

Erledigt

GC-Titan Ridge nach Firmware-Update ohne Hotplug funktionslos

Beitrag von „mo1dea“ vom 19. Dezember 2019, 09:45

Hallo zusammen,

ich wollte es nochmal hier probieren, bevor ich es ganz aufgebe...

Ich habe bisher mein Promise Pegasus R4 RAID, dank GC-Titan-Ridge an meinen Windows PC mit Asrock X399 Taichi(Bios 3.80) und AMD Threadripper 2950X schließen können. Da kein Hotplug funktioniert, war stets ein Neustart nötig, damit es nicht nur in der Thunderbolt-Software, sondern auch im Windows Geräte-Manager zu sehen war, aber das ist ja nicht weiter schlimm. Auch eine EGPU(Sonnet eGFX Breakaway Box 550 mit RTX 2070) konnte ich auf diese Weise verbinden.

Nun hatte ich letztens mal das Thunderbolt FW Update Tool von der Gigabyte Seite (<https://www.gigabyte.com/Mothe...upport#support-dl-utility>) ausgeführt, um anschließend festzustellen, dass der Warmboot-Trick jetzt leider nicht mehr funktioniert. L Es hatte die NVM-Firmware von 23 auf 43 geupdatet. Wie zu erwarten kommt bei Gigabyte-Support anfrage nur folgende Antwort: "Verifiziertes Team hat geantwortet, es gibt keine alte Version des FW-Tools, das dem Benutzer zur Verfügung gestellt werden kann."

Das RAID hat eine Status LED, die nach dem Anschließen nach gewisser Zeit Blau leuchtet. Früher ist diese LED bei einem Neustart konstant Blau geblieben. Inzwischen wird sie aber immer kurz vor dem Ausschalten rot, also wird es wohl heruntergefahren.

Ich habe schon folgendes probiert:

- PCIe-Slots geändert
- USB Header- und Netzteil- Kabel an/abgesteckt (THB-C gibt's bei mir nicht)
- Thunderbolt Header-Trick (<https://www.warp2search.at/forum/attachments/phbt-png.7771/>)
- mehrmals geflasht, falls Flashvorgang fehlerhaft
- verschiedene Geräte angeschlossen: EGPU, Thunderbolt-Dock, RAID, Apollo Twin duo
- auch mit Daisy chain
- BIOS Reset

Thunderbolt-Bridge Netzwerk funktioniert übrigens noch (auch über Daisy chain vom RAID) und USB-Geräte wurden noch nie erkannt.

Es gibt nicht zufällig jemand, der seine Gigabyte GC-Titan-Ridge noch nicht geupdatet hat und weiß wie man den Flash ausliest, um so ein altes Firmware-Image zu erstellen, oder?

Oder ganz absurd: Ich schicke jemandem, dessen Titan-Ridge noch eine alte Firmware hat, meine zu. Die Person checkt, ob sie bei sich geht und schickt mir seine zu. Ich würde dann anschließend auch mal schauen, ob ich die Firmware irgendwie auslesen kann. Porto und Arbeitsaufwand zahle natürlich ich.

Wie man an den letzten Kommentaren in diesem Link sieht, geht es übrigens nicht nur mir so:

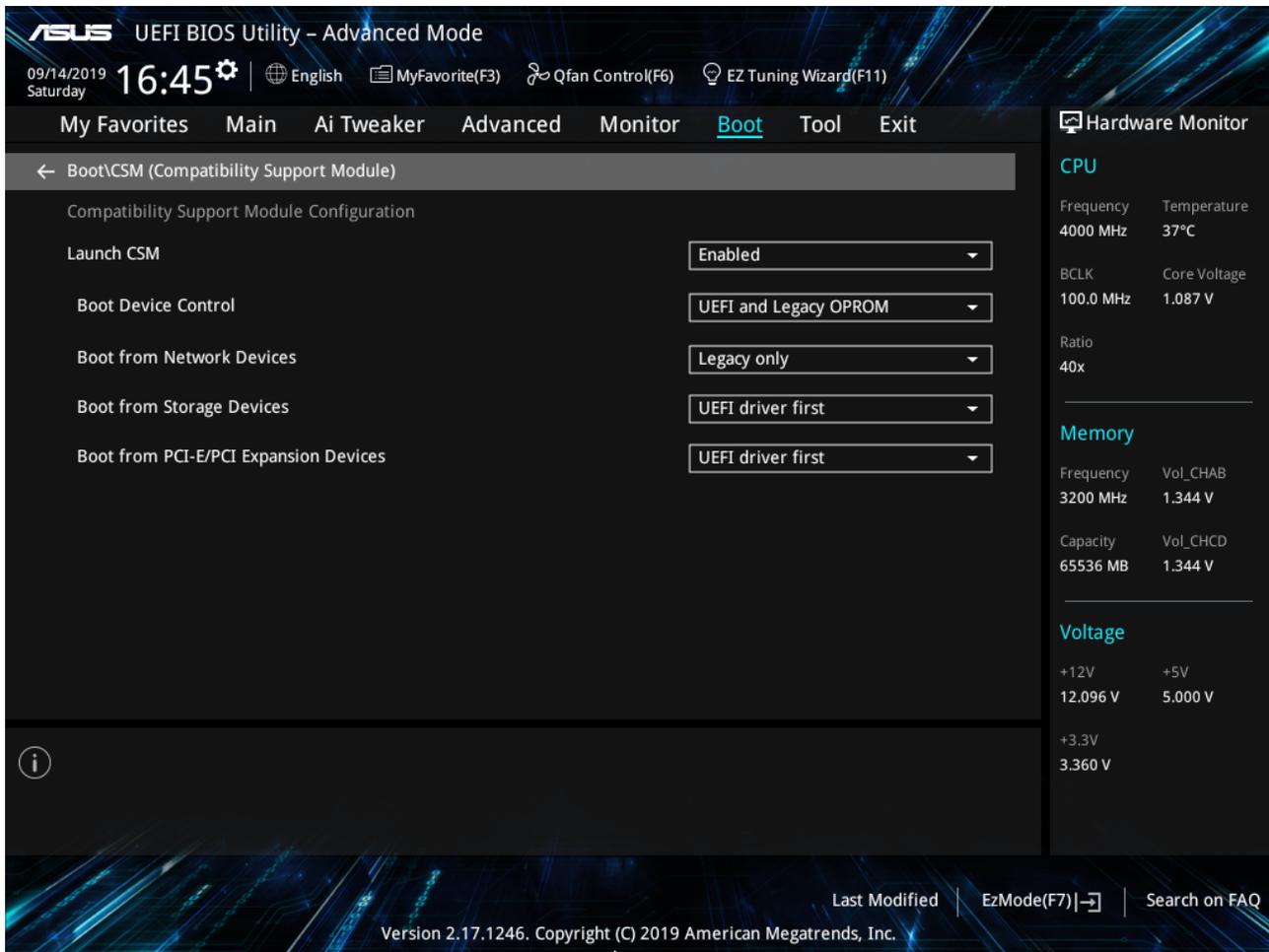
Beitrag von „apfelnico“ vom 19. Dezember 2019, 11:24

Mit einer alten Firmware kann ich nicht helfen, obwohl ich auch diese Karte nutze. Aber speziell zu den Promise Raids vielleicht eine Info, möglicherweise betrifft es aber nur Intel-Systeme:

Mein System, siehe Signatur, nutzt auch diese Karte. Via SSDT (eingebettet in die ACPI durch Bootloader Clover oder OpenCore) funktioniert auch Hot-Plug. In wie weit das auch eine Relevanz für ein AMD-System ohne TB-Header und BIOS-Einstellungen zur Karte haben kann, weiß ich nicht. Auch betreibe ich ausschliesslich macOS.

Ich nutze ebenfalls Promise RAIDs (Pegasus2 R6 und Pegasus2 R8 über original Apple TB3->TB2 Adapter). Durch HotPlug lässt es sich beliebig während der Laufzeit anschliessen und mounten. Das Problem: Ich konnte mein System nicht mit angeschlossenem und eingeschalteten RAID starten. Das hatte auch nichts mit macOS oder Windows oder Bootloader Clover oder OpenCore zu tun, schon in der BIOS-Bootphase blieb der Rechner ohne weitere Infos einfach stecken. Sobald das ASUS-Logo erschien (was normalerweise etwa drei Sekunden zu sehen ist) hing der Rechner. Nichts zu machen. Hätte ich kein Hotplug, hätte ich die RAIDs nie anschließen können, das wäre bitter gewesen.

