macOS 10.15.6 - DRM auf RX570 funktioniert nicht mehr

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

[LetsGo](#)

Als ich die Umstellung auf iMacPro Profil unter 10.15.5. vorgenommen habe, hat auch bei mir alles funktioniert. Den nächsten Test habe ich dann nach dem Update auf 10.15.6 gemacht, da ging es dann plötzlich nicht mehr. Ich bin mir ziemlich sicher, dass ich an keiner anderen Stelle zwischen diesen beiden Tests etwas verändert habe. Die Ausleitung aus Hackintosh Tool sieht beim mir ähnlich aus, allerdings haben Video und Audio einen anderen PCI-Path und die RX570 zeigt sich als Ellesmere.

Code

1. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)</key>
2. <dict>
3. <key>AAPL,slot-name</key>
4. <string>Internal@0,1,1/0,0</string>
5. <key>device_type</key>
6. <string>VGA compatible controller</string>
7. <key>model</key>
8. <string>Ellesmere [Radeon RX 470/480/570/570X/580/580X/590]</string>
9. </dict>
10. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x1)</key>
11. <dict>
12. <key>AAPL,slot-name</key>
13. <string>Internal@0,1,1/0,1</string>
14. <key>device_type</key>
15. <string>Audio device</string>
16. <key>model</key>
17. <string>Ellesmere HDMI Audio [Radeon RX 470/480 / 570/580/590]</string>
18. </dict>

Alles anzeigen

Habe auch mal versuchsweise meinen alten Samsung Monitor über DVI angeschlossen, aber sowohl im Einzelbetrieb als auch im Kombination mit dem LG Monitor wieder grün gestreiftes Bild in Apple TV 📺👉 egal auf welchem Monitor der Film dargestellt wird. Habe leider gerade keinen Monitor mit HDMI zur Hand.

Im System Log taucht diese Fehlermeldung bei Start des Films in Apple TV auf:

```
error      17:38:33.561203+0100      TV      ca_require_noerr:      [result      =  
CB_GetComponentDescription (mComponentInstance, &desc), -50] (goto home;), dazu  
habe ich aber noch nichts erhellendes gefunden.
```

Bezüglich Power Management habe ich bewusst einen direkten Patch in /System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/PlugIns vermieden, da ich dann [SIP](#) permanent zumindest teilweise ausschalten muss wegen der invaliden Signatur nach dem Patch. Das Power Management funktioniert ja, wenn es auch nur über Umwege angestossen wird. Ich hatte mal im Hackintool AppleIntelInfo.kext gestartet und alle P-States wurden genutzt. Seit Catalina muss man dafür aber immer [SIP](#) abschalten, daher schaue ich meist nach Änderungen zunächst nur mit Intel Power Gadget, wie zerklüftet die Kurven aussehen und ob das Band von 1,6 bis 4,3 Ghz reicht, das ist ein relativ guter Indikator und im Leerlauf liegen die Core Temperaturen um die 30°C.