

NVME-SSD Kühlkörper oder nicht?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 22. September 2020, 06:34

Hängt auch sehr von der Nutzung ab, im normalen Desktop oder Gamingeinsatz ist der Datendurchsatz ja nur sehr kurz hoch. Anders sieht es aus wenn die ganze Zeit viel gelesen oder geschrieben wird, da können die schnelleren PCIe 4.0 Controller schon mal sehr warm werden und notfalls drosseln. Dann lohnt sich der Einsatz eines Kühlkörpers.

Einfachere NVMe drives kommen ja mit einem Metallkleber welcher die Wärme vom Controller auf die Speicherchips verteilt, das ist dann meistens schon genug. Die Speicherchips erzeugen kaum Abwärme und laufen besser wenn sie nicht zu kühl sind.