

Bluetooth Probleme mit einer Intel Wlan Karte AC 7265 (Notebook verlötet)

Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 11:10

Ich habe ein Problem mit diese Intel Wlan Karte AC 7265. Leider funktioniert nur eine Apple Magic Mouse, keine Microsoft Mouse oder eine Musikbox. Zum Test hatte ich eine Musikbox von Canton verbunden...

Aber der Ton komplett verzerrt und verliert auch schnell die Verbindung, habe alle Kexte neu aktualisiert, keine Besserung. Unter Windows einwandfrei, aber warum klappt das nur mit der Apple Magic Mouse?

Probiert habe ich das bei Catalina und Big Sur mit OC 0.7.2 und auch mit OC 0.6.5, überall der gleiche Fehler. Wie gesagt bei Windows funktioniert das Super, bitte um Eure Hilfe vielen Dank im Voraus...

Beitrag von „greecedrummer“ vom 24. August 2021, 11:28

Es ist immer gut wenn Du Deine EFI hochladest um zu sehen, was für Lösungen Du angestrebt hast.

Somit kann man ja nur raten...

Natürlich gibt es Optionen wie IntelBluetoothFirmware.

Je nach BootLoader musst Du es einpflegen 😊

Hatte auch so ne Konstellation am Laptop und konnte bedingt arbeiten, mit eingeschränkter Hardware, aber es geht.

BT Schnittstelle hat eine USB2.0 Anbindung, prüfe bitte mit Hackintool ob diese auch gegeben

ist.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 12:21

Danke für den Hinweis, habe auch diese KEXTE drin, aber sehe die BT Schnittstelle 2.0 nicht...

Soll das damit zusammen hängen?

Wie schon gesagt im Moment verbindet BT nur eine Apple Magic Mouse...

Beitrag von „greecedrummer“ vom 24. August 2021, 14:08

HS und SS sind zu unterscheiden!

HS (HighSpeed) ist USB 2.0

SS (SuperSpeed) ist USB 3.0 oder auch TypeC oder TypeC+Sw

HS Schnittstellen sind ab und zu tückisch gerade wegen Schlafmodus usw. BT funktioniert ob internal ausgewählt wurde oder als USB 2.0 Header. Bisher hatte ich aber immer internal ausgewählt, gerade wegen SleepMode usw.

Probier mal diesen WorkFlow:

USBInjectAll neu runterladen und bei OC laden.

USB Mapping neu machen und dann alles neu auswählen, viel ist es ja nicht.

NVRAM Reset beim booten ausführen.

Setze alle HS Ports auf USB 2.0. Internal nur wenn du weißt, dass es kein externer Anschluss

ist, würde ja keinen Sinn ergeben, da bei andocken von USB Geräten nichts passieren würde!

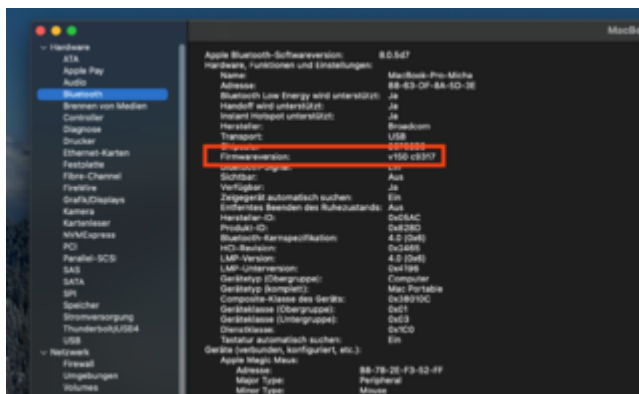
Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 17:03

Ja das habe ich nun mal alles NEU gemacht, aber keine Chance, nur die Apple Magic Mouse funktioniert einwandfrei, mag wohl keine Microsoft Maus...

Man merkt das schon bei der Verbindung, viel schneller und bricht auch nicht ab, was kann man da noch machen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. August 2021, 17:36

Ich würde prüfen ob die richtige Firmwareversion geladen wurde. Eventuell sogar die gleiche wie unter Windows.



Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 18:15

Aha... so sieht das bei Windows aus, schaut Euch das mal bitte an, vielen Dank

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. August 2021, 19:51

Sieht eigentlich gut aus.

Las mal denn BT Firmware Kext weg wenn in Nutzung. Starte dann Windows and danach als Test mit Neustart direkt OSX.

Das ganze kann auch ein Power Problem von USB sein. Hast du eine USB Power SSDT eingebunden?

Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 21:01

Das habe ich gerade mal ausprobiert, leider keine Änderung. Ja ich habe eine USB Power SSDT im Einsatz, sollte das die Fehlerquelle sein? Wenn ich diese SSDT entferne startet der Laptop nicht...

Beitrag von „grecedrummer“ vom 24. August 2021, 21:15

Mit BT Geräte die mit MS sauber laufen und mit Hackintosh stottern, war bei mir das 2,4 GHz WLAN schuld. Nur komisch dass die Treiber unter Windows eben viel intensiver liefen satt auf Hacki, egal.

Der Teufel lag bei mir im Deteil der Kexte Mischung und Konfiguration des Laptops.

Als ich alles neu angesetzt hatte, aber nur mit der Gund- Kexte begonnen hatte, ACPI nur das nötigste und dann mit BT reinsteigerte, fand ich meinen Fehler oder zumindest die damaligen Versionen an Kexten die murks verursachten.

