

Erledigt

Wer Rastet der Rostet

Beitrag von „wellini“ vom 29. November 2016, 12:32

Hallo,

habe ein neues Project am laufen und einige Probleme.

Habe mit Hilfe von Pandora einen Sierra Stick erstellt.(benutzte Enoch als bootloader, da ich mit Clover einfach nicht zurecht komme) Dieser bootet, bleibt dann jedoch mit einem KP stehen. Ich blick nicht so richtig warum!

Hardware: HP Elitebook 820G3 i5 6300U CPU; HD520 Graphic; 8GB Memory; AC8260 WIFI; I219LM ethernet.

Habe mal ein Bild angehängt.

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. November 2016, 13:21

Der Screenshot ist jetzt von dem Bootversuch mit Clover?

Wenn ja poste mal deine config.plist

Beitrag von „McRudolfo“ vom 29. November 2016, 13:24

Dein HP Elitebook wird als MacBook4,1 erkannt, auf dem Sierra (offiziell) nicht läuft. Unter Enoch setzt man das - soweit ich weiß - in der SMBIOS.plist?

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. November 2016, 13:26

Stimmt.. bei enoch ist es die SMBIOS.plist...

Falls clover zum tragen kommt, einfach die Systemdefinition ändern

MacBook Pro (2010 oder neuer)

Beitrag von „wellini“ vom 29. November 2016, 13:57

Danke für die Antworten,, hab es mal mit MacBookPro6.1 versucht (mehr gibt mein CW nicht her mit i5)
aber das gleiche Problem.

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. November 2016, 14:05

mit CW? ich nehme an du meinst damit den Chameleon Wizard?
Ich tendiere wirklich dazu, es mal mit Clover zu probieren, da die ganzen User hier sich auch wahrscheinlich mehr mit Clover auskennen als Enoch oder Chameleon...

Beitrag von „wellini“ vom 29. November 2016, 16:19

na ich hab's Befürchtet, das ich auf meine "alten" Tage noch mit Clover anfangen muss.
Ich werd es mal Versuchen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. November 2016, 17:06

Wenn du fragen hast geb Bescheid wir helfen dir gerne 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. November 2016, 19:22

Der Chameleon Wizard in der Version 4.4.1 kann aber mehr als MacBookPro6,1 ... das SMBIOS geht bis MacBookPro10,1 ... in Verbindung mit Enoch. 😄

Beitrag von „wellini“ vom 29. November 2016, 20:58

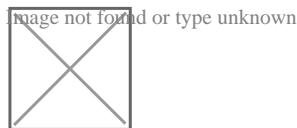
So, für heute ist Schluß, habe alles bis 10.01 durch, immer der gleiche Fehler,, werde morgen einen neuen Stick mit Clover aufsetzen. Da es ja einige Beiträge mit ähnlicher Hardware gibt, werde ich die configuration so anwenden.

Da habe ich immer wieder Probleme,

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. November 2016, 21:49

Wenn Fragen bestehen, wir helfen gern 😊

Beitrag von „wellini“ vom 30. November 2016, 11:01



So da sind wir wieder mit unseren Problemen

Habe einen neuen Stick mit Clover gemacht,, habe diese Einstellungen bei Clover genommen:
Einstellungen

Install for UEFI booting only

Install Clover in the ESP

Install RC scripts on target volume

Install all RC scripts on all other bootable OSX...

Optional RC Scripts: disable sleep proxy client

Ordner drivers 64

OsxAptioFixDrv-64.efi

Kexte

FakeSMC.kext

USBInject.All.kext

Dann noch diese config.plist in Efi/Clover eingesetzt:

und mit folgenden Bootparametern versucht zu laden:

-v dart=0 nv_disabler=1 kext-dev-mode=1 rootless=0 uia_exclude=HS0 (wird mir alles von Clover so angeboten!)

dann habe ich noch bei den GraphicOptionen bei intel einen Hacken gemacht.(Ohne bekomme ich einen KP)

Er Bootet, bleibt jedoch bei der Einstellung auf dem Foto stehen:

Halt,, nach ca. 5 Min fängt er doch an weiterzumachen,, bin nun gerade im installations Modus, also Daumen drücken.

