

In Arbeit

Asus Z390-F Gaming mit I9 9900K und X5700 XT OpenCore 0,70 DGPU BigSur Config/Anleitung

Beitrag von „Tom909“ vom 8. Juni 2021, 14:15

Da der Text maximal 10.000 Zeichen zulässt muss ich leider eine Antwort dazupacken:

Habe gestern Abend Update auf OpenCore 0,70 durchgeführt, die neue sample config mit meiner alten Config abgeglichen und angepasst. Funktioniert bisher ohne erkennbaren Vor oder Nachteile.

Mir ist aufgefallen, dass es noch zum Abschluss der Installation folgendes hinzufügen wollte:

Dinge, die man "Post Install" machen sollte, die ich auch gemacht habe:

1. Opencore EFI Safeboot Bootstick zulegen(kann schon mal je nachdem was man tüfelt den Hack retten 😁)

2. Die Hinweise wegen Sleep im Guide <https://dortania.github.io/> befolgen, hierfür werden diverse brauchbare Terminal Befehle durchgegeben, die ich auch so umgesetzt habe.

3. Den Trick/Hack in der windows registry für die richtige Uhrzeit solltet ihr entsprechend umsetzen:

1. [HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\TimeZoneInformation]
2. "RealTimeIsUniversal"=dword:00000001

4. Unter BigSur unter Startvolume solltet ihr euren Mac Datenträger auswählen(wird in der nvram gespeichert und somit bei jedem Reboot/Boot immer vorab ausgewählt), falls ihr keine Lust habt immer selber von windows auf Mac zu wechseln

Ich werde den Guide so aktuell wie möglich wie mein eigenes System halten. Auch werde ich noch später mit der Formatierung die Tage das etwas aufhübschen und noch paar Repos verlinken mit den Tools, die ich insgesamt genutzt habe.

Kurze Erläuterung der Kexte:

Mandatory für den Betrieb sind:

AppleALC.kext

IntelMausi.kext

Lilu.kext

USBPorts.kext (angepasst für die 15 Port Beschränkung, einige Ports sind ausgeschaltet, man kann aber mit den nötigen Tools sonst die Belegung was aktiv ist oder nicht notfalls umschreiben, Front USB z.B. ist ausgeschaltet)

WhateverGreen.kext

VirtualSMC.kext

Alle weiteren Kexte sind nur Bonis wie SMCxxx.kext dienen für Tools wie HWMonitor

Weitere Kexte wie NVMEeFix.kext habe ich vorläufig drin, habe noch keinen Vorteil mit oder ohne bemerkt(würde fast behaupten man könnte es aus auch rausnehmen).