

Erledigt

Hackintosh mini (plus) bauen :)

Beitrag von „Lex89“ vom 18. Januar 2018, 21:11

hallo zusammen.

ich habe mich heute mal hier angemeldet weil ich mich schon seid längerem für apple und seid einem jähre ein wenig mit dem hackintosh angefreundet habe.

ich besitze zur zeit einen 2012 iMac 27" mit einem i7 3,4 ghz , 24 gb ram und einer gtx 680mx 2gb.

jetzt hab eich gesehen das man sich auch quasi einen Mac mini bauen kann der aber leider nicht so eine gute onboard Grafikkarte hat.

würde am liebsten auch nahe an einem Mac mini von der große bleiben. habe gesehen das es auch kleine Grafikkarten gibt die doch schon gut bums haben ? (gtx 1060 3gb evtl)

ein edles aluminium Gehäuse für die Optik wäre auch noch super :D.

ansonsten würde ich mich von euch gern beraten lassen .

ach für was ich das teil benutzen möchte. bisschen office, YouTube und was man halt so macht ^^ . zocken auch ein wenig. hauptsächlich ältere spiele wie command and conquer oder Diablo 3 . schön wäre natürlich wenn der zwerg dann doch mal ein paar Reserven hat um was neueres zu spielen. danke schon mal im Voraus .

grüß Alex

Beitrag von „Lex89“ vom 20. Januar 2018, 16:27

Hallo zusammen .

Habe mir jetzt dieses case raus gesucht : <https://www.caseking.de/kolink...use-schwarz-gekl-023.html>

jetzt ist halt halt die Frage

Netzteil

mainboard

m2 ssd oder eine sata

welche gute aber preiswerte graka kann ich nehmen

Reichen 16 oder doch lieber 24 gab ram wegen Reserve .

gibt es die möglichkeit ein usb c Port ran zu bekommen ? Nur für die Sicherheit

wäre klasse wenn sich hier mal ein paar Leute melden die mir helfen können

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Januar 2018, 16:32

RAM Preise kannst du momentan in die Tonne treten. Daher würd ich 16GB nehmen.

Das selbe gilt für Grafikkarten.

Ich hab dir mal was zusammen gebastelt (Ohne Gehäuse)

<https://www.mindfactory.de/sho...268b42ee67b7338106e2d7eb8>

Beitrag von „Lex89“ vom 20. Januar 2018, 16:44

Danke schon mal für die schnelle Antwort und für das zusammen stellen 😊 Ja mit dem ram ist echt krass wie teuer der ist. 🤔

und das passt alles in das Gehäuse ?

Mal ne frage zu dem Prozessor . Kenne die Unterschiede nicht zu nem i7 und i5 aber der i5 reicht für alles ?

kann man woanders die Teile evtl günstiger bekommen oder ist der Laden mit der Liste schon preislich gut ?

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 20. Januar 2018, 17:10

Willkommen im
Forum!



Ja der i5 reicht der Coffe Lake i5 ist stärker als jeder alte i7 weil er echte Kerne hat, preislich ist Mindfactory ok.

und ja es passt alles in dein Case. Du musst bei der Kühlung aber gucken dass diese nicht zu hoch ist...

[Edit]Thema ssd: m.2 ist einfach noch schneller ich hatte es noch nie aber es soll osx einen imensen boost geben also wenn du diese ca 10€ mehr hast gönn sie dir [/Edit]

Eine Frage an [@Dr.Stein](#) Wieso ne 1050ti und keine rx560: 😞 Der Preis ist ähnlich und läuft ohne WebDriver.

