drin habe etc) bleibe ich bei System uptime in nanoseconds hängen.. dein BIOS sieht komplett anders aus als meins, ist deins auf dem aktuellsten stand?

Edit: Mein BIOS war veraltet

Ich bekomme einfach kein Bild über den HDMI Ausgang.. es ladet bis zur hälfte und dann verliert sich das Signal

### **Beitrag von „maschinenwart“ vom 23. März 2017, 20:46**

...meine config.plist wird dir so wie sie ist nicht helfen. Versuche mal ein SMBIOS 14,2 zu verwenden, sonst wirst du vorerst kein Glück mit dem HDMI-Ausgang haben. Für die 17,1 Definition musst du vorher noch den AGDPfix anwenden...

---

### **Beitrag von „b33st“ vom 23. März 2017, 21:46**

Probier mal mit meiner config. Bei mir läuft die iGPU ohne nenneswerte Probleme. Im Bios ist die iGPU als primär mit 64MB eingestellt. Wobei ich auch schon mit 1024MB und MAX probiert hatte. Beides hat funktioniert. Das einzige "optische" Problem ist, dass die HD530 als HD 7000 angezeigt wird. Das kam i-wann mit den letzten Versionen von Clover. Stören tut es (mich) aber nicht wirklich.

Dank "[Die Desktop Version - Skylake HD530 - wird jetzt von El Capitan unterstützt](#)" auch "glitchfrei" ( s. Punkt Sierra, Artefakte )

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 23. März 2017, 22:52**

Ich bin mittlerweile so genervt, kann doch nicht sein das es bei mir nicht funktioniert. Habe 14,2 ausprobiert und die andere config.plist. Ganz ehrlich da kauft man mal "0815" hardware und es ist schwerer wie bei meinem x99 14 Kerner xeon System.. [BIOS Einstellungen](#) sind alle 1:1 von maschinenwart übernommen und es geht nicht

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 23. März 2017, 23:27**

Eine kleine Frage am Rande: welche BIOS-Version verwendest Du denn? Bei meinem kleinen Ga-Z170N-G5 läuft auch nur das alte F4-BIOS mit Clover. Ich fürchte, die haben da in der F21er Variante irgendeinen dickeren Fehler eingebaut..

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 23. März 2017, 23:33**

Benutze genau das F21 aber ich glaube der maschinenwart hat das selbe.. und bei ihm klappt es ja auch. Habe es jetzt noch mal mit dem AGPD fix versucht und genau das selbe Ergebnis, ladet voll durch und genau wenn der Login kommen müsste black screen 😡

---

### **Beitrag von „b33st“ vom 24. März 2017, 14:19**

Vlt. könnte es in der Tat am F21 Bios liegen. Ich bin nämlich mit der F20 Version unterwegs, maschinenwart auch. Steht zumindest bei ihm so in der Signatur. Aber ich hatte generell keine Probleme mit dem Board, lief alles auf Anhieb.

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 24. März 2017, 14:44**

Kann man bei einem Gigabyte Board das BIOS downgraden? Das wäre echt ärgerlich wenn es am BIOS liegt..

Liegt auch nicht am BIOS.. das Mainboard fliegt gleich aus dem Fenster

---

### **Beitrag von „b33st“ vom 24. März 2017, 15:26**

Nicht das ich wüsste. Offiziell zumindest. Da kommt eine Meldung mit etwa, dass "die Version

veraltet ist und du sollst gefälligst eine aktuellere Version herunterladen".

Auf meinem alten Z77 Board konnte ich das umgehen, indem ich "Main" mit dem "BackUp" Bios überspielt hatte. Das Z170X UD5 hat ja auch 2 Bios ( "Main" und "BackUp" )

Das ging damals so:

1. einschalten per "Power-Button" am Gehäuse, dann direkt per Schalter am Netzteil ( hinten ) wieder ausschalten, dann

2. etwa 5 Sek. warten, Schalter am Netzteil wieder auf "ON" und Schritt 1 wiederholen

Diese beide Schritte etwa 5x ausführen und beim 6. Mal "normal" starten.

