

**Erledigt**

## Upgrade von X99 auf X299 (Asus Prime X299 Deluxe, i7940x, 2x Radeon VII, Thunderbolt...)

Beitrag von „kavenzmann“ vom 27. Dezember 2019, 13:58

Moin zusammen!

Nun geht es (wieder) los. Dank Eurer Hilfe bisher traue ich mich nun auch an einen Eigenbau bzw. Umbau.



Allerdings baue ich in etwa das System von [apfelnico](#) zusammen.

Mainboard, CPU-Gen.7 + 2x AMD GPU und Thunderbolt sowie die Decklink Karte sollen auch bei mir rein.

Die Hardware ist hier, in den kommenden Tage beginne ich mit dem Zusammenbau.



Vermutlich kann ich dann auf [apfelnico](#) EFI-Ordner zurückgreifen und muss nur Anzahl der Kerne und die GPUs ändern.

Ich halte Euch hier auf dem Laufenden.

Mein aktuelles System bzw. die Limitierungen, die mich zum neuen Build bewegten hier:

## 2. Grafikkarte im X99

Ich erwarte ein System, das z.B. dem aktuellen MacPro in jeder Konfiguration unter 10.000€ das Leben schwer machen wird.

2x Radeon VII sind in der Leistung unter Resolve vergleichbar mit 1x Radeon Pro Vega II Duo bzw. 2 x Radeon Pro Vega II.

Hier habe ich bereits belastbare Zahlen. Selbst die maximale Ausbaustufe ist unter Resolve max. 60% schneller.

Die CPU wird (je nach Temp.entwicklung) moderat übertaktet und sollte so auch den 16-Kern Xeon links liegen lassen können.

Wir werden sehen!

