(Mini) PC

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 24. November 2020, 19:35

Moin,

da ich aktuell immer mehr CAD modelliere ist mein X230 langsam echt am Ende.

Deshalb soll mal was neues her.

Nun das Problem: ich bin aktuell nicht so im Hardwaremarkt.

Was nimmt man denn aktuell für mittlere Leistung?

Ab und an mal was daddeln, 0815 Office kram, programmieren und wie gesagt CAD werden der Standard Einsatzbereich sein.

Gibt es eventuell nen nicht schlechten NUC?

Hab mit denen in letzter Zeit gute Erfahrungen gemacht.

Oder lohnt der Aufpreis nicht?

Ich bin auf eure Vorschläge gespannt.

Thema Budget: ich bin bereit zu zahlen was es kostet, sprich: das was ich angebe soll laufen. Ich brauche keine Coofee Lake x oder ähnliches sondern halt ne Mittelklasse-Kiste

Hat da jemand ne gute Konfiguration, die am besten auch halbwegs unter OSX läuft?

Lohnt es sich die 10th Gen zu kaufen? So aufm Papier is der Unterschied ja nur minimalst

---

Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2020, 22:05

Schau doch mal nach Threads von Jono , der hat von NUC ziemlich Ahnung.

Beitrag von „Jono“ vom 24. November 2020, 22:58

Also ich hab nen NUC8 mit i7 8. Gen und 16GB RAM laufen. Ist seit anderthalb Jahren mein Arbeitstier im Büro. Kann ich nur empfehlen

---

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 25. November 2020, 05:06

Danke für den Hint, wie sieht es bei denen mit der Grafik Performance aus, ich brauch keine 2080 oä aber son bisschen was wäre schon cool

---

Beitrag von „Jono“ vom 25. November 2020, 07:18

Wenn dann nur via externer GPU. Ansonsten musst du mit der Integrierten Intel Iris Plus arbeiten und die ist eben fürs zocken nicht ausgelegt.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 25. November 2020, 09:02

Frage wie gut das unter OS X läuft

Auch Thema cad hab ich immer probleme mit igpu‘s gehabt. War leider immer etwas ruckelig...

vor allem da ich auch gerne aus 1440p ggf ultrawide upgraden würde.

Da wäre vermutlich die 5500xt schon Grenzwertig oder?

Beitrag von „Jono“ vom 25. November 2020, 12:26

Das kann ich dir nicht beantworten. Da müssten sich mal die GPU-Experten äußern

---

Beitrag von „revunix“ vom 25. November 2020, 12:49

Wie sieht es denn hiermit aus? Gerade im Deal.
https://www.alternate.de/html/product/S1IA9J

Ich selbst bekomme gleich n' ThinkCentre M720q und würde dann mal berichten wie das so läuft.
https://www.amazon.de/Lenovo-T...iebssystem/dp/B07X1T32DG/

> Zitat von FighterSchrauber
>
> vor allem da ich auch gerne aus 1440p ggf ultrawide upgraden würde.
>
> Da wäre vermutlich die 5500xt schon Grenzwertig oder?

Ich habe 2x 1440p an einer RX580. Keine Probleme.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 25. November 2020, 20:09

Beides ganz okaye Preise, aber die igpu wird wohl auf 3440*1440 nich viel mehr als solitär an Spielen darstellen können

Jo wenn es gebraucht ne 580 gibt wäre das auch ne Idee

Beitrag von „revunix“ vom 26. November 2020, 12:30

> Zitat von Un!x
>
> Ich selbst bekomme gleich n' ThinkCentre M720q und würde dann mal berichten wie das so läuft.
> https://www.amazon.de/Lenovo-T...iebssystem/dp/B07X1T32DG/

Nochmal eine Info dazu, läuft sehr gut ... falls jemand dafür eine EFI haben will: OpenCore Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

---

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 26. November 2020, 14:24

Top

Ich habe aber aktuell folgende confit die ich günstig bekommen kann:

I5 10400

16gb 3000mhz vengeance

Gigabyte Z490M

Ry580

gibts bei der config irgendwas zu beachten oder läuft das so?

