

In Arbeit

GA-H81M-S2H Shutdown Problem in Catalina

Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juni 2017, 11:38

Hallo Community,

ich kapere mal meinen alten Thread statt einen neuen aufzumachen.

Bis zum Post #21 war folgende Hardware gegeben und es sollte Sierra (10.12.x) installiert werden.

Intel i3 4330
GA-H81M-S2H
Intel HD 4600
TP-Link WDN 4800

Ab Post #22 geht es um folgende Hardware und die Installation von Catalina (10.15.x):

Intel i5 4460
GA-H81M-S2H
Intel HD 4600
BCM943602CS

Clover 5070

Problem ab Post #22:

Die Installation verlief einwandfrei. Grafikbeschleunigung und Sound funktioniert wunderbar. System fährt normal hoch. Jedoch wenn ich die Kiste herunterfahre, sieht es so aus würde er tatsächlich runterfahren, jedoch macht er einen Neustart. Also es gibt kein Freeze. Aber er macht statt einem Shutdown ein Neustart. Die DSDT die ursprünglich in der alten EFI drin war habe ich entfernt weil ich denke dass ich sie nicht mehr brauche.

In der alten EFI war der OsxAptioFix2 drin, den ich drin gelassen habe. Mittlerweile gibts ja schon neuere (OcQuirks.efi).

Könnte jemand mal drüberschauen und sagen was man noch optimieren kann und wie ich das Shutdown Problem löse?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Juni 2017, 11:45

Einfach den intel inject und imac 17,1 und gut ist.
Aber sonst reicht das für die installation erstmal.
Da brauchst du auch och keine dsdt.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 24. Juni 2017, 11:55

Versuche für die HD4600 mal die ig-platform-id: 0x0D220003 sowie Inject Intel.
Die Fake-Sensoren würde ich bei der Installation weglassen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juni 2017, 11:56

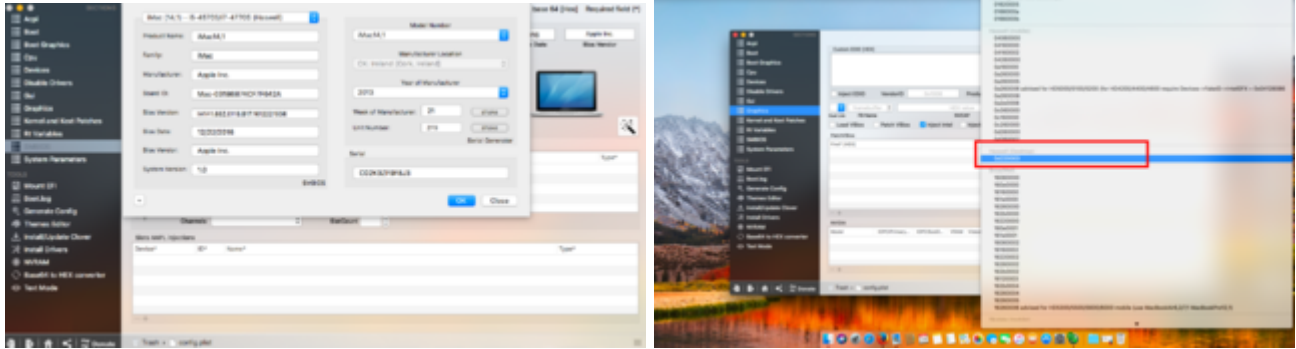
[Zitat von Kadir91](#)

Ich weiß dass ich noch für die Intel HD 4600 einen HEX-Wert brauche, im Internet gibt es aber viele verschiedene. Welchen nehme ich?

Ich würde da lieber ein SMBIOS iMac14,1 einstellen, da wurde auch [in echten iMacs eine Haswell CPU](#) verbaut (Desktop CPU). 😄

Dazu dann noch ein ...

- Inject Intel
- ig-platform-id 0x0d220003



Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 15:16

Die DSDT würde ich immer in Bezug auf das tatsächliche Mainboard per F4 extrahieren und patchen.

Auch wenn das aktuelle H87M-HD3 den gleichen AudioCodec und LAN-Chip nutzen wie das H81M-S2H, gibt es viele interne Abläufe, die eben nicht gleich sind und somit die Nutzung einer Board-fremden DSDT sogar als gefährlich eingestuft werden kann.

Mit Clover hast du aber auch die Option den FixHDA_8000 zu nutzen und die Layout-ID 1 mitzugeben...

Das sollte, in Kombi mit AppleALC und Lilu, für den Ton auf der BÜchse erstmal ausreichen.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juni 2017, 17:05

[@Dr.Stein](#) [@McRudolfo](#) [@derHackfan](#) [@al6042](#)

Danke Leute, ihr seid Hammer! Hat alles beim ersten Versuch geklappt! 👍

Dank der eingebauten WLAN Karte TP-Link 4800 läuft auch das WLAN out of the box. Was jetzt nur noch fehlt ist der Sound. Ich würde gerne HDMI Audio auch zum laufen bekommen, daher die DSDT. Das Board hat die BIOS Version F2. Kann mir jemand eine DSDT erstellen mit Layout

ID 1 wo der Sound aus der Buchse und HDMI Audio läuft?

Wie kann man eigentlich Posts "liken"? Finde die Option nirgendwo oder bin ich blind?

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 17:06

Klar...

Ein wenig Geduld bitte... 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Juni 2017, 17:15

Bei DSDT's ist der [@al6042](#) immer sofort zur stelle. 😄

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 17:18

[@Dr.Stein](#)

Nicht bei allen... 😊

[@Kadir91](#)

Here you go...

Und natürlich kann man hier Posts liken:



Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juni 2017, 17:30

[@al6042](#)

Ich sehe den Daumen zum liken gar nicht....