Nicht böse gemeint, aber ihr sagt doch auch immer Amd ist besser für OSX

MFG

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Januar 2018, 17:35

War nur n Vorschlag da er speziell ne NVIDIA gesucht hat. Ansonsten geht natürlich auch amd aber da hab ich nicht geguckt ob es auch MiniITX Grafikkarten gibt .. und wenn dann halt auch extrem teuer

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 20. Januar 2018, 17:38

teuer sind die nicht die 560 ist preiswerter als die 1050ti

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Januar 2018, 17:40

Musst halt auch gucken ob es eine gibt, die Indias Gehäuse passt... größer als die evga sollte sie nicht sein

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 20. Januar 2018, 17:44

gpus bis 280 da geht viel zb diese von asus: https://www.mindfactory.de/pro...-3-0-x16--Re_1177668.html da sind dann sogar noch ca 9 cm luft und die von evga passt da sogar zwei mal hinter einander rein 😬

Beitrag von „Lex89“ vom 20. Januar 2018, 18:16

Schön das sich hier mal ein paar Leute austoben. Also die nvidia habe ich halt nur genommen weil sie halt so kurz ist und ins Gehäuse passt. Reichen denn 16 gab ram auf Dauer ? Und wo an dem mainboard sollen bitte 2xm2 ssd drauf passen 😄 ? Also laut dem Datenblatt geht das .

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Januar 2018, 18:23

So ein Mainboard hat ja auch eine Rückseite 😊
Und 16GB reichen dicke für dein vorhaben

Beitrag von „Lex89“ vom 20. Januar 2018, 19:07

Brauche ich eigentlich noch einen cpu kühler ? Oder ist der bei der cpu dabei ?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Januar 2018, 19:12

Bei jeder Boxed CPU ist einer dabei.

Beitrag von „Brumbaer“ vom 20. Januar 2018, 21:42

Die K Cpus zumindest seit Skylake haben keinen Prozessorkühler auch nicht in der boxed Version.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 20. Januar 2018, 22:46

Selbst wenn einer dabei ist investier lieber etwas mehr und hab dann ruhe

Beitrag von „Lex89“ vom 20. Januar 2018, 23:49

Habt ihr da nen guten der in das case passt ?

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 21. Januar 2018, 07:51

Du hattest doch eine alternativ kannst du dir Mal das styx von rajintek ansehen

Beitrag von „Lex89“ vom 21. Januar 2018, 17:13

Also ich wollte eigentlich nen cpu Lüfter der in das case passt und kein alternatives case oder

habe ich das jetzt falsch verstanden ? Also mein case ist die Maximale Größe die ich haben wollte .. eher kleiner 😊

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 21. Januar 2018, 17:36

Du musst wissen ob du n anderes willst...

Und beim CPU-Kühler ist die frage was du bezahlen willst und wie leise es seien soll... bei dem Case machen aber nur ne LuKü Sinn für ne Wakü brauchst du n andres Case

MFG

Beitrag von „Lex89“ vom 21. Januar 2018, 18:13

So leise wie möglich am besten 😊

Luftkühlung sollte ja passen das es nicht zu warm wird in dem Gehäuse:)

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Januar 2018, 20:28

gute Empfehlungen kann ich für diesen hier aussprechen

<https://www.amazon.de/NOCTUA-n...79&sr=8-5&keywords=Noctua>

Und den hatte ich auch schon mehrfach verbaut und werde ihn für ein weiteres Projekt kaufen

https://www.amazon.de/dp/B009V...ef=sspa_dk_detail_1?psc=1

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 21. Januar 2018, 20:33

Der 2. Kann dich nicht passen aktuelle intel CPUs sind 1151 der ist für 1155 und 1156

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Januar 2018, 20:35

naja.. bei Noctua sind KITs für verschiedene sockel dabei...
Auf der Webseite wird er mit 115x beworben also passt doch

Beitrag von „Lex89“ vom 21. Januar 2018, 20:36

sehr gut 😊 habe grad ein wenig gegoogelt und da kam ich dann auf den hier : Shadow Rock 2
denke aber das deiner mir wohl eher zusagt weil du ja schon Erfahrungen damit gemacht hast
und der wesentlich kleiner gebaut ist als der Brecher von mir ^^.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 22. Januar 2018, 04:42

Ich hab den Pure Rock slim der ist auch alles ausser schlecht

Beitrag von „Lex89“ vom 22. Januar 2018, 09:01

So das case ist schon mal bestellt. Jetzt werde ich mal den imac bei Kleinanzeigen reinstellen
und gucke was ich dafür noch bekomme 😊
dann geht es weiter mit der Bestellerei

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 22. Januar 2018, 09:32

Bevor der Weg geht musst du aber schon nen laufenden Stick haben oder hast du nochn anderen Mac?

