

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

Post by "mo92" of Dec 14th 2019, 9:41 pm

Hallo DSM2 zunächst mal vielen Dank für das wirklich geniale Tutorial zum X299, ich bin gerade dabei mir damit meine neue Workstation für Foto- und Videobearbeitung zu bauen



Nie hätte ich damit gerechnet, den Hackintosh mal eben in wenigen Stunden komplett zum Laufen zu bringen. Mein letztes Projekt ist nun mehrere Jahre her, aber mit der Anleitung und der config.plist geht es echt gut.

Das einzige Thema, was bei mir noch nicht ganz rund läuft ist leider Thunderbolt. Ich verwende das aktuellste BIOS 2002 und ebenso eine Gigabyte Titan Ridge Karte, die im vorgegeben Slot installiert und mit dem TB Header verbunden ist. Unter Windows läuft die Karte einwandfrei, MacOS erkennt sie leider nur, wenn ein Gerät (hier eine Samsung X5 SSD) beim booten angeschlossen ist. Der Systembericht zeigt hier "Thunderbolt: Es sind keine Treiber geladen." aber es funktioniert alles. Ist kein Gerät beim Boot angeschlossen, zeigt der Systembericht "Thunderbolt: Es wurde keine Hardware gefunden." Damit ich überhaupt soweit kam, musste ich im BIOS unter Thunderbolt noch den Eintrag Thunderbolt Boot auf enable setzen. Wenn ich den Rechner vom Strom nehme, muss ich außerdem die Titan Ridge Karte erst wieder einmal unter Windows booten, bevor MacOS sie wieder erkennt. Ich verwende deine SSDT aus dem Tutorial, welche auch erfolgreich geladen wird.

- Kann man dies (bestimmt?) noch besser lösen? Und was mach ich falsch?
- Aktuell habe ich den USB 2.0 Header der Titan Ridge nicht angeschlossen mangels Anschlussmöglichkeiten. Kann dies zu dem Problem führen?

Ein paar Dinge, die mir noch bei der Installation aufgefallen sind:

- Der Patch Small Tree Treiber der X550-AT2 hat bei mir unter 10.15.2 Catalina nicht funktioniert, weil der neueste Treiber von Small Tree nur bis 10.14 kompatibel ist. Laut Website ist 10.15 aktuell noch Zukunft. Könnte für [snake089](#) vielleicht interessant sein. Mich soll es nicht stören, weil ich eh erst mal bei 10.14 bleibe

- Der Installer kam bei meinem Setup nicht über einen schwarzen Bildschirm mit einer Reihe von Pluszeichen "+++++" hinaus. Hier fehlt Clover im SMBIOS die genaue RAM Konfiguration. Trägt man diese eben nach, läuft der Installer einwandfrei durch.

- Leider hat das Sage 10/G keine USB 2.0 Header und nur einen (doppelten) internen USB 3.0 Header. Für das R6 USB-C Case brauche ich aber 2x USB 2.0 und 2x USB 3.0. Zusätzlich für die Bluetooth (Fenvi FV-T919 mit Broadcom BCM94360CD) noch einen USB 2.0 Header und eventuell für die Titan Ridge noch einen 2.0 Header. Ich habe mir dafür eine PCIe Karte mit zwei internen USB 3.0 Headern ([Amazon Link](#)) und zwei Adapter von 19-Pin (3.0) auf 9-Pin (2.0) bestellt ([Amazon Link](#)).

Ich habe mal meine config.plist angehängt, wäre toll wenn du siehst, was ich falsch mache.

Danke und LG

PS: Der i5 ist natürlich nur für den Übergang, bis die großen i9 mal endlich lieferbar sind 🙄