

Erledigt

MacOS Sierra 10.12.6: Umzug vom GA-G31M-ES2L zum GA-Z87M-D3H HD5770 & WhiteScreen

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. Juli 2017, 11:12

Da mein G5-Projekt doch noch Zeit benötigt, bis es zur Aufnahme des GA-Z87M... parat ist, ich aber gerne mein neues Board GA-Z87M-D3H @i5-4690K (System 1) verwenden möchte, muss wieder das bewährte Hyundai-Gehäuse erhalten (das GA-G31M... wird ausgemustert).



Soweit, so gut - sowohl der "Umzug" von Win10 als auch von Sierra (beide OS auf einer HDD) ging ohne große Probleme - lediglich Clover wollte nicht (mehr). Zwar habe ich Clover nochmal neu installiert und auch eine angepasste config.plist mitgegeben, aber passt (noch) nicht. Also dient zunächst mein modifizierter EC-Stick mit der angehängten config.plist als Starthilfe.

[config.plist](#)

Leider macht die Graka Radeon HD5770 (efi-geflasht), die mit dem GA-G31M bestens zusammenarbeitete, hier im Z87M @ Sierra (unter Win10 kein Problem) erheblich Schwierigkeiten, da sie dauernd die Farben zwischn den Rot-/Gelb- und Blau-Tönen wechselt (macht irre! 😞).

Eine Neu-Installation von Sierra auf einer anderen HDD (die jetzt Win10 beherbergt, damit

beide OS ihre separate HDD haben) brachte keinen Unterschied. Man sieht ja auch, dass die HD5770 nicht exakt eingebunden ist, denn es wird nur die Reihe benannt. Das war aber mit dem GA-G31M auch so, ergab aber nicht dieses wirre Bild wie jetzt.

Was ist auf die Schnelle zu tun, damit das Geflacker abgestellt ist und ich weiter arbeiten kann?

Gruß
LOM

Nachtrag:

Gerade ist das GA-Z87M... @HD5770 ausgestiegen: weißes Bild mitten beim Schreiben! 😞
Die iGPU HD4600 habe ich übrigens im Bios deaktiviert.

Ich muss rüber zur Win-Partition wechseln - das geht zu sehr auf die Augen!

Beitrag von „ralf.“ vom 18. Juli 2017, 13:24

Das ist doch der [Diskoeffekt](#)

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. Juli 2017, 20:55

[ralf.:](#)

Danke für den Link. 😊

Seltsam nur, dass die HD5770 im GA-G31M-ES2L unter dem selben Sierra ohne jegliche Probleme funktionierte. ich geh mal nach "nebenan" zur Sierra und teste dieses Progrämmchen.

Gruß
LOM

Aktualisierung-1 18.07.2017:

Wenn man schon kein Glück hat, kommt auch noch Pech hinzu! 😞

Ich bootete Sierra, um den Disko-Effekt abstellen zu können und kam gerade noch dazu, das WLAN-PW für die Broadcom-Combo einzugeben, als mitten in der Eingabe OS X einfrohr. Das hatte ich auch noch nie.

Also neu gestartet, aber da kam ich nicht weit. Bereits im -v.Mode hing das OS fest ...



... und seltsamerweise funktionierte jetzt auch der Reset-Knopf nicht wie gewohnt, sondern schaltete nach guter Verzögerung die Kiste komplett aus. 😞

Da ich ja eh aus der 2-OS-HDD eine nur für Sierra machen wollte, installierte ich eben komplett neu.

Wie ich es schon bei 10.12.3 erlebte, als ich 2016 die Combo-Karte einbaute, grüßte WLAN schon bei der Einrichtung und erfragte das PW.

Der geneigte Leser ahnt es schon: Freeze total! Ergo neu gestartet und das PW geflissentlich übergegangen. So konnte ich wenigstens SwitchRes installieren. Das war ein Unterschied: jetzt

flackerte es fast schon Stroboskop-mäßig (da hat der DJ gewechselt)!

Entweder habe ich den Sinn dieses Tools nicht verstanden oder die Ursache ist doch eine andere.

Die BC-Combo-Karte werde ich ausbauen müssen, denn die Eingabe des PW mit nachfolgendem Verbindungsversuch lässt die Kiste einfrieren. Schon sehr seltsam, da das Alles zuvor bestens lief.