Dann kam die Meldung, dass Bios korrupt ist und wird mit dem "BackUp" Bios überschrieben.

Danach konnte ich wie gewohnt Bios mit einer älteren Version flashen, bzw. mit der, wo "BackUp" Bios Version kleiner ist, als zu flashende Version.

Aber vlt. erstellst du besser dein eigenes Thread? Dieser driftet langsam ab. ( ist jetzt nicht böse gemeint )

Da kann man sich deinem Problem besser widmen, bevor du i-welche Experimente am Bios vornimmst 😄

---

### Beitrag von „MyKeyz“ vom 24. März 2017, 15:36

Ich hab das BIOS F20 einfach draufspielen können, hat aber auch nicht funktioniert. Könntest du vielleicht dein BIOS auf ein USB kopieren und es dann zusammen mit deiner Config.plist und Kexte hochladen? Dann hätte ich ein 1:1 Szenario und wenn es dann nicht klappt, dann fliegt das Teil raus 🤔 .. dann spart man sich einen Thread

---

### Beitrag von „Unwesen“ vom 25. März 2017, 11:25

#### [Zitat von MyKeyz](#)

BIOS auf ein USB kopieren und es dann zusammen mit deiner Config.plist und Kexte hochladen? Dann hätte ich ein 1:1 Szenario

+ die BIOS.conf

---

### **Beitrag von „Plebejer“ vom 25. März 2017, 15:07**

Ich habe mit dem Board auch nur Probleme. Ich habe ein wenig die Vermutung, dass das Board in einer defekten und in einer einwandfreien Version auf dem Markt ist. Andere User berichten, dass bei Ihnen alles läuft und ich bin hier mit diversen Hackintosh-Göttern jeden Fitzel durchgegangen. Läuft nicht sauber. Insbesondere USB3 nicht.

Ich warte jetzt 10.4 ab und sollte Hackintosh damit noch eine Zukunft haben, kaufe ich mir ein neues kompatibles Board und gehe das Projekt noch mal an.

---

### **Beitrag von „b33st“ vom 25. März 2017, 15:38**

Ich bezweifle i-wie, dass es am Bios liegen kann. Wenn es jedoch später wirklich funktionieren wird, soll mir einer den Zusammenhang erklären. Schließlich stamm mein Bios auch von der Gigabyte Website 😊

Nachdem du Bios geflasht hast, resette es noch mal über "CMOS\_SW - Button" ( "oben rechts", da wo LED Anzeige ist ). Ich hatte das Problem, dass nachdem ich "Load optimized defaults" ausgewählt hatte, PCIx1 Slot als primäre Quelle für die Grafikausgabe ausgewählt wurde. Folglich bekam ich kein Signal über HDMI der internen iGPU. ( Falls du nach dem Flashen schwarzen Bildschirm vor sich haben solltest ). Wenn wir schon dabei sind, Ram steckt in DDR4\_4 und DDR4\_2 Slots. Clover ist in der Version 4003.

Einige Sachen wirst du vermutlich nicht brauchen, z.B. den HackrNVMe.kext und dafür vorgesehene .aml Datei.

Du schreibst ja sonst nicht so viel zu deinem System, welches du zum Laufen versuchst. Daher war mein Vorschlag, dies in einen gesonderten Thread auszulagern.

Nun denn. Mein Bios und Clover Ordner sind im Anhang. Viel Erfolg 😊

Meine [Bios Settings](#) ausgehend von einem "Load optimized defaults" Zustand.

Bios	Fast Boot	Disabled
	Windows 8/10 Features Other OS	
Peripherals	Initial Display Output	IGFX
	Super IO Configuration	Serial Port Disabled
Chipset	VT-d	Enabled
	Internal Graphics	Enabled
	<a href="#">DVMT</a> Pre-Allocated	64M
	<a href="#">DVMT</a> Total Gfx Mem	Max

[@edit](#)

[@Plebejer](#)

