

Erledigt

AirPlay plötzlich nur noch im Daumenkino-Modus

Beitrag von „Maddeen“ vom 13. Januar 2018, 21:47

Hi zusammen,

in der Zeit zwischen 30.11 und heute scheint es irgendeine Veränderung (Update?) gegeben zu haben, was mein bis dato voll funktionsfähiges Airplay gekilled hat.

Konkret geht es darum, dass die Wiedergabe auf dem via Airplay und ATV4 angesteuerten UHD-TV nur noch mit gefühlt 5FPS läuft ... unguckbar.

Ich habe bereits versucht mit einer geupdateten "Toleda-SSDT" das Problem zu lösen - erfolglos.

Daher bin ich für den heutigen "Abendfilm" erst mal temporär auf AirParrot geschwenkt - funktioniert tadellos.

Hat jemand eine Idee, was das sein könnte? Ich habe bei einem [Clover-Update](#) mal randweise irgendwas von geänderten Variablen in Bezug zu Nvidia gelesen.

Da aber für mich alles augenscheinlich funktioniert hat, habe ich das nicht weiter verfolgt.

[@al6042](#) - hast du ggf. eine Idee? Du hattest mir ja alles schön via DSDT optimiert.



Vielen Dank für etwaige Hilfe.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. Januar 2018, 22:13

Auf welchem Configurator-Stand bist Du den stehen geblieben? Ich hab mir ja inzwischen angewöhnt, alle möglichen auch älteren Versionen vom Nvidia-Haken anzukreuzen, damit das Teil dann auch in älteren Systemen funktioniert. Vor allem, weil es inzwischen seit November ja gefühlte 20 kleine Betriebssystem-Änderungen und entsprechend viele Webdriver-Versionen

gegeben hat.

- derzeit gehört der Haken auf der System Parameters-Seite gesetzt,
 - die NVIDIA-Teile auf der Graphics-Seite sind nur für Oldtimer und
 - das klassische Boot-Arg `nvda_drv=1` auf der Boot-Seite ist unwirksam, schadet aber auch nicht..
-

Beitrag von „ductator“ vom 13. Januar 2018, 22:16

Da musst du mal in die Aktivitätsanzeige gucken, ob der airplay Service 100% CPU Zeit verbraucht, dann funktioniert das Encoding nur über die CPU. Im Idealfall sollte das durch die IGPU vorgenommen (muss ja auch entsprechend eingestellt sein).

Bei mir hat sich rausgestellt, dass NvidiaGraphicsFixup durch die Renderer Injektion Airplay komplett zerschießt. Musste dann deaktiviert werden. Wobei Airplay unter Sierra auch deutlich besser funktionierte als auf HS.

Beitrag von „Maddeen“ vom 13. Januar 2018, 23:40

Danke erst mal für das Feedback. Anbei die Antworten zu euren Fragen:

Clover Configurator Version: 4.60.0.0

Clover Bootmgr Version: 4369

Generell sind alle kext auf aktuellem Status lt. Kextupdater.

Zitat

- derzeit gehört der Haken auf der System Parameters-Seite gesetzt,
- die NVIDIA-Teile auf der Graphics-Seite sind nur für Oldtimer und
- das klassische Boot-Arg `nvda_drv=1` auf der Boot-Seite ist unwirksam, schadet aber auch nicht..

zu System-Parameters --> hier ist "Inject System ID" und "NvidiaWeb" angehakt und InjectKexts = YES - alles andere leer.

zu Graphics-Seite --> hier ist gar nichts. Keine Haken, keine Einträge - nada

zu Boot-Seite --> nvda_drv=1 ist nicht aktiviert - aktiviert sind nur: slide=0, dart=0 und debug=0x100.

Sobald ich AP aktiviere geht die CPU für die zwei folgenden Prozesse hoch - vomVTEncode sogar bis zu 150% - siehe Screen.

Soll ich also die NvidiaGraphicsFixup löschen?

Achja - hab auch mal den Test bzgl. Hardware-Encoding gemacht - wie man sieht, zeigt das Tool jetzt NEIN an. Screen #2

Das war früher (als ich den Mac gerade aufgesetzt hatte) auch ein Problem - wurde aber dann durch irgendeine Kext behoben - aber welche, bzw. ob es wirklich ne kext war, kann ich nicht sagen

Kann es sein, dass ich jetzt diese Shiki-Kext brauche? Wobei die FAQ nur sagt, dass die Shiki Kext für DRM Probleme ist.

Update: Ich habe bei Toledos-Guide folgendes gefunden - wenn ich das richtig interpretiere und davon ausgehe, dass [@al6042](#) auch die Grafikinfos in die DSDT geschrieben hat, muss ich also Weg#1 folgen und die IGPlatformID und die SysDef ändern, da Weg#2 ja den Weg via SSDT beschreibt, die ich ja nicht habe, weil die Infos in der DSDT stehen.

Ich habe die für mich relevanten Punkte mal rot markiert und meine Infos in Klammern dazu geschrieben, in der Hoffnung, dass mir einer sagen kann, ob ich das korrekt verstanden habe.

Zudem bräuchte ich dann Hilfe in der Umsetzung, da ich nicht weiß, wo ich die IGPlatformID ändere (in der config.plist in clover gibt es keinen so genannten Eintrag) und ob ich bei der Anpassung der SysDef was beachten muss. Ich hatte vor einiger Zeit schon mal eigenständig meine SysDef geändert mit dem Resultat, dass danach gar nichts mehr ging und nur via CCC eine Rettung möglich war.

