

Medion S4403 Touchpad geht nicht

Beitrag von „toaster“ vom 29. Oktober 2023, 16:34

Hallo, habe mir vor ein paar Monaten einen Hackintosh mit meinem Medion S4403 Laptop gebaut hier sind die Specs,

i3-7020U

Intel CPU GPU

MacOS Catalina

Open Core

Alles funktioniert bis auf das Touchpad, wenn ihr mehr Infos braucht oder Tipps habt einfach melden!

Beitrag von „DerJoker“ vom 29. Oktober 2023, 19:37

Hast du ein I2C Touchpad oder ein PS2 Touchpad verbaut?

Kannst du bitte dein EFI Posten?

Beitrag von „toaster“ vom 30. Oktober 2023, 05:54

[Zitat von DerJoker](#)

Hast du ein I2C Touchpad oder ein PS2 Touchpad verbaut?

Kannst du bitte dein EFI Posten?

Erstmal natürlich danke für deine schnelle Antwort, ich kenne mich da leider nicht so gut aus, aber sowohl der Voodoo Kext als auch der SmartTouchpad Kext erkennt es nicht) : die EFI kann ich dir nachher gerne posten! Wenn man ihn Aufschraubt sieht man ein Flachbadekabel

welches direkt mit der Platine des Touchpads und des Mainboards verbunden ist

Beitrag von „DerJoker“ vom 30. Oktober 2023, 09:15

Welchen Voodoo Kext hast du denn verwendet?

VoodooI2C oder VoodooPS2?

Bist du dir auch sicher den Kext auch richtig in der Config.plist eingetragen zu haben?

Da wäre die EFI schon Hilfreich.

Beitrag von „toaster“ vom 30. Oktober 2023, 10:22

[Zitat von DerJoker](#)

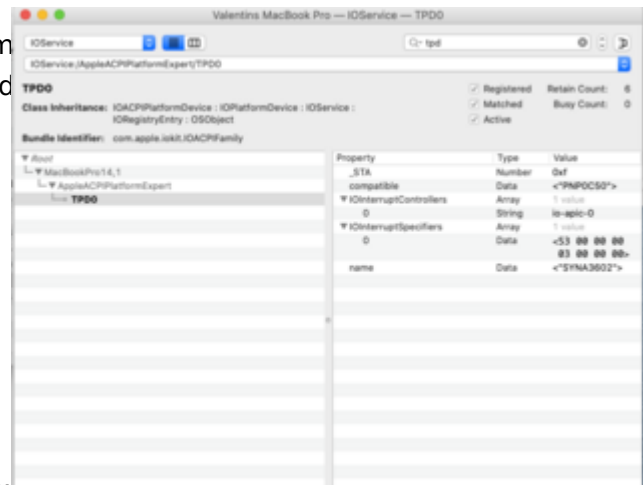
Welchen Voodoo Kext hast du denn verwendet?

VoodooI2C oder VoodooPS2?

Bist du dir auch sicher den Kext auch richtig in der Config.plist eingetragen zu haben?

Da wäre die EFI schon Hilfreich.

Also ich schicke dir mal meinen EFI Ordner, m
synaptic trackpad habe, siehe dazu das Bild



vermute da blockieren sich Kexts gegenseitig...

<https://we.tl/t-2kWr3UWBJx>

Link für EFI (:

Beitrag von „DerJoker“ vom 30. Oktober 2023, 10:52

Versuchs mal mit der EFI:

<https://www.file2send.eu/de/do...2dZK2aYtzO5wRifYwa8kyy1RV>

Beitrag von „toaster“ vom 30. Oktober 2023, 11:32

[Zitat von DerJoker](#)

Versuchs mal mit der EFI:

<https://www.file2send.eu/de/do...2dZK2aYtzO5wRifYwa8kyy1RV>

Also jetzt sehe ich die Trackpad Einstellungen, aber die Eingaben werden nicht erkannt) :
zumindest ein kleiner Fortschritt...

Beitrag von „DerJoker“ vom 30. Oktober 2023, 11:51

Und mit dem EFI: <https://www.file2send.eu/de/do...zxAFIsflxkzirmwEIWrvtuslH>

Habe BootArg -vi2c-force-polling gesetzt

Beitrag von „toaster“ vom 30. Oktober 2023, 11:58

[Zitat von DerJoker](#)

Und mit dem EFI: <https://www.file2send.eu/de/do...zxAFIsflxkzirmwEIWrvtuslH>

Habe BootArg -vi2c-force-polling gesetzt

Ne immer noch nicht, woran könnte das denn noch liegen?

