

Umstellung von NVIDIA GFX 1080 auf AMD RX 580

Beitrag von „hackbellchen“ vom 13. März 2021, 14:51

Moin,

ich habe meine Grafikkarte von Nvidia GFX 1080 auf AMD Rx 580 gewechselt und würde gerne wissen, ob ich irgendwas an den Boot Arguments ändern muss (s. screenshot). Bisher scheint alles zu laufen, aber sicher ist sicher dachte ich. Danke für ein kurzes Feedback!

Liebe Grüße und schönes Wochenende!

Christoph

Beitrag von „5T33Z0“ vom 13. März 2021, 15:54

Ich würde alle boot-args entfernen, die sich auf **ngfx**... beziehen

Und `agdpmode=pikera` hinzufügen für die AMD Karte

Mehr Details diesbezüglich findet man im Github des `Whatevergreen.kexts`

Beitrag von „hackbellchen“ vom 13. März 2021, 15:59

oh super, vielen Dank - das werde ich mal ausprobieren!



Liebe Grüße!

Beitrag von „GerhardM“ vom 13. März 2021, 16:00

Ich habe eine RX570, dürfte sich ähnlich wie eine RX580 verhalten. Dies sind meine Bootargs (verbose Mode habe ich rausgenommen, weil Ichs aktuell nicht brauche, igfxonln=1 ist für die iGPU):



Beitrag von „hackbellchen“ vom 13. März 2021, 16:16

Bei den Patches ist auch noch was mit GFX. Was hat es hiermit auf sich? Wichtig? Danke!

Beitrag von „GerhardM“ vom 13. März 2021, 16:21

die ersten drei und das letzte erledigt imho die whatevergreen.kext; ich konnte die rausnehmen.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 13. März 2021, 16:21

Das ist ein Rename-Patch, dass den Geräte-Name in der System-DSDT von GFX0 nach IGPU ändert, damit macOS was damit anfangen kann und es als Grafikkarte erkennt. Kann raus, weil

viele dieser Renames mittlerweile von Kexts wie Whatevergreen und ApplALC übernommen werden.

Ein Liste von Renames die mittlerweile von Kexts übernommen werden und deswegen überflüssig sind findet man hier: <https://github.com/dortania/Op...ion/Clover-config.md#acpi>

Beitrag von „hackbellchen“ vom 13. März 2021, 16:24

super, danke euch!

Beitrag von „LetsGo“ vom 13. März 2021, 16:26

5T33Z0

Dachte agdpmod=pikera wird nur bei NAVI Karten benötigt?

Beitrag von „GerhardM“ vom 13. März 2021, 16:26

5T33Z0 Danke, habe wieder etwas dazu gelernt 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 13. März 2021, 16:31

[Zitat von LetsGo](#)

5T33Z0

Dachte agdpmod=pikera wird nur bei NAVI Karten benötigt?

Okay, ich habe kein AMD Karte, von daher bin ich nicht sicher. Aber hier sind die Boot-args für AMD Karten:

<https://dortania.github.io/GPU...g.html#amd-boot-arguments>

Beitrag von „bluebyte“ vom 13. März 2021, 17:09

Das Bootargument agdpmode=pikera ist bei der RX580 nicht nötig.

Ich weiß gar nicht mehr, wann ich das gelöscht habe.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 13. März 2021, 17:14

Apropos RX580. Ich guck ja mal ab und zu danach, damit ich die GTX 760 nicht mehr brauche. Hat sich aber erledigt. Und zwar deswegen. ~~Es gibt jetzt NVIDIA Webdriver.~~ Kleiner Scherz. Deswegen:



Beitrag von „hackbellchen“ vom 13. März 2021, 17:18

- Vollzitat entfernt -

I know 😞 Dito mit der Vega 56 und 64. Kollegen von mir haben beide noch zu einem lächerlichen Preis geschossen. Ich musste jetzt was tun wegen Nvidia und OSX upgrade etc. Hab die XLX für 540€ genommen. Läuft!