Hier die Anleitung von Toledo (credits Toledo)

Change Log

v2.0 - 11/25/2017 - High Sierra

v1.3 - 10/23/2014 - Yosemite

v1.2 - 3/24/2014 - Add dsdt injection

v1.1 - 3/21/2014 - Chimera Injection Edit

v1.0 - 12/10/2013 - ReleaseDiscrete GraphicsAMD: Vega, RX, R9, R7, HD7xxx, HD6xxx, HD5xxx

Nvidia: **GT/S/X 10xx**, 9xx, 7xx, 6xx, 5xx, 4xx (**habe eine GTX1060**)

Requirements macOS:

High Sierra/10.13 or newer (laufe aktuell auf 10.13.2)

Sierra/10.12 or newer

Yosemite/10.11 or newer

Yosemite/10.10 or newer

Mavericks/10.9 or newer

Mountain Lion/10.8.5: unstable, only Nvidia/HD4600 works

Boot DisplayConnected to AMD/Nvidia graphics card (hab ich, via Displayport)

No display connected to motherboard/Intel graphics (nichts angeschlossen)

Recognized AirPlay deviceAppleTV - Gen 2/3/4/4K (AppleTV4 wird erkannt)

Settings

BIOS/AMI/Advanced/System Agent/Enable Integrated Graphics

Set PCIE/PEG (examples)

Init Display First: PCIE/PEG

Primary Display: PCIE/PEG (hab ich so umgesetzt)

HD630/200 Series/Kaby Lake

Framebuffer: IGPlatformID=59120003

SysDef: imac18

HD530/100 Series/Skylake (habe i5 6600k = Skylake)

Framebuffer: IGPlatformID=19120001 (keine Ahnung wo)

SysDef: imac17 (via CloverConfigurator - letzter Versuch = System konnte nicht mehr booten)

HD6200/8 Series/9 Series/Broadwell - Not available

HD4600/8 Series/9 Series/Haswell
Framebuffer: IGPlatformID=04120004
SysDef: macbookpro11, macbookair6, imac14

HD4000/7Series/Ivy Bridge
Framebuffer: IGPlatformID=01620007
SysDef: macbookpro9, macbookair5 imac13, macmini6

HD3000/6 Series/Sandy Bridge
Framebuffer: Default
SysDef: macbookpro8, macbookair4, imac12, macmini5

Installation (Step 1 or Step 2, not both)

- Clover Settings (with ssdt/AirPlay, see 2.)
 - Clover/config.plist/
 - Intel AirPlay framebuffer injection (select one method, not both) (das sollte ja meine Lösung sein, da ich wie o.a. keine der u.a. SSDT_HDMI_hdxxxx installiert habe)
 - Graphics/
 - Inject/Intel/YES
 - ig-platform-id/
 - HD630: 59122003
 - HD530: 19120001
 - HD4600: 04120004
 - HD4000: 01620007
 - ssdt/AirPlay
 - Remove config.plist/ACPI/DSDT/Patches/Rename GFX0 to IGPU
 - install ssdt to EFI/CLOVER/ACPI/patched/ssdt_hdmi-hd630-airplay.zip
 - ssdt_hdmi-hd530-airplay.zip
 - ssdt_hdmi-hd4600+-airplay.zip
 - ssdt_hdmi-hd4000-7series-3-airplay.zip
 - ssdt_hdmi-hd3000-airplay.zip
 - AMD only (Credit: carpentryplus25)
 - CLOVER/config.plist/Graphics/Inject/ATI/YES
 - CLOVER/config.plist/Graphics/RadeonDeInit/YES (Clover v4297 or newer)
 - SMBIOS
 - automatic, no entry required.

- Restart
 - BIOS (diese Einstellungen hab ich standardmäßig
 - Advanced Menu/System Agent Configuration/Primary Display/
 - Init Display First/PCIE, PEG, ...
 - Exit/Save
 - Restart
-

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 14:33

Die DSDT vom 08.10.2017 beinhaltet bereits die passende ig-platform-id für deine HD530:

Spoiler anzeigen

Du solltest ggf. auf die Shiki-basierenden Boot-Args achten, die hier unterstützend wirken können:

[Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#)

Da würde mir z.B. der `shikigva=4` : SKL/KBL & NVIDIA einfallen.

Beitrag von „Maddeen“ vom 14. Januar 2018, 21:01

Hi, dank dir erstmal

Also, wenn ich das jetzt richtig verstanden habe, lade ich mir mal Shiki runter und setze im Clover Configurator unter "boot" und dann "custom flags " das Boot-arg "shikigva=4"

Korrekt oder?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 21:15

Das klingt nach einer prickelnden Idee... 😊

Beitrag von „Maddeen“ vom 14. Januar 2018, 21:21

Kaum zu glauben, dass es so einfach ist
Ich geb dann Feedback. Dank dir!

[@al6042](#) - so gerade mal getestet - leider keine Veränderung. Bild ist immer noch im Daumenkinomodus und der Prozess "VTEncoderXPCService" schießt direkt auf 150% 😞

Bringt es ggf. was, wenn ich meine SysDef auf die mittlerweile verfügbare 17,1 ändere?
Angeblich ist das auch für die SkylakeCPU besser.
Ich habe dazu aber nur deinen wichtigen Hinweis gefunden -->

Zitat von al6042

ich hoffe du hast beim Ändern von iMac14,2 auf iMac17,1 nicht einfach nur den "Product Name" manuell in der config.plist unter "SMBIOS" geändert.
Das wäre nämlich der falsche Weg.

Daher natürlich jetzt die Frage (sofern du dieser Änderung überhaupt etwas positives abgewinnen kannst) wie der richtige Weg wäre 😊

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2018, 21:01

Der richtige Weg ist der über den Clover configurator... über dessen automatismus den iMac17,1 auswählen und mehrfach die Schaltfläche unterhalb der „Serialnumber“ drücken...

Beitrag von „Maddeen“ vom 15. Januar 2018, 21:44

Dank dir, die gute Nachricht. Wechsel auf iMac17,1 hat reibungslos funktioniert. Handoff, Continuity, iMessage, Entsperren mit A-Watch usw. funktioniert alles weiterhin wie gewohnt.

Schlechte Nachricht - das AirPlay-Thema ist trotzdem noch kaputt ... so ein Driss. Kapiert es wieder nicht - hab nichts geändert, alles noch so, wie du es "verlassen" hast 😊 .. trotzdem scheiß Daumenkino

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2018, 22:15

Dann warte mal mit dem Airplay-Thema auf den [@kuckkuck](#), vielleicht hat der noch eine spannende Idee... 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. Januar 2018, 22:26

Moin,
schick mal bitte einen IORegistry Editor Dump, alle deine ACPI Tabellen aus ACPI/patched und einen Screenshot von Systembericht/Grafik...

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 11:01

Hi,

schon mal vielen Dank für die Unterstützung.

Würde ich gerne alles machen - 90% davon sind auch kein Problem, sprich

- ACPI Tabellen (also die DSDT von AL6042 und die SSDT für meine CPU - mehr ist da

- nämlich nicht drin :)) - siehe ZIPArchiv
- Config.plist von Clover - siehe ZIPArchiv
- Screenshot Systembericht/Grafik - geht erst heute Nachmittag - ca. 1630Uhr
- hab dir auch mal die DEBUG-LOG von Clover mit angehängen - siehe ZIPArchiv
- Screenshot der VTEncoderXPCService @140% CPU Time

Das Problem was ich aber schon lange habe --> ich kann den IORegExplorer nicht mehr starten.

