

Erledigt

AMD Radeon RX 5700

Beitrag von „Valentin“ vom 22. Dezember 2019, 15:21

Hallo Zusammen,

ich habe mir jetzt die Sapphire AMD Radeon RX 5700 Grafikkarte besorgt und möchte sie jetzt an meinen Hackintosh einsetzen. Zuvor hatte ich die EVGa GeForce GT 740 eingebaut.

Mein erste Frage ist läuft die RX 5700 auf High Sierra oder muss ich das Betriebssystem updaten. Und wenn sie auf High Sierra läuft, was muss ich umstellen damit sie funktioniert. Muss ich hier auch irgendwelche Treiber installieren, wie bei der GT 740 oder wie funktioniert es.

Meine Cloverversion ist aktuell die 5070.

Viele Grüße
Valentin

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2019, 15:32

Hi,

die 5700(XT) werden erst ab Catalina 10.15.1 und höher unterstützt.

Deswegen wirst du vorher besser dein macOS dahingehend aktualisieren, bevor du die Karte einbaust.

Die Clover Version 5070 ist in Ordnung, achte aber auf die Aktualität deiner Kexte in der EFI.

Zudem kann es u.U. nötig sein, deine Boot-Argumente in der config.plist um den `agdpmod=pikera` zu erweitern.

Beitrag von „Valentin“ vom 22. Dezember 2019, 15:36

Vielen Dank für die schnelle Antwort. Dann mach ich mich mal an das Update.

Viele Grüße

Valentin

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 22. Dezember 2019, 15:47

Muss man denn eigentlich auch das SMBIOS ändern? Oder kann das einfach so auf zb. iMac 18,3 bleiben?

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2019, 16:22

[Elektrohorst](#)

Das bezieht sich jetzt auf deine Kiste, oder?

In dem Fall kann die iMac18,3 gerne bleiben...

Kann aber auch auf den iMacPro1.1 gewechselt werden...

Kommt auf dein Anwendungsgebiet an.

Für [Valentin](#) würde ich behaupten, dass er in Bezug auf seine CPU von wahrscheinlich iMac14,2 auf den iMac15,1 wechseln könnte.

Das ist meines Erachtens immer eine Frage der verbauten CPU.

Beitrag von „DerJKM“ vom 22. Dezember 2019, 16:35

Würde bei Beiden auf den iMacPro 1,1 wechseln da sonst das De-/Encoding der GPU nicht genutzt werden kann ([Elektrohorst](#) braucht ab 10.15.2 zusätzlich noch WEG 1.3.6 oder neuer damit das die volle Wirkung entfaltet). Das ist nicht nur für Video-Pros interessant, sondern kann auch in anderen Situationen die CPU entlasten.

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 22. Dezember 2019, 17:06

Danke für die Hinweise, ich melde mich vermutlich dann wieder wenn ich meine Karte bekommen und eingebaut habe.

Beitrag von „Valentin“ vom 23. Dezember 2019, 13:51

Der Hackintosh läuft jetzt mit Catalina.

Bei SMBIOS i der config.plist habe ich iMacPro1.1 eingetragen. Ich denke aber damit ist die Änderungen noch nicht erleigt bzw.wirksam. Ich arbeite mich gerade durchs Forum und Wiki, was ich genau machen muss.

Sowie bei den Boot Arguments bei Custom Flags die Zeile "agdpmon=pikera" eingetragen. Ich hoffe das ist so richtig.

Bei den Arguments ist im moment noch "nvda_drv=1" aktiviert? Brauch ich diesen Hacken noch? Bzw. muss ich noch irgendwelche anderen Einstellungen aktivieren.

Und seit dem Update geht die TL-WDN4800 N900 Netzwerkarte nicht. Ich denke, da muss ich einen neuen [kext installieren](#). Ich habe aber noch nicht herausgefunden welchen.

Falls jemand Hilfe hat, sehr gerne, dann spar ich mir Zeit beim Durcharbeiten des Wiki und des Forums.

