

Erledigt

Bitte um einen kurzen Hardware Check Ryzen Build

Beitrag von „4thewin“ vom 24. Januar 2020, 10:24

Hallo in die Runde,

ich plane ein Build für primär Fotobearbeitung (nicht professionell, aber intensiver als gelegentliches Hobby). Folgende Parts sind bisher geplant mit einem Budget von circa 800-900 €:

- AMD Ryzen 5 3600
- MSI B450M MORTAR MAX
- Corsair Vengeance 16 GB (2x8 GB DDR4-3200)
- Samsung 970 EVO 500 GB (für OS und Applications)
- Seagate Barracuda Compute 2TB (File Storage)
- SeaSonic EVO Edition 620 W 80+ Bronze

Da kommt natürlich noch ein Case dazu (denke mal um die 60€) und damit bin ich ohne GPU noch unter 650 €.

Ich spiele keine Games und brauche eine GPU die auch für gelegentliche Video-Projekte gut arbeitet. Ich habe vor die Installation nach diesem [Guide](#) mit OpenCore durchzuführen.

Ich tendiere zur Radeon RX 580 8GB (ca. 160 €). Habt ihr eventuell andere Vorschläge/Optionen oder seht ihr allgemein potentielle Verbesserungen in meinem Build-Plan?

Für jede Form von Feedback bin ich euch sehr dankbar!

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Januar 2020, 12:10

Fotobearbeitung mit Photoshop und Lightroom könnte problematisch werden. Aber ich hab die neuesten Adobe-Versionen noch nicht getestet. Adobe schreibt ja selbst, das es Problem mit

32Bit-Programmteilen gab. Und mit den Ryzen-patches sind keine 32-Bit-Anwendungen möglich. Also könnten die neusten Adobe-Versionen besser laufen, weil Catalina generell keine 32-Bit-Programme zulässt.

Hardware

Ich würde da aus eigener Erfahrung mit den AM4-Boards lieber Gigabyte nehmen.

der RAM ist okay, da geht aber noch mehr, 3600er

Bei Samsung lieber nicht die EVO Plus, bei den EVO gab es wohl keine Probleme.

Beitrag von „4thewin“ vom 24. Januar 2020, 12:14

Top, Danke für die schnelle Antwort. Ich arbeite nicht mit Adobe Software sondern mit PhaseOne Capture1 und Affinity Photo. Mein Macbook Pro stößt bei dem Bearbeiten langsam an seine Grenzen und hängt oft. Ich schaue mir mal die Gigabyte Boards an. SSD bleib ich bei Basic EVO. RAM passe ich je nach restlichen Budget nach oben an. Mit dem GPU (RX 580 8gb) fahre ich also auf der richtigen Spur?

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Januar 2020, 12:22

Die RX 580 laufen sehr gut, weil die ja auch schon länger in MacOS eingebunden sind.

Affinity Photo läuft eigentlich auch. PhaseOne Capture muss ich noch mal ausprobieren.

Beitrag von „4thewin“ vom 24. Januar 2020, 12:32

Top, dann habe ich alles soweit. Als Board würde ich dann auf ein Gigabyte B450 Aorus Elite umsteigen. Falls ein Test von Capture One möglich ist, wäre ich mehr als dankbar. Ansonsten gäbe es ja sicherlich die Option, über zwei separate SSD macOS & Windows 10 zu booten. Gegebenenfalls die per Sata Switch auch von einander getrennt laufen lassen?

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Januar 2020, 13:24

ne, ein Sata Switch ist nicht nötig.

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Januar 2020, 23:39

Capture One läuft, hab ich hier als Alternative jetzt mit angeben: [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Affinity Photo hatte ich vorher schon mal probiert

Beitrag von „4thewin“ vom 25. Januar 2020, 11:15

Besten Dank für deine Bemühung und die schnelle Antwort 👍