

# mini-ITX Build auf Basis NCASE M1: i9-10900k, Radeon 5700XT

Beitrag von „SchmockLord“ vom 28. Juli 2020, 10:46

So Freunde, es geht voran.

Die erste Hardware ist schon eingetroffen und ich habe heute die Versandbenachrichtigung für mein NCASE M1 bekommen 😊

Habe mich jetzt für folgende Komponenten entschieden:

- Intel i9-10900k (aus meinem jetzigen Desktop)
- AsRock Phantom Gaming Z490 ITX/TB3 (neu)
- AsRock Phantom Gaming Radeon VII (aus meinem jetzigen Desktop)
- BCM94360NG Wifi/BT Karte, ersetzt die Onboard Wifi 6 (neu)
- 32GB DDR4-3600Mhz CL18 (aus meinem jetzigen Desktop)
- 1 TB Samsung EVO 970 (aus meinem jetzigen Desktop)
- 1 TB Samsung EVO 960 (aus meinem jetzigen Desktop)
- Be Quiet! SFX-L 600W (neu)
- Arctic Freezer Liquid 240 II (neu)
- Zwei Arctic P12 120mm Lüfter als Bottom Intake/Exhaust Fans

Bisher angekommen sind das Mainboard, der CPU-Wasserkühler und das Netzteil. Ich warte noch auf die Wifi/BT Karte und auf das Case. Dann geht es los.

Ich hab zwar schon mal mini-ITX Mainboards gesehen, aber es haut mich jedes Mal um, wie klein die sind und das trotzdem fast alles dabei ist, was die großen auch haben. Ein Wunderwerk der Technik.

Der CPU-Kühler von Arctic macht auch echt was her muss ich sagen. Sieht super schick aus, alles sehr gut verarbeitet und was man so liest, auch ein echter Geheimtipp was Kühlung/Lautstärke angeht.

Zur Montage: Den Radiator vom CPU-Kühler wollte ich an dem Seitenpanel befestigen und als Exhaust nach außen blasen lassen.

Die GPU wollte ich mit den Lüftern nach unten montieren und dann die zwei Arctic P12 am Boden des NCASE M1 montieren.

**Frage: Weiß einer wie der Referenz-Luftkühler von der Radeon VII funktioniert und was da besser ist, die Lüfter unten am Boden als Exhausts oder als Intake Fans?**

Ich nehme an, dass die Radeon VII Lüfter die warme Luft von dem Kühlkörper ansaugen und einfach nach vorne (quasi wenn man auf die Lüfter draufschaut in meine Richtung) wegblasen. Deshalb hätte ich die Bottom Lüfter eher als Exhaust konfiguriert, sprich dass sie die warme Luft aus dem Gehäuseboden drücken. Aber der Typ von Optimum Tech sagt immer, dass er die beste Erfahrung mit Bottom Intakes gemacht hat.

Hier ein paar Bilder von den Komponenten:







