

Erledigt

Endlich neuer Rechner, bitte um Hilfe

Beitrag von „ruc“ vom 8. April 2017, 22:31

Hallo,

Ich habe mir nun endlich einen Rechner angeschafft und brauche bitte Hilfe. Wie ist das zB mit der Lüftersteuerung etc? Wird der Wasserkühler unterstützt muss ich was machen etc? Ich habe leider keine Ahnung. Folgende Komponenten sind in dem System eingebaut.

- i7 6700K 4x4 GhZ CPU
- Zotay c GTX 980 Ti
- 650 Watt be quiet Power Zone 80+ Netzteil
- 16 GB (2x8) Hyper X Fury DDR4 2133
- Gigabyte GA-Z170X Gaming 7-EU Motherboard
- 500 GB Cruical MX200 M.2 2280 Sata 6GB/s
- Aqua Computer kryographics für GTX 980 Ti
- EK Water Blocks Wake Set -Kit L 360 R2.0
- Fractal R5 Gehäuse
- 3 140er Silent Wings

Beitrag von „al6042“ vom 8. April 2017, 22:39

Für die Lüftersteuerung gibt es das Programm HWInfo, das die aktuelle Situation des Systems zeigt und mit dem du einiges zur Steuerung machen kannst.

Was den Wasserkühler angeht ist es OSX wurscht ob du einen einsetzt oder nicht..

Einfach nach Anleitung zusammenbauen und los geht's.

Beitrag von „RaZiiandStuff“ vom 8. April 2017, 22:47

Hab auf beiden auch eine Wasserkühlung (Corsair H100i v2) und interessiert Mac OS absolut gar nicht.

Oh, hab nicht mit einer richtigen Wasserkühlung gerechnet. Wird aber trotzdem dem Hackintosh egal sein.

Beitrag von „ruc“ vom 9. April 2017, 07:41

Und was haltet ihr von meinem System?

Was kann man noch verbessern ? Auf jedenfalls brauche ich noch mehr Speicher. Welche HDD könnt ihr empfehlen und den Speicher würde ich auch gerne etwas erhöhen.

Brauche ich eine Mainboard Kühlung?

Bislang wird ja 'nur' CPU und gpu gekühlt.

Beitrag von „herrfelix“ vom 9. April 2017, 08:04

Was hast du denn mit dem System vor? Ich finde ja schon so eine Wasserkühlung etwas overdressed. Mein System ist ja ähnlich abgelegt und ich kühle nur mit Luft. Bisher konnte ich die Lüfter noch nicht richtig zum arbeiten bewegen, auch nicht bei Battlefield oder dem Rendern eines Video.

Ich würde sagen: schau erstmal wie es läuft, dann merkst du, ob noch mehr Kühlung für sich Sinn ergibt.

Läuft denn macOS schon?

Beitrag von „ruc“ vom 9. April 2017, 08:27

Nein. Hab das erst gestern geholt. Noch ist win drauf. Ich habe das System ziemlich günstig bekommen. Und wenn da schon eine wakü ist nehme ich den natürlich gerne.

Ich mache viel Videoschnitt und After Effects Projekte mit 3D Elements Plugin.

Mir fällt auf, ich hab ja gar keine wlan Karte. Ist es egal welchen ich nehme? Oder funktionieren

hier auch nur bestimmte ? ZB dwl g520?

Beitrag von „Hunk89“ vom 9. April 2017, 08:36

Ich habe das selbe Board

Beitrag von „herrfelix“ vom 9. April 2017, 08:58

Bei WLAN kann ich dir nur sagen: Meine Karte hat kein 5 GHz, läuft aber ansonsten. Sogar mit AirDrop.

Du könntest dir aber auch gleich eine passende Kombi aus WLAN+BT zulegen. Schau hier: [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

Und ein Hinweis noch:Auf die m.2-Platten bekommst du ohne weiteres macOS nicht drauf. Schau dich dazu hier im Forum um. Ich habe es selbst noch nicht probiert, es geht aber nicht OOB, so wie mit normalen SSDs.