Case is dabei, Netzteil habe ich noch ein quasi neues bequiet und dazu gibts ne neue Samsung nvme

damit sollt ich doch halbwegs was solides haben, oder habt ihr bessere Ideen?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. November 2020, 14:27

sieht ok aus

und viel Erfolg

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 26. November 2020, 14:29

top dann bestell ich das mal

Zumal der Preis echt super ist

Sind zwar nicht meine Liebsten custom designs, aber mir is aktuell wichtiger, dass ich wieder arbeiten kann.

Und das bundle ist 14Tage alt und kostet keine 400€

Da nörgel ich nicht, dass es „nur“ ne Saphire is und keine rog strix

damit fällt mein Dell hinten runter, sollte jemand n Notebook mit i5, Touch, usb c und co haben wollen dm an mich

---

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 1. Dezember 2020, 19:59

So der PC ist da und die HW wurde für gut befunden.

Installiert man auf einem solchen System noch Clover oder nimmt man Opencore? Bin da nich so auf dem laufenden, was sind die Vor-/ Nachteile? Kann mir da jemand n Crashkurs geben?

Hat jemand ähnliche HW und könnte mir ne Base-Config zur Verfügung stellen?

Beitrag von „g-force“ vom 1. Dezember 2020, 20:11

Eigentlich hattest Du ja genug Zeit, dich in den letzten Tagen in das Thema einzulesen.

Einen Crash-Kurs zu Clover und/oder Opencore kann es nicht geben, beide haben ihre Berechtigung.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 1. Dezember 2020, 20:12

Da hast du recht,

Ich habe leider nicht mehr gefunden, als die Englische Doku auf Github:/

Hab ich was übersehen?

Beitrag von „g-force“ vom 1. Dezember 2020, 20:17

Die Entscheidung Clover vs Opencore kann Dir niemand abnehmen. Wenn Du dir einige Threads dazu durchliest, wirst Du merken, daß die Meinungen sehr unterschiedlich sind.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 1. Dezember 2020, 20:22

Alles klar

Ich nehme erstmal Clover, damit habe ich schon ein wenig Erfahrung.

Thema SMBIOS: ich würde für das System n iMac nehmen, oder was ist da besser?

Beitrag von „g-force“ vom 1. Dezember 2020, 20:24

Damit es nicht zu Verwirrungen kommt, würde ich die aktuelle Hardware in dein Profil

eintragen - da schaut jeder Helfer zuerst drauf.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 1. Dezember 2020, 20:28

Da hast du recht, hatte den Tab auch schon offen

Währenddessen hab ich mir auch mal Big Sur auf nen Stick gebastelt, mal sehen ob ich dabei bleibe oder auf 10.15 downgrade.....

Edit: Mein X230 weigert sich Big Sur anständig nen Installer zu ziehen, also vorerst 10.15 aufsetzen und ggf upgraden.

Beitrag von „bLEZEr“ vom 1. Dezember 2020, 23:15

also du kannst mit der plattform sowohl imac 20.1 nehmen als auch pro1.1

ich habe mac pro 1.1 mit einer ähnlichen konfiguration.

das Dortania Guide sieht auf englisch zwar komplex aus lässt sich aber relativ leicht per copy & paste umsetzen.

Im Endeffekt ist aus meiner sicht Clover eher ein sterbendes Tool. würde direkt auf OpenCore setzen.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 2. Dezember 2020, 16:46

Danke für deine Meinung.

Dann lese ich da mal in wenig weiter und probiere mein Glück auf einem USB Stick und melde mich bei euch, wenn ich wo hapere oder allein Erfolg verkünden kann....

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. Dezember 2020, 19:45

wenn noch kein kleiner gefunden wurde, lasse ich mal meine Empfehlung da

https://www.amazon.de/SHUTTLE-...acementKeywords=pc&sr=8-3

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 2. Dezember 2020, 20:07

es ist ein großer kleiner geworden

Trotzdem vielen Dank

Habe vorhin begonnen den step by step guide durch zu ackern, aber wie es immer ist, irgendwas kommt einem dazwischen...

edit:

Habe weiter gemacht am OpenCore, habe einen Stick mit installer gemacht und gem. Anleitung den OpenCore da drauf gebastelt und einiges neues gelernt.

Die ersten Fehler beseitigt bin ich im, meiner Meinung nach hässlichem, bootmenü gelandet.

Dort taucht jedoch kein osx installer auf sondern nur ne openshell.Efi

Hat jemand ne Idee was man da ändern muss?

Jetzt mit COnfig: