

ASUS Prime Z-370A, I7 8700 K - RX 560 -Big Sur - USB Mapping

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 4. Februar 2023, 13:43

Hallo liebe Gemeinde,

ich bin hier am verzweifeln.

Habe einen Hackintosh mit o.a. Hardware soweit erst einmal am Laufen.

Das Bord sitzt im Gehäuse von einem BeQuiet BASE 600 mit zwei USB 3.0 Anschlüssen

<https://www.galaxus.de/de/s1/p...src=aw.ds#fullscreen=show>

Diese kann man auch mit einem USB 3.0 Stick nutzen, steckt man einen USB 2.0 Stick rein (hier jetzt mein Receiver für Maus & Tastatur), wird dieser nicht erkannt.

Ich habe versucht mit Hackintool die USBPorts.kexkt zu erstellen, das scheitert aber da dran, dass ja die USB 2.0 Sticks am USB 3.0 Port nicht erkannt werden.

Ich habe dann auch im Forum die Anleitung unter Windows probiert und den UTB Kext eingebunden. PC startet nicht.

Nehme ich die ganzen USB Ports aus der Config.plist raus, startet der PC wieder, aber das Problem mit dem USB ist natürlich noch vorhanden.

Wie kriege ich ein anständiges USB Mapping hin, wer kann mir helfen?

Anbei noch einige Screenshots.

Ich habe jetzt eine andere EFI gefunden, mit der ist es mir zumindest gelungen, mehr USB Ports zum Laufen zu bringen. Die Frontanschlüsse gehen mit USB 2.0 Sticks.

Nur ein USB 3.0 Stick wird in den 3.0 Anschlüssen nicht erkannt (in den 2.0 Anschlüssen schon).

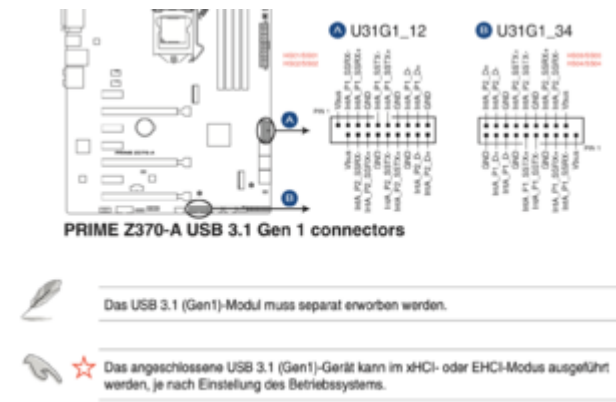
Hier der Link zu Github

<https://github.com/max107/opencore-8700k-asus-z370a>

da gibt es einen USB Ports Kext, den ich eingebunden habe. Dazu die entsprechenden Screenshots. Es wäre toll, wenn sich mal jemand dem Thema annehmen könnte, ich bin doch bestimmt nicht mehr so weit weg von der Lösung, oder? Geht jetzt nur noch da drum, das in USB 3.0 Ports auch USB 3.0 Sticks erkannt werden sollen.

Beitrag von „N0b0dy“ vom 5. Februar 2023, 09:31

schön an Asus Mainboard sind die USB-Ausgänge im Handbuch nummerieret, je nachdem wo du deine Front USB angeschlossen hast dann musst du sie deklarieren.



Edit:

Anhand deine Fotos habe ich angenommen, dass die Front USBs an 3 und 4 angeschlossen sind, ich habe dir mit der Hilfe des Handbuchs eine kext erstellt. Viel Spaß

[Stepping Steve](#)

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 5. Februar 2023, 12:50

Hi N0b0dy,

schon mal vielen Dank für Deine Rückmeldung und die Mühe, die Du Dir gemacht hast.

Ich schraube gleich mal die Kiste auf und schaue nach, wo der Frontanschluss connected ist.

Würde das bedeuten, ich muss nur den von Dir erstellten Kext in die Config.plist einbinden? XHCI Port Limit in Quirks ausschalten und USB Injectall und XHCI-unsupported-181020.kext auch deaktivieren?

Anbei ein Screenshot der aktiven USB Ports die ich ich jetzt mit der neuen EFI zumindest an den Start bringen konnte.

Frontanschluss (ist USB 3.0) geht nur mit USB 2 Sticks.

Hier mal ein Screenshot, wenn ich Deine USBPorts.kext im Hackintoll importiere. Wenn ich den Kext in die Config.plist einbinde, startet der PC nicht. Halting on critical error (Injectall und XHCI Unsported USB Kext und XHCI Port Limit deaktiviert).

Beitrag von „N0b0dy“ vom 5. Februar 2023, 13:54

[Zitat von Stepping Steve](#)

Würde das bedeuten, ich muss nur den von Dir erstellten Kext in die Config.plist einbinden? XHCI Port Limit in Quirks ausschalten und USB Injectall und XHCI-unsupported-181020.kext auch deaktivieren?

Ja und vergiss nicht kext selber unter den Ordner kexts zu bringen.

[Zitat von Stepping Steve](#)

Hier mal ein Screenshot, wenn ich Deine USBPorts.kext im Hackintoll importiere. Wenn ich den Kext in die Config.plist einbinde, startet der PC nicht. Halting on critical error

[Stepping_Steve](#)

Änder mal auch die VirtualSMC.kext reihen folge sollte an der Zweiten stelle sein 😊

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 5. Februar 2023, 14:36

wow, habe das jetzt angepasst und im Front USB werden auch USB 3.0 Sticks erkannt.

Ich ändere noch mal die Reihenfolge VirtualSMC und probiere jetzt alle Ports.

Scheint aber jetzt zu gehen.

ich weiß gar nicht wie sehr ich mich dafür bedanken kann. Es ist ein tolles Gefühl, wenn man von wildfremden Menschen geholfen bekommt.

Danke.

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 6. Februar 2023, 22:03

hey N0b0dy,

ich wollte mich noch einmal ganz herzlich bei Dir bedanken. Wie hast Du den USBPorts.kext hingekriegt? Hast Du das selbe Board?

Ich habe jetzt mal versucht mit anhand der Anleitung USB Mapping unter Windows einen USBPorts.kext selbst zu erstellen. Hat nicht ganz geklappt. Im Front USB Steckplatz gehen nur USB 2.0 Ports.

Ich lass den USBPorts von Dir jetzt mal in meiner Konfiguration, anbei der Screenshot der USB Toolbox und der von mir erstellte Kext.

Beitrag von „N0b0dy“ vom 9. Februar 2023, 09:52

Bitteschön, nichts zu danken. Wie oben geschrieben habe, mit der Hilfe des Handbuches auf Asus Webseite, nein ich habe das Mainboard nicht und noch nie gehabt.

Es gibt viele Anleitungen wie Sand am Meer, wer sucht findet 😊

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 9. Februar 2023, 11:40

okay, wie gesagt, ich habe das mit dem USB Mapping mit dem USB Tool probiert in Windows, hat leider nicht geklappt.