Aber hier wird dir geholfen, wenn du nicht weiterkommst.

Beitrag von „ruc“ vom 9. April 2017, 09:21

[Zitat von herrfelix](#)

Und ein Hinweis noch:Auf die m.2-Platten bekommst du ohne weiteres macOS nicht drauf. Schau dich dazu hier im Forum um. Ich habe es selbst noch nicht probiert, es geht aber nicht OOB, so wie mit normalen SSDs.

Aber hier wird dir geholfen, wenn du nicht weiterkommst.

Woran liegt Das?

Muss ich notfalls eine weitere ssd kaufen und die m2 als 2. Platte laufen lassen?

Beitrag von „herrfelix“ vom 9. April 2017, 09:44

Sicherlich alles kein Hexenwerk, schau mal

hier: [Anleitung: Sierra auf NVMe SSD installieren \(Clover\)](#)

Die m.2-SSDs benötigen halt diverse Kexte, bevor du mit der Installation eines OS starten kannst.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 9. April 2017, 09:57

Die Crucial SSD sollte problemlos funktionieren da AHCI Protokoll und nicht NVMe.

Beitrag von „herrfelix“ vom 9. April 2017, 10:02

Ach stimmt, mein Fehler. Ich las nur m.2 und dachte an NVMe. So ist das natürlich alles kein Problem. Diese flachen, "normalen" SSDs sind mir noch nicht so geläufig ;-).

Beitrag von „ruc“ vom 9. April 2017, 13:11

Sorry für die wahrscheinlich einfache Frage aber wie schließe ich eine ältere SATA Festplatte an 😊

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2017, 13:18

Was bedeutet "älter" in Zahlen? Also Jahreszahlen?

Dummerweise steht deine Hardware weder in deiner Signatur, noch deinem Profil.

Bitte hole das nach, damit nicht unnötig weitere Fragen zu deinem System auftreten.

Zur SATA-Geschichte:

Es gibt SATA I mit 1,5 GBs, SATA II mit 3 GBs und SATA III mit 6 GBs.

Die aktuellen Boards haben SATA III, die auch mit SATA II-Platten arbeiten können.

Ist deine aber noch SATA I, kann es sein, dass diese vom Controller nicht unterstützt wird.

Beitrag von „Hunk89“ vom 10. April 2017, 14:07

lass mal hören ob du mit der neuesten AppleALC.kext mit layout id 0,1,2,3,4,5 oder 6 mit lilu.kext Audio zum Laufen kriegst! Der Ca132 Codec macht manchmal scheinbar Schwierigkeiten!

Bei mir geht es ohne Volume Control mit layout id 10 mit älteren applealc und lilu. Hätte gerne Volume Control!

Und eine Frage hätte ich auch noch: Werden bei dir USB Geräte an den Ports als intern angezeigt?

Beitrag von „ruc“ vom 13. April 2017, 00:58

Ich habe nun Sierra installiert, jedoch habe ich kein Sound und die Grafikkarte läuft auch nicht sauber, ich kann keine Videos ruckelfrei abspielen.
Außerdem laufen die Lüfter auf Volllast.

Was muss ich machen?

Beitrag von „herrfelix“ vom 13. April 2017, 07:21

Die Lüfter sind bestimmt die der Grafikkarte. Du müsstest den NVIDIA Webdriver installieren. Den passenden findest du direkt bei NVIDIA.
Dann im Clover Configurator `nvda_drv=1` als Boot-Argument setzen. Musst du gucken ob das reicht, ich kenne die GTX 980 jetzt nicht.

Aber prinzipiell empfehle ich, dich mal im Wiki hier auf dem Forum umzusehen. Vor allem die Punkte "nach der Installation" und "Audio" (Stichwort AppleALC) solltest du abarbeiten.

Beitrag von „the_viking90“ vom 13. April 2017, 07:47

Warum direkt webdriver installieren? Ich hätte es erst mal mit inject nvidia versucht.

