

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

**Beitrag von „mo92“ vom 15. Dezember 2019, 01:04**

Also erst mal vielen Dank für deine schnelle Antwort 😊

Ja, der 7640x ist wirklich nur ein billiger Übergang, um das System schon mal zum laufen zu bringen. Die Nachteile sind mir bekannt, damit würde ich sonst kein System bauen wollen. Auf den 10980xe möchte ich nur deshalb warten, weil ich in absehbarer Zeit auf 256gb RAM upgraden möchte..

Gut zu hören, dass es normal ist, dass stromlos setzen diesen Effekt hat. Dann muss ich da schon mal gar nichts mehr machen. Mit dem NVRAM habe ich im Moment so meine Probleme, mit der aktuellen Clover Version 5100 bekomme ich den Reset zumindest aktuell nicht hin. Wenn ich dich richtig verstehe, müsste es aber gehen, dass man ohne angeschlossenes TB Gerät bootet und danach ein Gerät anschließen kann? Ich könnte wohl auch mit der jetzigen Situation leben, aber ich hab da schon den Ehrgeiz, das alles richtig umzusetzen.

Beim X550 habe ich mich nur verschrieben, den Patch habe ich natürlich unter Ubuntu gemacht. Es ist der Treiber, der sich unter 10.15 nicht installieren lassen wollte. Wenn der trotzdem läuft, ist das natürlich super. Ich habe mit Catalina keine Eile und warte mal gespannt auf dein Update.

Der Fehler mit den vielen +++ hat sich schnell erledigt, das hat wohl nur etwas mit dieser konkreten CPU zu tun und deren Einschränkungen auf diesem Board. Ich habe dazu einen längeren Artikel auf einer anderen Plattform gelesen, weiß aber nicht, ob ich den hier verlinken darf.

Magst du mir sagen, was genau in meiner Konfiguration noch fehlt? Im Anhang diesmal die ganze EFI als Zip. Ich habe versucht, das Tutorial genau zu befolgen und auch das BIOS genau so konfiguriert.