Aktualisierung-2:

Es dürfte sich hier nicht um ein Problem der HD5770 handeln, denn die testweise eingesetzte HD6450 zeigt das gleiche Symptom. Auch ein Wechsel vom PCIe-x16 zum -x4 brachte keinen Unterschied.

Dann habe ich nur noch die iGPU HD4600 verwendet und weg war der Disco-Effekt zu Lasten einer unmöglichen Auflösung. Wie richte ich das? Der Haken plus ID haben nichts gebracht.

Beitrag von „ralf.“ vom 19. Juli 2017, 06:10

Für die HD4600 sollte doch ein Inject Intel reichen. Bei meiner i3 zumindest.

Monitor, Monitor-Kabel defekt?
HDMI/DP probiert?

Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Juli 2017, 08:29

[@ralf.](#) Wirklich? Ich hatte das mit Inject Intel + Platform ID noch im Hinterkopf.. Kann aber gut und gerne sein, dass sich da zwischenzeitlich was geändert hat

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juli 2017, 08:39

[ralf.:](#)

Da ich "nebenan" auf einer zweiten HDD Win10x64-1703 ohne Probleme mit HD4600, HD6540 & HD5770 am selben Monitor betreiben kann, gehe ich davon aus, dass da eher nichts hakt.

[crusadegt:](#)

Stimmt schon, was Ralf schreibt, denn in der Vergangenheit habe ich beim GA-H81TN @i3-4370 auch nur Intel angehakt - das reichte.

Deshalb verstehe ich überhaupt nicht, was hier abgeht. 🙄

Gruß
LOM

Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Juli 2017, 08:45

[@LuckyOldMan](#) entschuldige mich, wenn ich nicht den Überblick über den ganzen Thread habe aber hast du schonmal ohne platfrom ID versucht zu booten? Ich denke schon oder? 😄

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juli 2017, 08:53

[Zitat von CrusadeGT](#)

[@LuckyOldMan](#) entschuldige mich, wenn ich nicht den Überblick über den ganzen Thread habe ...

Da sind wir dann schon Zwei - ich verliere den Überblick auch zusehends. 😞

Ja - ich denke schon, dass ich das gemacht habe, werde es aber nochmal überprüfen. Ich erstelle heute einen neuen Bootstick und gehe die Variationen durch.

Gruß
LOM

Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Juli 2017, 08:56

Die letzte config.plist die ich hochgeladen hatte beinhaltet noch die Platform ID 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 19. Juli 2017, 11:14

[@CrusadeGT](#)

Von der HD4600 muss es Versionen geben die sich gravierend unterscheiden. Probleme mit der richtigen initialisierung, erinnere ich mich, gab es oft bei den mobilen HD4600 und bei Desktop i7-Versionen.

EDIT

Beim [Benchmark die zweite](#) ist meine HD4600 auch langsamer als die von der i7. Lässt sich natürlich auch nicht übertakten. Da ist ne K-Cpu im Vorteil.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juli 2017, 19:04

▮ [Zitat von ralf.](#)

[.....](#) Da ist ne K-Cpu im Vorteil.

Die habe ich ja mit der i5-4690K. Nutzt mir aber erst mal nix, wenn ich nicht endlich Sierra ohne Geflimmer, aber mit externer GraKa zum Laufen bringe. 😞

Gruß
LOM

Beitrag von „griven“ vom 23. Juli 2017, 02:11

Haha der berühmt berüchtigte Sierra Disko Effekt mit den "älteren" RadeonHD Karten 😄

Lade und Installiere Dir mal SwitchResX, die Demo Version reicht aus, und stell dann in dem Programm die Anzahl der darstellbaren Farben auf "Millions of Colors" um die Disco sollte damit ein Ende haben und Sierra normal funktionieren.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Juli 2017, 13:34

[Zitat von griven](#)

Haha
der berühmt berüchtigte Sierra Disko Effekt mit den "älteren" RadeonHD Karten. ...

[Zitat von LuckyOldMan](#)

... Seltsam nur, dass die HD5770 im GA-G31M-ES2L unter dem selben Sierra ohne jegliche Probleme funktionierte.

Kannst Du mir denn erklären, wieso erst jetzt in der GA-Z87M@HD5770-Kombi und nicht schon vorher?

Gruß
LOM

Aktualisierung:

Ich habe jetzt 10.12.5 erneut installiert. Erfreulich, dass Sierra die Combo-Karte diesmal ohne Freeze findet und auch das Router-PW ebenso ohne Freeze akzeptierte: WLAN funktioniert also - ich schreibe gerade damit im Thread.