Seit einiger Zeit fahre ich eine hundertprozentige Lösung für dieses Problem, ein anderer Forenteilnehmer machte mich darauf aufmerksam. Normalerweise wird hier von einer reinen UEFI-Lösung ausgegangen, CSM (Compatibility Support Module, BIOS-Emulation innerhalb des UEFI-Standards) ist verpönt. Dieser lässt sich aber vielfältig einstellen und die hauptsächlichen Sachen weiterhin via UEFI erledigen. Meine Einstellungen dazu sehen so aus, damit funktioniert der Start auch reibungslos:



Beitrag von „mo1dea“ vom 19. Dezember 2019, 12:08

Danke, da werde ich mich mal einlesen und schauen, ob ich's hinbekomme.

Beitrag von „floris“ vom 19. Dezember 2019, 13:17

Mal nachgeforscht, was in diesem Archive vorhanden ist?

<https://www.gigabyte.com/Mothe...upport#support-dl-utility>

Beitrag von „apfelnico“ vom 19. Dezember 2019, 13:25

[floris](#)

leider Alpine Ridge, nicht Titan Ridge ...

Es gibt keine weiteres von Gigabyte veröffentlichte Firmware zu diesem Controller. Es gab einen Auslieferungszustand, und nun ein Update.

Beitrag von „DSM2“ vom 19. Dezember 2019, 13:28

Zudem werden die Karten schon lange mit Version 43 ausgeliefert.

Da musst du schon sehr viel Glück haben, dass die jemand noch auf der alten Firmware hat.

Beitrag von „floris“ vom 19. Dezember 2019, 13:32

Vielleicht hier, vom Intel Mirror im Release Note

Code

1. [...] JHL7540/7340 Series - "Titan Ridge" [...]

Die Files innerhalb des Zips Juni 2018

https://downloadmirror.intel.c...ase_Notes_17.4.77.400.txt

https://downloadmirror.intel.c... WIN10_64_17.4.77.400.zip

Beitrag von „DSM2“ vom 19. Dezember 2019, 13:34

Was hat die Software Version jetzt mit der Firmware zu tun?

Beitrag von „floris“ vom 19. Dezember 2019, 13:36

Ein Strohhalm, aber eventuell ist das die Firmware enthalten

Beitrag von „DSM2“ vom 19. Dezember 2019, 13:37

Na eben nicht, deshalb ja auch meine Frage, was er damit soll?!

Beitrag von „locojens“ vom 19. Dezember 2019, 14:09

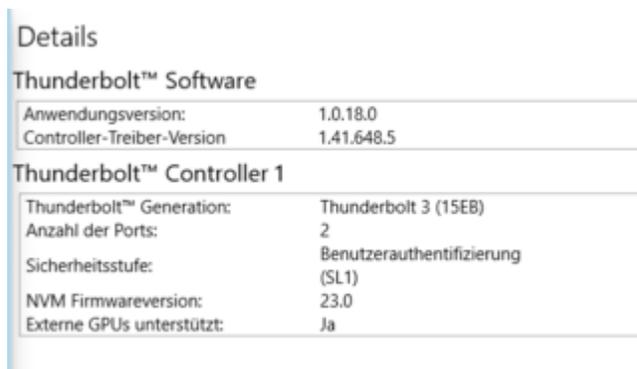
Da hilft wohl nur ein Firmware-Dump von einer anderen Karte welche noch die alte Version hat.
Per Soft oder Hardware.

PS: Welchen Chip haben die eigentlich drauf die TB_Karten?

Beitrag von „cobanramo“ vom 19. Dezember 2019, 14:17

Ich hätte da noch den Alten stand...
Aber weiss nicht wie ich den auslesen könnte 😊

Gruss Coban



The image shows a screenshot of a system's Thunderbolt software details. It is divided into two sections: 'Thunderbolt™ Software' and 'Thunderbolt™ Controller 1'. The first section lists the application version as 1.0.18.0 and the controller driver version as 1.41.648.5. The second section lists the Thunderbolt generation as 3 (15EB), the number of ports as 2, the security level as SL1 (Benutzerauthentifizierung), the NVM firmware version as 23.0, and external GPU support as 'Ja'.

