

# Hacki träge.. CPU zu alt oder Speedstep falsch?!

**Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 20. November 2022, 12:46**

Hallo..

Ich nutze meinen Intel Nuc - i5-4250U - HD5000 schon eine ganze weile.

Doch habe ich die letzten Monate festgestellt das er doch sehr Träge läuft. Teilweise fängt ein YouTube Video an zu ruckeln wenn ich parallel normal weiter Surfe.

Nun bin ich mir nicht sicher ob es einfach am alter der CPU liegt oder daran das etwas an den Einstellungen von Clover auf OpenCore schief gelaufen ist.

Habe selbst nicht die größte Ahnung, hangel mich da eher von Anleitung zu Anleitung.

Vielleicht kann sich jemand meine Einstellungen ansehen.

Ich nutze OpenCore 0.8.5. Kext sind auch alle auf dem neusten stand. Installiert ist MacOS 12.6  
EFI und Log von Intel Power Gadget sind im Anhang.

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. November 2022, 14:11**

Wie sieht es mit der Grafikbeschleunigung aus ?

Was steht bei Über diesen Mac bei der Grafik?

---

**Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 20. November 2022, 14:32**

Hier steht folgendes.

Sieht für mich aber ok aus.

## Code

1. Intel Haswell-ULT Integrated Graphics Controller:
- 2.
3. Chipsatz-Modell: Intel Haswell-ULT Integrated Graphics Controller
4. Typ: GPU
5. Bus: Integriert
6. Steckplatz: Internal@0,2,0
7. VRAM (dynamisch, maximal): 1536 MB
8. Hersteller: Intel
9. Geräte-ID: 0x0a26
10. Versions-ID: 0x0009
11. Metal-Familie: Unterstützt, Metal GPUFamily macOS 1
12. Displays:
13. S243HL:
14. Auflösung: 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)
15. UI sieht aus wie: 1920 x 1080 @ 60.00Hz
16. Framepuffertiefe: 24-Bit Farbe (ARGB8888)
17. Display-Seriennummer: LH60C0238000
18. Hauptdisplay: Ja
19. Synchronisierung: Aus
20. Eingeschaltet: Ja
21. Rotation: Unterstützt
22. S243HL:
23. Auflösung: 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)
24. UI sieht aus wie: 1920 x 1080 @ 60.00Hz
25. Framepuffertiefe: 24-Bit Farbe (ARGB8888)
26. Display-Seriennummer: LH60C02380D0
27. Synchronisierung: Aus
28. Eingeschaltet: Ja
29. Rotation: Unterstützt

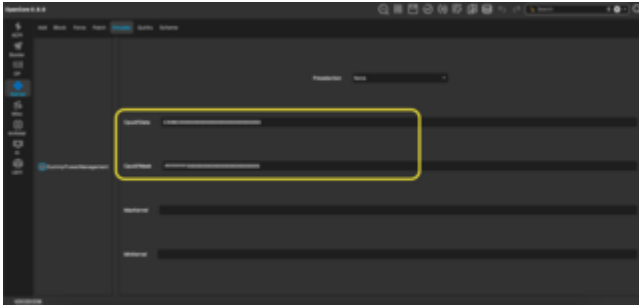
Alles anzeigen

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. November 2022, 18:52

Ich habe noch **SSDT-PLUG.aml** hinzu gefügt.

Unter **Kernel/Emulate** eine Fake id für die CPU für das Power Management Plugin-Type

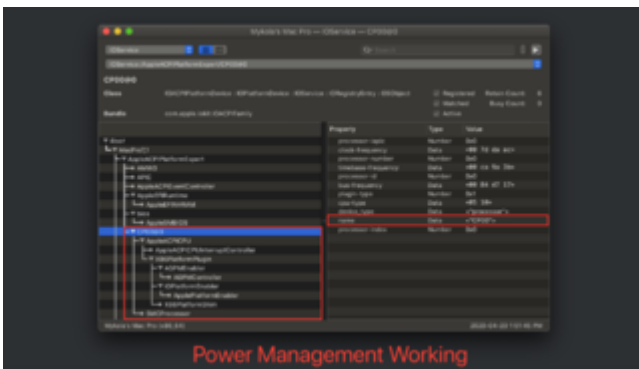


Lade dir mal IORegistryExplorer runter falls du es noch nicht hast.

<https://dortania.github.io/Ope...timizing-power-management>

Suche in IORegistryExplore **AppleACPICPU**

So sollte es aus sehen. Dann hast du Natives Power Management .



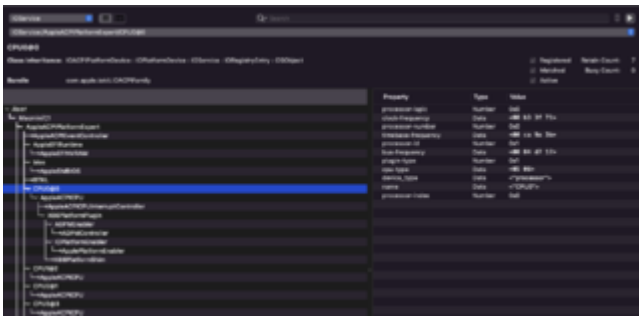
Bitte teste es mit einen USB Stick 😊

---

**Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 20. November 2022, 20:25**

Danke für deine Arbeit.

So sieht es mit deiner EFI gebootet vom USB Stick aus.



Und so vom alten Stand

