# Erledigt GA-B85M HD3 1.x

#### Beitrag von "Cent" vom 27. Juni 2016, 18:56

Moin leude..ich habe ein neues Projekt. das mainboard ist ein GA B85M hd3 und ich habe schon die beiden ozmosis bios Versionen für F12 bios aus dem downloadbereich getestet.

mit beiden bios Versionen das gleiche: der Apfel kommt mit ladebalken und nach 2 sec bootet er immer wieder.

auf dem board ist eine Celeron 1840 und 4gb ram. keine graka!

ich habe die beiden Versionen aus dem dowloadbereich einfach installiert und nen usb stick mit el Capitan gefüttert. (diskmaker). mehr habe ich noch nicht getan.

was kann ich noch tun?

auf dem Bild ist das was er kurz vorm reboot anzeigt. wird nur kurz angezeigt, deswegen auch die schlechte qualli

ich hoffe ich bin nicht der einzige mit dem problem.

gruß

edit: muss die Festplatte vorher formatiert werden? die ist noch auf windows (ntfs?) Ssd 256gb

#### Beitrag von "ralf." vom 27. Juni 2016, 21:54

Was heißt keine Graka? Die GTX 960 sollte eingebaut sein. Interne Grafik deaktivieren. Und bei OZ war es glaube ich die Default.plist wo ein nv\_disable=1 als Bootarg rein sollte.

#### Beitrag von "Cent" vom 27. Juni 2016, 22:12

die 960 ist in einem anderen pc. bei dem ich auch ohne sie installieren musste, dann die Treiber instabilen und danach die karte rein. das hat auch bei meinem Aasrock board gefunzt.

ich bin aber schon weiter... habe tatsächlich die ssd in fabrikneu zustand gebracht und dann ging es weiter bis zu diesem Bild :

### Beitrag von "ralf." vom 27. Juni 2016, 22:20

Boote mal im Verbose Mode. Und mache ein Foto Das ist glaube ich bei OZ auf der V und CMD Taste rumhacken.

### Beitrag von "Cent" vom 27. Juni 2016, 23:21

dazu kam ich gar nicht...

habe einfach mal ein nvram reset gemacht und schwups bin ich wieder bei Bild 1, 2 oder 3 😕 jetzt nochmal ssd ausbauen in einen pc und sie wieder fabrikneu?

### Beitrag von "griven" vom 27. Juni 2016, 23:26

Welchen Rom und welche OS-X Version benutzt Du denn?

#### Beitrag von "Kazuya91" vom 27. Juni 2016, 23:32

Das Problem ist der Celeron und seine IGPU. Du brauchst einen i3 mit HD 4600 oder eine FAKE CPU ID.

#### Beitrag von "Cent" vom 27. Juni 2016, 23:53

el Capitan und beide aus dem downloadbereich getestet. Basierend auf Firmware Version F12 mit OZ1669m Basierend auf Firmware Version F12 mit OZ167X

jetzt ist wohl die 1669m drauf

### Beitrag von "griven" vom 27. Juni 2016, 23:55

Die 167X passt schon mal der Celeron aber in der Tat nicht...

Hier entweder mindestens einen I3 draufpacken oder ne Grafikkarte rein und dann mit Clover weiter machen denn OZ faked keine CPUID's Clover hingegen kann das und so könnte das mit dem Celeron was werden.

## Beitrag von "Cent" vom 28. Juni 2016, 00:03

ok. und das oz 167x kann drauf bleiben wenn ich das mit clover mache? und die <u>bios Einstellungen</u>? usw.. ich hoffe ihr könnt mir auch bei dem weg mit clover noch weiter helfen!?

### Beitrag von "griven" vom 28. Juni 2016, 00:07

Klar können wir das. Wenn Du mit Clover weiter gehst nimm das OZ runter bringt Dir ja in dem Umfeld nicht wirklich was und so vermeidest Du möglich Kollisionen beider Loader...

#### Beitrag von "Cent" vom 7. Juli 2016, 09:27

moin..

ich habe mir eine gt210 graka gekauft. eingebaut und läuft. nun kann es losgehen mit clover. bei yt habe ich mir schon ein einige videos angesehen und da komme ich schon zu meiner erste frage: kann ich gleich el Capitan installieren? oder muss ich erst Yosemite installen?

### Beitrag von "derHackfan" vom 7. Juli 2016, 09:54

Zu deiner ersten Frage ...

