

Erledigt

Neuer Hacki MSI H110M-Eco mit i3-6100 Problem Interne Grafik Intel HD530

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 13:16

Ich brauche mal Euren fachmännischen Rat. Nachdem ich gestern die Sache mit dem Speedstep, ich glaube ihr kennt das ja diese ssdt.aml aus Pikeralpha aus User/Library in Clover/Patched eingefügt habe und zeitgleich auch die AppleIntelInfo.kext installiert habe, in S/L/E und auch dann (war vielleicht ein Fehler ?) diesen kext mit kextload geladen habe, nach dem nächsten Neustart kam schon Fehlermeldung das diese AppleIntelInfo (2.9 Version) nicht geladen werden kann und dann blieb die Kiste stehen.

Ok ich dann von Windows aus die AppleIntelInfo.kext raus geschmissen und auch die ssdt.aml (vonPikeralphascript) raus und die vorherige funktionierende dsdt.aml nur allein drin, kam dann dieser Fehler (siehe 2 Bilder). Und überall, sowohl bei Mojave Beta9 (was vorher einwandfrei lief) als auch bei HS 10.13.6.

Vor den Tests mit dem Speedtests und der AppleIntelInfo.kext lief doch alles bestens.

Ich habe dann mit booten der Recoverypartition ein Image wiederhergestellt, so wie es war, als alles lief. Und auch habe ich Clover neu installiert auf dieser SSD vom Laptop aus auf die selbe Partition wie vorher und alles auch gleich geblieben, an kexten usw.

Ich habe auch im Bios mal umgestellt IGP und EPG und dann wieder zurück zu interner Grafik, keine Änderung. Wo kommt diese Fehlermeldung her ?

Hardware (Prozessor oder der IntelHD 530 Chip) kann doch nicht defekt sein oder ? denn Win10 bootet und läuft doch.

Habt Ihr Tipps für mich ?

Beitrag von „al6042“ vom 2. September 2018, 13:25

Der AppleIntelInfo.kext sollte auch nicht dauerhaft geladen werden, sondern nur über den "kextload"-Befehl, bei Bedarf, genutzt werden.

Für den Folge-Fehler würde ich in der Config.plist unter "Boot"->"Arguments" den "-disablegfxfirmware" aktivieren.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 13:42

danke [@al6042](#) werde ich gleich mal machen.

Die Fehlermeldung in den 2 Zeilen Fenster mit Sternen (*) ringsum ist zwar weg, aber immer noch ein scheinbar wichtiger Hinweis:

IGPU Graphics firmware disabled via NVRAM

soll ich mal die Datei nvram.plist löschen ? habe es getan hat aber nicht verändert.
Hast du noch einen Rat ? Es ging doch vor den Experimenten mit dem Speedstep alles einwandfrei mit der Grafik, woher kommen jetzt diese Probleme ?

Beitrag von „macinsane“ vom 2. September 2018, 14:45

Diese "Fehlermeldung" signalisiert, dass der Clover patch, den du aktiviert hast, funktioniert. Das soll so sein 😊 Mit IntelFixup oder WEG brauchst du den aber eigentlich nicht. Was passiert, wenn du ohne DSDT bootest? Wie viel VRAM hast du der IGPU im BIOS zugewiesen?

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 14:59

ohne dsdt das selbe und WEG und IntelFixup ist nicht installiert und im BIOS 64 wie immer eingestellt und vorher ging doch alles erst nach den Speedtest Sachen kommt das jetzt.

[https://pikeralpha.wordpress.c...d-microcode-for-the-igpu/](https://pikeralpha.wordpress.com/2018/09/02/d-microcode-for-the-igpu/) interessant weil ja eine Zeile in der Fehlermeldung sagt:

IGPU Graphics scheduler Preemption disabled! nun werde ich mal als bootarg das hinzufügen: -enabledgfxpreemption mal sehen was da passiert.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. September 2018, 15:06

Den IntelFixup braucht man nicht mehr.
WhatEvergreen und Lilu sollten hier reichen.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 15:10