Beitrag von „karacho“ vom 13. März 2021, 17:18

Die RX 580 rennt mit Lilu und WhatEverGreen ohne jegliche boot-args. Empfehlen würde ich jedoch, ein smbios vom iMacPro1,1 zu nehmen, die DeviceProperties für die iGPU aus der config.plist entfernen und die iGPU im BIOS auszuschalten.

Beitrag von „hackbellchen“ vom 13. März 2021, 17:20

- Vollzitat entfernt -

Hm ok, bisher läuft alles. Welchen Vorteil hat deine Empfehlung? Danke und Gruß!

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 13. März 2021, 17:34

Man konnte die Vega 56 vor ca 2 Jahren um 230€ neu kaufen, heute zahlt man für 580 mehr. Irgendwie ärgert es mich, dass ich mich mir keine zweite Vega / eine 5700 (oder besser rtx, an besten 3070 für den ryzen) für den Z490 Hackintosh gekauft habe - die 570 reicht aber auch.

Die iGPU bremst die RX bei einigen Sachen, bei was genau weiß ich nicht - muß mir aber auch keine Sorgen machen - habe keine 😄

Lass bitte die Vollzitate von Beiträgen über deinem 😊 hackbellchen

Beitrag von „GerhardM“ vom 13. März 2021, 17:37

[karacho](#) Meine Erfahrung dazu: wenn ich die GPU als "headless" konfiguriere, wird die iGPU offenbar als Grafikbeschleuniger eingesetzt und die Grafikperformance ist maximal. Ist der Monitorausgang der iGPU auch aktiv, neben der GPU, ist die Performance der Grafikkarte geringer. Im Blackmagic RAW Speed Test erreicht meine RX570 als headless 105 fps, wenn die iGPU Ausgänge auch scharf sind, nur rund 77 fps. Im Bios habe ich dazu die Grafikkarte als primäres Grafikdevice ausgewählt ("PEG" statt "IGD").

Beitrag von „karacho“ vom 13. März 2021, 17:44

hackbellchen Ich bin gerade mobil Unterwegs, weiß nicht was für ein smbios du gerade nutzt und deine benutzte Hardware kann ich gerade auch nicht anschauen. Aber wenn du keinen Wert auf HEVC de/encoden und DRM legst, dann lass es (wenn alles läuft und du zufrieden bist), so wie es ist.

Beitrag von „hackbellchen“ vom 15. März 2021, 13:11

[karacho](#)

Habe jetzt auch gemerkt, dass die Hardwarebeschleunigung nicht mehr verfügbar ist. Leider auch nach einem Ausschalten der on-board-Karte. Kannst du nochmal für dummies erzählen wie ich die wieder reinkriege so wie für meine alte GPU? Danke!!!

Beitrag von „hackbellchen“ vom 15. März 2021, 16:41

Moin,

kann mir jemand erklären, wie ich die Hardwarebeschleunigung für .H264 für meine Radeon RX 580 aktiviert bekomme?

config.plist ist im Anhang für alle Fälle.

Danke!!!

Beitrag von „karacho“ vom 15. März 2021, 17:01

Ich kann dir gerade nicht folgen mit dem was du meinst. Welche alte GPU? Die interne von der CPU, die Nvidia, oder die RX 580?

Wenn du nur die RX 580 eingebaut hast, dann die iGPU im BIOS ausschalten, ein smbios vom iMacPro1,1 verwenden, und die DeviceProperties für die iGPU in der config.plist löschen. Den Rest erledigt Lilu und WhateverGreen

Beitrag von „karacho“ vom 15. März 2021, 17:05

Bitte kein neues Thema beginnen. Bleibe bitte weiter hier in deinem Thread.

