

Hackintosh 2021 - 1.700€ Hardware

Beitrag von „R05TFR31“ vom 24. März 2021, 14:39

Hallo Zusammen,

ich bin auf dem Gebiet Hackintosh neu und suche etwas Unterstützung bei der Zusammenstellung der Hardware.

Ich würde mich über Verbesserungsvorschläge freuen und grundsätzlich wissen ob meine Konfiguration funktioniert.

Anbei mein Auswahl der Komponenten:

Motherboard: ASRock Z490 Phantom Gaming-ITX/TB3 Mini ITX LGA1200

CPU: INTEL Core i9-10850K 3.6 GHz 10 K LGA1200

Grafikkarte: AMD Radeon Pro WX 5100 8GB GDDR5

SSD: CRUCIAL CT1000P5SSD8, 1 TB, SSD, intern

RAM: Crucial Ballistix BL2K16G32C16U4B 3200 MHz, DDR4, Kit, 32GB (16GB x2)

Netzteil: GameMax RPG Rampage 600 W 140mm

Lüfter: ID-Cooling Auraflow X 240 Wasserkühler

Wifi/Bluetooth: Fenvi T-919??? - Hier wäre eure Hilfe Super

Case: NZXT H210i - Mini-ITX-Gehäuse für Gaming-PCs

Sollte ich noch etwas vergessen haben wären eure Ergänzungen hilfreich.

Mein Budget liegt bei max. 1.700,-€

Hoffe auf eure Unterstützung.

Vielen Dank

beste Grüße

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 24. März 2021, 14:46



Hallo und herzlich willkommen im Forum

ich würde dir zu einem i9 10900f als CPU und als Netzteil zu einem Corsair rm650 als Netzteil raten. Ansonsten sieht es gut aus.

Du kannst dir auch etwas Anregung ins unserem Hardware Center holen.

[Bewegen im Hardware Center](#)

Hier ist für dich vor allem 1. interessant.

edit: habe mir selbst mal einen solches Build in dem Case konfiguriert für einen ähnlichen Preis. Ich habe dabei auf eine nzxt kranken x53 als aio gesetzt.

Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2021, 14:57

Hallo [R05TFR31](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Auf dein Mainboard passt nur ein PCIe Karte, die du wahrscheinlich eher mit der WX 5100 ausfüllen möchtest, anstatt mit der Fenvi WLAN-/BT-Kombi-Karte.

Weisst du ggf. welches Intel-Wifi-Modul tatsächlich verbaut ist?

Sollte es sich nämlich nicht direkt um ein [CNVi](#) basierenden Modell handeln, könntest du auch ein Broadcom basierende m.2 NGFF Kombi-Karte als Ersatz einbauen.

Die Bedienungsanleitung zum Board spuckt das jedenfalls nicht genau aus.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2021, 15:00

Willkommen im forum!

[SchmockLord](#) verkauft ein Z490 Phantom ITX AC + 10900K, vielleicht wäre das was für dich [[unbekannter Marktplatz-Eintrag]]

Beitrag von „R05TFR31“ vom 24. März 2021, 19:06

[Zitat von al6042](#)

Weisst du ggf. welches Intel-Wifi-Modul tatsächlich verbaut ist?

Sollte es sich nämlich nicht direkt um ein [CNVi](#) basierenden Modell handeln, könntest du auch ein Broadcom basierende m.2 NGFF Kombi-Karte als Ersatz einbauen.

Die Bedienungsanleitung zum Board spuckt das jedenfalls nicht genau aus.

Hallo und danke für die Nachricht,

Es handelt sich laut Hersteller um Intel 802.11ax WiFi Module. Hilft das weiter?

Besten Dank

Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2021, 19:16

Intel hat drei verschiedene Modelle in der AX-Serie -> <https://www.intel.de/content/w...eless/wifi-6-series.html>

Die dortige AX201 ist das CNVi-basierende Modell.

Wenn eine der anderen beiden Modelle auf dem Board ist, stehen die Chancen größer, dass sie durch eine Broadcom m.2 NGFF Karte austauschen kannst.

