

Neue HEDT-Plattform mit OpenCore für Videoproduktion

Beitrag von „DSM2“ vom 29. März 2020, 13:28

Ja, ohne aktivem XhciPortLimit kann das nicht laufen.

AVX Extensions lasten eine CPU ganz anders aus als normale Anwendungen, sprich du hast eine viel höhere CPU Last die natürlich dadurch auch eine ordentliche Abwärme erzeugt.

Mit den AVX/AVX-512 Offsets taktet du die CPU in 100MHz Schritten runter, woher ich weis warum diese korrekt sind ? Ganz einfach : Erfahrung.

Wirklich relevant wird dieses Setting aber auch erst wenn man übertaktet, im Stock kann man je nach CPU auch ohne Arbeiten, in meinem Guide war eine CPU 24/7 mit 4.8 GHz auf allen 16 Kernen getaktet.

Bei der Verwendung von AVX Extensions wurde der Takt jedoch auf 4.6 GHz auf allen Kernen abgesenkt.