

Erledigt

Sapphire Radeon RX 580 PULSE 8GB grauer Bildschirm nach Boot

Beitrag von „mactec“ vom 13. Dezember 2019, 17:19

Hallo, ich habe meine Nvidia GeForce 1050 TI gegen oben genannte Karte getauscht, leider habe ich vor dem Austausch vergessen, den Nvidia Web Driver in Clover zu deaktivieren, ich komme zwar zum Clovermenü, kann die Startpartition auswählen und dann gehts im Verbose-Mode auch weiter, allerdings komme ich nur bis zu dem grauen Login-Screen. Hier fehlen dann die Kreise mit „User“ und „Guest“, ich kann mich also nicht anmelden. In den Bootoptionen von Clover kann ich zwar den Nvidia Web Driver abwählen, das ist er aber schon per default! Ich habe die Sapphire Radeon 580 X PULSE 8GB extra genommen, weil sie von Apple als kompatibel angegeben wird, sollte also out of the box funktionieren, oder verstehe ich das falsch? Dummerweise kann ich die Config jetzt nicht mal ebenso editieren, wie auch? Wo ist in Clover eigentlich die Kommandozeile geblieben? Dann könnte ich die entsprechenden Flags (wenn ich sie bloß wüßte 😊) einfach auf der Kommandozeile eingeben. Weiß jemand Rat?

Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2019, 18:06

Ich gehe davon aus, dass das Login-Fenster auf einem "zweiten" Bildschirm angezeigt wird...

Hast du mal den Bildschirm an einen anderen Port der GraKa angeschlossen?

Beitrag von „mactec“ vom 13. Dezember 2019, 18:32

guter Gedanke! Ich habe es allerdings schon bei beiden HDMI-Ports probiert, ohne Erfolg. Die Karte hat neben ihren zwei HDMI-Ports noch zwei Display-Ports, dafür habe ich aber weder ein Kabel noch einen entsprechenden Eingang an meinem Monitor.

Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2019, 18:38

Hast du den WhateverGreen.kext, zusammen mit dem Lilu.kext, in jeweils aktueller Version am Start?

Beitrag von „mactec“ vom 13. Dezember 2019, 18:56

hmm, das kann ich Dir nicht sagen, aber ich denke, so alt sind sie nicht. Die AMD 580 X ist doch sogar älter als die 1050 TI, oder? Mein Clover ist recht aktuell und ich vermute, dass das Problem irgendwo anders gelagert ist, ich weiß es allerdings nicht 😊

UPDATE: mein. Clover hat die Nummer 4988, also noch nicht so alt.

Beitrag von „mactec“ vom 18. Dezember 2019, 11:08

Hallo ,ich habe jetzt ein Clover Build 5100, frisches Lilu und WhatEverGreen, wie zu erwarten, hat das nichts gebracht, wie sollte es auch? Die Karte ist ja schon älter High Sierra auch. Dazu noch das Häckchen im Cloverconfigurator (Web driver) abgewählt und den Web Driver deinstalliert. Geliehene GeForce raus, Radeon rein und.... nix!

Ich habe mir dann noch einen DisplayPort auf HDMI Adapter geliehen und... nix!

Woran mag es liegen? Apple empfiehlt die AMD Radeon RX 580 Pulse 8GB immerhin auf ihrer Seite, da kann man ja schon denken, dass man auf der sicheren Seite ist. Mein Board ist allerdings schon älter, kein UEFI, könnte auch ein Fallstrick sein, in einem Thread von Dr Stein habe ich einen nicht näher ausgeführten Hinweis gelesen.

BTW: gibt es eigentlich für Linux oder Windows auch so etwas wie Clover Configurator? Ich muss ja jetzt irgendwie extern die config bearbeiten, außer, es ginge vielleicht unter Clover, der Rechner bootet ja und zeigt danach auch verbose bis kurz vorm [Lockscreen](#) an, dass er beschäftigt ist, danach wird's dunkel...

PS: Ich habe hier im Forum mal meine config gepostet, ich gucke gleich mal, ob sie noch da ist

Update:[config.plist](#)

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 18. Dezember 2019, 12:13

unter Clover unten bei der Laufwerksauswahl in die Option gehen oder die shell falls du dich damit auskennst. Du siehst also unter Clover kannst du sehr wohl noch Abänderungen an deinen Boot machen. dann solltest du allerdings deine Config bearbeiten.