[@Dr.Stein](#) hat aber jetzt nichts mit dem IGPU Fehler zu tun oder ? denn WEG kext habe ich NICHT installiert, war vor diesem Problem auch nicht installiert.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. September 2018, 15:14

Dafür ist der WEG doch da.
WhatEvergreen ist ein Fixup um AMD, NVidia und Intel Karten zum laufen zu bekommen.
Dieser wird zusammen mit Lilu verwendet.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 15:24

also meinst du wenn ich den WEG (habe version 1.2.0) installiere sollte die Fehlermeldung in den 2 Bildern weg sein und es sollte der desktop erscheinen ?
Und wieso ging es gestern den ganzen Tag ohne WEG problemlos ? erst gestern abend, als ich die Speedtests gemacht habe (siehe meinen eingangspost)
kamen dann dieses Problem mit der IGPU.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. September 2018, 15:35

Hier mal WEG 1.2.1 und die dazugehörige Lilu
Probiere es aus.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 15:42

eben WEG 1.2.0 und lilu installiert.. keine Änderung.
jetzt probiere ich deine Dateien... melde mich wieder.

GANZ GROßEN DANK [Dr.Stein](#)... es geht und auch alles voller Grafikspeicher 1,5 GB --- (nicht nur 17 MB wie bei manchen Leuten.
Frage mich, wieso das vorher ging ohne diesen WEG. Nun erst mal ohne dsdt.aml, da sind einige Sachen drin damit man in PC in Systemeinstellungen einige Geräte sieht, aber sonst bräuchte ich die doch dann garnicht, weil ja jetzt Sound usw. auch ohne dsdt.aml geht.
Was meinst du dazu ? soll ich dir mal die dsdt.aml und ioreg zusenden zum anschauen ?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. September 2018, 16:02

Mit den DSDT's hab ich nichts am Hut. Bei mir läuft alles ohne. [@PinballBoy](#)
Aber gut, das es jetzt geht.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 16:06

Ja das ist eine gute Einstellung "alles OHNE dsdt.aml" sehe ich auch so... aber viele meiner Hacki-Freunde sagen das Gegenteil, angeblich muss JEDER Hacki eine "richtige" dsdt.aml haben.

Ich werde mal die dsdt einsetzen und sehe ja wenn es wieder probleme gibt. Es war nur eine Sache wo man angeblich eine dsdt braucht und zwar wegen HDMI-Audio. sehe aber gerade in Systemeinstellungen Audio, das die HDMI auch ohne dsdt schon da ist, muss mal sehen ob da auch Sound kommt.

Beitrag von „al6042“ vom 2. September 2018, 16:07

Der DSDT-Rummel ist nicht mehr so verbreitet und bezieht sich heutzutage nur noch auf vereinzelte Anwendungen. Das war bis vor ein paar Monaten noch komplett anders.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. September 2018, 16:07

[Zitat von PinballBoy](#)

--- (nicht nur 17 MB wie bei manchen Leuten.

Diese Zeiten sind bei der IntelHd schon lange vorbei

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 16:24

ja ich habe das nur mal so erwähnt weil auch in jüngster Vergangenheit HIER im Forum solche

Fehlermeldungen zu lesen waren.

Ob das nun nVidia oder Radeon oder IntelHD war mag ich jetzt nicht mehr genau zu sagen.

[al6042](#).. du sagst es.. und jetzt (wusste ich eigentlich nicht) ist es nicht mehr so ?

Beitrag von „al6042“ vom 2. September 2018, 16:29

Die Entwicklung im Clover haben in der Hinsicht schon immer viel beigetragen, nur war eben die bisher stiefmütterliche Behandlung der Grund, warum das noch nicht weiter gepushed wurde.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 2. September 2018, 18:17

[@Dr.Stein](#) bräuchte noch mal deine Hilfe. in Mojave beta9 ist nun immer noch das selbe Problem mit der IGPU IntelHD 530 also die selbe Fehlermeldung nur eben das nun in einer Zeile steht es ist Preemptions ist enabled (bei HS 10.13.6 stand da disabled). Und es bleibt auch dort stehen wie in den 2 Bildern gezeigt.

Ich dachte nun wenn WEG und Lilu.kexte von dir installiert sind, in jedem OS ist das nun erledigt. Aber bei Mojave Beta9 ist es nicht erledigt.

