

Erledigt

Soundproblem

Beitrag von „Olordin“ vom 4. November 2017, 16:15

Hallo zusammen,

Also da ich mich nun seit gut einer Woche erst mit der Thematik beschäftige, bin ich schonmal stolz, das ich es mittlerweile geschafft habe sowohl Sierra als auch High Sierra auf zwei verschiedenen SSDs zum laufen zu bringen.

Mittlerweile habe ich auch das Grafikkartenproblem lösen können, und sie wird richtig erkannt.

Nun aber zu meinem Problem, ich habe ein Z170mx Gaming 5 Mainboard mit ALC1150 und habe den Sound mittels AppleALC.kext zum laufen bekommen. Was mich jedoch stört, ist das wenn man die Maus bewegt und manchmal auch einfach so gibt es leise Hintergrundgeräusche, welche mich zwar nicht stören wenn Musik oder YouTube oder sonstiges läuft, aber sowie kein Audio abgespielt wird, höre ich im Kopfhörer die Bewegungen der Maus.

Hat da zufällig jemand ne Idee was das sein könnte ????

Danke schonmal

Beitrag von „al6042“ vom 4. November 2017, 16:20

Erstmal herzlichen Glückwunsch zum Erfolg... 😊

Wenn du sagst, du nutzt den AppleALC für Audio, ist dass auch eine aktuelle Version, die nur in Begleitung vom Lilu.kext funktioniert?

Welchen Wert hast du in deiner Config.plist unter "Devices"->"Audio"->"Inject" als Layout-ID eingetragen?

Beitrag von „Olordin“ vom 4. November 2017, 16:29

Also,

die AppleALC ist die aktuellste die ich finden konnte und Lilu ist ebenfalls die aktuellste drin. Also Layout ID habe ich die 1 drin.

Ich komme mir jetzt zwar ein bisschen blöd vor, aber kann es sein, dass es am Kopfhörerport vorne liegt ? Ich habe jetzt zwischenzeitlich mal den Kopfhörer hinten am Mainboard angestöpselt, und in den Einstellungen auf Line OUT umgestellt und da rauscht nix mehr 😬

Und eine weitere Frage habe ich auch noch, ich habe noch ein zwei Fragen zu weiterem Vorgehen und Feinschliff, aber stell ich die alle einzeln in separaten Posts oder wie macht man das am besten ?

Beitrag von „al6042“ vom 4. November 2017, 16:34

Das wäre auch mein nächster Tipp gewesen...
Eventuell ist der Klinkenport vorne ausgeleiert.
Kannst du mal den grünen Port hinten testen?

Beitrag von „Olordin“ vom 4. November 2017, 16:40

Hi,

Also ich habe hinten gar keinen grünen Port, die sind alle golden, und laut Mainboard Handbuch habe ich hinten nur :

- 1: Center Subwoofer Speaker out
- 2: Rear Speaker out
- 3: Optical S/PDIF
- 4: Line in
- 5: Line out

6: Mic in

Beitrag von „al6042“ vom 4. November 2017, 16:51

Gold... Ohne Worte... 😊

Dann teste bitte den "Rear Speaker Out", der direkt neben dem optischen S/PDIF liegt...

Beitrag von „Olordin“ vom 4. November 2017, 16:57

Hi,

Es scheint wirklich an dem vorderen Port zu liegen, denn sowohl der Real als auch der Line out funktionieren ohne Rauschen 😊

Kann ich dich vielleicht grad noch ein zwei dinge fragen zu weiterem Vorgehen ?

Beitrag von „al6042“ vom 4. November 2017, 17:06

Klar kannst du das... 😊

Kleiner Hinweis:

Die vorderen Ports werden über ein Kabel vom Mainboard abgegriffen... eventuell steckt das auch nicht mehr sauber drauf, ansonsten gehe ich von einem ausgeleiteten Port aus...

Beitrag von „Olordin“ vom 4. November 2017, 17:18

Okay das mit dem Stecker ist noch ein Versuch wert, da das Gehäuse eh noch offen auf dem Tisch steht guck ich mir das einfach mal an.

Nun zu den offenen Fragen,

1. Also Hacki läuft und Graka und Ton sowie WLAN und Bluetooth funktionieren, jetzt habe ich im Wiki bei iMessage und Facetime was von Ethernet gelesen, welches ich aber gar nicht nutze und installiert habe. Wird das benötigt für iMessage und Facetime ?
2. Macht es Sinn nach dem ganzen Trial and Error dann wenn alles läuft und man weiß wie man es gemacht hat, das System nochmal komplett neu aufzusetzen ?
3. Wenn dann alles läuft kann ich mich dann ganz normal mit meiner Apple id anmelden ?
4. Habe versucht das Update 10.13.1 aufzuspielen, wird runtergeladen, installiert startet neu und bin wieder bei 10.13 . Gibts da nen Trick ?