Thunderbolt™ Software	
Anwendungsversion:	1.0.18.0
Controller-Treiber-Version	1.41.648.5

Thunderbolt™ Controller 1	
Thunderbolt™ Generation:	Thunderbolt 3 (15EB)
Anzahl der Ports:	2
Sicherheitsstufe:	Benutzerauthentifizierung (SL1)
NVM Firmwareversion:	23.0
Externe GPUs unterstützt:	Ja

EDIT: Spielte mit dem Gedanken das eventuell der Firmware Update Tool vom GigaByte mit einem Argument oder so abspeichern könnte aber will jetzt im moment nicht riskieren und doch noch Updaten, vielleicht kann ja einer von euch mit dem tool experimentieren und den dazu bewegen?

Board Bios Updater bieten ja fast alle sowas an...

Beitrag von „locojens“ vom 19. Dezember 2019, 14:35

Würde ich Dir nicht auf blauen Dunst empfehlen... ich werde heute abends mal schauen können was da möglich wäre.

Beitrag von „cobanramo“ vom 19. Dezember 2019, 14:39

Könnte drauf wetten das der FlashTBT.exe mit einem passenden Slash/Argument das kann aber eben raten ist nicht wissen... 😊



Ad	Boyut
config.ini	16
dmLib.dll	18 944
FlashTBT.exe	352 480
fpow.dll	2 058 752
FwUpdateAPI.dll	56 832
FwUpdateDriverAPI.dll	124 416
GIGABYTE_GC_TITAN_RIDGE_TR_HR_4C_C1_rev43_W_TL_1_38_4_SEC2_sign.bin	487 424
osvi.dll	2 042 368
PreRun.exe	8 192
yccV2.dll	155 648

Beitrag von „locojens“ vom 19. Dezember 2019, 20:43

eventuell mal mit /help oder /? oder /hilfe ausführen und sehen ob der irgendwelche Argumente ausgibt

Ist da eventuell die Möglichkeit den Firmwarechip mit nem Clip auszulesen?

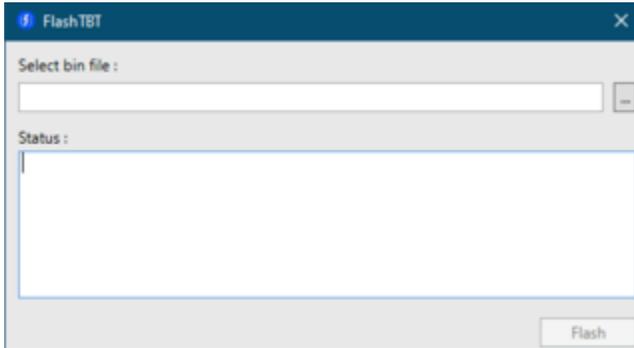
Beitrag von „cobanramo“ vom 19. Dezember 2019, 22:53

Naja, hab mal zur Sicherheit den Firmware .bin entfernt und mit allem möglichen Kombinationen die mir einfällt probiert... nix nada...

Vielleicht unterstützt das Tool wirklich keine Parameter oder muss über dem config.ini die beiliegt erfolgen.

Ne anfrage an Gigabyte Support wäre sicher auch nicht verkehrt.

Bekomme außer diesen bin Auswahl Fenster nichts anderes...



Scheint müsste ich wirklich so ne USB Flasher besorgen und damit das auslesen so wie DSM2 das hingewiesen hat.

Gruss Coban

Beitrag von „DSM2“ vom 20. Dezember 2019, 00:07

Viel Spaß mit dem Gigabyte Support... Ich kann dir sagen das da nichts kommen wird.

Flasher besorgen und auslesen, mehr bleibt da nicht.

Beitrag von „mo1dea“ vom 20. Dezember 2019, 00:24

Wow, cool wie ihr euch ins Zeug legt.

Genau, dieses FlashTBT zeigt dann bei Status einfach nur die aktuelle und die zuinstallierende NVM Version an. Und den Support hatte ich ja schon kontaktiert. Die wollen die alte Firmware nicht rausgeben.

Was den Chip angeht, steht ja bei den Spezifikationen Intel® DSL7540 Thunderbolt™ 3 controller. Dazu finde ich aber auch nix.

Ich muss mich generell erstmal noch etwas informieren, kenne mich auf dem Gebiet überhaupt nicht aus.

Beitrag von „cobanramo“ vom 20. Dezember 2019, 07:45

Das die den alten Firmware nicht rausgeben wollen kann ich verstehen.