Der geht direkt nach Start in den Regenbogenball / unendliches App-Logo-Springen bzw. macht einfach garnichts.

Im ActivityMonitor steht auch direkt nach start "reagiert nicht" - siehe Screenshot

Ich habe bereits unterschiedliche Quellen inkl. direkt von Apple aus dem Toolset getestet --> immer das gleiche Problem.

Das gleiche gilt für das Alternativ-Tool "IOJones" -- startet auch nicht. (siehe Screenshot)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 13:14

Der IOReg ist mit das wichtigste... Hast du das Tool auch mal komplett gelöscht und neu installiert?

Zur allergrößten Not bräuchte ich halt dann den output von `ioreg` im Terminal als Textfile.

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 13:19

Naja, dass ist ja nur eine .app -- also die alte IORegistryExplorer.app gelöscht und wieder eine neue runtergeladen und gestartet, hab ich jetzt bestimmt schon 10 mal.
Hab die auch mal testweise vom Desktop bzw. Download-Pfad in den Programmordner geschubbt .. keine Änderung.
Eine eigentliche Installationsroutine wie bei einer pkg gibt es ja bei dem Tool nicht.

Was muss ich denn sonst für den manuellen Terminalbefehl alles eingeben? Bin kein Freund der Commandozeile - bin eher so der GUI-Mensch 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 13:22

So wie es oben steht, einfach ioreg...

Die Applications hinterlassen meist Überreste in den Library Ordnern zB unter ApplicationSupport. Diese solltest du ebenfalls löschen. Wo überall Reste sein könnten verrät dir bestimmt eine gezielte Google Suche.

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 13:56

Alles klar -- bin gegen 1630 daheim - versuche dann erst alle Reste zu suchen und zu bereinigen. Ggf. hab ich Glück 😊

Ansonsten schicke ich dir das im Terminal-Raw-Format --

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 15:38

Hoffen wir das beste lieber Leser, aber seien wir auf das schlimmste gefasst... 😊

Anyway, das werde ich mir dann später mal anschauen 👍

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 16:19

So, auf die schnelle konnte ich keine Reste der App finden - werde aber noch mal alles durchsuchen bzw. via google gucken, wo ich Reste finden könnte.

Bis dahin - hier die IOREG Ausgabe via Terminal und der gewünschte Screen bzgl. System/Grafik.

Es ist mir immer noch ein Rätsel, wie bzw. was wie durch Zauberhand von jetzt auf gleich kaputt gehen kann 😞

Das System lief - gerade nach den Optimierungen durch AL via DSDT - einwandfrei. 0,0 Fehler - und von jetzt auf gleich, ist Airplay im Arsch ..

P.S Was mir beim iOREG-Explorer gerade auffällt -- ich kann eine alte .ioreg Datei öffnen - die wird auch angezeigt. Da hat das tool kein Problem.

Sobald ich aber dann via Menü "New Explorer" öffne (also genau das, was das Tool sonst direkt nach dem Start automatisch macht) --> Absturz bzw. Hängt.

Ich habe jetzt auch mit der Suche nach "ioreg" keine weiteren Dateien via Finder gesehen - jetzt guck ich mal via google, wie so "Restdaten" überhaupt heißen können.

NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB:

Chipsatz-Modell:	NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB
Typ:	GPU
Bus:	PCIe
Steckplatz:	PCI Slot 0
PCIe-Lane-Breite:	x16
VRAM (gesamt):	6 GB
Hersteller:	NVIDIA (0x10de)
Geräte-ID:	0x1c03
Versions-ID:	0x00a1
ROM-Version:	VBIOS 86.06.39.00.62
Metal:	Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily1 v3

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 16:52

Das aus ioreg reicht mir leider nicht...

Ok ein paar versuche:

1. Du könntest mal dieses Tool versuchen: <https://github.com/black-dragon74/OSX-Debug>. Im Terminal also nacheinander eingeben `sudo curl -o /usr/bin/gen_debug https://raw.githubusercontent.com/black-dragon74/OSX-Debug/master/gen_debug.sh` && `sudo chmod a+x /usr/bin/gen_debug` und dann einfach noch `gen_debug`
 2. Ich habe dir mal IOReg in Version 3.0.2 angehängt
 3. Und ebenfalls in Version 2.1
 4. Probier auch mal IOReg zu starten nachdem du in den Infos (CMD+I) zb den 32 Bit Modus aktiviert hast. Vielleicht bringts ja was. Hast du ansonsten einen Absturzbericht?
-

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 17:18

So, also

- 1) Beide Versionen - gleiches Problem
- 2) Starten @32bit - leider keine Veränderung.

Absturzberichte, sowohl von V2.1, V3.0.1 als auch IOJones im Archiv.
Zusätzlich die .HANG bzw. crashreports, die ich finden konnte - auch im Archiv.
Das andere Tool teste ich gleich.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 17:29

Hmm... Auch wenns nicht funktioniert, ich hab da so eine Vermutung... Probier mal die angehängte DSDT und schau danach in MacX Video Converter was dort zum HW Encode Support steht.

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 17:39

Ok, teste ich gleich mal 😊 Und noch mal Danke für deinen Einsatz..

Bzgl. dem anderen Tool - hier mal alles was es ausgegeben hat.

IOReg hat es leider auch nicht geklappt - hier der Script-Ablauf - hängt sich beim IOREG dump einfach auf 😞

UPDATE: Die neue DSDT hat leider keine Veränderung gebracht. MacX Videoconv. sagt immer noch "Nöö - kein Hardwareencoding für dich" 😞

```
Last login: Tue Jan 16 17:43:08 on console
iMac:~ maddeen$ bdmesg|grep -y aml
4:594 0:001 DSDT found in Clover volume OEM folder: EFI\CLOVER\ACPI\patched\DSDT.aml
4:599 0:000 === [ ACPIPatchedAML ] =====
4:599 0:000 Inserting SSDT.aml from EFI\CLOVER\ACPI\patched: size=1896 ... Success
iMac:~ maddeen$
```

Spoiler anzeigen

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 18:41

Zitat von Maddeen

IOReg hat es leider auch nicht geklappt - hier der Script-Ablauf - hängt sich beim IOREG dump einfach auf

Ohne IOReg tappe leider auch ich im dunkeln...

