

Installation auf Z490 erfolgreich - ein paar Probleme bleiben

Beitrag von „JimSalabim“ vom 1. September 2020, 13:24

[Zitat von exuded](#)

Was mache ich nun?

- a) Wieder zu iMac19,1 wechseln wo jedoch in meinem Fall laut VDADecoderChecker ("VDADecoderCreate failed. err: -12473") die Hardware Acceleration nicht funktioniert , oder
- b) auf iMacPro1,1 bleiben, wo jetzt aber die iGPU irgendwie doch erkannt wird und mit der Aussage aus dem Screenshot leben?

Zu a) Mit iMac19,1 muss die Hardware Acceleration mit der iGPU einwandfrei laufen. Lösch mal den Eintrag für die Platform ID (AAPL,ig-platform-id) aus den DeviceProperties raus (oder kommentiere den ganzen Eintrag PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0) aus (wie von [OSX-Einsteiger](#) beschrieben). Die Platform ID muss nicht angegeben werden, wenn du die iGPU nur für Computing-Zwecke verwendest. WhateverGreen kümmert sich da von selbst drum, dass das passt. Auf was bezieht sich denn der folgende Eintrag hier eigentlich? Bist du sicher, dass das so richtig ist?



Zu b) Die iGPU wird (falls aktiviert) unter iMacPro1,1 natürlich dennoch als Gerät erkannt, weil sie ja vorhanden ist. Aber sie arbeitet hier wie gesagt nicht mit. Ob du sie im Bios aktiviert lässt oder nicht, macht (sofern es keine Probleme gibt, wenn sie aktiviert ist) keinen Unterschied. Falls dich der Bug in Final Cut und Compressor betrifft, dass der HEVC-8-Bit-Export viel zu langsam geht, wenn die iGPU nicht aktiviert ist, solltest du sie allerdings angeschaltet lassen. Sie arbeitet dann beim Export dennoch NICHT mit – es geht nur ums Vorhandensein des Geräts, wie gesagt wohl ein Bug.

Die RX580 ist eigentlich gut genug, dass du sie alleine arbeiten lassen kannst. Wenn du aber Features wie Sidecar verwenden willst, musst du iMac19,1 nehmen, weil die iGPU dafür benötigt wird.

Ergänzung: Beim SMBIOS-Wechsel auf iMac19,1 ist natürlich eine entsprechende iMac19,1-Seriennummer und -MLB zu generieren. Die iMacPro1,1-Nummern können hier nicht übernommen werden (die SystemUUID kann bleiben wie sie ist).

Ergänzung 2: Du solltest wahrscheinlich auch noch eine SSDT-PMC hinzufügen (für natives NVRAM).