

Erledigt

Neuanschaffung Kompatibilitätsfrage

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. April 2019, 13:46

Wenn du ein Board mit TB3 brauchst dann diese

<https://geizhals.de/?cat=mbp4...-ITX%7E7088+Thunderbolt+3>

Die kannst du alle außer das Gigabyte Z370M D3H dieses hat nur 6 Phasen, ist nicht so das man da mit eine K CPU ran gehen sollte

<https://geizhals.de/?cat=mbp4...544+Gigabyte%7E7088+USB-C>

Sollte dir noch die Größe egal sein dann

<https://geizhals.de/?cat=mbp4...te%7E544+MSI%7E7088+USB-C>

<https://geizhals.de/asrock-z37...ayz-a1707331.html?hloc=de>

<https://geizhals.de/?cat=mbp4...544+Gigabyte%7E7088+USB-C>

Wichtig sind die Phasen unter 8 lass die Finger von dem Board 8 sollten es schon mindestens sein ASRock z.b. verbauen 10+1 oder 12+1, ich persönlich würde dazu tendieren mehr VRM Phasen desto weniger Probleme macht die Temp der VRM's.

Bei 12 VRM ist das so 6 sind aktive und 6 warten das die aktiven in das Templimit kommen die eine Phase schneller die andere weniger aber kurz gesagt hast du immer 6 Phasen aktive, VRM's sind ziemlich dumm, die drosseln nicht die Leistung sonder switchen die Phasen, außer wenn alle Phasen im Templimit sind dann wird erst gedrosselt.

Bei 6 Phasen ist das immer ein hin und her, da hat keine Phase ein richtige Abkühlung oder

lange offzeit.

Berichtigt mich wenn ich da falsch liege aber so hatte ich das damal mal verstanden gehabt als ich mich mit dem Thema auseinander gesetzt habe.