

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

**Beitrag von „DSM2“ vom 6. Juni 2020, 23:17**

[UliPapa03](#) Die 5700er Karten sind in Bezug auf den Treiber noch immer Mist und können bei der Installation durchaus Probleme bereiten.

Jedenfalls ist das mein letzter Kenntnisstand was diese Karten angeht, ich persönlich kann diese daher nicht empfehlen.

Was KarateAndi gemacht hat ist durchaus angegeben, er konnte installieren nachdem er InjectEDID aktiviert hat.

[edifant](#) : 13 Kg ist ja ein Leichtgewicht. Mein altes View 91 TG wiegt leer 27 kg und mit Custom Wasserkühlung etc knapp 40 kg.

In Bezug auf die Thunderbolt 3 Karte: Kauf dir die Karte aus Taiwan und gut ist,

ich hab selbst aktuell das Problem an eine Karte zu kommen und warte seit Wochen auf eine Lieferung von Alternate die mir seid über 1 Monat versprochen wurde.

Von wegen lieferbar innerhalb von 9 Tagen...

[DrFrantic77](#) : Naja wenn dir die Intel Core i9-9820X CPU ausreicht, kannst du gerne zu dieser Greifen.

Lanetechnisch bist du da ebenfalls mit 44 Lanes unterwegs, sweetspot in Sachen Preis Leistung wäre halt eher ein 16 Core aber naja ich muss es nicht bezahlen.

[walter77](#)

Du wirst auf jeden Fall ein [Bios Update](#) vornehmen müssen, welches du entweder selber patched per UEFITool

oder aus folgendem Post entnehmen kannst, in welchem auch der Flashvorgang beschrieben ist sowie der notwendigen SSDT:

[Cascade Lake X Board ? Cascade Lake Refresh Firmware macht Probleme mit macOS? Kein Thema!](#)

Alternativ kann auch der neue Brumbaer Treiber genutzt werden um den MSR Lock zu entfernen :

[CFG Lock](#)

Das Flashen des Bios funktioniert per Bios Flashback Funktion bei diesem Board auch ohne CPU.