

AMD Radeon RX 580 unter Catalina ohne WhateverGreen.kext

Beitrag von „Torpor“ vom 10. Januar 2020, 20:30

Hallo,

unter Mojave lief meine AMD Radeon RX 580 ohne extra-Kext. Wenn ich Catalina ohne WhateverGreen.kext (hab ich zur Installation in meinen Bootloader kopiert) starte, sehe ich über Bildschirmfreigabe, dass der Computer erfolgreich hochgefahren ist.

Bei 'Über diesen Mac' wird aber keine Grafikkarte angezeigt Ich habe aber einen XEON-Prozessor, also keine integrierte GPU.

Ich würde gerne, wenn es möglich ist, ohne WhateverGreen.kext auskommen. Ich verstehe nicht, warum es unter Catalina nicht mehr gehen sollte. So alt ist die Karte ja nicht,

Kennt jemand einen Weg, wie sich die Karte unter Catalina nativ betreiben lässt?

Beitrag von „Retch“ vom 10. Januar 2020, 20:48

Kann natürlich sein, dass ich da jetzt falsch liege, aber sollte ja kein Beinbruch sein WEG zu benutzen oder?

Ich hab eine rx480 drin und noch nie überlegt WEG rauszuwerfen, läuft ja prima mit.

Aber warum das nach dem Upgrade nicht mehr geht ist natürlich etwas komisch.

Beitrag von „Torpor“ vom 10. Januar 2020, 20:50

Ich lasse das auch erstmal mit WhateverGreen. Aber ich verstehe nicht, warum es nicht nativ funktioniert, denn die Karte würde ja von Apple offiziell unterstützt.

Beitrag von „DerJKM“ vom 10. Januar 2020, 22:53

Hatte meine RX570 lange ohne WEG laufen (jetzt mit dem HEVC-Bug in 10.15.2 ist es wieder sinnvoll, WEG zu verwenden!), dann brauchst du aber je nach SMBIOS einen Blackscreen-Patch. Das wird der Grund sein, warum du nichts siehst.

Beitrag von „Torpor“ vom 10. Januar 2020, 23:27

mich interessiert nur, warum es in Mojave einfach so ging und in Catalina nicht mehr.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 11. Januar 2020, 03:45

Und das würde genau was bezwecken? Es würde ja nichts daran ändern, wenn die Tatsache besteht, dass es nunmal ohne WEG nicht mehr funktioniert.

Es gibt hier so einige Threads die sich mit den Grafiktreiber von Apple auseinandersetzen, kannst gerne die Forensuche verwenden, da wird man schnell fündig.

De facto: ohne WEG funktioniert es unter Catalina nicht, warum ist solange egal, wie es eine Lösung gibt.

Außer man sitzt gerne vor einem schwarzen Bildschirm und fragt sich warum. Persönliche Neigungen und Interessen einzelner muss man einfach akzeptieren.

Beitrag von „mitchde“ vom 11. Januar 2020, 09:08

Nun WEG Einsatz verändert ja NULL an der Leistung der AMDs etc. - es sorgt vorwiegend für die Ausgabe des Screens.

Beitrag von „Torpor“ vom 12. Januar 2020, 22:55

Wenn es nur darum ginge dass der Rechner irgendwie läuft und irgendwas auf dem Monitor angezeigt wird, wäre das Hackintosh Forum ja komplett unnötig. Das kriegt jeder Depp auch oben Hilfe hin.

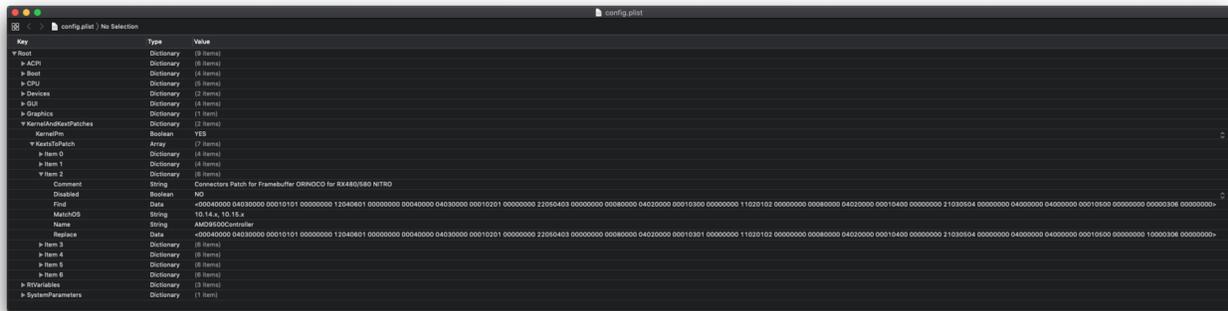
Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 12. Januar 2020, 23:41

ich habe hier eine Sapphire RX480 komplett OHNE LILU und WEG am laufen - sowohl unter MOJAVE als auch unter CATALINA.

jedoch nutze ich dafür einen Framebufferpatch in meiner Config.plist und einen Dummy-Kext, um die AGDP zu umgehen.

Sollte somit also auch mit einer RX580 problemlos funktionieren.

FramebufferPatch:



PS: ich sehe gerade, dass ich sogar nur den Frambufferpatch nutze, ohne die DummyKext

Ich verweise hierzu gerne noch einmal auf den Wiki-Eintrag hier im Forum: [Frambufferpatch für POLARIAS-Karten](#)

Beitrag von „mitchde“ vom 13. Januar 2020, 08:17

Kann man machen - das von Clover oder OC patchen lassen. So wie man sogar auf viele Patchverzichtern kann wenn man das alles in einem modifizierten DSDT macht.

Ist aber im Prinzip genauso wenig Vanilla / OOB wie der Einsatz von WEG 😊

Es bleibt aber dabei, dass es keine Vorteile hat LILU + WEG wegzulassen. Die meisten werden zum LILU schon wegen dem Sound (AppleALC) nutzen. PS: WEG stellt zudem noch sicher, dass die HW Enc Funktionen der AMDs aktiv sind. Je nach SMBIOS Modell kann das nämlich nötig sein, speziell in Catalina. Ein eigener Framebuffer Patch erreicht das beim HW Enc noch nicht.

Beitrag von „kexterhack“ vom 23. Mai 2020, 15:33

Macht es eigentlich noch Sinn, neben LILU und WEG, den AmdRadeon.kext reinzuhauen unter Catalina mit der RX580?