

Open Core bleibt ca. 5min beim starten des PCs hängen

Beitrag von „byebye123“ vom 29. Juni 2023, 20:11

Leider bringt das mit nem Firmware Update nix bei einer Samsung NVME.

Die haben leider alle ein Problem mit APFS weil der Controller die Apple Trim Funktion nicht in Time abwickeln kann.

Generell gilt:

Samsung NVME unterstützen Trim bedingt durch den Controller nicht und die Boot Zeiten werden mit der Zeit extrem lang (20 min. +).

After our discovery of a [severe bug](#) in the TRIM implementation of practically all Samsung NVMe SSDs we spent time investigating which SSDs are affected by all kinds of issues, and so far came up with several names worth mentioning.

Working with TRIM broken (can be used with TRIM disabled, at slower boot times, or as a data storage):

- Samsung 950 Pro
- Samsung 960 Evo/Pro
- Samsung 970 Evo/Pro

Ich habe echt keinen Schimmer warum so viele eine Samsung NVME für Mac kaufen und die folgen welche dann später auftreten so gerne verschweigen.

Die Werbung für Samsung NVME ist schon extrem.

Da auch die Powersave Modi oft nicht unterstützt werden ist dann ein Hitzetod und Batterie Drain im Laptop die folge. Kann alles hier im Forum nachvollzogen werden.

Klar gab es Zeiten in denen am besten Samsung Ram in MAC´s lief, aber bei den HD´s bin ich

bezüglich Samsung schon ausgestiegen als mal eine 1TB nach 1 Monat schon defekt war. Deshalb habe ich auch mal nach den alten 80GB Seagate Festplatten Debakel keine Seagate mehr eingebaut und bin damit immer sehr gut gefahren.

Für den MAC + PC nutze ich nur Crucial SSD oder WD SN570/770/850 als NVME und habe keine Probleme.

Bei den älteren 2014 MacMini habe ich gerne Crucial P2 genutzt die aber nicht mehr zu bekommen sind und da gibt es evtl. auch Probleme mit den WD aber garantiert mit Crucial P3.

Am besten funktionieren diverse WD NVME für Mac und Hack:

WD	SN570	x4 PCIe 3.0/NVMe	M.2	250GB-1TB	WD Proprietary
WD	SN750 SE	Avoid	x4 PCIe 4.0/NVMe	M.2	this drive
WD	SN770	x4 PCIe 4.0/NVMe	M.2	250GB-2TB	Phison E19T
WD	SN850	x4 PCIe 4.0/NVMe	M.2	500GB-2TB	WD Proprietary
WD	SN850X	x4 PCIe 4.0/NVMe	M.2	1TB-4TB	WD Proprietary