

Erledigt

iMacPro1,1 mit Vega56: Optimierung meines Systems?

Beitrag von „flocked“ vom 17. April 2019, 09:10

Ich habe mir zum ersten Mal einen Hackintosh gebaut. Im System befindet sich eine Vega56. Um die GPU Geschwindigkeit optimal ausnutzen zu können, habe ich mich für den SMBIOS iMacPro1,1 entschieden. Als Motherboard habe ich den Asrock z390 itx Phantom, als CPU ein overclocked 8700k und als WLAN/Bluetooth Module meine alte BCM aus meinem MacBook Air 2012.

Ich habe den vorkonfigurierten Clover Ordner für den Installations-Stick aus diesem Forum genommen. So weit scheint alles zu funktionieren.

Nun würde ich mein System so gut wie möglich optimieren, sprich: So wenig Kext & Driver wie nötig und so wenig Einstellungen/Modifizierung in der Config.plist.

Könnte eventuell jemand in meinem Clover Ordner und Plist schauen und mir sagen, was rauskann? Danke!

[CLOVER.zip](#)

(Als Case habe ich Louqe Ghost S1 genommen. Das Teil ist kleiner als ein Schuhkarton und das System ist flüsterleise)





Beitrag von „CMMChris“ vom 18. April 2019, 19:33

Hey, habe deinen Beitrag an meiner Pinnwand gesehen. Installiere doch mal 10.14.5 Beta auf deinem Rechner, dann bastel ich dir ne optimierte Config.

Beitrag von „flocked“ vom 18. April 2019, 19:37

Okay. Bin am Runterladen und installieren. Danke 😊

Beitrag von „flocked“ vom 24. April 2019, 21:06

Sorry, hat etwas gedauert. Habe das System gerade auf 10.14.5 public beta 3 geupdated. Im Clover Ordner habe ich WhateverGreen entfernt (wird ja scheinbar nicht mehr gebraucht).

Hier mein aktueller Clover Ordner.

[CLOVER.zip](#)

Ich hatte übrigens unter 10.14.4 zwei mal nach mehreren Stunden Nutzung der Grafikkarte (Final Cut 4K Bearbeitungen) einen grauen Bildschirm. Ich kann noch nicht sagen, ob das Problem unter 10.14.5 jetzt weg ist.

Beitrag von „CMMChris“ vom 24. April 2019, 21:08

Ich warte noch bis du Bugs gesammelt hast. Meldest dich dann nochmal 😊

Beitrag von „flocked“ vom 24. April 2019, 21:09

Okay danke! 😊 Werde die Woche mal weiter Ableton Live und Final Cut nutzen und mal schauen.

Erster Bug. Ich höre ein Knistern wenn ich Ableton Live nutze. Liegt aber sicher daran, dass die RME Treiber nicht aktualisiert sind für die Beta (nutze ein Digiface USB Audio Interface).

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 16:12

Also: Die Performance der 56 scheint schlechter zu sein. Ich habe es direkt verglichen, in dem ich so viele h264 Videos wie möglich gleichzeitig abspiele. Mit der Beta scheinen es circa 16 Videos weniger zu sein, bis das System anfängt zu laggen.

Auch scheint mein Mac nicht richtig einzuschlafen. Der angeschlossene Monitor geht aus, aber sowohl die CPU als auch GPU Lüftung läuft weiter. Seltsamer Weise wacht der Monitor aber erst bei einem Maus/Tastatur-Klick wieder auf (und das User-Login Fenster erscheint). Der Mac

schläft also halb?

Das Knistern meines Audio Interfaces habe ich wegbekommen in dem ich die Puffer-Größe erhöht habe. Scheinbar verträgt die Beta nur eine höhere Puffer-Größe.

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 16:34

Hat sich an deiner Config was geändert oder ist die zuvor hochgeladene nach wie vor aktuell?

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 20:55

Ist immer noch aktuell.

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 21:35

Schau mal ob dein Sleep so läuft und die Performance besser ist.

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 22:19

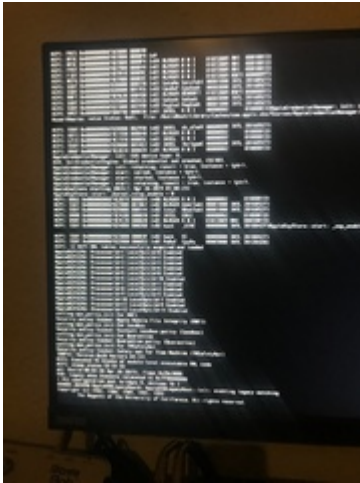
Mac bootet nicht mehr. Die letzte Nachricht im Verbose Mode ist "IntelMausiEthernet: VE"

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 22:20

Und wie sieht es damit aus?

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 22:30

Auch nicht. Das sind die letzten Boot-Nachrichten



Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 22:38

Versuch es nochmal damit.

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 22:43

Immer noch nicht



Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 22:48

Aber jetzt... hoffentlich.

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 22:56

Nein leider nicht 🙄



Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 22:58

Jetzt komme ich nicht mehr mit. Es ist alles genauso wie bei deiner funktionierenden Config. Einziger Unterschied: PluginType gesetzt und CPUFriend rein damit dein CPU Power Management läuft.

