Erledigt Past die Liste? Geht das günstiger?

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 13:13

Hallo,

ich habe mal ein System zusammengestellt, was mir zwar etwas zu teuer ist, aber so zumindest zukunftsfähig.

Voraussetzung:

Dualboot über vorhanden SSD Windows, Speicher aus Einkaufsliste für Hackintosh

ich möchte ab und zu mal spielen, Grafik soll mindestens 4GB Speicher vorweisen

Ansonsten Office Anwendungen und gelegentlich mal Bildbearbeitung oder auch mal ein Video schneiden (Urlaubsvideos)

Mein Limit lag eigentlich bei 800 €, Problem: Ohne Anleitung und Konfigurationsdateien bin ich aufgeschmissen, Daher eine Config aus Youtube (bitte nicht schlagen)

Produkt	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Warenwert	€ 1.103,40*
		zzgl. Versandkosten	ab € 6,99**
		Gesamtpreis	**€ 1.110,39*** **
		inkl. 19% MwSt.	€ 177,29
GIGABYTE Z390 I AORUS PRO WIFI, Mainboard Art-Nr. GNIG51 **Auf Lager**Lieferung zwischen Di. 24. und Mi. 25. März 2	1	€ 187,90*	€ 187,90*
Intel® Core™ i5-9600K, Prozessor Art-Nr. HN5I15 boxed **Auf Lager**Lieferung zwischen Di. 24. und Mi. 25. März 2	1	€ 259,-*	€ 259,-*

Produkt	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
SAPPHIRE Radeon RX 5500 XT NITRO+ 8G Special Edition, Grafikkarte Art-Nr. JFXS0H11 2x DisplayPort, 2x HDMI **Auf Lager**Lieferung zwischen Di. 24. und Mi. 25. März [2]	1	€ 239,90*	€ 239,90*
AMD Radeon Raise the Game Bundle (einlösbar bis 25.05.2020)-Spiel	1	€ 0,-*	€ 0,-*
G.Skill DIMM 32 GB DDR4-3000 Kit, Arbeitsspeicher Art-Nr. IFIGGR2A F4-3000C16D-32GISB, Aegis **Auf Lager**Lieferung zwischen Di. 24. und Mi. 25. März [2]	1	€ 147,90*	€ 147,90*
Corsair Force MP510B 480 GB, Solid State Drive Art-Nr. IMJM5X02 schwarz, M.2 2280, NVMe PCIe Gen 3.0 x4 **Auf Lager**Lieferung zwischen Di. 24. und Mi. 25. März [2]	1	€ 104,90*	€ 104,90*
be quiet! PURE BASE 600 Window, Tower-Gehäuse Art-Nr. TQXV2029 schwarz/orange, Window-Kit **Auf Lager**Lieferung zwischen Di. 24. und Mi. 25. März [2]	1	€ 85,90*	€ 85,90*
be quiet! Pure Power 11 600W, PC-Netzteil Art-Nr. TN6V2L05 schwarz, 4x PCIe **Auf Lager**Lieferung zwischen Di. 24. und Mi. 25. März [2]	1	€ 77,90*	€ 77,90*

Vielleicht kann mir jemand unter die Arme greifen?

LG Enrico

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 13:30

Erst mal Willkommen

Grundsätzlich läuft das.

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 13:32

Danke für die Willkommensgrüße und die Rückmeldung.

Kann ich über die beiden HDMI Ports zwei Monitore befeuern? Ich habe nur deswegen diese Grafikkarte ausgesucht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 13:39

Hast du schon eine grobe EFI womit du testen konntest.

EDIT:

Ach ja mit der Grafikkarte bist auf Catalina angewiesen .

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 13:41

ähm, die Komponenten liegen noch im Warenkorb. Ich kann leider nichts testen. Ich würde die EFI vom Youtuber nehmen. (Muss aber gestehen, dass ich da noch kein Plan von habe).

Zitat:

"Ach ja mit der Grafikkarte bist Du auf Catalina angewiesen."

Ist das denn ein Problem? Ich würde es immer auf aktuellem Stand halten wollen. Insbesondere soll es im Nachgang leicht updatebar sein, wenn möglich.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. März 2020, 13:46

eine seite zum berechnen des netzteils https://netzteilrechner.de/

gibt noch andere,

m.2 ssd warum keine 1tb ? so groß ist die preisdifferenz selbst bei nvme nicht habe grade mal bei geizhals geguckt

---

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 13:50

Netzteil mit 600W sollte passen. Empfohlen wurde Corsair SF 450W

m2 ssd habe ich nach Bedarf ausgewählt. Ich habe Daten hauptsächlich in der ICloud, ansonsten benötige ich keine Datengräber.
500GB reichen mir dicke.