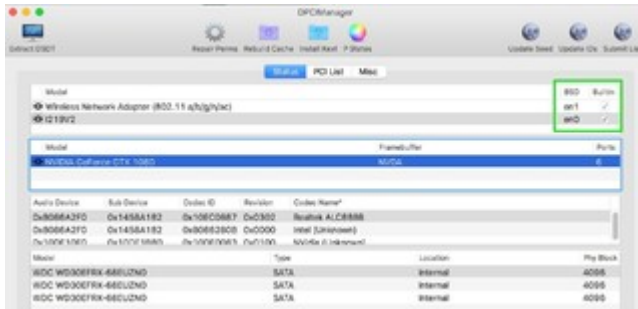
Tausend dank schonmal für die ganze Hilfe

Beitrag von „al6042“ vom 4. November 2017, 17:36

Das waren jetzt aber mehr als 2 Dinge, die du gefragt hast... 😊
Quatsch, werden natürlich nach bestem Wissen und Gewissen beantwortet...

Zu 1.:

Ich weiss nicht in welcher Verbindung du den Begriff "Ethernet" mit iMessage und Facetime gelesen hast, aber für das saubere funktionieren dieser Dienste ist es wichtig, dass im System die aktive Netzwerk-Schnittstelle (LAN oder WLAN) mit der BSD "en0" und als "Builtin" erkannt wird:



In meinem Beispiel sind beide Schnittstellen aktiv und die Ethernet-LAN-Karte wird als "en0" aufgeführt.

Sollte bei dir die interne LAN deaktiviert sein, muss die WLAN-Karte als "en0" und "Builtin" im [DPCIManager](#) zu sehen sein.

Zusätzlich sind da aber auch noch andere Werte in der config.plist spannend und wichtig (unter "Rt Variables" die Werte "ROM" und "MLB")

Zu 2.:

Das kommt darauf an, was du bisher wie alles gemacht hast.

Aus meiner Erfahrung reicht es eigentlich wenn man darauf achtet, dass die zusätzlichen Kexte nicht in den Standard-System-Ordner `/Library/Extensions` oder `/System/Library/Extensions` installiert werden, sondern möglichst immer auf der EFI unter `/EFI/CLOVER/kexts/Other` liegen.

Den Zustand in deinem Falle prüfst am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier als [Dateianhang](#).

Zu 3.:

Ja, dass kannst du

Zu 4.:

Das solltest du in folgendem Thread nachlesen oder erfragen -> [10.13.1 Released](#)

Beitrag von „Olordin“ vom 4. November 2017, 17:51

Hi,

Zu 1 : Bei mir sieht das so aus

Zu 2: Hier der Screenshot

Beitrag von „al6042“ vom 4. November 2017, 18:13

Das Bild vom DPCIManager schaut sehr gut aus... 😊

Was die Kexte betrifft, solltest du folgendes tun:

- Prüfe wo der "realtekALC" liegt und entferne ihn komplett
- Prüfe wo die Kexte AppleALC, Lilu und NvidiaGraphicsFixup liegen, kopiere sie nach /EFI/CLOVER/kexts/Other und entferne sie aus dem ursprünglichen Verzeichnis. Der "PinConfig" ist ein Plugin vom AppleALC, sodass du den nicht berücksichtigen musst.
- Führe im Nachgang das Programm [Kext Utility](#) aus, damit der Kext Cache wieder aktualisiert wird.
- Öffne die config.plist auf der versteckten EFI-Partition mit dem aktuellsten [Clover Configurator](#) und prüfe unter "System Parameters" das im Auswahlfeld "Inject Kexts" der Begriff "Yes" eingetragen ist.

Mit diesen Schritten hast du ein "Vanilla" OSX-System, in dem Änderungen nur noch in der EFI geschehen sollten.

Mache im Nachgang einen Neustart und prüfe die Funktionen.

Im Nachgang solltest du aber auch den Clover-Ordner der EFI-Partition einmal als gezippten [Dateianhang](#) hier posten.

Beitrag von „Olordin“ vom 4. November 2017, 21:33

Hi,

Also ich habe bezüglich der Kexte alles so gemacht wie du es beschrieben hast, und das System läuft und es funktioniert bisher alles bis auf iMessage und Facetime, darum kümmere ich mich als nächstes.

Habe jetzt erst mal mit Timemaschine auf eine externe usb 3 Festplatte eine Sicherung gemacht und mir parallel dazu noch sämtliche Kexte Tools EFI Ordner usw auf der externen Festplatte gesichert, damit ich im Fall der Fälle nicht noch mal bei null Anfangen muss. Das sollte doch so erst mal reichen oder ?

Und bezüglich meiner Frage nach einer Neuinstallation wenn alles geht habe ich dich richtig verstanden, dass ich ja jetzt nicht nochmal clean aufsetzen muss oder ?

Im Anhang befindet sich auch der gezippte Clover Ordner.

PS: Ach und danke für den Tip mit dem anderen Thread, habe in einem anderen Post von dir eine Möglichkeit gefunden das Update zu machen. Habe den Nvidia Treiber deinstalliert, dann im Clover Ordner die EMUVariable-dingens umbenannt, neu gestartet, danach lief das Update super durch, und dann Kommando zurück und den aktuellen Nvidia Treiber drauf und siehe da es läuft.

Ich freu mir grad richtig 🙌🤗🙌 tausend dank ihr seid echt spitze.