

Gigabyte Designware X299 Freeze nach Bios Update

Beitrag von „kaneske“ vom 1. November 2022, 08:30

Ok, dann mag dein BIOS was nicht haben. Kann schon sein, dass er mit dem RAM seine Probleme hat.

Das passiert auch bei QVL RAM, ist halt so manchmal Lotterie. Gerade wenn man Vollausbau betreibt. Ich vermute bei dir 8x32GB DS Module, was schon so manchen Ärger in sich birgt. Läuft aber auch oft. Naja.

Interessant wäre da zu wissen ob er das nur macht, wenn du macOS schon mal gestartet hattest oder random bei jedem Boot, egal ob Windows, kein OS oder so gestartet war. Dann hat er im BIOS selber ein Problem und es wird nicht über das OS und einen Auslöser dort getriggert, den Fehler hervorzurufen.

Eventuelle Lösung:

Setze mal deine RAM Module alle neu ein und puste die Sockel nach dem raus nehmen einmal aus, dann setze die Fest und gerade ein.

Wenn er RAM nicht erkennt oder nicht beständig hält ist halt wie gesagt CPU (Controller) oder RAM selber das Problem.

CPU hat 4 Kanäle mit je 2 Modulen, da kann auch was bei den 2066 Pins mal was nicht richtig sitzen im LGA. Aber ich würde anfangen, den RAM nochmal neu einzusetzen.

Du sprachst von Abstürzen unter Last, also CPU Last oder RAM intensiv, kann echt das RAM sein...macOS ist da super zickig.

VT-D:

VT-D kannst du mal anschalten, bootet er mit DisableIOMapper=FALSE und VT-D denn überhaupt ins OS oder mag dein X299er das nicht haben?

Wenn er startet und lange genug an bleibt, solltest du ein AppleVTD Device in der IORegistry sehen.

msart war schneller 😊