

Erledigt

HP Pavilion 15 p207ng Audio Probleme

Beitrag von „Michael1984“ vom 13. August 2020, 22:02

Guten Abend Zusammen.

Ich habe meinen Bootloader erfolgreich gewechselt. Aktuell nutze ich OC 0.6.0 bis zu einem funktionierend EFI war es ein langer Weg. Jedoch habe ich ein Problem:

Ich bekomme Audio nicht mehr zum laufen. Ich nutze AppleALC in der aktuellen Version. Unter Clover nutzte ich alcid=4 ohne Probleme. Ich hatte noch einen acpi Patch: change B0D3 to HDAU. Dieser macht mir jedoch Probleme unter OC. Weiterhin habe ich einen hpet Fix mit SSDTime und meiner dsdt.aml gemacht. Leider ebenfalls erfolglos.

Über Hilfe würde ich mich sehr freuen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. August 2020, 22:22

Bist du sicher das der Audio Device Path richtig ist ?

Beitrag von „Michael1984“ vom 13. August 2020, 22:29

[OSX-Einsteiger](#) mir werden im Hackintool zwei angezeigt. Ich habe den mit HDEF genommen. Hatte aber auch testweise den anderen probiert - Ohne Erfolg.

EDIT:

Anbei ein Screenshot. Ich habe den markierten aktuell "implementiert".

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. August 2020, 22:55

Versuch mal anstatt layout-id durch **alclayout-id** zu ersetzen
<https://youtu.be/dx36UYgZVtE?t=1223>

Beitrag von „Michael1984“ vom 14. August 2020, 16:15

Danke für diesen Tipp. Leider weiter kein Erfolg. Es ist zum Haare raufen.

EDIT:

Ich habe mal Catalina mit meinem Clover Ordner geladen und einen Screenshot vom Hackintool gemacht. Eventuell hilft das weiter bei der Fehlersuche.

Beitrag von „MacPeet“ vom 14. August 2020, 17:11

Mach mal noch die IRQ-Fixes, dann läuft Dein Audio wieder mit AppleALC, wie es mit Clover der Fall war.

Entweder mit dem SSDTime-Script die IRQ-Fixes auslesen und als Patch in der config.plist von

OC setzen oder in Deinem Fall vermutlich noch einfacher, da Du mit DSDT arbeitest.

Entferne in Deiner DSDT.aml bei Scope (_SB.PCI0.LPCB)...:

RTC das:

```
IRQNoFlags ()
```

```
{8}
```

bei TIMR das:

```
IRQNoFlags ()
```

```
{0}
```

bei IPIC das:

```
IRQNoFlags ()
```

```
{2}
```

letzteres bei IPIC ist fürs Audio nicht so wichtig, aber schaden kann es nicht

0, 8, 11 sind bei HPET gesetzt, daher muss es dort wie beschrieben raus

im Clover hast Du für die Fixes vermutlich die Haken gesetzt, aber sowas gibt es bei OC halt nicht

ist halt etwas mehr Handarbeit bei OC

Beitrag von „Michael1984“ vom 14. August 2020, 19:00

Hallo [MacPeet](#) Deine Erklärung klingt logisch, ist aber für mich noch schwierig umzusetzen. Wäre es möglich, dass du kurz gegen checkst? Habe alles nach besten Wissen und Gewissen entfernt.

EDIT:

Mit den Änderungen habe ich weiterhin keinen Ton, aber evtl ist es noch nicht richtig umgesetzt.

Beitrag von „MacPeet“ vom 14. August 2020, 20:08

Die DSDT.aml sieht soweit jetzt gut aus, die IRQ-Fixes sind somit gemacht.

Allerdings wird die DSDT.aml erst nach dem zusätzlichen SSDT-HPET.aml geladen und HPET gibt es ja auch in der DSDT.

Bei OC spielt die Reihenfolge oft eine Rolle, oder vielleicht gleich HPET in der DSDT patchen und ganz auf SSDT-HPET.aml

Mein Hinweis muss auch nicht die Lösung sein, obwohl viele User genau dieses Problem hatten, nach Umstellung auf OC von Clover.

Das Device HDEF ist auch in der DSDT zu sehen, wenn auch ungepatcht, aber Dein alcid=4 sollte ja reichen, wenn's mit Clover auch ging.

HDEF ist das Onboard-Audio, insofern ok.

Von Deinem Patch aus Post#1 "acpi Patch: change B0D3 to HDAU" ist in der DSDT nix zu sehen, aber dafür müsste man die DSDT auch im laufenden System auslesen, welche dann alle Patches beinhaltet.

HDAU ist aber HDMI-Audio und hat mit dem Onboard-Audio und AppleALC nur beiläufig zu tun.

Beitrag von „Michael1984“ vom 14. August 2020, 23:04

[MacPeet](#) ich habe mir deine Anregungen nochmal in Ruhe durchgelesen und mir meine Änderungen in der HPET und der DSDT angeschaut. Ich habe die Files zurück gesetzt und in

beiden Dateien nur die Zahlen zwischen {} entfernt. Danach habe ich noch das HPET Element aus der DSDT entfernt und Voilá es funktioniert.

Vielen lieben Dank!

Beitrag von „MacPeet“ vom 15. August 2020, 08:18

sehr schön, feine Sache