Jedenfalls hab ich jetzt die neueste Version vom Apple ALC runtergeladen (Version 1.1.12), entpackt und da waren zwei Dateien die ich dann unter /Clover/Kexts/10.12/ kopiert habe. Die DSDT habe ich unter /ACPI/patched abgelegt. Leider habe ich keinen Sound. Habe ich was falsch gemacht?

Ich muss dazu sagen dass ich jetzt nichts unter Clover gemacht habe also nichts was al6042 hier

Zitat

Mit Clover hast du aber auch die Option den FixHDA_8000 zu nutzen und die Layout-ID 1 mitzugeben...Das sollte, in Kombi mit AppleALC und Lilu, für den Ton auf der Böhse erstmal ausreichen.

... erwähnt hat. Gibt es bei Clover auch sowas wie einen NVRAM Reset wie bei Ozmosis?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Juni 2017, 17:33

[Zitat von Kadir91](#)

Ich sehe den Daumen zum liken gar nicht....

Du musst mit der Maus über den Beitrag gleiten damit du das sehen kannst.

[Zitat von Kadir91](#)

waren zwei Dateien

Welche den? Liu und AppleALC?

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 17:34

[@Kadir91](#)

Poste bitte mal deine aktuelle config.plist als [Dateianhang](#).
Nicht das dort noch was anderes beisst.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juni 2017, 17:37

[@al6042](#)

Hier ist meine config.plist

Ich habe noch unter /kexts/10.12 alle Sensors reinkopiert. Könnten die evtl. "stören" ?

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 17:44

Die Sensoren sind an der Stelle unschuldig.

Die config.plist war aber zu tapeziert mit DSDT-Fixes, die ich beiliegend mal entfernt habe, damit die DSDT das in Ruhe machen kann... 😊

Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juni 2017, 17:54

[@al6042](#)

Er scheint die Layout ID zu injecten, aber ich habe immer noch keinen Sound. Bei dem AppleALC Kext muss ich wirklich beide Dateien kopieren oder?

Soll ich eine ältere Version des Kexts benutzen?

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 18:06

Es muss nur der AppleALC.kext und dazu passend der Lilu.kext in den Ordner der anderen Kexte hinzugefügt werden.

Die .dSYM-Dateien werden nicht benötigt.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juni 2017, 18:21

[@al6042](#)

Ach kein Wunder, dass das nicht geklappt hat. Jetzt funktioniert wirklich alles. Danke! Sowohl HDMI Audio als auch Audio aus der Buchse! 🐸

Was waren eigentlich diese vollgekleisterten DSDT-Fixes? Ich habe sie nicht gesetzt. Wird wohl standardmäßig bei Clover aktiviert sein.

Zum Thema "Posts liken":

So sieht das bei mir aus. Da ist kein Daumen 🤔

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 18:26

Ich habe mir schon lang keine config.plist aus dem Installer-Package angeschaut und kann mir vorstellen, dass die Fixes dort von Haus aus gesetzt sind... 😊

Das mit der angezeigten Leiste sollte sich mal das Techniker-/Admin-Team anschauen...

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juni 2017, 18:47

Dann mache ich jetzt den grünen Haken an den erlegten Thread. 😄

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Juni 2017, 18:54

Benutzt du einen Adblocker, [@Kadir91](#) ? Falls ja, versuche es mal mit einer Ausnahmeregel für hackintosh-forum.de.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juni 2017, 19:28

[@Harper Lewis](#)

Du hast recht. Es war der Adblocker :D.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 23. November 2019, 20:57

Ich poste nochmal einen Teil des Eingangsthreads hier rein damit nicht immer hochgescrollt werden muss.

Hab mittlerweile folgende Hardware im Drittrechner. Catalina wurde installiert.

Intel i5 4460

GA-H81M-S2H

Intel HD 4600

BCM943602CS

Clover 5070

Problem ab Post [#22](#):

Die Installation verlief einwandfrei. Grafikbeschleunigung und Sound funktioniert wunderbar. System fährt normal hoch. Jedoch wenn ich die Kiste herunterfahre, sieht es so aus würde er tatsächlich runterfahren, jedoch macht er einen Neustart. Also es gibt kein Freeze. Aber er macht statt einem Shutdown ein Neustart. Die DSDT die ursprünglich in der alten EFI drin war habe ich entfernt weil ich denke dass ich sie nicht mehr brauche.

In der alten EFI war der OsxAptioFix2 drin, den ich drin gelassen habe. Mittlerweile gibts ja schon neuere (OcQuirks.efi).

Könnte jemand mal drüberschauen und sagen was man noch optimieren kann und wie ich das Shutdown Problem löse?

EDIT: Die EFI ist im Startpost hinterlegt.

Danke im Voraus.

DSM2

wüsstest du was ich noch ausprobieren könnte? Bei ACPI ist der FixShutdown bereits gesetzt. Meinst du es liegt am fehlenden slide=0?

Beitrag von „amgm1971“ vom 6. Januar 2021, 22:30

Hello, after many years I have found these messages that have helped me a lot. I have my old GA H81M-S2H with Mojave 10.14.6 working great thanks to you guys.

Now I only have a small problem that I can't solve, like editing that DSDT that was put here, so that I can wake up from the dream with the keyboard, now you sleep well but you only wake up with the button on the box.

I have tried USB options with clover and nothing works. If I remove the DSDT if it works but some USB does not go.

It is a matter of the DSDT but I don't know how to do it, the DSDT edition is very complicated for me.

Can you help me?? I would appreciate it SO MUCH

Here I upload the DSDT and my clover folder

SORRY FOR MY ENGLISH GOOGLE