Du kannst dir gleich El Capitan aus dem App Store laden und nach dieser Anleitung -Startfähiges OS X-Installationsprogramm erstellen - einen USB Installer Stick erstellen.

#### Beitrag von "Cent" vom 7. Juli 2016, 10:17

danke für die schnelle Antwort. ich habe schon einen el Capitan stick mit diskmaker erstellt. ist das auch ok?

nun habe ich mir clover hier aus dem downloadbereich gezogen und bei der Installation meckert er "Dieses Paket ist nicht zu dieser Version von OS X kompatibel und kann eventuell nicht installiert werden."

### Beitrag von "derHackfan" vom 7. Juli 2016, 10:38

Hast du die neuste Version von Clover installiert? Dann versuche es mal bitte mit einer älteren Version (<u>ab r3333 wegen El Capitan</u>), ab Mountain Lion oder Mavericks sollten die alle funktionieren. <u>Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen</u>

# Beitrag von "Cent" vom 7. Juli 2016, 10:59

ich habe die Warnung ignoriert 😌

habe jetzt auch eine efi partition zusätzlich zu meinem installer stick auf dem desktop.

Ich habe mir bei YouTube Eine Anleitung angesehen von jemanden der Einen 60 euro hackintosh Zusammen gebaut hat. Der Typ erklärt das ganz einfach. Jetzt bin ich bloß an dem Punkt wo ich von ihm den clover Ordner mit dem auf der Efi Partition tauschen soll. Ich habe Aber ein anderes mainboard und somit ist dieser Ordner bestimmt nicht so gut für mein Projekt. Kann mir jemand so ein Ordner erstellen der zu meiner Hardware passt? Oder Soll ich jetzt einfach mal mit diesem Standard Versuchen zu installieren?

link zu meinem mainboard: <u>http://www.gigabyte.de/product...age.aspx?pid=4568&dl=1#ov</u> graka ist gt210 die wohl sofort erkannt wird. keine Laufwerke bis auf die SSD.

edit: habe mit clover configurator herumgespielt und wo bekomme ich eine dsdt her? oder wie mache ich diese?

### Beitrag von "derHackfan" vom 7. Juli 2016, 13:28

Beim Start mit Clover drückst du im Auswahlmenu die Taste "F4" welche dir aber keine Rückmeldung geben wird.

Dadurch werden Rohdaten für deine DSDT erzeugt und in ESP/EFI/Clover/ACPI/origin abgelegt, die dann noch mit MaciASIL gepatched werden, oder du lädst sie hier im Forum als Archiv hoch.

### Beitrag von "Cent" vom 7. Juli 2016, 13:57

das hat funktioniert. nun sind Dateien im origin ordner.

wie bekomme ich die fakesmc.kext? im Ordner other ist nix 😕

in clover unter boot soll ich da npci=0x2000 oder 3000 eingeben? oder doch was anderes? ich komme irgendwie nicht weiter...

MaciAsl gestartet und den GA link Pjalm war eingetragen. dann auf patch.. da habe ich das mainboard Nicht gefunden.. b85m hd 3 1.x...

HIELFEEEEE 😌

### Beitrag von "derHackfan" vom 7. Juli 2016, 19:15

Habe den Thread jetzt (erst) noch mal ganz gelesen ...

Da waren mindestens zwei Aussagen bezogen auf deine CPU, ein Celeron 1840 wurde nie von Apple verbaut, das macht es umso schwieriger/unmöglich.

Hast du mal Google bemüht und nach <u>Erfolgsmeldungen</u> zu deinem Mainboard ... *Gigabyte GA-B85M-HD3* + *Celeron 1840* + *OS X (Hackintosh)* zu suchen?

### Beitrag von "Cent" vom 7. Juli 2016, 20:39

also die combination celeron.meinem mb habe ich nicht gefunden, aber einige die mit der cpu es gemacht haben. https://www.youtube.com/watch?v=pql26DHDOXE spule bis 1,20 minute vor

das mb haben auch schon einige verwendet. <u>https://deanpcmad.com/2014/building-a-hackintosh/</u>

### Beitrag von "al6042" vom 7. Juli 2016, 20:54

Leider ist in dem Video keine Anleitung integriert...

Aber seine Infos bringen mich zur Frage, ob du die interne Grafik des Celerons deaktiviert hast...

Nicht, dass die sich hier in den Weg stellt.

