

# Boot Performance Boost NVMe WD SN750 vs NVMe Samsung EVO 970 PLUS

Beitrag von „calabash“ vom 6. April 2021, 16:26

Hallo zusammen,

dieser Post soll rein als Information dienen falls ihr eventuell ähnlich lange Boot-Zeiten mit dieser Samsung Platte verzeichnet.

Ich erstellte letzte Woche einen Hackintosh für einen Musik-Kollegen. Dieser ist mit einer herkömmlichen SSD Festplatte ausgestattet. Die Boot-Zeit betrug damit 17 Sekunden.

Da mein Hackintosh eine NVMe verbaut hat, machte mich dies stutzig und ich begann zu Recherchieren.

Zuerst konnte ich die Boot-Zeiten mit einem OC Update von 0.6.5 auf 0.6.7 verkürzen, welches das Attribut SetApfsTrimTimeout enthält.

Neuerliche Recherchen zeigten dass es immer wieder zu Problemen mit Samsung NVMe kommt. Daher bestellte ich eine WD SN750. Ein User zeigte ein Video mit einer Boot-Zeit von 11 Sekunden mit dieser Platte.

Heute gekommen, verbaut, Time Machine Backup eingespielt und Voila :-))))

Die Boot-Zeit mit automatischer Anmeldung von OC bis zum Desktop betrug mit

- Samsung EVO 970 PLUS: 32 Sekunden.
- Mit dem Upgrade auf OC 0.6.7 und SetApfsTrimTimeout = 999: 20 Sekunden
- mit der WD SN750: 10 Sekunden.

Natürlich ist das eine reine kosmetische Sache, aber vllt eckt sich so manch einer ebenso mit seiner Boot-Zeit.

Zeiten gemessen: Kaltstart. OC GUI bis Desktop. File-Vault nicht aktiv.