

Gigabyte Z390 DESIGNARE: fertiger Clover-EFI-Ordner zum Download

Beitrag von „JimSalabim“ vom 1. Mai 2020, 03:47

Zitat von DerTschnig

Andere Frage noch:

Schalte öfters zwischen Clover und OC um, und kann mir leider nicht erklären (weil ich ja die gleiche SMBios mit SN usw. verwende) wieso ich immer iCloud aktualisieren muss. Betrifft auch einige Audio plugins.

Du hast mir deine config.plist ja geschickt und ich habe sie mal durchgesehen. Ich antworte mal direkt hier im Thread, vielleicht ist es auch für andere hilfreich. Ich sehe hier ein paar Dinge, die das erklären könnten:

Deine Bios-Version inkl. Bios-Release-Date in deiner Clover-config.plist sind seehr alt ([Bios Release Date](#) 12/08/2017). Generiert man sich die SMBIOS-Daten im Clover-Configurator aktuell, erhält man ein Bios-Release-Date von 03/17/2020 (und eine entsprechend andere Bios-Version). Dasselbe gilt für die Efi-Version (220.250.330.0.0 vs. 1037.100.359.0.0). OpenCore holt sich hier (es sei denn, man trägt diese Daten händisch in die OpenCore-config.plist mit ein) automatisch entsprechend neue Daten. Die Daten von Clover und OpenCore müssen hier offensichtlich zwar nicht exakt übereinstimmen, damit es keine Probleme gibt, aber ich könnte mir zumindest vorstellen, dass das hier zumindest einfach zu weit auseinander liegt und du dich deshalb bei iCloud etc. neu anmelden musst – oder vielleicht daran, dass du in Clover außerdem eine Custom UUID unter SystemParameters eingetragen hast? Das weiß ich leider nicht. Der Eintrag sollte jedenfalls nicht nötig sein und kann einfach raus.

Dass dein iLok jetzt zickt, könnte womöglich daran liegen, dass du einige Daten (inkl. ROM) aktualisiert hast. Den musst du dann wohl nochmal neu anmelden.

Ein paar weitere Fragen/Anmerkungen:

- Wie du schnell erkennst, wenn du deine (offensichtlich funktionierende) OpenCore-config.plist mit deiner Clover-config.plist vergleichst, enthält deine Clover-Variante diverse ACPI-Patches (Rename HDAS to HDEF, change SAT0 to SATA, change PPMC to PMCR und change EC0 to EC), die deine OpenCore-config nicht enthält. Wie du an deiner OpenCore-config siehst, läuft es perfekt ohne diese Patches, also kannst du diese vermutlich komplett aus der Clover-config löschen. Du hast zwar ein anderes Board als ich, aber zum Vergleich: Bei mir wird auch kein einziger dieser Patches benötigt. Rename

HDAS to HDEF sowieso schon mal nicht, weil du AppleALC.kext verwendest. Mach die doch mal alle raus. Eine Ausnahme vielleicht: Du hast in OpenCore SSDT-AWAC.aml und den Disable-RTC-checksum-Patch drin und in Clover eben stattdessen "Fix 300-series RTC Bug" und den Haken bei "FixRTC" sowie bei "Apple RTC". Wenn das bei dir benötigt wird, dann lässt du das natürlich jeweils drin (ich kenne mich mit den RTC-Fixes allerdings nicht aus, weil ich die nicht brauche – daher aber auch hier die Frage: Weißt du sicher, dass du die brauchst oder sind die "halt einfach drin"? Falls zweiteres würde ichs jeweils ohne probieren.)

- Bist du sicher, dass du in Clover "FixShutdown" brauchst?
- Ich nehme an, du hast keine DSDT.aml in deinem Clover-Ordner? Dann muss da auch nicht "DSDT.aml" bei "DSDT name" eingetragen sein.
- Warum hast du dart=0 als Bootargument drin? Wenn VT-d im Bios deaktiviert ist, kannst du dir das Bootargument sparen (und brauchst es vermutlich auch nicht, selbst wenn es aktiviert ist). In OpenCore ist es bei dir so oder so völlig überflüssig, weil du da schon DisableIoMapper aktiviert hast.
- Warum hast du -lilubetaall und -wegbeta als Bootargument drin? Benutzt du macOS-Beta-Versionen und wenn ja, laufen die Betas im Rahmen von 10.15 nicht ohne? Ich frage nur interessehalber.
- Du hast, obwohl du das iMacPro1,1-SMBIOS verwendest, in den DeviceProperties (sowohl in Clover als auch OpenCore) einen iGPU-Eintrag drin (PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0) mit Platform ID und Device ID). Der sollte auf jeden Fall komplett raus und bringt dir gar nichts.
- Der XhciPortLimit-Quirk in OpenCore und die USB-Port-Limit-Patches in Clover sollten raus, wenn du eine korrekt für dein Board konfigurierte USBPorts.kext erstellt hast (hast du ja glaube ich).
- Warum hast du den External Icons Patch in Clover drin?
- In Clover hast du einen AppleEthernetAquantiaAqtion-Patch drin, in OpenCore nicht. Brauchst du den?
- In Clover hast du den "Enable TRIM for SSD" patch drin. Wenn du den brauchst, könntest du in OpenCore (so glaube ich zumindest) entsprechend "ThirdPartyDrives" in den Kernel-Quirks aktivieren.

Soweit mal, ich hoffe das hilft! Und wie immer, bitte gerne korrigieren, sollte ich mit einer Vermutung falsch liegen.