

Erledigt

Prozessorspannung zu hoch?

Beitrag von „FARV“ vom 22. März 2020, 14:28

Moin zusammen,

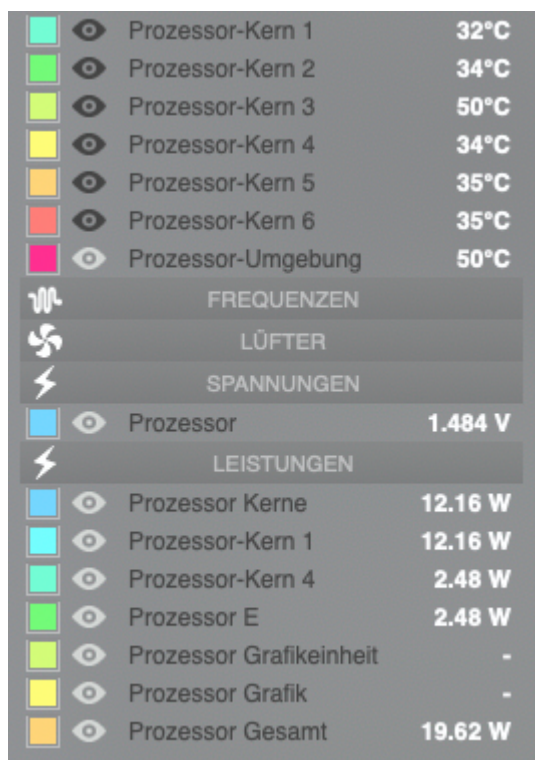
ich wundere mich gerade über die Angaben, die ich im HW-Monitor lese.

Das meldet mir eine Prozessorspannung von über 1,4 Volt. Teilweise sogar 1,5 Volt.

Im BIOS habe ich die Spannung auf 1,270 Volt eingestellt (Load-Line 6/7).

Der Prozessor läuft mit 4,9 GHz auf allen Kernen und AVX steht auf 2 (also 4,7GHz).

Wie man im Screenshot schön sieht, sind die Temperaturen jedoch im typischen Bereich und auch im Idle taktet die CPU schön runter.



The screenshot shows a hardware monitoring interface with several sections: CPU temperatures for six cores and the environment, a section for frequencies, fans, and voltages, and a section for power consumption. The voltage section shows a processor voltage of 1.484 V. The power section shows a total processor power of 19.62 W.

Prozessor-Kern 1	32°C
Prozessor-Kern 2	34°C
Prozessor-Kern 3	50°C
Prozessor-Kern 4	34°C
Prozessor-Kern 5	35°C
Prozessor-Kern 6	35°C
Prozessor-Umgebung	50°C
FREQUENZEN	
LÜFTER	
SPANNUNGEN	
Prozessor	1.484 V
LEISTUNGEN	
Prozessor Kerne	12.16 W
Prozessor-Kern 1	12.16 W
Prozessor-Kern 4	2.48 W
Prozessor E	2.48 W
Prozessor Grafikeinheit	-
Prozessor Grafik	-
Prozessor Gesamt	19.62 W

Hat jemand eine Idee, warum die CPU-Spannung so hoch ist, oder ist das normal?

Gruß und stay at home
Tim

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. März 2020, 14:51

HM, die Werte sind bei mir deutlich niedriger. Zumindest sagt das diese App und das muss ja nicht unbedingt stimmen was da steht.



Was zeigt dir dieses Tool an?

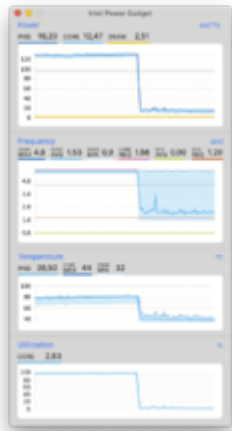
<https://software.intel.com/en-us/articles/intel-power-gadget>



Beitrag von „FARV“ vom 22. März 2020, 15:10

Sieht eigentlich gut aus....

Die hohe Auslastung im Verlauf stammt von einem Cinebench R20 Run, den ich zuvor hab laufen lassen.



Gruß

Tim

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. März 2020, 15:17

Nichts auszusetzen an diesem Diagram. Für mich läuft dein Prozessort top. 👍