

HILFE VENTURA/SONOMA OPENCORE UPDATE - GIGABYTE Z390 PRO - NVIDIA QUADRO K2000

Beitrag von „Nio82“ vom 12. März 2024, 17:31

[linoulinea](#)

Ich ab mir nun eure EFI vorgenommen. Allgemein hab ich erstmal die ganzen überflüssigen Beispielinträge raus gelöscht die eh nicht geladen/gebraucht werden. Danach hab ich folgende Änderungen durchgeführt:

Booter:

Unter "Patch" hab ich den "Skip Boads ID Check" Patch hinzugefügt aber erstmal deaktiviert gelassen. Der wird nötig, damit man weiterhin neue macOS Versionen installieren kann, auch wenn Apple die CoffeeLake Macs aus den Support entfernt hat.

Kernel:

Ich habe zusätzlich SMCPProcessor.kext, SMCSuperIO.kext, RadeonSensor.kext & SMCRadeonGPU.kext hinzugefügt. Diese werden benötigt damit die Sensordaten für Temperatur, Lüftergeschwindigkeit usw in Apps wie HWMonitr angezeigt werden können. RadeonSensor.kext & SMCRadeonGPU.kext sind ersmal noch deaktiviert, da ihr ja noch keine AMD GPU habt. Bleibt ihr bei eurer Nvidia GPU könnt ihr die beiden löschen.

RealtekRTL8111.kext hab ich entfernt, die ist für Realtek Lan Chips & ihr habt einen von Intel.

Unter "Patch" hab ich den "apfs_filevault" Patch hinzugefügt aber noch deaktiviert. Könnt ihr aktivieren falls ihr Festplattenverschlüsselung nutzen wollt.

Unter "Quirks" hab ich "AppleCpuPmCfgLock" deaktiviert. Wird nur bei IviBridge & älter benötigt.

Misc:

Unter "Debug" hab ich DisableWatchDog aktiviert, das kann bei der Bootgeschwindigkeit helfen.

NVRAM:

Unter "7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82" StartupMute hinzugefügt. Wird benötigt um den Apple StartUp Chime abspielen zu können. (Start Sound von echten Macs)

prev-lang:kbd auf de:3 gesetzt, deutsches Tastatur Layout.

Die Boot-Args: -lilubetaall -amfipassbeta revpatch=sbvmmm könnt ihr entfernen. Die ersten beiden sind nur nötig wenn ihr vor habt Beta Versionen von macOS zu nutzen. Und der dritte ist für die RestrictEvents.kext, die benutzt ihr nicht. Wird erst im Zusammenhang mit "Skip Boads ID Check" Patch benötigt wenn CoffeeLake Macs aus dem Apple Support raus sind.

Wenn ihr beim Boot wieder das Apple Logo haben wollt, dann könnt ihr auch "-v" aus den Boot-Args entfernen.

UEFI:

Unter "Audio" AudioDevice hab ich den Pfad zum Audio Chip korrigiert. Jetzt solltet ihr beim Rechner Start den Apple Chime hören. Die Audio Datei dafür ist eh im OC vorhanden, also warum nicht aktivieren. 😊

Unter "Drivers" AudioDxe.efi für den Apple Chime hinzugefügt. Und HfsPlus.efi durch OpenHfsPlus.efi ersetzt. Machen beide das selbe aber OpenHfsPlus.efi ist direkt im OC Paket enthalte, also warum dann die andere nutzen. 😊

Wenn alles zu eurer Zufriedenheit läuft ist es auch noch ratsam das SMBIOS noch mal zu individualisieren. Damit ihr keine Seriennr. nutze die hier öffentlich einsehbar ist.

Das war jetzt alles, nun könnt ihr den OC testen & drann denken, beim ersten Start NVRAM Reset machen.