

Erledigt

thunderbolt mit dem asrock z170 extreme 4

Beitrag von „Plonker“ vom 24. April 2019, 20:33

Dein Mainboard hat 2 USB 3.1 Gen.2 Ports (einer mit USB-C-Anschluss, einer mit USB-A). Theoretisch ist an diesen Ports eine Übertragung mit 10 Gbps möglich. Thunderbolt 2 bietet das Doppelte, Thunderbolt 3 das Vierfache. Natürlich alles Theorie. Für einzelne SSDs reicht reicht mir USB 3.1 Gen.2 aus.

USB2.0/USB3.0/USB3.1/Thunderbolt sind Schnittstellen.

USB-A/USB-C/mini-/micro USB, usw sind Anschlußarten.

PS: Fazit - Wenn Deine Platten SATA-Anschluß haben, reicht USB3.1 aus, denn mit SATA3 wird die Bandbreite von USB 3.1 Gen. 2 nicht mal ausgereizt (ein Case oder Adapter SATA->USB3.1 vorausgesetzt).

PS2: Bei RAID (oder externen NVMe-SSDs) sieht das natürlich anders aus. Da hätte eine Thunderbolt-PCIe-Karte Sinn. Externe TB-Gehäuse sind aber verhältnismässig teuer, denn die Hersteller zahlen TB-Lizenzgebühren an Intel.