

Erledigt

Hackintosh-Pro (Multi-CPU, etc.) Mainbord-Vorschlag? Machbar?

Beitrag von „DSM2“ vom 19. Juli 2019, 23:26

Guten Abend!

Nichts für ungut aber lass dir keinen quatsch von Leuten erzählen, die ganz offensichtlich gar keine Ahnung von der Materie haben.

Ich nutze selbst seit Jahren die Workstation Basis und betreibe aktuell auf der X299 Plattform einen 7960X der auf allen 16 Kernen 4,9 GHz anliegen hat.

Nette Spielerei, so so, zeig mir mal einen Original Mac der aktuell da ran kommt:

Bei diesem Score lief er mit 4,8 GHz



Das ist zwar kein 3647 Sockel aber auch diesen habe ich bereits mit zwei Xeon's umgesetzt und erfolgreich samt Power Management betrieben.

Bedurfte einiges an Aufwand da kein Natives Power Management in macOS existiert, lief

danach aber 1A als ob es so von Apple kommt.

Sinn ergibt ein solches Unterfangen jedoch nicht, den der 3647 Sockel lohnt wirklich nur für Servertätigkeiten wo eben die Menge an Cores entscheidend ist, für normal sterbliche wenn es den unbedingt ein Sockel 3647 sein muss, kommt nur der 3175X infrage, doch auch dort nur begrenzt.

Der Intel Xeon 3175X ist eine Single Socket CPU und kann somit nur in ein Single Socket Board verbaut werden.

Als wäre dies nicht bereits schlimm genug, gibt es jedoch nur zwei Mainboards und von diesen beiden lediglich eins das es zu kaufen gibt...

<https://www.caseking.de/asus-r...socket-3647-mbas-440.html>

Das andere Mainboard isgt ein Gigabyte C621 AORUS XTREME aber dieses ist aktuell nicht verfügbar.

Wenn du dennoch auf die anderen 3647 CPUs setzen möchtest ohne einen 3175X zu kaufen, dann gibt es ein paar Boards mehr (Asus WS C621E SAGE oder eins der Supermicro Boards)

aber empfehlen kann ich das nicht!

Overall Performance gemessen am Preis selbst ist einfach nur unterirdisch...

Ein gutes Beispiel dafür siehst du anhand des von rubenszy geposteten Warenkorb...

16.020€ für 4 CPUs und nicht einmal 70K im Multi... Soll jetzt nicht heißen das sie gar nichts taugen, die haben schon ihre Daseinsberechtigung wenn man viele Cores benötigt, doch macht das für einen normalsterblichen 0815 User absolut keinen Sinn auf sowas zu setzen, ganz zu schweigen vom Preis.

ECC funktioniert auch mit einem Hackintosh aber grundsätzlich wäre ein solches unterfangen

absolut Sinnfrei doch umsetzbar!

Man braucht einfach das nötige Know How!

Der 3175X ist deutlich einfacher umzusetzen im direkt vergleich mit einem dual Socket Board oder aber man setzt auf was bewertetes und zwar einen X299, dann aber auf die Cascade Lake X CPUs warten.