

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

**Beitrag von „JimSalabim“ vom 28. September 2020, 19:34**

[t513d3n](#) Was für ein Netzteil hast du und bist du sicher, dass die CPU und Grafikkarte wirklich korrekt angeschlossen sind? Dass der Grafikchip der CPU kaputt wird, ist jedenfalls nicht normal oder gar typisch. Das sollte man nicht als Grund hernehmen, die iGPU nicht zu verwenden. Ich kann mir auch schwer vorstellen, dass tatsächlich so viele defekte Boards oder CPUs im Umlauf sind, und würde fast sogar tippen (besonders da der Tausch dieser Komponenten bei dir die Probleme ja offenbar nicht gelöst hat, sonst hättest du damit jetzt ja keine mehr), dass der Fehler eben woanders liegt.

Die RX 580 solltest du am besten über DisplayPort anschließen.

Wenn die iGPU nicht verwendet werden soll, ist der Ordner mit dem iMacPro1,1-SMBIOS zu verwenden (dafür sind zwingend eine neue Seriennummer und MLB zu generieren, die von iMac19,1 kann man dafür nicht übernehmen). Trotzdem würde ich dir nach wie vor iMac19,1 mit RX 580 plus iGPU empfehlen.

[13XxM1CHA3lxX37](#) In der offiziellen OpenCore-Dokumentation ist keine Rede davon, dass OpenUsbKbDxe.efi in irgendeiner Form schädlich oder nur für Legacy-Systeme wäre, und die Erfahrung so einiger Nutzer hier zeigt, dass diese Variante für funktionierende Tastatur im OC-Picker oft besser funktioniert als KeySupport. Ich hatte auch noch nie irgendwelche Probleme damit. Die Warnung trifft auf die Konfiguration hier jedenfalls nicht zu, und ich verlasse mich da lieber direkt auf die Configuration.pdf von OpenCore.