Vielen Dank und Grüße

Valentin

Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 13:54

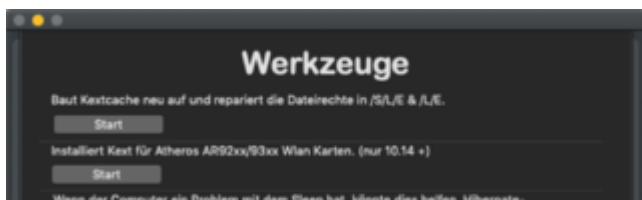
Den "nvda_drv=1" kannst du entfernen, da nur für Nvidia-Karten gedacht.

Leider weiss ich nicht, welcher WLAN-Chip auf dem TP-Link Adapter verbaut ist, aber Catalina hat da ein paar ältere Varianten wieder aus dem Programm genommen.

Ggf. reicht es, den alten Kext aus Mojave in der EFI zu platzieren...

Beitrag von „locojens“ vom 23. Dezember 2019, 14:06

Müsste bei der TP-Link Atheros sein, da kannst du auch den Kextupdater benutzen, unter Werkzeuge gibts da nen Punkt für die Atheros...



Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 14:21

Ich würde darum bitten, dass [Valentin](#) einen Screenshot vom "PCI-List"-Fenster des [DPCI Manager](#) oder von [HackinTool](#) hier postet.

Dann wären wir auf der sicheren Seite und müssten nicht spekulieren. 😊

Beitrag von „Valentin“ vom 23. Dezember 2019, 14:46

Guter Vorschlag. Hier die Liste vom DPCIManager und vielen Dank

Und ist es empfehlenswert mein System mit Hilfe von Update Chameleon Wizard ! umzustellen?

Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 14:50

Danke, da war [locojens](#) auf der richtigen Spur:

8086	244E	0000	0000	Intel Corporation	82801 PCI Bridge
168C	0030	168C	3112	Qualcomm Athe...	AR93xx Wireless Network Adapter

EDIT:

Was hat der Chameleon-Wizard hiermit zu tun?

Nutzt du Chameleon, Chimera oder einen ähnlichen, alten Bootloader?

Beitrag von „Valentin“ vom 23. Dezember 2019, 14:54

Nein, verwende ich nicht. Das Umstellen meines Systems auf iMacPro 1.1 hat noch nicht geklappt und ich such gerade, wie ich das mache muss und da bin ich auf Chameleon-Wizard gestoßen. Dann ist das wohl falsch.

Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 14:56

Ach so...

Mache das am besten über den Clover Configurator oder poste deine config.plist und ich mache das schnell.

Vielen Dank für die Config.

Netzwerkkarte funktioniert wieder.

Ich habe die RX 5700 Grafikkarte jetzt eingebaut, aber irgendwas stimmt noch nicht. Der Ladebalken nach Auswahl der Partition beginnt nicht zu laden und verweilt.

Jemand eine Idee woran das liegen könnte?

Besten Dank schon einmal

Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 16:49

Ggf. mit der F11-Taste im Clover Bootmenü einen NVRAM-Reset durchführen.

Achtung: Durch drücken der Taste kann der Rechner einen Neustart machen, je nachdem welche Clover-Version du am Laufen hast.

Beitrag von „a1k0n“ vom 23. Dezember 2019, 17:34

Wenn du soweit bist bitte mal Plex, Netflix und/oder TV+ testen ob du mit deiner 5700 auch die Probleme hast mit Safari. Danke

Beitrag von „Valentin“ vom 24. Dezember 2019, 10:35

Hab das Problem noch nicht gelöst. Hab einen NVRam-Reset mit F11 gemacht. Er hat neugestartet, aber das Problem ist bestehen geblieben. Woran könnte es noch liegen?

Beitrag von „al6042“ vom 24. Dezember 2019, 10:51

Starte doch bitte mal im Verbose Mode (-v) und schicke uns ein Foto von der Stelle, an der die Kiste hängen bleibt.

Beitrag von „Valentin“ vom 24. Dezember 2019, 14:45

hier das Foto vom Verbose Mode, wo er hängen bleibt

Beitrag von „al6042“ vom 24. Dezember 2019, 14:49

Uh...

da ist noch einiges mehr im Argen.

