

Erledigt

Mein erster Hack!

Beitrag von „franklehn“ vom 30. August 2018, 20:52

Nach 12 Jahren Mac (die richtigen) bin ich von einem Monat ins PC Lager geraten... nicht lange!

Absolut unzureichend!

Also wieder ein Mac? Sorry aber bei den Preisen der 'aktuellen' Macs.... Kein TouchBar für mich, bitte, und auch kein 1000€ Mac mini mit 2014 Technik

Also ein Hackintosh! Klaro... gesagt, getan! Das Ding läuft ziemlich gut, nur habe ich da ein paar Fragen (die wahrscheinlich hier schon zu Tode diskutiert wurden).

1) Sound geht nicht - habe ziemlich alle Kexts' probiert... jetzt habe ich ein 7€ USB Dongle am Hack. Geht!

2) Was mich ziemlich stört sind die Benchmarks. OK, ich weiss, das ist eher PC-Talk, aber es nervt mich dass weder Geekbench, Novabench noch Cinebench annähernd die zu erwartenden Resultats bringen. Natürlich läuft der Hackintosh und tut was er soll doch ich bin ein hoffungsloser Fall und möchte dass alles so geht wie ich will...

Was kann ich tun um die Leistung zu verbessern? Was mache ich falsch?

Im Anhang der ganze technische Wust....

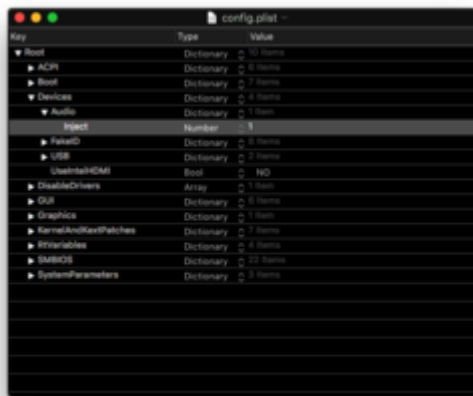
Vielen Dank für alle Tips!!

Frank

Beitrag von „revunix“ vom 31. August 2018, 02:07

Hallo und Willkommen hier bei uns!

Zuerst einmal, den USB Dongle kannst du schon mal zurückschicken. Für solche Sachen gibt es den AppleALC.kext. Das Mainboard kommt mit einem: Realtek ALC887 daher und wird somit unterstützt. Welche Layout-ID da für dich allerdings die richtige ist musst du mal selbst testen: 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 18, 33, 50, 99 in Deiner config.plist war schon ID: 1 angegeben, also einfach mal damit testen. Ändern kannst du die IDs in der config.plist am besten mit diesem Tool: [Clover Configurator Pro](#)



Hab dir auch mal einen ordentlichen SMBIOS verpasst, und ein paar wichtige kexte hinzugefügt. Auch kann ich dir den [Kext Updater](#) ans herz legen, damit bist du auch Stets auf dem neusten.

Grüße,
alex

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 07:19

Vielen Dank, Alex!

werde ich heute mal testen.

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 07:26

Bitte denk drann solltest du vorher einen Voodoo HDA getestet haben bitte hiervon alle Rückstände entfernen und die originale AppleHDA wiederherstellen!

denn sollst wird das nichts.

Wie hast du den das System aufgesetzt welche Tools hast du den für die Erstellung deinen Sticks genutzt bevor wir anfangen den Hacki af vorder mann zu bringen müssen wir wissen wie er aufgesetzt wurde um unter Umständen Probleme zu vermeiden du selbst hast ja jetzt anscheinend auch schon viel probiert somit arbeiten wir ja nicht mehr mit einem "Sauberen" System hast du irgendwelche Sachen zb in S/L/E rein gepackt oder arbeitest du rein mit der EFI etc.

Ich habe hier ein sehr identisches System stehen nur ohne Nvidia und mit dem Asus B250M-Plus (Siehe meine signatur)

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 07:38

Hallo,

also das System ist ziemlich sauber da ich, nach den vorgerigen Versuchen, einfach eine

Neuinstallation gemacht habe.

Benutzt habe ich die Biester... Ich habe, ausser den Nvidia Treibern, eigentlich nur USBInjectall installiert da die meisten der USB Ports nicht funktionierten..

