

Erledigt

Wechsel von z370 auf z390 Gigabyte Aorus Pro alles geht ausser Shutdown ?!

Beitrag von „megabyte0469“ vom 31. Dezember 2018, 09:23

Guten Morgen zusammen,

bin nun doch noch auf ein z390 Board gegangen. Das z370 HD3P lief zwar mit dem F10 Bios mit einer 9000er CPU aber

leider war hier ein mögliches übertakten überhaupt nicht möglich.

Bin nun auf den z390 von Gigabyte dem AORUS PRO.

Update hat auch super gklappt und auch alle USB Ports gehen. Hab hierzu die Ports in der SSDT angepasst.

Ein Problem hab ich aber nun leider.

Der Rechner fährt nicht mehr runder.

Das heisst er startet immer wieder neu. Vielleicht sehen die Experten den Fehler in der Clover Partition.

Habe auch die Apple Bluetooth karte schon mal vom internen usb Port mal testweise entfernt. Leider auch ohne erfolg.

Darkwake Parameter hab ich bereits auch alle probiert. Leider auch ohne Erfolg.

Danke für die Hilfe.

Anbei das Clover Verzeichnis.

Beitrag von „CMMChris“ vom 31. Dezember 2018, 10:04

Teste es doch mal ohne Fix Shutdown, mit Fix Shutdown und Halt Enabler und nur mit Halt Enabler. Eventuell löst eine der Kombinationen das Problem. Denke daran, dass zum Funktionstest immer zwei Reboots nötig sind. Außerdem solltest du den Haken bei PluginType setzen für das CPU Power Management (Speed Step).

Beitrag von „megabyte0469“ vom 31. Dezember 2018, 11:17

Hallo CMMChris,

danke für die schnelle Antwort. Lieder hat das nicht wirklich was gebracht. Hab alle Parameter in unterschiedlichen Variationen getestet. Ohne Erfolg. Rechner bootet trotzdem obwohl "Herrunder Fahren" gewählt ist.

hab mal -v ins boot mit aufgenommen. Der Rechner meldet auch immer wieder das er nun einen Reboot macht und nicht shutsown.

Hier das Bild. Hab es mit dem Handy aufgenommen. Hoffe da Quali geht. Schätze das ist das wirkliche Problem.

Nochwas. Hab auch eine Neuinstallation mit der Clover Config gemacht. Diese lief ohne Probleme durch. Hier ist aber das gleich Problem.

[IMG_7510.pdf](#)

Fehlermeldung "Will be calling reboot(2) with flags: 0x8"

Beitrag von „CMMChris“ vom 31. Dezember 2018, 12:35

Kannst du mal versuchen ErP im BIOS zu aktivieren falls noch nicht geschehen? Das hat zwar eigentlich nur Auswirkungen auf USB Power aber man weiß ja nie...

Edit: Sehe gerade dass du kein EmuVariable64 nutzt. Nehme das mal in deine UEFI Treiber mit

rein.

Beitrag von „megabyte0469“ vom 31. Dezember 2018, 12:45

Edit: Sehe gerade dass du kein EmuVariable64 nutzt. Nehme das mal in deine UEFI Treiber mit rein. ??

Sorry welche Treiber meinst du ?

Beitrag von „CMMChris“ vom 31. Dezember 2018, 12:48

In "drivers64UEFI" die EmuVariable64 installieren. Clover Configurator bietet dazu eine 1-Click Lösung an.

Beitrag von „megabyte0469“ vom 31. Dezember 2018, 12:51

ahh sorry. Stand gerade auf der Leitung.

Update: Leider keine Chance. Sobald der Treiber mit im Clover ist kommt er as dem Clover Menü gar nicht raus bzw. er startet noch nach dem Menü die Infos was aus Clover geladen wird und bleibt dann sofort mit einen Fehler stehen. Sobald der Treiber wieder gelöscht ist startet der Rechner ohne Probleme.

Beitrag von „CMMChris“ vom 31. Dezember 2018, 13:15

Setze mal slide=0 und versuche es nochmal.

Beitrag von „megabyte0469“ vom 31. Dezember 2018, 13:48

äh sorry mit dem Treiber ??

Update schätze mit dem Treiber war gemeint. Leider gleicher Ergebnis.

Hier die Bildschirminfo.

```
End CheckLibernate
efiboot loaded from device: AcpI(PNP0A03,0)/PciI(17[0]/SATA(0,FFFF)/HD(Part2,SigF
BE04CFA-F0A5-48FD-9C5F-4222897042C1)/VerMedia(BE74FCF7-987C-49F3-9147-01F4042E58
42)
efiboot file path: \System\Library\CoreServices\boot.efi
Start OpenVolume
End OpenVolume
Start ProcessOptions
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called. 0xD7ef9f18
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateAdler32
End CalculateAdler32
Start LoadKernelFromStream
Error allocating 0x4655 pages at 0x0000000000000000 alloc type 2
End LoadKernelFromStream
ERROR!!! Load prelinked kernel with status 0x8000000000000009
Error loading kernel cache (0xd)
=
```

UPDATE:

So hab nochmal alles neu gemacht und auch etwas zum z390 in einen anderen Forum gefunden.

