

# Hackintosh mit Z690 & 12th Gen. CPU

Beitrag von „hackmac004“ vom 11. Dezember 2021, 10:56

Ich finde es mal wieder erstaunlich was die OC community in so kurzer Zeit erreicht hat. Mittlerweile ist es möglich alle Cores + HT der 12th Gen zu nutzen 🤖

Die CpuTopologySync.kext braucht es nicht mehr seit einem der letzten commits. Das erledigt jetzt der Quirk *ProvideCurrentCpuInfo* und zwar sogar noch besser, da vorher nur die Hälfte der E-cores liefen mit der Kext.

```
17. ProvideCurrentCpuInfo
Type: plist boolean
Fallback: false
Requirement: 10.4 (10.14)
Description: Provides current CPU info to the kernel.

This quirk currently works differently depending on the CPU.



- For Microsoft Hyper-V it provides the correct TSC and FSRH values to the kernel, as well as disables CPU topology validation :-  
Note: These patches currently target Microsoft Hyper-V and may need to be extended for other purposes (10.8+).
- For Intel CPUs it adds support for asymmetrical SMP systems (e.g. Intel Alder Lake) by patching core count to thread count along with the experimental required changes (10.14+).

```

Die Leistung ist auch stark (schätze mit overclocking).