#### Beitrag von "derHackfan" vom 7. Juli 2016, 20:57

Ja dann ...

Die FakeSMC.kext und eventuell noch die NullCPUPowerManagement.kext gehören in die Ordner ESP/EFI/Clover/kexts/10.11 und Other, dann könntest du eigentlich schon den ersten Versuch im Verbose Mode starten.

Das erzeugt eine Textausgabe auf dem Bildschirm die für unsere Experten sehr hilfreich ist, also da wo es stehen bleibt machst du ein Foto und lädst es hier im Thread hoch.

Jetzt ist Fußball ... 😛

#### Beitrag von "Cent" vom 7. Juli 2016, 21:03

jo Fußball

grafik deaktiviert und kommt auch kein signal mehr raus.. also hdmi an die 210

### Beitrag von "ralf." vom 7. Juli 2016, 21:05

Bei den Tomaten haben es schon ein paar geschafft mit dem G1820

### Beitrag von "al6042" vom 7. Juli 2016, 21:06

Heisst du hast die externe Grafikkarte abgeschaltet? Oder nach abschalten der internen Grafik nicht den "Init Display Output" auf PCIe gesetzt?

### Beitrag von "Cent" vom 7. Juli 2016, 23:01

ich hatte zuerst die beiden oz Versionen getestet bis mir gesagt wurde ich kann es mit clover versuchen, weil die cpu keine passende graka hat.

dann habe ich mir die gt 210 gekauft weil diese passiv und super für mac ist.oob oder so die gt210 habe ich dann eingebaut und angeschlossen über hdmi. dann ins bios und die oz version gegen die originale getauscht.F12 von GA. dann neustart und es kam kein Bild. dann hdmi in die interne graka und ab ins bios. dort auf pcie umgeschaltet und hdmi wieder in die graka. Bild ok!

ich habe mich an diese Anleitung gehalten bis zu dem Punkt wo ich den clover ordner tauschen sollte. bei ca. 6.40 min geht es los.

Video entfernt auf Grund von illegalen quellen /distro

er benutzt auch clover und eine gt210

dann habe ich nach dieser Anleitung versucht mit clover warm zu werden weil die erste Beschreibung nicht für elcappitan war und keine Ahnung. irgendwie ist das ein wenig zu hoch für mich.

https://www.youtube.com/watch?v=yOJpjrKPr1s

aber auch hier geht derjenige davon aus das man schon eine dsdt hat oder sich damit

auskennt 🐸 dann hat kermett alias hackfan? mir geholfen das schonmal die dsdt zu finden ist. F4.

dann habe ich maciASL ausgeführt auf diese efi clover dsdt auf dem stick. sind bei dem link von pjalm einige GA mb, aber nicht meins.

da bin ich nun .....

Zitat: Die FakeSMC.kext und eventuell noch die NullCPUPowerManagement.kext gehören in die Ordner ESP/EFI/Clover/kexts/10.11 und Other wo bekomme ich die fake her? muss die für mein mb sein? oder äh..

### Beitrag von "Dr.Stein" vom 12. Juli 2016, 02:04

Die zweite Methode wird hier nicht unterstützt ... da gibt es keinen support von uns.

NUR aus dem APPSTORE

#### Beitrag von "ralf." vom 12. Juli 2016, 14:30

@Cent

die neueste FakeSMC

### Beitrag von "derHackfan" vom 12. Juli 2016, 22:32

Zitat von Cent

aber auch hier geht derjenige davon aus das man schon eine dsdt hat oder sich damit auskennt

Um OS X zu installieren braucht man nicht unbedingt eine DSDT.aml, das geht auch ohne und um das Feintuning kümmert man sich grundsätzlich später.

Ohne den FakeSMC.kext geht kein Hackintosch, das ist übertrieben gesehen wie ein Auto ohne Steuergerät, siehe oben den Beitrag von @ralf.

### Beitrag von "Cent" vom 17. August 2016, 21:22

moin leude,

ich habe alle möglichen Modelle eingestellt und er hängt immer da, besser gesagt er bootet danach.

### Beitrag von "ralf." vom 17. August 2016, 21:35

Die Celeron 1840 wird ja normal nicht unterstützt. Deshalb musst du eine <u>FakeCPUID</u> in die config.plist eintragen.

