

SUCCESS: TB4 Hotplug working (Gigabyte Z590i Vision D)

Beitrag von „SchmockLord“ vom 9. August 2022, 21:15

Servus Leute,

habe frohe Botschaften. Denke das ist auch für den ein oder anderen mit Z590 oder Z690 Chipsatz interessant.

Ich hatte es schon Mal laufen, dann ging es wieder nicht und ich habe es eine ganze Weile nicht mehr getestet.

Aber jetzt geht Thunderbolt 4 mit Hotplug wieder. Vielleicht damals zu viel getestet und "kaputt gespielt".

Auf meinem Gigabyte Z590i Vision D mit JHL8540 Maple Ridge Thunderbolt 4 Controller.

AppleVTD ist enabled. Nutze die SSDT-MAPLE-RIDGE-RP05-V2.aml.

Und weil es grade geht möchte ich die EFI einmal hier für euch einfrieren :). Vielleicht brauch ich sie irgendwann auch nochmal 😊

Habe es mit meinem OWC Thunderbolt 4 Dock und einer Thunderbolt 4 SSD getestet. Hotplug hat auch mehrfach hintereinander funktioniert, auch nach einem Sleep/Wake Cycle. So gut lief es noch nie.

Nutze macOS Ventura Beta 5.

BIOS Einstellungen

Discrete Thunderbolt Support: Enabled

Wake From Thunderbolt Devices: Disabled

Native OS security for TBT: Disabled

Discrete Thunderbolt Configuration:

Thunderbolt USB Support: Disabled

Thunderbolt Boot Support: Disabled

Titan Ridge Workaround for OSUP: Disabled

Tbt Dynamic AC/DC L1: Disabled

GPIO3 Force Pwr: Enabled

Wait time in ms after applying Force Pwr: 200

GPIO filter: Enabled

DTBT Controller 0 Configuration: all Settings in this Submenu BIOS-Default

Beste Grüße

Chris