Das einzige was du versuchen könntest:

- Deaktivier die DSDT für einen boot
- Bearbeite deine config wie hier beschrieben: [Quicksync, Virtual-Screen Abstürze und iGPU+ded. GPU mit Grafikbeschleunigung](#)

- --> ig-platform-id eintragen und die 3 renames ebenfalls
- Mach einen Neustart und schau was MacX sagt...

Ich hoffe mal dein SMBios ist ein reinrassiges 17,1er und nicht irgendein Mix von verschiedenen Werten!

By the way: Was gibt

Code

1. kextstat | grep -v apple

im Terminal aus?

Beitrag von „henties“ vom 16. Januar 2018, 19:33

[@kuckkuck](#)

[@Maddeen](#) sucht nicht nur hier eine Lösung seines Problems sondern auch bei dem Tomaten Bauern [@toleda](#) to be exact. [@toleda](#) hatte heute so um 5.16 pm [@Maddeen](#) aufgefordert um folgendes zu unternehmen:

Quote what [@toleda](#) instructed [@Maddeen](#) to do.

False fail.

Without IOREg, troubleshooting is not possible.

Suggestion, clean install in a new partition or run installer over current installation.

End Quote

Daraufhin hat [@Maddeen](#) bis jetzt noch nicht reagiert denn @toleda's Aufforderung ist mit viel Aufwand verbunden, [@Maddeen](#) hofft eher auf eine "instant solution"

@toleda's Antwort und Aufforderung war [@Maddeen](#) anscheinends nicht gelegen denn es waere mit viel Arbeit verbunden gewesen.

Jetzt sucht [@Maddeen](#) hier eine Kurzschlussloesung, das ist an und fuer sich nicht der Weltuntergang, moechte nur das du weisst das du mit deinen Einsatz mit [@Maddeen](#) mit einen "Angler" zu tun hasst.

Schau dir mal mein Schriftweschel mit [@Maddeen](#) bei den Tomaten Bauern unter diesen "Heading" an "AMD/Nvidia Primary Display with AirPlay Mirroring"

Vielleicht verstehst du dann warum ich hier so reagiert habe.

Gruesse aus Namibia.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2018, 19:47

[@henties](#)

Ich bin mir nicht sicher, was dein Beitrag bewirken soll, aber es tatsächlich kein Verbrechen sein Problem auch in anderen Foren zu posten und sich von dort Unterstützung zu holen.

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 19:57

[@henties](#) Was soll der Driss, das Feedback von Toledo ist erst ein paar Stunden her. Glaubst du, dass ich sofort eine Clean-Install mache? Mal abgesehen davon das ich noch ein Leben mit Arbeit, Kind und Hund habe.

Wie du ja selber sagst, ist das viel Aufwand, sodass ich natürlich nach anderen Lösungen Frage, bevor ich alles neu mache.

Kuckuck und AL sind im Gegensatz zu dir, hilfsbereit. Du bist noch nicht mal auf meine Nachfrage zu deinem Post der ggf eine Lösung wäre, eingegangen. Du kommst dann mit so super Tipps wie: lern doch mal gerade eben ne DSDT selber zu schreiben - als ob das mal eben ohne Tage des Selbststudiums gehen würde.

[@al6042](#) - vielen Dank, dass Frage ich mich auch.

Und wenn am Ende wirklich nur der Clean Install bleibt, oder das von Toledo erwähnte "drüber installieren" dann mache ich das auch. Wobei ich beim drüber installieren vermutlich auch ein paar Tipps brauche, damit es überhaupt erfolgreich ist. Und das wichtigste, ich brauche Zeit..

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2018, 20:01

Ich kann das Problem mit dem IORegistryExplorer auch nicht nachvollziehen.
Nutze das Produkt nun schon seit mehreren Jahren und noch nie einen solchen Fehler gesehen.
Somit würde ich ebenfalls die Neu-Installation auf einer weiteren Platte auch vorschlagen.

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 20:09

Ich find auch via Google keinen einzigen, wo das Tool nicht funktioniert hat. Unglaublich. 😞

Ich werde noch die Ideen von Kuckkuck umsetzen und ihm den Output der Abfrage liefern. Wenn das alles brotlos ist, hab ich fürs Wochenende ja schon mal was zu tun.

[@kuckkuck](#) - hier schon mal der Terminaloutput. Werde jetzt das mit entfernen der DSDT und Anpassung config.plist angehen.

Reinrassig ist so ne Frage - bis gestern war es noch ein 14,2 - durch den Tipp von Toledo und mit Unterstützung des lieben AL6042 hab ich den dann - wie geraten - via clover configurator auf 17,1 inkl. mehrfaches Serial-Generierung umgetauft.

[@kuckkuck](#)

Update2 - die gute Nachricht: System bootet nach den von dir erwähnten Anpassungen einwandfrei.

Die schlechte Nachricht - deaktivieren der DSDT und Anpassung der config.plist hat leider das Problem nicht beholfen

Die beste Nachricht -- der IOREG geht wieder!!!



Kann es sein, dass in der DSDT irgendwas enthalten war, was dem IOREG nicht gepasst hat. Hab jetzt nur aus reinem Spass gestartet -- innerhalb 1 sec da und fertig --> Protokoll siehe Anlage.

Spoiler anzeigen

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 20:46

Toleda hat da aber schon nicht unrecht, der Rechner scheint auch in meinen Augen nicht wirklich rund zu laufen...

Generell zum in 2 Foren gleichzeitig arbeiten: Das wird niemandem verboten und ist meiner Meinung nach auch vollkommen ok. Trotzdem fühl ich mich selber häufig ungerecht bzw. respektlos behandelt in Szenarien wo so etwas nicht kommuniziert wird. Hängt man sich für einen Fremden richtig rein, investiert seine eigene kostbare Zeit und erarbeitet langwierig für ihn etwas ohne zu wissen, dass in 5 Foren parallel daran gearbeitet wird, stellt dann zB eine Konfiguration o.ä für diese Person zur Fehlerbehebung bereit und erhält daraufhin die Antwort

"Ach ich arbeite da gerade mit XY in forum ZJ und der weiß was er tut und hat mir schon geholfen", fühle ich mich ziemlich dreckig behandelt. Da kann man es dann auch gleich lassen und deswegen finde ich es normalerweise immer angenehmer wenn User die Zeit aufbringen eins nach dem anderen zu machen. Kommt man an dem einem Ort nicht weiter, kann man ja immernoch wo anders vorbeischaun. Simultane Arbeit an mehreren Orten beim gleichen Problem ist aber im Regelfall immer nur zum Nachteil der Helfer und sorgt für unnütze Arbeit.