Generell verwundert, dass es bei der Einrichtung so häufig bunte Kreisel gab - das ordne ich mal dem "verschwenderisch großen" GraKa-Speicher von wieder nur 3 MB zu (sowas hatte ich noch bei keiner OS X-Installation).

Wie kann ich das schnellstens abstellen, denn das ist kein Arbeiten.

Beitrag von „griven“ vom 23. Juli 2017, 13:39

Bist Du weiterhin mit der ATI Karte unterwegs? Falls ja Haken bei Inject ATI ist gesetzt und als Framebuffer ist Eulemur gesetzt?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Juli 2017, 17:39

[griven](#):

ich bin jetzt wieder mit der ATI HD6450 unterwegs (leichter ein- und auszubauen) und versuchte eine Neu-Installation von 10.12.05, was mir bislang trotz der zuvor erfolgreich eingesetzten Sticks nicht gelang. Gerade wollte ich im Vor-Stadium die heutige Installation wegputzen, da fror die Kiste schon beim Anklicken des FPDP wieder ein. 😞

Ist momentan die absolute Seuche!

Was ist Eulemur? Ich kenne Eumel & Lemuren, aber die Kombination aus beiden ...? 😄

Beitrag von „griven“ vom 23. Juli 2017, 17:45

Einer der vielen Kreativen Framebuffer Namen für AMD Framebuffer 😄
Eulemur ist ein wenig das Schweizer Messer für HD5XXX Karten bei den HD6XXX wird gerne Bullrushes oder Duckweed genommen wenn inject ATI allein nicht reicht.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Juli 2017, 18:23

Nicht so einfach, die Stelle für den Eulemur zu finden (da befinden sich doch rechte niedliche Tierchen mit sehr phantasievollen Namen 😄).
Reicht es , den Euli einzustellen oder muss in den Feldern dahinter noch was hin? Ich habe i. M. auch noch die iGPU im Bios aktiv gelassen, die erste Anlaufstelle ist aber der erste PCIe-x16.

Beitrag von „griven“ vom 23. Juli 2017, 18:26

Eigentlich sollte injectATI und Eulemur als Framebuffer ausreichen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Juli 2017, 22:54

Solche Hackintosh-Seuchen-Tage wie die vergangenen habe ich nicht erlebt, seit ich mich mit dem Thema befasse, 😞

Ich habe jetzt Stunden versucht, einen funktionierenden UEFI-Clover-Bootstick zu erstellen, um Sierra wieder zu installieren, aber da ging nichts. Die Restet-Taste habe ich heute mindestens 50 mal gedrückt und dass sich die neue Hardware-Konfiguration mehrmals aufhängt, habe ich bis zum Kauf des neuen MB inkl. CPU u. RAM vor 2 Wochen mit den 10 Jahre alten Brettern nicht erlebt. Dazu habe ich bei meinen bislang bestens funktionierenden EC- & YOS-Sticks so in den EFIs & config.plist rumgewurschtelt, dass auch nichts mehr so ist wie anfangs.

Wieso die Sticks plötzlich nicht mehr als UEFI-Sticks im MB-Bootmanager erkannt werden, weiß ich auch nicht. Ein Laden optimierter Einstellungen (F7) brachte keine Besserung. Und dauernd höre ich, wie die für OS X gedachte HDD runter- und neu anfährt: alles Sachen, die bei den anderen Boards nicht auftraten.

Sollten die gekauften Hardware-Teile MB, CPU & RAM fehlerhaft sein, müsste sich das doch auch unter Win10 zeigen. Win10-1703 läuft aber einwandfrei auf der Nachbar-HDD - da zickt nichts.

Langsam vergeht mir die Lust, mit den neuen Sachen noch was in Richtung Hackintosh anzufangen. Da hätte ich mir das Geld sparen können - die ollen Sachen liefen ja! 😞

Gruß
LOM

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juli 2017, 10:05

Hast du im UEFI das CSM auf Disabled stehen?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Juli 2017, 17:37

[derHackfan](#):

Das wäre doch unpraktisch bzgl. Abwärtskompatibilität. Ich jedenfalls erinnere mich nicht und würde auch annehmen, dass bei F7 "Optimale Einstellung" CSM eingeschaltet bleibt. Aber ich schau mal im UEFI-Bios nach.

