

Spec Check / Kompatibilität? 1500€ build

Beitrag von „Corv“ vom 3. November 2020, 14:29

Hello [BruceLee04](#) 😊

Ich Plane derzeit einen ähnlichen Build, einfach mal hier schauen [Vorstellung und Planung meines ersten Hackintosh <3](#) 😊

Dabei achte ich neben einem möglichst gut dokumentierten Mainboard auch auf die Wertigkeit der einzelnen Komponenten.

Beabsichtigst du ein dual Boot mit Windows? Falls ja würde noch ein zweiter Datenträger hinzukommen.

Bezüglich deiner Prozessor Frage, ja ich würde wohl den 10900k Verwenden, da hier das Potenzial größer sein dürfte, ob einem das allerdings die 100€ Aufpreis wert ist muss jeder selbst entscheiden.

Bei der Wasserkühlung machst du mit NZXT vermutlich nichts falsch, die Lüfter könnten sofern man den Rezensionen glauben darf zwar Leiser sein, aber wenn du hier nicht allzu sensibel bist dürfte das passen. Ich würde jedoch den 360mm Radiator wählen.

Wenn ich nun hingehe und die Komponenten einmal bei CaseKing aufliste (nicht der preiswerteste Anbieter) komme ich auf folgendes Ergebnis

Produkt	Kategorie	Preis	Gesamtpreis
Intel Core i9-10900K 3.00 GHz (Comet Lake) Sockel 1200 - 3000	Prozessor	430,99 €*	430,99 €*
ASRock Z490 Taichi (3. gen. Z490 Mainboard - Sockel 1200)	Mainboard	270,92 €*	270,92 €*
NZXT Kraken X73-Kompakt-Wasserleitung - 360mm	Wasserkühlung	175,30 €*	175,30 €*
Sapphire Nitro Radeon RX 5700 XT 8G, 8192 MB	Grafikkarte	444,75 €*	444,75 €*
Corsair H170i High Performance 140mm - 750 WAT	Wasserkühlung	189,80 €*	189,80 €*
Samsung 970 EVO Plus NVMe 960GB PCIe 3.0 M.2 Typ 2280 - 7.19	Solid State Drive	281,80 €*	281,80 €*
GL-SATA Trabed 2 RGB Series, S084-3088, CL 1T - 64	Optische Laufwerke	378,80 €*	378,80 €*

Als Anmerkung sei hier gesagt, dass die Komponenten nur als preisliche Orientierung dienen sollen, aber nicht den fertigen Buid aufzeigen (6000er GPU, zweite NVMe falls benötigt, 2x 32GB Ram Module, eventuell ein anderes preiswerteres Mainboard dieses würde den Guid von [SchmockLord](#) verwenden).

Wenn du diese Komponenten stets beim günstigsten Anbieter beziehst (siehe Geizhals) lassen sich sicherlich noch ein paar 100€ einsparen, allerdings habe ich die 40€ für eine Bluetooth/Wlan Karte und ein Gehäuse in der Auflistung noch nicht includiert, sodass der Preis relativ nahe an dem tatsächlichen Preis liegen dürfte. Ich schätze hier 2 100€

Ich bin mir bewusst, dass dies deine 1 500 + 200€ übersteigt. Es soll dir nur Aufzeigen, dass wenn du einen solchen Build planst zwei Möglichkeiten hast A) mehr Geld ausgeben oder B) deine Ansprüche etwas reduzieren 😊

Welchen Weg du gehen möchtest liegt nun also an dir, mache dir Gedanken darüber und teile uns diese mit, dann finden wir sicherlich auch etwas passendes für dich 😊

Ps: Hast du bezüglich Monitore schon einen Richtwert? Benötigst du realistische Farben und/oder 4k? Welche Größe soll das Gerät haben? Die Beantwortung dieser Fragen sind maßgeblich für den Preis des jeweiligen Geräts 😊

Grüße Corv