

# Gigabyte Titan Ridge 2.0...

**Beitrag von „apfelnico“ vom 5. Dezember 2020, 10:37**

Der Thunderbolt-Header wird normalerweise mit dem entsprechenden Port auf dem Mainboard verbunden, um diese Karte ins BIOS zu integrieren und dort zu konfigurieren. Hast du nicht, lass es weg - aber du musst an diesem Anschluss (oder dem eingesteckten Kabel) zwei Pins/Adern überbrücken.

USB-Anschlüsse sind USB2.0. Diese sind für für den eingebauten (zusätzlichen/alternativen zu Thunderbolt3) USB3.1 Controller (USB-C Gen2). Dieser besitzt keinen USB2-Part und zur Abwärtskompatibilität wird USB2 vom Mainboard eingeschliffen. Muss nicht verbunden werden, dieser recht theoretische Fall tritt in der Praxis an so einen Port eh nicht auf.

Strom: hier werden einfach den beiden Ports mehr Leistung gegeben, als über PCIe allein möglich wäre. Sollte man mit dem Netzteil verbinden, muss aber auch nicht für grundsätzliches funktionieren.