Heute morgen habe ich mal flott unter Win10 einen Clover-Bootstick erstellt (s. Wiki - WindowsPowerShell als Admin) und dann die Dateien aus der Iso drauf geschoben. Der Bootmanager zeigte nur den Stick (ohne UEFI) - angeklickt kam dann, dass kein OS vorhanden sei.

Gruß
LOM

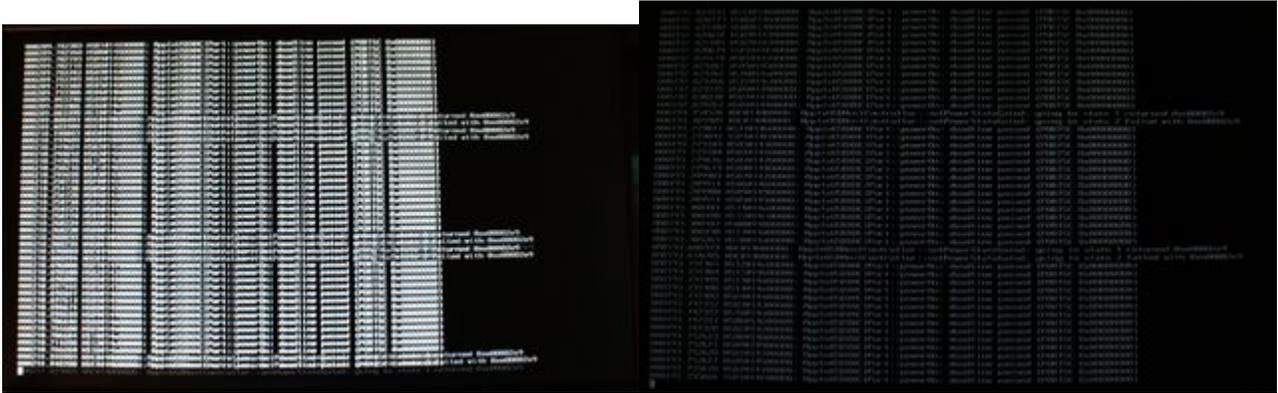
Aktualisierung:

So - bzgl. CSM habe ich den Bezeichner "CSM Support" gefunden, aber ausgegraut, weil es mit Win8 verknüpft ist: steht auf "Always" (ohne Ultra). Dann gab es noch " Boot Mode Selection" - steht auf UEFI & Legacy" und dürfte richtig sein.

Dann habe ich etwas mit den USB-Slots rumprobiert (onboard & Header -> Front) - da scheint es Unterschiede zu geben. Das ist das erste Mal, dass mich das Thema tangiert - bei den alten Brettern interessierte das Niemanden.

Der EC-Stick wurde zwar nicht als UEFI angeboten, funzte auch doch mit Clover, so dass ich nochmal einen Sierra-Installationsanlauf nahm. Zweimal Freeze in der Vorrunde (einmal bei der Sprachwahl ..), aber dann endlich durch konfiguriert, bis WLAN & PW kam ... Fröster 😬 Das ist doch nicht normal.

Immerhin ging es dann durch und die HD5770 (mit 1GB angezeigt) gab den Licht-Jockey. Da WLAN kritisch war, suchte ich RTL8111 & Kext-Utiliy, um LAN nutzen zu können. Dann startete ich neu und der Rechner hing sich beim Booten auf, was dann so aussah (hatte ich zuvor auch schon einige Male):



Ich habe den starken Verdacht, dass mit einem der 3 Komponenten (MB, CPU oder RAM) was nicht stimmt. Wie kann ich feststellen, wo es hakt (Belastungstest)? Das Gigabyte-MB ist ein Reurbished-MB, das von Gigabyte an Händler ausgegeben wurde. Seltsam, dass nur bei OS X diese Hänger auftauchen. Da greift komischerweise auch nicht mal der Restetknopf zum Neustart - drück ich da, geht die Kiste aus.

Aktualisierung 2:

Zitat von "griven"

Installiere Dir mal SwitchResX,... und stell dann in dem Programm die Anzahl der darstellbaren Farben auf "Millions of Colors" ...

Meine Augen sind zwar nicht mehr die besten, aber ob es daran liegt, dass ich die Stelle für die "Anzahl der darzustellenden Farben" nicht finde?

Beitrag von „crazycreator“ vom 26. Juli 2017, 05:35

@SwitchResX

Einfach oben das Icon in der "Taskleiste" anklicken und ziemlich weit unten in dem Aufklappmenü findest du es.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 26. Juli 2017, 08:40

Zitat von LuckyOldMan

.....

