

Neuer Hacki: Boardauswahl zum intel i7 10700k mit Big Sur auf Samsung M2 SSD 970 EVO Plus

Beitrag von „7inch“ vom 21. März 2021, 03:30

Moin zusammen,

ich bin grad dabei mir teils neue Komponenten für nen neuen Hacki zusammen zustellen. Ich habe mich für einen neuen intel i7 10700k entschieden und suche noch ein passendes Motherboard: Sockel 1200, Z470, 3x M2 Ports + Cooling Sheelds, viel USB Ports und etwas schick (Wenig Schrift oder bunte Farben) wäre nice:D

Als OS würd ich gerne mal Big Sur testen und Win X zum daddeln auf jeweils einer vorhandenen Samsung Evo 970 EVO Plus M2 SSD.

Vorhandene Komponenten:

CPU: Intel (i7 10700k im Warenkorb)

SSD: 2x Samsung 970Evo Plus

(GraKA: MSI GeForce GTX 1060 6GB 6 GB GAMING X Video Card) ->>Suche nun eine Big Sur kompatible)

RAM: Corsair Vengeance LPX 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3000 CL15 Memory

WaKü: NZXT Kraken X53 RGB

Da überwiegend Gigabyte und ASUS empfohlen wird hab ich mich auch dort etwas umgeschaut. Hier mal meine favoriten um die ca. 200€ -300€.

- [Gigabyte Motherboard Z490 AORUS PRO AX](#)[Gigabyte Motherboard Z490 AORUS PRO AX](#)
- [Gigabyte Motherboard Z490, Z490I AORUS Ultra](#)[Gigabyte Motherboard Z490, Z490I AORUS Ultra](#)
- [Gigabyte Intel Z490 Vision G ATX Mainboard](#)[Gigabyte Intel Z490 Vision G ATX Mainboard](#)
- [ASUS Prime Z590-A Gaming Mainboard Sockel Intel LGA 1200 \(Intel Z590, ATX, PCIe 4.0, 3x M.2, USB 3.2 Gen 2x2, Thunderbolt 4, Aura Sync\)](#)[ASUS Prime Z590-A Gaming Mainboard Sockel Intel LGA 1200 \(Intel Z590, ATX, PCIe 4.0, 3x M.2, USB 3.2 Gen 2x2,](#)

Thunder...

- [ASUS ROG Strix Z490-G Gaming WiFi Mainboard Socket 1200 \(ATX, Intel Z490, DDR4 4600, WiFi6, USB 3.2 Gen 2, HDMI 1.4, AI Overclocking, 2x PCIe M.2- Steckplätze, Aura Sync\)](#)[ASUS ROG Strix Z490-G Gaming WiFi Mainboard Socket 1200 \(ATX, Intel Z490, DDR4 4600, WiFi6, USB 3.2 Gen 2, HDMI 1.4...](#)

Hat jemand bedenken bei dem Setup oder noch ein Tip? Rein optisch würde mir ein ASUS Board besser gefallen, aber ich nehme lieber ein Gigabyte Board wenn die besser laufen!?! Da bin ich mir noch unschlüssig..

Eine neue Grafikkarte werde ich mir wohl erst holen wenn man eine RTX bezahlen kann und ich Zeit auch Zeit zum Zocken habe.

P.S. Ich suche zudem noch ein gebrauchtes Z270 So1151V1 Mainboard für meinen Zweit Rechner falls jemand ein altes rumfliegen hat:)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. März 2021, 09:09

Das Vision G ist auch schon im Hardware Center vorhanden: [Gigabyte Z490 Vision G \(Socket 1200\)](#)

Ob die Z590 schon laufen weiß ich nicht...

Die 1060 läuft nur bis High Sierra, eine RTX gar nicht. Du musst dann halt die iGPU verwenden...

Beitrag von „Heiko77“ vom 21. März 2021, 09:25

Und bei der Evo auf jeden Fall vorher ein Firmware Update machen.

Beitrag von „7inch“ vom 21. März 2021, 21:25

Ah vielen Dank für die Tipps. Dann such ich lieber ein Z490! Tendiere zu diesem bisher:

- [Gigabyte Motherboard Z490 AORUS PRO AX](#)[Gigabyte Motherboard Z490 AORUS PRO AX](#)

Das war mir noch gar nicht bewusst mit der Graka. Das würde erklären warum Catalina nicht wollte..xD

Da ich gerne auf Big Sur oder min Catalina wollte und mit dem gleichen Rechner auch gerne via Win zocken will, sollte ich mich dann doch mal nach einer Radeon Graka umschauen denke ich. Da kenn ich mich bisher noch gar nicht aus.. Immer nur Nvidia gehabt.. Was muss ich da noch beachten bei einer Radeon mit bischen Leistung?

Oder lieber eine ältere? Wenn ich aktuelle Shooter in 80 FPS auf 1080p spielen kann langt mir das erstmal.

P.S. Die EVO Plus is schon up 2 date. Da hatte ich hier im Forum schon was gelesen, Danke;)

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 21. März 2021, 21:44

Du kannst deine gtx behalten für win und unter Mac OS die igpu der CPU nutzen, solltest du in Mac ist nicht so viel Leistung brauchen. Das ist kein Problem. Für die Auswahl eines geeigneten z490 Boards schau mal und unser Hardware Center 😊

[Sockel 1200](#)

Beitrag von „7inch“ vom 21. März 2021, 21:50

[Basti Wolf](#) An diesem Rechner verwende ich OSX eigentlich nur zum Musik machen mit Ableton Live. Also grafisch eigentlicht nicht so aufwendig würd ich sagen.

Aber wie ist das mit 2 Monitoren und muss ich dann die Monitore umstecken bei Betriebssystemwechsel?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 21. März 2021, 22:28

Ich denke mal du kannst die dGPU über die Config.plist ausschalten lassen, sodass man nicht zwangsläufig was umstecken muss würde ich jetzt denken 🤔