

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

**Beitrag von „DSM2“ vom 14. Dezember 2019, 23:17**

Ein Kaby Lake auf 2066 Basis ? Sowas sehe ich echt zum ersten mal...

Zumal die CPU absolut sinnfrei ist aber du hast sie ja nur übergangsweise, denke ich muss dir die ganzen Nachteile daher gar nicht listen.

Unter Thunderbolt wirst du nie was angezeigt bekommen, wenn die SSDT greift dann siehst du unter PCI zwei Thunderbolt Einträge.

Komplett Stromlos setzen bringt das Problem auf dem Tisch, dass die devices nicht mehr verbunden werden. Du kannst den Rechner normal runter fahren aber nicht vom Strom nehmen.

Grundsätzlich ist dann aber kein Windows Boot notwendig, sondern das reseten des NVRAM per F11 im Clover Boot Menü.

Die beste Thunderbolt Umsetzung ist aktuell die im Thread verlinkte, ich kann da weder was verbessern noch sonst irgendwas...

Der USB 2.0 Header muss nicht verbunden werden und ruft diese Probleme auch nicht auf den Tisch.

X550-AT2 : Welcher Patch? Das patchen macht man unter Linux wie in der Anleitung beschrieben.

Der Treiber kann durchaus unter Catalina genutzt werden, ja auch mit 10.15.2 problemlos.

Viele meiner Kunden für die ich ein System basierend auf einem X299 Sage/10G gebaut habe, nutzen dies erfolgreich, man muss nur wissen wie man es installiert.

Ich hatte noch keine Zeit dies festzuhalten und in den Thread hinzuzufügen, sobald ich dafür Zeit finde wird dies erledigt.

In deiner Konfiguration fehlt so einiges und dein ++++++ sollte nicht aufgrund des RAMs auftreten, sondern vielmehr aufgrund einer Fehlerhaften Bios Setting.

Davon abgesehen ist die EFI relevant und nicht nur die config.plist

Ich würde gar nicht auf die 10XXX warten und lieber einfach zu nem 79XX oder 99XX greifen.