

# Mini-ITX Golden build?

Beitrag von „joe12“ vom 24. August 2020, 20:38

Liebe Forengemeinde,

ich möchte mir einen kleinen Hackintosh mit ordentlich Power zusammenstellen, der die nächsten 5-8 Jahre aktuell ist. Was ich bisher im Forum bei euch lernen durfte:

- Da ich mit Adobe-Produkten arbeite, sollte es eine **Intel-CPU** sein (um die Ryzen-Probleme zu vermeiden). Der *i7-9700K* ist mir hier z.B. öfter aufgefallen
- Da ich mit einem **Mini-ITX Mainboard** liebäugle, scheinen das (aktuell offenbar nicht lieferbare) *Asus ROG STRIX Z390-I Gaming* oder das (lieferbare) *Gigabyte Z390i Aorus Pro Wifi* sein
- Was die **externe GraKa** angeht, hätte ich ausreichend Leistung für aktuelle Spiele, gerne auch den neuen Microsoft Flight Simulator (muss nicht auf höchsten Details laufen). Hier ist die Einschränkung wohl die Gehäusegröße, da kleine Cases oft keine 300mm-Kartenlänge erlauben. Passen könnte die *PowerColor Radeon RX 5700 (ohne XT)*
- Anfängern wird hier oft **OpenCore** statt Clover empfohlen

Bevor ich jetzt eigene Hardware auswähle und dann tagelang an den Bios/EFI/KEXT-Parametern fricke und alle mit doofen Anfängerfragen nerve, muss ich mal ganz doof fragen:

**Gibt es hier im Forum eine Kombination aus Hardware und Konfiguration, die ungefähr zu meinen Vorstellungen passt, die sich bewährt hat und die ich als Neuling mit sehr hoher Erfolgswahrscheinlichkeit selbst umsetzen kann?**

Leider scheint es ja auch bei häufigen Hardware-Kombos nicht wenige Probleme zu geben, siehe z.B. [Gigabyte z390 i + i7 9700k läuft nicht](#)

Ich habe irgendwie den Eindruck, ich habe den Bereich einfach nicht gefunden. Aber ich suche schon seit Tagen und bin mir nicht sicher, ob ihr so eine Art von Support generell nicht gebt oder ob ich einfach blind bin... 🙄

Vielen lieben Dank schon vorab für alle Antworten!

Joe

---

### **Beitrag von „blaze1984“ vom 24. August 2020, 20:51**

[joe12](#)

Ich kann dir sagen, das der Thread Ersteller von dem was du gepostet hast, es mit dem z390i nach Wochen zum laufen gebracht hat.

Ich kann Mal fragen, wie weit jetzt alles bei ihm läuft und vielleicht lädt er ja seine config.plist (EFI)

Hier noch !

Ich habe ihn bei seinem steinigen weg per PN begleitet

Er hat zum Glück nicht aufgeben und tada, ein neuer hackintosh ist geboren.

Warscheinlich kannst du dies auch als Basis hernehmen.

[Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung](#)

Lg

---

### **Beitrag von „joe12“ vom 24. August 2020, 21:37**

Danke [blaze1984](#) für deinen Tipp mit dem Designare-Board. Werde ich mir nochmal genauer anschauen!

Da ich mich mit aktueller Hardware nur rudimentär auskenne, kann ich nicht einschätzen, wie sehr man da von anderen Teilen die Settings übernehmen kann. Darum ja meine Frage nach einer "idiotensicheren" Anleitung... 😊

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 24. August 2020, 22:03**

Wenn es ein ITX sein soll, dann kann ich das ASRock Phantom Gaming Z390 ITX empfehlen, ist hier auch in einem Bau-Tagebuch verewigt, welches excellent ist.

Hat 2 NVME Ports. Thunderbolt 3 und ist super im gesamten Aufbau.

Läuft auch unter OS X super, hab damit selber 2 Builds gemacht und die WiFi Lösung ist gegen eine passende wechselbar.

In ein Metis von Raijintek z.B. hab ich auch eine RX5700XT Pulse reinbekommen, war eng aber passte....

Ist hat immer die Frage, was der Hersteller mit 300mm meint 😄

Ich würde es im Zweifelsfalle austesten was rein geht...

...was mich bei den "kleinen" ITX Gehäusen immer stört ist das SFX Netzteil, denn das tönt laut wenn es unter Last ist und das nervt mal echt...

Hatte dann mal ein Fractal Design Case in ITX (Nano S) was wirklich schön war, klein, funktional und doch elegant genug...

...nur so als kleiner Beitrag, bitte entscheide selber was du baust.

---

## Beitrag von „joe12“ vom 25. August 2020, 21:06

### [Zitat von kaneske](#)

Wenn es ein ITX sein soll, dann kann ich das ASRock Phantom Gaming Z390 ITX empfehlen, ist hier auch in einem Bau-Tagebuch verewigt, welches excellent ist.

[kaneske](#), Du meinst dieses Projekt von DSM2, oder? **[\[BAU-TAGEBUCH\] Geek Case A60 - mITX Build - ASRock Z390 Phantom Gaming ITX/ac - i9 9900KF - AMD Radeon VII - inklusive Bios Firmware/Bios Settings/EFI](#)**

In diesem Build wird ja der **i9-9900FK** (8C/16T, 3.60-5.00GHz, 16 MB cache, mit Hyper-Threading) statt des von mir überlegten **i7-9700K** (8C/8T, 3.60-4.90GHz, 12 MB cache, ohne Hyper-Threading) verwendet. Könnte ich trotzdem die EFI-Settings 1:1 übernehmen?