

**Erledigt**

## **Mini-ITX Mainboard für AMD RYZEN 5 3600**

**Beitrag von „den4ik“ vom 10. Januar 2020, 08:34**

Hallo zusammen ,

ich bin zurzeit auf der Suche nach passenden Komponenten für ein Mini-Hacki. Das Gehäuse meiner Wahl ist DAN Case A4 SFX V3 , die CPU steht auch fest R5 3600 sein alles andere ist variabel.

Meine Überlegungen bezüglich der HW Auswahl sind wie Folgt:

- Welche GPU erzeugt weniger warme und ist OOB einsetzbar ? Das es ein Kleinformat Case ist wird es dort schnell kuschelig warm. Ich bin am schwanken zwischen der RX580 und RX VEGA 56.
- Welches Motherboard hat das meiste Potenzial, WLAN / Bluetooth Unterstützung? Sowas wie Z390 mit austauschbarem BCM-Modul , nur für AMD Socket wäre interessant.
- Falls onboard WLAN/Bluetooth keine Option ist , welche Möglichkeiten sind gegeben bzw. sinnvoll?

Ich habe noch eine Externe WLAN/Bluetooth PCI Karte , die ich theoretisch über ein m.2 Adapter anschließen kann,dennoch habe ich keine Idee wie die Adapter so sind, oder ist der USB-Bluetooth Stick die bessere Variante.

---

**Beitrag von „Aluveitie“ vom 10. Januar 2020, 10:39**

Ich habe gerade kürzlich meinen ersten Hackintosh in diesem Form-Faktor gebaut.

Als Mainboard kann ich das AsRock X570 Phantom Gaming-ITX/TB empfehlen. Das Wifi/Bluetooth Modul ist von Intel und daher nicht unterstützt, ist aber im M.2 Format und könnte ausgetauscht werden. Ich habe es deaktiviert und einfach einen USB Dongle genommen.

Als Low-Power Grafikkarte habe ich die Sapphire Pulse RX 5500 XT genommen, die läuft mit

130 Watt und hat etwa die Leistung einer RX580/RX590. Die Sapphire hat dazu noch den Vorteil, dass sie mit Dual BIOS kommt und per Schalter zwischen Performance und Silent umgestellt werden kann. Bei mir funktionierte die OOB (mit WhateverGreen installiert).

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. Januar 2020, 11:01**

Die Karten von Sapphire sind echt zu Empfehlen



---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 10. Januar 2020, 11:44**

Wichtig zum Beachten beim AsRock: um Platz für alle Komponenten zu finden wurde Intel LGA Mounting verwendet. D.h. der AMD Stock Cooler kann nicht montiert werden. Unbedingt auf die Kühler-Kompatibilitätsliste schauen.

---

### **Beitrag von „den4ik“ vom 10. Januar 2020, 11:49**

[Aluveitie](https://www.caseking.de/king-k...hlung-92-mm-wabu-087.html) Ich habe vor eine 92mm Wasserkühlung zu verbauen. <https://www.caseking.de/king-k...hlung-92-mm-wabu-087.html>

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 10. Januar 2020, 12:03**

Vom anschauen könnte das passen, ist aber nicht auf der offiziellen Liste: <https://www.asrock.com/mb/AMD/...3/index.asp#CPUCoolerList>

aufgrund der höheren TDP des Ryzen 9 habe ich mich für die Corsair H80i V2 entschieden.