

Erledigt

Soundproblem ALC1220 Onbard

Beitrag von „manu0385“ vom 3. September 2017, 14:46

Hallo zusammen,

ich bin neu hier und habe mir ein System zusammengebaut um mich langsam an das Thema Hackintosh heranzutasten und meinen überteuertes MacBook Pro 2016 wieder zu verkaufen. Ich möchte den Hackintosh hauptsächlich für iMovie nutzen.

Entschuldigt bitte falls der Thread am falschen Ort ist.

Mein System besteht aus folgenden Komponenten:

Intel Core i7 7700 4x 3.60GHz So.1151 BOX

16GB (2x 8192MB) Crucial Ballistix Sport LT grau DDR4-2400 DIMM CL16-16-16 Dual Kit

Gigabyte GA-H270N-WIFI Intel H270 So.1151 Dual Channel DDR4 Mini-ITX Retail

Gehäuse, Netzteil und SSD Samsung EVO 840 hatte ich noch.

Nun läuft weitestgehend alles so wie es soll. Allerdings fehlt mir jetzt noch der Sound und Wifi/BT.

Für Wifi/BT habe ich mir einen Adapter und eine Apple Karte bestellt. Diese ist allerdings noch unterwegs...

New BCM94360CS2/BCM943224PCIEBT2 Card To NGFF(M.2) Key A/E Adapter For Mac OS

BCM94360CS2 Apple MacBook 11" A1465 13" A1466 2013 Wireless Adapter Karte 653-0020

Für den Sound wollte ich es mit einer USB Karte probieren. Ist das so einfach möglich?https://www.amazon.de/gp/product/B01KM01LJQ/ref=oh_aui_detailpage_o00_s00?ie=UTF8&th=1

Wobei mir der Onbard Sound lieber wäre.

Hierzu habe ich schon das ein oder andere probiert, leider ohne Erfolg 🤔

Ich muss dazu sagen das ich auch mit machen Begrifflichkeiten hier nicht so klar komm 😞 .

Gibts hier sowas wie ne Einleitung in die gesamte Thematik?



Nun ja, glaube das sind vorerst mal genug Fragen.

Viele Grüße
Manu

Ein kleiner Nachtrag... habe die Wiki gefunden 😊

Beitrag von „al6042“ vom 3. September 2017, 15:11

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Die Komponenten passen mE schon mal gut zusammen.

Als Einsteiger würde ich dir vorschlagen im [Wiki](#) vorbeizuschauen, dort gibt es jede Menge hilfreiche Infos.

Einer davon ist in Bezug auf Audio für dich bestimmt hilfreich:

<https://www.hackintosh-forum.d...amische-AppleHDA-Patcher/>

Beitrag von „manu0385“ vom 3. September 2017, 20:19

Hallo,

danke für die Begrüßung und die schnelle Antwort. Ich denke auch, es tut gut, sich einige Grundlagen für die weitere Vorgehensweise an zu eignen.

Ich werde mich da mal etwas einlesen und dann wieder melden.

Trotzdem nochmal die Frage zu der USB Soundkarte. Diese ist ja für MacOS. Kann ich dann davon ausgehen, dass diese funktioniert? Oder ist es so, dass ich nun für jede Hardware, auch wenn sie für Apple ist irgendetwas patchen muss?

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. September 2017, 20:40

Auch von mir ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Bei der verlinkten USB Sound Karte/Adapter musst du gar nichts patchen, einfach einstecken und zuhören. 😊

Beitrag von „manu0385“ vom 3. September 2017, 21:24

Vielen Dank !

