

Suche nach Guide für Hackintosh mit Windows

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 00:47

Hi! Ich bin relativ neu was das Thema Hackintosh angeht - dennoch versuche ich mal meine Bedürfnisse zu dokumentieren:

Ich benötige einen Rechner, mit dem ich simultan Windows und Mac OS Big Sur booten kann. Hardwaretechnisch soll er als Mac für Codingarbeiten dienen und als Windows Maschine für Gaming (keine hohen Anforderungen, primär Diablo, League of Legends...).

Mein Budget beläuft sich auf ca. 1000,- Euro, kann jedoch gerne weniger sein. Für die Arbeit besitze ich ein MacBook Pro, maxed out, 2018 für knapp 4.200 Euro und ich bin wirklich extrem enttäuscht von dem Gerät. Demnach sollte es nicht so schwer sein mich glücklich zu machen.

Grundsätzlich: Ist so ein duales Set Up möglich? Was würdet ihr mir empfehlen?

Ich freue mich riesig auf Feedback!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. April 2021, 00:55

hallo [TriXoX](#) ,

ob du mit dem betrag derzeit glücklich wirst,- kann ich dir schlecht sagen- nur das die preise derzeit angezogen haben, alleine grafikarten und ram sind recht teuer geworden- was du benötigst ist u.a. ein bootloader- der kostet nix, grob gesagt, ein intelsystem ab gen 9 vielleicht mittlerweile auch höher, dazu dann noch den rest aus dem soein pc vielleicht mitsamt wlan, besteht.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Ig 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 01:00



Zunächst ein herzliches willkommen

Als erstes sollst du wissen, dass du bei uns an der richtigen Stelle bist und wir dir gerne helfen. Für 1000€ solltest du Dir was schickes basteln können, jedoch hat [apfel-baum](#) recht die Preise sind derzeit echt ungünstig..

Ich würde dir zunächst erstmal das Grundwissen ans Herz legen [beginner Guide](#)

außerdem kannst du dich in unserem Hardware Center umschaun, das genau für solche Zwecke gemacht ist 😊 lies am besten mal hier unter Punkt 1

[Bewegen im Hardware Center](#)

hast du denn schon Hardware da oder muss alles neu gekauft werden ?

Eins ist prima, du hast schon einen Mac, von daher wird es für dich schon um einiges einfacher



Beitrag von „Moorviper“ vom 22. April 2021, 01:42

Hi

Ich würde eine günstige GTX650 mit 2GB wie

<https://www.ebay.de/itm/203352...c24cbe:g:mQAAOSw39tgFuD>

(30€ sofortkauf)

oder

<https://www.ebay.de/itm/133736...51bd57:g:7MAAAOSwpzhggGZd>

kaufen.

Den Rest vom Budget in ein gutes Board,CPU,ram,ssd investieren.

Die GTX650 reichte bei mir bei starcraft2 für etwas weniger als mittlere Einstellungen für fullhd und Texturen auf max.

Damit hättest du eine solide Basis und kannst dann die Grafikkarte später immer noch aufrüsten wenn die wieder bezahlbar sind.

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 15:38

Hallo,

vielen Dank für die ausführlichen Antworten. Ich besitze momentan eine GTX970 von MSI - ob man die behalten kann bzw. verwenden kann, ist eine andere Frage. Mit der Karte komme ich auf jeden Fall für meine jetzigen Anforderungen zurecht was Leistung angeht. Kann problemlos von meinem Windows-Rechner entnommen werden. Das müsste genau die Karte sein: <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/msi-gtx-970-oc.b3092>

Wie gesagt: Zur Verfügung stehen mir 1000 Euro und ich würde mich riesig freuen, wenn mir jemand mal eine Liste zusammenstellen könnte, welche wir als Grundlage für eine Diskussion nutzen könnten. Ich habe mich nun durch eine Seiten gelesen und habe vermutlich bereits einen Grundverständnis für das Ganze aufgebaut - an eine eigene Entwicklung einer Einkaufsliste traue ich mich jedoch noch nicht. Was für mich wichtig ist, ist dass ich die Apple Hardware (Tastatur, Maus) nutzen kann - demnach muss das System Bluetooth beherrschen?

Ich freue mich riesig auf Feedback!

