

Mein neuer Hackintosh - Asus ProArt Z790 Creator WiFi

Beitrag von „apfelnico“ vom 17. März 2025, 09:43

[Zitat von Teddy07](#)

Erstmals besten Dank - es funktioniert! Mit original Logitec Kabale USB C auf USB3 mit Adapter auf USB C (siehe Bild).

Ist zwar ein Umweg, aber damit hast du ein vollbeschaltetes USB-C-Kabel erhalten, um USB3 durchzubekommen. Hängt mit 5gbit/s dran.

[Zitat von Teddy07](#)

Da es sich hier um Thunderbolt 4 USB handelt gehe ich wohl recht in der Annahme, dass ein Thunderbold 4 Kabel benötigt wird um von USB c auf USB C direkt anschliessen zu können.

Nein. Du benötigst ein vollbeschaltetes USB-C Kabel. Das Kabel, welches du vorher benutzt hast, hat trotz USB-C eben nur USB2 durchgelassen. Gibt es eben auch, ist etwas billiger, weniger Adern. Liegt oft als Ladekabel bei.

Thunderbolt ist etwas ganz anderes und hat rein gar nichts mit USB zu tun, auch wenn seit TB3 die USB-C-Schnittstelle verwendet wird. Ein Thunderbolt-Kabel ist sehr viel teurer, ist für sich gesehen schon ein Gerät, hat aktive Komponenten (Chips) in den Steckern. Darüber wird quasi PCIe x4 getunnelt, so dass am Ende solche Geräte wieder angesteckt werden können. "Nebenbei" wird auch USB übertragen und Displayport.

[Zitat von Teddy07](#)

Habe es auf meinem anderen Häcki mit einem USB C auf USB C Kabel (nicht Thund. 4) versucht und es klappt.

Ja klar. Wie du dort siehst, ist dein Kabel das limitierende Problem. Dort ist dein Gerät nur mit USB2 angeschlossen - 480mbit/s. Das würde auch am anderen Gerät mit dem Kabel klappen, wenn dort die USB2 korrekt anliegen würden. Aber selbst mit meiner Änderung an der Kext passiert das nicht. Ich schrieb schon, warum (vom Mainboard getunnelt, und am XHCI freigeschaltet). Aber USB3 darüber funktioniert ja, brauchst nur das richtig Kabel. Per Adapter hast du dir schon eines gebaut.

Wenn du keine Thunderbolt-Geräte benutzt, nutzt dir das Thunderbolt auch nix. Nimm

stattdessen eine einfache, günstigere Karte mit USB-C. Die ist dann auch gleich voll beschaltet.