

Erledigt

USBXHCIController Probleme

Beitrag von „modzilla“ vom 16. Oktober 2017, 10:37

Hey Leude,

mein Latein ist am Ende.... Egal was ich mache, er bleibt immer bei der selben Fehlermeldung stehen, die direkt am Anfang des Startvorgangs erscheint und sich nachher immer wiederholt! Nachher läuft diese Meldung mit nem Verbotsschild weiter...

Ich hoffe irgendwer kann mir dabei weiterhelfen!

LG MODzilla

PS Das Board ist das Z87MX-D3H!

UPDATE: Ups fast hätte ich's vergessen, im normalen EHCI Modus laufen die Ports in USB 2 Mode natürlich!! Jedoch sonst irgendwie nicht...

Beitrag von „andydragon“ vom 16. Oktober 2017, 10:40

Habe die gleichen Fehler, vielleicht sollte ich den EHCI Modus auch mal versuchen. Eine Lösung fand ich dazu selbst auch noch nicht.

Beitrag von „modzilla“ vom 16. Oktober 2017, 10:50

Einfach ins BIOS gehen und dort den XHCI Modus auf disabled stellen

Beitrag von „andydragon“ vom 16. Oktober 2017, 10:54

Lade mal dein Clover Ordner hoch vielleicht hast du nur was falsch konfiguriert.

Beitrag von „modzilla“ vom 16. Oktober 2017, 11:20

Nope, daran wirds leider auch nicht liegen...
Erstens nutzt ich kein Clover und 2. ist alles soweit richtig

Beitrag von „modzilla“ vom 17. Oktober 2017, 22:05

Hat niemand ne Idee? Du vllt [@al6042](#)?

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Oktober 2017, 22:11

Was passiert denn wenn du den Abschnitt/die Methode rausnimmst?

```

0000 Method (_SBM, 4, NotSerialized) // _SBM: Device-Specific Method
0001 {
0002     Store (Package (1) {
0003         {
0004             "AMPLClock-0F",
0005             Buffer (One)
0006             {
0007                 0x02
0008             },
0009             "AMPLClock-name",
0010             "Built In",
0011             "Name",
0012             "Intel XHCI Controller",
0013             "Name1",
0014             Buffer (One)
0015             {
0016                 "Intel 8 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller"
0017             },
0018             "Device-type",
0019             Buffer (One)
0020             {
0021                 "USB Controller"
0022             },
0023             "AMPLCurrent-availble",
0024             0x0034,
0025             "AMPLCurrent-extra",
0026             0x0000,
0027             "AMPLCurrent-on-sleep",
0028             0x0000,
0029             "AMPLCurrent-extra-on-sleep",
0030             0x0034,
0031             "AMPLNon-port-current-on-sleep",
0032             0x0000,
0033             "AMPLDevice-internal",
0034             Buffer (One)
0035             {
0036                 0x00
0037             }
0038         }, Local1()
0039     }, Local1()
0040     Return (Local1())
0041 }
0042 }
0043 }
0044 }
0045 }
0046 }
0047 }

```

Beitrag von „al6042“ vom 17. Oktober 2017, 22:11

Ich kann mal in die DSDT reinschauen, aber versprechen kann ich nix.

Beitrag von „modzilla“ vom 17. Oktober 2017, 22:17

[@derHackfan](#) leider keine Verbesserung.... 🤔

Beitrag von „al6042“ vom 17. Oktober 2017, 22:27

Dann versuche es doch bitte mal damit...

Beitrag von „modzilla“ vom 17. Oktober 2017, 23:27

Genau der selbe Fehler...

ich kann den Fehler aber auch überhaupt nicht nachvollziehen, denn auch mit nem selbst angepassten Injector funktioniert nicht! Die Ports werden injected aber sie tauchen dennoch nicht im IOREG auf...

Beitrag von „al6042“ vom 17. Oktober 2017, 23:29

Dann weiss ich erstmal nicht weiter.

Beitrag von „modzilla“ vom 17. Oktober 2017, 23:34

Schade, trotzdem danke!

Beitrag von „Brumbaer“ vom 17. Oktober 2017, 23:53

Was passiert denn, wenn du ohne FakePCIID_XHCIMux bootest ?

Kommt die Fehlermeldung dann auch ?

Poste bitte einen ioreg Auszug ohne installiertem FakePCIID_X....

Beitrag von „modzilla“ vom 18. Oktober 2017, 00:06

Ohne Fake... funktioniert zudem auch kein USB2, weil das ja logischerweise auch über XHC läuft...

