

Fragen zur Auswahl der CPU/MB - Intel oder AMD ?

Pro/Contra ?

Beitrag von „romibaer“ vom 9. September 2022, 19:30

Servus zusammen,

ich bin gerade in diese spannende Thematik eingestiegen und ich fange gerade an mich hier etwas einzulesen.

Es sind gerade soooo viele Infos das ich den Wald vor lauter Bäumen nicht sehe.

Eine grundlegende Frage drängt sich mir jedoch bereits auf:

Welche CPU (kommt jetzt nicht auf das genaue Modell an) sollte ich favorisieren ?

Sowohl die AMD als auch Intel CPU`s werden ja unterstützt, jedoch frage ich mich, ob es hier Vor- / Nachteile gibt zB. was die Unterstützung angeht, oder ob es egal ist.

Des Weiteren gibt es eine bestimmte Kombination aus CPU und Mainboard welche sich besonders bewährt hat ?

Als GPU habe ich aktuell die 6600XT ins Auge gefasst...

so wie ich das aktuell verstanden habe, steht und fällt das ganze auch mit der Auswahl der Hardware.

Kann mir jemand Links zu den Basics/Grundlagen empfehlen, die ich mir reinziehen sollte ?

Vielen Dank bereits vorab...ich wühle mich derweil mal weiter durch das Forum 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2022, 19:42



Fangen wir mal so an was darf dich das ganze Kosten ---> € und was soll der Schwerpunkt sein Videoschnitt oder mehr Office oder mehr Gaming 😊

Beitrag von „romibaer“ vom 9. September 2022, 19:59

Fotos sortieren bearbeiten etc. Ggf paar Videos machen (Familienkram...nix wildes) und Warcraft zocken...

Budget...wäre erstmal zweitrangig...suche ein gutes Preis/Leistungsverhältnis...muss kein absolutes High-End sein...aber was ordentliches

Vorhanden ist im übrigen nen 6700k auf nem älteren MSI Board...evtl wäre das auch ne gute Basis ? Was wäre ein sinnvolles Upgrade ? Sagen wir mal für Board RAM und CPU so 500€ ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2022, 20:04

Die CPU 6700k passt soweit mit der 6600XT perfect für dein vorhaben 😊

Ich denke für denn Hackintosh einstig eine gute Basis .

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. September 2022, 20:05

Willkommen im forum!

6700K ist eigentlich schon nen recht gutes system und auch für macos geeignet.

Wenn du für CPU+RAM+Board 500€ hast, würde mir

1. Wenn das alte System DDR4 hat - diesen nehmen und einen 12600KF+Z690 Board kaufen, das wäre ca. 500€.

2. I5 12400F + Asus B660-G Gaming + 16GB DDR5 wäre etwas über 500€

3. 12400F + günstiges Mainboard + DDR4 RAM, wäre günstiger aber langsamer als die anderen Optionen.

Grafikkarte würdest du aber bei allen 3 eine brauchen, z. B. 6600xt.

Beim 6700K cpu aufrüsten lohnt auch nicht wirklich, ein 7700K bringt nix und 8700K oder stärker brauchen bios und pin mod was nicht so einfach ist tbh.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2022, 20:08

Mann könnte mit 6700k iGPU internen Grafik einsteigen 😊

Beitrag von „romibaer“ vom 9. September 2022, 20:20

MEGA

Das ist ja total super !

Ich habe gerade meinen PC aufgemacht und nachgeschaut - es sind 32GB DDR4 Ram...so werde ich mal starten und die iGPU nutzen.

Ich muss meine RTX2080 noch gegen eine "passende" Karte getauscht bekommen...mir schwebt wie bereits gesagt die 6600 XT oder ggf. eine 6800XT mit etwas Zuzahlung vor...

Ich würde das System gerne als "Dual-Boot" Kiste betreiben...das ich beim starten die Möglichkeiten habe zwischen Win/MacOS zu wählen.

Ich habe eine SSD bereits verbaut (per PCIe(Samsung EVO 950 mein ich)...und hätte gern die Systeme (Windows und MacOS) gerne "getrennt"...sprich auf einer SSD MacOS auf der anderen dann Windows...

Kann ich eine weitere einfach per SATA anklemmen ?

