

# Neues China Hackbook Projekt: KUU K1 mit Core i5-5257U

Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Juli 2020, 16:07

[Zitat von kuckkuck](#)

Ok, und tauchen hierfür von ACPIDebug dann noch Meldungen auf (im Zustand wenn nur die Brightness Keys funktionieren)?

Habe ich jetzt nochmals dediziert getestet. Nach dem Reboot in der Konsole (Tastatur funktioniert nicht):

- Brightness Up / Down spuckt EC\_Q28 und EC\_Q29 Enter sowie Exit aus
- Alle anderen FN Tasten führen zu keinem Output
- Nach dem drücken einiger anderer Tasten auf der Tastatur kommt bei Brightness Up / Down keine ACPIDebug Ausgabe mehr

Also genau das was ich die ganze Zeit beobachte auch auf ACPI Ebene.

[Zitat von kuckkuck](#)

Ohne funktioniert nicht? Erfahrungsgemäß ist das seit SMCBatteryManager bei vielen nicht mehr nötig. Ich weiß gerade nicht mehr genau wie hier das Szenario war.

Nein ohne geht es nicht, sonst hätte ich mir die Mühe nicht gemacht. Ohne Patches keine Akku Anzeige und die entsprechenden Fehler im Verbose Boot. Wäre mir auch neu dass man 16 und 32 Bit Werte ungepatcht lassen kann.

Zu OC: Soweit ich weiß hat OcQuirks keine Debug Funktion. Dann baue ich mal eine OpenCore Debug EFI und melde mich wieder wenn das erledigt ist.

Edit: So, habe nun nochmal ne OC EFI mit der letzten Release Debug Version gebaut. Hierbei habe ich für Booter / OpenRuntime erstmal die Stock Werte genutzt.

Code

1. `<dict>`
2. `<key>AvoidRuntimeDefrag</key>`

```
3. <true/>
4. <key>DevirtualiseMmio</key>
5. <false/>
6. <key>DisableSingleUser</key>
7. <false/>
8. <key>DisableVariableWrite</key>
9. <false/>
10. <key>DiscardHibernateMap</key>
11. <false/>
12. <key>EnableSafeModeSlide</key>
13. <true/>
14. <key>EnableWriteUnprotector</key>
15. <true/>
16. <key>ForceExitBootServices</key>
17. <false/>
18. <key>ProtectMemoryRegions</key>
19. <false/>
20. <key>ProtectSecureBoot</key>
21. <false/>
22. <key>ProtectUefiServices</key>
23. <false/>
24. <key>ProvideCustomSlide</key>
25. <true/>
26. <key>RebuildAppleMemoryMap</key>
27. <false/>
28. <key>SetupVirtualMap</key>
29. <true/>
30. <key>SignalAppleOS</key>
31. <false/>
32. <key>SyncRuntimePermissions</key>
33. <false/>
34. </dict>
```

Alles anzeigen

Das resultierende Log findest du im Anhang.