Man könnte vielleicht versuchen zu erfahren ob man mit diesem FlashTBT Tool einen "Backup" von vorhandener Firmware erstellen kann.

Denke wenn man so auf die art die kommt ist es eher möglich von denen was zu erfahren.

Gruss Coban

Beitrag von „DSM2“ vom 20. Dezember 2019, 08:24

Ich kann dir aus Erfahrung sagen, dass der Support alles andere als Ahnung hat und die welche Ahnung haben stellen sich quer.

Ich bin seit Monaten in Kontakt mit Gigabyte und gebracht hat es mir noch gar nichts, ausser graue Haare, Kopfschmerzen sowie Wutanfälle. Meine Situation mit Asus beim Dominus war dagegen Kindergarten.

[cobanramo](#)

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Januar 2020, 10:32

[mo1dea](#) wenn du noch immer die alte Firmware benötigen solltest, dann kannst du dich gerne bei mir per PN melden.

[Mork vom Ork](#) war so nett und hat mir einige Thunderbolt Karten zugeschickt.

Darunter ist auch eine Titan Ridge mit der alten NVM Version.

Wenn du mir deine Karte zuschickst, kann ich dir die alte Firmware per EEPROM Flashen.

Beitrag von „mo1dea“ vom 3. Januar 2020, 16:58

cool. Wird gemacht

Beitrag von „DSM2“ vom 5. Januar 2020, 06:48

Die von mir gedumpte Firmware kann nicht per Software geflashed werden und bevor sich die Leute ihre Titan Ridge zersägen, habe ich diese wieder aus dem Anhang entfernt.

Beitrag von „mo1dea“ vom 5. Januar 2020, 14:40

Geht klar. Mache ich Dienstag-Vormittag.



Beitrag von „userport“ vom 11. Januar 2020, 07:27

DSM2 hast du zum Auslesen und zum Programmieren des W25Q80-Chips auf dem GC-Titan Ridge den normalen Clip und auch den unmodifizierten CH341A-Programmer benutzt?

Ich frage deshalb, weil ich gerne das gleiche mit dem Z390 Designare Board und dem TB3-Firmware-Chip (ist auch ein W25Q80) machen würde, ohne den Chip auslöten zu müssen, was mir allerdings noch nicht gelungen ist.

Der CH341A-Programmer benutzt unmodifiziert 3,3V für Vcc und 5V für die anderen Signale, vlt. liegt daran?!

Beitrag von „DSM2“ vom 11. Januar 2020, 07:55

Ja, der normale Clip und ein unmodifizierter Programmer und alles absolut problemlos.

Wenn du möchtest, kannst du mir das Board zukommen lassen, dann lese ich das für dich aus.

Beitrag von „userport“ vom 11. Januar 2020, 08:14

DSM2 danke für deine Info und dein Angebot! Wenn ich nicht weiter komme, melde ich mich bestimmt.

Ich habe bisher nur die Windows-Software (AsProgrammer) dafür benutzt, ein Bios-Baustein (altes X48-Mainboard) konnte ich auf diese Weise problemlos lesen und beschreiben, aber der 3,3V Typ auf dem Designare wurde nicht erkannt (obwohl dieser in der Liste steht) und gelesen wurde nichts.

Vlt. verhält sich dein Flashrom-Tool im Terminal anders, ich werde es auch noch mal testen...

Beitrag von „DSM2“ vom 11. Januar 2020, 08:25

Ich lese grundsätzlich nicht mit Windows aus.

Nutz entweder Linux oder MacOS und installier dir Flashrom per Terminal und lies das ganze dann aus.

Linux:

Code

1. 1) sudo apt-get update
2. 2) sudo apt-get install flashrom

MacOS:

Terminal öffnen und folgendes eingeben und mit Enter bestätigen :

Code

1. `ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)" < /dev/null 2> /dev/null`

Sobald fertig :

Code

1. `brew install flashrom`

Beitrag von „userport“ vom 11. Januar 2020, 08:44

bedankt! hab's schon kurz vor deinem Posting so gemacht, wurde im Netz fündig.

Dann werd ich mal das Mainboard wieder befreien, auf den Seziertisch legen und probieren...



