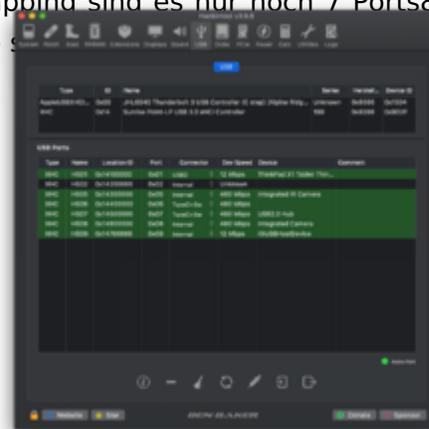


# Touchpad und Touchscreen an einem Lenovo Thinkpad X1 Tablet Gen3 funktionieren nicht.

Beitrag von „atl“ vom 3. Juli 2023, 02:36

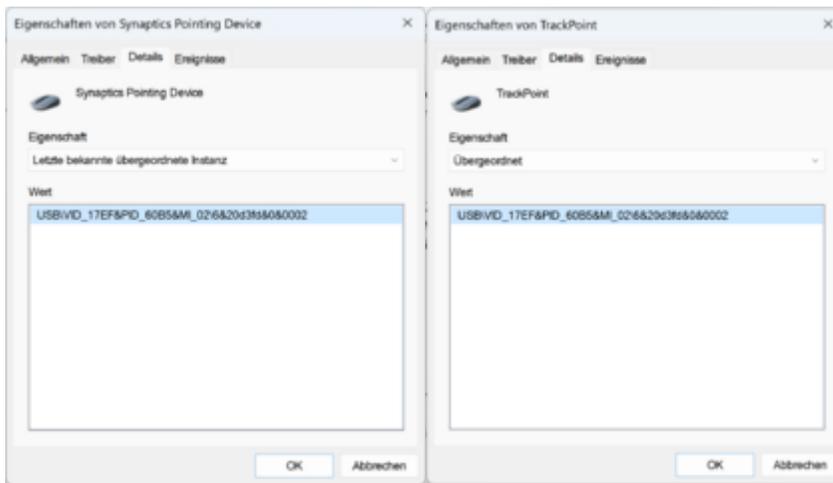
So, als erstes habe ich mir das USB-Mapping noch einmal angeschaut. In der Tat hat der erste USB-Controller mehr als 16 Ports. Nach dem Mapping sind es nur noch 7 Ports<sup>81</sup>, die auch im Hackintool angezeigt werden. Das paßt jetzt also s

```
#####
Port: Discovery
#####
Intel(R) USB 2.0 extensible host controller - 1.0 (Microsoft) | USB 2.0 (OHCI) | 16 ports
Port 1 | USB 2.0 | Type A (powered)
-- ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 3 - operating at USB 1.1
-- Wireless Device - operating at USB 1.1
Port 2 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 3 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 4 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 5 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 6 | USB 2.0 | Type C - with switch (powered)
Port 7 | USB 2.0 | Type C - with switch (powered)
-- Wireless Device - operating at USB 1.1
Port 8 | USB 2.0 | Internal (powered)
-- Integrated Camera - operating at USB 2.0
Port 9 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 10 | USB 2.0 | Internal (powered)
-- Intel(R) Wireless Bluetooth(R) - operating at USB 1.1
Port 11 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 12 | USB 2.0 | Type A (powered)
Port 13 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 14 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 15 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 16 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 17 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 18 | USB 2.0 | Internal (powered)
Intel(R) USB 3.0 extensible host controller - 1.1a (Microsoft) | USB 3.0 (xHCI) | 4 ports
Port 1 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 2 | USB 2.0 | Internal (powered)
Port 3 | USB 2.0 | Type C - with switch (powered)
Port 4 | USB 2.0 | Type C - with switch (powered)
0. Back
```



Capos81, danke für den Hinweis auf den VoodooRMI. Allerdings ist das Lenove ThinkPad X1 Tablet ein detachable(?) und die das Touchpad - ebenso wie die Tastatur und der Trackpad - per USB angebunden. Im Hackintool sieht man, dass es am Port HS01 angebunden ist. Durch das Mapping hat sich leider an der Verfügbarkeit des Touchpads nichts geändert. Das geht leider immer noch nicht. Aber dein Hinweis hat dazu geführt, dass ich mich noch einmal mit den beiden VoodooI2C- und VoodooRMI-Kexten beschäftigt habe. Beide waren nicht korrekt eingebunden, d.h. die Reihenfolge in Zusammenhang mit den entsprechenden Plugins und "Satelites" paßte nicht. Nachdem ich diese gefixt habe, funktioniert der Touchscreen (per VoodooI2C). 😄

[griven](#), der TrackPoint und das Touchpad werden unter Windows als unter einem USB-Device angeordnet angezeigt:



Interessant ist auch, dass der Trackpoint bei mir über die `voodooPS2.kext` angesprochen werden kann. Das geht aber nur, wenn die `voodooI2C.kext` nicht geladen sind.