

# macOS 10.15.6 - DRM auf RX570 funktioniert nicht mehr

Beitrag von „Inspector42“ vom 18. Januar 2021, 19:50

[LetsGo](#)

Es bleibt weiterhin Fischen im Trüben.

Das andere DisplayPort Kabel hat keine Unterschied gebracht, auch der Wechsel zwischen DP1.2 und DP1.4 am Monitor nicht.

Habe auch mal HDR in den Systemeinstellungen--Display ein und ausgeschaltet, weiterhin grüne Streifen beim AppleTV Video aber dafür bombastischer Kontrast und Helligkeit. Für normales Arbeiten Overkill, aber mit 4K HDR Demo Video spektakulär.

1) Aktuell habe ich unter DevideProperties für die dGPU folgendes stehen. Meinst du, man braucht auch die device-ID oder andere Parameter ?

Ohne shikigva=128 gibt es auch die grünen Streifen und der AMD-Treiber bietet ja eine unendlich lange Liste an Paremetern, die ich größtenteils nicht dechiffrieren kann 🤔

Code

1. `<key>PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>shikigva</key>`
4. `<integer>128</integer>`
5. `</dict>`

2) und 3): Habe eine Hybrid SSDT auf Basis ssdtPRGen und dem Output von ResourceConverter aus Mac-FC02E91DDD3FA6A4.plist (iMac13,2) für CPUFriend generiert. Allerdings scheint das von hinten durch die Brust ins Auge zu sein, denn diese plist enthält gar keine frequency vectors und folgerichtig macht am Ende doch das gute alte *AppleIntelCPUPowerManagement* den Job. Ich hatte noch keine Muße, da mal eine plist auf Haswell-Basis mit frequency vectors zu probieren. Ohne CPUFriend oder nur mit SSDT aus ssdtPRGen funktioniert das Power Management der CPU aber nicht.

Wenn ich mich richtig erinnere, hatte ich auch ohne Injektion mit CPUFriend grüne Streifen im Video 😞

4) Bisher war DRM eher zweitrangig und nach meinen Recherchen funktioniert das

hardwarebeschleunigte Video De-/Encoding nur mit iMacPro SMBIOS. Also hat das Priorität - ich kann ganz gut ohne DRM auf dem Hack leben.

Trotzdem nervt es den Forscher in mir, dass ich nicht rausfinde, was hier faul ist, schließlich hat es ja schon mal funktioniert 😞