

Gigabyte Z590 - i9-10100K - RAM 3600MHZ

Beitrag von „bluecrocodile“ vom 16. Dezember 2022, 18:06

[Zitat von MPC561](#)

Eine Möglichkeit: Falsch eingebauter Prozessor. Passiert mitunter das der nicht richtig (nur fast richtig 😬) sitzt.

RAM eher unwahrscheinlich, der kann einfach höhere Taktraten als dein Board. Weniger geht immer. Wenn Du ins BIOS kommst schau Dir halt die RAM Daten mal an und verändere sie ggf. etwas in Richtung konservativ bzw. schalte das XMP Profil ab. Kannst auch jeweils nur einen der beiden Riegel einbauen und booten, nicht das einer der Riegel defekte Zellen hat.

Und dein Prozessor ist jetzt ein i3-10100 oder ein i9-10900k? Weil einen i9-10100k gibt es nicht. Wenns der i9 ist würde ich Testweise mal das Netzteil wechseln.

Da Du ins Bios kommst auch mal Turbo deaktivieren bzw. die maximale Leistungsaufnahme über Tau auf 120W beschränken. Klingt wirklich so als wenn dein Netzteil zusammenklappt sobald der Prozessor Power braucht.

Alles anzeigen

Erstmal vielen Dank für die Hilfe.

Ich bin die einzelnen Punkte mal durchgegangen.

Netzteil getauscht. Original war ein 750 Watt beQuiet drin, hatte noch ein 450 Watt Teil da und hab das probiert. Brachte keine Veränderung. (Es hängt aktuell ja wirklich nichts im Rechner ausser das Motherboard und der Prozessor ... also das dürfte so oder so reichen)

Den Prozessor noch mal raus genommen, kontrolliert, wiedereingesetzt ...

Ohne Veränderung.

Ich hatte mich oben vertippt. Es ist natürlich ein i9-10900k

Ich bin gerade etwas ratlos ...

Kann es sein, dass es an der ATX-Stromversorgung liegt?

Ich habe mittlerweile alle Varianten der CPU Stromversorgung probiert ...

ATX_12V_2X2 und

ATX_12V_2x4

Bin für alle Tipps dankbar!