Beitrag von „mactec“ vom 18. Dezember 2019, 17:45

ich habe zur Sicherheit eine config2, d.h., ich könnte zur Not auch nochmal mit einer geliehenen GeForce ins System, mit der Shell meinst Du vermutlich ein Terminal, guter Tipp, wußte ich garnicht. Jetzt bräuchte ich nur noch den entscheidenden Hack, um ihn dort einzugeben 😊

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 18. Dezember 2019, 17:49

nee wenn du clover installiert hast mit dem Installer dann hast du unter Tools shell.efi und sowas drin. Die siehst du dann unterhalb der Laufwerke als Shell Option etc. Nix Terminal weil du dort nur gewisse Dinge machen kannst. Aber so ähnlich. Die Optionen nutzt du z.b. um Bootargs und weitere Parameter für einen erfolgreichen Boot abzuändern temporär.

Beitrag von „g-force“ vom 18. Dezember 2019, 17:51

[Zitat von mactec](#)

BTW: gibt es eigentlich für Linux oder Windows auch so etwas wie Clover Configurator? Ich muss ja jetzt irgendwie extern die config bearbeiten, außer, es ginge vielleicht unter Clover, der Rechner bootet ja und zeigt danach auch verbose bis kurz vorm [Lockscreen](#) an, dass er beschäftigt ist, danach wird's dunkel...

<https://cloudclovereditor.altervista.org/cce/index.php>

Beitrag von „mactec“ vom 18. Dezember 2019, 20:11

Erdenwind Inc. ok, das heißt, dass kexte zB. nicht über einen externen USB-Stick installiert werden können, naja, vielleicht fehlt bei mir nur entsprechende Bootflag, ich hoffe noch auf den entscheidenden Hinweis!

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 18. Dezember 2019, 20:23

Doch das ist wohl möglich unter der Shell...frag mich aber nicht genau wie. Blick in die Doku hilft hier vielleicht. Dafür haben wir alle meistens nen echten Mac oder Macbook hier stehen damit im Notfall wir dort unsere Bootsticks preparieren können.

Beitrag von „g-force“ vom 19. Dezember 2019, 07:55

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Dafür haben wir alle meistens nen echten Mac oder Macbook hier stehen damit im Notfall wir dort unsere Bootsticks preparieren können.

Eine mutige Behauptung - die auch nicht der Wahrheit entspricht. Ich bin sicher nicht der Einzige, der ausschließlich PC bzw. Notebook hat.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 19. Dezember 2019, 10:26

Ok aber ne zweitmaschine wo du was editieren kannst. Das ist aber unter den eingefleischten hier aber durchaus Gang und Gäbe. Zumindestens gibt es Zugriff auf ein Solches Notfallgerät. Denn sonst bist du am Ar...!

Beitrag von „mactec“ vom 19. Dezember 2019, 11:40

ja, ich bin gerade am Ar..., das ist zwar ziemlich unschön, allerdings ist die Hardware bis auf die Graka schon zehn Jahre alt, das Mainboard packt nicht mehr als 8GB, meine DAW (Pro Tools) läuft auch nicht mehr rund, Zeit zu wechseln, aber wohin?

Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist sicher bei AMD gerade nicht zu toppen, ich möchte aber möglichst bald wieder eine Maschine haben, mit der ich wieder Musik machen kann und nicht ständig bibbern muss, dass das nächste Update alles zerschiesst! Am besten dafür sind vermutlich Komponenten, die Apple selber verbaut und ein Mainboard, welches nicht so exotisch ist, um hier im Forum Hilfe zu bekommen.

Mein Core 2 Quad Q9650 macht im Passmark ca. 4000 Punkte, ein i5-8500 mehr als 12000, das wäre ein guter Startpunkt, denke ich. Ich habe hier im Forum zu der CPU aber keine Thread gefunden.

Eine ältere, gebrauchte Plattform wäre sicher bei doppelter Power auch erstmal ok, Hauptsache nicht so teuer, hat da jemand Vorschläge? Vielleicht mache ich dafür auch besser einen neuen Thread auf...

PS: sowas zB. : Gigabyte Z390 Designare mit 2x Thunderbolt 3, da könnte ich in Zukunft ein TB-Audiointerface anschließen *lehz*

Beitrag von „g-force“ vom 19. Dezember 2019, 14:28

Ich habe mal nach einer identischen Kombi meines System geschaut:
<https://www.ebay-kleinanzeigen...wakue/1251132276-225-2904>

Sowas ist zwar ca. 2 Jahre alt, aber läuft absolut unkompliziert mit der Onboard-Grafik. Power hat sowas völlig ausreichend, bei mir sind M.2-NVMe und 64 GB RAM verbaut (16 - 32 GB sollte aber für Musikproduktion ausreichen). Hier läuft Cubase 10.5 auf Catalina mit eine Focusrite Scarlett 6i6.

Beitrag von „mactec“ vom 19. Dezember 2019, 21:44

[g-force](#) Supertipp, der i7-6700k hat laut passmark fast so viel Dampf unter der Haube wie der i5-8500, das sollte reichen und wäre um einiges günstiger, dazu hättest Du sicher die passende config + DSDT für mich 😊. Meine UAD2-Duo und die FireWire-Karte für mein Fireface 400 sollten auch noch reinpassen, so wie es auf dem Bild aussieht. Vor Weihnachten werde ich es wohl nicht mehr schaffen (bin gerade im Krankenhaus) aber danach werde ich es gleich angehen!
bis dahin frohes Fest und danke!