Ich werde jetzt mal wie gesagt etwas lesen und auf die andere Soundkarte warten.
Wie verhält sich das eigentlich mit der Wifi Karte die ich mir bestellt habe? Funktioniert das auch so Plug&Play mäßig?

und noch eine Frage. Weis jemand wo die Berechnungen von iMovie gemacht werden? Graka oder CPU? Also zum Schluss, wenn das Video exportiert wird? Ich denke doch mal das dies in der CPU geschieht. 😞

Beitrag von „griven“ vom 4. September 2017, 23:16

Die WLAN Karte sollte weitestgehend Plug and Play sein also rein damit und los geht es 😄
iMovie verhält sich beim Rendern analog zu FinalCut sprich sofern eine GPU verfügbar ist die Hardware Encoding für den jeweils gewählten Codec unterstützt, die HD630 tut dies vielfach, wird diese auch genutzt ansonsten wird der Rechner auf der CPU Rendern.

Beitrag von „manu0385“ vom 5. September 2017, 18:30

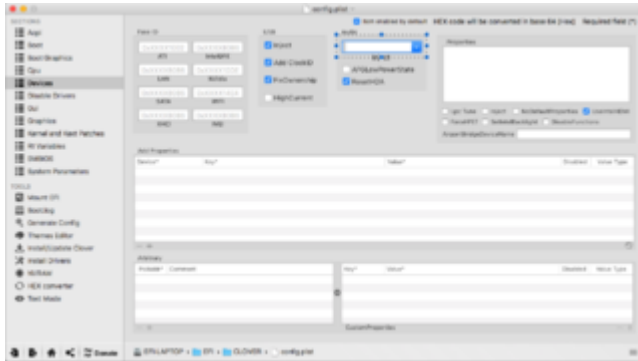
Danke für die Info! Ich werde mich wieder melden wenn die Komponenten da sind.

Also macht es nicht unbedingt Sinn sich nur für iMovie eine Radeon550 OC mit 2GB zu besorgen? die ist ja recht günstig und um einiges besser als die HD630.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 5. September 2017, 19:00

Den Sound solltest du doch aber eigentlich ganz leicht mit dem integrierten Sound Chip

bekommen können. Laut Ressourcen des AppleALC.kext wird der ALC1220 mit den IDs 1,2,5 und 7 unterstützt. Die müsstest du nur in deine config.plist von Clover eintragen (Pfad: EFI/CLOVER/config.plist).



Also in dem von mir wenig professionell markierten Feld die Zahl 1 eintragen und folgende Dateien auf die EFI Partition nach EFI/CLOVER/kexts/Other legen:

[AppleALC.kext.zip](#)

[Lilu.kext.zip](#)

(natürlich nicht die .zip Dateien, sondern schon die extrahierten .kext files. Falls du noch Hilfe beim EFI Partition mounten brauchst: <https://www.hackintosh-forum.de/...mit-dem-Terminal-mounten/>

Damit solltest du aus dem grünen Aux Ausgang deines Mainboards definitiv ein Signal bekommen 😊

Beitrag von „manu0385“ vom 5. September 2017, 23:49

Hallo,

irgendwas habe ich wohl falsch gemacht. Nachdem ich versucht habe diese Änderung zu

machen und den Hacki neu starten wollte ging gar nicht mehr 🙌

Ich tippe ganz stark auf einen Anwenderfehler 🤖

Noch nicht mal der Bootstick funktionierte. Also Win 7 DVD raus gekramt und SSD komplett formatiert. Dann wieder den Stick rein und siehe da ich es lief wieder.

So nun habe ich da ganze nochmal neu installiert. Leider habe ich nun scheinbar irgendwas vergessen da sich die Grafik am Monitor nur ganz langsam aufbaut.

Ich habe nach der [Installation mit Clover](#) Bootstick versucht mit MultiBeast die Grafik zum laufen zu bekommen.

Leider blieb dies ohne den erwarteten erfolg. zum Thema Grafik werde ich mal die Suche bemühen. Das hatte ich ja schon mal hin bekommen.

Allerdings muss ich nochmal fragen wie das mit der config.plist ist.

Ich habe die 1 dort eingegeben. dann die Hacken so wie auf dem Bild. Dann die config.plist gespeichert, erst mal auf dem Schreibtisch. Dann die EFI Partition frei geschaltet, die Kext in den beschriebenen Ordner kopiert und dann die config.plist ersetzt.