Wie schon geschrieben, wollte ich eigentlich bei 800€ landen. Nun bin ich schon bei 1.200€ und so soll es eigentlich nicht bleiben. Drüber auf keinen Fall. Also schaue ich auf das Notwendigste.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 13:50

Eventuell kann man noch ein bisschen sparen.

Muss das umbedingt ein ITX Board sein ?

Wenn du nicht auf die intel Grafik angewiesen bisst dann

würde ich die CPU **Intel Core i5-9600KF anschauen , kann etwas** günstiger **sein.**

@Riconr1

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. März 2020, 13:52

eine ssd sollte eh kein datengrab sein, wenn die hinüber ist- bleibt sie es, da ist nix revovern. datengräber sind idr immer noch festplatten im herkömmlichen sinne, ggf. externe-die sind oft günstiger als interne-warum auch immer

---

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 13:53

Nein muss es auf keinen Fall! Ich habe nur Bedenken, wenn ich mir selbst ein ATX zusammenstelle, dass ich dann die EFIs nicht zusammenbekomme.

Ich habe das empfohlene Board von Asrock gesucht (von DSM2) aber das gibt es nicht mehr. Daher habe ich mich auf die Youtube Anleitung gestürzt

---

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. März 2020, 13:55

du zahlst beim formfaktor itx drauf und nicht zu vergessen sollte wortwörtlich genügend luft vorhanden sein, aufgrund von stauwärme, die dann ja aus dem gehäuse -soll-

---

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 13:57

Welches Board ist denn in ATX vergleichbar?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 14:31

Keine Angst dir wird geholfen , schau mal hier rein.

OPENCORE SAMMELTHREAD (LAUFFÄHIGE KONFIGURATIONEN) DESKTOP

Edit:

@Riconr1

> Zitat von Riconr1
>
> Ich habe das empfohlene Board von Asrock gesucht (von DSM2) aber das gibt es nicht mehr

Dieses Board ASRock Z390 Phantom Gaming-ITX/ac

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 18:50

Hallo noch einmal. Formfaktor wechseln bringt preislich gar nix.
Könnte ich die Grafikkarte durch

XFX Radeon RX 590 FATBOY, ersetzen und dennoch zwei Monitore betreiben?

Beitrag von „pebbly“ vom 22. März 2020, 19:05

Schau doch mal hier: https://geizhals.de/xfx-radeon...x-590p8dfd6-a1926985.html

und nutze die Seite weiter. Zum Beispiel verstehe ich nicht, wieso eine 480GB SSD über 100€ kosten soll. Oder wieso du unbedingt 3000MHz RAM nehmen musst...

Auf der Seite könntest du auch mal nach einem günstigeren Gehäuse schauen und sogar gewünschte Parameter angeben. Unglaublich!

Beitrag von „macdream“ vom 22. März 2020, 19:29

Was man so liest im Forum gibt es immer wieder Probleme mit den RX5700 Karten. Könnte nicht auch eine RX580 ausreichen? Läuft problemlos OOB und wäre auch deutlich günstiger.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 19:44

@Riconr1

Ich glaube die XFX Radeon RX 590 FATBOY macht Probleme .

So wie @macdream empfohlen hat würde ich die Sapphire Pulse Radeon RX 580 8G G5 nehmen.

Beitrag von „e4g1e“ vom 22. März 2020, 19:44

Wenn das Budget so knapp gesetzt ist reicht ja vielleicht auch erstmal ein 16 GB Ram kit. Das Sollte locker für die genannten Anwendungen reichen. Ansonsten wie schon geschrieben eine Rx580 (evtl. auch gebraucht). Weiteres Einsparpotenzial gibt es bei der SSD z.B eine Crucial P1 mit 500 Gb gibt es für unter 70€. Gehäuse ist Geschmacksache ginge wohl auch billiger. Ist alles eine Frage wie wichtig es ist innerhalb der 800€ zu bleiben.

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 20:01

Ich verstehe die letzten beiden Antworten nicht. Ich frage: Passt die RX 590? Kann ich daran 2 Monitore anschließen? Und Ihr schreibt: Den Preis findest Du bei Geizhalz und die 5700 macht Probleme obwohl im Warenkorb die 5500 angegeben ist. Danke trotzdem für Eure Hinweise.