Heureka, Sierra ist geladen und er bootet vom Stick die Platte, es dauert allerdings ca. 10 min bis er durchgebootet hat.

Nun geht es an die Feinabstimmung.

Kann ich Clover einach so auf die Platte spielen? Mit den gleichen Einstellungen?

Was muss ich tun, damit ich die bootoptionen gleich drin habe?

Beitrag von „crusadegt“ vom 30. November 2016, 11:18

Ich würde gerade beim Laptop noch zusätzlich die Voodoo Kexte mit reinpacken... PS2Controller.kext zb

Beitrag von „McRudolfo“ vom 30. November 2016, 11:40

Ich würde bei der System-Definition auf ein MacBookPro oder Air gehen oder auf das MacBook9,1 - das einzige mit Skylake-CPU -, du hast da iMac17,1 ausgewählt.

Super wäre es, wenn du deine Hardware mit in deine Systeme einträgst - vielleicht extra markiert. Das Hochscrollen nervt dann doch irgendwann....

Beitrag von „wellini“ vom 30. November 2016, 11:56

Sorry, aber ich bin noch mitten in der installation,, versuche jetzt gerade Clover auf die Platte zu spielen und da kann man ja jede Menge einstellen , da stockt es ein wenig,, Lan hab ich zum laufen 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 30. November 2016, 12:03

Na das hört sich doch gut an 😊

Und: Weniger ist Mehr!

Beitrag von „wellini“ vom 30. November 2016, 12:54

so habe es geschafft Clover 3589 zu installieren,, habe dann den kompletten Clover Ordner vom Stick covert, da er nicht booten wollte.

Booten klappt nun,,

Lan ok

Wlan. nein,, habe den AppleIntelWiFiMVM.kext geladen, aber der will noch nicht.
bekomme beim booten immer eine Meldung:

IGPU GraphicDriver failed to load: could not register with Framebuffer driver. ???

Nun müsste ich wahrscheinlich mit CloverConfigurator ran. Aber wie und was?

Sound geht auch noch nicht.

Habe SystemInfo laden,, aber da werden mir nur 8 Einträge gezeigt,, kein Lan, Wlan, Sound WiFi. ist ein AC 8260 Chip,

Sound muss ich noch weiter schauen.

Aber wir bleiben dran 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 30. November 2016, 13:07

WiFi AC 8260 ist ein Intel-Chip - der wird nicht laufen.

Zeigt der DPCIManager vielleicht mehr an?

Beitrag von „wellini“ vom 30. November 2016, 16:48

Also, hab jetzt ne ganze weile rumprobiert, aber wenn ich die SMBios ändere, egal auf was, bekomme ich einen KP.

Eventuell fehlen ja zu Laptop Kexte?

Alan geht nicht 😞 (auch nicht mit AppleIntelWiFiMVM.kext , obwohl hier meine Daten bereits in der .plist eingetragen sind)

Sound geht auch noch nicht.

Gibt es einen Wlan Stick der oob läuft?

Beim hochfahren bekomme ich immer noch den IGPU Fehler: GraphicDriver failed to load : could not register with Framebuffer driver. Habe inject Intel angewählt.

Ich hänge nocheinmal die aktuelle config.plist an , eventl. mache ich da ja was falsch. Wie gesagt, Clover und ich 😞

Edit: Sound geht mit Voodoo. 😊

Nu fehlt noch wlan,, da werd ich mir wohl eine Stick besorgen,

Graphic kann ich die Auflösung nicht ändern und last but not least die Batterieanzeige, hier

werd ich wohl eine DSDT brauchen oder?