Beitrag von „mo1dea“ vom 16. Januar 2020, 10:10

Vielen Dank nochmal! Hab die Karte erhalten und jetzt wird mein RAID nach dem üblichen Warmboot endlich wieder erkannt. 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 16. Januar 2020, 10:38

Bitte keine Vollzitate!

@Usernamehier ist mehr als ausreichend um einen User zu markieren.

Ich habe deinen Post bearbeitet und das Vollzitat entfernt.

Beitrag von „ampman“ vom 5. Februar 2020, 08:11

DSM2

Hi

Zuerst bin ich froh dieses Forum gefunden zu haben.

Denke das ihr mir helfen könnt.

Ich habe eine Gigabyte Titan Ridge.Habe sie an meinem Mac Pro 5.1 angeschlossen.

Habe mir eine UAD Apollo MK2 gekauft,dazu das Apple TB3 to TB2 adapter.

Es hatt alles funktioniert,also das mit Windows 10 und danach zurück zu OSX mit Warmboot.

Die Karte wird unter WIN 10 erkannt.Auch die UAD,aber sie Verbindet nicht.

Nun hat man mir gesagt es liegt an der Firmware der Titan Ridge.

Bei mir ist die Firmware Version 43 drauf.

Brauche die 23.

Bin fast verrückt geworden um diese zu finden.

Mit dem FWtool von Gigabyte kann man keine 23 Downloaden.

Ohne diese FW habe ich viel Geld in den Sand gesteckt.

Daher frage ich hier ob ihr mir helfen könnt.

Natürlich bezahle ich für jeden Aufwand.

Danke und LG

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 5. Februar 2020, 08:43

Hier kann ich vielleicht helfen:

ich hatte meine Karte DSM2 zum flashen zur Verfügung gestellt. Meines Wissen war auf meiner Karte die 23er Firmware drauf (DSM2 möge mich sonst korrigieren).

Damit nun DSM2 Deine Karte nicht extra flashen muesste, können wir Zwei unsere Karten gerne postalisch tauschen.

Schreib mich einfach mal per PM hier im Forum an.

Beitrag von „jan2000“ vom 5. Februar 2020, 09:33

Guten Morgen. Ich habe es leider nicht ganz geschafft herauszulesen, was hier das Problem ist. TB Gerät werden unter MacOS nicht korrekt erkannt?

Habe hier auch eine Gigabyte Titan Ridge liegen, die eingebaut werden soll. Wahrscheinlich ja auch mit Version 43, kam gerade gestern per Post. Ist der Hardware Flash zwingend erforderlich?

Beitrag von „DSM2“ vom 5. Februar 2020, 11:04

[Mork vom Ork](#) Ja, NVM23!

[jan2000](#) Das hängt ganz vom verwendeten System ab.

AMD und Systeme die ähnlich sind (kein Thunderbolt AIC Header/Macpro5.1 etc) ja.

Ein System welches einen Thunderbolt AIC Header hat braucht es wiederum nicht.

Beitrag von „jan2000“ vom 5. Februar 2020, 11:43

DSM2 Danke, dann bin ich beruhigt.

Beitrag von „ampman“ vom 5. Februar 2020, 19:07

Edit by DSM2: Bitte keine Vollzitate!

Es ist völlig ausreichend einen User mit @Usernamehier zu markieren...

[Mork vom Ork](#) ja gerne.

Ich such gerade wie ich dir schreiben kann. PM

Beitrag von „DSM2“ vom 5. Februar 2020, 19:13

[ampman](#) Bitte mein edit in deinem Post beherzigen.

Bezüglich PN :

DSM2

Ich habe hier noch nie eine Private Nachricht gesendet, wo steckt der Button für private Nachrichten,

da muss du mir bitte auf Sprünge helfen, kenne immer User anklicken Private Nachricht senden, hier geht

das andres nehme ich an, sorry.

Beitrag von „ampman“ vom 12. Februar 2020, 23:16

So.

Jetzt kann ich Berichten.

Vorerst eine riesen Dank an [@Mork vom Ork](#) für seine Mühe. Danke auch an @DSM2 und das Forum hier.

Nachdem ich die Titan Ridge mit der richtigen Firmware (23 anstatt 43) an meinem Mac Pro 5.1 angeschlossen hatte, ging das ganze sehr schnell und einfach.

In WIN 10 gebootet und dann zurück zu OSX. Und siehe da.....meine UAD Apollo MK2 Duo wurde erkannt.

