

Erledigt

[Konfigurationsfragen] Hackintosh und nebenbei Windows [Fotobearbeitung, Gaming, Streamen im microATX Gehäuse]

Beitrag von „96FLOW“ vom 15. November 2018, 13:23

Hallo liebe Hackintosher,

mein Name ist Flo und ich bin noch ganz neu bei euch im Forum,

aber keine Sorge - ich habe mich schon fleißig eingelesen.

Ich plane aktuell meinen ersten Hackintosh zu bauen. Wenn er fertig ist, soll er vor allem meiner Freundin zur Bildbearbeitung dienen (Mediendisgnerin), aber auch zum zocken und dem streamen weniger anspruchsvoller Spiele.

Ich habe schwierigkeiten beim "Finetuning" in der Hardware Zusammenstellung, falls ihr mir hier noch ein paar Tipps geben könntet wäre ich euch super dankbar. (Habe mir das Vido mit der häufigsten Hardware reingezogen, aber als Noob habe ich leider noch Detailfragen:D)

Der PC sollte nicht teurer als nötig sein.

Aktuelle Konfig-Idee:

- SSD 250GB für Windoof
- HDD 2TB für MacOS (wie auch immer es dann genau heißt)
- Netzteil 550W o. 650W vollmodular (reichen 550W auch mit RGB Lüftern und co.?)
- Gehäuse Corsair 280X mircoATX (!)
- CPU i5-8600K (oder lohnt sich der doch deutlich teurere i7-8700k hier?)

- Mainboard Gigabyte Z370M D3H oder Asus ROG Strix Z370-G (hier brauche ich am ehesten Support, inwiefern lohnen sich die 50% Aufpreis von GB zu Asus?)
- GPU RX 580 8GB (denke an die Nitro von Sapphire, oder sind die alle gleich gut geeignet?)

Tausend dank schon jetzt für euren Support - ich freue mich schon riesig und hoffe an den bald kommenden Events (Cyber Monday & Black Friday) den ein oder anderen Schnapper zu nutzen.

Zusatzfrage: macht die Festplatten Konfig so Sinn, oder könnte auf EINE SSD auch beide Betriebssysteme drauf?

Danke und VG

Flo

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 15. November 2018, 13:30

Es können beide auf eine SSD, diese sollte dann aber größer sein;)

Ich würde da dann mindestens 500gb sagen und für OSX würde ich auch immer ne nvme nehmen (samsung 970) einfach weil Mac von schnellen Speicher Medien profitiert...

CPU hängt vom bedarf ab...

Was genau macht deine Frau denn? Also wie viel Leistung braucht sie?

Beitrag von „96FLOW“ vom 15. November 2018, 13:46

Cool, sehr gut zu wissen! 😊

Dann halte ich mal nach nvmes ausschau.

Sie arbeitet viel mit sehr großen Bildern (oft Fotografien direkt von der Kamera) in Photoshop und auch mit InDesign.

Beim zocken ausschließlich League of Legends, welches nicht gerade sehr anspruchsvoll ist, dieses sollte aber auch live auf Twitch gestreamed werden können. 😊

Danke!

Beitrag von „rubenszy“ vom 15. November 2018, 13:47

Statt der 500GB würde ich eine 250GB für Win und eine 250GB + 2,3 oder 4TB HDD im Fusiondrive Modus für macOS verbauen.

Die

The screenshot shows a product listing for a Samsung SSD 970 EVO 250GB, M.2 (MZ-V7E250BW). The price is listed as € 69,- bis € 167,90. Technical specifications include: Modell: Solid State Drive (SSD), Hersteller: MZ-V7E, Schnittstelle: M.2 NVMe (PCIe 3.0 x4), Leistung: 300MB/s, Speicher: 250GB, MLC-AB-Flashzellen, 3D-V-NAND, Speichermodus: 3D-V-NAND TLC, Samsung, 64 Layer (3-V-NAND v4), DRAM: 1GB, MTBF: 1.1 Mio. Stunden, Garantie: Samsung Proton (5Jahre), 5 Jahre, Größe: 22x70x7mm, Protokoll: SATA L.S., and it is noted as 'Das Produktgehäuse enthält'. Below the product details, there is a '99 Angebote' section with filters for 'Anbieter aus', 'Verfügbarkeit', and 'Anzahl Bewertungen'. Two offers are visible, both from 'sach.de' with a price of € 69,- and a 4.5 star rating. The first offer is from 'Waldner' and the second is from 'Waldner'. Both offers include 'Samsung MZ-V7E250BW' and '250GB Samsung 970 EVO M.2 (250GB) NVMe PCIe 3.0 mit SATA 30-V-NAND TLC (MZ-V7E250BW)'. The first offer has a price of € 69,- and the second offer has a price of € 69,-.

sind gerade günstig und dazu noch eine



das würde erst mal reichen.