Beitrag von „crusadegt“ vom 30. November 2016, 16:50

Bezgl der Batterieanzeige liegst du genau richtig... Ansprechpartner wäre hier der nette [@al6042](#)

Beitrag von „McRudolfo“ vom 30. November 2016, 17:14

Versuch mal diese config.plist, in der habe ich die ig-platform-id für die HD520 eingetragen. Wenn du im Clover Bootmenü bist, drücke die Taste F4. Und - falls noch nicht geschehen - kopiere den IntelBacklight.kext in /Clover/Kexts/Other/

Beitrag von „wellini“ vom 30. November 2016, 21:26

Also, wenn ich die platform ID 0x19160000 eintrage, bekommen ich einen KP. Da muss ich noch einen zusätzlichen kext ändern (steht so in einigen Threads HD520). Mache Morgen weiter. Da muss ich auch noch eine DSDT erstellen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 1. Dezember 2016, 07:00

Du hast recht! Du brauchst noch die FakePCIID.kext im Others-Ordner, pikeralpha empfiehlt das für Laptop-User:

<https://pikeralpha.wordpress.com/skylake-graphics-support/>

Alternativ steht da auch noch die ig-platform-id 0x19160002.

Beitrag von „wellini“ vom 1. Dezember 2016, 16:04

Also, habe die FacePCIID geladen und auch die Blacklight. Beim Booten lädt er die Face aber bei der Blacklight bekomme ich eine Fehlermeldung:

IntelBlackLightPanel not found PNLF patch missing. aborted.

Die Graphic lässt sich auch nicht einstellen.

Hänge mal meine DSDT an, eventl muss da ja was geändert werden. Auch bezgl. der Batterie.

Was mich noch ein wenig stutzig macht, dass ich in der Systemsteuerung unter Energie überhaupt nix sehe was Batterie angeht, auch ist kein Kästchen für Anzeige dar. Im Anmeldeschein sehe ich jedoch das Batteriezeichen mit x drin und 100% davor.

Hier bräuchte ich Hilfe, da ich mit dem Patches von der DSDT überhaupt nicht auskenne.

Sage schon mal Danke im voraus.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 1. Dezember 2016, 17:20

Versuche mal die config.plist 4 Posts höher von mir. Und lege noch die FakePCIID_Intel_HD_Graphics.kext in den /Clover/Kexts/Other - Ordner.

Beitrag von „wellini“ vom 1. Dezember 2016, 20:20

Hallo,

danke für die config.plist,, aber wie gehabt, wenn ich die nutzte bekomme ich einen KP mit Hinweis auf die AppleIntelFKSGraphicFramebuffer.

WLan hab ich mit Stick hinbekommen.

Ich glaube ich brauche eine DSDT.aml die auf mein System passt. Hoffe , dass mir da jemand unter die Arme greifen kann.

- Graphic
- Batterie. gehen noch nicht.

Des Weiteren ist mir aufgefallen, dass beim erbot oder hutdown ich immer eine Fehlermeldung bezgl. des Bios bekomme. Kann man da auch was machen?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 1. Dezember 2016, 21:34

Ich habe mir die DSDT mal angeschaut, habe aber noch nicht so viel Ahnung. Da sind einige Errors drin, und ich schaffe es leider nicht, alle zu eliminieren. Vielleicht kann der gute [@al6042](#) das in die Hand nehmen?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2016, 21:50

[@wellini](#)

Ist die DSDT im obigen Post noch das Original oder hast du da schon Sachen rein gebaut?

Beitrag von „wellini“ vom 1. Dezember 2016, 21:54

danke für Deine Hilfe,,mal schauen ob [@al6042](#) was machen kann.

Edit,, das ist hochdienen originale!

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2016, 22:23

Na dann...

versuche es mal mit folgender DSDT.aml.

Wir sollten aber vorher nochmal deine Config.plist anschauen, da dort eventuell noch DSDT-Fixes drinnen sind, die hier vielleicht stören könnten.

Wegen der ig-platform-id der HD520 gibt es neben der 0x19160000 noch die 0x19160002, wobei jetzt erstmal die erstere eingetragen habe...

Weisst du zufällig, welcher AudioCodec verbaut ist?

Ich habe mal auf den ALC290 getippt und den mit Layout-ID 3 eingebaut, wobei noch 4 und 28 möglich wären...

Viel Erfolg...

Beitrag von „wellini“ vom 1. Dezember 2016, 22:29

Vielen Dank !

Als Audio ist ein Conexant 0x08086 9D70 verbaut, habe diese aber mit Voodoo zum laufen gebracht.