Ich habe ein Adapter TB3 to TB2 von Apple angeschlossen da die UAD nur TB2 kann.

Es ist bekannt das der Adapter unter WIN nicht funktioniert, aber es geht trotzdem. Die UAD wird unter WIN 10 nicht über die UAD Console connected, aber.....sie wird im Thunderbolt Controllcenter erkannt, und das ist wichtig. Dort wählt man an das sie immer aktiviert wird, beim hochfahren des Betriebssystems.

Nun macht man ein Restart unter WIN und der Mac macht ein Warboot. Danach kann man die UAD ganz normal unter OSX nutzen. Ohne zicken.

Man installiert die Software und es wird ein Firmwareupdate durchgeführt. Danach schaltet man die UAD aus und wieder an. Nun muss man wieder in WIN 10 booten damit die UAD signiert wird. Dann mit warmboot zurück zu osx. Um die Plug ins zu registrieren muss man auf dem Mac unter UAD Meter & Controll Panel auf diesen blauen UAD Diamanten klicken und dort dann die Plug ins registrieren. Das mit dem Browser hat bei mir nicht funktioniert.

WICHTIG für alle MAC USER: Die Titan Ridge braucht diese 23er Firmware sonst geht nichts. Der Apple TB3 to TB2 adapter funktioniert, aber nur im Mac OS.

Es sieht so aus als hätte Apple die Firma Gigabyte Feuer gemacht um die Lücke mit der 43er Firmware zu schließen.

Alle Mac Pro 5.1 user sollen sich gefälligst neue Mac Pros kaufen.

Jetzt hoffe ich auf eine KEXT für den Mac Pro, damit wir nicht WIN 10 brauchen.

Diese 23 Firmware ist für uns Mac Pro 5.1 user sozusagen der Heilige Gral.

Hoffe das alle die eine Titan Ridge haben und sie in einem Mac Pro 5.1 benutzen wollen die Möglichkeit bekommen sie zu Flashen.

Danke.



Beitrag von „DSM2“ vom 12. Februar 2020, 23:35

Naja notfalls habe ich sowohl die Firmware als auch nen EEPROM Flasher und ihr könnt euch gerne an mich wenden.

Beitrag von „lunar“ vom 13. Februar 2020, 03:31

Hallo DSM2,

hätte eine Frage und Bitte zugleich, es geht um Gigabyte Titan Ridge mit 43 NVM Firmwareversion, mein Board ist ein Gigabyte X399 Ex Designare und 1920X CPU.

Wäre es für Sie möglich mir diese Karte zu flashen wie in diesen Beiträgen bereits erwähnt. Wäre interessiert an einem M.2 RAID 0 undter Win10 Pro, einer Akitio Thunder3 Dock Pro und eventuel eGPU.

danke, ciao

Beitrag von „DSM2“ vom 13. Februar 2020, 04:07

Habe ich ja schon in der Vergangenheit für den Threadersteller gemacht, daher lautet die Antwort auf deine Frage : Ja

Einfach per PN an mich wenden.

Beitrag von „NUSTIK“ vom 14. Februar 2020, 09:24

Hallo, ich bin neu hier und gehöre zu den verzweifelten Titan Ridge (43)- Besitzer. Ich habe das gleiche Problem wie [ampman](#). Also- ich schaffe keine Verbindung zw. meinem UAD Apollo x8p und dem Mac Pro 5.1 2012. Aber zum Glück habe ich hier die Posts von DSM2 und [Mork vom Ork](#) gelesen. Ich würde auch gerne meine Titan Ridge Karte auf Firmware 23 flashen lassen.

An dieser Stelle möchte ich dich DSM2 gerne fragen, ob du mir die Karte zurück auf NVM23 flashen kannst?

Danke!

Beitrag von „DSM2“ vom 14. Februar 2020, 11:10

Kann ich, auch hier lautet die Antwort bitte per PN kontaktieren!

Beitrag von „bigbrett“ vom 15. Februar 2020, 23:55

Hi, Can I please get a copy of the firmware 23 dump so I can flash with my eeprom programmer?

Hallo, kann ich bitte eine Kopie des Firmware 23-Dumps erhalten, damit ich mit meinem Eeprom-Programmierer flashen kann?

