

Erster Hackintosh Dual Boot

Beitrag von „sixharbor“ vom 24. September 2020, 17:45

Hey,

nach viel hin und her hab ich mich entschieden einen Desktop PC zu bauen.

Folgendes Build habe ich mir ausgesucht:

MSI ProSeries Intel Coffee Lake H310 LGA 1151 DDR4 D-Sub DVI HDMI Onboard Grafik Micro ATX Motherboard (H310M PRO-M2 Plus)

Intel Core i5-9400 Desktop-Prozessor 6 Kerne 2. 90 GHz bis 4. 10 GHz Turbo LGA1151 300 Serie 65 W Prozessoren BX80684I59400

Corsair Vengeance LPX 32GB (2x16GB) DDR4 3000MHz C16 XMP 2,0 High Performance Desktop Arbeitsspeicher Kit, Schwarz

Sabrent 256 GB Rocket NVMe PCIe M.2 2280 SSD Hochleistungs-Solid-State-Laufwerk (SB-ROCKET-256)

Würde das funktionieren?

Zum Thema Lüfter würd ich gerne eure Vorschläge bekommen.

Würde mir nämlich über die Zeit gerne eine Grafikkarte hinzukaufen.

Auf der Hackintosh Seite benötige ich das Gerät für Logic Pro X von daher sollte Catalina laufen.

Auf der Windows Seite nur zum normalen arbeiten mit Office, Visual Studio, Eclipse.

Meine Fragen lauten von daher:

1. Passt der Build so?
2. Welchen Lüfter sollte ich mir zulegen?
3. Brauche Dual Boot und habe noch eine V-NAND SSD 860 EVO 250GB von Samsung. Würde das funktionieren?
4. Habt ihr sonst Tipps oder Ideen? auch gerne bezüglich Grafikkarte?

Vielen vielen dank vorab 🙏

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. September 2020, 18:13

Hast du die Teile schon oder willst du sie erst bestellen?

Preisvorstellung für alles?

Beitrag von „sixharbor“ vom 24. September 2020, 18:51

Sie liegen im Einkaufswagen:)

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. September 2020, 18:56

[Zitat von sixharbor](#)

Einkaufswagen

Aber Du bist noch nicht an der Kasse angekommen?!

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. September 2020, 19:44

Preisvorstellung wäre mal schön zu wissen?

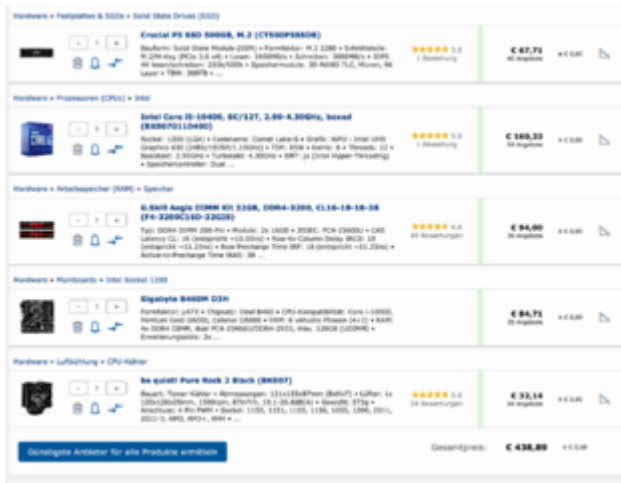
Da es so aussieht wie amazon würden das zusammen 400 Euro sein.

Beitrag von „sixharbor“ vom 24. September 2020, 20:04

Preisvorstellung so ungefähr bei 450€. Bin noch am überlegen bezüglich Lüfter weil ich da wirklich keine Ahnung habe und ob alles passen würde

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. September 2020, 20:07

Was hältst davon



gibt es so gar alles bei einem Shop



Beitrag von „Superferkel“ vom 24. September 2020, 20:12

<https://geizhals.de/?cat=WL-1620255>

Das wäre noch etwas günstiger

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. September 2020, 20:15

@[Superferkel](#) Was ist wenn er sich mal eine TB3 Karte zu legen will, neues MB kaufen?

Beitrag von „Superferkel“ vom 24. September 2020, 20:20

Das muss man sich natürlich vorher überlegen, aber wenn er Thunderbolt brauch sollte er dein MB nehmen.

Beitrag von „sixharbor“ vom 24. September 2020, 20:46

Erstmal vielen Dank für die Tipps Leute. Tb3 brauche ich nicht . Ansonsten muss ich mir beide builds erstmal anschauen. Warum ist der i5 10400 günstiger als der 9400 ?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. September 2020, 20:50

Weil das so ist, sei doch froh.

Hier hast mal einen kleinen Benchmark Vergleich zwischen

10100

System	Schritt	Plattform	Single-Core Score	Multi-Core Score
MacOS 10.15.7 Intel Core i5-10100 3800 MHz (3-core)	Schritt 100, 2020	MacOS	1053	4461

9400

System	Schritt	Plattform	Single-Core Score	Multi-Core Score
MacOS 10.15.7 Intel Core i5-9400 2800 MHz (3-core)	Schritt 200, 2020	MacOS	1027	5491

10400

System MacOS 10.15.7 Intel Core i5-10200 2000 MHz (8 cores)	Submitted September 24th, 2020	Platform hackOS	Single Core Score 1018	Multi Core Score 6222
---	-----------------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------------

Da kannst selbst entscheiden was besser für dich ist und Logic Pro X profitiert von mehr.

