

Erledigt

Welches Mainboard

Beitrag von „Hecatomb“ vom 5. April 2020, 14:32

Guten Tag,

Ich möchte mein Tower PC Modernisieren und möchte nach Empfehlungen und Tipps fragen, welche Motherboards momentan absolut zu empfehlen sind. Der Preis spielt so eigentlich keine große Rolle... Boards kosten schliesslich nicht die Welt.

Danke im voraus

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 14:42

Etwas genauer bitte, die Mainboards kosten nicht die Welt kann man so stehen lassen, aber die CPU um so mehr 

Beitrag von „Hecatomb“ vom 5. April 2020, 17:35

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Etwas genauer bitte, die Mainboards kosten nicht die Welt kann man so stehen lassen, aber die CPU um so mehr 

War vorhin noch im Zug und hab jetzt mehr infos zur Hand.

Ich habe zur zeit noch einen Asus tower mit folgenden Komponenten.

<https://www.de-bedienungsanlei...47714-bedienungsanleitung>

Prozessor

Prozessor:Neuester Intel® Core™ i7-6700 Prozessor (bis zu 4,00 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Smart-Cache)Prozessor-Taktfrequenz mit Turbo:4.0 GHzProzessor-Marke:IntelProzessor-Nummer:i7-6700Prozessor-Modell:Core i7Artikelnummer:2038007

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher-Typ:DDR4Arbeitsspeicher-Größe:8 GBSpeichergeschwindigkeit:2133 MHz

Grafikkarte

Grafikkarte Hersteller:NVIDIAGrafikkarte:NVIDIA GeForce GTX 970 4 GB

Mainboard

Chipsatz:Intel H170

Konnektivität

Bluetooth:jaAnschlüsse:4x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x Mikrofon, 2x Kopfhörer, 1x Mikrofon, 1x Line-in, 1x Central Bass, 2x Lautprecher, 1x RJ45, 1x HDMI-Out, 1x VGA (D-sub)-Out, 2x USB 3.1, 1x Bluetooth 4.0Ethernet Übertragungsrate:10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)

Da ich nicht alles auf einmal kaufen möchte, würde ich den vorhandenen CPU (Intel i7 - 6700 Skylake Prozessor vorerst auf das neue board setzen) somit muss das neue Board auch ein 1151er Socket besitzen. Den CPU möchte ich dann später durch ein i9 irgendwann ersetzen, nur weiß ich jetzt noch nicht durch welchen i9 CPU.

Die Grafikkarte möchte ich später durch eine 8Gb Grafikkarte ersetzen, weiß nur noch nicht welche.

Am liebsten wär mir ein Board, dass in eine Midi gehäuse passt, nur ob es dann ein Micro oder Mini board sein muss, muss ich auch erst noch nachmessen XD

das boar sollte auf jeden fall noch einen slot für eine M2 SSD , sowie einen slot für eine MINI PCI WLAN KARTE besitzen.

Falls ich noch etwas vergessen hab, bitte sagen 😊

Danke

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. April 2020, 17:41

Mit der

[Zitat von Hecatomb666](#)

Grafikkarte

Grafikkarte Hersteller:NVIDIAGrafikkarte:NVIDIA GeForce GTX 970 4 GB

Damit wäre aber bei High Sierra Ende. Unter Mojave und höher wird die GraKa nicht mehr laufen, da die Webdriver fehlen, was sich auch wohl nichtmehr ändern wird

Beitrag von „grt“ vom 5. April 2020, 17:42

[Zitat von Hecatomb666](#)

Intel i7 - 6700 Skylake Prozessor vorerst auf das neue board setzen) somit muss das neue Board auch ein 1151er Socket besitzen. Den CPU möchte ich dann später durch ein i9 irgendwann ersetzen

das wird wohl eher nix werden. die skylake-prozessoren passen maximal auf kabylake-boards

(270ger chipsätze), die 9. generation braucht mindestens 370ger chipsatz.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 5. April 2020, 17:45

verstehe. somit werde ich wohl gleich das board mit cpu gemeinsam kaufen müssen.

Oder dann doch lieber gleich alles komplett? wird wohl das beste sein

Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. April 2020, 12:32

Stimmt, dann tut es nur einmal weh 🤔

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. April 2020, 20:38

Ich habe mich entschlossen noch zu warten und gegen Ende des Jahres dann ein kompletten System zu kaufen. Hab inzwischen auch mein momentanen Tower pc unter high sierra am laufen. Da ich mich aber noch nicht so auskenne was bootloader betrifft hätte ich ein paar Fragen.

Ich hab im Anhang mal ein Bild eingefügt um meine Frage zu verdeutlichen.

So wie ich das sehe wird hier vor dem eigentlichen Boot was von clover gepatcht. Dies wird bei jedem neuen Boot automatisch gemacht. Wie kann ich diese Funktion ausschalten? Oder besser noch... Ist es überhaupt möglich auszuschalten, und wenn ja, wo genau schalte ich es unter clover aus?