[Unverhofft: Clover unterstützt FusionDrives auch unter Mojave](#)

So zum Mainboard würde ich wenn du zwei Evo's verbauen willst, die Gigabyte nehmen, da bei der Asus die zweite SSD senkrecht gesteckt wird und es keine Halterung, so wie es aussieht mit dabei ist.

Außerdem ist bei dem Gigabyte ein DualBios vorhanden, sollte mal das Board Probleme machen.

Von der Ausstattung her nehmen sie sich nicht viel.

Beitrag von „scarface0619“ vom 15. November 2018, 14:03

Hi Flo,

SSDs würde ich auch zwei nehmen, denn dann hast du getrennte Systeme. Größe kommt auf dein Budget an, die 500GB wird's sicherlich bei besagten Events günstig geben 😊

Als Datengrab nehme ich normale Festplatten. Zu FusionDrive kann ich dir nichts sagen, da ich das nicht benutze. Hier kann die aber rubenszy vielleicht mehr sagen. Ich installiere die Systeme immer auf SSDs und packe die Daten auf die Festplatten.

Mainboard kannst du beruhigt auch zum ASUS greifen, hier hat sich sehr viel getan in den letzten Jahren. ASUS Boards bekommt man eigentlich super zum fliegen mit Mac OS. Ich habe den großen Bruder vor kurzem installiert und war

überhaupt kein Problem. Die zweite M.2 SSD wird in der Tat Senkrecht verbaut, hier ist aber eine Halterung im Lieferumfang enthalten. (Siehe Screenshot)

Gigabyte hat hier in der Tat den Vorteil mit Dual Bios sofern man das als Vorteil noch sehen kann, ich hatte in den letzten 5 Jahren mit keinem ASUS Board meiner Kunden ein Bios Problem.

Viel Glück beim Schnäppchen machen und dann mit dem System

Beitrag von „umax1980“ vom 15. November 2018, 14:19

Arbeite wirklich mit zwei SSD.

So ist im Schadensfall immer noch ein BS startbereit.

Beitrag von „StevePeter“ vom 15. November 2018, 14:38

Hallo 96FLOW,

willkommen im Forum.

Schau mal in meine Signatur. Habe ein ähnliches System.

PS: Es fehlt noch der Ram.

Gruß

Beitrag von „lucifer“ vom 15. November 2018, 14:38

Hallo, wie macht Ihr das mit dem Wechseln der SSD? Wechselrahmen? Wenn ja welcher, oder beide intern verbaut und Bootoptionen auswählen. Oder geht das ganze sogar unter Clover mit zwei SSDs?

(Ich bin mit meinem Hacki noch nicht so weit, möchte aber auf einer SSD OSX und auf einer anderen Win10.

Beitrag von „scarface0619“ vom 15. November 2018, 14:40

Beide SSDs intern Verbaut und Clover zeigt dir dann beide Systeme an und du kannst wählen, ob OS X oder Windows 10 gestartet werden soll. Für die Installation die Windows SSD entfernen 😊 falls vorher installiert ist. Ansonsten umgekehrt entferne ich für die Windows Installation immer die OS X SSD. Ich weiß man kann es auch anders machen, aber bin hier einfach vorsichtig 😊

Beitrag von „lucifer“ vom 15. November 2018, 14:42

Perfekt, beide Intern und per Clover hatte ich erhofft, ich hab gelesen erst OSX dann Win10. Wie werd ich dann sehen 😊

Mein RAM ist noch nicht gekommen, sollte heute ankommen wurde aber auf Morgen vertagt (durch DHL).

Grummel.

