

Gigabyte Z170X-UD5-TH Update zu Big Sur schlägt fehl

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 16:56

Hallo zusammen,

das ist das erste Mal, dass ich seit 2016 mit meinem Hackintosh nicht weiter weiß. Ich bin problemlos von Sierra über High Sierra zu Catalina, nur Big Sur möchte nicht. Ich habe mir die Anleitung von MacGrummel durchgelesen und bin so erfolgreich auf Clover r5128 gekommen. Damals hatte mir das Clover+OC Update meinen Boot in Catalina zerschossen, weil nirgendwo richtig kommuniziert worden war, dass nun Quirks definiert werden mussten. Geschenkt, jetzt läuft alles wunderbar mit Catalina und Clover r5128.

Als ich Big Sur installieren wollte, meckerte die Installation erst über zwei ältere Kexts, die ich rausgeschmissen hatte (Library/Extensions hatte aktuellere Versionen von ihnen). Nun begibt sich die Installation aber nach folgenden Zeilen in eine Reboot-Schleife:

Spoiler anzeigen

Das Hinzufügen von `npci=0x2000` und `npci=0x3000` hat nichts gebracht.

Ich bin wirklich mit meinem Latein am Ende und hoffe, dass mir jemand helfen kann. Anbei meine Clover-config.

Das System im Profil ist aktuell. Besten Dank für jedwede Hilfe im Voraus!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 17:30



Wie immer und schon mehrfach geschrieben ist die erste Frage: Startest du BigSur über das Preboot Volumen?

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 17:39

Danke sehr!

Ich habe beide Installations-Volumes ausprobiert. Ich muss die Installation also immer über das Preboot Volume starten?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 17:46

BigSur lässt sich nur über das Preboot Volumen starten wegen denn neuen Sicherheitsrichtlinien die sich zu Catalina sehr unterscheiden. > APFS-Systemschnappschuss.

Ich kann die aber nicht schreiben ob das Preboot Volumen auch angezeigt wird wenn du unter GUI AUTO aus hast und keine Custom Entries definiert hast.

Ansonsten mal die Fehlermeldung Posten wo der Installer hängen bleibt.

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 18:14

Danke erstmal, dass du Dir die Zeit nimmst.

Ich habe gerade unter Windows einfach mal das neuste BIOS aufgespielt und ein paar Standard-Einstellungen für Hackintoshes gesetzt. Nun kommt die Fehlermeldung nicht mehr.

Das Preboot-Install-Volume wird mir auch angezeigt, aber jetzt sagt er nach dem AFPS-Check nur "going home" und startet neu.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 18:22

Kannst du bitte deinen ganzen EFI-Ordner hochladen und ein Bild von der Fehlermeldung?

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 18:48

Ich kann leider nur Fotos einstellen, da die Installation nicht hängen bleibt, sondern der Rechner neu startet.

Bild 1 ist das Install-Volume, das ich nutze. Dann kommt erst das Bild 2, dann wird der Bildschirm schwarz, das Apple Logo und er Balken kommen kurz (oben links ist eine weiße Ecke), dann kommt das Bild 3.

Der EFI-Ordner ist mit 33 MB zu groß. :-/

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 18:56

Wenn du die unnötige Ordner wie Apple, themes oder Microsoft löscht sollte das hochladen als ZIP kein Problem sein.

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 19:05

Habe einen DL Link eingestellt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 19:41

Ich habe mir mal erlaubt etwas in deinem EFI-Ordner aufzuräumen. Wobei ich nicht wirklich glücklich wäre mit deiner Treiber und Kext Auswahl.

Versuche mal ob mit diesem EFI-Ordner kopiert auf eine USB-Stick im FAT32 Format Catalina starten kannst.

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 19:52

Mit dem Stick kann ich in Catalina booten. Ich bekomme nur den Fehler angezeigt, dass die Valve und Intel Extension blockiert wurden.

