

Erledigt x299 wake = kernelpanic

Beitrag von „iMarc“ vom 3. Dezember 2018, 21:19

ahoi!

hab grade mein erstes x299 system hier und eigentlich läuft alles ganz gut. nur sleep/wake will nicht so richtig.

der dicke geht zwar brav schlafen, beim wake kackt er dann aber ab, schaltet sich kurz aus und bootet dann neu mit kernelpanic bericht.

da ich auf x299 genau null erfahrung habe, muss ich hier auch gleich mal direkt 2 koryphäen markieren, DSM2 und [apfelnico](#). euch beide sieht man im ganzen internet wenns um x299 geht, vielleicht habt ihr ja ne idee 😊

ich habe mal sicherheitshalber:

fakesmc gegen virtualsmc getauscht

mit/ohne whatevergreen

voodootsc und tscadjust getauscht

viele lustige acpi clover dsdt patches von denen ich zuvor noch nie gehört habe hinzugefügt.

bios aktualisiert.

generell bin ich der anleitung von kgp auf der seite die man nicht erwähnen darf gefolgt (x299 - live the future new with macOS....), mit großen erfolg - abgesehen von der wake/crash geschichte läuft das teil auf den ersten blick wie es soll.

beim patienten handelt es sich grob um:

x299 gigabyte aorus ultra

i9-7940x

64gb ram

samsung 960 evo

sapphire nitro+ vega 64

ich häng mal die EFI, IOREG dump, DSDT sowie den KernelPanic log an.

vielen dank schon im vorhinein!

Ig

marc

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Dezember 2018, 21:25

Wenn du mir noch deine [Bios Settings](#) anhängen könntest, als Bild, dann wäre das Puzzle Komplett 😊

Beitrag von „iMarc“ vom 3. Dezember 2018, 21:26

ich wusste da fehlt was 😂

Kommt sofort!

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Dezember 2018, 21:35

Es ist für mich generell kein Bios Problem aber der Vollständigkeit halber ist es besser für mich



Beitrag von „iMarc“ vom 3. Dezember 2018, 21:35

tada:

The screenshots illustrate the following BIOS settings across different menus:

- CPU Clock Ratio / CPU Frequency:** Both are set to Auto at 3.10GHz.
- Advanced CPU Core Settings:** Includes Extreme Memory Profile(AMP), System Memory Multiplier, Memory Ref Clock, and Memory Frequency(MHz).
- BIOS Information:** Model Name: X299 AORUS Ultra Gaming Pro, BIOS Version: F4g, BIOS Date: 11/03/2018, BIOS ID: 8ACCA50H.
- Access Level:** Set to Administrator.
- System Language:** Set to English.
- System Date / Time:** Set to 12 / 03 / 2018, 20 : 29 : 05.
- Initial Display Output:** Set to PCH 1 Slot.
- LEDs in Sleep, Hibernation, and Soft Off states:** Set to Off.
- Intel Platform Trust Technology (PTT):** Set to Disabled.
- Trusted Computing:** Options include Network Stack Configuration, USB Configuration, and SATA And RST Configuration.
- Intel(R) Ethernet Connection (D) I219 V - E005SE295726:** Shows its connection status.
- Boot Configuration:** Boot Option Priorities: Boot Option #1 (UEFI OS (Samsung SSD 970 EVO 2TB)) is Enabled, while Boot Option #2 is Disabled. Other options include Fast Boot (Disabled), Mouse Speed (5 X), CSM Support (Disabled), and Secure Boot (Enabled).
- Configuration:** Security Device Support is set to Disable, and it notes NO Security Device Found.
- USB Configuration:** Legacy USB Support is Enabled, and IO HO Hand-off is also Enabled.
- Mass Storage Devices:** Shows a single entry: Corsair Voyager GTX D.



vielen dank schon mal für deine mühe!

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Dezember 2018, 21:42

Du hast einiges an patches drin ! Sind sie wirklich alle notwendig bei deinem Board bzw generell überhaupt vorhanden ?

EDIT: Da ist so einiges falsch drin...

iMarc : Schick mir mal bitte per PM Teamviewer Login... Da gibts so einiges zu korrigieren...

Beitrag von „iMarc“ vom 3. Dezember 2018, 21:49

die wurden zumindest alle in dem guide empfohlen, hab das bis jetzt gar nicht hinterfragt. ich nehme an ich muss also mal die dsdt durchforsten?

die ganzen cpXX renames sollten die ganzen einzelnen kerne betreffen, macht man das überhaupt? kam mir komisch vor

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Dezember 2018, 21:51

Naja empfohlen heißt nicht notwendig für jedes System... Man braucht nur die Patches die das System auch betreffen bzw vorhanden sind.

Viele Renames sind mehr kosmetischer Natur was natürlich jetzt nicht heißen soll das es wirklich alle sind.

CPU renames sind reine Kosmetik, einfach nur aufgeräumter Lock ohne Hintergrund Funktion


Beitrag von „iMarc“ vom 3. Dezember 2018, 21:59

ok vielen dank, dann geh ich das mal patch für patch durch!

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Dezember 2018, 21:59

Oder gibst mir einfach Zugang zur Maschine 

Beitrag von „iMarc“ vom 3. Dezember 2018, 22:11

wow das wäre echt nett von dir! wär es morgen für dich ok? hab mich für heute bereits zur chefin gesellt 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Dezember 2018, 22:30

Kein Ding, machen wir dann morgen....