Von dem Z170X UD5 TH gibt's derzeit nur eine Revision ( Rev. 1.0 ). Ich kann mir nicht vorstellen, dass es an der Fertigung liegt. Es gibt allerdings noch eine Version ohne **TH**. Ich bin damals von dem Z77 Board stressfrei auf den jetzigen umgestiegen. Kann i-wie nicht nachvollziehen, dass mit dem Board so viele User Probleme haben, wenn ich es mit meinem so vergleiche 😄

---

### Beitrag von „Plebejer“ vom 26. März 2017, 13:12

Genau das ist es ja. Sehr, sehr viele haben gar keine Probleme, aber manche - wie ich - bekommen kein sauberes System damit ans Laufen. Das lässt einen schon an den eigenen Fähigkeiten verzweifeln. Wenn ich daran denke, wer mir hier alles mit viel Zeit geholfen hat, komme ich gar zu dem Schluss, dass das Board einen Haufen hat.

Ich schaue später mal nach und vergleiche meine Einstellungen mit den deinen. Danke dafür erstmal.

---

### Beitrag von „RoyalRichman“ vom 26. März 2017, 17:24

Hast du Auto Login in Sierra aktivier. Bei nem Original iMac gibt es in 12.3 nämlich nen bug - wo auto Login mit nem schwarzen Bildschirm endet.

---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. März 2017, 18:13

[@b33st](#): vielleicht kannst Du ja genau DEIN BIOS zur verfügung stellen, aus Deinem Rechner gemacht als Q-Flash-Backup. Das hat dann nämlich den smarten Vorteil, dass alle Deine Einstellungen da mit drin gespeichert sind, wenn Du sie nicht extra raus löscht. Das hilft viel weiter als das Original..  

---

### Beitrag von „MyKeyz“ vom 27. März 2017, 18:33

So hatte ich das eigentlich auch gedacht, mit Q-Flash dein BIOS duplizieren, dass + deine Config.plist und Kext Ordner hochladen.. weil nur mit deiner Config.plist 1:1 bekomme ich einen Blackscreen. Bei El Capitan hab ich es geschafft, jedoch konnte ich kein Quick Sync benutzen (?) und wenn ich ein 4K Monitor betreiben will mit einer AMD Karte brauche ich leider Sierra für den RX 480 support..

---

### Beitrag von „b33st“ vom 27. März 2017, 20:44

Das ist schon mein Bios als BackUp via Q-Flash erstellt. Ich meinte nur, dass das Bios ursprünglich von Gigabyte Page stamm. Oder sorgte meine Benennung des Files für die Verwirrung 😊

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 28. März 2017, 17:13**

Leck mich doch am Sa\*\*, es hat funktioniert mit deinem BIOS.. aus neugier habe ich wieder mein F20 BIOS drauf geladen mit den selben Einstellungen und es hat nicht funktioniert, da sei mal die Logik dahin geschmissen. Von einer Bürde in die nächste jetzt muss ich es schaffen Quick Sync zum funktionieren zu bringen... auf jeden Fall hast du meinen Dank b33st 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. März 2017, 17:32**

Um welchen Prozessor handelt es sich?

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 28. März 2017, 19:04**

Ist ein 6700k, habe schon die MEI to IMEI etc patches versucht, klappt leider aber nicht und wenn ich 0x19120001 verwende bootet das Board nicht. SMBIOS ist alles wie im Guide auf iMac 17,2 gestellt

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. März 2017, 21:24**

Probier mal zusätzlich noch folgendes zu setzen und Spiel ein wenig mit dem allocated VRAM rum 😊

Name: AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer

Finden: 4139C4762A

Ersetzen: 4139C4EB2A

---

## Beitrag von „MyKeyz“ vom 28. März 2017, 22:11

Das kommt schon bei KextsToPatch rein oder? Weil wenn ich das da rein mache bin ich wieder beim Black Screen..

---

## Beitrag von „b33st“ vom 28. März 2017, 23:54

Das ist mal schön zu hören, dass ich helfen konnte. Aber das mit dem Bios ist schon seltsam



Wenn du mit meiner Config unterwegs bist, da ist schon bereits ein AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer Patch drin. Von dem gibt's, glaube ich, mehrere Sorten.

Ich durfte jedenfalls damals einige ausprobieren, bis ich schließlich auf den jetztigen gekommen war.

