ASUS X299 Prime Deluxe Problem - MacOS unabhängig

Beitrag von "DSM2" vom 13. September 2019, 18:03

jan2ooo

Ich verstehe ehrlich gesagt nicht wo genau das Problem ist, der 92er kommt doch nur wenn 4G deaktiviert ist oder CMOS ausgeführt wird,

dann ist doch nur wichtig das man beim ersten Boot direkt im Bios nach dem CMOS Reset 4G Decoding aktiviert.

Es ist ja kein "Problem" bei jedem Boot und jeder lebt damit...

Prime95

Welche Kühlung verwendest du?

Hast du im Bios die AVX Offset Einstellungen entsprechend eingestellt?

Du darfst nicht vergessen das Prime95 die CPU ans Limit bringt, wenn die Kühlung nicht dem entspricht, was notwendig für die CPU ist verhält sich das entsprechend.

Je nach verwendete Prime95 Version werden AVX Extensions genutzt, was die CPU nochmal deutlich mehr erhitzt.

Aus diesem Grund gibt es die AVX Settings (AVX sowie AVX-512) im Bios die bei Anwendung von AVX den Takt um den entsprechenden Wert runtertakten können.

Stock sind diese auf Auto und sollten je nach Kühlung oder Overclock entsprechend eingestellt werden, AVX ist schon ordernlich aber AVX-512 geht noch mehr ab.