Poste doch bitte mal deine komplette EFI als ZIP-Datei.

Beitrag von „Valentin“ vom 24. Dezember 2019, 14:58

Hallo al6042,

der Zip war über 25 Mb groß. Daher hier ein Wetransfer Link zum Downloaden:

<https://wetransfer.com/download/2c8a20191224135650/59c956>

Vielen Dank für die viele Hilfe

Ich hab jetzt noch den Clover Ordner als Zip angehängt, der ist nicht so groß.

Beitrag von „al6042“ vom 24. Dezember 2019, 17:44

Hat ein wenig gedauert, aber anbei findest du mal meinen Vorschlag einer entsprechenden EFI.

Bitte benenne deinen Ordner vor dem Einfügen zu "EFI-alt" um, damit wir ihn zum einen nicht verlieren und zum anderen sich keine Einträge vermischen.

Viel Erfolg...

Beitrag von „Valentin“ vom 24. Dezember 2019, 18:11

Hat funktioniert. Die Graktikarte läuft. Vielen Dank

Beitrag von „al6042“ vom 24. Dezember 2019, 18:16

Sauber! 😊

Zu deiner alten EFI:

Da waren noch jede Menge alter Kexte im Spiel, die es heute in der Form gar nicht mehr gibt, da sie durch den WhateverGreen.kext ersetzt wurden

--> z.B. IntelGraphicsFixup, NvidiaGraphicsFixup und Shiki.

Des weiteren war es eine Mischung aus alten und neuen Clover-Versionen, welches man an der

Ordner Struktur ansehen konnte

--> drivers64 & drivers64UEFI sind Altlasten und wurden entfernt.

Zudem wurden noch ein paar Maßnahmen in der config.plist bereinigt, da auch diese den ein oder anderen Hiccup in Bezug auf die Aktualisierung der EFI mit sich führte.

Ich wünsche dir viel Spaß mit der Möhre... 😊

Beitrag von „Valentin“ vom 25. Dezember 2019, 09:10

Vielen vielen Dank. Die Möhre läuft jetzt viel besser 😊
Ich wünsche dir frohe Weihnachten

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 25. Dezember 2019, 22:09

Ich hab jetzt meine Karte auch eingebaut, aber nach dem Clover Menü ist Schluß, schwarzer Bildschirm.

Ich habe meine EFI mal angehängt, nicht erschrecken, die ist bei weitem nicht optimal. Chris hat sich schon mal daran versucht, aber wir haben leider aufgegeben.

Immerhin, mit meiner RX 580 läuft die Kiste.

Falls jemand mal auf die EFI schauen möchte danke ich schon mal im Vorraus.

Beitrag von „a1k0n“ vom 26. Dezember 2019, 02:29

Einmal testen bitte.

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 26. Dezember 2019, 13:52

Danke für die EFI, habe ich getestet. Mit der RX 580 drin fährt er brav hoch, das ist doch schon mal was.

Aber mit der RX 5700 bleibt er beim Hochfahren stecken.

Hab ich sowohl mit IGPU enabled / disabled ausprobiert.

Bleibt bei beiden Einstellungen an der selben Stelle stehen.

Beitrag von „mitchde“ vom 26. Dezember 2019, 14:48

[Zitat von a1k0n](#)

Einmal testen bitte.

Bist du sicher, dass du das **DSDT.aml** - liegt in **..ACPI/patched** - für seinen Bedarf/ sein Mainboard **neu** + passend gepatcht hast? Denn Clover lädt das automatisch falls es existiert.

Denn bei seinen Screenshoots gibts ACPI Fehler, sogar bei HPET.

Daher bei Weitergabe von EFIs - was ja eigentlich gut ist - nur DSDT.aml beifügen wenns 100% das gleiche Mainboard (inkl. BISO Version) ist, Ansonsten besser immer entfernen 😊

Bzw. als Nutzer eines fremden EFI zumindest **immer** das DSDT.aml (patched) **entfernen**, sollte man nicht 100% das gleiche Mainboard haben.