Nun geht alles aus das Shutdown.

Anbei das Clover Verzeichnis mit geänderten Seriennummer.

Konfig hier ist eine RX590 Grafikkarte und die IGPU Steht auf AUTO im Bios.

Hab auch eine DSDT.aml Datei für das z390 AORUS PRO erstellt.

Hier nun die Datei für alle die das gleiche Board haben.

Ach so USB Ports und alle anderen Funktionen scheinen nun zu gehen.

Beitrag von „Steve Jobs“ vom 31. Dezember 2018, 15:47

Funktioniert die RX 590 OOB?

Beitrag von „megabyte0469“ vom 31. Dezember 2018, 15:50

Ja funktioniert. Die RX 590 OOB wurde nicht erneuert wurde (war vor kurzen erst) eite der neuen Version steht nun RX590 im



Info.

Hier noch das Ergebnis im Benchmark.

iMac18,3

OpenCL Score	
157570	
Geekbench 4.3.1 Tryout for Mac OS X x86 (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	December 31 2018 02:51 PM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.14.2 (Build 18C54)
Model	iMac18,3

DRM in iTunes (ohne laden des Films) geht auch.

Beitrag von „Steve Jobs“ vom 31. Dezember 2018, 16:53

Kann einer unseren Kollegen weiterhelfen?

Eine bitte an die community. 

Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2018, 17:20

Wobei weiterhelfen?

Das Problem des ThreadOwners scheint doch gelöst zu sein.

Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Januar 2019, 03:22

[megabyte0469](#) Der nächste Schritt wäre dann gewesen den AptioMemoryFix mit dem aptiofix2drv-free2000 zu ersetzen. Gibt diverse Berichte wonach auf den Z390ern dann alles so

läuft wie es soll.

Beitrag von „megabyte0469“ vom 1. Januar 2019, 09:31

Hallo CMMChris erst einmal gesundes neues Jahr.

Danke für die Hilfe. Hab es wie oben beschrieben nun hinbekommen.

Im anderen Forum haben auch User mit dem z390 Probleme. Schätze da gibt es noch Verbesserungspotential.

Was hältst du von der Lösung ? Hab das Clover Verzeichnis reingelegt. Kannst es dir ja mal anschauen wenn du Zeit hast.

Update: Einen kleinen Fehler hab ich noch gefunden. Meine Apple Bluetooth/Wlan Karte verhindert das der Rechner in den Sleep Modus geht.

Vielleicht hat hier noch jemand einen Tip für mich. Vielen Dank.

Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Januar 2019, 15:20

Versuch es doch einfach mal testhalber mit meinem Vorschlag und schau ob dann auch der Shutdown geht. Wenn nicht kannst du ja wieder zur aktuellen Lösung zurückkehren. Wie gesagt, mit den zuvor gesetzten Einstellungen und dem AptioFix2Drv-free2000 soll es bei einigen einwandfrei laufen mitsamt Reboot und Shutdown.

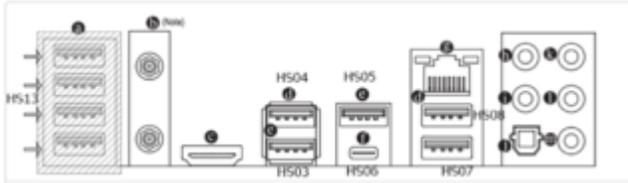
Bezüglich Sleep: Der USB Port an dem die Karte hängt muss als intern gesetzt werden. Entweder per USB-Kext (IntelFBPatcher) oder mit USBInjectAll und einer SSDT-UIAC.

Beitrag von „megabyte0469“ vom 1. Januar 2019, 15:37

Letztere hab ich gemacht. Die SSDT ist im Clover Verzeichnis. Was muss ich dann machen wenn die Bluetooth/Wlan Karte intern am USB3 hängt ? Das ist in der SSDT der Port HS09.

Indertn gibt es noch den weiteren USB_3_1 Port mit HS10 und die USB2 Ports mit HS11.

Die externen sind dann folgende:



Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Januar 2019, 18:25

Der Port an dem die Karte hängt muss als 255 bzw 0xff markiert werden.

Beitrag von „megabyte0469“ vom 1. Januar 2019, 20:15

Danke, das hab ich bereits gelesen.

Hab auch die SSDT Datei nochmal angepasst und erweitert. Wie gesagt ich mache das alles das erste mal.

Hab die Datei nochmal erstellt (Siehe Attachment) und

ausserdem fogende Werte in die default.plist mit aufgenommen



Ausserdem nun die USB Ports HS13 aktiviert (0x2). Diese waren deaktiviert (Zero) wegen der 15Port beschränkung vom Mojave.

Funktioniert das so ??

Und was muss ich nun eintragen wenn die Karte auf dem Port HS09 / HS10 (USB2) hängt bzw.