Im Endeffekt fand ich für mich die Lösung mit den externen TP Link USB Wlan-BT Lösung, liefert überraschend stabil und sauber.

Noch was merkwürdiges, zuvor gekoppelte BT Verbindungen WIN oder Linux, machten das arbeiten auf Hackintosh unmöglich. Sobald ich das Gerät resetet hatte und nur mit Hacki gekoppelt hatte, lief alles super, aber naja, lange her, heute gibt es ja mittlerweile BT5 und die Protokolle sind weitaus besser als früher...

Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 21:39

Ja daran habe ich auch schon gedacht und testweise 2,4 GHz ausgeschaltet. Was mich wundert das nur die Apple Magic Maus funktioniert, sonst kein Gerät, außer unter

Windows...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. August 2021, 21:55

Poste doch bitte mal deine EFI. Kannst mit dem Kext Updater Report machen. Dann ist deine EFI Anonym.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 22:05

So hier nun der EFI Ordner...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. August 2021, 22:18

Kannst du mal versuchen mit dieser Variante der SSDT-EC-USBX.aml zu starten. Nur als Test.
Schaue mir das dann Mögen nochmal an.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. August 2021, 22:42

Oh nun zeigt er nicht mal Microsoft Maus an, aber keine Verbindung...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2021, 06:33

Wollte wissen ob mit dieser veränderten SSDT starten kannst. Das hat dann offensichtlich funktioniert.

Das was du da schreibst mit der Microsoft Maus. Kannst du das mal genauer beschreiben. Was passiert wenn du auf Verbinden gehst und was ist mit der Apple Maus passiert?

Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. August 2021, 09:54

Erst mal vielen Dank für Deine Mühe, also starten funktioniert ohne Probleme, bei der Apple Maus verbindet sofort, praktisch so wie vorher, leider verbindet die Microsoft Maus nicht, habe dann auch nochmal die Musikbox und eine andere BT Maus getestet...

Ohne Erfolg

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2021, 16:25

Wie bist du zu dieser "SSDT-EC-USBX.aml" gekommen?

Kannst bei dieser SSDT mal das Original testen?

<https://github.com/acidanthera...s/Source/SSDT-EC-USBX.dsl>

Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. August 2021, 17:42

Das hatte ich schon gestern einmal ausprobiert und natürlich jetzt auch, leider keine

Besserung. Praktisch genauso wie vorher, äh zur Info ein Coffee Lake, hatte da bei Github die SSDT-EC-USBX.aml herunter geladen und ausprobiert...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2021, 17:49

Ist halt meine Vermutung das es die USB-Power Settings sind welche nicht ankommen.

Könnte man mit dem IORegistryExplorer prüfen. Oder du lädst eine original DSDT mal hoch zum Prüfen wo dort EC wirklich liegt.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. August 2021, 17:53

Ja das wollte ich Dir schon gestern vorschlagen, vielleicht sieht man da mehr, hier nun der Origin Ordner, nochmal vielen vielen Dank für Deine Mühe...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2021, 17:59

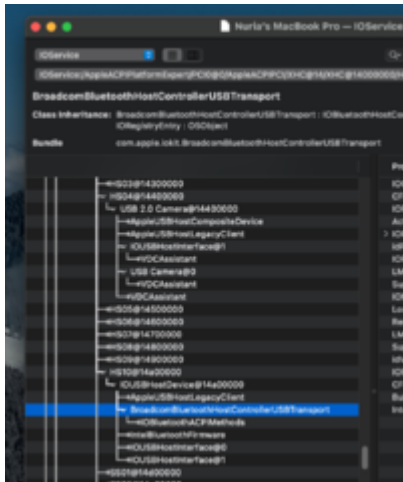
Kannst gerne noch deine IOREG hochladen. Schaue ich mir später auch noch an.

Ich kann mir das überhaupt nicht erklären wo da der Fehler ist, nur die Apple Maus.

Bild 1 mein NUC mit Intel Wlan BT Karte.



Und hier deine mit ebenfalls Intel Wlan BT Karte.



Liegt das am Intel BT Kext oder warum wird hier der Broadcom Transport geladen?

Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. August 2021, 20:50

Oh ja das sehe ich auch gerade, da ist doch nichts von Broadcom drin. Ich hatte ja schon die Bluetooth Treiber mal zum Test deaktiviert, aber nichts gebracht.

Ob das der Fehler sein könnte, das ist mir noch gar nicht aufgefallen...

Ich glaube das liegt an diesen `IntelBluetoothInjector.kext`

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2021, 21:28

Ich glaub du must warten bis da ein bessere überarbeiteter Intel BT Kext verfügbar ist.

Hier kann man lesen das du nicht der einzige mit diesem Problem bist und es aktuell noch

keine Lösung gibt.

<https://gitter.im/OpenIntelWir...=5f4efb83d4f0f55ebbf7bd9d>

Gibt ganz viele wo die Apple Geräte funktionieren und andere Geräte denn Dienst verweigern.
Schade.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. August 2021, 22:07

Wenn ich beide BT-Kexte entferne kann ich trotzdem die Apple Maus verbinden und funktioniert einwandfrei. Das wundert mich, naja dann muß ich

abwarten bis es neue BT- Kexte gibt, nochmal vielen Dank für Deine Mühe...