Aber [@henties](#) ich verstehe dein Problem nicht, du hast doch ebenso bei Toleda gewerkelt während ich dir in meinem Thread persönliche Hilfe angeboten und gegeben habe?

[Zitat von Maddeen](#)

as.lvs1974.NvidiaGraphicsFixup (1.2.2)

Der muss raus... By the way: Hast du eigentlich mal bei meiner QuickSync Anleitung vorbeigeschaut?

[Zitat von Maddeen](#)

Werde jetzt das mit entfernen der DSDT und Anpassung config.plist angehen.

Na dann mal los 👍

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 21:00

[@kuckkuck](#) - nur mal zur Erklärung -- ich bin im anderen Forum gestartet - also überhaupt mit dem Thema Hackintosh!

Hab meine Hardware komplett nach einem guide (siehe Topic: Stork's MyHero Build: ASUS ROG MAXIMUS VIII HERO - i7-6700K - GTX 980) gekauft und bin dem Guide gefolgt. Also fast -- kleinere CPU aber ne GTX1060 😊

Nach der Installation ging airplay auch nur so "ruckelnd" -- daraufhin hat mir Toleda geschrieben und damals auch erfolgreich weiterhelfen können.

Vor ca- 2-3 Monaten wurde ich dann erst auf euch aufmerksam und war froh, endlich ein deutschsprachiges Forum gefunden zu haben. Mein englisch ist zwar gut genug - jedenfalls für meinen Job, aber eben nicht um komplexe, programmatische Sachverhalte in einem Themengebiet, wo ich nicht zu Hause bin, zu verstehen.

Daraufhin hat mir AL6042 super geholfen.

Die Konstellation, dass die damalige erste Lösung von Toledo kam - aber AL mir wirklich 1A geholfen hat, hat mich jetzt zu diesem Doppelversuch bewegt - denn eins muss ich auch sagen, wenn die Frau täglich fragt, wann wir denn endlich den Film gucken können, ist auch nervig 😊

Also sorry wegen der Zweigleisigkeit.

Hab oben schon geupdated - aber hier noch mal die guten Nachrichten 😊

Update2 - die gute Nachricht: System bootet nach den von dir erwähnten Anpassungen einwandfrei.

Die schlechte Nachricht - deaktivieren der DSDT und Anpassung der config.plist hat leider das Problem nicht beholfen

Die beste Nachricht -- der IOREG geht wieder!!!

Kann es sein, dass in der DSDT irgendwas enthalten war, was dem IOREG nicht gepasst hat. Hab jetzt nur aus reinem Spass gestartet -- innerhalb 1 sec da und fertig --> Protokoll siehe Anlage.

Daher glaube ich jetzt auch nicht, dass der ganze Rechner daneben ist -- vielleicht ist AL nen Komma zu viel reingerutscht.. denn die letzte ioreg die ich erstellt habe - war als AL mir geholfen hat. (hab ich gerade am Erstellungsdatum gesehen. 😊) @al6042 bitte nicht falsch verstehen - keine Verurteilung oder Schuldzuweisung .. nur ne Frage. Da ich dienstlich diverse Programmierdienstleister steuere, weiß ich, dass schon ein Komma an der falschen Stelle, fatale folgen haben kann.

P.s -- ich schreibs zwar auch fast immer in jeden Post - aber noch mal explizit herzlichen Dank für eure Dummy-Unterstützung. Auch wenn ich ggf. doch alles neu machen muss, ist der Support hier klasse. Ich hoffe nur, dass ich beim clean install trotzdem mit dem o.a. Guide arbeiten kann ohne mein System wieder zu destabilisieren.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2018, 21:16

Kein Thema... 😊

Aber so zum Verständnis zu DSDTs:

Diese beeinflussen nicht das Ausführen von Programmen, sondern bereiten nur die Übergabe der HW-Infos an das Betriebssystem weiter, damit die dortigen Treiber/Kexte auch wissen, was sie mit dem Zeugs tun sollen... 😊

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 21:24

Ahh ok - hätte mir jetzt vorstellen können, dass der IOREG versucht ein Teil "HW" anzusteuern (weil eine entsprechende Info in der DSDT hinterlegt ist), den es aber ggf. gar nicht gibt. Und dann rennt die App vor die Pumpe

[@kuckkuck](#) - also das entfernen des NvidiaGraphicsFix hat leider nur dazu geführt, dass ich jetzt kein Bild mehr habe 😞 Schreibe aktuell von meinem Win10.

Ich sehe noch so lange etwas, wie der Apfel + Ladebalken in einer gefühlt 640x480er Auflösung ist -- danach wird es normalerweise kurz schwarz, die Auflösung wechselt auf die normalen (3440x1440) - das sehe ich aber nur kurz (also wieder Apfel+Ladebalken) und dann kommt der Loginbildschirm.

Jetzt bleibt der Bildschirm, an der Stelle, wo er vermutlich die NVIDIA ansteuern will (für die große Auflösung) dunkel und sagt "kein Signal"

Werde jetzt im Keller mal nach nem HDMI Kabel suchen, damit ich mit der iGPU booten und den Fix wieder hinterlegen kann

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 21:48

Nicht so voreilig, dass ding muss auch ohne die Kext laufen...

[@al6042](#) deine Hilfe wäre nötig. Ich kenne mich mit Nvidia nur schlecht aus.

~~Mein Vorschlag: Du kommst ja sicherlich noch ins Clover Boot Menü...~~

~~Folgendes solltest du in deine config.plist eintragen:-~~

```
<key>KextsToPatch</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>AppleGraphicsDevicePolicy (board-id) Patch (c) Pike R. Alpha</string>
<key>Find</key>
<data>
Ym9hcmQtaWQ=
</data>
<key>Name</key>
<string>AppleGraphicsDevicePolicy</string>
<key>Replace</key>
<data>
Ym9hcmQtaXg=
</data>
</dict>
</array>
```

Außerdem musst du Kexts nicht gleich löschen, sondern kannst sie ganz komfortabel im BootMenü deaktivieren. Dann kann man sie im Ernstfall ganz schnell wieder anmachen...

