

Erledigt

Absoluter Noob braucht eure Hilfe bei Zusammenstellung des Setups...

Beitrag von „AphaBird“ vom 5. Februar 2019, 20:52

[derHackfan](#)

Die CPU die er rausgesucht hat ist der 8700k auf einem dafür passenden LGA 1151 Mainboard:

[Zitat von mekk](#)

Mainboard: ASUS PRIME Z370-A

Prozessor: Intel Core i7-8700K, 6x 3.70GHz

Somit passt das schon.

Lediglich als Graphikkarte wurde eine AMD CPU angegeben, die eine integrierte GPU hat, aber ja keine dedizierte ist.

In sofern deine Monitore keine 8k Auflösung habe, schlage ich vor, vorerst die integrierte Graphikeinheit der Intel CPU (das ist der i7 8700k) zu nutzen. Dein Motherboard hat mehrer Grafikanschlüsse, somit sollte das klappen.

Falls dann immer noch Bedarf sein sollte, kann man ja eine Nachrüsten. Zudem kann es sein, dass durch den Release der neuen AMD GPUs die Preise für die etwas älteren Modelle fallen - gut für dich :))

Zum Gehäuse:

Grundsätzlich ist zu erst die Größe deines Mainboards zu beachten. Hier ATX

Ansonsten wäre das Gehäuse zu klein und das Mainboard passt nicht hinein - blöd.

Ebenso sollte man schauen, wie viel Platz für den CPU Kühler gelassen wird oder welchen Radiator man für eine WaKü einbauen kann (120mm, 240mm, 360mm, etc.).

Anzahl der mögl. Gehäuselüfter ist vielleicht auch nicht ganz uninteressant.

Zudem welche Anschlüsse am I/O Shield verfügbar sind und ob im besten Fall ein entkoppelter Festplattenkäfig mitgeliefert wird bzw. wieviele verbaut werden können (mittlerweile fast Standard).

Und zu letzt ob das Netzteil hinein passt, meist äquivalent zur Mainboard Größe.

Was das Gehäuse betrifft rate ich dir einfach mal auf folgen Seiten zu stöbern:

[1. Geizhals](#)

[2. PC Partpicker](#)

3. einfach googeln 😄

Ach ja und gefallen darf die Kiste natürlich auch! 😊