

Dualsystem Mac OS & Windows 10 *Einkaufsliste*

Beitrag von „coryphaeus“ vom 31. März 2021, 13:27

Liebes Forum,

da ich schon seit langer Zeit den Wunsch nach einen Hackintosh hege, habe ich mir hier ein bisschen belesen

und nun den Entschluss gefasst, es ebenfalls zu probieren.

Erstmal zu meinen Anforderungen:

Ich bin freiberuflich als Webentwickler tätig und arbeite jetzt mittlerweile seit gut 10 Jahren mit OSX als

Arbeitssystem. Zum Testen meines Codes bin ich gern flexibel und kontrolliere auf unterschiedlichen Systemen

das Ergebnis meiner Arbeit. Auf der anderen Seite, bin ich auch ein begnadeter Gamer, was in meinem Fall Bootcamp somit

unbrauchbar macht.

Mein Wunsch ist es eigentlich ein Dualsystem zu bauen, auf dem Windows 10 sowie OSX installiert ist.

Jedes System soll hierbei eine eigene 1 TB SSD besitzen und auch nur darauf zugreifen. Ob das anhand der BIOS-Einstellungen

für OSX überhaupt möglich ist, weiss ich nicht und deshalb bin ich hier.

Da mein Macbook mit seinen 8GB Ram und 128GB Flash Speicher langsam in die Knie geht und mittlerweile so wenig Platz ist,

dass ich nicht mal mehr das OS aktualisieren kann, habe ich mich mit ein paar Freunden

hingesezt und ein System zusammengestellt,
natürlich nach Gefühl, was sich gut eignen könnte.

Zu dem System:

1 x [Jonsbo A4](#)

1 x [Intel i5 11400](#)

1 x [ASRock H570M-ITX/ac](#)

1 x [Kingston HyperX Fury RGB DIMM Kit 16GB, DDR4-3200, CL16-18-18](#)

1 x [be quiet! SFX-L Power 500W](#)

2 x SSD 1TB (Marke noch nicht gewählt)

1 x [Noctua NH-L9i](#)

Grafikkarte ist erstmal nebensächlich, da die Preise aktuell nicht meiner Wertevorstellung entsprechen und ich

somit erstmal die integrierte Grafikeinheit der CPU nutzen werde. Allerdings ist zu einem späteren Zeitpunkt mal

eine RTX 3060 geplant.

Folgende Fragen habe ich:

Das [ASRock H570M-ITX/ac](#) wird hier in der Kompatibilitätsliste nicht aufgeführt. Was meint ihr, wie gross die Chance steht,

dass es trotzdem funktionieren könnte? Alternativ ginge auch das [ASRock H470m-itx/ac](#) allerdings bin ich mir nicht sicher, ob

ich den RAM im Bios auf 3200Mhz bekomme.

Kann man bedenkenlos eine der aktuellen RTX GPU's nutzen, oder gibt es hier deutliche

Präferenzen, eventuell sogar von AMD?

Ansonsten wäre ich froh, wenn ihr überhaupt mal über das Setup schaut.

Gibt es irgendwo etwas, was Probleme verursachen könnte, oder garnicht funktionieren wird?

Würdet ihr etwas anders machen?

Mein Budget (ohne GPU) liegt bei ca. 900€, was ich auch äusserst ungern überschreiten würde.

Vielen Dank schonmal fürs Lesen und eure Zeit.

Ich freue mich in jedem Fall auf Feedback.

Beste Grüsse

Tom

Beitrag von „Raptortosh“ vom 31. März 2021, 13:41



Ob das H570 läuft, weiß ich nicht. [SchmockLord](#) hat ein Z590.

Soweit ich weiß kann der I5 11400 3200MHz auch mit H / B Board, ob das auch für die Vorgänger Boards (H470) gilt, weiß ich nicht. Mit Z490 gehts...

RTX gehen gar nicht, AMD (zur Zeit) nur bis RX 5700XT / Radeon VII. Die Radeon RX 6000 laufen (noch) nicht.. Ob die UHD 730 (iGPU) läuft, kann ich nicht sagen - Apple verbaut diese CPUs (noch?) nicht...

Beitrag von „coryphaeus“ vom 31. März 2021, 13:48

Vielen Dank für die Antwort.

Mir fällt gerade ein, dass ich den Hackintosh eigentlich nur mit der iGPU nutzen möchte, so wie mit meinem jetzigen Macbook Pro (2017) auch. Die RTX soll dann eher für das Windows System erhalten.

Ist es denn möglich eine eingebaute GPU den Systemen unterschiedlich zuzuweisen oder eben auch nicht?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 31. März 2021, 13:49

Ja, man kann die iGPU für macOS nutzen, eine RTX für Windows. Aber zuerst wäre wichtig zu wissen, wie, und ob die iGPU von Rocket Lake läuft. Vielleicht können [CMMChris](#) oder [OSX-Einsteiger](#) was dazu sagen.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. April 2021, 01:37

[Raptortosh](#) Eine Device-ID für die i9 11900XX CPU wäre 0x4C8A und damit der Weg ins GrafikGlück. Neben Schmocklord bin auch ich im Besitz des Z590i Boards, fehlt noch die CPU und noch das Z50 Vision D Board da ich auf DualSystem setzen werde. Das sollte also ausreichend Testsystem sein um einigermaßen die Framebuffer bestimmen zu können. Werden wir dann sehen wenn die ganze Hardware zusammen ist.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. April 2021, 09:58

Ok, gut zu wissen! Erdenwind Inc.

Der 11400 hat aber die Intel UHD 730, der 11900K die UHD 750.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. April 2021, 14:27

wir werden wahrscheinlich die i9 11900er und ich noch für das z590i Board den i5 nehmen. Muss ich mir aber noch anschauen. Dann wäre das dann zwei Framebuffer. Denke der i5 hat auch die 730er an Board. Dann dürfte das bis auf die Device ID identisch sein. Wir werden sehen. [SchmockLord](#) hat seinen heute schon in Händen.

Beitrag von „coryphaeus“ vom 3. April 2021, 18:33

Schonmal vielen Dank für die Infos.

Ich habe mir jetzt den 11400er und dazu ein das passende ASRock B560M-ITX/ac bestellt und werde dann einfach mal mein Glück probieren.

Mehr als schiefgehen kann es ja nicht.

Beitrag von „Anthony.Stark“ vom 16. April 2021, 19:31

Gibt es schon einen Status? Habt ihr es mit einem 11400er und dem ASRock B560M zum laufen bekommen? Würde mich brennend interessieren.

Beitrag von „coryphaeus“ vom 19. April 2021, 09:53

Bisher habe ich es selbst noch nicht versucht.

Die 11. Generation soll wohl an sich funktionieren, allerdings nicht die iGPU unterstützen.

Da ich aktuell eine RTX 2060 verbaut habe und diese ja ebenfalls nicht funktionieren, habe

ich das Projekt erstmal auf Eis gelegt und wage einen Versuch, wenn es mehr Neuigkeiten/Infos gibt.

Edit:

Wie ich gesehen habe, hat @[SchmockLord](#) einen 11900 zum Laufen gebracht. Allerdings verwendet er

eine eGPU. Bin mir nicht sicher, ob er es mit der iGPU schon getestet hat und erfolgreich war.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 19. April 2021, 11:06

Wahrscheinlich noch nicht. Wir arbeiten dran. Aber Rom wurde auch nicht an einen Tag erbaut

Beitrag von „coryphaeus“ vom 19. April 2021, 11:33

Ihr macht eine tolle Arbeit. Ich hab Zeit und kann warten.

Alternativ hätte ich auch überlegt, eventuell eine günstige eGPU mit ins System zu hängen, wobei es mit iGPU schon klasse wäre.

Mir stellt sich noch die Frage, wie gross die Chancen stehen, dass es mit einem ASRock B560M-ITX/ac funktionieren wird.

Da bin ich wirklich gespannt drauf. 😄

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 19. April 2021, 11:53

Dazu hat [SchmockLord](#) ja schon was geschrieben was läuft. iGPU definitiv noch nicht. Da sind noch keine Framebufferdaten bekannt. eventuell die Device IDs schon. müssen wir noch schauen. Auch die i9 und i5 und i3 usw. haben anscheinend ja auch andere UHD Versionen. 750/730. Da gilt es erstmal zu testen. Geht aber nur wenn die Komponenten auch zügig geliefert werden. Ich fang damit erst an wenn die Komponenten alle da sind. Das z590i ist ja schon da aber das grosse z.b noch nicht. diesbezüglich abhängig ob das Sinn macht wenn

mein EKW Kühler mit Intel Kühltechnik auch nicht lieferbar ist? Und so ziehen sich die Abhängigkeiten durch das ganze Projekt. Also entweder selbst versuchen oder einfach abwarten bis wir was liefern an Infos. Oder die Augen offen halten. Irgendwer wird da schon Versuche starten. Ist ja gerade erst aufm Markt.