

Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

Beitrag von „fzahn“ vom 13. April 2020, 14:39

Hallo zusammen,

ich lese gerade auf tmx86 einen Thread zu den AMD Navi-Karten, da ich auch eine RX5700XT installiert habe.

Letztlich geht es darum, einige Device-Properties zu injecten. Ab diesem Zeitpunkt werden wohl irgendwelche EFI-Treiber geladen und das gibt einen erheblichen Performance-Boost. Einige können dadurch auf WEG verzichten, bei mir klappt das aber nicht.

Zumindest der Performance-Boost ist aber erheblich:



The screenshot shows a Geekbench comparison table for AMD GPUs. The table has columns for Rank, Model, API, Platform, and Compute Score. The data is as follows:

Rank	Model	API	Platform	Compute Score
10,100	Radeon RX 5700	OpenCL	macOS 10.14	66206
10,100	Radeon RX 5700	Metal	macOS 10.14	73770
10,170	Radeon RX 5700	Metal	macOS 10.14	45100
10,170	Radeon RX 5700	OpenCL	macOS 10.14	43892
10,200	Radeon RX 5700	OpenCL	macOS 10.14	44168

Notwendig waren die folgenden injects:

▼ Root	Dictionary	8 Items
▶ ACPI	Dictionary	4 Items
▶ Booter	Dictionary	2 Items
▼ DeviceProperties	Dictionary	2 Items
▼ Add	Dictionary	6 Items
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	7 Items
@0,name	String	ATY,Adder
@1,name	String	ATY,Adder
@2,name	String	ATY,Adder
@3,name	String	ATY,Adder
ATY_EFIVersion	Data	<30312E30 302E3331 3830>
device_type	String	ATY,AdderParent
model	String	Radeon RX 5700 XT
▶ PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	5 Items
▶ PciRoot(0x0)/Pci(0x14,0x0)	Dictionary	3 Items
▶ PciRoot(0x0)/Pci(0x1f,0x6)	Dictionary	3 Items
▶ PciRoot(0x0)/Pci(0x1c,0x1)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	3 Items
▶ PciRoot(0x0)/Pci(0x1f,0x3)	Dictionary	4 Items
▶ Block	Dictionary	1 Item

Letztlich habe ich aber nur Dinge auf Opencore angewendet, die andere Leute entdeckt haben.....

Ich poste das mal in diesen Thread, da viele mit JimSalabims Opencore EFI-Ordner ja auch die RX5700XT einsetzen....

Eventuell ist das ja interessant.

Gruss fzahn