

Sleep Hilfestellung vom Experten Gigabyte X570 ITX, 5700XT, OC 0.5.6

Beitrag von „chatman64“ vom 19. März 2020, 23:24

Hallo zusammen,

ich bin dank eurer Hilfe mit meinem System sehr weit gekommen und ich bin sehr zufrieden da alles rund läuft.

Es gibt zwei Dinge die nicht laufen:

- WiFi (Original Karte), brauche ich nicht
- Sleep

Ich würde mir wünschen das der Sleep funktioniert, aber ich dachte bisher das es mit einem AMD nicht funktioniert.

Jetzt habe ich auf AMD-OSX einen Beitrag gefunden von jemanden der Sleep mit einem großen Gigabyte X570 Board zum laufen bekommen hat.

Ich zitiere:

„Acpi : (thank's anti, Apophis , ...)

SSDT-EC.aml
SSDT-PLUG.aml
SSDT-XOSI.aml
SSDT-HPET.aml
SSDT-SBRG.aml
SSDT-XHC.aml
SSDT-USBX.aml
SSDT-DTPG.aml
SSDT-NVME.aml

Working : NVME, USB3 & USB2, Wifi, Bluetooth, lan, sound, sleep !!!!!!!,...

Modification made for the operation of hibernation.

Correction USB mapping (XHC0) and Supresion of the USB ITEDevice (8595)

”

Jetzt wollte ich fragen welcher Experte mich bei dem Thema ACPI für mein Gigabyte X570 ITX unterstützen kann damit mein Sleep funktioniert?

Da wir in meiner Firma jetzt 2 Wochen Blockpause haben, habe ich gerade immer Zeit und würde mich freuen wenn sich jemand der Sache annehmen würde. Gerne dann auch per Remote oder FaceTime etc. und ich dabei etwas lernen kann. Gerne entschädige ich den Experten für die Zeit und spende auch was fürs Forum.

Gerne kann ich Morgen meine Config Posten, wenn jemand Interesse hat.

Danke!

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2020, 23:46

[Zitat von chatman64](#)

Jetzt wollte ich fragen welcher Experte mich bei dem Thema ACPI für mein Gigabyte X570 ITX unterstützen kann damit mein Sleep funktioniert?

Vielleicht hat unser [ralf](#). beizeiten einen Idee und oder einen Verbesserungsvorschlag?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. März 2020, 06:32

Bei mir habe ich kein ITEDevice gefunden, aber XHC0 rauszunehmen hat geholfen. Siehe <https://github.com/aluveitie/RyzenMacPro>

Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2020, 09:54

Ich teste zuerst ob es wirklich am USB liegt. Mal alle USB-Geräte vorübergehend zum testen abziehen [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. März 2020, 10:05

[ralf](#). In meinem Fall (und bei anderen mit X570 Mainboards) war das Problem, dass das Aufwachen in einem Reboot endete. Das einzige was Abhilfe zu schaffen scheint ist den XHC0 Controller zu deaktivieren. Seither funktioniert das aufwachen.

Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2020, 11:34

@[Aluveitie](#)

Was heißt das in der Praxis? Welche USB-Ports gehen dann noch?

Ich würde dass dann mit in die Anleitung schreiben...

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. März 2020, 12:37

[ralf](#). Ist unterschiedlich je nach Mainboard, bei meinem ITX sind nur 2 USB 3 Ports auf dem Controller. Die X570 scheinen alle die gleichen 3 USB Controller zu haben, aber die Ports sind jeweils anders zugeordnet.

Die beiden Ports gehen noch, einfach nur mit USB 2.

Beitrag von „chatman64“ vom 20. März 2020, 14:35

Also ich habe jetzt den ganzen Morgen probiert. Leider bekomme ich den Sleep nicht zum laufen. Ich habe mittlerweile alle USB bis auf den Logitech Empfänger abgehängt. Was ich mittlerweile herausfinden konnte ist das wenn ich auf Ruhezustand klicke und den Logitech Empfänger ausstecke geht er einwandfrei in den Sleep und lässt sich aufwecken. Wenn ich das nicht mache geht der Monitor aus der PC bleibt aber an, es hielt nur noch ihn manuell abzuschalten und dann bekomme ich auch einen Fehlerbericht.

Ich habe auch schon den Vormittag versucht verschieden Dateien aus Aluveitie seiner Config bei mir einzufügen.

Anbei noch zwei Screenshots aus den Hackintool und meine ursprüngliche EFI...

Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2020, 15:32

Probier doch mal den Logitech Empfänger an einem anderen USB-Port

Beitrag von „chatman64“ vom 20. März 2020, 15:53

Ich habe bereits alle Ports durch

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. März 2020, 18:16

XHC0 abschalten hilft bei Problemen beim aufwachen. Bei deinem Problem wird das wohl nichts bewirken.

Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2020, 18:55

Dann würde ich mal ne Standard-Tastatur testen

Beitrag von „chatman64“ vom 20. März 2020, 22:12

Also ich habe gerade eine normale USB Tastatur mit Kabel probiert und hier tritt das gleiche Problem auf.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 21. März 2020, 14:52

Was ist mit den 'reserved' ports?

update: [chatman64](#) schau mal den rested Post an: <https://forum.amd-osx.com/viewtopic.php?f=61&t=9294>

Noch interessante Erkenntnisse bezüglich USB 2/3

Beitrag von „chatman64“ vom 22. März 2020, 12:49

[Aluveitie](#) Sry für die späte Rückmeldung. Ich habe glaube ich einen falschen Screenshot bei probieren angehängt. Hierbei wurde nur die DSDT und SSDT-EC erstellt bzw. eingebunden.

Danke für deinen Link, ich habe das Problem das ich keinen USB 2 Anschluss habe, ich bestelle mir aber eine USB 2 Slotblende zum probieren.

Beitrag von „Kremon“ vom 22. März 2020, 14:04

Hallo Chatman64,

verstehe ich dich richtig, dass dein System sicher weigert, in den Sleep zu gehen? Das ist bei mir nämlich so, habe das gleich Board.

Viele Grüße

Steffen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 22. März 2020, 14:24

vieleicht gehts ja auch wenn du einfach USB 3 auf einem Port abschaltest?

Beitrag von „chatman64“ vom 22. März 2020, 14:49

Wie meinst du das? Kannst du mir deine Idee genauer erklären?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 22. März 2020, 20:30

Du hast ja normalerweise jeden physischen Port zweimal verbunden, einmal USB 2 und 3. Wenn du in der SSDT/USB Mapping den USB 3 port rausnimmst läuft dieser Port nur noch mit USB 2.

Beitrag von „chatman64“ vom 23. März 2020, 23:14

Hat leider auch nicht geholfen, Morgen kommt mein USB 2 Slotblech und mal sehen was damit

geht....

Beitrag von „chatman64“ vom 27. März 2020, 20:23

Leider brachte das USB Slotblech auch keinen Erfolg.... weiß leider nicht weiter

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 15. Juni 2020, 20:02

Ich will das Thema Sleep mal erweiter probiere bei meinem x470 Board auch schon einiges aus aber so ein richtiger Erfolg ist es noch nicht, ohne USB Peripherie geht er in den Sleep, stecke ich dann die Maus wieder an wacht er auch auf.

Endweder muss ich ein Kippschalter dazwischen schalten oder würde ein kext mit den USB Ports funktionieren den man immer bei Intel erstellt hat.

@[ralf](#). du als ryzentosh Nutzer hast da noch ein bis zwei Tipp's vielleicht?

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Juni 2020, 08:50

Oft sind es die USB-Ports neben dem Lan die man meiden sollte [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)