

# Hardware für Mini ITX Z690 Ventura gesucht

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 14. Februar 2023, 01:17

[Zitat von holgersen](#)

KF finde ich sinnlos, würde ich nie kaufen.

Was ist daran Sinnlos?

[Zitat von adam277](#)

4. Brauche ich eine zusätzliche Grafikkarte, oder reicht es eine iGPU?

iGPUs funktionieren nicht mehr ab der 11. Gen von Intel.

[Zitat von adam277](#)

5. Sollte einer Grafikkarte benötigt werden, welcher wäre bitte empfehlenswert? Die sollte nicht so teuer sein.

Es kommt darauf an, was du damit machen willst, wenn für deine Aufgaben eine RX 560 reichen, dann bau die ein, nur musst du eine einbauen ab der 11. Gen, ganz ohne geht es nicht.

Intel WiFi und Bluetooth laufen nicht so recht zuverlässig, dafür müsstest du die vorhandene Karte gegen eine BCM94352HMB <https://dortania.github.io/Wir...-wireless-card/mpcie.html> tauschen bei ASRock funktioniert das.

[Zitat von holgersen](#)

Und OS X kann die Cores eh nicht vernünftig schedulen...

Doch kann es, man muss nur wissen, was man macht.

[Zitat von adam277](#)

2. Gibt es überhaupt aktuellere Mainboards mit z.B. 3 x M.2 Steckplätzen für 3 SSDs?

Ja gibt es [https://geizhals.de/?cat=mbp4\\_1700&xf=11924\\_3%7E4400\\_Mini-ITX](https://geizhals.de/?cat=mbp4_1700&xf=11924_3%7E4400_Mini-ITX)

Ein K/KF Modell braucht man nicht unbedingt, ein 13600er würde auch schon reichen, ist

günstiger und eine schwächere Kühlung reicht da meist schon aus.

Da Intel bei den Tray CPUs ab der 12. Gen, die selbe Garantie gibt wie bei den Boxed CPUs, würde ich sogar eher eine Tray kaufen.