

# **UAD Apollo Solo TB3 Heritage Edition auf ASUS Z590-P - welche Hardware brauche ich, und was muss ich beim Hackintosh dann konfigurieren (SSDT)?**

**Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 9. April 2023, 21:43**

Hi Leute,

ich beabsichtige mir das o.a. Audio-Interface zuzulegen

[https://www.thomann.de/de/univ...\\_solo\\_tb3\\_heritage\\_ed.htm](https://www.thomann.de/de/univ..._solo_tb3_heritage_ed.htm)

Mein Board ASUS Z-590-P hat Thunderbolt 4 Support, d.h., ich bräuchte erst mal eine entsprechende Karte - nehme ich die hier?

## **ASUS Thunderbolt EX 4, PCIe 3.0 x4**

<https://www.computerbase.de/pr...09p0-m0eay0-a2500488.html>

oder besser eine andere (TB3?), wenn ja, welche?

Was muss ich tun, damit ich das auf meinem Hacki zum Laufen bringe (Big-Sur) - brauche ich da eine SSDT?

Es wäre super, wenn ich erstmal die Hardwareanforderungen gelöst bekomme, dann mach ich mich an das einbinden mit dem Hacky (testweise habe ich noch ein Macbook Pro 2012, der hat ja auch Thunderbolt - aber Ziel ist es, das Interface auch am Hacky zu benutzen (mit Windows dürfte das ja alles etwas leichter sein, oder?

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 9. April 2023, 22:06**

Wenn dann wurde ich was bewährtes nehmen wie eine Gigabyte Titan Ridge oder Maple Ridge.

Erstere kannst du flashen (lassen) um auch ohne TB3 Support im BIOS diese zu nutzen.

SSDT brauchst du für Hotplug bei beiden Karten.

Asus Thunderbolt Addins Ware immer nervig und stressig einzubinden.

---

### **Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 9. April 2023, 22:17**

ich hätte hier einen Maple Ridge - es gibt da auch einen Beitrag von Schmocklord, der ein ähnliches Board hat.

<https://www.amazon.de/dp/B0977...d5204d2ed6f432&th=1&psc=1>

Sorry, was meinst Du genau mit Hotplug ?

Habe hier noch was gefunden:

<https://tronicspot.de/zubehoer...mac-pro-3.1-5.1-geflashed>

das müsste doch gehen, oder?

---

## Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 18. April 2023, 17:38

Hallo Zusammen,

ich habe mir jetzt doch die ASUS ThunderboltEX4 Karte gekauft.

Die Titan Ridge hatte nicht den passenden TB-header Anschluss.

ich habe jetzt unter Windows das Interface angeschlossen, funktioniert alles super.

Ich hänge mal meine BIOS-Einstellungen an.

Im IO Registry Explorer taucht die Thunderbolt Karte nicht auf.

Auf HackinDROM gibt es auch keine passende AML Datei.

Wie gehe ich jetzt weiter vor, wer kann mir helfen?

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 18. April 2023, 18:20

Wenn die in der IOReg gar nicht auftaucht sind meist die [BIOS Settings](#) schuld.

Mach mal einen Start mit Device dran und dann einen Neustart...ist sie dann da?

Starte mal in Windows dann neu in macOS...ist sie dann da?

Security Level ist auf SL0???

Versuchen kannst du auch eine SSDT der Maple Ridge zu laden, passe aber deinen Device Path an. Den bekommst du auch in Windows raus. (RP05...meistens...ob PC00 davor oder PCI0 oder gar anderer Pfad weißt du dann)

---

## Beitrag von „KungfuMarek“ vom 18. April 2023, 18:33

Habe den Kollege [Stepping Steve](#) via Teamviewer etwas unterstützt.

Karte tauchte dann auch einwandfrei im Systembericht auf und das Audio Interface auch, im IOReg war es RP21.

Der Kollege muss/wollte noch die Treiber installieren und mir dann sagen, ob alles geht.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 18. April 2023, 19:06**

[KungfuMarek](#) der Vollständigkeit halber:

Beschreib mal bitte woran es lag.

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 18. April 2023, 19:15**

[kaneske](#)

Also der TE hatte das Interface bereits an einem Port der Asus Thunderbolt 4 EX angeschlossen.

Im Systembericht tauchte nichts auf, unter PCI und USB4/Thunderbolt auch nicht.

Im IOReg tauchte der TB Controller nicht auf, ich sah nur ein PCI-Device unter RP21 und schlussfolgerte daraus, dass dort die Asus Thunderbolt EX4 angeschlossen ist bzw. das Audio Interface.

Ich habe dann meine SSDT-MapleRidge.aml auf RP21 abgeändert und diese zusammen mit SSDT-DTGP.aml, in seine config.plist eingebunden.

Dann wurde neu gestartet und die Asus Thunderbolt EX4 tauchte im Systembericht unter PCI auf und das Audiointerface tauchte sogar unter USB4/Thunderbolt auch auf!

Bei mir steht nur etwas unter PCI, mir wird nichts unter USB4/Thunderbolt angezeigt!

---

## **Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 18. April 2023, 19:44**

Hallo Zusammen,

ich kann vollen Erfolg melden!!!

Ich habe jetzt die UAD Software installiert, die EFI vom Bootstick musste ich noch auf die Platte legen und alles funktioniert einwandfrei. Wie schon KungfuMarek bemerkte: im Systembericht unter Thunderbolt erscheint die Meldung keine Hardware angeschlossen.

Unter PCI wird die TB-Karte und das Interface erkannt.

Anbei noch die EFI.

KungfuMarek hat mir die SDT-DTPG.aml und die SSDT-MAPLE-RIDGE-RP21-V2.aml erstellt und wir haben sie per Trema-Viewer in die Config-plist eingebunden.

Ich bin echt begeistert wie schnell und unkompliziert das ging. Hat keine 10 Minuten gedauert.

Was mich nur wundert, bevor ich die UAD Treiber installiert hatte tauchte im Systembericht unter Thunderbolt die Karte auf, jetzt nicht mehr - ist mir aber auch egal, funktioniert ja.

Vielen Dank speziell an KungfuMarek, toller Support.

---

## **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 18. April 2023, 19:51**

Geil, das hätte ich nicht erwartet. Freut mich das es läuft.

Als ich bei dir im Systembericht geguckt habe, tauchte das UAD unter USB4/Thunderbolt auf, aber da waren noch keine Treiber installiert, vllt ist das der Grund.

Hauptsache es läuft!

Wäre eh nur Kosmetik... never change a running System.