Ich habe den starken Verdacht, dass mit einem der 3 Komponenten (MB, CPU oder RAM) was nicht stimmt.

Die CPU scheint es schon nicht zu sein, denn der Tausch mit der FlatMac-CPU i3-4370 brachte keine Verbesserung/Veränderung.

Gruß
LOM

Aktualisierung:

Zitat von "CrazyCreator"

Einfach oben das Icon in der "Taskleiste" anklicken und ziemlich weit unten in dem Aufklappmenü findest du es.

Nun - für mich scheint es nicht ganz so einfach zu sein.
So stellt sich SwtuchResX dar:



Wo klappt da ein Menü?

Beitrag von „crazycreator“ vom 26. Juli 2017, 16:00

@SwitchRessX

Also ich habe immer oben rechts, da wo auch die Uhr etc. ist, ein Icon. Schau mal ob du in den Einstellungen das irgendwo einstellen kannst das es erscheint. Da klickst du dann drauf und kannst auswählen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 26. Juli 2017, 17:23

[@CrazyCreator](#)

Jetzt weiß ich endlich, was Du mit Icon & Pulldown-Menü meinst. 😊

Hier mal ein Ausdruck meiner vollständigen Seite.



Der untere Haken war bei **Milliarde Farben** gesetzt und das Disco-Light endete mit den Haken-setzen bei **16,7 Millionen**.

Manchmal ist weniger mehr! 😊

Jetzt will ich nochmal testen, ob sich die Kiste wieder beim Eingeben des WLAN-Schlüssels aufhängt.

Gruß
LOM

P.S.: Nein - der Aufhänger blieb aus! 😊 Ob das mit dem Grafik-Flackern zu tun hatte?

Beitrag von „crazycreator“ vom 26. Juli 2017, 18:29

na siehste 😊😊 ... Geht doch ...

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 9. August 2017, 21:35

Hinweis: die Zeitanangabe oben ist nicht zutreffend, sondern entsteht ungünstigerweise durch das Anfügen über "Bearbeiten". Das verzerrt m. E. die chronologische Zeitübersicht.

Beitrag vom 1.08.2017 (??):

Nachdem das Disco-Fever abgeebbt und verschwunden ist (hoffentlich auf Dauer), habe ich die beiden HDDs mit ihren OS Sierra % Win10-1703 eingepasst und auch Clover installiert, ebenso das Update auf 10.12.6. Bootet prima, wenngleich der Boot in Win10 beim ersten Mal ewig lang dauerte (muss ich noch weiter beobachten).

Interessant dabei, dass jetzt die GraKa nicht mehr als Reihe HD5000, sondern exakt als HD5770 angezeigt wird.

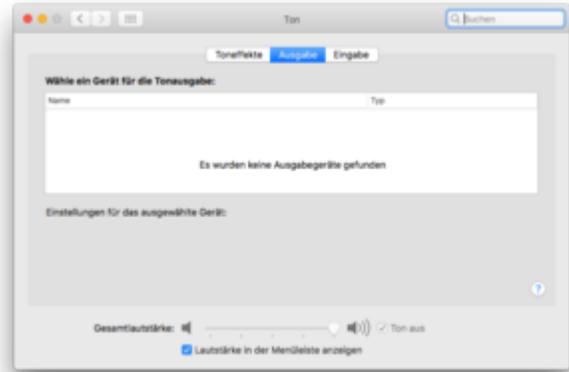
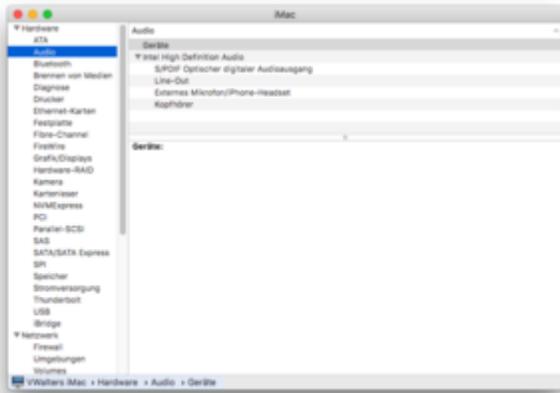


Als Symbios-Einstellung habe ich wg. fast identischer Hardware iMac15.1 gewählt.



Jetzt erscheint auch ein Eintrag unter PCI mit der GraKa, der zuvor leer war.

