

Erledigt

[Kaufberatung]

Low

Budget,

mucho

Performance

Beitrag von „lieutenant_max“ vom 14. September 2017, 12:26

Hallo, neben meinem in der Signatur angegebenen Hackintosh möchte ich einen weiteren bauen für Einsatz an meinem Arbeitsplatz.

Meine Anforderungen sind:

- a) Schneller Prozessor mit idealerweise exzellenter AVX2 Performance, jedoch mit optimalem P/L-Verhältnis
- b) **Keine** extra GPU, idealerweise sollte also die iGPU perfekt laufen (Monitor, der bei der Arbeit genutzt wird: Dell, 20 Zoll, FHD-Auflösung)
- c) 16 GB RAM, ich bin bereit mit der Frequenz runterzugehen und nicht so einen OC-RAM zu nehmen wie bei meinem Hackintosh daheim, wenn es das Budget schont.
- d) Sleep/Wake/Ethernet müssen zwingend perfekt funktionieren
- e) Idealerweise natürlich ein System, das keine Mucken macht.

Natürlich recherchiert der geneigte Leser im Voraus und unterbreitet auch gleich einen Vorschlag. Ich habe von [@Dr.Stein hier \(Kaby Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop\) die Empfehlung gefunden, ein](#)

Mainboard Asus Prime B250M-Plus

zu verwenden, was angeblich tadellos funktioniert. Leider ist mir nicht ganz klar, was die Audio ALC Angaben bedeuten und ob die iGPU auch solche Dinge wie Sleep/Wake perfekt mitmacht.

Weitere Frage: Was ist der Unterschied (außer der Größe) zwischen diesem Mainboard und bspw. dem, was [@al6042](#) empfiehlt (Gigabyte GA-Z270-HD3P)?

Der Einsatzzweck meines Hackintoshes ist reines wissenschaftliches Rechnen, sodass ich vielleicht den Prozessor auf einen i5-7400 upgraden wollte, weil der für mich ein ganz attraktives P/L-Verhältnis hat und dennoch genügend Leistung bietet.

Ergänzungen oder Erklärungen sind super gerne gesehen 😊