Beitrag von „DerJoker“ vom 30. Oktober 2023, 12:02

Kannst du mal deine IOReg senden?

Beitrag von „toaster“ vom 30. Oktober 2023, 12:07

[Zitat von DerJoker](#)

Kannst du mal deine IOReg senden?

Klar, hoffe das ist die Datei die du meinst...

<https://www.file2send.eu/de/do...bRP42IUylrvQkjqNL3BatgnMq>

Beitrag von „Max“ vom 30. Oktober 2023, 13:33

Wie ist das Touchpad denn unter Windows zu sehen, also im Gerätemanager, kann man dort eventuell sehen, was für ein Modell das ist, das lässt sich eventuell über die Hardware-ID in dem Geräte Manager unter den Eigenschaften von den Geräten identifizieren.

Beitrag von „toaster“ vom 30. Oktober 2023, 13:34

[Zitat von Max](#)

Wie ist das Touchpad denn unter Windows zu sehen, also im Gerätemanager, kann man dort eventuell sehen, was für ein Modell das ist, das lässt sich eventuell über die Hardware-ID in dem Geräte Manager unter den Eigenschaften von den Geräten identifizieren.

Kann ich das auch mit Linux sehen? Windows ist leider gerade nicht installiert, aber wenn es nur da geht installiere ich es gerne (;

Beitrag von „Max“ vom 30. Oktober 2023, 13:35

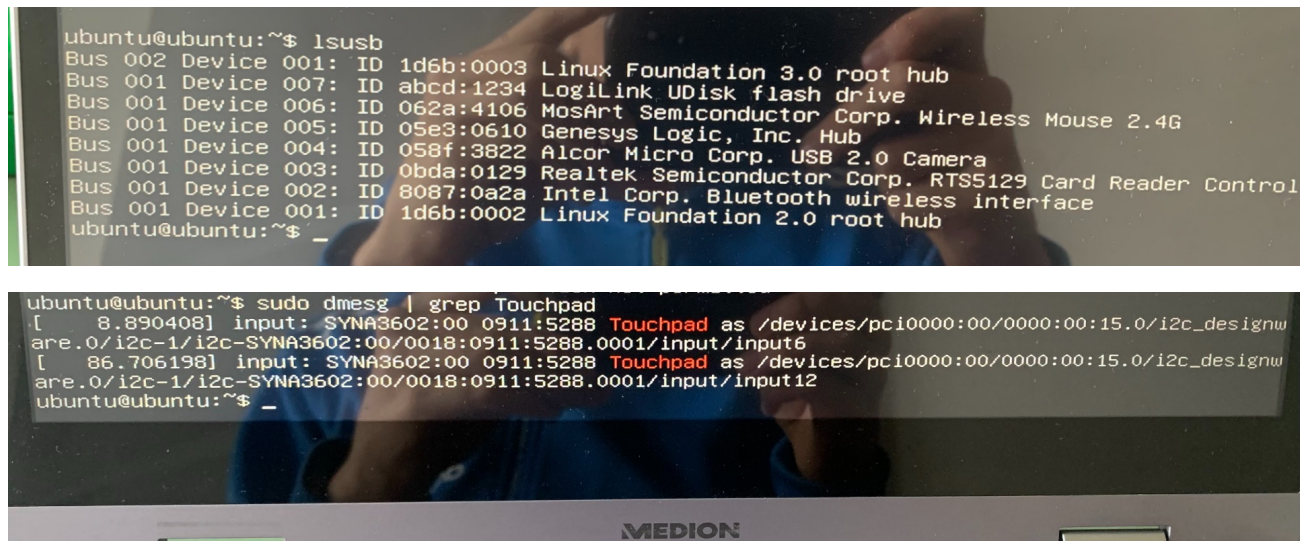
Je nach dem wie das angebunden ist vielleicht mit **lsusb** oder **dmesg | grep Touchpad**

Beitrag von „toaster“ vom 30. Oktober 2023, 14:55

[Zitat von Max](#)

Je nach dem wie das angebunden ist vielleicht mit **lsusb** oder **dmesg | grep Touchpad**

