

Ram Einstellungen auf Z390er Motherboard

Beitrag von „StevePeter“ vom 12. Februar 2020, 18:50

Hallo,

ich habe da mal eine spezielle Frage. In meinem Hacki sind ein ASUS PRIME Z390M-PLUS verbaut.

Nun habe ich mir G.Skill DIMM 64 GB DDR4-3200 Quad-Kit (F4-3200C14Q-64GTZ, Trident Z dazu gekauft.

Wenn ich den Rechner starte erkennt er die Speicher nur mit 2133 MHz, läuft aber stabil.

Wenn ich im Bios aber über XML-Profil auf 3200 umstelle, schmiert mir das System unter macOS und Windows immer total ab.

Mache ich was falsch, oder muss ich noch weitere Anpassungen im Bios vornehmen?

Wäre toll wenn mir jemand helfen könnte.

Gruß und Danke ans Forum

StevePeter

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2020, 19:14

Laut der QVL für das Board https://dlcdnets.asus.com/pub/...y_QVL_report_20190319.pdf ist der RAM als qualifiziert deklariert.

Die Liste stammt vom März 2019... von wann ist denn dein BIOS?

Beitrag von „StevePeter“ vom 12. Februar 2020, 22:25

[al6042](#) Bios ist Version 2606 2019/10/31, hab ich am Montag eingespielt.

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2020, 22:30

Hm, dann sollte der RAM aber auch mit der Spec funktionieren.

Ich hatte das aber mit dem Prime Z290-A und G.Skill TridentZ F4-3600C17D-32GTZKW auch.

Bin dann auf Corsair CMK32GX4M2B3200C16 umgestiegen und hatte meine Ruhe.

Nach dem letzten [BIOS Update](#) 1401, vom Dezember 2019, konnte ich den G.Skill zu dem Corsair dazu packen und mit 3200 MHz laufen lassen.

Beitrag von „StevePeter“ vom 12. Februar 2020, 22:39

[al6042](#) werden deine Rams im Bios bei Default gleich als 3200er erkannt oder weniger?

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2020, 22:41

Nope... die Corsair wurden beim ersten Einbau auch mit 2133 erkannt und mussten per XMP-Profile1 angepasst werden.

Damit wurden ihnen die 3200 MHz anerkannt und laufen seither damit.

Beitrag von „Toskache“ vom 12. Februar 2020, 22:46

[StevePeter](#) Ich hatte mal ein ähnliches Problem. Dort war die Ursache ein nicht 100% sitzendes Ram-Modul. Hast Du das mal kontrolliert? Damals habe ich wohl aus Versehen beim Einbau der GPU ein Ram-Modul auf einer Seite etwas rausgehobelt. Hatte ich zuerst nicht gemerkt, da ohne XMP alles lief.

Beitrag von „StevePeter“ vom 12. Februar 2020, 22:50

[Toskache](#) Danke, werde ich morgen gleich mal prüfen. 😊