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 15:45

mit der 970 kannst du max. high sierra als os nutzen danach hört es aber schon auf. Sollte wir bei der List also beachten. Entweder du nutzt die iGPU der Cpu damit legst du dich aber auf intel fest oder du kaufst bzw besorgst eine karte, die auch ein höheres os zu lässt, was zur zeit aber schwierig ist..

EDIT: was ich aber so rauslese, sollte eine intel igpu reichen? Also hast du 2 Möglichkeiten:

1. High Sierra verwenden und die 970 für beide os nutzen können
 2. 970 für win zum Zocken und für mac Igpu sodass auch neuere OS möglich sind
-

Beitrag von „Moorviper“ vom 22. April 2021, 15:48

Naja wenn er macOS für Codingsachen nutzen will dann ist High Sierra schon raus da es end of life ist.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 15:49

ok, da hab ich keine Ahnung, ich habe ja dafür oben 2 Möglichkeiten angeboten 😊

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 15:51

Hallo Leute,

es wäre für mich schon wichtig, dass Big Sur genutzt werden kann. Der Hauptgrund für die Nutzung des Mac Ecosystems wäre tatsächlich der Workflow - demnach ein must have.

Ich bin gespannt!

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 15:54

Gut also wir wissen:

- Hack als Dualboot
- MacOS BigSur
- Igpu reicht zum Coden = 970 reaktiveren und für Win zum zocken
- rund um packet mit Airdrop etc

soweit korrekt?

Wie soll denn die Hw sein? Viel RGB Bling oder ohne dafür silent oder beides oder wie ?

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 16:15

Kein RGB Bling, cleanes weißes Case wäre prima. Silent: Muss nicht sein. Nur sicherstellen, dass es keinem Föhn nahekommt 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 16:17

Ok. Ist auf jeden Fall machbar. Soll es ein z490 oder z590 Board sein?

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 16:21

Ich habe absolut keine Ahnung..was passt denn besser zu meinen Anforderunge... 😊 Sorry für meine Unerfahrenheit..aber thats why im here! 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 16:27

Z490:

- gut Support
- nur gen 10 Intel CPU (glaube ich)
- pcie 3.0

z590:

- neuer. Z590 (läuft aber schon mit Mac OS)
- 10er + 11er Intel CPUs
- pcie 4.0 (CPU)

was ist denn mit dem anderen pc eigentlich ? Was steckt da drin und warum nimmst du nicht den dafür ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. April 2021, 16:31

[Basti Wolf](#)

Die (meisten (?)) Z490 haben mit Rocket Lake CPU auch Support für pcie 4.0...

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 16:35

Hatte grade auf Geizhalz das Asrock z490 pro 4 mit dem z590 Phantom Gaming verglichen. Das z490 dachte ich konnte das nicht 😬 aber prinzipiell hast du recht 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. April 2021, 16:36

Bei meinem z490m wurde das so abgegeben..

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 16:44

[TriXoX](#) welche Leistung brauchst du beim zocken ?

Was hältst du davon die 970 zu verkaufen und dafür eine amd zu nehmen, die unter beiden os läuft ? Wäre das eine Option ?

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 16:56

Hallo Leute,

hier meine Specs vom jetzigen Rechner:

CPU: Intel Xeon E3-1230 V2 3.30GHZ

Graka: MSI GTX970

Ram: 8GB, DDR, 665.MHz

Mainboard: ASRock H67M, PCI3.0

Netzteil: Corsair TX759M oder TX750M, weiß es nicht mehr so genau.

Wenn hiervon was übernommen werden kann, why not! Dachte nur, man muss extrem auf die Teile aufpassen, weil es nur eine handvoll Kombinationen gibt, die keine Fehler auslösen 😄

[Basti](#): Das wäre tatsächlich eine Option. Bezüglich Gaming: Diablo 3, League of Legends, CSGO, Dota...Bin kein Gamer.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. April 2021, 17:00

[TriXoX](#)

wenn du deinen jetzigen rechner zum häcky machen und den helfern helfen möchtest- trage doch genau diese specs in z.b. deine signatur ein - [Systeminformationen eintragen](#)



Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 17:11

[TriXoX](#) hier mal eine Zusammenstellung damit wir eine Grundlagen haben

erstmal geplant OHNE Verkauf der 970 daher auch CPU mit igpu..

edit: überarbeitet

<https://geizhals.de/?cat=WL-1964539>

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 17:39

Ich danke dir! Kurze Frage zu dem Setup:

1) Brauche ich wirklich 2x 1TB Speicher? Beim Windows Rechner würden von meiner Seite aus 500Gb reichen.