Beitrag von „scarface0619“ vom 15. November 2018, 14:48

Wie gesagt ich installiere immer getrennt voneinander so sehen sie nicht

Beitrag von „lucifer“ vom 15. November 2018, 14:49

und in Clover muss es dann irgendwie eingetragen werden das noch eine Windows Installation vorhanden ist? (denke ich)

Beitrag von „umax1980“ vom 15. November 2018, 14:50

Genau, getrennte Installation.

Früher habe ich aber tatsächlich Wechselrahmen benutzt. War an sich auch eine saubere Sache.

Beitrag von „lucifer“ vom 15. November 2018, 14:52

Ich auch, hatte nette von IcyBox, aber irgendwann wird aus dem ganzem Schnuddelgedöhns ein sauberer ansehnlich edler Computer, da ist sonn Schnickschnack wie Wechselrahmen nicht mehr so prikelnt. 😊 Wie sagt man, irgendwann ist man aus dem Alter raus GGG

Beitrag von „ozw00d“ vom 15. November 2018, 15:12

Zum getrennten installieren auf unterschiedliche ssd:

Die sata Ports lassen sich meist via bios deaktivieren

Nur ssd aktivieren welche Windows bekommt.

Auf Port 0 die macOS ssd

Und nach der Installation alle Ports aktivieren

Clover (MacOS) ssd als ersten booteintrag und alles taucht in clover auf.

Beitrag von „lucifer“ vom 15. November 2018, 15:35

Danke !

ich bin ein Hohlraumfüller

Beitrag von „96FLOW“ vom 15. November 2018, 16:58

Hi alle,

danke für das ganze Feedback soweit!! Wirklich MEGA!

Dann werden es 2 nvme SSDs, und das Gigabyte Board einfach weil wir uns so 50€ sparen können ohne große Nachteile.

[StevePeter:](#)

Upsi, den hab ich nur vergessen aufzuschreiben 😊

Da sind erstmal 16GB 3000 MHz geplant.

Hat mich wirklich schon viel weiter gebracht, bin etwas erstaunt über so viele Antworten!
GEILO!

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 15. November 2018, 17:29

Das Forum ist tatsächlich sehr aktiv und hat auch viele Experten auf eigentlich allen gebeten auch Wasserkühlung oder was auch immer....

Beitrag von „scarface0619“ vom 15. November 2018, 18:25

[ozw00d](#) NVME SSD ist nichts mit deaktivieren im BIOS die sind über Pcie Schnittstelle angebunden. Somit entweder drin lassen und hoffen das nichts schief geht, hatte halt schon Probleme mit Clover und Windows Bootmanager oder wie ich es mache ausbauen.

[96FLOW](#) Viel Spaß mit der Kiste

Beitrag von „ozw00d“ vom 15. November 2018, 22:03

[scarface0619](#) jupp da stimme ich zu ich sprach ja auch von ssd /hdd 😊

Beitrag von „96FLOW“ vom 23. November 2018, 00:21

Hallo Hallo Hallo,

da bin ich wieder 😊

Inzwischen konnte ich alles abstauben (gerade eben erst 2 nvme ssds bei Amazon mit 500GB für 99€!)

<https://www.amazon.de/Samsung-...sr=1-28&keywords=ssd&th=1>

Jetzt meine Frage weil ich diesen deal hier gesehen habe...

<https://www.one.de/prozessor-intel-core-i7-9700k-36861>

Kann man als Noob auch gleich einen Intel der 9. Generation zum laufen bringen? Hätte halt irgendwie Buchweg für den i7-8700k genau das gleiche oder sogar mehr zu zahlen 😞

LG

Beitrag von „StevePeter“ vom 23. November 2018, 09:02

[96FLOW](#) - ja i9-Prozessoren werden auch schon eingesetzt. die neuem Z370 und Z390er Boards können das.

Sieh mal z.Bsp. in meine und al6042 Signatur.

Gruß

Beitrag von „96FLOW“ vom 23. November 2018, 11:34

Super vielen dank! Dann bleibe ich jetzt einfach noch wachsam, habe aktuell das z370-g von

Asus hier liegen. Sollte aber dann ja notfalls mit bios updaten klappen. 😊

Beitrag von „96FLOW“ vom 7. Dezember 2018, 16:57

Heyho!