Beitrag von „sixharbor“ vom 25. September 2020, 11:05

<https://geizhals.de/?cat=WL-1738934>

Also ich habe jetzt mal beide Vorschläge etwas kombiniert und um eine größere Festplatte erweitert.

Meint ihr dieses Build sollte funktionieren?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. September 2020, 11:54

Unter dem Link ist nichts zu sehen.

Beitrag von „sixharbor“ vom 25. September 2020, 12:32

Probier es doch nochmal . Hatte die Liste nicht veröffentlicht

<https://geizhals.de/?cat=WL-1738934>

Beitrag von „Superferkel“ vom 25. September 2020, 12:37

Nimm lieber die ssd die ist 10€ billiger und noch etwas schneller: Crucial p5 ssd 500gb

Ansonsten sieht die Konfiguration schon ganz gut aus.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. September 2020, 13:19

Bis jetzt habe ich noch kein lauffähiges i3-10100 System gesehen, bist Vorreiter, viel Erfolg bei der Umsetzung.

Beitrag von „Superferkel“ vom 25. September 2020, 13:28

[sixharbor](#) brauchst du eigentlich Bluetooth/wlan ?
Und wenn ja, brauchst du auch airdrop, handoff etc.?

Beitrag von „sixharbor“ vom 25. September 2020, 13:33

Okay... ist das eher gut oder schlecht? Meinst du es könnte zusätzliche Komplikationen geben mit nem i3?

Beitrag von „Superferkel“ vom 25. September 2020, 13:38

Nein es sollten keine Komplikationen auftreten ich hab schon Systeme gesehen die mit einem i3 gut unter MacOS laufen.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. September 2020, 13:48

Wo hast du die gesehen?

Der neue iMac2020 fängt mit einem i5-10500 an, in keinem Apple gerät arbeitet ein i3-10000 auf Comet-Lake Basis.

Na ja Versuch macht Klug.

Beitrag von „Superferkel“ vom 25. September 2020, 14:09

Das war ein build mit einem i3 10100.

Bei geekbench sieht man ja auch i3 10100 die unter macOS laufen.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. September 2020, 14:24

Das soll jetzt was aussagen, kann auch genau so gut ein i3-8100 sein.

Apple Mac	Processor Type
iMac 21.5-Inch "Core i3" 3.06 (Mid-2010)	3.06 GHz Core i3 (i3-540)
iMac 21.5-Inch "Core i3" 3.2 (Mid-2010)	3.2 GHz Core i3 (i3-550)
iMac 27-Inch "Core i3" 3.2 (Mid-2010)	3.2 GHz Core i3 (i3-550)
iMac 21.5-Inch "Core i3" 3.1 (Late 2011)	3.1 GHz Core i3 (i3-2100)
iMac 21.5-Inch "Core i3" 3.3 (Early 2013)	3.3 GHz Core i3 (i3-3225)
iMac 21.5-Inch "Core i3" 3.6 (4K, 2019)	3.6 GHz Core i3 (i3-8100)
MacBook Air "Core i3" 1.1 13" (Scissor, 2020)	1.1 GHz Core i3 (i3-1000NG4)
Mac mini "Core i3" 3.6 (Late 2018)	3.6 GHz Core i3 (i3-8100B)

Natürlich gibt es 10100 bei geekbench hatte ich ja schon gezeigt, das heißt aber nicht das die anständig laufen, allein die FrequenzVektoren für ein 4C/8T CPU gibt es gar nicht bei einem iMac2020, das kann heißen er springt in macOS nur mit drei Werte herum Low-, Base- und Turbotakt, zwar regeln sich CPU auch Last und Temperaturabhängig aber wie gesagt um Probleme zu vermeiden, bleib so nah wie möglich an einem Mac dran.

Die 50 Euro fast mehr machen den Brei nicht fett, wenn man bis 40% mehr Leistung bekommt als ein 10100.

Von den 10400/10500 gibt es hier schon ein paar die laufen.

Beitrag von „Superferkel“ vom 25. September 2020, 14:42

Falls er die 50€ noch zu Verfügung hat sollte er schon zu einen i5 greifen, einfach um Problemen aus den Weg zu gehen.

Aber ich denke trotzdem das der i3 trotzdem keine Probleme macht.

Außerdem hat er ja ein 14 Tage Rückgaberecht und könnte so notfalls den i3 zurückschicken.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. September 2020, 14:52

[Zitat von sixharbor](#)

Probier es doch nochmal . Hatte die Liste nicht veröffentlicht

<https://geizhals.de/?cat=WL-1738934>

Was mich hier noch stört ist das Netzteil, schau mal nach dem Seasonic S12III 500W ATX was ich dir aufgezeigt habe, kostet nur 10 Euro mehr, hat dafür 100W mehr arbeitet ruhiger dadurch und solltest du mal eine GPU verwenden hat das Ding ausreichend Energie für Watt spitzen und 2 Jahre mehr Garantie.

Gehen wir von deinem Link aus Gehäuse dazu bist du bei der Summe.



50 Euro mehr als das was du dir ausgesucht hast.

Beitrag von „sixharbor“ vom 1. März 2021, 20:08

Hey zusammen,

ich habe mir das System bestellt und ein Angebot für eine XFX Radeon 590 Fatboy.

Da die Fatboy aber ca 280Watt verbraucht ist die Frage ob ich mit dem Seasonic S12III 500W ATX hinkomme?!

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 1. März 2021, 20:50

Wo verbraucht die RX590 280W

Small Power Power: 196 W

Max. Power Limit: 196 W

Max. Temp: 85°C

TBP ca 250W

Dein Netzteil reicht da locker.