

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

Beitrag von „pebbly“ vom 13. April 2021, 13:23

Ja gut, da bist du halt schon hart am Grenznutzen und Performance gewinne im einstelligen Prozentbereich.

Da Apple nahe an seiner Hardware programmiert, könnte ich mir vorstellen, dass ein Samsung SSD Controller dem System bekannt ist. Auf denen wird ja TRIM ausgeführt und es ist ja auch Thema, dass MacOS da zu über-fürsorglich ist. Dagegen, bei einem unbekanntem Controller / SSD (meine Vermutung), wie die WD Black, wird TRIM nicht aktiv und die Verzögerung im Boot ist raus. Dass TRIM zu einer Verzögerung von vielen Sekunden führen kann sehe ich auch bei mir.

Was hier etwas untergeht ist, dass ohne TRIM die SSD höheren Verschleiß hat und man dies gegenüber den wenigen Sekunden schnellerer Bootvorgang abwägen sollte.