# Samsung 970 evo NVME M.2 langsam unter Big Sur

Beitrag von "MacLasse" vom 26. November 2020, 16:56

Hab ein MSI z170 Mainboard mit einem intel i5 7500. Die Samsung 970 EVO ist sehr langsam unter Big Sur, woran kann das liegen? auch der Download von Big Sur hat sehr lange gedauert. Die Config. liegt bei. Danke

## Beitrag von "Heiko77" vom 26. November 2020, 17:00

Firmware Update gemacht?

#### Beitrag von "MacLasse" vom 26. November 2020, 17:01

Heiko77 Du meinst Big Sur geupdatet? Ja

# Beitrag von "Nightflyer" vom 26. November 2020, 17:04

firmware der SSD

#### Beitrag von "apfel-baum" vom 26. November 2020, 17:04

firmware hardwareverbaut = bios- das gerödel welches in den jeweiligen chips auf den platinen der geräte untergebracht ist.

softwareupgrade update= z,b,. osx von 10.01. auf 10.02 osx

#### Beitrag von "MacLasse" vom 26. November 2020, 17:06

Dann muss ich mal auf der Samsung Webseite nach einem Update für die SSD schauen.

Nachtrag: ein update der Firmware ist nicht möglich unter Mac, da Samsung nur dies für Windows Rechner anbietet. (ich hab leider auch keinen Windows Rechner im Haus)

#### Beitrag von "EdD1024" vom 26. November 2020, 17:10

Das kann durchaus sein, ich habe nämlich zum Test die WDC SN730 für die EVO+ eingebaut und bekam von ihr deutlich bessere Werte in den Benchmarks als von der Samsung., fast 2900MB/s im Black Magic.

An der Firmware liegt es vermutlich nicht, denn die falsche Firmware sorgt für Abstürze, Verlangsamung konnte ich nicht beobachten.

# Beitrag von "MacLasse" vom 26. November 2020, 17:21

EdD1024 Kannst du dir mal meine Config. anschauen?

# Beitrag von "Heiko77" vom 26. November 2020, 17:56

Ich hatte das Problem mit meiner evo 970 plus auch. Danach war alles okay. Also die bieten

#### Beitrag von "apfelnico" vom 26. November 2020, 18:29

Geht es denn überhaupt um eine EVO 970 "PLUS"? Wenn nicht (kein "Plus"), dann ist das Problem ein anderes. Was es ohnehin wohl ist, denn bei den "plus"-Dingern war mit veralteter Firmware überhaupt nix zu machen. Der beobachtete Fehler deutet also auf ein anderes Problem hin. Jetzt umständlich eine Firmware laden und ein Wirtsystem dazu, das würde ich mal lassen ...

### Beitrag von "Jensemann1970" vom 26. November 2020, 18:45

Einfach mal im Handbuch nachschlagen ob er sich mit dem SATA Anschluss die Bandbreite teilt und ggf. den Connector wechseln. Leider hast du ja die genaue Bezeichnung deines Bretts nicht angegeben.

## Beitrag von "macdream" vom 26. November 2020, 19:55

Das Firmware Thema betrifft tatsächlich nur die NVMe EVO 970 Plus, das macht sich aber auch sehr deutlich bemerkbar, meist klappt nicht mal die Installation.