

# Gigabyte Z490 vs Z590 Vision D

Beitrag von „calabash“ vom 10. April 2021, 15:24

[SchmockLord](#): danke. Dann spiegeln sich meine Gedanken und Recherchen hier wider und ich bleibe beim Z490.

Danke auch allen anderen für die nützlichen Gedanken.

Mir fehlen noch RAM, Netzteil, NVMe

- RAM: einen G.Skill aus der Kompatibilitätsliste

<https://www.gigabyte.com/at/Mo...ev-1x/support#support-doc>

Was meint ihr zur Taktung, 3600, 3800 oder 4000

- Netzteil: Be Quiet Dark Power 750
- NVMe: WD Black SN850

Vorhanden:

GPU: Vega56 oder 64.

CPU: i7-11700k

[bluebyte](#): Danke für den Tipp. Sicherheitshalber habe ich eben die Bestellung getätigt.

Erdenwind Inc.: Wie verhält es sich bei:

Z490 mit i7-11700k = 20 Lanes

Verbaut werden

- Vega56 = 1x16
- Fenvi T919 = 1x1
- Maya44e Audio = 1x1
- WD SN850 = 1x4

Das geht sich ja rechnerisch nicht aus?

Wie wäre hier eine Verteilung?

Die Vega56 nimmt sich 8 Lanes, die Fenvi und Maya44e jeweils 1, die SN850 4 macht gesamt 14 Lanes.

Dann könnte ich theoretisch noch zwei NVMe mit jeweils 4 Lanes laufen lassen.

Ist das richtig gerechnet bei dem Z490 Boarddesign?