

Erledigt

USB 3.0 Problem unter El Capitan & Panic Report

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 28. Juli 2016, 17:27

Hallo Community,

vor ca einer Woche habe ich erfolgreich via Ozmosis El capitano installiert. Nachdem ich den notwendigen Internet kext installiert habe gingen Ton und Internet. Ich verwende eine USB-Audio Interface.

Am nächsten Tag wollte ich anfangen mich digital einzurichten. Ich habe alle meine DMG´s auf einer USB 3.0 Festplatte abgespeichert. Diese wurde nicht erkannt. Das USB 3.0 nicht direkt auf El Capitan funktioniert ist anscheinend ein oft Auftretens Problem. Ich versuchte es zu lösen, in dem ich über Multibeats den nötigen Kext installierte. Allerdings bekam ich immer wieder ein Error. Nachdem ich mich im Forum umschaute, downloadete ich mir Kext Utility. Danach probierte ich das USB Problem zu beheben mit hilfe des „USB-Fix für el Capitan V2“ Tutorial. Allerdings ohne Erfolg. Zuerst dachte ich das es an der [SIP](#) liegen könnte, deshalb stellt ich es aus. Trotzdem keinen Erfolg.

Heute habe ich probiert USBInjectAll via KExt Utility zu installieren was leider auch nicht den gewünschten Erfolg brachte. Immer wenn ich jetzt Kext Utility öffne bekomme ich diesen Error:

Spoiler anzeigen

Nach weiteren rum Suchen habe ich den Post/Anleitung von „CrusadeGT“ gefunden „OS X El Capitan USB 3.0 (Ozmosis/Clover). Jedoch habe ich keine DSDT für mein Board im Download Bereich gefunden. Gestern hatte ich darüber hinaus noch 2 Panik Reports bekommen.

Spoiler anzeigen

Habe ich zu viel durcheinander installiert ? Hat jemand Vorschläge wie ich die USB 3.0 Ports zum Laufen bekomme ?

Viele Grüße aus Holland ,Mrs Krall

Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Juli 2016, 20:31

Ich kann dir meine schicken und du kannst es damit probieren. Du müsstest dann halt deine Kexts und so installieren. Die DSDTs darin sind für Ton, deshalb weiß ich nicht was ich getan habe damit es geht, aber USB 3.0 geht bei mir. Und ich musste um meine Boot Entries zu verhindern den BOOT Folder in BOOT.bak umbenennen, das müsstest du dann bei dir auch noch ändern aber vielleicht willst du das probieren. [Download EFI](#)

Beitrag von „al6042“ vom 28. Juli 2016, 20:46

[@Fredde2209](#)

Hast du eben eine DSDT deines GA-Z170-HD3P für die Nutzung unter einem GA-H87-D3H angeboten? 😊

Du solltest mal weniger hier herum posten und dich mehr mit der Materie beschäftigen... Solche Tipps helfen hier niemanden und führen nur zu unglücklichen und frustrierten Neu-Hackintoshlern...

Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Juli 2016, 20:48

Nö ich habe nicht gesagt dass sie ihm helfen. Ich habe gesagt dass die beide für Ton sind, aber nie im Leben für seinen Ton. Dass er die dann rausnehmen sollte ist ja wohl klar [@al6042](#)

Beitrag von „al6042“ vom 28. Juli 2016, 20:51

Das ist einem Anfänger mit Sicherheit nicht klar...

Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Juli 2016, 20:53

Okay dann probiere ich gleich nochmal das für ihn anzupassen. Bin kurz weg und ab morgen bis Sonntag weg, von daher muss ich schauen ob ich das noch schaffe

Beitrag von „sunraid“ vom 28. Juli 2016, 21:01

Zitat von Mrs Krall

Ich versuchte es zu lösen, in dem ich über Multibeats den nötigen Kext installiert.

Also ich weiss nicht, so wie du das hier beschreibst, hast du wohl schon einiges verwurstelt. Gerade diese Multibeast sind nicht immer das Gelbe vom Ei.