Warum kaufe ich nicht einfach günstig Komponenten zusammen? Ja, das kann ich versuchen zu erklären. Wenn ich mir die Komponenten nach Bedarf raussuche, dann kann ich selbstständig ein Windows System erstellen. Windows + Treiber fertig.

Ich betrete unbekanntes Terrain und würde gerne Hackintosh dazu installieren, da ich vom Iphone über Apple Watch, Apple TV und Ipad alles habe und von Windows mittlerweile nur noch genervt bin.

Leider kenne ich das System noch nicht und muss mich an Anleitungen, wie iBoy sie dankenswerter Weise erstellt hat, entlang hangeln. >Um dann alle Daten auch nutzen zu können, bin ich (bis auf Prozessor) dazu verdammt, die vorgegebenen Komponenten zu nehmen. Ansonsten stehe ich vor dem Haufen Hardware und kann damit nichts anfangen. Auf Preissuche kann ich immer noch gehen, zu allererst benötige ich alle Komponenten, wie ich sie

nach der Anleitung von https://www.youtube.com/watch?v=5cExJfWkZVU&list=PLq5_TpP0rigGm46Q9BSHzOL57Dq1o_TWq&index=2 vorgegeben bekomme.

Hier gibt es viele Beiträge wie OPENCORE SAMMELTHREAD (LAUFFÄHIGE KONFIGURATIONEN) DESKTOP, jedoch gibt es die Boards entweder nicht mehr zu kaufen, oder aber die Zusammenstellungen sind zu hochpreisig, weil über meinem Bedarf.

Ich möchte mit Windows gerne mal sowas wie age of empires 2 definitive spielen, wofür ich gerne mindesten 4GB Videospeicher hätte und zudem gerne Hackintosh zum Arbeiten auf zwei Monitoren. Bei Windows weiß ich, wie ich das konfigurieren muss, da das Bios aber für Hackintosh angepasst werden muss, benötige ich dann wahrscheinlich auch hier die beste Zusammenstellung.

Ich hoffe ich trete hier Niemanden auf die Füße, aber wenn man den Fred von Beginn an durch geht, ist es schwierig zu folgen.

Entschuldigung dafür, ich bin an der Stelle einfach "noch Dumm"

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 20:14

Die Video Serie kenne ich, ich rate da von ab wie er es Installiert, das hat was mit Forum regeln zu tun.

Zur der RX590 Grafikkarte ich behaupte da kannst du technisch bis zu 5 Monitore anschlichen (ich hoffen ich lag da nicht so daneben)

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 22. März 2020, 20:31

Riconr1

Ich glaube mal gelesen zu haben, dass man die FatBoy flashen muss.

Edit: Hier stand das Keine meiner Grafikkarten will es mit Catalina tun

---

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 20:32

Ok danke. Ich habe die Videoreihe nicht zu Ende geschaut. Installiert er das illegal? Das möchte ich natürlich nicht.
Als Grafikkarte würde ich gerne dann auf RX580 runtergehen. Wenn ich ein System nach meinen Vorstellungen zusammenstelle. Kann mir dann jemand helfen, dass mit Opencore lauffähig zu bekommen? ATX wegen Platz,

Intel® Core™ i5-9400F

ASUS PRIME Z270-P, Mainboard

Patriot DIMM 32 GB DDR4-2666 Kit, Arbeitsspeicher

Emtec X250 SSD Power Plus 512 GB, Solid State Drive

SAPPHIRE Radeon RX 580 PULSE, Grafikkarte

Mit oben gannten Netzteil und ATX Gehäuse lande ich so auf 720€

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 20:44

Bist du dir sicher das du nicht beim Mainboard dich vertippt has ?

Beitrag von „e4g1e“ vom 22. März 2020, 20:45

Riconr1 ich habe schon den gesamten Thread gelesen. Wenn du dich 1zu1 an eine Youtube Anleitung halten möchtest dann kauf die Hardware auch 1zu1 so wie im Video. Dann läuft es auch, wünsche dir dann allerdings viel Spaß mit dem ersten Major Update...

Du solltest schon die Zeit investieren um die Basics zu lernen und zu verstehen wie das mit Bootloader und Kexten funktioniert. Nur dann bist du auch in der Lage dein System up to Date zu halten. Zum Start tut es vielleicht auch ein Video und eine "quick'n'dirty" Installation. Aber wie gesagt spätestens wenn 10.16 da ist hast du dann ein Problem und dann kann man dir schwer helfen weil du selbst nicht weißt was du da im System alles verdreht hast.