Hast du einen Tipp was man da noch ändern muss ? Und auch wie bei HS 10.13.6, lief auch Mojave gestern ohne WEG und Lilu einwandfrei. Frage mich was da los ist.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. September 2018, 18:41

Hier hilft es eventuell den -lilubetaall einzutragen in der config.plist

Beitrag von „PinballBoy“ vom 3. September 2018, 12:05

ist schon drin

Hat Niemand neue Ideen warum es bei Mojave Beta9 nicht geht mit der Intel HD530 ?

Problem mit Mojave gelöst aber nicht nachvollziehbar.

Nachdem ich die Kexte WEG und Lilu in den Clover/Kexts gelegt habe bootete das OS problemlos. Wisso ?

Beim MSI Z97 und beim alten P55 Habe ich keine Kexte in Clover und alles wird aus S/L/E geladen und funktioniert bei HS und Mojave einwandfrei.

Kann mir bitte Jemand erklären warum das so ist ?

Beitrag von „grt“ vom 4. September 2018, 10:37

[Zitat von PinballBoy](#)

keine Kexte in Clover und alles wird aus S/L/E

das könnte dein problem erklären.

normalerweise sollten ALLE fremdkexte in clovers other-ordner liegen, weil sie von dort ohne weitere sperenzchen geladen werden können - und ggf auch simpel entfernt werden können sowie "übergangen" indem man in notfällen mit usbstick bootet.

was in SLE liegt, landet im kextcache, und kann demzufolge auch nicht einfachmalso deaktiviert werden.

und nach einer installation von kexten nach SLE müssen rechte repariert und cache neuaufgebaut werden. auch das kann in die suppe spucken, wenn man es vergisst z.b.

und last but not least die liebe ordnung und übersicht....

mein tipp also: fremdkexte nur im allergrössten notfall nach SLE, wenn sie partout nicht aus

other oder LE geladen werden wollen.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 4. September 2018, 11:41

Grossen Dank lieber [@grt](#) für die eigentlich schon bekannte und simple Erklärung. Mir war es nur unverständlich, weil es vorher ohne diese Kexte in Clover auch funktionierte und immer noch (nach nochmaligen Tests in HS 10.13.6) in HS. Nur bei Mojave Beta9 gab es diese Erscheinung, was wiederum bei meinen Z97 Board Hacki immer noch so funktioniert, auch bei Mojave, keine Kexte in Clover.

Nun gut es läuft ja nun wieder alles in HS u. Mojave.

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2018, 00:02

Es sei an der Stelle nur angemerkt das "der" liebe [@grt](#) eine "die" liebe [@grt](#) sein muss 😊
Ansonsten fein das es tut was es tun soll 😊

Beitrag von „PinballBoy“ vom 9. September 2018, 02:52

ist [@grt](#) ein Mädchen ?glaube ich nicht !

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2018, 03:15

Glaub es einfach wenn ich es Dir sage 😊

Beitrag von „andreas_55“ vom 9. September 2018, 08:12

[Zitat von PinballBoy](#)

ist [grt](#) ein Mädchen ?glaube ich nicht !

Mädchen spielen auch mit Computern! 😊

Beitrag von „al6042“ vom 9. September 2018, 10:02

Und das sogar ziemlich gut... 👍 😄

Beitrag von „PinballBoy“ vom 9. September 2018, 13:25

.... und weil eben gerade zu gut, ist es nicht glaubhaft. Ist doch bekannt aus anderen Foren, Mädchenname verwenden um bemitleidet zu werden und dadurch sich schnellere Hilfe bei Problemen zu erhoffen. Ist meine ganz persönliche Erfahrung und Meinung dazu. Ist mir nun auch Schnuppe, für mich hat [@grt](#) Kompetenz und er hat mir sehr geholfen.

