

Erledigt

passiv gekühlter Hackintosh Mini

Beitrag von „Moorviper“ vom 10. September 2018, 12:48

Nur mal so nebenbei die Thermal Design Power hat überhaupt gar nichts mit dem Stromverbrauch zu tun.

Diese Angabe ist für das Gehäuse und Kühlkonzept gedacht und gibt an wieviel Wärme das Kühlsystem bei Vollast abführen muss.

Der Stromverbrauch ist meist deutlich geringer.

Da man so gut wie nie alle Schaltkreise einer CPU gleichzeitig nutzt, wird dieser maximalwert zu 99,99% nicht mal ansatzweise erreicht.

zB braucht mein Rechner mit einem Intel® Celeron® Prozessor J1900 insgesamt 7Watt und das ist das ganze System.

Angegeben sind 10w TDP 😊

jemue hat aber recht man sollte sich vorher Gedanken machen wie der Rechner genutzt werden soll.

Mein Tower hat ein 520w Netzteil wegen der Festplatten da diese beim Anlaufen sehr viel Strom ziehen, das machen kleiner dimensionierte Netzteile nicht lange mit.