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2018, 21:51

Wenn der aktuelle NvidiaGraphicsFixup in der EFI liegt, braucht es den Kexts2Patch-Eintrag nicht.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 21:53

Der NvidiaGraphicsFixup soll/muss raus für QuickSync. Jetzt braucht es aber soweit ich weiß einen AGDPfix, wenn NGF nicht mehr drinnen ist, oder woher kommt Maddeens aktuelles Problem ohne NGF, was meinst du? 😊

Edit: Obiger KextToPatch hilft glaube ich nichts... Was helfen könnte, wäre mit einem weiteren ACPI Rename in der config.plist PEGP nach GFX1 umzubenennen... Der BlackScreen den du hast ist ein typisches Problem mit deinem SMBios

Zitat von Maddeen

Kann es sein, dass in der DSDT irgendwas enthalten war, was dem IOREG nicht gepasst hat. Hab jetzt nur aus reinem Spass gestartet -- innerhalb 1 sec da und fertig --> Protokoll siehe Anlage.

Hmm, ist der IOReg Dump jetzt mit oder ohne al6042s DSDT? Das sieht ja teilweise danach aus als wäre bei dem IOReg eine DSDT installiert gewesen... Was benutzt du denn zB für HDMI Audio?

Beitrag von „Maddeen“ vom 16. Januar 2018, 22:44

Der dump war ohne DSDT - nur mit der config.plist und deinen drei renames.

Ich hab mich jetzt auch erfolgreich ausgeschlossen. Komme zwar noch per Safe Mode ins osx, kann dort aber (warum auch immer) die EFI nicht mounten, sodass erstmal wieder alles läuft.

Meine Carbon Copy Clon zeigt, obwohl das letzte Backup vor der Änderung war, die gleichen Symptome.

Muss heute auch leider pennen - moin ruft die Arbeit... Ich versuche morgen zeitnah alles zurück zu drehen, damit ich die Tipps umsetzen kann

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Januar 2018, 22:53

Zitat von Maddeen

Komme zwar noch per Safe Mode ins osx, kann dort aber (warum auch immer) die EFI nicht mounten

Das geht im Safe Modus nie... Aber du kannst ja einfach von einem anderen OS aus (zB

Windows) vorerst wieder die NvidiaGraphics Kext auf die EFI legen und ab dann bei deinen Test diese Kexts nicht mehr direkt löschen sondern nur im BootMenü deaktivieren...

Beitrag von „henties“ vom 17. Januar 2018, 05:58

[@kuckkuck](#) Was du hier behauptest stimmt einfach nicht.

Aber [@henties](#)

ich verstehe dein Problem nicht, du hast doch ebenso bei Toleda gewerkelt während ich dir in meinem Thread persönliche Hilfe angeboten und gegeben habe?

[@kuckkuck](#)

Mein posting vom Dec 27th 2017 in deinen thread

"Bin ueber diesen thread gestolpert und finde die ganze Sache sehr interessant nachdem ich alle 20 Seiten durchgelesen habe. Wenn erlaubt, moechte ich mich dementsprechend hier eindraengeln....."

Dann meine Erfolgsmeldung von Dec 30th 2017 nachdem ich selber die Ursache des Problems gefunden hatte.

"Macx hardware encoding, Quicksync und mirroring geht jetzt bei mir wie ein Gedicht, ohne stuttering usw....."

In dieser Zeitspanne, waerend ich beschaeftigt war das Problem zu loesen, hatte ich keine Zeit oder Unterstuetzung von @toleda in Anspruch genommen. Das ist ganz einfach zu pruefen.

Auf eine Anfrage von mir bei @toleda bekam ich @toleda's Antwort am Jan 14 2018 at 4:24 am. also 2 Wochen nachdem das Problem schon geloest war.

@toleda schrieb

"Apologies for the delay in replying.
My mistake, 19120001 is correct. Post #1 fixed.
For your issue, try 19120003"

Das sollte die Angelegenheit klären und etwaige Missverständnisse beseitigen.

Ich wiederhole aber das die vielen Stunden die [@Maddeen](#) jetzt bei dir sowie parallel bei @toleda schon in Anspruch genommen hat dicke ausgereicht hätten mal eine neu Installation einzuleiten, wahrscheinlich wird ihm das am Ende auch nicht erspart bleiben.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Januar 2018, 07:20

Mir ging es dabei jetzt eher um die ursprüngliche Frage nach Hilfe, die jeweils am 27. Dezember in beiden Foren gesendet wurde... Beim Rest gebe ich dir natürlich recht, aber dass die Aktion aufgrund Toledas Verspätung nicht zeitgleich in beiden Foren stattfinden würde, konntest du damals nicht wissen/kontrollieren. Aber ist doch jetzt auch egal, ich wollte hier echt keinen Streit anzetteln. Hin oder her, deine Probleme konnten wir doch super lösen und oben in meinem Beispiel beschriebene Situationen sind dabei auch nicht eingetreten.
Grüße!

Beitrag von „Maddeen“ vom 17. Januar 2018, 07:44

[@kuckkuck](#) das mit dem zweiten OS hatte ich auch direkt versucht. Problem ist, dass Windows nicht auf die APFS zugreifen kann. Die EFI ist aber doch auch APFS oder bleibt die EFI in einem anderen Format?

Das Tool von Paragon kann aktuell nur lesen.

[@henties](#) Ich bitte dich mit einem freundlichen "geh weg" dich aus MEINEM Post raus zu halten. Geh auf safari oder leb dein Leben als Rentner, aber lass doch mich und die hilfsbereiten Menschen in Ruhe. "Unnötig und deswegen entfernt." Habe deine sinnfreien Posts jetzt auch mal gemeldet

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 09:44

[Zitat von Maddeen](#)

Habe deine sinnfreien Posts jetzt auch mal gemeldet.

Ist in der Moderation angekommen aber ändert nichts an der Tatsache dass hier jeder im Thread seine Meinung äußern darf.

Bitte unterlasst unnötige Provokationen oder Sticheleien, sonst müsste der Thread früher oder später geschlossen werden.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Januar 2018, 10:20

[Zitat von Maddeen](#)

Die EFI ist aber doch auch APFS oder bleibt die EFI in einem anderen Format?