Bzgl. Ton bin ich etwas verwirrt: einerseits gibt es die üblichen Einträge (jetzt noch ohne HDMI-Ton), andererseits ist es leer. 😞



Vorhin hatte ich allerdings einen WS und musste mitten im Schreiben neu booten. Was könnte die Ursache sein?

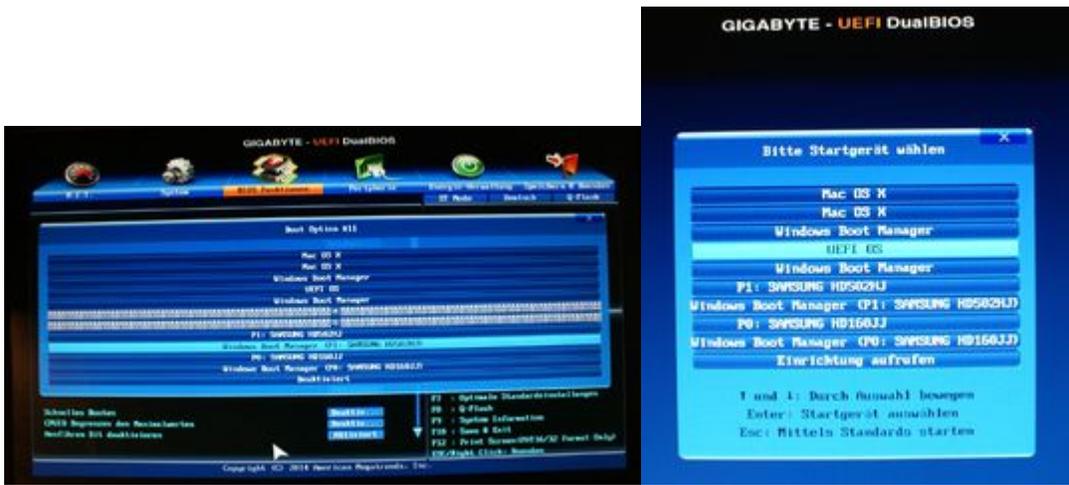
Gruß
LOM

p. S.: Und gleich ein WS hinterher. 🙄 Unter Win OS läuft Alles ruhig.

Aktualisierung 09.08.2017 - 21:00 Uhr:

Die "Umzugsprobleme" vom G31M zum Z87M reißen nicht ab (wie bei meinem Umzug im Realen 🙄).

Seit 2 Tagen spinnt das Z87M und will nicht mehr von der Sierra-HDD und deren Clover booten. Gestern funktionierte der zur Sierra-Installation benutzte Clover-Bootstick noch prima - heute wird er nicht mehr erkannt bzw. wenn, dann nicht als UEFI-Eintrag, was dann bei Anwahl zur nachfolgenden Fehlermeldung bzgl. Booten führt. Dazu gibt es Seltsamkeiten im MB-Bootmanager:



Woher kommen die nicht lesbaren Einträge? Gab es zuvor nicht.

Wenn Clover mal Lust hat, zu erscheinen und ich Win10 anwähle, dann dauert es etwa **10 Minuten**, bis Win gebootet hat. War anfänglich nicht so.

Ich habe mal Windows neu installiert und dabei in der Hektik die Recovery von Sierra beim Anlegen der Win-Partitionen gelöscht, weil ich mich der HDD-Bezeichnung vertan hatte. Gott sei Dank "nur" die Recovery - das eigentliche Sierra ist aber noch intakt.

Ein Zurücksetzen des Bios (CMOS-...) hat nicht wirklich was gebracht. Sierra bootet jetzt mit HDD-Clover, aber Win braucht immer noch 10 Minuten.

Etwas Interessantes habe ich eben im Sierra-EFI-Bereich entdeckt: da gab es neben dem Apple-Ordner auch einen Microsoft-Ordner mit Unterordnern und Dateien. Wo kommt der denn her?

Wie kann ich die Recovery wieder herstellen? Stellt eine Installation über Sierra drüber ohne Löschen/Partitionieren der bestehenden Installation die Recovery oder muss Alles neu?

Mann oh Mann - was ein Elend!