Beitrag von „Lex89“ vom 22. Januar 2018, 10:02

Hätte noch ein macbook pro. Aber ansonsten mache ich mir über den iMac nen stick. Was brauche ich dafür alles ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2018, 11:34

Das hier: [createinstallmedia - step by step](#) 😄

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Januar 2018, 11:48

Oder einfach mit Tinu
macht genau das nur eben verpackt in einem hübschen Tool 😊

Beitrag von „Lex89“ vom 22. Januar 2018, 11:54

Ok das sollte ich hinbekommen. Ist ja echt gut erklärt 😊
aber wenn es ein usb installiert wird dann bräuchte ich ja auch später noch nen usb Stick wo ich das drauf mache . Wie groß sollte der usb Stück sein ? Und wenn ich das dann da drauf habe sollte ich den usb Stick sicher aufbewahren falls ich mal wieder einen Hackintosh mache oder ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2018, 11:58

Nö, das hast du vielleicht falsch verstanden. 😊

Mit dem createinstallmedia Befehl im Terminal oder mit dem Tinu Tool erstellst du dir den USB Installer Stick mit dem du auf deinem Hackintosh ein macOS Sierra oder macOS High Sierra installierst.

Davon (von der frischen Installation auf SSD oder HDD) kannst du später natürlich ein Backup mit Time Maschine oder CCC oder SuperDuper machen welches sich jederzeit zurückspielen lässt.

Edit: Den USB Installer Stick kannst du nach dem Install ins Regal legen ...

Beitrag von „Lex89“ vom 22. Januar 2018, 17:08

so ich bin jetzt nach der Anleitung gegangen bis er mich nach einem (meinem ?) pw fragt.ich nehme an es ist das pw vom mac selber. es wird mir ein grauer Schlüssel angezeigt un dich kann tippen so viel ich will es kommt nichts und lässt sich auch nicht mit Y bestätigen 🤔

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2018, 17:36

Grauer Schlüssel?

Kann es sein dass du nicht mit dem Admin Konto arbeitest sodern mit einem User oder Gaskonto?

Beitrag von „Lex89“ vom 22. Januar 2018, 17:41

Mit meinem normalen Konto wo ich immer rein gehe .

ich habe es jetzt mit Tina gemacht. danke für den Tip dr stein.

ich hätte es gern mit dem Terminal gemacht aber ich habe keine Ahnung warum das nicht geklappt hat 😊

sagt mal , brauche ich eigentlich auch diesen qualcomm wifi Chip oder so damit das bei mir dann läuft ?

Beitrag von „Lex89“ vom 25. Januar 2018, 09:03

Moin. Besteht die Möglichkeit ein noch kleineres Gehäuse und einen externen Netzteil wie beim notebook zu nehmen oder sind die zu schwach ?Finde das case was ich ausgesucht habe irgendwie immer noch zu groß .

ach und die Preise sind ja mal mega am schwanken bei dem Laden. Sind in der Woche um knapp 100€ wegen dem mainboard gestiegen 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 25. Januar 2018, 09:31

Ich frage mich ob du nicht auf die Grafik Karte verzichten kannst.
für dein Vorhaben reicht die cpu Grafik alle Male

Beitrag von „Lex89“ vom 25. Januar 2018, 09:45

Auch zum zocken ? Ich weis nicht . Da ist ja ne hd Grafik drin. In meinem MacBook Pro ist ne Intel graphik 1500mb und da macht diablo 3 spielen nicht so Spaß mit 😊

ich glaube übe ich werde mir das Node 202 holen als case .