2) Bezüglich des Mainboards: Für mich wäre wichtig, dass ich 2x Bildschirme laufen lassen kann. 1x HDMI 1x USB-C und DisplayPort sollten ja reichen (sind ja im Mainboard drin). Korrekt?

3) Kann ich auch mein altes Netzteil nutzen?

4) Bluetooth Anbindung der Apple Tastatur + Maus sind mit dem Setup gewährleistet?

Ansonsten sieht das eigentlich schon ganz gut aus. Würde / könnte ich direkt so kaufen. Brauch ich noch was? Sollte ich noch etwas bedenken, optimieren?

Beste Grüße und nochmal vielen Dank für die schnelle und kompetente Hilfe! Wirklich klasse.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. April 2021, 17:44

bei den ssds wäre die frage, was du dir da an geschwindigkeit vorstellst, insofern u.a. was preislich-kaufmännisch "günstig" ist, welches eben auch abhängig von deren kapazität ist + ein paar faktoren mehr

Beitrag von „Aluveitie“ vom 22. April 2021, 17:45

4) müsstest du einen USB dongle nehmen da das Board kein Wifi/BT hat.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 17:47

Wie viel Speicher du benötigst musst du selbst entscheiden war erstmal nur so eine Idee von mir. Empfehlen würde ich dir, dass du pro os 1 Platte nimmst. Ob das jetzt nvme nimmst oder sata oder was auch immer und wie viel Speicher musst du entscheiden 😊

2) müsste man nochmal schauen ob alles vorhanden ist

3) Ja wenn die Leistung ausreichend ist na klar

4) bei den Asrock mainboards kann man eigentlich die wifi cards tauschen (oder nachrüsten falls keine vorhanden). Hier MUSS noch eine passende wifi Card gekauft und verbaut werden, um alle Dienste wifi Bt airdrop etc. gewährleisten zu können

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 17:48

[Aluveitie](#) + [Basti Wolf](#) + [apfel-baum](#)

1) Kriegen wir das SetUp auch mit WiFi+BT hin? Das wäre mir tatsächlich sehr wichtig. Ob man nun zusätzlich hierzu was kauft oder ein anderes Board nimmt ist eigentlich egal. Falls man zusätzlich was kauft, wäre ein Link zum Produkt / zu den Produkten sehr hilfreich.

2) Habe wie gesagt ein Macbook Pro 15 von 2018. Falls das halbwegs mit der Schnelligkeit mithalten kann, wär ich zufrieden.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 17:58

Bei Asrock auf der Seite steht

„M.2 key e“ for wifi 🤔

Daher sollte die hier gehen

<https://m.de.aliexpress.com/it...wwdetail2mobilesitedetail>

Oder es gibt auch eine auf dem Marktplatz

oder du kommst eine fenvi t919 verlierst dadurch aber einen pcie Slot

<https://m.de.aliexpress.com/item/32778371977.html>

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 18:02

[Basti Wolf](#) Nevermind, brauche doch kein WiFi. Viel wichtiger: Bluetooth. Kann ich AirDrop auch keine WiFi (über Lan) verwenden? Mir ist nur wichtig, dass der Workflow nicht eingeschränkt wird.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 18:03

Für airdrop brauchst du Bt und wlan mit der fenvi läuft alles out of Box ohne Kopfschmerzen

Beitrag von „TriXoX“ vom 22. April 2021, 21:43

Krieg ich das Teil auch irgendwo in einem deutschen / europäischen Shop? Möchte ungerne 3 Wochen darauf warten. Und das kann dann BT und Wifl in einem?

Liebe Grüße

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. April 2021, 21:47

Keine Ahnung ich würde mal meinen Google ist dein Freund 😊 die fenvi kann alles wlan Bt airdrop Handoff entsprechen mit der Apple Watch

edit 1. link bei Google

MQUPIN fenvi T919 Wireless Karte, BCM94360CD Desktop 5G Computer WiFi Karte, Bluetooth 4.0 Dual-Band Gigabit PCIE Wireless Netzwerkkarte, kein Treiber für macOS erforderlich (BCM94360CD BT4.0) https://smile.amazon.de/dp/B07...lt_i_AY305EVEM149Z3GT53ER