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 07:43

Okay mit den biestern ist das System nicht mal Ansatz weise sauber =(

Wir Supporten hier auch keine Installationen die mit diesen Tools erstellt wurden also einmal zurück 😊

Am besten du machst dir einen wirklich sauberen frischen stick mit TINU (findest du hier im Download bereich)

Dann Installierst du auf diesen stick die !Aktuellste! Clover Version

Dann schnapst du dir den Kext Updater hier aus dem Forum und lädst dir damit die benötigten Kexte Runter und verschiebst diese auf den USB Stick

Danach gehts ans eingemachte bitte nehme den Clover Configurator
<https://mackie100projects.alte...load-clover-configurator/>

Und erstelle dir eine auf dein System angepasste Config vor allen ist hier Wichtig das du iMac18,1 nimmst denn so kannst du auch die Intel Graka bzw QuicSync nutzen

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 07:47

Ok, also nochmal von Vorne anfangen. Ist sicher besser!

mal sehn wenn Frau ausser Haus ist, sonst gibt's wieder: 'Was machst du denn da immer auf diesem Kasten...'

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 07:48

Kein Problem immer mit der Ruhe ich bin gerade mit der windows Büchse unterwegs sonst würd ich dir mal die EFI von meinem B250M-Plus hochladen als Referenz Punkt 😊

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 09:14

[Zitat von Un!x](#)

Welche Layout-ID da für dich allerdings die richtige ist musst du mal selbst testen: 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 18, 33, 50, 99 in Deiner config.plist war schon ID: 1 angegeben, also einfach mal damit testen.

Habe jetzt alle durchgespielt.... no go!

Ist da vielleicht im BIOS 'was falsch? Und Windoof gibt's auf jeden Fall Sound.

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. August 2018, 09:15

Sitzt der Haken "FixHDA" in der config.plist?

Kann mir die momentan leider nicht anschauen..

Beitrag von „franklehen“ vom 31. August 2018, 09:30

Danke CrusadeGT, FixHDA war nicht gesetzt... mach aber keinen Unterschied!

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. August 2018, 09:30

Eigentlich sollte das mit FixHDA + passender ID + AppleALC + Lilu laufen :o

Beitrag von „franklehen“ vom 31. August 2018, 09:58

Werde nochmal alle ID's durchspielen.... man hat ja im Urlaub sonst nichts zu tun, hehe

Au jeden Fall, Danke Alex!

Die Maschine läuft jetzt auf Hochtouren.

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 10:56

Wie siehts den mit dem neuen Suaberen Stick aus ?

Ich denke mal du testet weiterhin auf der Installation mit Unibeast und Multibeast

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 10:57

Ja, hatte noch keine Zeit für ´ne Neuauflage.

werde das aber machen. Versprochen!

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 11:10

Dan habe bitte auch Verständnis das wir dann jetzt auch erstmal nicht weiter helfen können denn wenn du Lilu und Apple ALC in aktuellster form auf deiner EFI hast und die ID´s (insbesondere ID1) nicht gehen wird an deiner Installation / EFI Liegen den im bios kann du deiner Soundkarte nur sagen ob sie arbeiten darf oder stumm seihen soll

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. August 2018, 11:16

Durch Uni bzw MultiBeast greifen manchmal manuelle Einstellungen nicht.

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 11:52

Ok, verstehe ich!

installiere neu und wenn's dann nicht geht nerve ich weiter 😊

So, hier bin ich wieder mit komplett Tony-freier Installation!

Ich habe den CLOVER Ordner von Un!x verwendet (siehe oben).

Was geht nicht:

Immer noch kein Ton...habe alle ID's durchgespielt!

Handoff funzt nicht (lief vorher sehr gut)

Die USB ports sind nicht alle aktiv...

