

**Erledigt**

## **ASRock X299 Extreme4 Anleitung und Frage zu Dualboot und Bootfehler**

**Beitrag von „hackschlafosx“ vom 10. Juni 2020, 21:58**

Kurzes Update: OpenCore mit dem Asrock Extreme4 geht!

Standardeinstellungen wie im [Guide für Skylake-X](#) beschrieben + Vorgehensweise um NVRAM zu aktivieren. Den [Sanity Checker](#) fand ich auch sehr praktisch.

Es kann sogar sein, dass es die angepassten ACPI-Files nicht braucht. Woran erkennt man eigentlich, ob die ACPI-Files etwas "bringen"?

Nur das Bootargument: npci=0x2000 brauchts, sonst hängt's bei:

```
OCSMC: SmcReadValue Key 4D535463 Size 1
```

```
OCSMC: SmcReadValue Key 4D534163 Size 2
```

In diversen Foren war geschrieben worden, dass man mit folgenden Schaltern herumprobieren sollte, hat aber bei mir nichts gebracht:

ProtectUefiServices - true/false

SetupVirtualMap - true/false

DevirtualiseMmio - true/false

Dual Boot mit Timer funktioniert jetzt, USB Sleep leider immer noch nicht, es werden beim Sleep sogar Verbindungen zu Netzwerkspeichern getrennt...

Ich werde mein EFI im entsprechenden Thread posten, sobald ich etwas weiter bin.