

Erledigt

X299 Build, Benötige Hilfe bei der Prozessor Auswahl

Beitrag von „DSM2“ vom 1. April 2020, 15:19

RAM kannst du problemlos über 64 GB betreiben. Bei meinem X299 waren früher 128 GB verbaut und ja Quad Channel ist natürlich ebenfalls besser als Dual Channel.

Ich nutze mittlerweile die C621 Platform, diese fährt 6 Channel.

Eine Beeinträchtigung in Bezug auf CPU Lanes egal 48 Lanes oder 44 Lanes ist nicht vorhanden, solange diese nicht mit anderen Slots geteilt werden. Sprich maximal was PCIe 3.0 ohne sharing kann.

NVMe's falls Onboard Lösung ist grundsätzlich über PCH angebunden.

NVMe benötigt 4 Lanes und kann über einen PCIe Adapter ebenfalls angebunden werden, auch über CPU Lanes, macht dann aber am meisten Sinn wenn im 4x 4x 4x 4x Mode. Ansonsten schauen welcher Slot ein reiner PCH Slot ist und dort mit einem Standard Adapter einstecken.

PCH Lanes werden mit USB, Netzwerk etc geteilt.