Beitrag von "Cent" vom 17. August 2016, 21:46

mache ich das mit dem clover configurator? wenn ja, dann habe ich unter SMBIOS alle iMacund Mac Pro Modelle durchgetestet mit immer dem gleichen Ergebnis.

oder ist das eine Datei die in den clover ordner muss?

oder kann ich ich in die config.plist einfach den wert, aus der liste fakeCPUID, mit clover configurator eintragen?

kann ich mit dem Celeron überhaupt cl Capitan 10.11 installieren? gibt es da eine fakecpuid dafür?

#### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 00:11

Probier mal diese config.plist

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 11:41

Vielen dank <u>@ralf.</u> für die config

beim ersten versuch ist er schon ziemlich weit gekommen. bis zum grauen apfel+ladebalken. dann kam text und er hat neu gebotet.

beim 2ten versuch ist er nicht einmal zum grauen Apfel gekommen. hatte gerade Kamera bereit gehalten und er ist vorher abgestürzt.

beim 3ten versuch kam ich zum festplattendienstprogrmm und nun ist er am installieren.

Nach dem Bild war der Eintrag mac osx im bios. er bootet nicht! auch bei clover finde ich nicht die Auswahl Festplatte.

#### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 12:52

Gut das es dann ja noch geklappt hat, und dass du so lange durchgehalten hast 😓

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 12:59

danke für die Hilfe, aber die installation ist wohl noch nicht abgeschlossen.

der Eintrag ist im bios aber er erkennt nix auf der Festplatte

ich ärgere mich so sehr, dass ich kein oz nutzen kann.

#### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 13:02

Wenn du vom Stick bootest, und im Clover-Menü auf die Platte wechselst?

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 13:05

die platte wir im menu garnicht angezeigt. da sind 2 Optionen. einmal die install von install disk und dann noch boot clover from efi

#### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 13:29

Eines von beiden müsste doch die Platte sein. Denn eine EFI-Partition wird in Clover normalerweise nicht angezeigt. Versuchs mal mit EFI

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 13:31

das war auch das erste mal das die fei da angezeigt wurde.

klappt nicht mit der. habe aber noch eine Idee.

klappte nicht so mit der Idee.

ich hab jetzt den stick noch einmal mit diskmaker neu gemacht. sind die Einstellungen bei clover richtig?

auch wenn ich den usb stick mit diskmaker neu mache und danach clover drauf installiere, ist die fakesmc schon in beiden Ordnern.10.11 und other!

### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 13:41

Evtl diesen Kext benutzen: AHCI\_3rdParty\_SATA.kext Und bei der Clover Installation, falls es Legacy ist: den Sata-Treiber unter Driver64 wählen

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 14:51

habe gar nicht gesehen das wir schon auf der dritten Seite sind. also ich kann den stick immer wieder neu machen und die Einstellungen bleiben und clover findet die platte nicht.

es ist uefi und den AHCI\_3rdParty\_SATA.kext habe ich in 10.11 und other ordner reinkopiert.

sollte clover die Festplatte immer finden? oder erst wenn der er erste schritt der installation getan ist und im bios mac steht?

mein Durchhaltevermögen sinkt sehr stark momentan. es geht wieder nix. ich glaube ich habe bald auch mein macbook versaut. den bootloader schon einmal auf meine hauptplatte angewendet. 1. ich erstelle einen usb stick mit Diskmaker.

2. ich starte Clover\_v2.3k\_r3688 und wende ihn auf den usb stick an.

3. ich packe die fakesmc.kext und die config.playlist in den efi ordner. die fake in den ordner 10.11 und in den Ordner other.

4. usb stick in den pc und bootreihenfolge einstellen. uefi stick. dann im clover auf install disk.

5. er installiert, bis er Neustadt macht und dann kann ich im clover nicht die Festplatte finden.

dann muss ja etwas mit clover nicht stimmen.

6.habe dann Punkt 1 wiederholt.

7. nachdem ich Punkt 2 wiederholte ist mit aufgefallen das die fakesmc noch in beiden Ordnern waren. da habe ich mich gewundert.

8. habe ich dann ma clover configurator gestartet und die efi mount. da aber die noch mount war wurde mir ein leeres Fenster angezeigt, als ich auf open partition geklickt habe.

9. dann habe ich den usb stick mit dem Festplattendienstprogramm gelöscht und nochmal schritt 1. und 2.

