

DELL Optiplex 5070 SFF Post-Installation Fragen

Beitrag von „LetsGo“ vom 18. Juli 2020, 19:18

Hallo zusammen!

Da es mein erster Kontakt mit MacOS bzw. Hackintosh ist, hätte ich allgemeine Fragen bezüglich meines Hackintosh Builds. Falls ich ins falsche Unterforum gepostet habe, bitte ich gleich um Entschuldigung.

Nach erfolgreicher Installation von Catalina 10.15.5 mit Opencore 0.5.9 und ein paar Tagen des Kennenlernen bleiben ein paar offene Fragen rund um meinen Hacki.

Vorweg etwas, das für andere Hackintosher interessant sein könnte (jene, die so wie ich aufgrund des Small Form Factor Gehäuses eine low profile GPU benötigen) ist, dass meine Dell RX550 mit der DeviceID: 1002:699F (welche normalerweise meiner Nachforschung nach nicht out of the box erkannt wird) in meinem Build, soweit ich es bis jetzt beurteilen kann, funktioniert.

Mit Hilfe dieser Anleitung <https://dortania.github.io/Get...ACPI/Universal/spoof.html> und der DeviceID: 1002:67FF funktioniert das Ganze auch bei mir sehr gut und ich habe auch keine Probleme mit DRM-Inhalten.



Nun zu meinen Fragen:

1:

Wenn ich denn IORegistryExplorer öffne sehe ich keine CPU-Kerne. Laut iStat Menus sieht jedoch alles vernünftig aus (Sprich Temperaturen und CPU Frequenzen). Hier bin ich mir jedenfalls nicht sicher, ob alles seine Richtigkeit hat oder etwas für das Power Management benötigt wird. Die SSDT-PLUG habe ich mit SSDTTime erstellt und sieht meines Erachtens in Ordnung aus. Vielleicht kann jemand einen Blick darauf werfen.

2:

Sobald ich ein Video anschau z.B: Youtube, Twitch boostet die GPU gleich auf die Maximalfrequenz von ca. 1-1,2 GHz hoch. In Win10 z.B rührt sich die GPU bei Streams oder Videos nicht von der Stelle und bleibt bei ca. 200-260 MHz stehen (jedoch boostet sie z.B: bei Geekbench auch hoch). Bei Cinebench R20 boostet die GPU unter WIN10 nicht mit unter Catalina schon. Bin ich mir nicht sicher, ob das so sein soll.

3:

Unter Win10 wird die CPU richtigerweise als 8-Core dargestellt, aber unter Catalina als 4-Core, unterscheiden sich aber nicht. Ist das von

The screenshot shows two side-by-side iStat Menus CPU comparison windows. The left window is for Windows 10 (2872 pts) and the right is for macOS Catalina (2879 pts). Both show an Intel Core i7-9700 CPU with 4 cores and 8 threads. The ranking lists are identical, with the i7-9700 CPU at rank 6 in both. The macOS version shows '8 Cores @ 3 GHz' while the Windows version shows '4 Cores, 8 Threads @ 3 GHz'.

Rank	CPU	Score
1	48C/96T @ 2.7 GHz, Intel Xeon Platinum 8168 CPU	16536
2	60C/120T @ 2.8 GHz, Intel Xeon CPU E7-4890 v2	12986
3	16C/32T @ 3.4 GHz, AMD Ryzen Threadripper 1950X	6670
4	8C/16T @ 3.4 GHz, AMD Ryzen 7 1700X Eight-Core Processor	5455
5	12C/24T @ 2.7 GHz, Intel Xeon CPU E5-2697 v2	3225
6	4C/8T @ 3 GHz, Intel Core i7-9700 CPU	2872
7	8C @ 3 GHz, Intel Core i7-9700 CPU	2845
8	12C/24T @ 2.66 GHz, Intel Xeon CPU X5650	2705
9	4C/8T @ 4.2 GHz, Intel Core i7-7700K CPU	2420
10	4C/8T @ 2.8 GHz, Intel Core i7-6700HQ CPU	1647
11	4C/8T @ 2.3 GHz, Intel Core i7-4850HQ CPU	1509
12	4C @ 3.3 GHz, Intel Core i5-3550 CPU	1059
13	2C/4T @ 2.3 GHz, Intel Core i5-5300U CPU	541

4:

Ein Monitor ist mittels DP auf HDMI Kabel, der zweite mittels mDP auf DVI Kabel angeschlossen.

Die Farben auf dem Monitor mit HDMI Anschluss wirken blasser (als ob ein Grauschleier darüber liegt), jedoch gut wenn ich diesen mit dem mDP auf DVI Kabel verbinde. Gibt es bekannte Probleme mit HDMI Anschlüssen bezüglich Farbdarstellung, da dieses Problem in Win10 nicht auftritt?

5:

Nachdem ich mit OpenCore in MacOS gebootet habe, verstellt sich jedesmal die Uhrzeit im BIOS Menü. Boote ich in WIN10 wird die Uhrzeit falsch angezeigt, boote ich in MacOS wird die Uhrzeit auch bei falscher BIOS Einstellung richtig angezeigt.

Die Zeit wird genau um 2 Stunden verstellt. Vielleicht kennt jemand eine Abhilfe für dieses Problem?

6:

Eventuell könnte jemand einen Blick in meinen EFI-Ordner werfen und mir sagen ob alles in Ordnung ist oder noch Änderungen bzw. Verbesserungen vorgenommen werden müssen.

Ich danke schon mal im Voraus,

Mit freundlichen Grüßen