

[Vorstellung] 265 Euro Hackintosh, erweiterungsfähig, klein, energiesparend und mit aktueller Hardware

Beitrag von „MPC561“ vom 4. Dezember 2020, 11:14

@[bLEZEer](#)

Der Unterschied zwischen 2666 und 3200er RAM wird ca. 5% Performance bedeuten. Ist also überhaupt nix. Da wird permanent drauf rumgeritten, für mich absolut unverständlich... Viel interessanter ist die geringere Anzahl an PciE Lanes. Und da kann ich mit dem B-Board leben und noch um eine Grafikkarte erweitern während die H-Boards da stark kastriert sind.

Die Z-Boards sind zu teuer. Und aufrüstbar (ich hab btw. erweiterbar geschrieben, das trifft es eh besser) bedeutet in meiner Welt nicht, das ich die maximale Ausbaustufe erreichen will. Noch eine Grafikkarte und ggf. ein BCM WLAN/BT Karte und gut ist. Hier geht es um Einsteiger HW die man noch um ein bis zwei Schritte "erweitern" kann.

[Deejay](#)

Ich bin nichtmal sicher das bzgl. encodieren eine Einsteiger Grafikkarte schneller ist. Die UHD hat ja Quicksync genau für das encodieren und das ist schon relativ schnell. Mal als Vergleich. Mit einer RX580 war Quicksync ca. halb so schnell.

kiu77

Um drei Kext die ich noch fälschlicherweise drin habe kann man reduzieren.

Der Rest der Size kommt aus dem Ressourcefolder für den grafischen Bootpicker. Also einfach den Picker auf "Builtin" umstellen und den Ressource Folder löschen. Dann bei den Treibern noch "OpenCanopy" raus.

Edit: Ich habe jetzt im ersten Beitrag eine Version 1.1 der EFI eingestellt. Mit der sollte eine neben der internen Grafik auch eine RX580 out of the box funktionieren (wenn nicht evtl. noch agdpmmod=pikera einfügen). Wie einen Post tiefer "Curse" schreibt, ist das für eine 550 nicht sicher.

Allerdings würde ich dann mit Graikkarte noch überlegen das SMBIOS auf iMacPro1,1 ändern. Die Size habe ich auch um 2MB reduziert. Mehr ist nur drin wenn man den grafischen Bootpicker entfernt. Da kann man nochmal ca. 750kB sparen. Aber sehr viel kleiner kann die EFI dann nicht mehr werden. Alleine die Sound Kext braucht 1,8MB.

Anbei auch noch ein Bild meines 22 Euro Gehäuses (wirklich sehr klein), aktuell ist da eine Gigabyte RX580 drin. Die passte gerade so rein:



310 x 175 x 350 mm