

# HWC Anfrage - MSI MPG Z390I GAMING EDGE AC MIT CORE I7 9700K UND RX570, CLOVER UND OPENCORE

Beitrag von „oberstel“ vom 1. November 2022, 11:49

Danke [GerhardM](#) für's Teilen 

Ich habe bei mir ein fast identisches Setup, bin aber mit der Zeit die der Rechner unter OC 0.8.5 zum Booten braucht, aktuell recht unzufrieden (>90 Sekunden, war mal bei 20 Sekunden).

Wie lange braucht Dein System für das Hochfahren?

---

Beitrag von „GoodBye“ vom 1. November 2022, 12:32

[oberstel](#)

Lange Boot Zeiten sind fast immer ein Problem der SSD / NVME mit Trim.

Samsung NVME sind dafür bekannt unter OSX Probleme zu machen.

Die Dauer die die Samsung für den Trim braucht beim Booten kannst du sehen wenn du mal im Terminal folgenden Befehl ausführst:

```
log show --predicate "processID == 0" | grep spaceman
```

Im OpenCore gibt es die Möglichkeit den Trim Vorgang beim Booten zu deaktivieren.

Ist aber dann möglich das dein System danach öfter mal lagt.

SetApfsTrimTimeout

0 = Deaktiviert

-1 = Standard soll so um die 10sec.

VG

Empfehlenswert sind z.B.: WD Black SN850

---

### **Beitrag von „GerhardM“ vom 1. November 2022, 15:36**

[oberstel](#) Hier sind die Bootzeiten (für mich) akzeptabel, zB unter Ventura (22A380) 20s von Kaltstart bis zum Pickermenue, dann weitere 20s bis zur Anmeldung, mit SetApfsTrimTimeout = 0.