

Erledigt

## MSI Creator X299 Boot-Probleme

Beitrag von „Gaulomatic“ vom 16. Februar 2020, 13:34

Ich habe eben gerade die neue Firmware vom Rampage VI Omega ausprobiert, die vorgestern von Asus freigegeben wurde (3006). Mit dieser BIOS-Version hat das Board exakt die gleichen Probleme wie das Refresh-Board Rampage VI Encore, was für CLX vier zusätzliche Lanes zur Verfügung stellt.

Ergebnis: Der MSR-Lock lässt sich nicht mehr lösen und beim Booten von macOS bleibt er quasi an der gleichen Stelle hängen. Das heißt, daß es "nur" ein Software-/Firmware-Problem ist und die Hardware der Refresh-Boards nichts damit zu tun hat. Habe also wieder zurück auf 802 gewechselt und alles ist wieder schön.

[Beamer](#) Der Grund, weshalb ich mich für das Rampage entschieden habe, ist CPU-Storage. An das Board kann man ohne Adapterkarten drei M.2 direkt an die CPU anklemmen, eine vierte über den Chipsatz. Außerdem kann man vier weitere SSDs über eine x16-Adapterkarte über die CPU laufen lassen (also insgesamt 7+1). Soweit ich weiß, kann man diese x16-Karten mit vier M.2-Anschlüssen im Sage wegen der PLX-Chips nicht einsetzen, weshalb man für jede SSD einen Slot verbrauchen würde; korrigiert mich, falls ich falsch liege. Es ist also letztlich relevant vorher zu wissen, was man braucht: Massig High-Speed-IO oder viele PCIe-Karten. Da ich lediglich eine RAID-Karte benutze, war die Sache für mich bei quasi identischem Preis klar. Ein klarer Vorteil des Sage: Es hat kein RGB 😊