Was geht:

WiFi

Bluetooth

Appstore

Messages

....

scheint alles OK auf den ersten Blick

Im Anhang mein CLOVER Ordner

Hatte Euch doch versprochen weiter zu nerven! 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. August 2018, 20:29

Kann ich nachher gerne mal nach schauen wenn ich von Arbeit zuhause bin

Beitrag von „franklehen“ vom 31. August 2018, 20:30

Toll! Vielen Dank

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. August 2018, 20:32

Kann aber noch locker 2 Stunden dauern
Vielleicht ist ja jemand schneller

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 20:33

Habe Zeit! Keine Eile

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 21:37

Jup ich bin schneller gieb mir 30 min damit ich den laptop an habe und mir alles angeguckt habe 😊

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 21:38

Top, vielen Dank

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 21:47

Ich bin gerade dabei alles anzupassen nutzt du gerade deine Nvidia Karte oder die Intel denn in deiner Config hast du nichts für deine Nvidia Aktiv

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 21:48

Oh, ich nutze die aber! iGPU im BIOS abgeschaltet

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 21:51

Okay Webdriver hast du auch schon drauf?

Beitrag von „franklehnen“ vom 31. August 2018, 21:53

Ja, ist installiert

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 22:03

Okay wundert mich denn so wie deine Config wahr konnte deine Nvidia Karte nicht laufen!

Okay Ich habe mal Schrotflinten getreu ein paar DSDT Patches in die Config eingefügt.

Dan den USB Patch damit alle deine USB Ports laufen und das auch mit 3.0

Zuletzt noch den Webdriver in der Config aktiviert.

Dan habe ich mal deine Kexte angepasst du hattest nichts Für Lan drinnen das die Apple Dienste bei dir Ohne en0 LAN gehen ist ein wunder daher bitte gleich einmal lan testen und wenn ja den gesamten Netzwerstack einmal Resetten so das deine Onboard Lan en0 ist.

und dann drumherum noch ein paar kleine Kexte eingefügt um es abzurunden so sollte alles

gehen

Mit der Config sollte eigentlich Audio gehen mit der ID1 wenn nicht musst du leider wieder einmal alle durchprobieren

Beitrag von „franklehn“ vom 31. August 2018, 22:07

Bin am Neustarten... und gespannt!

das Clover Theme ist flashy!

LAN geht, USB auch!

Audio noch nicht... werde das aber morgen checken...

Beitrag von „KayKun“ vom 31. August 2018, 22:10

joar ich dachte mal das das besser ist als das tomaten dinge

Beitrag von „franklehn“ vom 1. September 2018, 09:52


Update unten!

Auf jeden Fall!

Vielen Dank für die Mühe - melde mich morgen sobald ich Audio getestet habe!!!

Handoff geht auch noch nicht.... mal sehn

Heute ist Morgen!

Also ich habe wieder alle ID's durchgespielt (macht echt Spas). Leider immer noch kein Ton!

Habe mein USB Dongle wieder angehängt... geht so.

Habt Ihr eine Ahnung wie Handoff zum laufen kommt. Ich habe einen Bluetooth Plug von IOGear GBU521.

Der System Report sagt dass Handoff gehen müsste...

Hier falls nötig nochmal mein Clover Ordner

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 11:53

Dann würde ich dich doch mal bitten folgende EFI zu testen.

Dafür bitte deinen Ordner vorher zu "EFI-alt" umbenennen und dann den Inhalt des ZIPs an dessen Stelle kopieren.

Beitrag von „franklehn“ vom 1. September 2018, 15:43

Danke! Werde das testen sobald ich zu Hause bin

Getestet.... Hmm, hat mein USB RAID Gespann durcheinander gebracht... ist kein Problem, schnell repariert.

Und bitte nicht fragen weshalb USB RAID als Time Machine drive.... nur weil ich kann! 😊

Aber Audio ist immer noch nicht OK, auch kein Handoff

Trotzdem vielen Dank!

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 16:30

Dann poste doch bitte mal die Ausgabe von `ioreg -p IOService -n HDEF | grep layout-id`

Beitrag von „franklehn“ vom 1. September 2018, 16:35

Ich habe im Moment die alte EFI wiederhergestellt... sorry, aber Deine hatte Probleme mit den USB Ports gemacht.

Hier trotzdem der Output:

```
||| "layout-id" = <07000000>
||| "alc-layout-id" = <63000000>
```

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 16:47

Für den ALC887 deines Boards ist die Layout-ID 1 eigentlich komplett ausreichend. Wenn dieser in Clover gesetzt wird, baut der aktuelle AppleALC diesen als "alc-layout-id" ein und übergibt als eigentliche "layout-id" den Wert "07000000":

Code

1. al6042-iMac:~ al6042\$ ioreg -p IOService -n HDEF | grep layout-id
2. ||| "layout-id" = <07000000>
3. ||| "alc-layout-id" = <01000000>

Der "63000000" entspricht der dezimalen 99 aus deiner alten config.plist.

