

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

**Beitrag von „curry36“ vom 19. Juli 2020, 22:06**

Hallo,

nach ewiger Vorbereitung habe ich nun meinen Computer aufgebaut und sitze gerade an der Installation.

Leider komme ich nicht sehr weit, da mich der End RandomSeed Error plagt.

Ich habe mich genaustens an den Guide von DSM2 gehalten (das Firmware-Update für mein X299-A II habe ich entsprechend seines [MSR Unlock Guides](#) gepatcht).

Zudem habe ich eine [mögliche Lösung](#), die das Mappen des Arbeitsspeichers vorsieht in Betracht gezogen. Leider hat auch das nicht zum Erfolg geführt. Ein User beschreibt das Problem darin, dass Clover nicht in der Lage sei mit 32GB Sticks umzugehen.

Habt Ihr vielleicht noch eine Idee? Ich füge hier mal meinen EFI-Ordner und einen Screenshot bei, wäre Klasse wenn jemandem etwas einfällt.

LG

Edit: Habe alle möglichen Kombinationen bezüglich RAM-Angaben im SMBIOS ausprobiert (anstelle von 32 nur 16GB Module angegeben, verschiedene Geschwindigkeiten getestet, auch den AptioMemoryFix.efi geladen). Bislang hat leider nichts funktioniert..