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 17. August 2017, 17:42

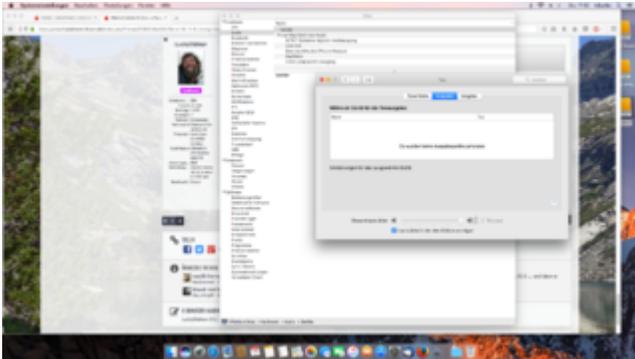
Das hier beschriebene "Elend" des Umzugs hat sich im ausgegliederten [Thread](#) nach und nach gegeben, aber die nächsten "Probleme" bzgl. Combo-Karte ließen nicht lange auf sich warten. Aber diesmal waren MB & Combo unschuldig: die FB mit der WLAN-Verschlüsselung war wohl Verursacher.

Zwar hatte eben Sierra wieder rumgezickt, als ich die HD5770, die wg. der Combo-Karte ausgebaut war, wieder einsetzte (3 Starts benötigte ich, bis sich Sierra endlich zeigte), aber jetzt möchte ich die nach der Neu-Installation noch offenstehenden Dinge angehen.

Da wäre in ersten Linie die HDMI-Tonausgabe.

Beim MP2.1 war das mit dem Einfügen vom HDMIAudio.Kext relativ einfach geregelt - hier ist es wohl aufwändiger. In der Wiki finde ich eine Anleitung, die wohl schon älter bzw. derzeit eher nicht mehr aktuell ist, denn dort wird noch **Multibeast** zur Installation von VoodooHDA empfohlen.

Zunächst eine Frage: wieso finde ich in der Systemübersicht/Audio die notwendigen Einträge bis hin zum HDMI-Ton, aber nicht unter Systemeinstellungen/Ton, wo ich auswählen muss?



Gruß
LOM

Beitrag von „ralf.“ vom 19. August 2017, 13:18

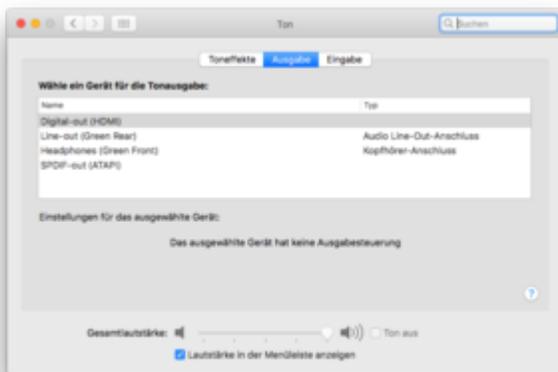
Ich würde den AppleAlc.kext nehmen + DSDT

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. August 2017, 13:30

Den AppleALC hatte ich vorher schon in Other + 10.12. drin.

Inzwischen musste ich wegen meiner erfolglosen Versuche und dem Wirrwar, den ich dadurch angerichtet hatte (Vorlage war eine der Anleitungen aus dem Forum, bei denen ich das Gefühl habe, dass sie etwas überholt sind), Sierra nochmal neu installieren, weil es bald überhaupt nicht mehr startete.

Danach habe ich den VoodooHDA.kext (288) via KextUtility nachgeschoben und erhalte jetzt dies:



Bringt mich aber auch nicht weiter, da keine Ausgangssteuerung besteht.

Gruß
LOM

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 22. August 2017, 16:44

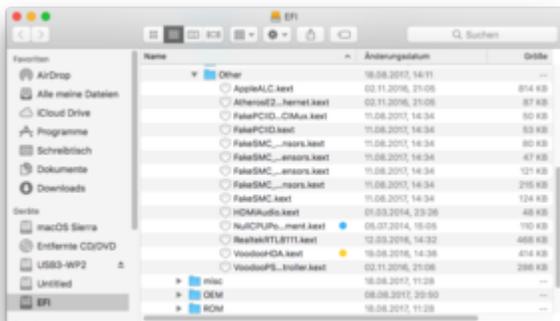
Kann mir Jemand sagen, wie ich bei **Digital-out (HDMI)** in der Spalte **Typ** auch einen Eintrag bekomme, damit was ausgegeben wird? **Line-out** funktioniert, rauscht aber!

Ich möchte jetzt nicht wieder Im Eigenversuch was rumfrickeln, um nicht wie zuvor am Ende wieder neu aufsetzen zu müssen.
Falls es hilft, hier die config.plist

[config.plist](#)

ATI ist zwar noch angehakt, aber wird nicht genutzt, weil ich die HD5770 im Verdacht habe, Verursacher für die diversen WhiteScreens zu sein. Deshalb wird derzeit nur die iGPU HD4600 genutzt (funktioniert auch ohne Intel-Haken).

