

Erledigt

Wechsel Nvidia 1080Ti auf Vega 56 -> Schwarzer Bildschirm

Beitrag von „Harry69“ vom 21. Februar 2019, 12:35

Hallo,

will von einer 1080 Ti auf Vega 56 wechseln.

Dazu habe ich alle Kexte aktualisiert. (WEG, Lilu, usw.)

Clover aktualisiert.

In der config.plist die bootargumente ngfxpatch=pikera, -ngfxsubmit=0, ngfxcompat=1, -ngfxnovarenderer gelöscht.

In den System Parameters NvidiaWeb abgehakt

Graphics inject ATI angehakt

Nvidia kexte als solche nicht vorhanden

Vega 56 eingebaut und -----Black Screen.....

Es kommt noch nicht einmal das Auswahlmenü für das BIOS.

Der Bildschirm bleibt einfach schwarz..

Jemand eine Idee. Eigentlich sollte ja alles OOB laufen.

Danke im Voraus..

Beitrag von „apfelnico“ vom 21. Februar 2019, 12:48

ATI Inject kann raus.

Grafikkarte grundsätzlich funktioniert? Also BIOS Mitteilungen werden angezeigt bei Systemstart?

Beitrag von „Harry69“ vom 21. Februar 2019, 12:56

Hallo,

nein, Karte funktioniert nicht.

Keine BIOS Mitteilungen beim Systemstart.

Bildschirm bleibt komplett schwarz.

Beitrag von „jochenboe“ vom 21. Februar 2019, 12:56

[Harry69](#), welcher Monitor mit welchen Anschlüssen (DVI, HDMI, DP) wird benutzt? Wurde Grafik im BIOS verändert? Am besten alte Grafikkarte kurz einbauen, um Bios ev. zu ändern. IGPU und Grafikkarte prüfen. [apfelnico](#), sein Bios sieht er ja nicht. Als Anschluss am Monitor möglichst DP(Displayport) oder HDMI verwenden, DVI nicht nutzen. Alle Kabel am Monitor und Grafikkarte auf Festsitz prüfen(wegen dem Pferd vor der Apotheke). Sitz der GK im PCI-Expressslot kontrollieren.

Beitrag von „apfelnico“ vom 21. Februar 2019, 13:00

Grafikkarte sitzt mechanisch korrekt im Slot, auch im richtigen (ersten 16x von der CPU aus gesehen), Stromkabelverbindung steckt ebenso sowohl an Netzteil wie auch an Grafikkarte?

Beitrag von „Harry69“ vom 21. Februar 2019, 13:05

Ja, alles identisch zur 1080Ti. Muss zum ändern der config plist ja auch immer die zurückbauen damit das System bootet.

Also 1080Ti Bild und bootet.

Vega 56 Bildschirm von Anfang an schwarz.

Bei der Vega leuchtet auch alles und die Lüfter drehen. Anschluß sitzt fest und ist verriegelt.

Karte nagelneu aus der Verpackung..

Ich habe meinen Clover Ordner angehängt.

Wäre nett wenn jemand über die config und die Kexte drüberschauen könnte.

Danke

Kurzes Update:

Monitor ist ein Acer Predator Z35p

Graka ist mit DP Port angeschlossen (HDMI funktioniert aber auch nicht)

IGPU ist deaktiviert

[BIOS Update](#) wurde durchgeführt

Es bleibt dabei 1080TI funktioniert einwandfrei. Vega 56 wird noch nicht mal der BIOS Ladebildschirm angezeigt.

Netzteil hat 650 Watt. Daran kanns eigentlich nicht liegen.

Am Hacki oder EFI kanns auch nicht liegen, da der Monitor ja gar kein Signal bekommt.

Ich dachte echt alte raus neue rein da OOB. Nun hänge ich hier schon den ganzen Tag und nix geht. Könnte echt Ko...

Beitrag von „al6042“ vom 21. Februar 2019, 19:53

Dann würde ich theoretisch mal das BIOS auf Standard zurücksetzen und komplett neu

einstellen während die Nvidia am Laufen ist.

Das wirkt manchmal Wunder.

Gerade in Anbetracht, dass du ja beim Start des Systems noch nix siehst.

Beitrag von „Harry69“ vom 21. Februar 2019, 21:29

Hallo,

BIOS upgedated und zurückgesetzt hatte ich auch schon gemacht.

CSMOS zurückgesetzt, -> hat nichts gebracht

CSM enabled/disabled -> ohne Einfluß

Fast Boot ist natürlich disabled

IGPU ist auch nicht aktiviert

Was mich wundert 1080Ti bootet ohne Probleme mit diesen [BIOS Settings](#).

Dann, nichts weiter gemacht außer PC aus. 1080Ti raus und Vega 56 rein und nichts passiert mehr.