Bei Hardware wie Ram, Festplatte und Netzteil ist es total egal was du kaufst, hat auf die config nahezu keinen Einfluss und wenn du bei CPU und Mainboard nicht die absoluten Exoten kaufst bin ich zuversichtlich, dass wir die hier schon zum laufen bekommen.

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 20:45

nein war ernst gemeint, hatte lediglich auf den Slot geachtet. Was besseres darf es schon sein .

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 22. März 2020, 20:47

OSX-Einsteiger

Du hast recht, er hat einen 9400f und ein Kabylake Board. Man kann die zwar verwenden aber es hat keinen Sinn sich extra ein altes MoBo zu kaufen und das dann (mit hohen Risiko) zu flashen und die CPU bearbeiten.

Beitrag von „Riconr1“ vom 22. März 2020, 20:54

das alternativ?:

MSI B360 GAMING PLUS Intel B360 So.1151 Dual Channel DDR4 ATX

oder

Gigabyte Z390 Gaming X Intel Z390 So.1151 Dual Channel DDR ATX

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. März 2020, 21:07

Ich würde das Gigabyte Z390 Gaming X nehmen.

Das MSI Mainboard braucht wohl ein BIOS Update.

Da bin ich mir nicht sicher ob das es gibt.

Beitrag von „macdream“ vom 22. März 2020, 22:23

Das Gigabyte Z390 Gaming X in Kombination mit einer RX580 läuft mit Clover (wohl auch mit OpenCore) ohne Probleme. Auch Spiele sind kein Problem, Tomb Raider mit hoher Auflösung (2560x1440) und hohen Details durchschnittlich 60FPs.

Beitrag von „Riconr1“ vom 23. März 2020, 12:43

Guten Tag zusammen,

kann da noch mal jemand drüber schauen? Die M2 würde ich 2 x nehmen und auf einem Windows und dem anderen Hackintosh installieren. Funktioniert das? Oder sind da jetzt noch Komponenten dabei, die Probleme machen? Fehlt noch was? (den I5 würde ich nicht übertakten, daher sollte der Box Kühlkörper reichen oder?

Gigabyte Z390 Gaming X Intel Z390 So.1151 Dual Channel DDR ATX Retail

Intel Core i5 9400F 6x 2.90GHz So. 1151 BOX

8GB Sapphire Radeon RX 580 Pulse Aktiv PCIe 3.0 x16 (Retail)

32GB G.Skill Aegis DDR4-3000 DIMM CL16 Dual Kit

500GB Kingston SA2000M8/500G M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe 3D-NAND TLC (SA2000M8/500G)

650 Watt LC-Power LC6650GP3 Silent Giant Green Power Non-Modular 80+ Silver

AeroCool Cylon mit Sichtfenster Midi Tower ohne Netzteil weiss

---

Beitrag von „macdream“ vom 23. März 2020, 13:32

Hardware ist OK, im Sinne von kompatibel.

Allerdings würde ich eine CPU mit Grafikprozessor bevorzugen, für alle Fälle.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 23. März 2020, 13:34

Ich würde eher ein Pure Power 11 mit 500W nehmen.

Beitrag von „Riconr1“ vom 23. März 2020, 15:05

So ich habe den Prozessor auf **Intel Core i5 9600K 6x 3.70GHz So.1151 WOF**, das Netzteil auf **700 Watt be quiet! Pure Power 11 Non-Modular 80+ Gold** und die Kühlung auf **Corsair Hydro Series H150i Pro RGB Komplett-Wasserkühlung** umbestellt.

Was kann ich jetzt schon in Vorbereitung machen? Wenn die Teile da sind, dann möchte ich das System gerne zusammenschrauben und loslegen

LG Enrico

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 23. März 2020, 15:15

700W? Das ist aber für die RX 580 extrem überdimensioniert. Das 700W ist ein super Netzteil (ich habe es selbst in der CM Variante) aber für eine 580 reicht das 500W oder wenn du mehr Reserven willst das 600W auf jeden Fall vollkommen aus.

Beitrag von „Riconr1“ vom 23. März 2020, 15:18

egal, 500 Watt war bei Mindfactory nicht verfügbar. Und lieber mehr, als zu wenig. Mit dem geänderten CPU kann ich so auch mal übertakten.

