

Thunderbolt nicht korrekt erkannt?

Beitrag von „m3.2“ vom 11. Dezember 2023, 21:37

Hallo,

ich kämpfe nun schon länger gegen mein TB setup und komme nicht mehr so recht weiter. Ich habe im Endeffekt auf die Konfiguration von [SchmockLord](#) aufgebaut (siehe hier: <https://github.com/SchmockLord...D-11900k/releases/tag/v34>) und das ganze etwas an meine Bedürfnisse angepasst. Läuft super auf Ventura. Nur mein TB macht mir weiterhin Kopfzerbrechen. Was geht? Kommt unten mit Bildern. Was geht nicht? Das Folgende bekomme ich nicht in den Griff und weiss auch nicht was hier eigentlich sein sollte...Vielleicht hat ja jemand Erfahrungswerte...

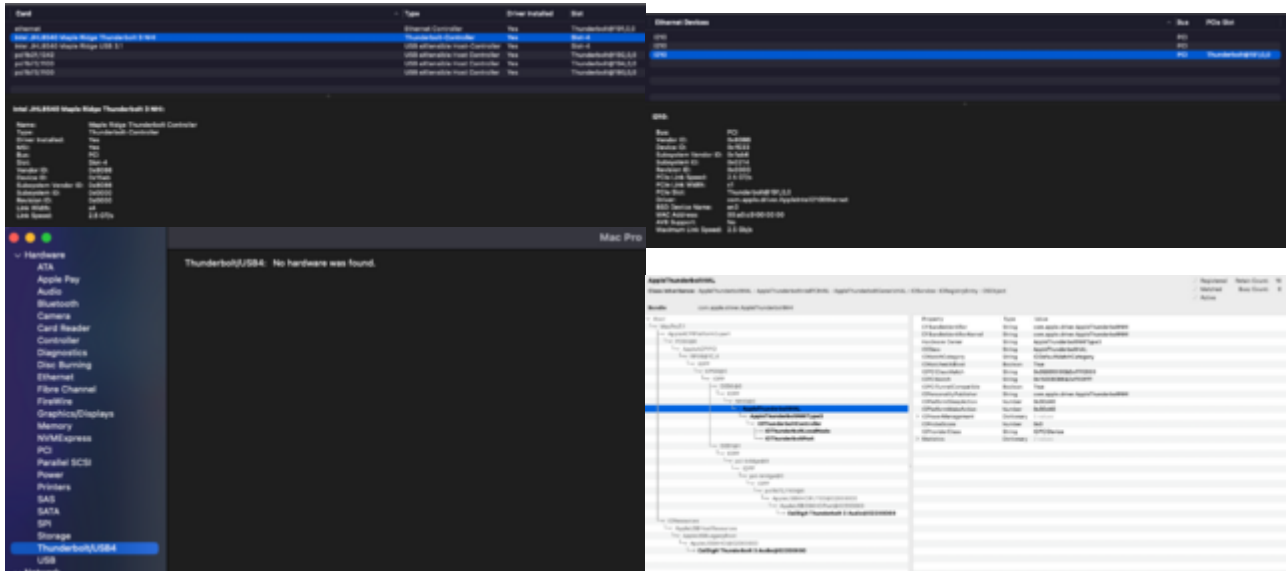
- Mein TB erkennt keine Geräte als TB-Geräte. D.h. Festplatten laufen als USB3.x, und vor allem z.B. der Netzwerkadapter vom Dock verbindet nur als 1GigE.
- Mein Dock (TS3 Plus) wird nicht als solches TB-Gerät erkannt (wie z.B. an meinem Originalen macBook), Bild 3
- Somit kein echter(?) TB Support. Oder ist das normal?

Was gehegt aber soweit:

- Alle Ports
- TB als PCI Device, Bild 1
- Ethernet auf TB / PCI mit 2.5Gig max (die aber nie verbunden werden), Bild2
- TB in IoReg, Bild4

Wie kann ich es schaffen (wenn überhaupt) dass die Geräte korrekt erkannt werden?

Grüße



Beitrag von „Maulwurf“ vom 11. Dezember 2023, 21:41

Ventura?

Ich musste damals im März 2023 bei 13.3.1 und davor mit dem VT-d rum aafen.

Danach ging es dann.

Da gibt es hier im Forum eine richtig geile Anleitung.

Muss mal schauen ob ich die noch finde.

Ansonsten mal VT-D guugeln und wie du den in MAC OS an den Start bekommst.

Beitrag von „m3.2“ vom 11. Dezember 2023, 21:54

Ja Ventura 13.6.1

VT-d ist zumindest im BIOS mal an..und im IoReg auch. Siehe Bild. Anleitungen gerne...

Beitrag von „kneske“ vom 11. Dezember 2023, 22:08

Was du auf den Bildern zeigst ist ganz normales Verhalten einer non flashed TB Karte in einem Hackintosh.

Einziger Punkt wäre die NIC, die sich nicht verbindet, das wird am VTD gelegen haben.

Der Rest ist doch in Ordnung.

Was genau geht denn nicht wie es soll, nichts optisches bitte, technisch...was genau geht nicht???

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Dezember 2023, 22:11

Welche Thunderboltkarte nutzt du?

Edit:

Z590 --> TB 4 Maple Ridge --> nicht zu flashen

Manches TB Equipment benötigt eine Thunderbolt Bus ID und das geht nur, mit einer geflashten Gigabyte Titan Ridge.

Daher wird bei dir auch nur 1 TB Gerät erkannt ---> 1 Gerät pro Bus mit einer ungeflashten Thunderboltkarte.

Das im Systembericht nichts unter Thunderbolt auftaucht, ist bei einer ungeflashten Thunderboltkarte normal.

Beitrag von „m3.2“ vom 11. Dezember 2023, 22:29

Was geht nicht? Siehe erster Post, maßgeblich 2.5gige. Wobei ich das zumindest auch mal unter Windows und mit einem anderen Mac auch nicht auf 2.5gig verbunden bekomme (die interne Karte geht - eventuell ein anderes Treiberproblem, wobei der Hersteller das Dock so verkauft)

Unterm Strich heißt das für vollen Support bräuchte ich eine separate TitanRidge Karte und das Verhalten hier ist i.O.? Alles klar 😊

Beitrag von „kaneske“ vom 11. Dezember 2023, 22:34

Du hast vollen Support, was du außer der 2.5Gbe NIC beschriebst ist reine Kosmetik.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Dezember 2023, 22:46

[m3.2](#) richtig.

Mit einer geflashten GigaByte Titan Ridge fährst du richtig + Hotplug SSDT natürlich.

Die kosmetischen Einträge unter PCI, kannst du per Device Properties angeben. Hat aber keinerlei funktionale Auswirkung, reine Kosmetik.

Beitrag von „m3.2“ vom 12. Dezember 2023, 20:29

Super danke! Das mit dem Netzwerk muss ich dann wohl wo anders suchen

PS: Das mit der NIC war wohl eine falsche Suche. Ich hatte das TS4 Datenblatt, das TS Plus hat zwar eine Ethernet-Anbindung intern mit 2.5GT/s der Adapter (Intel 210) unterstützt aber nur 1GigE 😞