Beitrag von „grt“ vom 9. September 2018, 15:46

[Zitat von PinballBoy](#)

und er hat mir sehr geholfen.

grmpf...

ich hab ja sonst wirklich kein problem damit online als männlein angesprochen zu werden (schlimmer finde ich die (offline) anfrage "wie kommt es, dass du/Sie als **frau(!)** *werkzeuge

anfassen kannst, ohne dass sofort der notarzt gerufen werden muss* *am computer selbstständig den anschalter findest* etcpp...)

aber wenns dir so direkt unter die nase gerieben wird [@PinballBoy](#) kannst du das erstens glauben, zweitens ab da doch bitte das entsprechende korrekte personalpronomen einsetzen, wenn du mich erwähnst, und drittens schliesst sich *weiblich* und *kompetenz* ausserhalb von kinder küche kirche nicht gegenseitig aus... 😄

und   

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. September 2018, 16:10

[@PinballBoy](#)

Na dann komm doch mal zum Stammtisch nach Berlin.. dann wirst du es schon sehen 👍
IM übrigen ist Sie auch auf dem ein oder anderen Foto hier im Forum zu finden.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 9. September 2018, 16:45

ok Daniela ([grt](#)) dann werde ich das mal glauben, hast ich ja fast überzeugt. Aber "Düsentrieb" ist doch nur ein fiktiver Name wie bei mir "Pinballboy" oder echter Nachname ?

Darf ich mal fragen wie alt du bist und woher das technische Interesse stammt ? denn du musst doch selber zugegeben, das du sie absolute Ausnahme bist, sich mit PC und Mac-Hacki zu befassen, es sei denn, du machst beruflich was mit PC. Kannst ja auch mal per PN antworten, wenn du nicht möchtest das ALLE hier dein Alter und persönliche Sachen mit lesen.

Beitrag von „macinsane“ vom 9. September 2018, 16:59

Lieber [@Dr.Stein@griven](#) und Team, ich fühle mich hier langsam nicht mehr wohl. Ich hoffe, dass solche Aussagen wie [@PinballBoy](#) sie über [@grt](#) tätigt und welches Frauenbild er damit verbreitet, hier nicht Konsens im Forum sind. Ich finde das Verhalten sehr übergriffig.

Beitrag von „al6042“ vom 9. September 2018, 17:09

[@PinballBoy](#)

Es gibt keinen Grund hier Forenmitglieder wegen ihres Geschlechts, Ihres Glaubens oder anderweitiger Punkte zu diskriminieren.

Siehe das als Warnung an...

Weitere Sprüche der Art, werden weitere Maßnahmen mit sich führen.



Beitrag von „grt“ vom 9. September 2018, 17:24

[Zitat von macinsane](#)

hier nicht Konsens im Forum sind

sind sie definitiv nicht. solche "ausrutscher" kommen normalerweise hier nicht vor.
dass user erstaunt sind, in einer community, die technisch ausgerichtet ist, frauen anzutreffen, ist ok und nachvollziehbar, leider ist ja der frauenanteil in it und technik nicht gerade hoch...
fühl dich bitte weiter wohl.. und nimm das nicht so ernst.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 9. September 2018, 17:56

Ich hatte zu keinem Zeitpunkt die Absicht "Leute zu diskriminieren" wie es hier hochgespielt wird !

Ich habe nur meine Verwunderung zum Ausdruck gebracht, das Frauen sich so mit IT Technik beschäftigen, wie Frau Daniela Düsentrrieb alias [grt](#).

Für das Mißverständnis bitte ich um Entschuldigung.

Beitrag von „grt“ vom 9. September 2018, 18:06

[@PinballBoy](#) war halt ein wenig missverständlich, wie du dich geäußert hast. schwamm drauf, und vergessen

nochmal  

Beitrag von „PinballBoy“ vom 9. September 2018, 18:11

Ich danke Dir sehr liebe Daniela für dein Verständnis und entschuldige mich auch noch einmal ausdrücklich bei dir.

Natürlich finde ich das absolut cool, das Du als Frau oder Mädchen (je nach dem wie alt man ist) dich mit IT Technik befasst.

Machst du beruflich aus so was mit IT ?

Beitrag von „grt“ vom 9. September 2018, 18:35

[Zitat von PinballBoy](#)

Machst du beruflich aus so was mit IT

kann man so nicht sagen..... 😊

aber wie ich oben schon angemerkt hab:  bitte.