Hast du die USB Einstellungen im Bios richtig gesetzt, das kann schon ein Grund sein, warum die USB Kexte nicht funktionieren.

Also, wenn du noch nicht großartig Programme und Daten aufgespielt hast, dann würde ich an deiner Stelle mal eine Installation ohne Beaster wagen, sollte mit OZmosis im Bios kein Problem sein.

Dann die entsprechenden Kexte in die richtigen Verzeichnisse kopieren (LAN, USB und was dein Board noch so braucht).

Neustarten und die USB Anschlüsse prüfen.

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 29. Juli 2016, 02:00

Halle Fredde2209, al6042 und sunraid,

vielen dank für eure Antworten. Da ich das USB Problem unbedingt lösen wollte habe ich versucht mir selber eine DSDT mit MaciASL zu erstellen und die EHCI und die XHCI umzustellen. Allerdings habe ich immer ein Error bekommen und konnte nie eine DSDT erstellen.

Ich wollte mit Multibeats ausschließlich das USB Problem beheben. Allerdings hat er (glaube ich) nie etwas installiert.

Ne Neuinstallation ist auf jeden fall eine Möglichkeit. Welchen weg sollte ich dann am besten gehen um die USB Ports zum laufen zu bekommen ?

BIOS Einstellungen:

Sata Mode Selection AHCI
VT-d disabled
XHCI Mode Auto
Legacy USB Support Enabled
XHCI Hand-off Enabled
EHCI Hand-off Enabled
PCIE Slot Configu. Auto

Viele Grüße aus Holland und danke für den Support,
Mrs Krall

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2016, 07:24

Ich würde heute Abend eine DSDT aus dem OZM-Rom extrahieren, wenn du mir den Link dazu gibst, und diese entsprechend bearbeiten.

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juli 2016, 07:26

Also ich würde mal empfehlen, du installierst OS X einmal neu... Anschließend drückst du mehrmals f4 im clover Menü... Anschließend poste bitte die dsdt.aml die sich im Ordner efi/clover/acpi/Origin befindet.. Dann kann sich sicher jemand mal das anschauen.. Hast du den usbinjectall.kext auch installiert? Achja und herzlich willkommen:)

[@al6042](#) so geht es natürlich auch 😊

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2016, 07:48

Ich habe eben mal auf der Gigabyte Seite nach den BIOS-Files für das H97-D3H geschaut. Weder in Revision 1.0 noch in 1.1 gibt es eine Version namens F9...

<http://www.gigabyte.com/produ...t-page.aspx?pid=4962#bios>

In unserem Download-Bereich wird auch höchstens die Version F7 angeboten...

[Osmosis Mod für das GA-H97-D3H \(rev. 1.0\)](#)

Irgendwo hängt das was schräg...

EDIT:

Falsches Board genutzt... mache heute Abend am richtigen H87-D3H weiter.

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juli 2016, 07:56

[@al6042](#) war es nicht das - GA-H87-D3H lt. Signatur? Wenn ich falsch liege korrigiere mich bitte bin noch ein wenig müde 😊

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2016, 08:20

UPS....

dann lösche ich das mal oben gleich wieder raus... war wohl doch zu früh am Morgen... danke für den Hinweis...

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juli 2016, 08:24

Kein Thema... Anbei eine virtuelle Tasse Kaffee, schwarz und extra stark 😊

Beitrag von „sunraid“ vom 29. Juli 2016, 11:19

[Zitat von Mrs Krall](#)

XHCI Mode Auto

Bei mir hat USB3 mit dem Auto Eintrag nicht funktioniert. Nachdem ich es auf "smart Auto" umgestellt hatte, funktionierte es dann auch mit dem usbinjectall

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 29. Juli 2016, 13:37

Vielen dank für eure Antworten.

Ich werde gleich OS X neu Installieren.

[@al6042](#) wenn du es heute Abend schaffen würdest wäre es großartig !!!