Nicht einmal das BIOS (POST) fährt hoch.

Ich versichere, das alle Anschlüsse sauber und fest sitzen.

Bin leider mit meinem Latein am Ende.

Netzteil sollte mit 650 Watt ausreichen dimensioniert sein und die Vega 56 ist nagelneu aus der Verpackung.

Beitrag von „al6042“ vom 21. Februar 2019, 21:30

Was für ein Netzteil hast du denn verbaut?

Beitrag von „Harry69“ vom 21. Februar 2019, 21:38

..habe ein 650 Watt be quiet! Dark Power Pro 11 Modular 80+ Platinum verbaut [Hier das Netzteil](#)

Ich sehe du hast auch ein ASUS Prime board verbaut.

Vielleicht hast du ja nochmal Lust über mein BIOS Setting zu schauen. Dürfte deinem ja sehr ähnlich sein.

Siehe Anhang.

Beitrag von „wozifreak“ vom 21. Februar 2019, 22:33

Grundsätzlich läuft ne Vega56 mit deinem Board, betreibe ich selber.

Als Versuch: Mal wieder die iGPU aktivieren und den Monitor an den HDMI oder DP der internen Grafikeinheit hängen (also des Boards!!) (beide Ports probieren), erst mal schauen das du ins BIOS kommst, und das mit der VEGA.

Ciao

P.S. Mei altes ASUS Board war beim BIOS-Screen und einer NVidea auch zickig, meist half es, die Stromversorgung zu kappen (am Netzteil hinten ausschalten, 15se .warten!). Der Powerbutton am PC half nicht!

Beitrag von „Harry69“ vom 21. Februar 2019, 23:01

[wozifreak](#) iGPU läuft am Display Port (habe aber momentan gerade die 1080Ti drin) und lässt sich booten.

Wie wäre deiner Meinung nach nun die weitere Vorgehensweise (angenommen die Vega wäre gerade verbaut)

Wäre nett wenn du über mein BIOS Setting aus Post 10 mal drüber schauen könntest, und gegen deines crosscheckst.

Beitrag von „al6042“ vom 21. Februar 2019, 23:11

Meine [BIOS Settings](#) habe ich als Screenshots unter [Coffee Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#) beigefügt.

Beitrag von „apfelnico“ vom 22. Februar 2019, 00:19

Karte zurück, neue nehmen

Beitrag von „rubenszy“ vom 22. Februar 2019, 01:29

Genau Karte zurück und Umtauschen. Da deine 1080 Ti ja noch was bringt gebraucht, kauf dir lieber gleich eine Vega 64.

Beitrag von „toasta“ vom 22. Februar 2019, 01:45

Falls du die 1080Ti verkaufen möchtest hätte ich Interesse.

Beitrag von „Harry69“ vom 22. Februar 2019, 14:18

Hallo,

kurzes Update:

Karte läuft nun. Mojave 10.14.3 ist bereits installiert und GraKa wird richtig erkannt.

Wie kommts?

Keine Ahnung, habe mich nun an den von al6042 BIOS Setting sofern umsetzbar zu 100% gehalten und umgesetzt. Dabei ist mir aufgefallen das Secure Boot nach dem CMOS reset wieder aktiviert war. Dieses hatte ich deaktiviert und ich konnte zumindest in das System BIOS mit der Vega booten.

Weiterhin funktioniert der weitere Bootvorgang zum Clover Auswahlmenü nur wenn explizit die iGPU enabled ist. Als Primäre Karte mus aber die Vega ausgewählt sein.

Somit hat das System zumindestens schon mal teilweise den Bootvorgang durchgeführt.

Da das booten aber immer mit dem Apfelsymbol abbrach habe ich mich auch an al6042 Muster EFI orientiert und siehe da mein Mac hat zu Ende gebootet. Somit stand fest mein System bootet nur wenn im SMBIOS ein IMac Pro 1,1 hinterlegt ist. Mit IMac 18,3 was unter der 1080Ti aktiviert war läuft die Vega bei mir nicht. (warum auch immer)

Ich habe nun meinen Kext Ordner auf ein minimum reduziert (eher try and error als große Wissenschaft) und das System scheint seit gut zwei Stunden ohne Mucken zu laufen. (Unter Windows 10 habe ich das noch nicht probiert).

Jetzt noch eine bitte an die "Spezialisten". Schaut euch bitte nochmal meine config im Anhang an.

Brauche ich die ganzen Patches unter Acpi mit find and replace oder kann ich die ohne Probleme löschen?

Danke..

Beitrag von „griven“ vom 26. Februar 2019, 14:37

Wenn die Replaces keine Probleme verursachen => Rechner läuft wie er soll dann lass die Replaces wo sie sind sie schaden in dem Fall nicht und müssen auch nicht gelöscht werden.