Es ist endlich soweit:

Der PC ist zusammengebaut mit folgenden Teilen:

- M2. SSD 500GB für Windoof (schon installiert)
- M2. SSD 500GB für OS (noch nicht im Mainboard)
- Netzteil 650W vollmodular
- Gehäuse Corsair 280X mircoATX
- CPU i7-8700K
- Mainboard Asus ROG Strix Z370-G
- GPU RX 580 8GB Nitro+ von Sapphire

Morgen mache ich mich daran auch das OS Betriebssystem auf den Rechner zu bekommen,

hierzu direkt eine Frage. Habe mich im Wiki ein wenig eingelesen, aber es gibt irgendwie mehrere Möglichkeiten das alles zu machen? Ozmosis und Clover?

Gibt es einen optimalen Weg um für das oben genannte System das aktuellste Apple OS zu installieren? Und welches wäre das?

Es gibt irgendwie so viele Möglichkeiten, habe dann doch etwas schiss das zu verbocken.

DANKE und VG

Beitrag von „Fab“ vom 7. Dezember 2018, 19:29

Ich hab voll Lust mir auch so ein System aufzubauen. Werd dich mal verfolgen sofern du gut deine Schritte Dokumentierst.

Interessant wär für mich was aus deiner recht kurzen Liste noch alles dazu gekauft werden muss zum Beispiel seh ich keinen Kühler und hat das Gehäuse schon Lüfter vorinstalliert?

Beitrag von „96FLOW“ vom 7. Dezember 2018, 22:14

Hey Fab 😊

Nein, leider beides nicht - außer du bestellst die Version vom Case welche schon 2 Fans hat.

Ich habe aber tatsächlich dafür 4 RGB Fans (gesamt ca 30€) und einen RGB CPU Kühler (ca 15€) von "Aigo" über AliExpress bestellt. Performen gut und sehen hammer aus, lautstärke auch in Ordnung.

Weiß nicht ob ich die posten darf, schreib mir gern eine PN und ich sends dir zu 😊

Beitrag von „yamek“ vom 7. Dezember 2018, 22:33

Hab meins z.B. heute erst fertig 😄 siehe Signatur 😊

Beitrag von „96FLOW“ vom 7. Dezember 2018, 22:35

Mhh und dann benutzt du demnächst Clover für das Apple OS? 😊 Wollte das morgen machen, bin aber halt schon echt ein noob.

Beitrag von „yamek“ vom 7. Dezember 2018, 22:37

[96FLOW](#) Mein System läuft bereits mit Clover 😊

Beitrag von „96FLOW“ vom 7. Dezember 2018, 22:38

[Zitat von yamek](#)

[96FLOW](#) Mein System läuft bereits mit Clover 😊

Krieg ich das als Anfänger hin? 😊 Deine Einschätzung? 😊

Beitrag von „yamek“ vom 7. Dezember 2018, 22:39

[96FLOW](#) Klar ! Was du mitbringen solltest: Zeit, Geduld und Lesevermögen der erst ergibt sich von selbst 😊

Beitrag von „96FLOW“ vom 7. Dezember 2018, 23:01

[Zitat von yamek](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Hehe, alles klar. Dann geh ich das morgen an 😊

Oki, sorry fürs zitat!

Beitrag von „Fab“ vom 7. Dezember 2018, 23:46

Sag mal wie sieht es aus mit NVME?

Ich würd gerne nur eine NVME nutzen und keine über Sata angeschlossene Festplatte.

Geht das?

Und ich glaub wenn du unter Anleitungen etwas schreibst ist es kein Problem.

Beitrag von „RizziCR“ vom 8. Dezember 2018, 03:19

Ich habe ein ITX Gehäuse inkl. AiO Wakü und ein Asus Strix Z370-I ITX Mainboard zu verkaufen, falls interesse besteht 😊 Details sind hier im Marktplatz zu finden. Board war keine 4 Monate in Betrieb und Gehäuse 6 Monate in Gebrauch.

Beitrag von „g-force“ vom 8. Dezember 2018, 10:01

[Zitat von Fab](#)

Sag mal wie sieht es aus mit NVME?

Ich würd gerne nur eine NVME nutzen und keine über Sata angeschlossene Festplatte.

Geht das?

In meinem System laufen 1x Samsung 970 Pro 1TB und 2x 960 Pro 500GB ohne Probleme (die 970er als Systemplatte).