Die config.plist steht im vorletztem Beitrag auf Seite 1

Bis dato hatte ich immer einen KP wenn ich die 19160000 verwendet habe.#

Mal schauen was nun passiert.

Die DSDT muss doch in ACPI patched oder?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2016, 22:31

Jupp, der Ordner ist richtig...

Wenn es nicht klappt, baue ich die andere ID zum Testen ein...

Kannst du, wenn er hochkommt, mal mit dem DPCIManager schauen, ob der genaue Conexant Name angezeigt wird?

Beitrag von „wellini“ vom 1. Dezember 2016, 22:41

Wie gehab, bekomme einen KP beim booten, dann muss ich immer zurück auf den installationsstick um neu zu booten.

Der Sound lautet Conexant (unknown).

Hast Du eventl auch was mit der Batterie gemacht?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2016, 22:47

jupp...

Laut den Windows Treiber kann es entweder die CX20724, die CX20751, die CS20756 oder die CX20757 sein.

Alle nutzen die ID 3. die CX20724 zusätzlich die ID 13 und die CX20751 zusätzlich die ID 28...

In der beiliegenden DSDT habe ich auf die 2. ig-platform-id gestellt, also 0x19160002... und ja, einen Battery-Patch habe ich auch mal eingebaut... 😊

Drücke die Daumen... 😊

Beitrag von „wellini“ vom 2. Dezember 2016, 05:35

Moin ,

das selbe in Gruen. Wieder ein KP,

da ich such win7 Auf Eminem dem Rechner habe, Kannst Du Mir sagen wie Du das mit den Treiber rausbekommen hast, dann kann ich Dir genau sagen was es ist

Danke

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2016, 07:34

Da kann ich leider erst heute Abend was zu sagen.
Würdest du in der Zwischenzeit bitte ein Bild vom aktuellen KP hier posten?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Dezember 2016, 07:42

[@al6042](#)

Kannst du mir bitte sagen, wie du in der DSDT diesen Fehler beseitigt hast, falls es nicht zu aufwendig ist?

36922, 6126, syntax error, unexpected \$end and premature End-Of-File

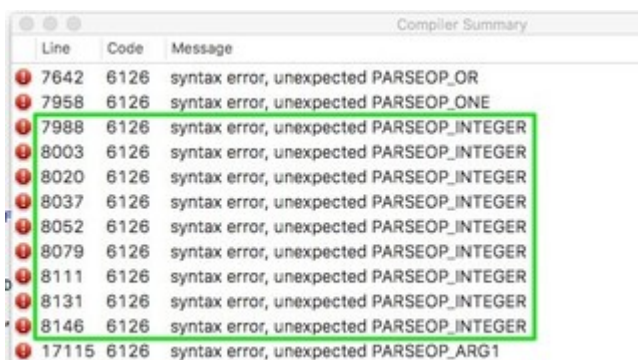
Vielen Dank im voraus!

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2016, 07:58

In dieser DSDT habe ich den Fehler nach Entfernen der folgenden Passagen weg bekommen:

Code

1. If (Local1)
2. {
3. Store (_GPE.VHOV (Zero, Zero), 0x09)
4. Local1
5. }



Line	Code	Message
7642	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_OR
7958	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_ONE
7988	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8003	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8020	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8037	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8052	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8079	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8111	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8131	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
8146	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER
17115	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_ARG1
36922	6126	syntax error, unexpected \$end and premature End-Of-File

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/29684-wer-rastet-der-rostet/>

Als der letzte der grün markierten Einträge gelöscht wurden, ist auch der "unexpected \$end and premature End-Of-File" dahin gegangen... 😊

Der "PARSEOP_OR" wird durch Entfernen des alleinstehenden Wertes "0x1F" gefixt.
Der "PARSEOP_ONE" wird durch ebenfalls durch entfernen des obigen Codes erledigt.
Für den "PARSEOP_ARG1" müssen die vier zusammenhängenden Zeilen mit den Werten "Arg0", "Arg1", "Arg2" und "Arg3" entfernt werden.