Cheers,

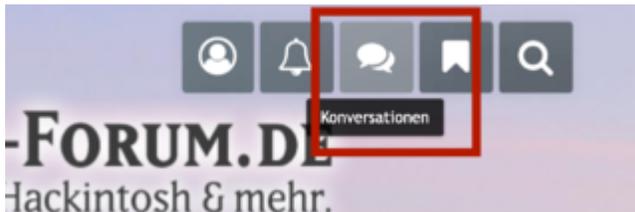
Brett

Beitrag von „sunraid“ vom 16. Februar 2020, 08:39

[Zitat von Zygi](#)

wo steckt der Button für private Nachrichten,

Oben auf der Seite Konversation klicken



und unter Teilnehmer ein @Name_des_Teilnehmers einfügen

Beitrag von „NUSTIK“ vom 16. Februar 2020, 09:08

Hallo community. Ich sehe, dass viele von euch schon eine richtige Erfahrung mit Titan Ridge haben und dank downgrade auf Firmware 23 anstatt 43 nun wieder normal per Warmstart eine Thunderbolt Verbindung unter Apple OS im Mac Pro 5.1 haben.

An dieser Stelle möchte ich etwas fragen. Keiner bis dato hat über Probleme m it installieren der Treiber geredet. Ich habe im ganzen Net auch nicht gefunden jemanden zu geben, der das Problem erwähnt.

Also, folgendes- als ich mein Titan Ridge (mit Firmware 43) in den PCIe Slot gesteckt habe und dann mit der mitgelieferten CD die Treiber installieren wollte, ging das nicht. Die CD wurde kurz im Superdrive Werk ausgelesen, dann folgte für eine Millisekunde ein schwarzer Bildschirm mit angeblich Treiber Installation und danach aber verschwand das sofort, ohne erkennbare Wirkung.

Hängt das zusammen mit der Firmware? Ist das genauso gewesen bei allen, die die Firmware 43 hatten, oder nicht? Bedeutet es, wenn ich die Firmware 23 habe, dass ich dann doch die

Treiber aus der CD installieren kann?

Beitrag von „ampman“ vom 18. Februar 2020, 19:31

Was mich stutzig macht ist folgedes.

Warum zum Teufel funktioniert alles auf Ubuntu ohne Treiber oder sonstiges?

Titan Ridge wird erkannt.UAD wird erkannt.Und alles ohne zusätzliche Treiber.

Auf WIN 10 funktioniert das nach Treiberinstallation auch.

Nur auf den Mac nicht.Obwohl die Titan Ridge erkannt wird.

Was hat da Apple gemacht damit wir Mac Pro 5.1-4.1 und 3.1 User neue Macs kaufen müssen?

Meine Vermutung ist.....der Treiber ist so geschrieben das er erkennt ob es ein Mac Pro 5.1 und sperrt die Signierung.

Unter Ubuntu und Win passiert das nicht,weil da kein Apple Treiber installiert ist der das Kontrolliert.Dasselbe gilt auf Ubuntu.

Es müste doch möglich sein den Mac Thunderbolttreiber zu patchen,so das er denk es ist ein Mac Pro 7.1

Oder so wie Dosdude Patcher,das uns erlaubt Catalina zu nutzen.

Ich wäre gespannt was passiert wenn jemand das Betriebssystem so Patcht,das der Treiber denkt es ist ein Mac Pro 7.1.

Signiert er dann die TB Geräte?

Da wäre ich richtig gespannt.

Beitrag von „Rogash1“ vom 12. Juni 2020, 23:00

Guten Abend,

ich habe mich in diesem Forum angemeldet in der Hoffnung hier Hilfe bekommen zu können. Ich bin zwar kein Mac-User, doch besitze auch ich eine Titan Ridge, welche ich auf die NVM50-

Version aktualisiert habe. Mit dieser Version habe ich Problem und hatte gehofft, dass jemand aus diesem Thread vielleicht noch die signierte NVM43.bin besitzt. Die Datei müsste GIGABYTE_GC_TITAN_RIDGE_TR_HR_4C_C1_rev43_W_TI_1_38_4_SEC2_sign.bin heißen. Ich freue mich über jede Hilfe.

Vielen Dank im Voraus.

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 13. Juni 2020, 00:10

da ist die gewünschte Firmware:

[GC TitanRidge_FW43 Update Tool.zip](#)