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 25. Januar 2018, 14:45

Das ist nicht viel kleiner

Beitrag von „Lex89“ vom 25. Januar 2018, 15:08

Aber flacher. Das kann ich dann eher irgendwo verstecken 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 25. Januar 2018, 16:46

also die neuen CPU´s sind ja nicht so schwach brünstig wie die Vorgängen
ich spiele ab und an mal StarCraft II auf meinem Sandybride HD 3000 kauft gerade eben
jedoch auf meinen Skylake HD 520 ohne zu mucken.

Dahingegen möchtest du einen der letzten generationen von CPUs diese auch in der grafik
schneller sind als meine die ich nutze
die Mindestanforderungen für Diablo 3 sind NVIDIA® GeForce® 260 oder ATI Radeon™ HD
4870 oder besser. Dieses deckst du auf jedenfalls ab.

Wenn du aber ein Hardcore Soccer bist und auf jeden Frame zählen tust ist das was anderes
und du solltest dann eine andere karte zulegen.

Probier doch erst mal mit der integrierten Grafik und wenn dich das nicht glücklich macht geht
upgrade immer.

Ich würde edoch erstmal in RAM investiren als in die Grafik mit deinen angegebenen
Bedürfnissen

EDIT ich muss sagen ich bin kein soccer und habe meine Prioritäten anders deshalb meine aussage die nicht auf jede Situation passend sein kann

Beitrag von „Lex89“ vom 25. Januar 2018, 18:06

Da das Geld jetzt eh nicht so locker ist bis der imac verkauft ist werde ich wohl erst mal die graka weg lassen und die interne nutzen. Aber sobald das Geld da ist rüste ich auf. So habe ich wenigstens einen Grund mal wieder aktuellere spiele zu spielen

Beitrag von „Lex89“ vom 2. März 2018, 10:51

so ich habe gerade eben endlich die teile für den hackintosh bestellt. denke mal nächste Woche geht es los und dann werde ich bestimmt noch fragen zum installieren der software haben 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. März 2018, 11:16

Dann viel Erfolg damit

Beitrag von „Lex89“ vom 4. März 2018, 11:57

Danke . Hätte da aber noch mal ne frage . Ich habe ja jetzt nur eine m2 ssd mit 250gb. Reicht es die 120€ für ne normale ssd mit 500gb dazu zukaufen oder soll ich die 120€ investieren um mir direkt ne 500gb m2 ssd zu holen ?

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 12:05

Die 500GB SATA-SSD für 120,- € reicht völlig aus...

Beitrag von „Lex89“ vom 5. März 2018, 15:08

habe den Koffer jetzt mal zusammen geschustert. angeschmissen habe ich ihn aber noch nicht weil ich mir erst mal noch die software Sachen hier im Forum durchlesen wollte .

in den nächsten tagen kommt mein neuer Monitor und dann kann es los gehen denke ich 😊

so ich habe habe jetzt versucht den boot stick zu laden. Leider erkennt der Rechner nur ein usb gerät , also entweder Tastatur oder usb Stick .

finde so leider nichts im Internet -.-

kann mir da jemand helfen? [@Dr.Stein](#)

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 6. März 2018, 13:11

Wäre schön, wenn du deine Hardware in dein Profil einträgst.
Stecken die USB Geräte direkt am Mainboard ? Usb 2 oder 3?

Beitrag von „Lex89“ vom 6. März 2018, 13:17

Ja stecken hinten drin.

habe nur usb 3.0

werde die Liste gleich mal ausfüllen

[@Dr.Stein](#)

Beitrag von „eltanque“ vom 9. Oktober 2018, 18:07

was ist denn draus geworden? hat die Installation geklappt und läuft alles?