Evtl. kannst noch diesen Patch versuchen. Habe in meiner alten Config gefunden. ( gehört in KextsToPatch )

Code

1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>Intel HD 530 - Port 7 as HDMI</string>
4. <key>Find</key>
5. <data>
6. /wAAAAEAAAAgAAAA
7. </data>
8. <key>Name</key>
9. <string>AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer</string>
10. <key>Replace</key>
11. <data>
12. AwYKAAAIACHAQAA
13. </data>

14. </dict>

Alles anzeigen

Mit dem Patch bekomme ich jedenfalls BlackScreen. Wenn es bei dir jedoch laufen sollte, dann wird es richtig lustig 😊

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 1. April 2017, 20:35**

Nope, leider nicht. Ohne QuickSync nutzt mir der Hackintosh absolut null, werde das noch ein bisschen weiter versuchen aber wenn es nicht klappt dann verkauf ich die Hardware wieder.. das ist mir dann echt zu blöd mit dem ewigen rum machen und versuchen..

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. April 2017, 21:14**

Bitte trag deine Hardware mal in dein Profil ein, ich bin immer wieder komplett wegen des Xeons verwirrt.

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 2. April 2017, 19:38**

Haha ist erledigt, leider habe ich bis jetzt QuickSync nicht zur Funktion bringen können.. habe auch gelesen das selbst wenn man es schafft, der Hackintosh unter Umständen instabil wird 🤔 stimmt das?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. April 2017, 07:01**

Ist bei mir eindeutig nicht der Fall...

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 4. April 2017, 01:05**

Also ich schaffe es beim besten Willen nicht QuickSync zum funktionieren zu bringen.. sollte ich einen neuen Thread öffnen? Oder zählt das noch zur Optimierung der Config.plist des Gigabyte Z170X UD5 TH?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. April 2017, 21:22**

Das kannst du alles (noch) hier im Thread abarbeiten. 😊  
Sollte es ein Update oder eine Änderung bei dir geben dann einfach den "Beitrag als neu markieren" und er erscheint wieder oben im Portal.

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 15. April 2017, 11:41**

Mal ein kleines Update, habe jetzt schon sämtliches ausprobiert aber leider hilft nichts da jeder "fix" der eigentlich Quicksync zum funktionieren bringen sollte, den Framebuffer für das Mainboard zerschießt und ich dementsprechend kein Signal habe :/. Gibt es hier jemanden mit einem 6700k der Quicksync erfolgreich laufen hat und wenn, mit welchem Mainboard? Ansonsten würde ich einen neuen Thread starten 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. April 2017, 11:49**

Hast du Monitore am Mainboard?

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 15. April 2017, 12:04**

Ja, einen am HDMI ausgang.. ich könnte auch ein thunderbolt zu DP adapter kaufen aber die Dinger sind so teuer da kann ich mir gleich ein neues Mainboard kaufen...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. April 2017, 12:06**

Aber dann ist doch klar das du kein signal bekommst wenn du einen Connectorless Framebuffer benutzt 😞 Wenn die iGPU also teilweise deaktiviert wird, müssen die Monitore schon an die dedizierte GPU...

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 15. April 2017, 12:25**

Hä? Wieso connectorless? Den Framebuffer den ich benutze muss ich haben ansonsten habe ich kein Signal über den HDMI ausgang am Mainboard

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. April 2017, 12:58**

Ich habe mir jetzt nicht alles durchgelesen, aber benutzt du nicht die ID 0x19120001?

---

### **Beitrag von „MyKeyz“ vom 15. April 2017, 15:13**

Genau, aber die wird auch benötigt damit ich ein Bild habe alles andere gibt mir ein Schwarzbild

Edit: Ach jetzt merk ich was du meinst, habe das auch schon probiert (mit der dedizierten GPU)

aber QuickSync funktioniert trotzdem nicht..

---

## Beitrag von „Applementalist“ vom 22. September 2017, 21:56

### [Zitat von al6042](#)

In deiner Config.plist sitzt sowohl der "FixHDA" mit dem "Audio Inject 1", als auch ein Rudel von "KextsToPatch"-Einträgen für die AppleHDA.