[@CrusadeGT](#) wenn ich im moment die EFI mount habe ich nicht das Verzeichnis: Efi/clover/acpi/origin.

Das liegt denke ich daran, dass ich clover nicht verwende. Kann ich es einfach installieren oder mag Ozmosis das nicht ?

Den usbinjectcall.kext habe ich installiert. Allerdings habe ich immer wieder Error in Kext Utility bekommen, also könnte es sein das er nicht an seinen richtigen Platz gekommen ist.

Nachdem ich die XHCO Mode auf „samt Auto“ gesetzt habe funktionieren zu mindestens die vorderen USB 3.0 Ports.

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2016, 20:29

Geschafft...

Und diesmal für das richtige Board... 😊

Viel Erfolg

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 29. Juli 2016, 20:41

Vielen danke al6042 👍 .

Ich bin gerade fertig geworden mit der neu Installation. Eben habe ich die usbinjectkext installiert und die USB 3.0 ports haben funktioniert aber nur kurz.

Ich hoffe das sich das Problem mit Hilfe der DSDT lösen lässt.

EDIT: Nach dem ich die DSDT dabei und die FakePCIID_XHCIMux & FakePCIID.kext Datei hinzugefügt habe funktioniert es !!

Beitrag von „Jumanji“ vom 29. Juli 2016, 23:32

Ich werf mal ne Frage rein!

Spoiler anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2016, 23:41

Natürlich...

Im Systembericht wird dir für alle USB Geräte eine Geschwindigkeit angezeigt.

USB 1.1 = bis zu 12 MB/s

USB 2.0 = bis zu 480 MB/s

USB 3.0 = bis zu 5 GB/s



Beitrag von „Jumanji“ vom 30. Juli 2016, 00:52

Spoiler anzeigen

Ich hab garnicht an USB3.0 angeschlossen und dieser Joggel heizt mein System scheinbar so ein (schon 12 Stunden Backup über USB 2.0
Sodass hinten gar keine USB Geräte mehr erkannt werden, vorne geht es noch.

Ja ein Stick der vorne noch erkannt wird, der zeigt die 5Gb/s

Aber gibt es kein Livetool, die Angaben von Mac sind sehr unverlässig z.b 2 TB Festplatte, obwohl sie unter Window nur 1,5 TB hat

BU ist bei so 70% macht jetzt wohl keinen Sinn mehr, abubrechen hab auch gelesen, von einem Speichertechniker, dass USB 2.0 sicherere sein soll, da durch den schnelle Speed Schreibprobleme entstehen können, weswegen Profis noch immer USB 2.0 nutzen

PS: USB3.1 funktioniert unter Mac nicht, ich hab dafür eine Lösung gefunden, ich hab an den Ports Geräte angegeschlossen, welche nicht mit Mac funktionieren, dadurch muss ich sie nicht jedes Mal austecken 🙄

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 30. Juli 2016, 19:57

Hallo Community,

nachdem ich Gestern von al6042 die passende DSDT bekommen habe konnte ich mein USB

Problem erfolgreich beheben. Heute habe ich angefangen mich digital einzurichten. Eben wollte ich die [SIP](#) wieder aktivieren und habe versucht in den Recovery Modus zu gelangen. Ich habe es über cmd + r etliche male versucht, allerdings ohne erfolg. Zufällig sah ich im BIOS menu das dort neben der Normalen boot Partition sich eine Recovery Partition befinden. Also bootet ich davon und gab den Befehl: „csrutil enable“ ein. Danach startete ich das System neu. Statt des boot Vorgang bekomme ich seitdem nur noch einen Schwarzen Bildschirm mit einen weissen Appel zeichnen drauf.