Hallo Max, entschuldige die etwas Amateurhaften Fotos, aber das Touchpad wird von Linux erkannt (;



```
ubuntu@ubuntu:~$ lsusb
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
Bus 001 Device 007: ID abcd:1234 LogiLink UDisk flash drive
Bus 001 Device 006: ID 062a:4106 MosArt Semiconductor Corp. Wireless Mouse 2.4G
Bus 001 Device 005: ID 05e3:0610 Genesys Logic, Inc. Hub
Bus 001 Device 004: ID 058f:3822 Alcor Micro Corp. USB 2.0 Camera
Bus 001 Device 003: ID 0bda:0129 Realtek Semiconductor Corp. RTS5129 Card Reader Control
Bus 001 Device 002: ID 8087:0a2a Intel Corp. Bluetooth wireless interface
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
ubuntu@ubuntu:~$ _

ubuntu@ubuntu:~$ sudo dmesg | grep Touchpad
[  8.890408] input: SYNA3602:00 0911:5288 Touchpad as /devices/pci0000:00/0000:00:15.0/i2c_designw
are.0/i2c-1/i2c-SYNA3602:00/0018:0911:5288.0001/input/input6
[  86.706198] input: SYNA3602:00 0911:5288 Touchpad as /devices/pci0000:00/0000:00:15.0/i2c_designw
are.0/i2c-1/i2c-SYNA3602:00/0018:0911:5288.0001/input/input12
ubuntu@ubuntu:~$ _
```

Beitrag von „KMac“ vom 30. Oktober 2023, 20:09

[toaster](#) das Syna.3602 kann unter MacOS ziemlich tricky sein... du müsstest meines Erachtens mal in der ACPI schauen, ob du da was über die Anbindung siehst. Auch ob vielleicht mittels SSDT z.B. an GPIO was übergeben werden soll/muss. Auch die Reihenfolge der Kext-Einbindung ist essenziell... Auf der Githubseite vom VoodooI2C gibt es gute Erklärung & Tipps... Kannstz.B. auch mal im Forum nach meiner „Chuwi-EFI“ suchen, da ist auch ein 3602 verbaut und dahabe ich es nach langem basteln und probieren geschafft, dass alles funktioniert.

P.S. ich würde mir mal Zeit nehmen und ne gescheite EFI erstellen. Die "Olarila.com-EFI's" sind in der Regel "Massenware", die zwar irgendwie funktionieren aber oft nicht auf das vorhandene System zugeschnitten sind und eher verschlimmbessern... Hier ist auch das Helfen eher schwierig und ich bin somit raus.

Beitrag von „Max“ vom 30. Oktober 2023, 21:08

[toaster](#) habe eine mögliche Lösung gefunden, dafür müsste du Windows irgendwie darauf mal starten und in Geräte Manager die Hardware ID sagen

Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Oktober 2023, 08:07

Hallo liebe Leute, ich bin hier zwar kein Moderator, aber ich möchte euch doch bitten, keine Filehosting-Systeme für den Upload benutzen. Schon gar keine Dienste, bei denen man sich registrieren muss. Solche Dienste wirken auf viele Nutzer abschreckend, obwohl sie doch gerne helfen würden.