Beitrag von „wellini“ vom 2. Dezember 2016, 09:23

Hallo,

bin seiber unterwegs und werde versuchen am WE ein Bild zu senden.
Er bricht mit AppleIntelFSKFramebuffer ab, da kann ich noch sehen.
Den Rest später
Ersteinmal vielen Dank bis dahin.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Dezember 2016, 10:18

[@al6042](#) Vielen Dank!

Beitrag von „wellini“ vom 2. Dezember 2016, 12:56

Eine Frage fällt mir noch ein,, in meiner Config ist injectIntel angewählt,, muss ich das rausnehmen, wenn ich mit gepatchter DSDT.aml arbeite?
Danke

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2016, 17:46

Der Inject sollte nicht wehtun, schlimmer wäre es, wenn die ig-platform-id zweimal und dann vielleicht auch mit unterschiedlichen Werten eingesetzt wird.

Beitrag von „wellini“ vom 2. Dezember 2016, 21:11

So, hab jetzt mal mit Hacken bei inject und ohne gebootet,, bekomme bei beiden den gleichen KP. Hänge mal ein Bild an.

Kann es daran liegen, das der Laptop als iMac17 gekennzeichnet ist? ich kann ihn nicht auf MacBook Pro etc ändern, dann bekomme ich ebenfalls einen KP.

Bekomme am Montag eine SSD dann werde ich nochmals einen neuen Stick machen und darauf achten, das ich Laptopsupport wähle (bin mir zwar ziemlich Sicher es gewählt zu haben)

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2016, 21:15

Das ist ein valider Punkt.

Wechsle bitte mal auf das MacBook9,1... das hat Skylake Unterstützung und bedient die HD515...

Beitrag von „wellini“ vom 2. Dezember 2016, 21:19

tja das ist ein Problem,, wenn ich das ändere bekomme ich ebenfalls einen KP egal welche Laptopvariante ich nehme,, daher glaube ich das beim erstellen des Stick etwas schiefgegangen ist (daher iMac17) ich werde einen neuen anfertigen und hier dann MacBookPro anwählen. Dauert ein wenig.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2016, 21:20

Nimm nicht das MacBookPro, sondern das MacBook...

Beitrag von „wellini“ vom 2. Dezember 2016, 21:44

Habe MacBook9,1 genommen, dann bekomme ich sofort einen KP. Bin gerade beim neuem Stick.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2016, 21:47

Mal ne Frage zwischendurch... 😊

Wofür hast du "nv_disable=1 kext-dev-mode=1 rootless=0 slide=0" in deinen Boot-Args eingebaut?

Beitrag von „wellini“ vom 2. Dezember 2016, 22:30

gute Frage, die waren so drin!

Nu bin ich total durcheinander,, habe einen neuen Stick mit Pandora gemacht und Cover als Bootloader mit aufgespielt, ich werde nur gefragt ob Laptop unterstützt werden soll. da habe ich ja gesagt. Habe dann die config.plist vom Stick angeschaut und er hat keine Systemkennung drin. Habe MacBook9,1 eingesetzt und oh wunder ein KP. Nu fange ich am Montag nochmal ganz von vorne an. Was ist Deine beste Erfahrung einen Stick zu erstellen? Nutzt Du ein Tool ? Ich würde dann komplett von vorn anfangen,, ich glaube hier habe ich mich total verrannt.

Hoffe ich kann weiter auf Hilfe hoffen.

Vielen Dank und schönes WE

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2016, 22:34

Meine Art einen Stick zu erstellen?

Den Stick als GPT Disk formatieren, Clover im EFI/ESP-Mode installieren und dann die Anpassungen in der config.plist und noch ein paar EFI-Treiber installieren.

Danach die wichtigen Kexte nach /EFI/CLOVER/kexts/other kopieren und los geht's...

Beitrag von „wellini“ vom 5. Dezember 2016, 12:55

So, nu bin ich ziemlich ratlos,, Habe nochmals einen Stick erstellt, wieder mit Pandora,dann die config.plist angeschaut und er steht auf MacBook9,1 😊 inject Intel angewählt und versucht zu booten. der Bootmanager kommt doch nach drücken er Enter taste bleibt der Monitor schwarz. (aber habe weiterhin ein Signal ! Led bleibt an)

Daraufhin habe ich nochmal die config gegen die mit iMac17,1 getauscht und siehe da er bootet wieder bis in den installer.