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2017, 08:02

[@the_viking90](#)

Lies dir mal folgenden Wiki-Beitrag durch und sieh, ob sich deine Frage damit nicht von selbst beantwortet

<https://www.hackintosh-forum.de...allation-Troubleshooting/>

Beitrag von „the_viking90“ vom 13. April 2017, 10:13

Ja hat sich beantwortet! War mir so nicht bewusst.

Beitrag von „Hunk89“ vom 14. April 2017, 11:34

Mit dem neuesten AppleALC und Lilu läuft audio mit volume control mit layout ID 2 bei mir.

Google: Z170X Gaming 7 rev 1.0
CA0132

Viel Erfolg

Beitrag von „ruc“ vom 14. April 2017, 19:35

Alos ich habe nun den Webdriverüber die Webdriver Updater installiert. Allerdings weiß ich nicht welches Build ich da wählen soll.

Nun ist alles noch schlimmer geworden. Das Bild hängt extrem. Wie muss ich vorgehen beim installieren?

Und wie instlliere ich die AppleAlc?

Beitrag von „Hunk89“ vom 14. April 2017, 20:40

unter "über diesen mac" "systembericht" "software" Steht der build. musst du gucken bei "systemversion". 10.12.3 ist 16D32.

Die Nvidia kannst du so [Anleitung: macOS Sierra auf einem Skylake installieren](#) installieren. Zweiter Post.

[AppleALC](#) wird einfach zusammen mit [Lilu](#) in den Clover/kexts/other Ordner gepackt. Drag und Drop. Dann mit dem Clover Configurator die Layout ID 2 injecten. Guck da mal wo du den Reiter "Layout ID" im Clover Konfigurator findest. Sollte die 2 nicht zum Erfolg führen noch die 0,1,3,4,5,6 probieren. Ein Neustart ist bei Nvidia und auch beim Injecten der layout id + einsetzen der Kexts nötig. Erst dann werden die Änderungen aktiv.

ps.: 0-6 Testen. Alle Audioklinken mit jeder layout id (0-6) testen.

LG
Hunk

Beitrag von „Hunk89“ vom 18. April 2017, 16:51

Hast du es hingekriegt?

Beitrag von „ruc“ vom 18. April 2017, 22:15

leider nicht.
Ich warte auf einen Freund der mir helfen soll.

Beitrag von „ruc“ vom 21. April 2017, 12:31

Also,

Gestern waren wir ganz kurz davor, nun haben wir wieder nichts mehr.

Webdriver haben wir installiert und haben nach viel hin und her es zum laufen bekommen, das auch 6GB erkannt wurden.

Dann haben wir auch Ton hinbekommen, aber ohne Volume Control, bzw. auf ID3 war es dann ok, aber allg. zu leise. HDMI und auch die Buchsen vorne hatten kein Ton, nur hinten der Anschluss, und wie gesagt zu leise.

Dann sind wir in den Ruhezustand und dann hat sich das System aufgehängt. Nach dem Neustart steht da nun "error loading Kernel Cache... 10seconds...."

Nun wissen wir nicht weiter.

Kann es sein dass das System ein Update gemacht hat?

Beitrag von „Hunk89“ vom 22. April 2017, 17:45

Da weiss ich nix zu.. Bin auch Neuling. Hast du rev 1.0 oder rev 1.1? Ist doch komisch, dass bei dir nicht die selbe Layout ID läuft wie bei mir. Habe rev 1.0

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „the_viking90“ vom 22. April 2017, 20:36

Drücke mal bitte im Clover Bootmenü ruhig mehrmalig die Taste F4 und warte danach ne Sekunde. Damit erstellst du die Rohdaten für eine DSDT, lade diese Bitte hier hoch mit deiner config.plist damit sich einer der Mods mal das ganze anschauen kann. Mit welcher Layout ID injectes du denn (ich denke es geht um Sound?)?

Beitrag von „Hunk89“ vom 26. April 2017, 05:46

Ich habe eine DSDT für das Gaming 7 Motherboard. Kann er die nutzen? Oder hat er jetzt schon aufgegeben?