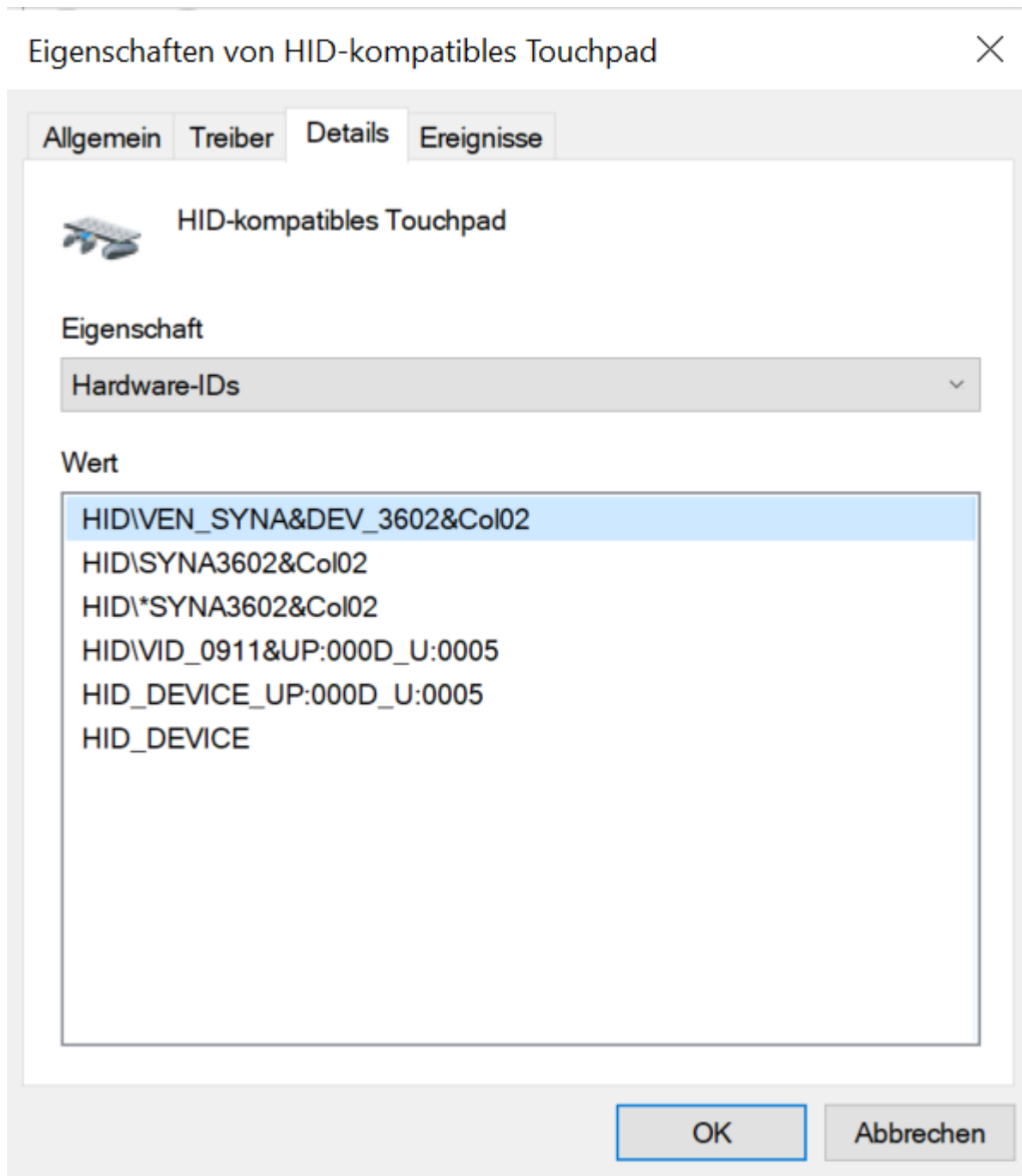
Das Datenvolumen in diesem Forum hat für eine EFI bis jetzt immer gereicht.

Sollte der Platz trotzdem knapp werden, dann mal den Ordner mit den Ressourcen ausmisten.

Beitrag von „toaster“ vom 31. Oktober 2023, 08:48

[bluebyte](#) Sorry, das war mein erster Post und ich wusste das nicht (:

[Max](#) Habe es nun geschafft, hier kommt die Geräte ID



Beitrag von „Max“ vom 31. Oktober 2023, 09:41

[toaster](#)

Probier es mal mit folgender EFI.

Beitrag von „toaster“ vom 31. Oktober 2023, 10:12

[Max](#)

Was genau hast du denn gerade geändert und nach welcher Anleitung?

Beitrag von „Max“ vom 31. Oktober 2023, 10:17

Funktioniert es denn?

Hab dieses Issue auf Github gefunden:

Dies linkt unten auf eine Seite, die gegen die Forenregeln verstößt, daher weiß ich nicht, ob ich den link hier posten darf. In der VoodooI2CHID wurde das Syna3602 durch Syna3602&Col2 umbenannt

Beitrag von „toaster“ vom 31. Oktober 2023, 11:48

[Max](#)

Den Post habe ich auch schon gesehen, aber warum hast du dann die Geräte Idee gebraucht?
Vielen Dank schon mal für die EFI, ich teste sie heute Nachmittag (:


Beitrag von „Max“ vom 31. Oktober 2023, 11:55

Der Name hätte bei dir ja auch noch anders sein können.

Beitrag von „toaster“ vom 31. Oktober 2023, 20:13

[Max](#)

Vielen Dank für deine Hilfe, das Touchpad funktioniert ohne Probleme inklusive Multi-Touch!!!
Der Clou war deine Lösung + das ändern der Geräte ID in dem Synaptic Kext. Anbei die beiden funktionierenden Kexts (:

Da auch WLAN Bluetooth und alles andere, was ich brauche funktioniert ist mein Hacki nun
komplett  [VoodooI2CHID.kext.zip](#) [VoodooI2CSynaptics.kext.zip](#)

Beitrag von „Max“ vom 1. November 2023, 06:46

Vielleicht sollte man die EFI noch mal ein wenig aufräumen

Beitrag von „toaster“ vom 1. November 2023, 07:47

Stimmt da war noch was xD, was heißt denn aufräumen? Z.b. ungenutzte Kexts?