

Deaktivieren nicht unterstützter GP (Radeon RX6700XT)

Beitrag von „sascha721“ vom 7. Mai 2021, 20:14

Hi,

leider komme ich nicht weiter. Ich würde gerne Windows und macOS parallel laufen lassen (separate SSDs). Da die 6700XT nicht von macOS unterstützt wird würde ich sie gerne deaktivieren. Jedoch klappt das irgendwie nicht.

MacOS und Windows sind installiert macOS startet auch wenn ich die GPU ausstecke bzw. die primäre GPU im Bios auf onboard stelle. Tue ich das nicht startet macOS nicht.

in der config.plist habe ich den boot flag -radvesa hinzugefügt und



zu den DeviceProperties hinzugefügt.

Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Mai 2021, 20:36

Ich denke der device pfad sollte eher wie folgt heißen:
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)

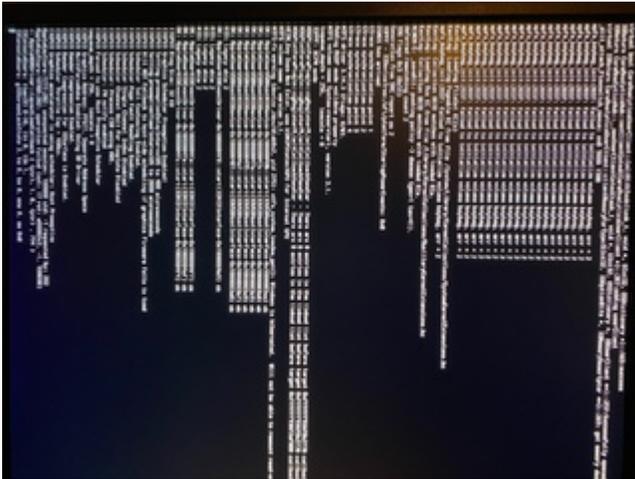
Das bootarg -wegnoegpu sollte es aber auch tun.

Für den vesa mode der iGPU brauchst du -igfxvesa als bootarg anstatt -radvesa.

Später müsstest du noch die Framebuffer richtig für die iGPU patchen damit du ein beschleunigtes Bild bekommst.

Beitrag von „sascha721“ vom 7. Mai 2021, 21:11

geht leider auch nicht. Bleibt im folgenden Bild hängen



Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Mai 2021, 21:31

Kannst du deine EFI ohn SN mal bitte hier hochladen?

Beitrag von „Cralor“ vom 7. Mai 2021, 21:51

Moin,

ich habe ungefähr das selbe System wie du und hing bei der Einrichtung am selben Punkt fest. Bei mir lag es daran, dass ich im BIOS "CMS" nicht deaktiviert hatte. Nachdem ich dies getan habe lief die Stelle auch durch.

Disabled habe ich die 6700XT auch ausschließlich über "bootarg -wegnoegpu".

Grüße

Cralor

Beitrag von „sascha721“ vom 7. Mai 2021, 22:01

[Zitat von hackmac004](#)

Kannst du deine EFI ohn SN mal bitte hier hochladen?

[config.plist](#)

Bei Windows wird mir als Speicherpfad der GPU folgende Adresse ausgegeben:

```
PCIROOT(0)#PCI(0100)#PCI(0000)#PCI(0000)#PCI(0000)
```

```
ACPI(_SB_)#ACPI(PCI0)#ACPI(PEG1)#ACPI(PEGP)#PCI(0000)#PCI(0000)
```

Die Dortania Variante mit der SSDT habe ich auch getestet mit der Adresse:

```
\_SB_.PCI0.PEG1.PEGP
```

funktionierte auch nicht (Ist noch im ACPI Ordner disabled).

[Zitat von Cralor](#)

Moin,

ich habe ungefähr das selbe System wie du und hing bei der Einrichtung am selben Punkt fest. Bei mir lag es daran, dass ich im BIOS "CMS" nicht deaktiviert hatte. Nachdem ich dies getan habe lief die Stelle auch durch.

Disabled habe ich die 6700XT auch ausschließlich über "bootarg -wegnoegpu".

Grüße

Cralor

Alles anzeigen

Wenn ich CMS deaktiviere dann wird mir die Windows SSD im Bootmen nicht mehr angezeigt

und macOS startet auch nicht. Auch mit aktiviertem CSM und ausgesteckter GPU startet alles wie es soll allerdings Windows dann auch nur mit der iGPU

Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Mai 2021, 23:56

mhmm, seltsam. Zur Vorgehensweise würd ich immer jeweils nur eine Deaktivierungsvariante nutzen. SSDT, per DP oder per bootarg. Ggf. nochmal alle [Bios Einstellungen](#) checken.

Was passiert wenn du nv_disable=1 als bootarg verwendest? Ist zwar eigentlich für Nvidia Karten, aber einen Versuch wäre es vielleicht wert.

SMBIOS könntest du auch noch iMac20,1 testen.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 8. Mai 2021, 07:55

Generell um Fehler auszuschliessen sollte man jedes OS immer solo installieren. Also alle anderen Systeme abziehen. Dann bootet er auch mit CSM disable. Dieses sollte zwingend disable sein. Und wenn du es dir einfach machen möchtest lass die 6700 draussen und bring dein System erstmal mit iGPU zum laufen. Bitte trage deine Hardware ein. So können wir alle sehen womit wir es zu tun haben. Und wie hackmack004 schon sagte besser per SSDT deaktivieren. Zwingend die iGPU im Bios einstellen.