Beitrag von „ruc“ vom 26. April 2017, 21:40

UPDATE:))) Es läuft, aber kleine Probleme...

Config.plist ist nun hier.

Hallo,
Ich Habe nicht aufgegeben..
Die Zeit...

Also jetzt habe ich das geschafft auf 12.4 upzudaten und die neuen Webdriver installiert und irgendwie läuft das nun, ich glaube nachdem ich nvda_drv=1 abgehackt (was man nicht machen soll) und nv_disable=1 nicht angehackt habe (was man machen soll). Komisch oder?

Sound läuft bei mir nun auch mit der Id:3
Allerdings funktioniert die vordere Buchse bei mir nicht. Das wäre super wenn das gehen würde. Genauso habe ich kein Ton über HDMI am Monitor. Das wäre auch super.

Und zusätzlich habe ich ein USB Wireless Transmitter gekauft, was unter Windows10 wunderbar funktioniert. Dafür gibt es für Sierra keine Treiber, wird der evtl. doch irgendwie funktionieren? Es geht um TP Link TL-WN822N.

Wenn ich bei Clover Configurator den SMBIOS ändere passiert da was? Kann ich zB anstatt iMac MeinRechner oder sowas schreiben? Oder kann ich auch alles andere ändern? Oder sollte man das lieber nicht?

Und zuletzt. Ich kann nicht in den Ruhemodus gehen. Und ausschalten geht auch nicht. Bzw. er fährt runter aber startet dann neu.

Beitrag von „griven“ vom 26. April 2017, 23:19

Also was die NVIDIA Problematik angeht hast Du alles richtig gemacht denn unter Sierra funktioniert der Flag nvda_drv=1 nicht mehr (eigentlich sollte er ignoriert werden es schadet aber nicht ihn zu entfernen). Der Webtreiber schreibt seine config in den NVRAM der offensichtlich bei Deinem Board auch beschreibbar ist von daher an der NVIDIA Front ist bei Dir alles Tutti 😊

Was HDMI Audio und die Schlaf/Reboot/Shutdown Probleme angeht braucht es in der Regel noch einen DSDT Patch damit OS-X das auf die Reihe bekommt das ist leider nichts was sich rein über Clover fixen lassen würde. Wenn Du magst kannst du in der GUI von Clover mal die F4 Taste drücken und dann die extrahierte DSDT hochladen und wir gucken uns das mal an.

Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 14:40

Hallo bei F4 passiert leider nichts.
Gibt es einen anderen Weg?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. April 2017, 15:20

Im Menü von Clover siehst du auch keine Aktion die da passiert..
du musst die mehrfach hintereinander drücken und danach dein System ganz normal starten.
Hier befindet sich dann die DSDT . /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/ACPI/origin/DSDT.aml
Die gepatchte EFI kommt in
/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/ACPI/patched/DSDT.aml

Beitrag von „ruc“ vom 2. Mai 2017, 17:25

Also mein System läuft jetzt auf einer PM 961 NVME Platte. Jedoch habe ich noch ein Paar Probleme. Hat jmd. eine Ahnung?

1. Kein Internet (Ethernet) Ich glaube es funktioniert wenn ich mit Unibeats die Treiber installieren sollte. Sollte ich das machen oder gibt es da einen anderen Weg? Ich hatte das schon Mal so gemacht.
 2. Ich kann das System nicht runterfahren. Es startet wieder neu. Und wenn ich das mit dem Power-Knopf manuell ausmache kommt beim nächsten Mal eine Fehlermeldung "Boot failure". Wenn ich dann in den Bios gehe und starte geht es wieder...
 3. Ich habe einen TN 822WN WLAN Karte über USB, da gibt keine Treiber. Gibt es da eine Lösung?
-

Beitrag von „Hunk89“ vom 2. Mai 2017, 19:03

Fürs Ethernet brauchst du den Atheros E2200Ethernet.kext und den IntelMausiEthernet.kext in Clover/Kexts/Other. Kopieren->Einfügen. Neustart dann sollte es gehen.