SS09 / SS10 (USB3)

Anbei noch die geändert SSDT.aml

Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Januar 2019, 20:30

Der Port Limit Patch greift unter 10.14.2 nicht und man sollte diesen auch nicht dauerhaft nutzen, da er für Fehler im USB Treiber sorgen kann. Deine aktuelle SSDT-UIAC bewegt sich ja innerhalb des Limits. Der Port Limit Patch ist also auch unnötig.

Den Port wo die Karte hängt musst du wie gesagt auf 255 bzw. 0xff setzen. Der Parameter kommt in den "UsbConnector" Teil. Aktuell steht dieser auf 0x03.

Beitrag von „megabyte0469“ vom 1. Januar 2019, 20:33

Super vielen Dank !! Alles klar. nehme den Eintrag dann wieder raus aus dem Clover config File.

Beitrag von „italic“ vom 4. Februar 2019, 13:46

Vielen Dank für die hilfreichen Infos in diesem Thread.

Eine Frage: Geht bei Dir (also mit Z390 Aorus Pro) der H264-Export in Final Cut Pro beziehungsweise kannst Du Bildschirmvideos mit Quicktime Player aufzeichnen?

Das will bei mir einfach nicht funktionieren, obwohl ich diverse Tipps in Foren durchprobiert habe.

Viele Grüße

Beitrag von „CMMChris“ vom 4. Februar 2019, 14:06

Als was läuft dein Hack? iMac Pro oder iMac 18,3?

Beitrag von „italic“ vom 4. Februar 2019, 14:33

[Zitat von CMMChris](#)

Als was läuft dein Hack? iMac Pro oder iMac 18,3?

Hi Chris, als iMac18,3. Habe auch mal nach einem Tipp iMac19,1 ausprobiert, macht aber auch keinen Unterschied.

Beitrag von „CMMChris“ vom 4. Februar 2019, 14:35

Wenn du iMac18,3 nutzt musst du Quick Sync einrichten. Da du jedoch eine Vega 56 hast, macht das SMBIOS keinen Sinn. Hier wäre iMacPro1,1 und deaktivierte IGPU die richtige Wahl. Dann läuft der Encoder der Vega mit vollem Speed, Video Export funktioniert und du brauchst auch für die Vorschau im Finder keine Kext mehr. Weiterhin kannst du auf WEG verzichten da DRM dann OOB funktioniert.

Beitrag von „italic“ vom 4. Februar 2019, 14:54

Cool, ganz herzlichen Dank! Das werde ich heute Abend gleich ausprobieren und berichten.

Dass ich noch eine andere Aptiofix anstelle der empfohlenen "aptiofix2drv-free2000" verwende, kann es auch daran liegen?

Beitrag von „CMMChris“ vom 4. Februar 2019, 15:05

Eher nicht, wenn da was nicht stimmt äußert sich das meistens darin, dass das System gar nicht erst bootet.

Beitrag von „italic“ vom 4. Februar 2019, 20:00

Fantastisch, Chris, das war es. Danke Dir! Habe in der config.plist als SMBIOS iMacPro1,1 gewählt und alle Einstellungen bzgl. iGPU gelöscht, dazu noch WEG im EFI-Clover-Ordner rausgenommen. Im BIOS aber die iGPU drin gelassen. Jetzt geht H264-Export in FCPX, Quicktime-Bildschirmvideos und FILM-DRM (in iTunes) scheint immer noch zu klappen. Klasse.

Nur Facetime und iMessage will einfach nicht (soll Apple kontaktieren), auch da habe ich schon zig Anleitungen durch. Würdest Du eine bestimmte Anleitung empfehlen? So schlimm finde ich das Fehlen dieser Apps aber auch nicht, habe ja noch MacBook und iOS-Geräte.

Beitrag von „CMMChris“ vom 4. Februar 2019, 21:08

Deaktiviere die iGPU bitte im BIOS. macOS nutzt diese auch ohne Konfiguration wenn das iMacPro SMBIOS genutzt wird und das kann zu diversen Problemen führen. Du musst die iGPU zwingend deaktivieren.

Bzgl. Facetime und iMessage gibt es von Hackintosh eine gute Anleitung. Google mal nach "Hackintosh iMessage + iCloud + FaceTime Repair Guide". Ggf. kann es nach dem Ausführen der Schritte ein paar Wochen dauern bis der Kram dann final funktioniert. Stelle auch sicher, dass der "Trust"-Haken in den SMBIOS Einstellungen gesetzt ist.

Beitrag von „italic“ vom 4. Februar 2019, 21:29

Hast recht mit der iGPU, hab sie auch im BIOS deaktiviert. Checke nun Facetime/iMessage.

Viele Grüße, Thomas

Beitrag von „sn0wleo“ vom 25. Juni 2020, 15:54

Läuft nun alles ? Habe das selbe Board mit dem i5 9600k geholt und will bald installieren und würde wenss bei dir geht um die EFI/Clover Ordner Bitten 😊

Edit: habe sie gefunden und es funktioniert super 😊 Alle 3 Monitore gehen SMBIOS ist iMacPro 1,1

Danke das du die Dateien zur verfügung gestellt hast 😊