

# Kein 4K 60Hz mit iGPU UHD 630 möglich, max. 2K und Dual Monitor quasi nicht möglich

Beitrag von „riddy1907“ vom 18. Januar 2021, 13:33

Hallo,

Nachdem nun seit über 2 Wochen mein Hacky einwandfrei lief habe ich mir einen 2. Monitor besorgt. Geworden ist es der LG 27 UL850W 4K, per DisplayPort angeschlossen. Parallel blieb der FHD Monitor per HDMI angeschlossen. Erst mal flackerte das Bild am 4K Monitor, bis es sich "gefangen" hatte und lief. Leider aber max. 2K.

Ich habe nun einige Dinge versucht seit gestern:

- FHD Monitor abgemacht, sodass ich erst mal nur den 4K Monitor per DP alleine angeschlossen habe, brachte keine Änderung.

- Dann 4K Monitor per HDMI High Speed Kabel angeschlossen, keine Änderung.

- Dann habe ich im Dortania Guide das hier befolgt:  
<https://dortania.github.io/Ope...patching/#getting-started>

, aber das war bei mir schon richtig konfiguriert für die UHD 630.

- Dann mal framebuffer-stolenmem rausgenommen. Das brachte tatsächlich scharfes 4K per HDMI (nicht über DP), allerdings nur 30Hz.

- In anderen Guides sollte ich mit dem IOReg Tool unter iGPU schauen, wo display0 steht und im Gegensatz zu manchen Guides steht display0 bei mir an 2 Stellen, AppleIntelFramebuffer@0 und AppleIntelFramebuffer@2 (siehe Anhang).

Ich hab noch die ein oder andere Sache probiert, an die ich mich nicht mehr genau erinnere.

Ich weiß keinen Rat mehr, ich habe echt versucht das Problem selber zu fixen, aber nichts brachte Erfolg. Jetzt habe ich meine vorher abgespeicherte .plist wieder in den EFI Ordner gepackt, aber die Probleme sind mehr geworden. Im DualMonitor Betrieb zeigt nun der 4K Monitor gar kein Bild, bis ich HDMI und DP abwechselnd ab und wieder anschließe, dann kommt nach ca. 1-2 min das Bild auf dem 4K Monitor. Und der FHD Monitor flackert manchmal

extrem und zeigt verschiedene Artefakte, solange nach Betriebsstart der 4K Monitor per DP parallel angeschlossen ist. Also ab und wieder dran machen, dann läuft es wieder, allerdings wie gesagt nur 2K.

Was ich vor 2 Wochen beim ersten Einrichten vom Hacky gemacht habe, ist übrigens noch der Violett Bug, als der Monitor lila war. Da sollte ich den DP Anschluss auf HDMI mappen. Die config.plist ist angehängt. Ich wäre sehr dankbar, wenn mir jemand helfen kann.