

Hackintosh

mit

WQHD

Gaming,

Komponentendiskussion.

Beitrag von "DerJKM" vom 14. April 2019, 10:13

Der (theoretische) Hauptvorteil von PCIe 4 ist doch, dass man von heutigen Geräten doppelt so viele an ein System anschließen kann. Mainstreamsockel (egal ob 1151 oder AM4) haben 4 Lanes für eine NVMe (davon ausgehend, dass eine GPU steckt). Da passt genau eine SSD mit voller Geschwindigkeit dran. Mit PCIe 4 kann ich, bei selber Geschwindigkeit, zwei SSDs anbinden, da beide nur noch 2 Lanes brauchen. Ich muss also nicht mehr nur für I/O auf HEDT ausweichen muss.

Der Geschwindigkeitsvorteil, wenn ich eine SSD mit 4 4er-Lanes statt 4 3er-Lanes anbinde, dürfte für den Privatanwender vollkommen uninteressant sein. Professionell (Server) sieht das natürlich anders aus.

Natürlich ist das für den einfachen Rechner mit nur einer SSD oder SATA SSDs irrelevant.