

NVMe SSD Samsung 980 Pro 1 TB irgendwie enttäuschend

Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Juni 2022, 08:50

NVMe ist standardisiert, aber eine SSD ist mittlerweile eine recht komplexe Komponente welche schon fast als eigener Rechner läuft (CPU + RAM) zur optimalen Nutzung des Flash Speichers.

Apple nutzt eine ARM CPU als SSD Controller, und wiederum kleine ARM CPUs direkt in den Speichermodulen. Ein M1 Mac hat schnell mal so viele ARM Kerne im Speichersystem wie auf der CPU. (natürlich viel kleinere)

Dazu kommt, dass Samsung SSDs sowieso problematisch sind mit macOS.