Ich habe dann die macBook config so geändert wie die Einstellungen vom iMack (außer die SMBios) und der Monitor bleibt schwarz 😞

nu steh ich auf dem Schlauch.

<<ich hänge mal beide config an, eventl. bin ich ja blind vor lauter Versuchen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 5. Dezember 2016, 13:46

Probier es mal hiermit. Ist zwar auch nur ein Schuss in Blaue, aber vielleicht

Beitrag von „wellini“ vom 5. Dezember 2016, 14:18

vielen Dank, aber auch das geht nicht,, bekomme nach den vielen kreuzen einen KP

Ich werde nun doch nochmal versuchen einen Stick auf andere weise herzustellen. Mit Pandora klappt das irgendwie nicht.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 5. Dezember 2016, 14:43

Noch ein Versuch?

Beitrag von „wellini“ vom 8. Dezember 2016, 11:56


Auch die geht nicht,, ich versteh es auch nicht!
Trotzdem Danke

[@al6042](#)

könntest Du mir die DSDT die Du mir eine Seite vorher geschickt hast so bearbeiten, das die Graphic nicht bearbeitet wird , sondern nur die Batterie? Ich habe Sierra nun auf eine SSD gespielt und bin soweit ganz zufrieden, die Auflösung ist zwar am externen Monitor mit 1024x780 recht groß, aber damit kann ich leben.
er ist recht schnell und alles andere läuft soweit.
Vielen Dank

Edit:

habe noch ein wenig weitergelesen bezgl. meiner HD520.
in vielen Threads steht geschrieben, das die [DVMT](#) auf 96MB gesetzt werden soll. Es gibt auch hierzu einen Thread von Firewolf.pl aber da muss ich gestehen blick ich nicht durch. Ich hoffe jemand kann mir das mit einfachen Worten erklären,, besonders der 1.Teil wo man nur die AppleIntelBDWGraphicsFramebuffer ändern soll, den angegebenen Wert finde ich nicht.
Meine HD520 wird mit 3MB angegeben.
Danke

Edit: lesen bildet ja bekanntlich! Habe nun in meiner config.plist die id-Platform auf 0x19160002 gestellt und siehe da kein KP! Er bootet mit voller Auflösung  auch am externen 27" Monitor !
Nun hab ich nur noch 2 "kleinere" Probleme :

Der Sound lief vorher mit voodooHDA plötzlich nicht mehr



und die Batterie , da bräucht ich die Hilfe von [@al6042](#)
und auch noch Dank an [@McRudolfo](#)

ich weiss nicht , ob ich eine Anleitung schreiben soll, da der Laptop immer noch auf iMack17,1 steht (was mich nicht stört) ansonsten läuft er wirklich gut 🙌😊🙌



danke an alle

Beitrag von „McRudolfo“ vom 8. Dezember 2016, 12:31



Herzlichen Glückwunsch, das es nun läuft!

Du kannst ja mal probieren, ob es jetzt mit verändertem SMBios (MacBook 9,1) läuft.

Beitrag von „wellini“ vom 8. Dezember 2016, 15:41

Satz mit x war nix 😊 ist auch egal!
Sound läuft auch wieder (man sollte ihn im Bios einschalten)
Danke und Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 9. Dezember 2016, 20:41

Sorry für die späte Antwort...

Aber erstmal Glückwunsch zum soweit laufenden Lappi...

Ich habe die DSDT vom Montag mal um den "id-platform-id" Eintrag, der eigentlich auf Code

1. "AAPL,ig-platform-id",
2. Buffer (0x04)
3. {
4. 0x02, 0x00, 0x16, 0x19
5. },

stand, erleichtert.

Versuche es doch bitte nochmal damit.

Beitrag von „wellini“ vom 9. Dezember 2016, 21:19

Hallo,

kein Problem,, und 1000 Dank, nu lööp dat Ding richtig!!
Vielen Vielen Dank !



Beitrag von „al6042“ vom 9. Dezember 2016, 22:53

Super Sache... 😊

Dann noch viel Spaß mit dem Dingens... 😊