Als ich aber mal XHC -> XHC1 umbenannt hatte, war das ganz merkwürdig, die Fehlermeldung beim booten trat nur kurz auf und USB2 funktionierte auch ganz normal (ohne Fake... versteht sich) und n USB 3 Hub wurde auch angezeigt! Es praktisch wie mit dem Fake... Kext!

UPDATE: Ohne die Kexte funktioniert anscheinend auch das NIC nicht richtig, VNC übers lokale geht aber Interwebs net!?

Update: Liegt nicht daran, das NIC funktioniert irgendwie grad gar nicht richtig?!

Beitrag von „Brumbaer“ vom 18. Oktober 2017, 00:11

High Sierra unterstützt deinen Controller, ich würde erwarten, dass es auch ohne den Fake geht.

Mich interessiert ob die Meldung nur mit Fake auftritt.

Beitrag von „modzilla“ vom 18. Oktober 2017, 00:14

Die Bootfehler mit dem USBHostController? Ja die treten immer auf, es sei denn ich schalte den XHCI Controller natürlich ab XD

Beitrag von „Brumbaer“ vom 18. Oktober 2017, 01:14

Danke für die Datei.

Kurzes Googlen zeigt, dass keine Lösung bekannt ist.

Der einzige User mit Erfolg berichtet, er habe alle Clover-Optionen unter USB abgeschaltet.

Hilft dir nicht, da du Oz benutzt,

Der angezeigte Fehler ist nicht hilfreich sagt nur "Tut nicht was es soll".

Ich nehme an die XHCI Optionen im BIOS (Handoff, ab wann XHCI aktiv usw,) hast du durchgespielt und geschaut ob sich was ändert.

Da es um PM geht und dein MoBo eine Ladefunktion über USB hat, könnte ich mir vorstellen, dass die stört. Hast du die abgeschaltet ?

Macht CSM einen Unterschied ?

Mehr fällt mir leider auch nicht ein.

Beitrag von „modzilla“ vom 18. Oktober 2017, 12:51

Das macht leider alles keinen Unterschied! 😞

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2017, 13:14

Versuchst du ein neues System zu installieren oder ist der Fehler nach irgendeiner Änderung aufgetreten?

Beitrag von „modzilla“ vom 18. Oktober 2017, 15:43

Der Fehler tritt immer dann auf, wenn der XHCI Controller aktiv ist, sei es bei der Installation oder im laufenden System...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2017, 16:09

Könnte ich mal bitte deine original DSDT haben?

Was gibt

Code

1. kextstat | grep -v apple

aus?

Beitrag von „modzilla“ vom 18. Oktober 2017, 18:22

Kann ich grad nicht testen, aber aus der Erinnerung heraus waren das: FakeSMC, Lilu, Shiki, AppleALC und AppleIntel

Hab die originale angefügt!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Oktober 2017, 15:39

OK, dann probier mal die angehängte DSDT + die FakePCIID Kombi. Kein USBInjectAll oder anderes... Und mach dann dazu "XHCI Hand-Off" "EHCI Hand-Off" im BIOS an. "XHCI-Mode" zu Smart-Auto.

Nur als Info, welches SMBIOS benutzt du? iMac 14.2? Und die [SIP](#) ist aus?

Beitrag von „modzilla“ vom 19. Oktober 2017, 18:34

[SIP](#) ist komplett abgeschaltet! Ich nutze derzeit iMac15,1!

Aber falls du auf n InjectorKext hinaus möchtest, kannst du dir den oben angehängten Kext ja mal anschauen

Die DSDT probier ich nachher gleich mal aus!

Update: Das löst das Problem leider auch nicht. 😞 Das gleiche in grün, USB2 funzt ganz normal und der RehabMan-Kext scheint seinen Dienst zu verrichten, aber es werden keine USB3 Ports angezeigt im IOREG

Beitrag von „modzilla“ vom 22. Oktober 2017, 21:30

So,

ich habe mir mal die DSDT von [@nikoZ](#) geben lassen, der das Problem anscheinend lösen konnte, indem er zu der DSDT noch EHCI-Handoff deaktivierte! Aber ich auf der anderen Seite bekomme meinen Rechner damit nicht einmal gestartet...