Beitrag von „g-force“ vom 19. Dezember 2019, 22:21

Da Du für Musikprogramme keine extra GraKa brauchst, hast Du alle Slots frei für "whatever you need". Ich habe 2 NVMe mit Adapter in den PCIe-Slots, das Board hat (leider) nur einen internen M.2-Slot. Hier hängt ein 28" Monitor am eingebauten HDMI.

Die EFI bekommst Du natürlich von mir.

Beitrag von „mactec“ vom 22. Dezember 2019, 19:32

[g-force](#) hi, ich habe das Board fuer 113 Euro bei ebay-Kleinanzeigen gekauft, mal sehen, wann es ankommt. Deinen Prozessor bekommt man in der Bucht teilweise unter 200 Euro, mal sehen.

Ich denke, dieser Thread hat sich damit auch erledigt, schliesslich ging es um eine Graka, und die RX 580 geht eben nicht mit einem Legacy-Bios, soweit ich es verstandeln habe.

Ich moechte einen neuen Thread aufmachen, zB. a la "Motherboard Wechsel". Am Besten mit allen Schritten, vom BIOS bis zum APFS, mit den Ueberlegungen zu allen moeglichen Fallstricken, da gibt es ja einige.

Wie kann ich Dir den neuen Thread mitteilen?

Beitrag von „g-force“ vom 22. Dezember 2019, 20:16

Wenn das ein relevantes Mainboard drinsteht, kriege ich das schon mit. Ansonsten [g-force](#) einfügen. 😊

Beitrag von „mactec“ vom 31. Dezember 2019, 18:30

hi, [g-force](#) , das Board ist angekommen, da in meinem Haus ein "Computerladen" existiert, konnte ich es gleich testen (mit G4550 oder so), es geht! Eine i7-6700k bekomme ich in zwei Tagen, 180 Euronen. Bitte schick mir schnell Deine EFI, in drei Wochen wird mir mein Magen entfernt (Krebs), die Zeit moechte ich noch nutzen, um die Kiste wieder an den Start zu kriegen. Da gibt es bestimmt noch ein paar Baustellen 😊

Guten Rutsch!

Beitrag von „g-force“ vom 1. Januar 2020, 14:56

Hier erstmal der CLOVER, entpacken und in den Ordner EFI kopieren (Seriennummer bitte neu erzeugen).

Einem lieben Musikerkollegen ist vor vielen Jahren der Magen entfernt worden und durch ein Stück Dünndarm ersetzt worden - er saß nach 6 Wochen wieder am Schlagzeug. Ich wünsche Dir also alles Gute und Gesundheit in 2020 !

Beitrag von „mactec“ vom 1. Januar 2020, 17:05

[g-force](#)

"Einem lieben Musikerkollegen ist vor vielen Jahren der Magen entfernt worden und durch ein Stück Dünndarm ersetzt worden - er saß nach 6 Wochen wieder am Schlagzeug."

Das hört sich ja tröstlich an 😊

Ich bekomme morgen die CPU, ich werde erstmal versuchen, mit meiner alten Clover zu booten, vielleicht klappt es ja. Ansonsten muss ich mir irgendwie einen USB-Stick unter Linux oder Windows zusammenfummeln oder die SSD ausbauen und es gleich darauf installieren, mal sehen, was geht.

Danke Dir erst mal und ein gesundes neues Jahr!

P.S.; was die Seriennummer betrifft, sollte doch auch meine alte gehen, oder?

Beitrag von „mactec“ vom 8. Januar 2020, 20:56

[g-force](#) tausend dank für Deine EFI, funktioniert hervorragend, ich habe im Clover-Configurator einfach meine alte Seriennummer eingegeben und alles läuft! Pro Tools rennt einfach nur so, selbst mit 32 Sample-Buffer, ein Traum.

Jetzt stehe ich noch vor einem interessanten Problem: Bei dem Versuch, aus der laufenden HS-Installation ein Mojave-Update anzustoßen, kommt die Meldung "

Diese Version des Programms „macOS Mojave installieren“ ist beschädigt und kann nicht für die Installation von macOS verwendet werden."

Aha? Ich habe es zweimal direkt aus dem App-Store gesaugt, same shit. Whats up?

Beitrag von „g-force“ vom 8. Januar 2020, 21:02

Schön, daß es läuft, Glückwunsch!

Was den Fehler betrifft: Hast Du das Mojave ganz aktuell heruntergeladen? Ältere Downloads geben diese Fehlermeldung wg eines abgelaufenen Zertifikats.