Was habe ich vergessen 😞

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. September 2017, 02:26

Zitat

Was habe ich vergessen

Noch mal neu – OHNE MULTIBEAST.
Dann kann dir hier gut geholfen werden.

Beitrag von „manu0385“ vom 6. September 2017, 05:44

Hallo, ok dann werde ich das mal ohne probieren.
Ist dieses Tool also nicht zu empfehlen?
Ich hatte mich im Vorfeld auf einer anderen Seite erkundigt. Englischsprachig.... Ich habe eurer Forum erst später entdeckt.
Also erstelle ich am besten auch mal ein Bootstick nach euren Vorgaben.
Dankee für die Infos.

Beitrag von „manu0385“ vom 9. September 2017, 15:28

Hallo,

heute habe ich endlich mal wieder etwas Zeit um mich an meinem Hacki weiter zu versuchen.
Ich wollte heute nochmal ganz von vorne beginnen. Erstellen des Installationsstick nach der Beschreibung aus eurer Wiki... natürlich habe ich auch das bios eingestellt wie beschrieben.

Das erstellen funktioniert ohne Probleme. Allerdings nachdem ich den Stick im neuen PC starte hängt sich dieser auf und startet neu, so lange bis ich den PC abschalte.

Ich komme bis zum Auswahlmenü von Clover. Der Apfel erscheint allerdings erscheint nicht der Balken der den Ladefortschritt anzeigt. USB Stick hört auf zu blinken und der PC startet neu.

Ich habe die SSD formatiert und es ist alles ohne Unibeast oder Multibeast.

Also wer weiß hier weiter. Was mache ich falsch.

Beitrag von „griven“ vom 10. September 2017, 00:10

Naja welche Anleitung hast Du verwendet und vor allem wie hast Du Clover installiert?
Hängt der USB Stick vorzugsweise an einem USB2 Port und ist das Bios richtig eingestellt wir brauchen hier mehr Input damit wir Dir wirklich helfen können...

Beitrag von „manu0385“ vom 10. September 2017, 00:59

Also, das ist so...

Die Anleitung habe ich aus der Wiki, diese hier: <https://www.hackintosh-forum.de/38-Installation-von-macOS>

Ich habe den Link genutzt und die neueste Version von Clover geladen v2.4k_r4200. Diese dann auf den Stick installiert. Die Kext FakeSMC und IntelMausi.. auf die EFI Partition des Stick in den entsprechenden Ordner kopiert.

Nun kommt wohl mein Fehler... Ich weiß nicht genau wo ich die entsprechenden Dateien finden kann die ich benötige.

Woher weiß ich welche ich benötige.

"2. Je nach **Beschaffenheit** des zugrundeliegenden **Systems**, welches mit OSX installiert werden soll, besteht der Bedarf verschiedene, sogenannte UEFI-Treiber hinzuzufügen oder zu ersetzen."

Was sind denn DSDT- oder SSDT.aml-Dateien. Benötige ich diese auch? Wo bekomme ich die her oder wie kann ich mir diese erstellen?

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2017, 01:14

Guckst du hier -> <https://www.hackintosh-forum.de/faq/215-DSDT-und-SSDT/>
hier -> <https://www.hackintosh-forum.de/index.php/FAQ/198-DSDT/>
und hier -> <https://www.hackintosh-forum.de/gepatchten-DSDT-Desktops/>

Beitrag von „manu0385“ vom 10. September 2017, 15:29

Hallo, also ich habe mir das jetzt mal durchgelesen. Hoffentlich werfe ich da jetzt nichts durcheinander.

- Ich brauche die DSDT und die SSDT für die Configuration des USB Stick für die erste Installation.
- Wie aber bekomme ich diese diese erstellt wenn ich noch kein OS auf dem PC habe.

