

# Gigabyte Z590i Aorus Ultra Probleme?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. März 2022, 08:14

Die Frage ist, warum soll er eine 0x0906EB Coffee Lake CPU emulieren, wenn er auch eine 0A0655 Comet Lake kann, die auch wesentlich näher an dem ist, was er hat. Unter Coffee Lake gaben nicht mal eine CPU mit 8 Kerne + SMT als i7.

```
• Haswell-E (0x0306F2) to Haswell (0x0306C3):  
CpuIdData: C3 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Broadwell-E (0x0406F1) to Broadwell (0x0306D4):  
CpuIdData: D4 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Comet Lake U62 (0x0A0660) to Comet Lake U12 (0x0806EC):  
CpuIdData: EC 06 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Rocket Lake (0x0A0670) to Comet Lake (0x0A0655):  
CpuIdData: 55 06 0A 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Alder Lake (0x090672) to Comet Lake (0x0A0655):  
CpuIdData: 55 06 0A 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

Coffee Lake würde für mich nur Sinn ergeben, wenn er macOS 10.12.6, 10.13.6 oder 10.14 installieren will, ab 10.15 funktioniert Comet Lake, die Leute die Alder Lake haben machen ja dasselbe und es funktioniert. Bei meinem System für einen Test auch, nur halt ohne GPU Hardware Unterstützung.

```
• Haswell-E (0x0306F2) to Haswell (0x0306C3):  
CpuIdData: C3 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Broadwell-E (0x0406F1) to Broadwell (0x0306D4):  
CpuIdData: D4 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Comet Lake U62 (0x0A0660) to Comet Lake U12 (0x0806EC):  
CpuIdData: EC 06 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Rocket Lake (0x0A0670) to Comet Lake (0x0A0655):  
CpuIdData: 55 06 0A 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
• Alder Lake (0x090672) to Comet Lake (0x0A0655):  
CpuIdData: 55 06 0A 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
CpuIdMask: FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

Sein Problem liegt ganz klar erst mal am Erstellen eines anständigen EFI Ordners und der Einstellung im BIOS.

@SchmockLord in dem Ordner hatte er doch die 0x0906EB Coffee Lake CPU emuliert und es lief trotzdem nicht, natürlich stand das SMBios auf iMac20,2. Da wäre iMacPro1,1 eher die bessere Wahl gewesen.

[Gigabyte Z590i Aorus Ultra Probleme?](#)