EFI Partitionen sind immer in FAT...

[Zitat von Maddeen](#)

Geh auf safari oder leb dein Leben als Rentner, aber lass doch mich [...] in Ruhe. Habe deine sinnfreien Posts jetzt auch mal gemeldet

Wenn das hier jetzt noch so weiter geht bin ich ab sofort raus und hier wird keiner mehr von

mir Hilfe bekommen... Eure Entscheidung.

Beitrag von „Maddeen“ vom 17. Januar 2018, 10:24

Hi, freie Meinung ist ja ok.

Aber er postet nicht einen Hinweis, Tipp, Lösung oder sonst was.

Und eure Forenregeln, sind hier eindeutig!

Er verstößt somit gegen folgende

#1 - seid nett und habt Verständnis für Neulinge.

Er ist mit seiner Art werdet nett noch_hat er Verständnis für mich als Anfänger.

#6 - Antworten.

Nur antworten, wenn ihr GUTE antworten habt.

Ich lese hier nicht eine gute Antwort.

#14,1 - Spam

- Beiträge, die darauf abzielen, Diskussionsteilnehmer zu demotivieren und/oder der Diskussion nicht zuträglich sind

- Trollverdächtigungen

Aus meiner Sicht passt hier beides. Er demotiviert und trollt..

Wenn also drei Verstöße nicht austreichen, weiß ich auch nicht weiter und frage mich, warum es die Regeln gibt.

[@Kuckuck](#) - sorry, gerade erst nach dem abschicken deinen Beitrag gelesen.

Sorry, aber mir platzt - ich hoffe für euch verständlich, der Hals .

Anstatt mich in Ruhe zu lassen, redet er mich in beiden Foren schlecht und versucht andere davon abzuhalten, mir zu helfen. Sorry - aber sowas geht gar nicht.

Und das beste ist ja, dass er es jetzt vielleicht sogar geschafft hat - super Sache. 😞

P.S Danke für die Info mit der EFI .. dann versuch ich das System mal wieder zu reaktivieren,.

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 10:34

In diesem Sinn mache ich hier bis auf weiteres zu, das HF Team berät sich und alle anderen bekommen die Gelegenheit eine Kaffeepause einzulegen.

Beitrag von „Maddeen“ vom 17. Januar 2018, 15:00

So, back2topic.

1) Konnte das System wiederbeleben. Danke für den EFI-FAT Tipp -- musste somit nur in Win10 via diskpart die [EFI-Partition mounten](#), kext einspielen, fertig.

2) Ich habe deinen ([@kuckkuck](#)) eigenen Thread (diesen hier: <https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Thread/30859-Quicksync-Virtual-Screen-Abstürze-und-iGPU-ded-GPU-mit-Grafikbeschleunigung/?postID=301218>) mal komplett durchgewurstelt und in der Tat hab ich es endlich geschafft 😊

Ich habe zum einen deine Sachen umgesetzt

- 3 Renames (via Clover Configurator)

Spoiler anzeigen

- ig-Plattform ID in 0x19120001 geändert (via Clover Configurator)

- Inject Intel=Yes (via Clover Configurator)

Zum anderen SysDef von iMac14,2 auf iMac17,1 geändert (weiß nicht ob das relevant ist, aber besser man dokumentiert es mal)

Änderung nach Anleitung von A16042 via Clover Configurator und danach mehrfach den Button GENERATE SERIAL gedrückt.

Folgende Dateien habe ich entfernt

- Custom-DSDT (Clover/ACPI/Patched)

- LILU.kext (Clover/kexts/other)

- Nvidiagraphicsfixup (Clover/kexts/other)

Danach habe ich, wie beschrieben, das Tool AGDPFix ausgeführt. -> war übrigens der Tipp von [@henties](#) - in diesem Sinne DANKE für den guten Tipp!

Download hier: [AGDPfix](#)

Reboot durchgeführt - läuft



Leider resultiert das fehlen der DSDT jetzt darin, dass ich keinen Sound mehr habe bzw. ist es das einzige, was mir direkt aufgefallen ist.

Also weder die analogen/digitalen Aus/Eingänge auf dem Mainboard, noch HDMI Audio (bzw. in meinem Fall DisplayPort-Audio 😊)

Mit der DSDT hat das alles einwandfrei funktioniert.

Einfach die DSDT wieder reinladen resultiert (für dich sicherlich nicht verwunderlich) in einer Kernelpanik.

Die DSDT müsste also vermutlich überarbeitet werden, damit sie mit den neuen Infos/Umgebung umgehen kann, oder?

Weil z.B. die Plattform-ID war auch in der DSDT hinterlegt - hatte ich [@al6042](#) nämlich extra noch gefragt.

Nun ja, da ich ja ohne die DSDT komischerweise auch wieder den IOREG nutzen kann, habe ich hier mal alles zusammengepackt, was du/ihr an Infos benötigt.

- alte DSDT
- neue/geänderte config.plist
- aktueller IOREG
- kexts-Folder (mit allen kexts, die ich nutze)

Es wäre daher klasse, wenn einer von euch die DSDT wieder so ändern könnte, dass diese

- a) generell wieder funktioniert bzw. auf die neue Umgebung angepasst wird
- b) das ich wieder die Audio-Funktionen (Mainboard + HDMI/DP-Port) habe.

Und noch zwei Fragen

1) Ich hatte ja von dir diese Super-Debug-Tool genutzt. Jett habe ich unter EFI/CLOVER/ACPI/ORIGIN ca. 20 Dateien -- sind die wichtig, relevant? Oder kann ich die löschen?

2) [@al6042](#) - ich habe deine Info bzgl. Neue Clover Kext2Patch gesehen - diese sind ja speziell für meine HD530. Leider ist mir auch durch googeln nicht klar, wofür die vier Möglichkeiten da sind, was diese bewirken und ob ich die ggf. gut gebrauchen ka... 😊 Vielleicht kannst du mich hier noch mal aufschlauen? Da die Umsetzung sicherlich via CC geht und einfach nur "copy+paste" unter (Kernel Kext and Patches) hinterlegt werden muss, brauchst du mir die Umsetzung (ausnahmsweise mal 😊) nicht zu erklären 😊
<https://www.hackintosh-forum.de...php/Thread/30922-AGDPfix/>

Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Januar 2018, 22:17

[Zitat von Maddeen](#)

Leider resultiert das fehlen der DSDT jetzt darin, dass ich keinen Sound mehr habe bzw. ist es das einzige, was mir direkt aufgefallen ist.