Beitrag von „a1k0n“ vom 26. Dezember 2019, 14:50

Ist die original DSDT.aml

Mal teilweise ohne testen wobei mit der RX 580 geht s ja wunderbar.

Bootest du -v -f?

Beitrag von „mitchde“ vom 26. Dezember 2019, 14:59

Original DSDT.aml von Ihm oder Dir?

Egal von wem - wenn ungepatcht löschen aus ACPI/pathed. Clover muss die nicht ertra laden, wenn sie eh original.

Beitrag von „Wolfe“ vom 26. Dezember 2019, 15:36

Es wäre hilfreich, wenn man die bisherigen Lösungsversuche nachvollziehen könnte.

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 26. Dezember 2019, 15:37

Die Bilder habe ich vom ganz normalen Verbose (-v) Bootvorgang gemacht. Das erste Häkchen bei den boot args.

Die bisherigen Lösungsversuche bestanden darin, dass ich meine EFI hochgeladen habe und a1k0n so freundlich war diese zu verändern.

Die neue EFI, die ich dann benutzt habe führte mit der RX 5700 zu den obigen Bildern.

Mit der RX 580 bootet der Rechner, bei beiden EFI's.

Beitrag von „a1k0n“ vom 26. Dezember 2019, 18:20

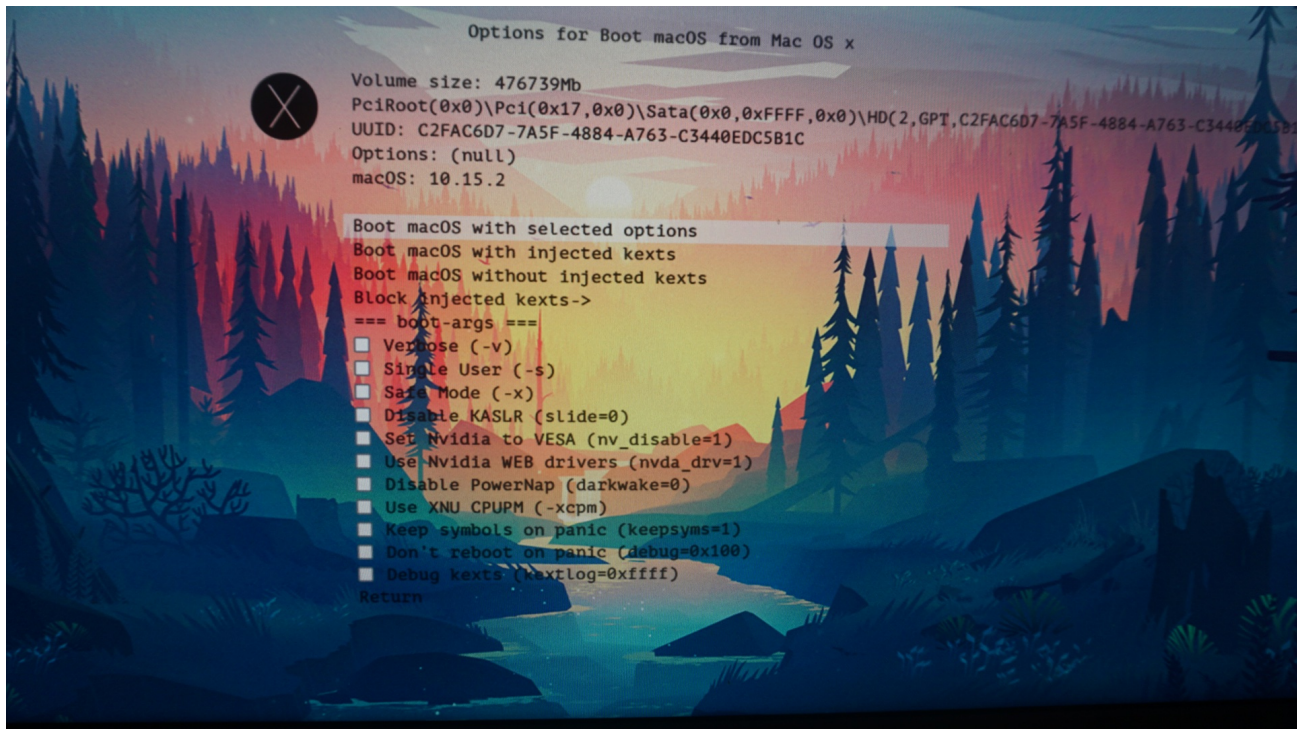
-v ist "nur" Verbose. Mit -f lässt du die Kexte neu einlesen. Kann mir vorstellen das dort der Schuhe drück. Alternativ mit der RX 580 mal auf 10.5.2 Updaten falls deine Signatur Angaben stimmen.

