

Erledigt

Usb Geräte bekommen kein Strom

Beitrag von „realwizzy“ vom 7. Juni 2017, 23:24

Hallo Leute,

ich folgendes problem. Manche Usb Geräte bekommen kein Strom. Zb Maus und Bluetooth Stick. Festplatten und Usb Sticks aber schon.

Seltsam ist auch, dass wenn ich die Maus und den Bluetooth Dongle an den Usb ports vom Apple Keyboard hänge, funktioniert es ohne Probleme.(Bluetooth wird auch sofort vom System erkannt)

Viele Grüße
wizzy

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Juni 2017, 01:27

Hast du einen USB Kext installiert? Wenn ja welchen und auf welche Art?

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 01:36

ja den GenericUSBXHCI.Kext mit Mulibeast.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Juni 2017, 10:57

Weg mit Multibeast und den damit installierten Kexts in System/Library/Extensions! Alle wichtigen Kexts kommen in die EFI Partition. Für USB einmal dieser Anleitung folgen, danach

können wir uns um Strom kümmern: [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 13:42

hmm ich versuch die gerade auseinander zuhalten. meinst du S/L/E oder L/E ?
kopiert multibeast es nicht in L/E ?

edit
hab alles in die EFI Partition verschoben.

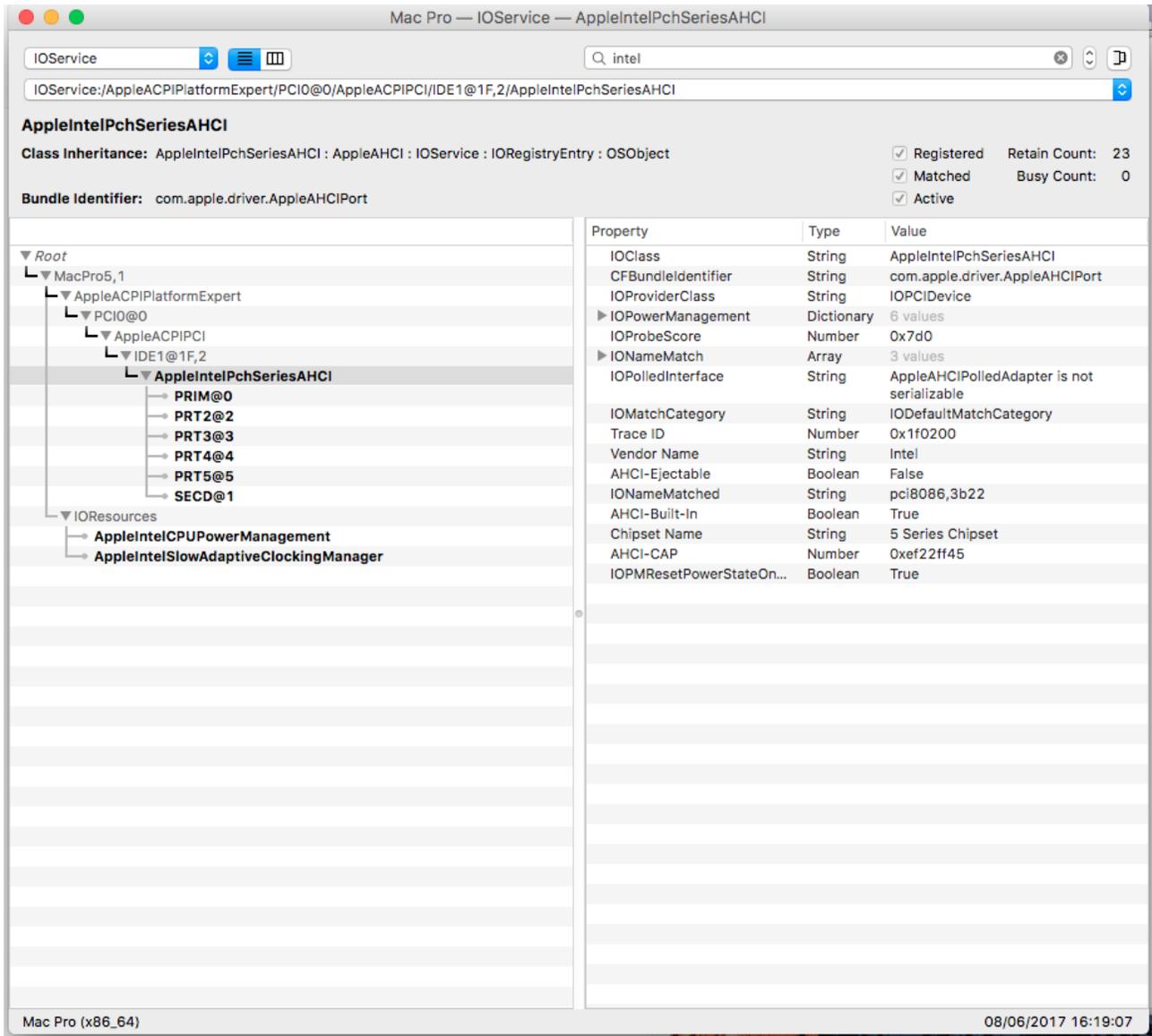
ich hab mich am fix versucht aber es scheitert schon dran dass es bei mir kein XHC Eintrag gibt.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Juni 2017, 15:10

