

Titan Ridge nachrüsten

Beitrag von „roland“ vom 15. März 2022, 20:50

Hallo Leute,

bevor ich anfangen und meinen Hacki lahmlege, wollte ich Euch kurz um Rat fragen:

Kann ich eine Titan Ridge Thunderbolt-Karte in ein bestehendes Catalina-System nachrüsten? In meinem Rechner steckt ein Aorus Pro Board mit einem i9900K mit Catalina 10.15.7, und der Maschine würde ich gerne eine Titan Ridge Rev 2 verpassen.

Kann das klappen? Und worauf muss ich beim Nachrüsten vielleicht achten?

Danke Euch für Eure Hilfe,

Roland.

Beitrag von „atl“ vom 15. März 2022, 21:02

Da das Board einen TPM-Header befindet, sollte nichts dagegen sprechen.

Beitrag von „roland“ vom 26. August 2022, 17:21

So, habe mich gerade mal (endlich) getraut - und der Hacki startet noch 😊

Die Titan Ridge Karte wird aber nicht erkannt. Nur die 3 Monitore über die Radeon-Displayports scheinen jetzt vertauscht zu sein. Habe Powerkabel, USB- und Thunderbolt-Kabel mit den

Connectoren auf Aorus Pro Board verbunden.

Benötige ich womöglich noch eine spezielle KEXT, damit Mac OS die Titan-Ridge-Karte akzeptiert?

Schöne Grüße,

Roland.

Beitrag von „DSM2“ vom 26. August 2022, 17:40

Eine Kext brauchst du nicht dafür aber eine angepasste SSDT für dein Setup,

je nachdem welche Features du gern hättest eventuell eine Custom Firmware für deine Titan Ridge...

[atl](#) Der TPM Header hat nichts mit Thunderbolt zu tun...

Das Board hat einen THB-C Header der für Thunderbolt Karten gedacht ist...

[roland](#) Bei den Gigabyte Boards funktioniert die Karte aber auch nur wenn im richtigen Slot verbaut... ansonsten keine Thunderbolt Optionen im Bios.

Jedenfalls so üblich, am besten mal ins Manual des Boards reinschauen...

Hast du im [Bios Einstellungen](#) für Thunderbolt vorgenommen ?

Auch diese sind nämlich nicht unwichtig solange die Karte keine Custom Firmware besitzt die auf das Board angepasst wurde...

Beitrag von „roland“ vom 26. August 2022, 19:02

Die Einstellungen im BIOS, die auf Thunderbolt schließen lassen, habe ich soweit alle aktiviert.

Auf dem Board befindet sich nur 1 PCIEx4-Slot.

Und nun brauch ich nochmal kurze Aufklärung: SSDT für das Setup?? War das ein Werkzeug bei Clover? Das ist schon wieder alles so lange her

Im Grunde soll die Karte lediglich eine TB-Festplatte anschließen. USB und Displayports benötige ich nicht. Wie finde ich Infos über die nötige SSDT Anpassung?

Danke für Eure Hilfe!! Roland.

--- (1 Stunde später:)

So, habe 2 Dateien gefunden (SSDT-Z390-RP21-SLOT4-TB3HP.aml und SSDT-DTPG.aml) und diese in meine EFI gepackt, und siehe da: Die Karte wird in Mac OS mit Thunderbolt und USB angezeigt. Soweit so gut, danke für den Hinweis NERD .

Allerdings wird eine angeschlossene USB-Festplatte noch nicht erkannt. Im BIOS sehe ich das Gerät, im Mac an keiner einzigen Stelle. Was mache ich hier noch falsch?? Muss ich andere aml.Dateien verwenden, oder kann ich die selber ändern, ähnlich wie damals die USB-Belegung auf dem Board?

Allerbesten Dank für die hilfe, Roland