

Trackpad Xiaomi Mi Notebook Pro

Beitrag von „Der Guido“ vom 24. Oktober 2020, 11:27

Guten Morgen zusammen,

ich bin schon eine Weile im Forum und habe mir auch schon vieles erlesen können. Dies ist mein erster Beitrag.

Gekauft habe ich mir oben genanntes Notebook und bereits Mac OS Catalina mit Open Core installieren können nach einer Anleitung. Es läuft zufriedenstellend bis auf das Trackpad auf das ich nicht verzichten kann, da ich damit auch mobil sein möchte. Das Trackpad wird in der Systemeinstellung erkannt, ist jedoch dennoch ohne Funktion.

Die EFI habe ich angehängt. Vielleicht mag jemand mal drüber schauen.

Viele Grüße

Guido

Beitrag von „KruXx“ vom 24. Oktober 2020, 12:13

Moinsen :))

es wäre möglich, das dein Trackpad ein ELAN Gerät ist.

Versuch es mal mit dem ELAN.kext aus dem zip im Anhang,

vielleicht funzt das ja 😊

Beitrag von „Der Guido“ vom 24. Oktober 2020, 12:49

Das habe ich gerade versucht. Hat leider nicht geklappt 😞.

Beitrag von „KruXx“ vom 24. Oktober 2020, 13:03

Hmmm, vielleicht liegt es auch an einer SSDT.

Du hast ja ne ganze Menge in deinem ACPI Ordner.

Schau mal in Windows unter Gerätemanager - Trackpad - Eigenschaften was das Trackpad für ein Gerät ist.

Ich habe nämlich bei meinem ASUS Notebook auch ein Trackpad Problem.

Immerhin kann ich den Zeiger bewegen, die Tasten sind aber ohne Funktion.

Das ganze funzt auch nur mit dieser SSDT (Anhang)

Vielleicht mal die SSDT-TPD0 gegen diese austauschen....??

Beitrag von „Der Guido“ vom 24. Oktober 2020, 14:48

Hallo KruXx,

die SSDT-Datei habe ich eingefügt. Leider ohne Erfolg und zudem ging die Tastatur nicht mehr.

Zitat von KruXx

Schau mal in Windows unter Gerätemanager - Trackpad - Eigenschaften was das Trackpad

für ein Gerät ist.

Im Anhang Screenshots von Gerätemanager und HWINFO64 zu dem Trackpad.

Beitrag von „KruXx“ vom 25. Oktober 2020, 09:16

Guten Morgen,

sry, ich war Gestern nicht mehr online.

Also nach deinen Bildern, sollte dein Trackpad eigentlich mit den Kexten laufen.

Ich benutze noch zusätzlich den VodoolInput.kext . Vielleicht den nochmal zu deinen Kexten ergänzen...

Greeeetzzz 😊

Beitrag von „thoschu“ vom 5. November 2020, 19:55

Hallo,

ich habe auch ein Xiaomi Notebook - jedoch die Version Ruby. Leider habe ich auch keine

Trackpad-Funktion. Lautsprecher gehen auch nicht. Gibt es bei Dir eine Lösung?
Ich nehme aber an, dass meine Ruby-Version jedoch andere Komponenten hat.
Sonst läuft alles super - habe sogar 64 GB RAM einbauen können.

Beitrag von „cobanramo“ vom 6. November 2020, 00:53

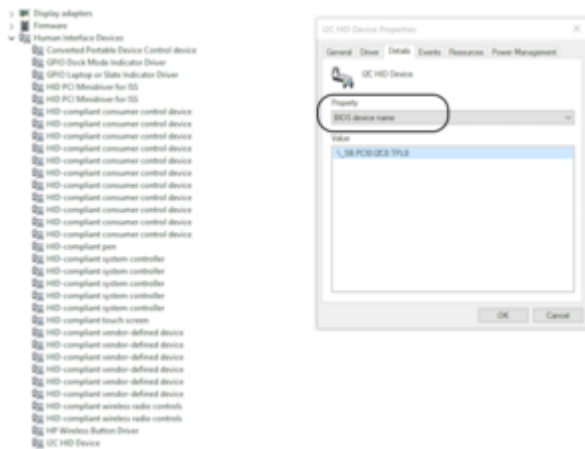
Hallo [Der Guido](#)

Das was du dort hast ist ein **TrackPad am i2c Bus**.

Da ist bei den Treibern die Ladefolge sehr wichtig.

Erstens muss du herausfinden was es für ein Device ist und welchen Satellite Treiber es benötigt.

Siehe Bild..



Daran erkennt man meist genauer was es für ein ist, Stelle ein Bild von dir uns zu verfügung.

Du musst auch unterscheiden zwischen dem TrackPad und die Tastatur der wiederum über den PS2 angesteuert wird.

Im Config.plist gehst du so vor, lade zuerst den [VoodooI2C.kext](#) herunter binde sie genau wie auf dem Bild.

Dieses vorgehen ist für den TrackPad am I2C Bus.



Die **VoodooInput.kext** ist hier deaktiviert weil sie eben im VoodooPS2Controller.kext auch vorhanden ist und nicht 2 mal geladen werden sollte.

Wie du auf dem Bild siehst hab ich den **Satelliten Kext VoodooI2CHID.kext** geladen was vermutlich laut deinem Bild auch benötigt wird

(Den gilt es ausfindig zu machen)

Ansonsten musst du hier anstelle VoodooI2CHID.kext einen von diesen Satelliten Kext laden und testen...

VoodooI2CSynaptics.kext

VoodooI2CFTE.kext

VoodooI2CELAN.kext

VoodooI2CAtmelMXT.kext

In deinem EFI ist das [VoodooPS2Controller.kext](#) alt.

Aktualisiere sie von dem Link, der wiederum hat auch Plugins die eingebunden werden müssen.

Hier taucht wieder das VoodooInput.kext unter den Plugins auf den du aktivieren musst.(Entweder beim VoodooI2c oder hier)

Darin sind auch Trackpad und Maus Plugins die du deaktiviert lassen solltest. Je nach bedarf halt was man für ein Device besitzt.

Siehe Bild.

Dieses vorgehen ist für den Tastatur am PS2 Bus.



Gruss Coban

Beitrag von „thoschu“ vom 6. November 2020, 09:39

Hallo Coban,

welches Tool verwendest Du zum editieren der Config?

... ich habe schon bemerkt, dass bevor Clover lädt, geht auch mein Trackpad.

Viele Grüße,

Thomas

Beitrag von „cobanramo“ vom 6. November 2020, 09:50

[Zitat von thoschu](#)

bevor Clover lädt, geht auch mein Trackpad.

Wenn dein TrackPad schon **vor** Clover oder OC läuft und bedienbar ist hast du vermutlich ein TrackPad der an **PS2** Bus angeschlossen ist.

Für dich wäre dann die "VoodooPS2Controller.kext/Contents/PlugIns/VoodooPS2Trackpad.kext" relevant

Soweit mir bekannt wird die I2C Bus später initialisiert.



Hab als Editor den "**PlistEdit Pro**" im Einsatz.

Gruss Coban