Kann ich jetzt schon den Stick vorbereiten? bzw die Sticks? Ich würde es gerne gleich mit open Core angehen wollen.

Beitrag von „macdream“ vom 23. März 2020, 15:23

Du könntest mal mit dem "Studium" der Grundlagen im Wiki beginnen und dir überlegen welchen Bootloader du einsetzen möchtest.

Im Forum suchen wer eine ähnliche oder sogar die gleiche Hardware benutzt und evtl. diese Konfiguration als Basis nehmen.

Beitrag von „Riconr1“ vom 23. März 2020, 15:55

Was muss ich kaufen, damit ich legal Hackintosh installieren kann?
Welche Tastatur und Maus könne Ihr mir empfehlen?

Beitrag von „Myron“ vom 23. März 2020, 16:39

> Zitat von Riconr1
>
> kann da noch mal jemand drüber schauen? Die M2 würde ich 2 x nehmen und auf einem Windows und dem anderen Hackintosh installieren.

Ich mache das genau so. Auswahl des OS dann über das Boot Menü vom BIOS..

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 23. März 2020, 16:40

Myron

Auswahl über das Boot Menü vom Bios, nutzt du OZ?

Beitrag von „Riconr1“ vom 23. März 2020, 17:59

puh, ich finde unter Open Core leider niemanden mit meiner Konfiguration.

Ich muss auf das Board achten und die GPU richtig? Ich gehe davon aus, dass ich genau mein Board finden muss. Oder könnte ich auch mit den Dateien vom Gigabyte Z390M Gaming arbeiten?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. März 2020, 18:54

@Riconr1

Eine Fragen ich hätte du hast nicht zu fällige weise MacOS oder so , sonst müsstest du es unter Windows zusammen basteln

Ich such für dich das raus was du alles brauchst für OpenCore.

Beitrag von „Riconr1“ vom 23. März 2020, 19:39

Ganz lieben Dank für Deine Hilfe. Nein ich habe bisher nur Windows. Daher muss ich die Sticks unter Windows erstellen. Das bekomme ich aber hin, wenn ich die notwendigen Dateien finde. Muss ich für die Lizenz noch etwas kaufen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. März 2020, 20:22

Fangen wir mal an

OpenCore gibs hier

Diese Kext Lilu , WhateverGreen , AppleALC , VirtualSMC SMCSuperIO SMCProcessor die sind alle in einem Ordner. Finden dest du hier.

Bei die must du wohl google USBInjectAll.kext und IntelMausiEthernet.kext denn brachst du wahrscheinlich für dein lan .

Hier der Guide

gibMacOS brauchst du um MacOS herunterlasen zu können

ProperTree ist ein plist Editor für MacOS und Windows

Easy Intel Hackintosh Opencore Catalina Bootloader on Windows! | 2020

Wenn du noch fragen hast kannst du dich ja wieder Melden

Beitrag von „Riconr1“ vom 24. März 2020, 19:39

Krass, Danke für Deine Hilfe. Ich werde mich da jetzt mal in Ruhe ransetzen.

Beitrag von „Riconr1“ vom 27. März 2020, 18:53

Hallo Kann mal bitte jemand über die EFI gucken?

zwei M2 SSD
Core I5 9600K

Seriennummer habe ich nicht, weil nur Windows zur Hand. Muss ich also genieren wenn das system läuft.

Board hat 5 x USB3 + 1 x Onboard zum Gehäuse also 6 x USB3

1 x USB 3.1

und 2 x USB2 + 1 x USB2 Onboard der auf 4 aufgeteilt wird also 6 USB2

Die Efi ist samt dem neusten Catalina auf dem Stick.

Bios auf dem neusten Stand. Fehlt mir jetzt noch etwas?

EFI.zip

Beitrag von „Myron“ vom 29. März 2020, 07:30

Moin! Hatte die Frage übersehen. Was meinst du mit OZ? Ich boote die Windows Partition über das BOOT-Menü des BIOS (Bei mir F12). Da kommt dann OpenCore als Bootlader gar nicht erst, da direkt Windows startet.. Zu dem EFI kann ich leider nicht viel sagen, da fehlt mir die Erfahrung..

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 29. März 2020, 09:05

OZ=Ozmosis das ist ein Bootloader der in das Bios integriert wird.

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2020, 22:10

Hier geht's weiter -> Hilfe bei Installation - Ich weiß nicht mehr weiter :(