Letztere kannst du dir sparen, wenn du mit der ersten Kombi den AppleALC.kext nutzt.

In deinem Screenshot wird "Intel High Definition Audio" zweimal angezeigt.

Das sollte nicht sein und liegt wahrscheinlich an einem Kext namens "HDAEnabler"... solltest du wissen wo der liegt, entferne ihn.

Audio über HDMI funktioniert am besten mit einer gepatchten DSDT.

Da [@Plebejer](#) das gleich Board hat und wir im die Tage ein passende DSDT eingerichtet haben, kannst du diese auch nutzen...

Die muss auf der versteckten EFI-Partition in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/patched...

Wenn du das tust, solltest du aber auch die beiliegende Config.plist einsetzen, da einige der Settings deiner alten Config.plist mit der DSDT hinfällig werden.

Alles anzeigen

Danke für die Bereitstellung . d.H wenn ich jetzt nächste Woche mein System mit mit 10.13 neu aufsetze kann ich diese Dateien verwenden ?

so und dann mal zu meinen Problemen :

Ich habe folgende Probleme :

- Sleep funktioniert nicht (vor BT PCI-E Karte ging es )
- Audio funktioniert im moment nur mit einem USB-Klinke Adapter
- AirPods spielen keinen durchgängigen Ton ab sondern nur ruckeln

Mein System :



Ich hoffe euch reichen meine Infos 😊

---

**Beitrag von „Applementalist“ vom 24. Oktober 2017, 21:07**

[@tottys](#)

Ich habe mal deine config genommen für mein Board .

Hast du schonmal mit High Sierra getestet ?

Wie bekomme ich bei dir deine ATI Karte raus ?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. Oktober 2017, 22:56**

Was ist das denn für eine Grafikkarte bei Dir? Ich kenne nur ne 660er und ne 1060er..  
Wenn der Kollege mit ATI-Grafik und Whatevergreen- und Lilu-Kexten arbeitet, bräuchtest Du bei einer 660er an der Config nur die Seriennummern ändern, wenn es eine 1060 ist, bräuchtest Du noch Nvidias Webdriver und im Configurator einen Haken auf der Seite "System Parameters" unter "NvidiaWeb"

---

### **Beitrag von „Applementalist“ vom 24. Oktober 2017, 23:19**

ich habe die EVGA GTX 660 Ti in der 3GB ausführung .

unter 10.12 ging es out of box . Nur unter 10.13 habe ich massive Probleme mit der Installation. Ich glaube langsam es liegt an der Karte .  
Habe sonst alles mögliche ausprobiert.

Das 10.13 bringt mich langsam zum verzweifeln 🍏

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 25. Oktober 2017, 19:20**

Manche GTX660ti brauchen für HS die Webdriver, meine Palit mit 2GB geht allerdings ooB auch unter High Sierra. Wenn's garnicht geht hilft immer noch ein anderes V-BIOS. Vielleicht findest Du jemanden, der eine 3er unter HS am Laufen hat, wenn Du einen eigenen Thread auf

machst.

---

### **Beitrag von „Applementalist“ vom 25. Oktober 2017, 21:46**

Habs gefunden . Mann muss mit nvda\_drv=1 booten . Dann läuft die installation durch .

Aber im installierten System gibt es manchmal noch "komische" Schatten hinter manchen Fenstern

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 25. Oktober 2017, 22:42**

Dann installier doch noch die Webdriver. Unter welcher Configuration läuft denn Dein Hack? Es sollte einer sein, der im Original auch ne Nvidia-Grafik hatte (oder ein ganz neuer, der diese als externe Zusatzgrafik nutzen kann)Nach genau dem fehlenden Webdriver-Paket sieht das für mich aus..

---

### **Beitrag von „Applementalist“ vom 25. Oktober 2017, 23:12**

Ich probiere mal den neusten Webdriver aus

---

### **Beitrag von „fettfoen“ vom 29. Dezember 2019, 21:20**

Funktioniert bei euch Thunderbolt und USB C 3.1?

LG

ff