Zum Thema USB:

Habe eben festgestellt, dass ich den KextsToPatch-Eintrag für macOS Mojave eingebaut hatte... 😊

Bitte nutze beiliegende config.plist mit der vorher geposteten EFI.

Beitrag von „franklehnen“ vom 1. September 2018, 17:04

Dank schön, werde aber vorsichtshalber mein RAID abnippeln... Ist gerade eben am wiederherstellen einer der Platten 😊

Leider keine Reaktion mit ID 1....

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 17:06

Im BIOS ist Audio aber aktiviert, oder?
Was sagt denn ein Screenshot vom Systembericht->Audio?

Beitrag von „KayKun“ vom 1. September 2018, 17:08

[@al6042](#) Die efi die ich Hochgeladen hatte sollte eigentlich zu 100 % laufen da das B250m-K und das B250M-Plus welches ich habe nur darin unterscheiden das das K kein USB C/3.1 Hat.

Die Efi Bootet bei mir ohne Probleme mit Sound.

[@franklehn](#) über was versuchst du den gerade Sound zu bekommen ? HDMI oder Klinke

Beitrag von „franklehn“ vom 1. September 2018, 17:16

Klinke....

Aber Hallo, im Systembericht steht nur mein Audio Dongle.....

Bin aber sicher dass im BIOS Audio aktiviert ist!

....moment, renne grad' mal ins BIOS

Hier ein Screenshot... scheint eingeschaltet, oder???

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 17:24

Moment... muss erstmal den 4K-Monitor rumdrehen um das Bild lesen zu können... 😄

Das scheint zu passen.

Funktioniert Audio mit anderen Betriebssystemen, wie z.B. Windows oder einem Live-Linux?

Beitrag von „franklehen“ vom 1. September 2018, 17:28

Unter Windows ging's perfekt

Soeben neu gestartet... Audio ist jetzt da!

Devices:

Built-in Input:

Default Input Device: Yes

Input Channels: 2

Manufacturer: Apple Inc.

Current SampleRate: 44100

Transport: Built-in

Input Source: Internal Microphone

Built-in Line Input:

Input Channels: 2

Manufacturer: Apple Inc.

Current SampleRate: 44100

Transport: Built-in

Input Source: Line In

Built-in Output:

Manufacturer: Apple Inc.

Output Channels: 2

Current SampleRate: 44100

Transport: Built-in

Output Source: Internal Speakers

Built-in Digital Output:

Manufacturer: Apple Inc.

Output Channels: 2

Current SampleRate: 44100

Transport: Built-in

Output Source: Digital Out

USB Audio Device:

Default Output Device: Yes

Default System Output Device: Yes

Input Channels: 1

Manufacturer: C-Media Electronics Inc.

Output Channels: 2

Current SampleRate: 48000

Transport: USB
Input Source: Default
Output Source: Default

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 17:31

Wird Windows im Fast Startup gebootet?

Beitrag von „franklehnen“ vom 1. September 2018, 18:39

Nein... auch kein Windows mehr auf dem Hack

Habe gerade 'was in Sachen Handoff festgestellt: Sofort nach einem Neustart, iPhone in der Hand, Safari geöffnet, hat das Dock eine Handoff Ikone für Safari angezeigt.

Dann Safari iPhone geschlossen, Ikone weg... und nie mehr zurück. Scheint also sofort nach dem Einschalten zu gehen, für einige Sekunden...

Wenn Audio nicht als Laufen kommt, kein Problem.... dafür hab' ich USB

Beitrag von „al6042“ vom 2. September 2018, 11:32

Laut den Infos aus [Mein erster Hack!](#) scheint Audio grundsätzlich bereitgestellt zu werden. Da sollte man ggf. mal weiter daran arbeiten, der ALC887 einer der harmlosesten Codecs ist.

Handoff nutze ich selbst nicht wirklich und kann dabei wenig unterstützen.

Beitrag von „franklehn“ vom 2. September 2018, 12:54

Ok, vielen Dank!

ich bleibe dran sobald ich Zeit habe. Ist bestimmt ein dämlicher User-Fehler