An Kexten sind folgende vorhanden:



Wird noch mehr an Infos benötigt?

Gruß
LOM

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. August 2017, 16:51

Der HDMI Sound sollte sich eigentlich ganz einfach über die passenden KextsToPatch (Azul Grafik) Einträge in Clover umsetzen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 22. August 2017, 16:57

... und das heißt in genauen Worten?

Beitrag von „apfelnico“ vom 22. August 2017, 21:56

Zu viele Kexte und zu alt.

Lade dir mal die neueste AppleALC.kext nebst dazugehöriger Lilu.kext.

Rauswerfen: VoodooHDA, HDMIAudio, NullCPUPowermanagement.

Benötigst du beide Ethernetkexte (Realtek und Atheros)?

FakePCIID+Mux, ich würde auf andere USB-Initialisierung gehen.

VoodooPS... - was ist das?

DSDT bearbeiten oder zumindest in Clover entsprechende Patche aktivieren, sollte helfen das Audio- und andere Probleme zu lösen. Stichworte: HDAU, HDEF, IMEI, SBUS, LPC, DTGP

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. August 2017, 00:11

[@apfelnico](#):

Lilu-& AppleALC-Kext sind schon die letztaktuellen, Realtek brauche ich für LAN. VoodooPS2ontroller habe ich aus der Zeit der Laptops automatisch mit übernommen - ist raus. Statt FakePCIID+Mux habe ich jetzt GenericUSBXHCI.kext genommen.

Deine Stichworte habe ich gesichtet/gesucht: sagt mir leider wenig bis nichts außer dass ich wie schon bei meinen Suchen bzgl. HDMI-Audio zuvor ab und an über Teloda stolpere. Patches in Clover sind für mich ein Buch mit diversen Siegeln. 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 4. September 2017, 10:06

Hach - nee - wat isset doch schön: Sierra endlich mit HDMI-Audio! 😄

Leider ärgert mich die Grafik (HD5770?) immer noch ein wenig, denn gestern Abend erlebte ich wieder einen WS wie schon zuvor.

Zwar vermute ich stark die HD5770 als Verursacher, denn bei der iGPU HD4600 passierte das in den letzten 2 Wochen seit Nicht-Nutzung der HD5770 nicht. Seltsam dabei ist aber, dass ich dann auch keinen Reset mit Neustart via PC-Taste erreiche, sondern die Kiste geht wie bei der PWR-Taste nur aus.

Die Frage ist ja auch: ist es lediglich die HD5770, die von Zeit zu Zeit eine Fehlfunktion hat oder passt ihr was an der Umgebung nicht?

Gruß
LOM

Beitrag von „griven“ vom 4. September 2017, 23:26

Die gesammelten Symptome lassen mich da eher an ein überfordertes Netzteil denken was auch erklärt warum das gezeigte Verhalten mit der iGPU Solo nicht auftritt...

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. September 2017, 09:35

[@griven:](#)

Sollte ein 650W-NT von BeQuiet nicht ausreichend sein? Die Win10-Partition nebenan hat da keine Probleme.

Gruß
LOM

Beitrag von „griven“ vom 5. September 2017, 10:03

Wenn es sich unter Windows normal verhält kann man das wohl ausschließen...

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 17. Februar 2018, 17:39

Soderle - nachdem beim FlatMac als auch hier die selben/ähnlichen Probleme auftauchten, habe ich vorhin den Flachmann zum Laufen gebracht und danach hier am Arbeitsrechner die gleiche Prozedur durchgezogen.

Auch hier gab es keine Einträge unter TON mehr - der Eintrag im Systembereich für die HD5770 war lapidar HD5700 Serie.

Nach manuellem Einfügen der Kexte (etwas mehr als beim FlatMac, da separate GraKa) gab es auch hier die TON-Einträge und die korrekte Angabe der HD5770.

USB3.0 passt noch nicht.

Alles etwas mysteriös.

Gruß
LOM

Nachtrag:

USB3.0 funktioniert - der Eintrag im Systembericht war nur durch das darunter liegende Teilfeld verdeckt.

Ich frage mich gerade, ob es sich lohnt, High Sierra auf den Arbeitsrechner zu packen und ob das ohne Probleme abläuft.