Ich habe drei Möglichkeiten zu Booten: Mac OS X, Macintosh HD und Recovery HD (10.11.6). Bei allen bekomme ich den gleichen Bildschirm. Noch zwei Anmerkungen. Die [SIP](#) war bei mir von Anfang an ausgeschaltet, ohne das ich sie ausgeschaltete habe. Um die [SIP](#) zu aktivieren bzw. zu kontrollieren habe ich mir heute aus den Download Bereich des Forums das [SIP](#) tool runtergelassen. Jedoch habe ich nicht so richtig verstanden wie ich es verwenden muss. Kann es sein das das Tool mit den Terminal Befehl clashed ?

viele Grüße aus Holland, Mrs Krall

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2016, 20:38

Du musst unter Ozmosis das [SIP](#)-Tool nicht nutzen, da die [SIP](#) per Defaults.plist eingestellt werden kann.

Dummerweise hast du die Nutzung von wichtigen Kexten mit deiner Aktion deaktiviert...
Starte mal ins BIOS und mache dort einen NVRAM-Reset... per Tastenkombi Alt+WinLogo+P+R... damit startet der Rechner neu, lädt Ozmosis und auch die Defaults.plist neu ein...
Damit sollte auch die [SIP](#) wieder deaktiviert sein.

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 30. Juli 2016, 20:53

Vielen danke für deine Antwort !!!

Durch den NVRM Reset funktioniert es in der tat wieder. Ok dann werde ich das tool wieder löschen.

Kannst du mir sagen wie ich es aktivieren kann bzw. post / thema verlinken ?

nochmals vielen danke

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2016, 21:07

Was meinst du mit aktivieren?

Die [SIP](#)?

Darüber kannst du hier jede Menge lesen:

<https://www.hackintosh-forum.d...y-Protection-Was-ist-das/>

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 30. Juli 2016, 21:19

Ja genau. Ich möchte die [SIP](#) aktivieren.

Danke für den Link.

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2016, 21:39

Damit mindestens die Kexte geladen werden können, musst du den Eintrag in der Defaults.plist von

Code

1. `<key>csr-active-config</key>`

2. `<data>`
3. `fwAAAA==`
4. `</data>`

nach

Code

1. `<key>csr-active-config</key>`
2. `<integer>3</integer>`

ändern...

Ich würde das aber erstmal testen, in dem du folgenden Befehl im Terminal eingibst:

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active-config=%03`

und danach neu startest...

sollte damit alles funktionieren, kannst du den obigen Eintrag nutzen.

Wenn nicht, musst du wieder einen NVRAM-Reset machen.

Aber ehrlich gesagt... ich würde an der [SIP](#) nichts mehr ändern.

Beitrag von „Mrs Krall“ vom 30. Juli 2016, 21:44

Danke für deine Anleitung.

Der Grund warum ich die [SIP](#) aktivieren möchte ist nur "Sicherheit". Aber ich werde mir deine Rat zu Herzen nehmen und sie so lassen.

Beitrag von „Jumanji“ vom 30. Juli 2016, 22:02

Das wäre eine gute Idee, wenn vielleicht jemand eine Anleitung schreiben würde oder ein Tool, wie man die [SIP](#) nachdem das System funktioniert und fertig konfiguriert wurde, wieder aktiviert...

Damit wäre das System vielleicht sicherer!

Mit der [SIP](#) kommt es vielleicht nicht dazu, dass ein einwandfreies Gerät auf einmal Probleme bekommt!

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2016, 22:08

Meine Geräte laufen alle mit dem "csr-active-config" auf mindestens HEX 0x67 und da gibt es keine unerwarteten Effekte oder Probleme.

Die [SIP](#) hilft eventuell bei normalen Macs, aber auch nur bei den Usern, die ihr Gerät nur einschalten und nutzen wollen.

Die Klientel, die sich in unserem Forum herumtummelt, sollte solche Hilfsmittel nicht brauchen, da sie eigentlich wissen was sie tun...

Soweit zur Theorie...

Beitrag von „griven“ vom 27. August 2016, 22:35

Ach, ich darf gar nicht blind immer mein Passwort eingeben wenn OS-X mich dazu auffordert *fg*?