Beitrag von „hackbellchen“ vom 15. März 2021, 17:27

Ok, danke das habe ich alles gemacht. Aber was sind die DeviceProperties genau? Momentan bekomme ich nur eine Hardwarebeschleunigung für HEVC. Alte GPU=Nvidia GTX 1080
Ich denke es fehlt noch irgendwas oder?

Danke!

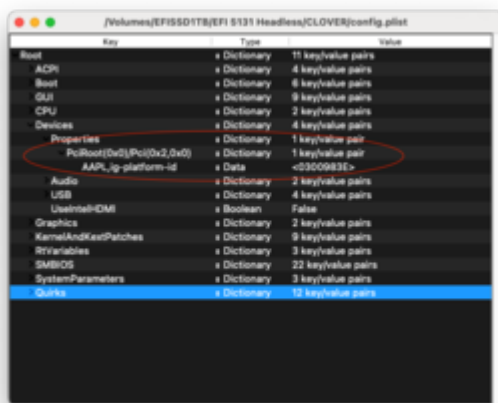
Beitrag von „karacho“ vom 15. März 2021, 17:42

Die GTX wird nur bis High Sierra unterstützt und dann auch nur mit den Web-Treibern von Nvidia, die man explizit selber installieren muss. Außerdem, wie ich gerade festgestellt habe, hast du tony-tools benutzt. Oder benutzt du nur das Wallpaper im Bootscreen?

Edit: Irgendwie widerspricht du dich. Der Thread Titel sagt, du willst von Nvidia zu AMD, machst ein neues Thema auf und bittest dort um Hilfe für die AMD Karte, und nun fängst du wieder mit der Nvidia an. Was denn nun genau?

Beitrag von „GerhardM“ vom 15. März 2021, 18:20

bei mir sieht das so aus (headless Mode, iMac19,1):



Du kannst das im Clover Configurator unter Devices -> Properties reinschreiben oder direkt einen Editor wie Propertree dazu nutzen. Alternativ geht auch das Hackintool.

Beitrag von „hackbellchen“ vom 15. März 2021, 18:42

[GerhardM](#) Ok, danke werde ich probieren.

[karacho](#) Ich verstehe nicht, was du mit Widerspruch meinst. Ich habe immer kommuniziert,

dass ich die NVidia durch eine AMD ausgetauscht habe. Da du wieder danach fragtest, habe ich geantwortet. That's all.

Danke!

Beitrag von „GerhardM“ vom 15. März 2021, 19:31

hackbellchen eventuell müsstest Du eine andere Plattform-ID nutzen: 3E9B007. Probier es einfach aus.

Beitrag von „karacho“ vom 15. März 2021, 19:45

Weißt du nicht mehr was du schriebst? Dann lies das bitte selber noch mal alles durch. Du wolltest doch dann zurück zum ursprünglichen Zustand. Oder habe ich mich verlesen oder wegen deinen widersprüchlichen Aussagen etwas falsch verstanden? Und auf meinen Einwand bezgl. tony-tools bist du auch nicht eingegangen. Das würde ich gerne zuvor noch geklärt wissen, bevor wir hier überhaupt weiter machen. Diese Tools greifen dermaßen ins System ein, dass eine Hilfe unsererseits meistens aussichtslos ist, solange das nicht gefixt ist. Daher lege ich dir nahe, unsere Forumsregeln einmal durch zu lesen. Ansonsten mache ich diesen Thread hier dicht und du bekommst von mir eine Verwarnung.

Beitrag von „hackbellchen“ vom 16. März 2021, 12:25

Vollzitat gelöscht. Bitte keine Vollzitate direkt unter dem vorherigen Beitrag.

Keine Ahnung wo du gelesen hast, dass ich zu einem ursprünglichen Zustand zurück will. Dein Ton gefällt mir jedenfalls nicht und wir beenden das Gespräch an dieser Stelle. Danke.

EDIT von karacho: Dort hast du das geschrieben -> [Umstellung von NVIDIA GFX 1080 auf AMD RX 580](#)