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 26. Dezember 2019, 18:28

Sorry, ist natürlich 10.5.2 hatte ich vergessen, dass man das ja auch updaten muss.

Das mit - f probier ich gleich mal aus.

Mein Clover Menü sieht so aus:

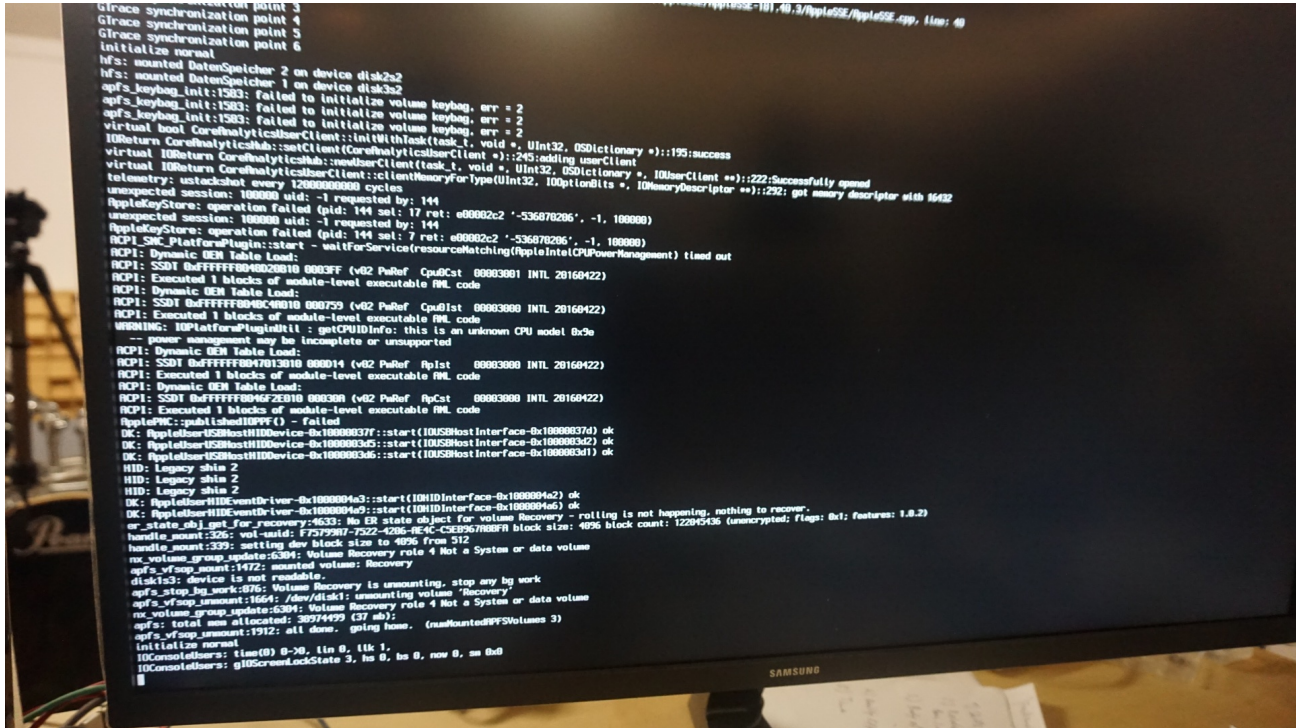


Also kein -f zur Auswahl.