10. jetzt ist mir aufgefallen das nun keine boot Datei in der efi partition ist. nur der Ordner EFI.

ich kann nicht mehr. habe nun alles ausprobiert. unibeast+multibeast. clover+config. und immer alle Versionen. das erste highlight nach super vielen std war die config.playlist von @ralf. da konnte ich zum ersten mal spreche einstellen und halb installieren.

#### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 16:19

Clover kann die Festplatte erst finden wenn Macos darauf installiert wurde.

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 18:02

wieso findet clover dann nicht die Festplatte? als wenn ich 2x clover auf dem stick habe

#### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 18:10

Wenn du noch einen anderen Stick hast, könntest du den wie eine Festplatte benutzen und drauf installieren. Zum Testen

Vielleicht braucht die DSDT eine Anpassung. In Clover F4 dann ist die RohDSDT im Ordner origin im EFI-Ordner

Ich hab noch FixSATA in diese plist eingetragen. Aber ob es das bringt, weiss ich nicht.

EDIT Im Bios muss Sata natürlich auf AHCI eingestellt sein Manche Festplatten wollen einfach nicht richtig.

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 18:22

könnte die dsdt was damit zu tun haben das clover die vorinstallation macht aber die platte danach nicht findet?

#### Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 18:27

Bei den DSDTs ist @al6042 der Experte.

Du kannst noch mal diese Kexte probieren

Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 18:48

Ich schaue mir die DSDT mal an.

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 18:54

#### danke @al6042

irgendwie habe ich das Gefühl das ich clover nicht richtig einstalle auf dem stick, obwohl die vorinstallation samt festplattendiesntprogramm funktioniert? wieso ist immer wieder diese partition da?

#### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 19:05

Also die DSDT, aus dem BIOS extrahiert, kann Clover nicht beeinflussen die SATA-Platten anzuzeigen.

Habe dir aber mal schnell eine für dein Board zusammen gezimmert und beigelegt... 🙂

Welche .efi-Dateien liegen bei dir auf dem USB-Stick unter /EFI/Clover/drivers64UEFI ? Falls dort der VBoxHfs-64.efi liegt, wirf den mal raus und tausche ihn mit dem HFSPlus-64.efi aus dem Anhang.

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 19:40

danke für die Dateien. werde ich gleich mal testen. ich habe jetzt mal unibeast genommen und die config.playlist ausgetauscht. dann auch noch die VBoxHfs-64.efi getauscht. nun installiert er gerade. jetzt ist bei clover auch nicht mehr die 2te partition

juhuuuu

### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 19:46

Ich bin mir nicht sicher ob das nun gut ist oder wie ich deinen Text deuten darf... Was installiert gerade? Was meinst du mit "jetzt ist bei clover auch nicht mehr die 2te partition"?

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 19:57

#### Zitat von Cent

- 1. ich erstelle einen usb stick mit Diskmaker.
- 2. ich starte Clover\_v2.3k\_r3688 und wende ihn auf den usb stick an.

das hatte ich immer wieder gemacht.

und nun habe ich den stick mal mit unibeast gemacht. und da in den EFI ordner die config.playlist von <u>@ralf.</u> kopiert. und die VBoxHfs-64.efi getauscht.

dann nochmal installiert und zum ersten mal taucht bei clover die Festplatte auf. und sogar noch recovery 😉

#### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 19:59

Ah.... Dann ist das also eine gute Nachricht... Glückwunsch...

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 20:10

ja eine gute Nachricht!! vielen dank..

nun müssen ja bloß noch die Dateien zum booten auf die Festplatte.

wie mache ich das am besten? hier im forum unter Anleitung steht das man es so macht wie mit dem stick! also einstalle ich auf dem neuen hakintosh unibeast und wende es auf die Festplatte an?

LAN funktioniert! kein sound! sound sollte über HDMI zum monitor gehen, kein ausgabegesät gefunden.

Beitrag von "ralf." vom 18. August 2016, 20:39



Den EFI-Ordner kopieren (bei UEFI-Mode)

#### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 20:42

nutze den aktuellen <u>AppleALC</u> in deinem /EFI/Clover/kexts-Ordner, in dem auch die anderen Kexte liegen.

### Beitrag von "Fr0zen" vom 18. August 2016, 20:43

Voodoo HDA bringt oft HDMI sound, vielleihct kann man das aber auch über DSDT regeln. Oder AppleALC

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 21:44

die AppleALC in den ordner 10.11?

#### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 21:49

Ja, wie ich gesagt habe... dort wo die anderen Kexte auch liegen. Achte aber bitte auch darauf, das unter Clover im Bereich "System Parameters" bei "Inject Kexts" der Eintrag auf "Yes" steht.

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 22:03

mit EFI mounter v3 hat es super geklappt das er bootet.

Zitat

Achte aber bitte auch darauf, das unter Clover im Bereich "System Parameters" bei "Inject Kexts" der Eintrag auf "Yes" steht.

dann muss ich jetzt also clover configurator installieren?

die appleALC ist im Ordner und danach gebotet, aber sound ist nicht da.

### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 22:05

Du kannst die Config.plist auch mit einem Text-Editor öffnen und nach "Inject Kexts" schauen.

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 22:18

steht auf yes!

### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 22:22

Dann könnte das an der Layout-ID liegen. Ich habe in folgender DSDT von ID 1 auf ID 3 geändert. Teste die bitte mal.

Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 22:44

mit der dsdt hat sich etwas getan.

nun kann ich Ausgänge wählen, aber leider nicht den hdmi der grafikkarte.

der sound funktioniert über die grüne klinkenbuchse!!!!!! das ist ja schon super!!!

der sound läuft über "interne Lautsprecher"

ist es noch ein großer aufwand den sound über hdmi zu leiten?

### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 23:06

Audio über HDMI geht am besten über eine gepatchte DSDT.. Erstaunlicherweise hast du die schon, sollte also auch funktionieren.

An was hast du denn gerade deine GPU per HDMI verbunden?

#### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 23:18

mein sony TV

# Beitrag von "Fr0zen" vom 18. August 2016, 23:20

Wie hasst du ihn denn angeschlossen?

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 23:22

mit einem HDMI Kabel von der Grafikkarte zum TV

#### Beitrag von "Fr0zen" vom 18. August 2016, 23:26

0k...

Hier ist ein kext, der soll HDMI Audio bei NVIDIA/Amd Karten zum laufen bringen, habe ich auch mal länger benutzt: https://hackintosh-forum.de/dr.../248599 HDMIAudio-1.0.dmg

Doppeöklicken dann den Kext in Clover kext Ordner kopieren

### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 23:29

Wenn die AppleHDA im Einsatz ist, und das tut sie, braucht er für HDMI keinen weiteren Kext.

#### @Cent

Kannst du mal bitte einen Screenshot vom Systembericht -> Audio posten? Der sollte ungefähr so aussehen:

### Beitrag von "Cent" vom 18. August 2016, 23:38

das sieht hier anders aus. habe ich den falschen kext für den soundchip? oder kann die gt 210 kein audio übertragen?

#### Beitrag von "al6042" vom 18. August 2016, 23:44

Was für ein genaues Model an GT210 hast du im Einsatz?

Es besteht die Möglichkeit, das dort kein Audio Chip integriert ist, weswegen auch die HDMI-Option nicht angezeigt wird.

Zur Erklärung des Bildes:

Unterhalb von "Intel High Definition Audio" stehen die vom System verfügbaren Audio-Anschlüsse.

Oberhalb davon stehen die vom Treiber bereitgestellten Aus/Eingänge...

Weder unten noch oben werden HDMI-Ausgänge angezeigt...

Das sieht mir nach einer Karte ohne Audio aus....

#### Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 00:00

die sollte es sein: <u>https://www.msi.com/Graphics-c...GD3HLP.html#hero-overview</u> Support both 1080P HD movie playback and 7.1 Channel audio transmission

## Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 00:11

Hm... Poste mal bitte Screenshots vom <u>DPCI-Manager</u>. Einmal vom Fenster "Status" und einmal vom Fenster "PCI-List".

Und hier noch ein kleiner Tipp: http://www.maceinsteiger.de/how-to/screenshot-unter-mac-os/

## Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 00:31

danke für den tipp, aber für mich ist es so einfacher. ich schreibe ja mit meinem macbook hier im forum.kannst du denn alles erkennen?

#### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 00:39

Alles gut... die Bilder zeigen eindeutig das auf der Karte ein Audio Device vorhanden ist. Teste mal bitte die beiliegende DSDT... aber sichere vorher die aktuell eingesetzte DSDT. Ich glaube den Fehler gefunden zu haben...

#### Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 00:54

ich habe mit EFI mounter die EFI mount dann die dsdt getauscht. die Originale gesichert. dann wieder unmount. dann neustart und ich glaub keine Veränderung. habe ich den falschen kext? oder muss ich die DSDT noch aktivieren?

### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 01:07

Da müssen wir morgen noch mal schauen... Habe wohl Den richtigen Eintrag an der falschen Stelle gesetzt...

aber Schnapp dir mal aus unserem Download-Bereich das Programm <u>IORegistryExplorer</u> in der aktuellsten Version, öffne es und sichere einfach die Infos als .ioreg-Datei. dann als zip packen und hier posten.

# Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 01:16

ich hoffe es ist so richtig.

#### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 18:26

Da sind wir wieder... 🙂

Die Deklaration deiner Nvidia Karte war nicht direkt in der DSDT, sondern in der SSDT-6. Somit habe ich mal die DSDT direkt um diese Angaben erweitert und entsprechend aufgearbeitet.

Das Ergebnis liegt bei und sollte mal getestet werden. Sichere vorher aber bitte deine aktuelle DSDT oder benenne sie um.

### Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 19:11

iMessage und Facetime funktionieren nicht. schon wieder eine neue Seite.. ich werde die dsdt gleich mal ausprobieren.

### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 19:20

iMessage und Facetime sind nicht allzu aufwendig... könnte aber an deiner AppleID hängen... Dafür müssten wir aber mal einen Blick in deine Config.plist werfen.

Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 19:26

Hdmi wird noch nicht angezeigt. packe die playlist mal dabei.

#### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 19:35

Das mit dem HDMI kann an deiner Config.plist liegen...

Dort waren die SMBIOS-Einstellungen auf einem MacMini eingestellt, der mal gar keine Nvidia Karte ab kann...

Ich habe das mal auf den iMac14,2 geändert und die entsprechenden Seriennummer und MLB Werte angepasst.

Versuche es mal damit.

### Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 19:42

mit deiner config will er nicht booten fakecpuid geändert? wie kann ich die jetzt tauschen?

die vorherige cfg war von <u>@ralf.</u> das war die erste mit der ich die Kiste booten konnte! warum weiß ich auch nicht

### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 19:56

An welcher Stelle bleibt er denn stehen?

Poste mal ein Foto...

Ansonsten solltest du noch deinen USB-Stick zum Booten haben, damit du an das System ran kommst.

### Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 20:31

seltsamer weise fährt er jetzt immer hoch. schon den dritten versuch! war wohl nur das erste mal. aber nun ist kein sound mehr!

#### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 20:36

Cool... Das sollten wir eigentlich gleich wieder haben... Augenblick...

Teste das mal mit folgender DSDT.

#### Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 20:59

als ich die dsdt geändert habe wollte er wieder das erste mal nicht starten. nun wieder kein Audiogerät.

#### Beitrag von "al6042" vom 19. August 2016, 21:04

Lass mit mal ein paar Minuten zum Überlegen... Schnappe dir mal in der Zwischenzeit das Programm <u>Teamviewer</u>, damit ich mich danach auf die Möhre verbinden kann.

# Beitrag von "Cent" vom 19. August 2016, 21:30

Mit jeder 0x03 fakecpuid läuft der Celeron instabil. Er braucht ca. 3-5 versuche um hoch zu fahren und stürzt auch einfach mal ab. Er kommt dann beim booten bis zu dem Punkt unten auf dem Bild.

Und mit den 0x02 id`s gibt es kein sound über HDMI, aber er fährt sofort hoch und stürzt nicht ab.Mit dem herunter fahren klappt es nicht immer von allein

iMessage, Facetime und alles funktioniert! zwar nur mit meiner AppleID, aber ich glaube auch den Fehler gefunden zu haben warum es mit der meiner EX nicht geht. Gibt es hier ein Thema im forum worum es darum geht? AppleID + iMessage

Ein großes Dankeschön geht <u>@ralf.</u>, der mir an dem Tag, wo ich das Projekt Hackintosh einstampfen wollte, eine config.plist geschickt hat mit der ich schon praktisch installieren konnte.

Ich danke auch allen die mir in diesem Thema Tips gegen haben, auch wenn ich die Tips am Anfang noch nicht einordnen konnte.

Ein noch größeres Dankeschön geht <u>@al6042</u>, der sehr viel Geduld mit mir hatte und mir die Hackintosh welt bedeutend kleiner gemacht hat. Ich freue mich jetzt sogar auf mein nächstes Projekt.

Fazit: NIE WIEDER CELERON!!!