

# **Gigabyte Z390 DESIGNARE: fertiger Clover-EFI-Ordner zum Download**

**Beitrag von „Vathek“ vom 30. November 2019, 14:25**

Danke für den Hinweis mit den nano editor! Mittlerweile läuft das Ding aber auch ohne einwandfrei und ich würde am liebsten nix mehr anfassen! 😊

Und zwar im wesentlichen mit deinen basic Bios-Einstellungen, die Instabilität vorhin kam daher, dass ich VT-d an hatte, weil überall geschrieben wird, dass das Quantum das benötigen würde. Ohne das ist bis jetzt alles stabil, above 4g encoding habe ich noch enabled (wegen der 2ten Graka), das scheint aber kein Problem zu sein.

Sprich mit dem Catalina-Install jetzt läuft das Ding wirklich OOB ohne Anpassungen oder Mods. Nur ist das System auch noch komplett nackt, nix installiert und nur eine der beiden Vegasdrin, nur eine einzige SATA-SSD und keine NVMe, keine Decklink etc.

Und die System-SSD ist eigentlich auch zu klein, das war nur zum testen, ich muss also ehnoch mal neu ran und klopfen schon mal auf alles Holz in der Nähe... 😊

Könnte es sein, dass die angesprochene Speicher-Problematik (also dass das Quantum in eine bestimmten verhältnismäßig kleinen Speicherbereich geladen werden muss) erst auftaucht, wenn da ordentlich Zeug geladen werden muss mit mehr PCIe-devices, NVMes, etc? Ich werde wohl erst mal Schritt für Schritt vorgehen und nach jedem neuen Gerät sehen, ob noch alles läuft um das nachvollziehen zu können.

Andere Frage, aber ich kann wohl nur editieren und als neu markieren:

Bezüglich NVMe's ist mir nicht ganz klar, ob ich mir auf dem Board den Speed mit 4 Lanes erkaufe oder lediglich 2 Sata Anschlüssen oder am Ende beidem. Wenn eine NVMe fix 4 Lanes klaut ist mir das den Geschwindigkeitsgewinn nicht wert, zumal das in der Hinsicht ohnehineng wird mit 2 Graka, Decklink und Thunderbolt. Wenn die Einschränkung aber hauptsächlichdarin liegt, dass ich nur noch vier Sata-Platten anhängen kann, wäre mir das wiederum rechtegal. Mit anderen Worten to NVMe or not to NVMe?