Das funktioniert zumindest bei meinem rev1.0 board. rev1.1 weiß ich nicht.

Beim Rest muss dir jemand anderes helfen.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 20:06

Zu 1. hat [@Hunk89](#) den passenden Tipp gegeben.

Zu 2. empfehle ich unter Clover den Haken bei "Acpi"->"DSDT"->"Fixes"->"FixShutdown" zu aktivieren.

Zu 3. gibt es bei [TP-Link Treiber für die V3-Variante des Sticks](#).. hast du keine V3-Variante, wird ggf. der verbaute WLAN Chip nicht unterstützt...

Beitrag von „Hunk89“ vom 7. Mai 2017, 09:04

hat es geklappt?

Beitrag von „ruc“ vom 9. Mai 2017, 22:21

Ja. Größtenteils.

Immer noch folgende Probleme: Die Tonbuchse vorne sowie HDMI Ton habe ich nicht hinbekommen. Was kann ich hier machen?

Außerdem funktioniert die eine Ethernet Buchse aber die andere nicht. Ich weiß allerdings nicht welche.

Welche Wlan Karte sollte ich kaufen? Und was muss es sein? PCIE?

Beitrag von „Hunk89“ vom 10. Mai 2017, 10:54

Hast du Applealc 1.1.1 mit layout id 0 bis 6 probiert? Wenn ja dann musst du damit leben glaube ich (solange du nicht Voodoo HDA verwenden willst. Ob da der front audioport geht weiss ich nicht. Zudem muss man da offensichtlich nach jedem Update wieder dran, was bei Applealc nicht der Fall ist). Ich glaube AppleALC ist zurecht die beliebtere Methode.

Zur LAN Buchse kann ich nix sagen. Zu HDMI audio auch nicht. Brauche ich nicht.

Wlan ist diese gut, wenn du auch Bluetooth brauchst: [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „ruc“ vom 10. Mai 2017, 21:16

Wenn ich noch HDMI Sound hinkriegen würde wäre ich schon sehr glücklich.

Vlt doch jmd eine Ahnung?

Und was sollen nochmal diese dsdt? wofür und wie?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2017, 21:34

Jup....

HDMI Audio wird nur per DSDT-Patch funktionieren.

Erklärungen zur DSDT findest du hier:

<https://www.hackintosh-forum.d...hp/FAQ/215-DSDT-und-SSDT/>

Beitrag von „ruc“ vom 12. Mai 2017, 22:25

Eine weitere Fase, solange das andere bestehen bleibt.

Ich habe 2 SSDs. Auf der einen war schon Win10 installiert und nun läuft auf dem neuen schnelleren Sierra.

Wenn ich zB Windows starten will startet es aber nicht. Ich muss ins Bios und die Brotoption dort ändern auf Windows (komischerweise nicht die Platte) und dann startet es erst. Wenn ich wieder auf Hackintosh will, die selbe Prozedere....

Hat jmd hier Tipps? Braucht Win auch sowas wie EFI? Wenn ja wie etc?

Beitrag von „al6042“ vom 12. Mai 2017, 22:31

Es stellt sich die Frage wie WIndows auf dem Rechner installiert ist.

Da wäre Legacy oder UEFI als mögliche Variante drin.

Was zeigt die denn WIndows unter "Computerverwaltung" -> "Festplattenverwaltung" (oder wie das heisst 😊)

Beitrag von „ruc“ vom 12. Mai 2017, 22:45

es sieht so aus.
Das heißt?

Beitrag von „al6042“ vom 12. Mai 2017, 22:48

Das heisst, dass Windows ebenfalls im UEFI Modus installiert wurde und somit eigentlich über Clover in der Auswahl an bootbaren Systemen angezeigt werden sollte...
und das funktioniert bei dir nicht?

Beitrag von „ruc“ vom 13. Mai 2017, 22:07

Es wird angezeigt aber es startet nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 10:02

"Startet nicht" heisst, nach dr Auswahl passiert einfach nix oder WIndows bootet und bleibt unterwegs mit einem Fehler stehen?.

