

Erledigt

Hitzeproblem! Andere Vega 64 oder GTX1080?

Beitrag von „florianz95“ vom 12. September 2018, 18:03

Hallo, mir ist schon etwas öfter aufgefallen, dass meine Gigabyte Vega 64 sehr schlecht ist, was die Kühlung betrifft.

Zumal sie sowohl in macOS als auch in Windows aufgrund der 3D Active Fan Technologie von Gigabyte erst ab 60 Grad C

anfängt die Lüfter überhaupt einzusetzen, sonst wird alles passiv gekühlt. Ebenfalls ist das Spulenfiepen sehr stark zu hören,

wenn sie immer so schnell heiß wird.

Ich spiele mit dem Gedanken, diese gegen die Vega 64 ROG Strix von Asus, oder gleich eine GTX1080 zu tauschen.

Die Vega 64 von Asus soll was die Kühlleistung angeht deutlich besser sein und allgemein nicht so viele Probleme machen,

wie das Modell von Gigabyte.

Mir ist klar, dass die GTX1080 aufgrund der Webtreiber Verfügbarkeit nicht so flexibel ist, jedoch bietet sie

in Windows schon nochmal einen Ticken mehr Leistung. Ich nutze macOS und Windows 10 auf getrennten SSDs

und mache eigentlich wenig, bis gar keine Videobearbeitung in FCPX, ich verwende macOS nur wegen Logic, bzw Audiobearbeitung allgemein und ein wenig Business.

Ich zocke ab und an gerne mal in Windows und deswegen stehe Ich jetzt trotzdem vor der Entscheidung, zu nVidia zu wechseln.

Wie aufwendig ist es von der Vega 64 zur GTX1080 zu wechseln (treibertechnisch gesehen)?

Und was würdet ihr an meiner Stelle machen?

Es war halt schon geil, dass Ich die Vega 64 ohne Probleme gleich betreiben konnte.

Aber mehr Frames in Windows wären auch nicht übel.

Danke für eure Hilfe!

Beitrag von „griven“ vom 20. September 2018, 22:27

Webtreiber installieren und die Vega gegen die NVIDIA tauschen und fertig...

Für Dein Anwendungsprofil ist es unter macOS egal ob Du auf Nvidia oder AMD setzt denn bei

Audio Bearbeitung langweilt sich die GPU eh...

Beitrag von „CMMChris“ vom 20. September 2018, 22:59

Bevor du dir eine neue Graka holst, teste mal meine Kext die ich für meine Vega Gaming OC einsetze.

Damit sollte der Lüfter früher anspringen, nicht ganz so laut werden und das Spulen Fiepen sollte auch weniger werden. Der Takt beläuft sich auf 1442MHz und die Spannung vom HBM2 und der GPU wurde reduziert.

Die PowerPlayTable in der Kext kannst du auch für Windows nutzen. Muss in der Registry eingetragen werden. Benötigt dort aber ein anderes Format, musst du dir eventuell selbst zusammenbasteln. Wenn du googlest findest du Anleitungen und Tools zum Generieren. Allerdings müsste unter Windows doch auch eine Software Lösung möglich sein. Hat AMD nicht mit Wattman ein eigenes Tool dafür im Grafiktreiber integriert?!

Beitrag von „barrrrt“ vom 7. Oktober 2018, 01:47

Hab den Kext mal übernommen und bislang sehr zufrieden. Hast du damit VSYNC gesetzt? Hab damit kein Problem, nur beim Benchmark (wo ich die jetzt mal zum schwitzen bringen wollte) bleibt der bei 60 FPS stehen 😊

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. Oktober 2018, 12:42

Öffne mal die Kext und ersetze in der info.plist die PowerPlayTable mit dieser Optimierten:

Code

1. `<key>PP_PhmsSoftPowerPlayTable</key>`

2. <data>
3. tgIIAQBcAOEGAADuKwAAGwBIAAAAgKkDAPBJAgBkAAgA
4. AAAAAAAAAAAAAAAAAAIBXABPAKYCIACeAb4AKAF6AlwA
5. vAEAAAAAcgIAAJAAqAJtAUMBllwHwSQIACQICAgAAAAAA
6. AAgAAAAAAAAABQHAAMABQAAAAAAAAABCCADhAO2A+gD
7. AQQaBDMETAQBATgEAQGEAwAIYOoAAABAGQEAYA4AQAC
8. 3EoBAAOQXwEABAB3AQAFkJEBAAZssAEABwElgDgBAAAA
9. gAAAAAAAAAJBfAQABAAAAAAAAAACghgEAAgAAAAAAAAAA
10. sK0BAAMAAAAAAAAAMDUAQAEAAAAAAAAAADQ+wEABQAA
11. AAABAAAA4CICAAYAAYAAAAQAAAPBJAgAHAAAAAEAAAAA
12. BWDqAAAAQBkBAACAOEAANxKAQAAkF8BAAAACChuAAAA
13. LMkAAAH4CwEAAoA4AQADkF8BAAT0kQEABdCwAQAGwNQB
14. AAcACGw5AAAAJF4AAAH8hQAAAqy8AAADNNAAAAARobgEA
15. BQiXAQAG7KMBAACAAWg8AQAAAQQ8QQAAAAAAAAUMMAAAA
16. AIA4AQACAAKcQEABAAAQgAmIUAAEC1AABg6gAAUMMA
17. AAGAUwAAYOoAAJQLAQBQwwAAAgDhAACUCwEAQBkBAFDD
18. AAADeP8AAEAZAQCIIjgEAUMMAAARAGQEAgDgBAIA4AQBQ
19. wwAABYA4AQDcSgEA3EoBAFDDAAAGAHcBAAB3AQCQXwEA
20. UMMAAAeQkQEAKJEBAAB3AQBQwwAAARgAAAAAAAAAC+QS
21. vAJgCTcACgBUA5ABkAGQAZABkAGQAZABAAAAAACBDEH
22. 3ADcANwALAEAAfKAAQBKAEOAXwBzAHMAZABAAJCSI2CW
23. AJBVAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAtQwAAACEGDqAAAC
24. EA==
25. </data>

Alles anzeigen

Beitrag von „barrrrt“ vom 10. Oktober 2018, 18:41

Hi.

Ich habs nochmal probiert, aber die Red Dragon ist mir mit Vega 64 Rom unter VOLLAST (sonst gings eigentlich) immer komplett auf sehr hohe Temperaturen gegangen.

Bin jetzt doch bei meiner 1070 geblieben, auch wenn damit 10.14 (noch) nicht geht 🤔