

# **X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G (Hilfe und Diskussionen)**

**Beitrag von „kaneske“ vom 27. Dezember 2020, 10:34**

Das Thema mit der zu kleinen Spannungsversorgung kann es sogar schon sein.

Bei 4,4GHz mit der CPU schon 1.25V zu fahren ist heftig. Das sollte fast jede bei 1,185V schaffen.

VCCIN sollte bei maximal 1,9 liegen, meine Erfahrung, da sind die am stabilstem. Ggf sogar 1,85V.

Klack-Aus ist ein Indiz für Notabschaltung und das kann Netzteil oder Board initiieren.

Ein harter Reboot spricht für Board.

SammlerG und ich haben ein SAGE 10G, das hat 2x8 Pin und 1x6 Pin, aber auch nur 8 gedoppelte Phasen...echte 16 bekommst du zum Beispiel mit nem Rampage VI Omega.

Phantom Throttling kannst du ausschließen m.E. nach wenn du Current frei gibst, also Strom. Viel Strom...

Ich vermute dein Board ist nicht unbedingt geeignet für extremes OC im HEDT Bereich, auch ist ein 1000W Netzteil dann schon nicht soooo empfehlenswert. Ja richtig, da sind 1200-1600W besser wegen Spikes.