

Erledigt

Natives Thunderbolt3 an jedem Rechner

Beitrag von „SchmockLord“ vom 19. Dezember 2020, 17:30

Moin Leute,

versuche grad den Thunderbolt 3 Chip auf meinem AsRock Z490 Phantom Gaming ITX/TB3 zu flashen. Habe mir so einen EEPROM Flasher besorgt. Also keinen Software Flash mit der Thunderbolt Software.

Der Flash an sich funktioniert. Bekomme auch einen verified Flash.

Aber was mich stutzig macht: Auch wenn ich bspw. eine modifizierte v23 TitanRidge einspiele, zeigt mir Windows in den Thunderbolt Settings danach v50 an. Nach einem verified flash.

Wie kann denn das sein?

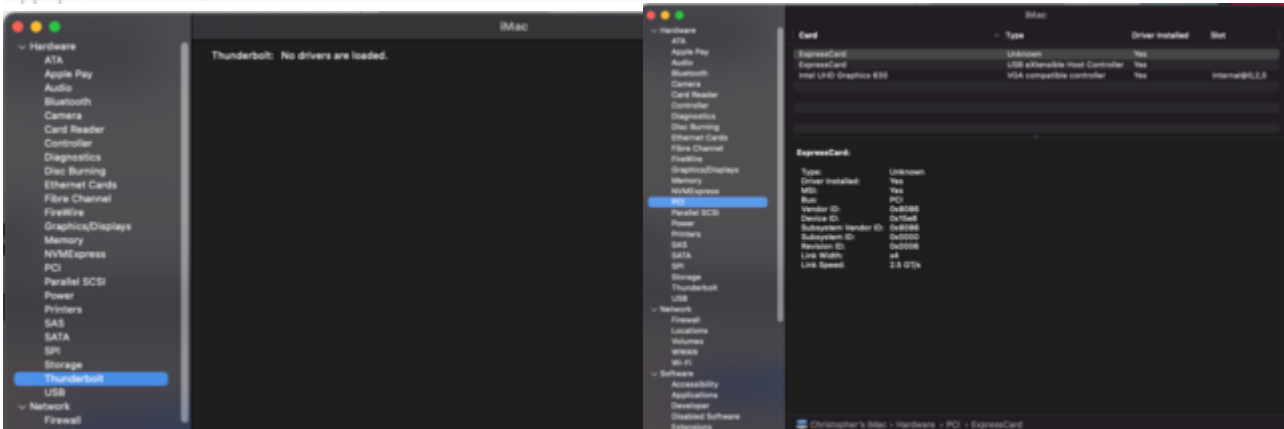
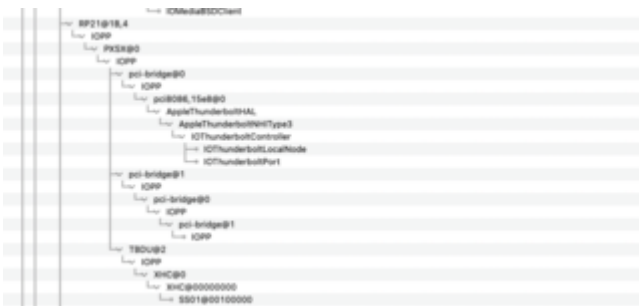
Ich hab irgendwo gelesen, dass auf dem Chip manchmal zwei Thunderbolt Firmware Versionen gehalten werden. Und das er nach einem verified Flash auf die neue wechselt. Und das scheint er bei mir nicht zu machen. Nur so kann ich mir das erklären. Oder das macOS merkt, dass da versucht wird eine ältere TB3 FW zu benutzen und einfach im Startvorgang v50 flashed.

Weiß jemand mit welchen Befehlen man den Chip dazu bringt, dass er die neu eingespielte Firmware benutzt?

Hab es mit verschiedenen Versionen probiert. Mit einer modified für das Z490 ITX/ac3. Mit einer modifizierten für die TitanRidge v1 und v2. Thunderbolt funktioniert danach immer noch unter Windows, zeigt aber immer v50 an als hätte es den Flash nie gegeben.

Hab eine eGPU am TB3 dran, Razer Core X.

Und so sieht es nach einem Flash auf Bspw. v23 TitanRidge aus. Die JHL7540 Einträge sind vom Board selber. Und die JHL6340 glaub ich vom Razer Core X. Würde auch passen, weil die Alpine Ridge hat.



Beste Grüsse,

Chris