Beitrag von „ruc“ vom 14. Mai 2017, 14:12

Es kommt nur ein blinkendes -
und dann passiert nichts

Beitrag von „griven“ vom 16. Mai 2017, 00:16

Du musst ein bisschen aufpassen bei der Windows UEFI Installation gibt es 2 Partitionen einmal die Windows Partition selbst und einmal System Reserviert die Partition die zum starten von Windows gewählt werden muss ist System Reserviert denn da liegt der Windows Bootloader die andere funktioniert nicht...

Beitrag von „ruc“ vom 16. Mai 2017, 12:41

Nun habe ich folgendes Problem.

Es werden nun folgende Bootmöglichkeiten angezeigt. Der letzte ging nun wirklich. Windows startet. Jetzt aber kommt der Bootloader nicht mehr wenn ich neustarte. Ich kann also Mac nicht mehr starten. Im Bios ist weiterhin die Festplatte mit dem Bootloader ausgewählt und NICHT die Win Platte.

Was mache ich jetzt?

Beitrag von „griven“ vom 19. Mai 2017, 22:50

Boote mal von einem USB Stick aus (Clover sollte drauf sein) sieht fast so aus als hätte Windows Deine Clover Installation geschrottet...

Beitrag von „ruc“ vom 22. Mai 2017, 14:38

Ich habe mehrmals im Bios die Bootoption gewechselt, dann ging das wieder... Verstehe nicht wieso, aber es funktioniert...

Wegen WLAN, reicht nicht sowas? <https://www.amazon.de/TP-Link-...sr=8-1&keywords=wlan+pcie>

Ich brauche kein bluetooth. Es geht mir nur ums WLAN. Zur Not geht auch ein USB Modul, aber wenn ich schon PCI Express habe, sollte ich den nehmen oder?

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Mai 2017, 22:17

Jo, die läuft mit dem Toleda Kext einwandfrei, habe ich zwei mal in Verwendung.

Beitrag von „ruc“ vom 29. Mai 2017, 22:35

[Zitat von derHackfan](#)

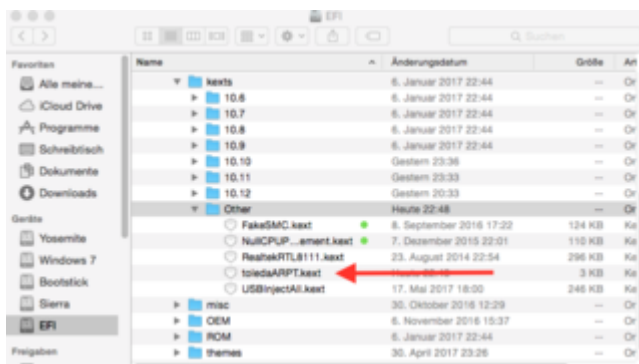
Jo, die läuft mit dem Toleda Kext einwandfrei, habe ich zwei mal in Verwendung.

Wie installiere ich den die Kexte bzw. welchen überhaupt genau?

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Mai 2017, 22:48

Einfach die EFI mit dem Clover Configurator mounten und anschließend den Toleda Kext unter EFI/Clover/kexts/Other ablegen und einen Neustart machen.

Nach dem Reboot sollte WLAN laufen und du musst dich nur noch mit einem Router verbinden, deine WPS2 Daten kenne ich jetzt aber nicht ... 😄



Edit: Ach ja, der Kext im Anhang.

Beitrag von „ruc“ vom 29. Mai 2017, 22:58

Danke hat super geklappt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Mai 2017, 23:21

Sonst noch was? 😄

Beitrag von „ruc“ vom 30. Mai 2017, 01:41

[Zitat von derHackfan](#)

Sonst noch was? 😄

<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Thread/32243-Über-nacht-kein-Ton-mehr/?postID=322220#post322220>

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Mai 2017, 06:59

Ähm bitte? 😄