Der EFI-Ordner lag jetzt so auf dem FAT32-Stick, nicht im EFI-Bereich auf dem Stick. Ist das richtig so?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 19:54

Welche du jederzeit wieder aktivieren kannst unter Sicherheit wenn du das brauchst. Liegt daran das jetzt die [SIP](#) aktiviert ist.

Um Clover im UEFI Modus zu starten braucht es keine EFI-Partition. Geht mit jedem USB-Stick oder Partition die FAT32 formatiert ist.

Und BigSur, macht die EFI da einen Unterschied?

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 19:56

Bei Big Sur klappt es leider weiterhin nicht. Gleicher Fehler.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 20:02

Wie installierst du BigSur?

Wenn du Catalina drauf hast ist doch der einfachste Weg sich ein neues Volumen für BigSur in deinem APFS-Container zu erstellen und dann im Programm "macOS BigSur installieren" dieses Volumen als Ziel auszuwählen.

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 20:04

Ich habe Big Sur über den AppStore geladen. Ich wähle meine m.2 SSD (NVME) und starte neu. Ich habe so bislang immer die OS Updates installiert.

Meinst du, ich sollte meine SSD partitionieren und dann Big Sur komplett neu installieren?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 20:06

Ich wähle meine m.2 SSD (NVME) > Ist das die gleiche wo Catalina drauf ist?

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 20:07

Ja, genau. Das ist meine Catalina-SSD.

EDIT:

Ich habe nun zum 4. Mal die Installation neu gestartet und nun scheint es über den Stick zu laufen. Mir werden gerade noch 29 Minuten angezeigt.

Nach erfolgreicher Installation würde ich dann den Inhalt der Stick-EFI in das Clover-Volume kopieren, richtig?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 20:17

Ja genau.

Wobei für BigSur sicher noch weiterer Optimierungsbedarf nötig ist.

Wenn BigSur läuft mit den Kexten ist alles OK, aber die sind teilweise überholt.

Du nutzt ein "USB Port Limit Patch" MatchOS 10.14.4. Geht so nicht unter BigSur. Es wäre auch besser ohne den Patch aus zu kommen mit einem **USBPorts.kext erstellt nach der Anleitung vom Hackintool.**

Beitrag von „Hiko0“ vom 24. Januar 2021, 20:26

Das wäre das USB Port mapping, richtig? Davon hatte ich schon öfters gelesen, aber mir was das bislang zu kompliziert. Welche Probleme werden mir denn unter Big Sur durch die alte Kext entstehen?

Edit:

Würdest du deine angehangene EFI.zip vielleicht löschen? Wegen der Seriennummern. Das Setup scheint in der Tat durchzulaufen.

Edit 2:

Besten Dank. Die Installation hat ohne Probleme funktioniert. Ich weiß es sehr zu schätzen, dass du dich an einem Sonntagabend hingesezt und mir geholfen hast! Merci!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 21:15

Ich habe in der EFI oben die Seriennummer verändert. Damit haben auch andere was vom EFI-Ordner mit gleichem Board.

Kannst es ja erst mal lassen wenn es keine Probleme gibt. Hast du jedoch Probleme mit Sleep oder ... würde ich an die Kexte und USB-Mapping rangehen.

Beitrag von „Hiko0“ vom 25. Januar 2021, 09:19

Kurzes Update:

Alles läuft ohne Probleme durch Big Sur (auch Sleep und USB soweit – z.B. Bluetooth per USB Stick).

Ein Problem, das mit irgendeinem Catalina Update kam, bleibt aber:

Das Merken der 4K@60 Hz Monitoreinstellungen. Nach einem Neustart vergisst das System die HiDPI-Einstellungen und läuft nur mit 30 Hz. Ich muss dann mehrmals zwischen Standard und skaliert umschalten und FreeSync aktivieren/deaktivieren, damit das Ganze richtig mit 60 Hz

läuft.

Ist das ein bekanntes Problem mit der 5700 XT unter Catalina/Big Sur?

Edit:

Der Wechsel zu HDMI funktioniert.