Ohne aber die genaue Bezeichnung zu kennen ist da schwer was dazu zu sagen.

Beitrag von „EvilGenius“ vom 24. März 2021, 19:44

An diesem ASRock Mainboard kann die Onboard WLAN/Bluetooth Lösung gegen eine Broadcom getauscht werden

Beitrag von „R05TFR31“ vom 24. März 2021, 19:50

Danke für die Info.

Ist das hier das richtige?



Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2021, 21:07

Jupp,

das ist die Karte die ich auch empfohlen hätte.

Beitrag von „R05TFR31“ vom 24. März 2021, 21:16

Super Danke für eure Hilfe!

gibt es sonst noch Anmerkungen oder Verbesserungsvorschläge zu dem Rest der von mir gewählten Hardware?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 24. März 2021, 21:47

Wie Basti Wolf schon erwähnt hat das Netzteil gegen ein Corsair oder ein anderes qualitatives zu tauschen, dort lohnt es sich nicht zu sparen.

Beitrag von „RizziCR“ vom 25. März 2021, 02:01

Hi und willkommen hier.

Ich habe fast genau diese Kombi vor etwa 2 Wochen in Betrieb genommen. Allerdings noch keine GPU (Brauch ich aktuell nicht so dringend und kann daher noch was abwarten, wie sich das mit den 6000er und den Preisen generell entwickelt)

Die Wifi Karte die du da noch rausgesucht hast, passt genau als Ersatz für die Intel in die Halterung rein. Habe diese Karte auch vor 1h verbaut. (AliExpress war eher AliSchnecke :D).

Kannst meine Specs links unter meinem Nick ja sehen. Läuft sehr sauber die Zusammenstellung. Als Speicher hab ich allerdings Hyper X Fury 3200 CL 16 als 2x 16GB Pack verbaut.

Wegen dem Netzteil, musste gucken, da es ein ITX Gehäuse ist, musste schauen ob da nicht ein SFX Netzteil dann rein muss und da kommst fast schon nicht am Corsair SF vorbei.. Entweder als 650 oder als 750 Watt Variante.

Gruß

Beitrag von „R05TFR31“ vom 25. März 2021, 07:41

Ok das hört sich alles super an, jetzt nur noch die Frage ob ich an irgendeiner Stelle Einsparpotenzial habe?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 25. März 2021, 08:19

Ein guter Luftkühler ist fast so gut wie eine AIO, kostet aber die Hälfte.

Die WX 5100 ist eine abgespeckte RX 470, falls du nicht dringend eine dGPU brauchst könntest du die sparen und in einem halben Jahr vielleicht etwas besseres zum gleichen Preis holen.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. März 2021, 09:54

Ist gar keine schlechte Idee allerdings würde ich dann schon auf eine CPU mit einer igpu setzen



Beitrag von „R05TFR31“ vom 25. März 2021, 10:02

Ich hätte gerne eine GPU für meine CAD-Anwendungen und deren 3D-Bearbeitung. Bisher habe ich immer ohne gearbeitet was auch funktioniert, doch ist das Geruckel und und der langsame Aufbau von 3D-Objekten zeitraubend. Der neue CPU (i9 10850k) bringt natürlich viel mehr power als mein bisheriger i5 aber eine zusätzliche Grafikerunterstützung würde ich mir wünschen. Vielleicht sagen eure Erfahrungen aber auch was anderes?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. März 2021, 10:05

Mit dem 10850k machst du auf jedenfall nichts falsch und hast genügend Power.

[RizziCR](#) in diesem case kann man ohne bedenken ein ATX Netzteil verbauen, daher auch meine Empfehlung zum rm650.

Beitrag von „Popda“ vom 26. März 2021, 00:27

Der i9 10850K ist dem 10900K schon preislich vorzuziehen, denn einen anderen Unterschied wirst Du kaum merken. Ich habe beide in 2 Gaming PCs. Der 10900K hat gegenüber dem 10850K sehr unausgewogene Leistungsspitzen, die dann zu einer Drosselung der Leistung führen, das Ding ist tief drin eine Diva. Der 10850K ist besser und stabiler.