Ist das problematisch ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2022, 20:47

Ja ein Dual Boot ist sogar mit einer einzigen technisch möglich , ich empfehle aber für jedes OS eine eigene SSD ein zu bauen 😊

Hier wäre der passende Guide <https://dortania.github.io/Ope...lake.html#desktop-skylake>

Für die Erstellung des USB Stick <https://dortania.github.io/Ope...-the-installer-in-windows>

Damit baust du das ganze Zusammen --> EFI OCAT
<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220232>

Manchmal braucht mann auch noch einen Plust EDITOR
<https://github.com/ic005k/Xplist/releases/tag/1.2.47>

Ich denke das Reicht für das erste wegen Überforderung und so 😊

Beitrag von „romibaer“ vom 9. September 2022, 21:01

Vielen Dank - jetzt habe ich Lesefutter

macht es einen Unterschied (außer Performance) ob eine SSD per pciE oder sata angeschlossen ist ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2022, 21:04

Du meinst sicher eine NVMe ja sicher viel schneller 😊

Beitrag von „romibaer“ vom 9. September 2022, 21:44

NVMe - ich meinte aber eher in Bezug auf Kompatibilität und Stabilität ? Oder spielt das keine Rolle

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2022, 21:54

Wenn es zum Beispiel um eine NVME geht nicht jede wird Funktionieren .

Samsung EVO 950 müsste gehen aber wenn dir die boot Zeiten ---> Trim wichtiger sind dann lieber nicht 

WD oder Kingston gehen er in die Richtung nur als Beispiel frage lieber noch mal nach wenn du was in Aussicht hast 😊

Beitrag von „romibaer“ vom 10. September 2022, 09:46

Zitat von OSX-Einsteiger

Wenn es zum Beispiel um eine NVME geht nicht jede wird funktionieren .

Samsung EVO 950 müsste gehen aber wenn dir die boot Zeiten ---> Trim wichtiger sind dann lieber nicht 

WD oder Kingston gehen er in die Richtung nur als Beispiel frage lieber noch mal nach wenn du was in Aussicht hast 😊

Was genau bedeutet das mit boot Zeiten ---> Trim ?

Ich stelle mir gerade eine Liste an Hardware zusammen die potentiell angeschafft wird - preislich tun die sich ja nicht viel

Ich könnte ja die NVMe Samsung für mein Windows System nutzen und eine weitere NVMe dann für Mac...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. September 2022, 14:27

Bemühe mal die Forum Suche oder Google wegen Trim , vielleicht hilft dir das weiter <https://www.crucial.de/articles/about-ssd/what-is-trim>

Beitrag von „romibaer“ vom 11. September 2022, 17:37

Raptortosh

ich habe aktuell die Möglichkeit an zwei Motherboards recht günstig ranzukommen

- MSI Pro Z690-P DDR4

oder

- MSI Pro B660M-A WIFI DDR4

Als CPU würde ich die 12600KF nehmen...

Beide Varianten hattest du ja bereits zuvor "empfohlen"...daher wollte ich nachfragen, ob es eine Rolle spielt in Sachen Kompatibilität oder Stabilität oder ich hier frei wählen kann... ?

Gefühlt tendiere ich zum Z690 - aber fühlen ist halt eben nicht Ahnung haben 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. September 2022, 17:41

Besser das Z690 nehmen, damit kannst overlocken. Laufen tun beide.

Ich hatte ein bestimmtes B660 Motherboard beim 12400F empfohlen, weil man mit diesem Motherboard mit der 12400F cpu mehr Leistung hätte (Nachteil davon ist aber der teurere DDR5 RAM) als mit einem günstigen B660 oder günstigen Z690.

Beim 12600Kf trifft das nicht so und da ist ein Z690 das richtige (mit DDR4 weil günstiger).

Beitrag von „romibaer“ vom 11. Oktober 2022, 12:02

Habe noch eine kurze Rückfrage - muss es zwingend der 12600KF sein oder würde auch der 12600K - also mit GPU - gehen ?

Diesen gibt es aktuell relativ preiswert im PrimeDay für 270€ rum...

und muss es bei dem Z690 Board was spezielles sein worauf ich achten sollte oder kann ich mir da das erst beste billig Brett reinschrauben...MSI Pro Z690-P aktuell für 189€ zu

haben....fände das relativ günstig

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 11. Oktober 2022, 12:37

Natürlich kannst du auch ein 12600K kaufen, nur bringt dir die iGPU in macOS nichts, weil sie nicht unterstützt wird.

Ein Z690 MB brauchst du nicht unbedingt, wenn du auf OC kein Wert legst, dann reicht auch ein H670 MB.

Wenn du einen großen Luftkühler verbauen willst, dann solltest du kein µATX MB kaufen, der Abstand zur GPU ist zu knapp.

Beitrag von „romibaer“ vom 11. Oktober 2022, 13:06

Mir langt die Leistung dicke aus...OC habe ich kein Interesse dran...mir kommt es auf ein funktionales und vor allem stabiles System an.

danke für die Info