

# Umstieg bevor der "Zug" abfährt Z170->Z490/Z590?

Beitrag von „Morphium“ vom 5. März 2022, 22:40

Hallo zusammen,

ich habe einige Zeit noch verstreichen lassen und es scheint, das war gut so. Die Z690 scheinen mit OC 0.7.8 einen sehr guten funktionsfähigen Zustand bekommen zu haben.

Ich stehe jetzt vor der glorreichen Entscheidung ein gut kompatibles MoBo zu holen. Speicher ist schon da. CPU kommt dann entweder ein 12700k oder 12900k

Ich würde mein Setup gerne weiter betreiben, wie es derzeit läuft.

1. PCIe Nvidia 2080ti
2. PCIe Sapphire RX590SE
3. Fenvi T919
4. SSD Samsung 850 Evo MacOS
5. Nvme WD Blue 1TB Windows 10

+ Crucial Ballistix DDR4 3600

+ I7 oder I9k

+ MoBo

Meine Auswahl umfasst auch WiFi auf den Boards, weil ich denke, dass diese ggf. mit Windows besser performen. Die Fenvi würde ich dann für den Mac einsetzen. Ob das überhaupt so umsetzbar ist und ich nur die Fenvi betreiben sollte, bleibt die Frage.

Aktuell läuft im Z170 die 2080ti durch die Belegung des weiteren PCIe mit einer Grafikkarte beide auf x8. So wie ich das sehe, geht auf den Z690 Boards nur noch 1 mal x16 oder 1 mal x16 und die weitere Karte dann auf x4 😞

Das Elite scheidet wohl durch die enge PCI Belegung für 2 Grafikkarten für die Nutzung der Fenvi aus, wenn ich das richtig sehe. Habt ihr Empfehlungen bzgl des MSI, Asus und ASRock s.u.

In der engeren Auswahl habe ich:

Hersteller	Modell	LAN	WLAN	Audio	PCIe x	PCIe x1	M2	USB 3.2 hinten	Power Design
MSI	PRO Z690 A Wifi	INTEL 2.5	Intel® Wi-Fi 6 module	Realtek® ALC897/ALC892 Codec	3	1	4	3= C, Gen2 & Gen2	14+1+2
Gigabyte Aorus	Z690-ELITE-DDR4	Realtek® 2.5GbE LAN	-	Realtek® ALC1220-VB-CODEC	3x (2 auf PCIx4)		4	<del>6=1</del> C, 2 Gen2, 3 Gen1	16+1+2
Asus	Prime Z690 D4 Wifi	Realtek® 2.5GbE LAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201	Realtek ALC892?	4x (3 auf PCIx4)	1	3	4= 1 C, 1 Gen2, 2 Gen1	14+1
ASRock	Z690 Steel Legend DDR4	Realtek® 2.5GbE LAN RTL8125BG	M2 Slot	Realtek® ALC897 Codec	5x (2 auf PCIx4)	2	3	6= 1 C, 1 Gen2, 4 Gen1	13 DrMOS