Hast du einen Intel USB Controller? Such doch mal in IOREG nach XHC und schick ein Bild...

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 16:23

xhc finde ich nicht, habe über das Suchfeld und nur Tastatur wie in der Anleitung versucht.



Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2017, 16:34

XHC wird auf dem Board auch nicht zu finden sein...

Zitat

Up to 14 USB 2.0/1.1 ports (10 on the back panel, 4 via the USB brackets connected to

the internal USB headers)

Da gab es USB3.0 noch nicht...

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 16:38

macht sinn 😊

aber das stromproblem bleibt.

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2017, 17:00

Dann checke doch mal mit dem Clover Configurator deine config.plist und setze unter "Devices"->"USB" den Haken bei "HighCurrent".
Boote damit und prüfe es nochmal.

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 17:12

leider ohne erfolg

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2017, 17:24

Dann hilft vielleicht noch die grobe Kelle mit einer gepatchten DSDT...
Extrahiere mal deine per mehrfachen Drückens der F4-Taste im Clover-Bootmenü.
Dadurch sollte die ACPI-Tabellen, inkl. der DSDT.aml, in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/origin

abgelegt werden.

An der Stelle wäre aber wichtig zu wissen, ob Clover auf der versteckten EFI-Partition deiner Festplatte läuft oder direkt im Root-Verzeichnis dort lebt.

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 17:43

clover ist in EFI ja. und wie Patche ich die DSDT 

<https://cl.ly/2z1d2x2m1n0r>

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2017, 18:01

Was soll ich mit dem Link?

Ich klick doch nicht alles an, was man mir anbietet?

Du kannst die DSDT.aml auch mit der Funktion "Erweiterte Antwort" -> "[Dateianhänge](#)" direkt im Beitrag hinzufügen.

Patchen kannst du die Datei mit dem Programm [Maciasl](#).

Eine grobe Anleitung findest du hier:

<https://www.hackintosh-forum.d...gepatchten-DSDT-Desktops/>

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 18:06

oh ja sorry. hab die Funktion gesucht.

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2017, 18:36

Ich brauchte nur die DSDT.aml... 😊

Hier habe ich mal gepatchte vorbereitet und würde dich bitten, diese mal zu testen. Dafür muss die Datei im Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched abgelegt werden und in der config.plist unter "Acpi"->"DSDT name" einfach der Begriff "DSDT.aml" eingetragen sein.

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 18:58

oh ja, hat sofort den bluetooth und die Maus erkannt.

Hammer!



bleibt der Patch beim nächsten update? oder müsste ich auf irgendwas achten?

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2017, 19:06

Der Patch liegt in der DSDT und wird somit nicht durch OSX- oder Clover-Updates beeinflusst.

Beitrag von „realwizzy“ vom 8. Juni 2017, 20:18

Ok, danke Dir.

Wenn du noch kurz schreiben könntest was du gepatcht hast, würde mir und vielleicht anderen

Leuten helfen mehr von der Materie zu verstehen.

Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2017, 20:27

Ich hatte oben bereits eine Anleitung verlinkt, in denen sind aber keine Intel-5-Series Boards mehr enthalten, da langsam am Aussterben sind.

Das aktuellste BIOS wird Ende des Monats 7 Jahre alt... 😊

Was in der Anleitung steht habe ich in abgewandelter Form umgesetzt.

Das aber haarklein auszuarbeiten würde mE keinen großen Mehrwert mehr bringen.