Ja, das kann gut sein. Ich glaube aber ehrlich gesagt nicht, dass die DSDT hier überhaupt das Problem ist/war... Wenn du wieder Sound haben willst, müsstest du in der config unter ACPI "FixHDA" ankreuzen und unter Devices bei Layout ID die 1 Eintragen. Dann hast du wieder Klinkensound.

[Zitat von Maddeen](#)

Einfach die DSDT wieder reinladen resultiert (für dich sicherlich nicht verwunderlich) in einer Kernelpanik.

Doch, dass ist verwunderlich, liegt aber wahrscheinlich an den Renames. Willst du die DSDT einsetzen, musst du auch die Renames und alle weiteren Einträge aus config/ACPI entfernen. Dann müsste der Hacky eigentlich wieder normal starten.

[Zitat von Maddeen](#)

Die DSDT müsste also vermutlich überarbeitet werden, damit sie mit den neuen Infos/Umgebung umgehen kann, oder?

Weil z.B. die Plattform-ID war auch in der DSDT hinterlegt - hatte ich [al6042](#) nämlich extra noch gefragt.

Nun ja, da ich ja ohne die DSDT komischerweise auch wieder den IOREG nutzen kann,

Ist das reproduzierbar? Hast du mal die DSDT wieder eingesetzt und überprüft ob IOReg auf geht? Ich denke, dass das Problem hier wirklich NGFA.kext war. Mein Vorschlag mit den Renames ist kein wirklicher Bugfix, denn diese Renames sind auch in al6042s DSDT enthalten. Die Idee dahinter war es jedoch die ACPI Patches konkret auf einige gezielte Renames und die ig-platform-id zu reduzieren um andere Fehler auszuschließen. Dies hat jedoch keine Besserung bewirkt, weshalb ich mir deine Kexts angeschaut habe und mir Nvidiagraphicsfixup aufgefallen ist. Also ich schätze, dass sich all deine Probleme dadurch beheben lassen, indem du einfach wieder die DSDT einsetzt, alle Einträge bei ACPI entfernst und die ig-platform-id sowie Intel vorerst drinnen lässt und Hauptsache ab jetzt Nvidiagraphicsfixup weglässt...

[Zitat von Maddeen](#)

1) Ich hatte ja von dir diese Super-Debug-Tool genutzt. Jett habe ich unter EFI/CLOVER/ACPI/ORIGIN ca. 20 Dateien -- sind die wichtig, relevant? Oder kann ich die löschen?

Unwichtig und irrelevant für den Boot. Das ist lediglich ein Dump deiner OEM ACPI Tabellen, den du auch generieren kannst, wenn du im Clover Menü F4 drückst. Du kannst die Dateien löschen, stören tun sie aber auch nicht.

[Zitat von Maddeen](#)

2) [al6042](#) - ich habe deine Info bzgl. Neue Clover Kext2Patch gesehen - diese sind ja speziell für meine HD530. Leider ist mir auch durch googeln nicht klar, wofür die vier Möglichkeiten da sind, was diese bewirken und ob ich die ggf. gut gebrauchen kann.

Das ist schonmal grundsätzlich gut, dass du nicht einfach blind solche Patches einträgst nach dem Motto "wird schon einen Sinn haben". Wenn ohne alles funktioniert, dann würde ich es auch so belassen und die config.plist nicht weiter zumüllen sondern eher schön aufgeräumt

und minimal gestalten.

Beitrag von „Maddeen“ vom 18. Januar 2018, 17:26

Hi,

Danke - der Klinkensound ist ehrlich gesagt Wurscht 😊 Headset ist BT oder USB.
Mich interessiert beim Sound eigentlich nur der HDMI/DP out 😊

Bzgl. DSDT -- ergo gehe ich jetzt hin, nehme die Renames raus und packe die DSDT wieder rein.
Inject Intel lasse ich via config.plist noch drin.
eine Frage dazu noch - in der DSDT von AL6042 ist auch die ig-plattform-id gesetzt? Kann es auch da zu Problemen kommen, wenn die ID sowohl in der DSDT als auch in der config.plist steht?

Bzgl. neue K2P - stimmt - hast eigentlich Recht. Aus meiner Sicht läuft alles - hatte die vorher ja auch nicht.

Ich melde mich wieder, bzw. update diesen Beitrag, sobald ich das mit der DSDT getestet habe.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Januar 2018, 18:48

Zitat von Maddeen

Bzgl. DSDT -- ergo gehe ich jetzt hin, nehme die Renames raus und packe die DSDT wieder rein.

Genau. Zusätzlich alle Haken in der ACPI Sektion entfernen.

Zitat von Maddeen

eine Frage dazu noch - in der DSDT von AL6042 ist auch die ig-plattform-id gesetzt?
Kann es auch da zu Problemen kommen, wenn die ID sowohl in der DSDT als auch in der config.plist steht

Ja, da ist alles passend gesetzt. Und nein, da gibt es keine Probleme.

Beitrag von „Maddeen“ vom 18. Januar 2018, 21:03

So,
hat funktioniert, jedenfalls was den HDMI/DP Sound angeht 😊
Habe auch gelerntes umgesetzt und die Einträge im CloverConfigurator auf "Disabled" gesetzt, anstatt zu löschen.

Fazit:

AirPlay geht weiterhin

HW encoding auch (auch ein Dank von meiner Frau 😊)

HDMI/DP Sound - läuft.

Klinke, opt Out usw. Läuft nicht, aber wie gesagt, auch egal (jedenfalls aktuell)

Beim IOREG muss ich dich/euch aber enttäuschen. Mit der Hinzunahme der DSDT macht der IOREG wieder nichts mehr, außer sich aufhängen 😞

Ist mir aber auch jetzt nicht so wichtig. Wenn ich mal wieder einen IOREG brauche, aktiviere ich die renames und deaktiviere die DSDT (geht ja auch via clover, hab ich gesehen)

Nochmal herzlichen Dank. 1A Support!



Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Januar 2018, 21:26

OK, dass ist doch super! Sollte dich das mit IOReg in Zukunft stark stören, können wir uns ja nochmal deine DSDT anschauen, ansonsten ist dass ja jetzt alles super so 😊