Beitrag von „mactec“ vom 8. Januar 2020, 21:09

Hi, habe gerade das hier gefunden:

<https://blog.zeroseven.de/tipp...-nicht-mehr-installieren/>

Das wird es wohl sein 😊

Von 10.15 möchte ich noch die Finger lassen, angeblich werden ja auch HDDs in APFS umgewandelt mit Performance-Einbußen, das ist mir noch zu haarig. Meine Systemplatte ist eine SATA-SSD, aber die Datenhalde noch HDD. Ich studiere jetzt mal den Artikel, man lernt nie aus 😅

Beitrag von „g-force“ vom 8. Januar 2020, 21:23

Lies mal diesen Thread durch: [Installationsressourcen sind abgelaufen](#)

Fazit: Rechner vom Netz nehmen, Datum im BIOS auf "vor dem 24.10.2019" stellen und dann Upgrade durchführen.

Beitrag von „mactec“ vom 8. Januar 2020, 21:30

Haha, nach dem Zurücksetzen der Zeit funktioniert der App-Store nicht mehr, gut, ich gehe jetzt zurück in die Zukunft und Versuchs mal mit Catalina, habe ein aktuelles Backup mit CCC.

P.S.: Irgendwie wird Apple mehr und mehr zu einem gewöhnlichen Saftladen...

Coreaudio haben sie allerdings sehr gut hingekriegt!

P.P.S: habe gerade Deinen Tipp gelesen, das werde ich erst morgen probieren können, weil die Mojave-Installations-DMG sich selbst gelöscht hat und ich kein Backup habe. Besorge ich mir morgen im Laden. Wer weiß, vielleicht ist Catalina ja die Offenbarung , just awesome, you know. Danke für den BIOS-Offline-Trick!

Beitrag von „g-force“ vom 8. Januar 2020, 21:38

Gegen Catalina ist nichts einzuwenden, kannst Du ohne Bedenken direkt upgraden, die EFI passt (läuft bei mir auch). Dann entfällt auch das Problem mit dem Zertifikat. Downloaden und ab geht`s!

Beitrag von „mactec“ vom 8. Januar 2020, 21:48

[g-force](#)

Hört sich gut an, aber was ist mit HDDs unter Catalina, wie sind Deine Erfahrungen? Gut, außerdem müsste ich CCC von 4 auf 5 upgraden, die 20€ zahle ich für die gute Software allerdings gerne

Beitrag von „g-force“ vom 8. Januar 2020, 22:07

Achja, das mit CCC stimmt, habe ich auch gemacht.

Was soll mit HDDs sein unter Catalina? Langsam bleibt langsam. 😊 Ich habe noch eine HDD im PC, die sowohl unter Windows als auch unter macOS ihren Dienst tut.

Beitrag von „mactec“ vom 10. Januar 2020, 23:15

Hallo [g-force](#) , ich habe jetzt Mojave zum laufen, Pro Tools laeuft wie Butter, ein Traum, danke nochmals fuer den Tipp!

Es gibt noch ein Problem: Ich habe einen der USB2-Header mit einem Slot-Blech (2 Ports) verbunden, es funktioniert nicht! Benutzt Du diese nicht, fehlt also moeglicherweise etwas im DSDT, oder koennte das ein Problem im BIOS sein?

P.S.: ich habe gelesen, dass unter Catalina die HDDs zwangsweise auf APFS umgestellt werden, was sie noch langsamer machen soll 😊

Auch Audio-Plugins koennten Probleme machen.

Na, wenn ich CCC5 habe, kann ich es ja mal testen, yes!

Beitrag von „g-force“ vom 11. Januar 2020, 09:48

Daß APFS die Platten langsamer machst, kann ich nicht bestätigen (jedenfalls nicht fühlbear, evtl meßbar).

Bei mir funktionieren alle USB-Anschlüsse, ohne daß ich dafür viel machen mußte. Für Dongle, iLok, Maus und Tastatur habe ich eine aktiven Hub an einem USB2-Port hinten am Rechner, damit ich nicht dauernd dahinter rumkriechen muß. Wechselnde USB-Sticks kommen in die 2 Frontanschlüsse (USB3).

Beitrag von „mactec“ vom 11. Januar 2020, 11:13

Mit dem Slotblech war falscher Alarm. anscheinend war der Stecker falsch herum auf dem Header, ich habe mir das unten im Laden zusammenbauen lassen, da hat wohl einer gependt, schönes Wochenende!

Beitrag von „soundopfer“ vom 15. Januar 2020, 14:45

Moin funzt jetzt deine fireface 400? hab mir auch eine bei Kleinanzeigen geschossen und die syba firewirekarte mit ti Chip.

Kann die morgen von der Post abholen und wäre ein Traum wenn alles reibungslos läuft 😊