

# Fragen zu Z370 PCIe lanes und RAMTakttrate nach RAM Upgrade.

Beitrag von „zw3ist3in“ vom 14. September 2021, 23:08

Hallo zusammen,

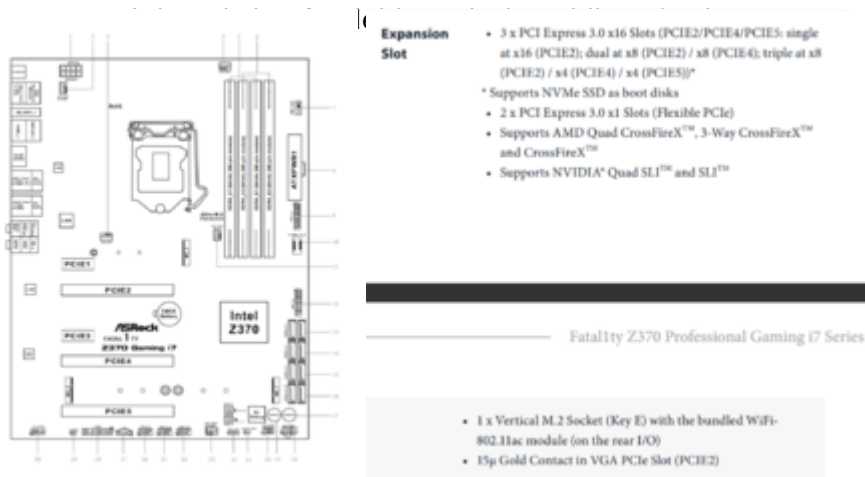
ich habe zwei Fragen, bei denen ich mit meinem Verständnis nicht weiter komme:

Frage 1:

Meine Grafikkarte läuft nur auf 8x statt 16x. Vermutlich habe ich zu viele andere Geräte installiert. Habe ich eine Chance durch andere Anordnung das zu beheben?

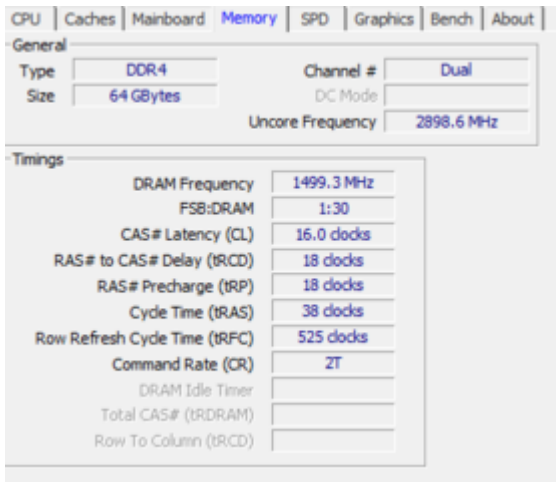
Ich habe [dieses Board](#). Installiert sind:

- Slot PCIE1: Eine W-LAN Karte made ich China für MacOS (PCIe 1x)
- Slot PCIE2: Grafikkarte
- Slot PCIE5: Eine Asus 10G Netzwerkkarte (da das interne 10 Gbit LAN weshalb ich das



Trotz Plan und Erklärung im Manual verstehe ich nicht, was ich falsch mache.

Frage 2:



Ich habe vor kurzem von 32 GB auf 64 GB RAM aufgerüstet. Hierzu habe ich extra darauf geachtet, die gleichen DIMMs zu erwerben. Es befinden sich also 4X G.Skill Ripjaws V - DDR4 - 16 GB - DIMM 288-PIN - 3200 MHz / PC4-25600 - CL16 - 1.35 V - ungepuffert - nicht-ECC.

Vorher mit zwei DIMMS, hatte ich einfach XMP im BIOS eingestellt und es lief. Mit 64 fährt er hoch, erkennt alles, aber ist instabil. Freezes und Komplettcrash alle paar Minuten. Ich habe versucht die Spannung zu erhöhen, selbst 1,4 V half nicht. Jetzt habe ich 3000 MHz eingestellt und es läuft seitdem.

Habt ihr Tipps wie ich die RAMS auf 3200 zum laufen bekomme?

Danke schon mal!