

# Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

**Beitrag von „rheinfeil“ vom 1. Mai 2021, 13:39**

Ich benutze Ihren EFI-Ordner seit Dezember 2019. Super! Während dieser ganzen Zeit hatte ich jedoch immer wieder Stabilitätsprobleme. Kernel-Panik traten zufällig auf. Manchmal zwei Wochen lang nicht, manchmal nach einer halben Stunde. Nach einem langen Prozess bei dem festgestellt wurde dass die Hardware in Ordnung war, musste es sich um Software handeln.

Ich arbeite mit dem iMac 19.1-Profil mit GPU. Das Gerät besteht aus einem i9900KS mit Radeon VII und einem Samsung C49RG90-Display, das über Display Port 1 verbunden ist. Die meisten Kernel-Panikprotokolle haben AppleGFXHDA.kext gemeldet. Es stellte sich heraus, dass dieser Kext die Ursache für etwa 98% allen Elends im vergangenen Jahr war. Jetzt, da ich es seit einigen Wochen nicht mehr aktiv hatte, arbeitet das System super stabil. Nach dem Update auf 11.3 und diesem Kext wieder eingeschaltet ... bam sofort das gleiche Elend.

Ich habe diese Anleitung befolgt, um sie zu deaktivieren. ( <https://forums.macrumors.com/t...nderbolt-nhi-kext.2267818/> ) Ersetzen Sie offensichtlich den Namen des in diesem Handbuch erwähnten Textes durch den von AppleGFXHDA.kext. Damit die Maschine wirklich gut funktioniert, habe ich die beiden csrutil-Zeilen aus der config.plist entfernt. Diese störten den ordnungsgemäßen Betrieb. Das Deaktivieren des Kextes funktionierte nur mit csr-util FF0F0000. Jetzt erledigt der Computer alles selbst mit der Apple-Methode über das Terminal im Recovery mode. Das gesamte [SIP](#) wird wieder aktiviert und die Maschine arbeitet einwandfrei und stabil.

Ich arbeite mit BIOS F9j und OC6.6. Dies verursachte keine Probleme mit dem Update auf 11.3

P.s. Entschuldigung für Fehler in Deutsch. Ich bin ein Holländer.