Leg mal bitte im Kexts Ordner einen Unterordner "disabled" an und schiebe dort CPUFriend und CPUFriendDataProvider rein.

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 23:03

Läuft immer noch nicht. Kann es an den Rechten liegen? Kopiere die Daten immer per Explorer++ in Windows rüber.

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 23:07

Also ich hatte damit bisher keine Probleme aber warum nutzt du nicht deinen [Recovery Stick](#) zum testen? Solltest du keinen haben, dann empfehle ich dir schnell einen zu erstellen. Das kann man ganz schnell mal bereuen wenn man sowas nicht hat.

Eventuell wurde auch bei mir beim Editieren der Config was zerschossen. Deshalb mein Vorschlag: Editiere deine funktionierende Config mal selbst:

- CPUFriend und CPUFriendDataProvider nach Clover/Kexts/Other
 - In der config.plist unter ACPI den Haken bei PluginType setzen und zusätzlich beim Drop Down Feld "Plugin Type" eine 1 setzen.
-

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 23:14

Oh shit, ich glaube alle Dateien sind gelöscht. Zumindest im Partitions-Manager wird eine leere Partition angezeigt. Bzw. nicht mal eine Partition sondern Leere. Sprich nichts formatiertes 😞

Mist, da waren meine ganzen Musik-Projekte drauf.

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 23:14

Ich war das aber nicht 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. April 2019, 23:14

[Zitat von flocked](#)

Als Motherboard habe ich den Asrock z390 itx Phantom, als CPU ein overclocked 8700k

Hat aber nebenbei und ganz plump gesagt nicht mit der Hardware gemein, evtl. Ausnahmen angenommen lüpt meine Broadwell CPU mit Radeon Pro und SMBIOS MacPro5,1 und iMac16,2 und iMacPro1,1, in diesem Fall liegt es wohl an dem Polaris Chip oder WG.



Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 23:16

[Zitat von CMMChris](#)

Ich war das aber nicht 😊

Ach scheiße. Woran kann es denn liegen?

Da waren Musik-Produktion von Jahren drauf. leider ohne Backup 😞

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 23:20

Das musst du wissen was du gemacht hast. Normal kopiert man eine Clover Config auch nicht unter Windows. Eventuell wurde da irgendwas abgeschossen.

Startet dein macOS Recovery noch?

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 23:22

Auf meiner Mac SSD ist gar keine Partition mehr außer die EFI partition. Einen USB Stick habe ich nie erstellt, weil ich damals die SSD aus meinem alten Mac ausgebaut habe und sie einfach in den Hackintosh eingebaut habe (und nur die EFI Partition verändert habe).

Ich werde jetzt mal einen [Installations-Stick erstellen](#). Eventuell ist nur irgendwas am Partitions-Schema kaputt und ich kann die Festplatte noch mit dem Festplatten-Tool reparieren?

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. April 2019, 23:25

Tja, dumm gelaufen. Wurde aber garantiert nicht durch meine Änderungen hervorgerufen. Es gibt nichts was solch eine Auswirkung haben könnte. Entweder war es Windows oder deine SSD hat den Geist aufgegeben. Für die Zukunft: Backups, Backups, Backups! Ist ja nicht so, dass das Arbeit machen würde. Time Machine ist Gold wert.

Edit: Ja lass sie mal prüfen vom Festplatten Dienstprogramm.

Beitrag von „flocked“ vom 30. April 2019, 23:31

Ich habe eine Backup Festplatte, die hat aber vor 1-2 Monaten den Geist aufgegeben. Seit dem hatte ich noch kein Geld mir eine neue zu besorgen, weil ich ja gerade erst mein ganzes Geld für den Hackintosh ausgegeben habe.

ich gebe dir ja auch nicht die Schuld.

Edit1: Das einzige was ich getan habe, ist mit einem Windows Tool die Partitions-Laufwerk-Nummer von meiner EFI Partition zu ändern, damit ich dann mit Explorer++ auf die Partition zugreifen kann. Vielleicht hat das das ganze geschrotet? 😞

Edit2: YES!!! Ich konnte per Installations-Stick booten. Das mir die Partition nicht unter Windows angezeigt wurde, kann auch einfach daran liegen, dass sie APFS partitioniert ist. Explorer++ unterstützt nur HFS+. Also eventuell nur unnötig Panik? 😄

Edit3: Ich habe jetzt mal meinen Original Clover Ordner rüberkopiert und es läuft alles wie es soll.

Edit4: Ich bin jetzt noch einmal jeden der einzelnen Schritte durchgegangen, nur dieses Mal mit Boot via Installations-Stick um die Dateien zu ersetzen und das System ist jedes Mal wieder nicht gebootet. Selbst beim Disablen von CPUFriend und CPUFriendDataProvider. Erst das kopieren meiner Clover Plist macht das System wieder ohne Stick lauffähig. - Ich habe mal ein DIFF zu deiner als letztes gepusteten Config.plist und meiner gemacht und da scheint ja noch extrem viel anders zu sein?

Beitrag von „flocked“ vom 10. Mai 2019, 14:52

Das Problem mit dem laufenden CPU Lüfter trotz einschlafen habe ich übrigens gelöst bekommen, in dem ich darkwake=10 auf darkwake=8 gesetzt habe.