Leider bin ich gerade etwas überfordert.. 😞

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2017, 15:57

Meine Antwort mit den Links bezog sich auf die Frage in deinem vorherigen Post:

Zitat

Was sind denn DSDT- oder SSDT.aml-Dateien. Benötige ich diese auch? Wo bekomme ich die her oder wie kann ich mir diese erstellen?

Für die Installation selbst brauchst du noch keine DSDT, die wird es für das darauffolgende

Feintuning spannend.

Wichtig ist, dass du den FakeSMC und ein Rudel weiterer Kexte auf dem InstallStick unter /EFI/CLOVER/kexts/Other liegen hast.

Ggf. hilft dir die CLOVER.zip aus folgendem Post -> [Kaby Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#), auch wenn es sich hierbei nicht um ein H270N-Wifi handelt.

Entferne aus dem Packet aber die DSDT.aml im Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched, da diese mit deinem Board Schwierigkeiten machen wird.

Die Kexte und Einstellungen sollten funktionieren.

Beitrag von „manu0385“ vom 10. September 2017, 16:29

Sehr schön! Die Installation hat nun funktioniert. Dafür schon mal vielen, vielen Dank!

Was muss ich nun als nächstes tun? Ich habe den EFI Ordner vom Stick nun auf die EFI Partition der SSD geschoben und nun kann ich ohne Stick starten. Soweit so gut.

Nun benötige ich doch die für mich benötigten Kexte. Wenn ich mir den Ordner EFI/CLOVER/kexts/Other anschau ist da natürlich durch den Clover.zip von al6042 einiges drin. Ich denke das sollte auch soweit passen, oder?

Es scheint auch so als würde weitestgehend alles funktionieren. Außer der Sound. Dazu habe ich es nach der Anleitung weiter oben von Fredde2209 versucht. Ich habe die Kext wie beschrieben in den Ordner kopiert und die vorhandenen ersetzt. Leider ohne Erfolg...

Schöner Weise sehe ich allerdings mein Airplay Wiedergabegerät.

Ich hatte ja noch weiter oben geschrieben, dass ich mir die kleine USB Soundkarte bestellt habe. Diese funktioniert auch problemlos. Allerdings möchte ich gerne den Sound über die onBoard verbaute Karte haben.

Ach noch was. Wie kann ich hier Bilder einfügen? Oh man unglaublich das ich das frage... 

Beitrag von „manu0385“ vom 13. September 2017, 12:41

Hallo zusammen,

leider komme ich nicht weiter mit meinem Soundproblem.

Wie oben beschrieben funktioniert der Sound über die USB Soundkarte.

Aber woran kann es noch liegen das der onboard sound nicht funktioniert. Ich habe es ja nach der oben beschriebenen Anleitung probiert.

Ich weis mir leider keinen Rat mehr.

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. September 2017, 13:20

Bilder kannst du über den Button Erweiterte Antwort und dann über [Dateianhänge](#) und dann Hochladen im Thread einbinden.

Beitrag von „manu0385“ vom 13. September 2017, 18:47

Danke für den Hinweis.

Dann mal direkt ein Bild von den Device Einstellungen.

Beitrag von „al6042“ vom 13. September 2017, 21:11

Hast du auch unter Acpi->DSDT->Fixes den Haken beim FixHDA_8000 gesetzt?

Beitrag von „manu0385“ vom 13. September 2017, 22:21

SUPER  Das war es...

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. September 2017, 22:28

Jo, danke für die Rückmeldung, damit bekommt der Thread seinen grünen Haken. 👍

Beitrag von „manu0385“ vom 27. November 2017, 17:50

In ein neues Thema verschoben... [USB 3.0 nach High Sierra update ohne Funktion](#)

USB 3.0 nach High Sierra update ohne Funktion

Hallo,

ich habe ein kleines Problem. Ich habe mein System 1 auf HS geupdatet. Soweit ist auch alles OK. Leider erkennt mein Hackintosh nun aber keine USB 3.0 Geräte mehr. Hat da jemand bei Idee?

Im Anhang meine EFI...