Ich hoffe ein DSDT-Geek hat eine Ahnung warum. Zudem habe ich mir auch die DSDTs vergleichen lassen, aber er hat da noch so viel andere Patches drinnen. Vor allem in der HPET Sektion waren da sehr viele Änderungen!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Oktober 2017, 22:42

Er hat das gleiche Board und du kannst die DSDT aber nicht benutzen? Habt ihr auch das gleiche BIOS? Weißt du ob er was spezielles bezüglich GPU oder so in die DSDT eingebaut hat?

Ich kann mir leider gerade die DSDT nicht anschauen...

Die ganze Sache ist aber wirklich etwas komisch, da es ja einige Leute mit deinem Board gibt, die solche Probleme nicht haben... Wenn du jemanden mit gleichem Board findest, kannst du die beiden Systeme ja mal genau vergleichen, zB [BIOS Settings](#), IOReg etc.

Beitrag von „modzilla“ vom 23. Oktober 2017, 00:49

Ja na klar die injects für seine Nvidia hab ich natürlich rausgenommen und zudem noch die HD 4600 injected! Aber irgendwie scheint es beim Starten auch zu einem ACPI Error zu kommen...

Leider kann den Fehlercode aber nicht mit dem Handy vernünftig aufnehmen, weil mein Handy mit dem derzeitigen ROM Probleme mit dem 60FPS Modus hat....

Ich werd morgen mal schauen, ob ich das aufgenommen bekomme! Dann weiß ich mehr!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. Oktober 2017, 15:45

Irgendwelche Neuigkeiten oder Verbesserungen?

Beitrag von „modzilla“ vom 25. Oktober 2017, 21:36

Hmm ich würde gern von welchen berichten, aber irgendwie löpft das bisher net.... Und sonst ist das doch ein super Board, bei dem alles mit OZ auch wunderbar funktioniert! Aber die Ports sind verdammt nochmal zickig wie sonstwas.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. Oktober 2017, 21:51

Ich kann mir das wirklich nicht erklären warum andere da überhaupt keine Probleme haben...

Du könntest auch mal Clover auf einer anderen Platte oder Stick probieren, aber ich glaube ehrlich gesagt nicht dass das die Lösung ist 😞

Beitrag von „aufdenschlips“ vom 25. Oktober 2017, 22:52

Vielleicht einen powered USB3-Hub angeschlossen?

Beitrag von „modzilla“ vom 26. Oktober 2017, 12:06

Nope, erstens kommt die Meldung ohne Geräte überhaupt angeschlossen und zweitens nutze ich nur n kleinen USB3er Stick...

Ja bei Clover kommt der gleiche Fehler! 😞

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Oktober 2017, 14:58

Hast du mal mit minimal Hardware-Konfiguration gebootet? Gibt es Hardwaretechnisch irgendeinen unterschied von deinem Mainboard zu Mainboards bei denen alles funktioniert?

Beitrag von „modzilla“ vom 26. Oktober 2017, 15:30

Viel weniger geht leider nicht 😞

Ja außer, dass NikoZ noch ne GTX hat glaube ich nicht, er hat glaub ich sogar auch den i5 4570, was ja im Endeffekt aber keinen Unterschied machen dürfte...

UPDATE: Habe gerade mal den BootVorgang aufgenommen und angehängt!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Oktober 2017, 15:45

Kernel Panic wegen eines Kernel_Task's...

Probier mal:

- Dein ewig langes USBInjectAll Bootarg und slide=0 aus der Defaults.plist löschen
- USBInjectAll entfernen

Was ist as.vit9696.!AALC (Wohl AppleALC?) und !AAPIC?

!AAPIC in Version 1.7 ist der last loaded Kext vor der Panik...

Beitrag von „modzilla“ vom 26. Oktober 2017, 16:12

Ich Dank Dir für die Hilfe!

Mal sehen, eigentlich dachte ich, ich hätte den USBInjectAll Boot-Arg bereits gelöscht gehabt... Aber slide kann ich nicht entfernen, den fügt OZ selbständig ein!

Hmm ich weiß ehrlich gesagt nicht was das ist, im ROM habe ich allerdings Shiki AppleALC und Lilu. AppleALC natürlich als selbstkompilierte 2.0-Version. Werd ich mir nachher gleich mal anschauen!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Oktober 2017, 16:41

[Zitat von modzilla](#)

Aber slide kann ich nicht entfernen, den fügt OZ selbständig ein!

Ach stimmt, dachte dem hättest du nochmal extra in die Defaults.plist gesetzt, aber der wird natürlich bei den neueren Oz und Clover automatisch gesetzt...