Ich habe dann folgendes noch probiert:

"Boot with injected kext"

Da läuft er weiter und bleibt dann hier stehen:



Und geht dann in eine Endlosbootschleife über.

Beitrag von „a1k0n“ vom 26. Dezember 2019, 20:51

Kannst doch selber definieren mit welchen Befehlen du Booten willst unter Optionen 😊

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 27. Dezember 2019, 11:09

Habe ich hinbekommen, aber bringt leider nicht das gewünschte Ergebnis. Jetzt bootet er ziemlich lange und bricht kurz vor ende ab und startet dann neu. Eine Endlosschleife.

Unter Windows läuft die Karte übrigens einwandfrei.

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2019, 11:18

Hm...

hast du sicher gestellt, das Windows auch tatsächlich herunterfährt und nicht in Hibernate-Mode landet?

Das wurde seit einiger Zeit dort nämlich klammheimlich eingesetzt und kann zu Schwierigkeiten bei Dualboot-Systemen führen.

Der Kram nennt sich "Fast Startup", bzw. "Schnellstart" und kann wie folgt deaktiviert werden -
> <https://www.heise.de/tipps-tricks/n-aktivieren-4000088.html>

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 27. Dezember 2019, 11:29

Das windows dazwischenfunkt hatte ich auch schon im Kopf, deshalb habe ich von der Windowsplatte das Datenkabel abgezogen. Macht aber leider keinen Unterschied, er fährt bis kurz vor Ende hoch und startet sich dann neu.

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2019, 11:37

Ok...

Dann mal einen NVRAM-Reset im Clover Bootmenü durchführen und schauen, ob es damit weitergeht.

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 27. Dezember 2019, 23:54

Leider komm ich erst nach Sylvester zum weiter testen.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 28. Dezember 2019, 07:29

Tja dann kann dir in diesem Jahr wohl keiner mehr helfen...

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 1. Januar 2020, 23:00

Wünsche allen ein Frohes Neues.

Nun habe ich probiert im Clover Options Menu mit - f -v und für den NVRAM Reset - c zu booten. Leider kein Erfolg, er startet immer wieder neu.

Wenn ich im Clover Menue oder Options Menu die taste F11 drücke passiert irgendwie gar nichts, deshalb habe ich es mit -c versucht.

Beitrag von „Wolfe“ vom 1. Januar 2020, 23:24

[Elektrohorst](#) Der thread ist als erledigt gekennzeichnet. Stimmt das denn so?

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 1. Januar 2020, 23:32

Also, den Anfang hat Valentin gemacht und ich habe mich da eingeklingt, weil ich die Karte

noch nicht hatte und nur ein paar Fragen stellen wollte. Valentins Problem hatte sich gelöst, (deshalb der Erledigt Button) und mein Problem fing damit erst an. Wär vielleicht besser einen eigenen Thread daraus zu machen.

Beitrag von „Wolfe“ vom 1. Januar 2020, 23:39

[Elektrohorst](#) Mache künftig einen eigenen thread auf, denn so ergibt das nur Verwirrung.

Ich habe soweit verstanden, dass [CMMChris](#) bereits versucht hat zu helfen. Sollte das zutreffen, dann gibt es nicht mehr viele, die dir neue Tipps geben können.

Vielleicht postest du mal den letzten Stand der EFI, mit der du versucht hast die Grafikkarte zum Laufen zu bekommen - aber welche denn genau? Rx580? Rx5700?

Beitrag von „Elektrohorst“ vom 1. Januar 2020, 23:50

Im Prinzip fängt mein Thread bei Post #31 an. Da schickt mir User a1k0n freundlicherweise eine EFI zum Testen.

Das ist meine EFI mit der ich jetzt experimentiere. Mit dieser EFI fährt mein Rechner hoch, wenn ich die RX 580 eingebaut habe. Baue ich statt dessen die RX 5700 XT ein, bleibt er in einer Endloschleife hängen.

Die RX 5700 XT läuft unter Windows ohne erkennbare Einschränkungen.

Wenn ich meine Bootversuche mache klemme ich meine Windowsplatte ab.

So ist der Stand der Dinge.