

Kein Ton über HDMI via iGPU (Asrock z490 PGITX/TB3 u.a.)

Beitrag von „asr10“ vom 26. April 2021, 21:04

Ich hab nun eine workaround gefunden, um nicht immer 2 Kabel angeschlossen haben zu müssen. Fühlt sich irgendwie nicht richtig an, aber funktioniert.

Es braucht FakePCIID und FakePCIID_Intel_HDMI-Audio.

Nach unzähligen Experimenten habe ich herausgefunden, dass in der config.plist Einträge zu PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0) nicht erforderlich sind. Habs komplett gelöscht. Ich denke, WEG konfiguriert die iGPU schon super, jedenfalls hab ich 4k bei 60Hz über alle drei Anschlüsse.

Problem ist das HDMI Audio, das ich mit folgenden Einträgen sofort und mit nur einem Kabel zum laufen brachte:

DeviceProperties	s Dictionary	2 key/value pairs
- Add	s Dictionary	1 key/value pair
- PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x3)	s Dictionary	3 key/value pairs
hda-gfx	s String	onboard-1
device-id	s Data	<C89D0000>
layout-id	s Number	28
Delete	s Dictionary	0 key/value pairs

Hierdurch wird irgendwie das Intel Kabylake HDMI, also der AppleHDAHDMI_DPDriver getriggert:



Damit erscheint dann auch mein HDMI Display in Auswahlliste und ich kann Ton über HDMI übertragen - bei nur einer Verbindung.

Fühlt sich irgendwie nicht richtig an.

Ich freue mich, wenn jemand einen sauberen Weg hätte 😊