

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

Beitrag von „JimSalabim“ vom 13. Oktober 2019, 19:18

## [Zitat von FriFlo](#)

allerdings ist die fehlende Fenvi-Karte auch ein möglicher Kandidat dafür, warum bei mir und bei ein paar anderen das nicht geht und bei JimSalabim und anderen schon.

Ich habe gerade gesehen, dass die andere von [Gichin](#) erwähnte WLAN/Bluetooth-Karte die ist, die ich anfänglich auch mal hatte. Ich hatte damals immer aus dem Nichts Systemabstürze mit schwarzem Bildschirm wegen der Karte (ließ sich durch Senden von mehreren einzelnen Bildern über Airdrop an den Hackintosh auch reproduzieren). Kaum hatte ich die Fenvi, war das Problem sofort beseitigt.

## [Canyonwalker](#)

Geekbench 5.0.2 bei meinem System:

Single-Core Score: 1265

Multi-Core Score: 9507

<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/378943>

OpenCL Score: 57214 (<https://browser.geekbench.com/v5/compute/158087>)

Metal-Score: 59838 (<https://browser.geekbench.com/v5/compute/158089>)

Cinebench R15:

Open GL: 155.02 fps

Ref. Match 99,51 %

CPU: 2043 cb

CPU (Single Core): 204 cb

MP Ratio 10,01 x

Insgesamt ließen sich die Probleme, die bei einigen Nutzern hier in letzter Zeit aufgetreten sind, nachdem sie den EFI-Ordner aktualisiert oder ersetzt haben, meist auf eine der folgenden Arten beheben:

- CMOS-Reset am Mainboard (Pins kurzschließen) und NVRAM-Reset in Clover (Taste F11 im Clover-Menü drücken)
- Bei Dual-Boot-Systemen: Windows-Installation nur vornehmen, während sämtliche anderen SSDs und Platten außer der Windows-System-SSD am Mainboard komplett ausgesteckt sind (sollte man ja eh so machen)
- Bei RAM-Riegeln mit Einzelkapazitäten von 32GB: diese jeweils als 2x16GB deklarieren (so hab ich das zumindest verstanden)
- Firmware-Update bei den Samsung EVO Plus SSDs vor der Hackintosh-Installation

Was den EFI-Ordner betrifft, waren keine weiteren Änderungen erforderlich (außer natürlich wie beschrieben eigene Seriennummer etc. generieren oder bei SMBIOS-Wechsel auch einfach die vorher verwendeten Nummern wiederverwenden - hatte ich zwar nicht so gemacht, sondern neue generiert, aber es scheint auch so zu funktionieren). Auch mit aktivierter iGPU gab es, nachdem man die genannten Maßnahmen durchgeführt hat, meines Wissens nach dann keine Probleme mehr.