

Erledigt

Radeon VII DP Dual Monitor Performance in Chrome plötzlich im Eimer

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 01:49

Hey ihr lieben,

mein System lief heute mittag noch super ohne Probleme bis ich einen Bildschirm abgesteckt habe.

Seit dem sind alle Chromium / Electron (Chrome, Discord, VSCode, Figma, Slack) basierten Apps ziemlich ruckelig und langsam.

Ich finde absolut keine Erklärung zu diesem Problem, da mein System seit Monaten komplett Problemfrei läuft.

Jedenfalls habe ich eine Radeon VII mit 2 WQHD 165HZ Monitoren über Displayport laufen.

Nach dem Anstecken des 2. Bildschirms bestand das Problem weiter.

Was ich bisher gemacht habe:

- Displayport Kabel umgesteckt
- [Bios Settings](#) auf Fehler überprüft
- Nur einen Monitor laufen lassen
- Kexts geupdated
- Cache gelöscht

Hardware:

Intel i9 9900K

Asus Prime Z390-A

XFX Radeon VII 16GB

32GB RAM

Mein System:

Clover 5118

iMacPro 1.1

10.15.5 Public Seed

EFI im Anhang

[?thumbnail=1](#)

Image not found or type unknown

Es wäre super wenn ihr mir bei der Suche hilft.

Vielen dank im voraus!

EDIT: Habe ein frisches Testsystem installiert, dort tritt der Fehler nicht auf. Leider habe ich keine einfacherer Lösung gefunden, deswegen setze ich mein Hauptsystem jetzt einfach neu auf.

EDIT2: Ein Farbprofil von DisplayCal war das eigentliche Problem. Nachdem ich mein Standard Displayprofil genommen habe, lief wieder alles wie frisch geölt.

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Mai 2020, 08:17

Du solltest deine Hardware ebenfalls im Post angeben.

Nicht jeder wird geneigt dazu sein, bei mobiler Nutzung deine über mich Seite zu besuchen, nur dann sieht man diese nämlich.

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 10:14

Edit by DSM2: Bitte keine Vollzitate, es ist völlig ausreichend einen User mit @Usernamehier zu markieren.

Danke!

Hinzugefügt.

Beitrag von „cmoers“ vom 26. Mai 2020, 10:50

@GingerDee Gibt es einen Grund dafür, dass Du Catalina 10.15.0 noch als Beta nutzt? Die aktuelle Beta ist die 10.15.5 (19F94a) ... auch da zickt Safari / die anderen WebKit-Apps/Browser laufen eigentlich ordentlich.

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 10:54

Edit by DSM2: Bitte keine Vollzitate, es ist völlig ausreichend einen User mit @Usernamehier zu markieren.

Danke!

Eigentlich gibt es da keinen Grund für. Ich wundere mich auch wieso der mir keine neuen Updates anzeigt. Jedoch lief diese Version bis gestern perfekt, aber updaten auf 10.15.5 werde ich definitiv mal probieren!

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Mai 2020, 10:55

Bitte lass das zitieren von Beiträgen sein [GingerDee](#) Ich habe nicht grundlos deinen Beitrag bearbeitet als du mir geantwortet hast.

Es ist völlig ausreichend einen User mit @Usernamehier zu markieren.

Danke!

Beitrag von „cmoers“ vom 26. Mai 2020, 10:57

[GingerDee](#) Vielleicht kann Dir dieses Tool von [Sascha 77](#) helfen?

[TreeSwitcher](#)

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 11:16

[cmoers](#) Ich bin gerade etwas verwirrt wegen diesem Popup:



Einfach weiter machen?

DSM2 Sorry wegen dem zitieren!

Beitrag von „cmoers“ vom 26. Mai 2020, 11:28

Hm, Recht hat das Tool, die Daten haben da eigentlich nix zu suchen. Prüfe einmal, ob Du mit dem KextUpdater Deine [EFI-Partition mounten](#) kannst und was darin liegt. Wenn es einen EFI Ordner mit Clover gibt, solltest Du vor dem Update unbedingt Clover auf den aktuellen Stand bringen. Apps aus "tomatigen Quellen" installieren gerne in Systemverzeichnisse, was mit einem aktuellen und richtig (ohne die Biester) konfigurierten Clover nicht mehr der Fall sein sollte ...

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 11:57

[cmoers](#) Leider kriege ich diese Meldung beim Updaten von Clover, nachdem ich auf "Trotzdem installieren" gegangen bin:

Dieses Paket ist nicht mit dieser macOS-Version kompatibel.

Das Paket versucht Dateien auf dem Systemvolume zu installieren. Wende dich an den Hersteller der Software.

[Trotzdem installieren] [Beenden]

Mein Clover ist noch auf 5070 und ich will jetzt 5118 installieren.


[SIP](#) ist disabled. Irgendeine Idee?



Danke übrigens für die guten Tipps!

Beitrag von „cmoers“ vom 26. Mai 2020, 12:02

Gerne. [SIP](#) ist aus, gut. System-Volumen auch als beschreibbar gemountet? KextUpdater —> Werkzeuge

Oder, wenn Du Zeit zum Basteln hast, geh gleich auf OpenCore ... 

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 12:07

[cmoers](#) Merkwürdig!!! Ist die Clover version zu neu für mich? Kann sowas möglich sein?



OpenCore will ich mir tatsächlich demnächst mal anschauen nach Thread den ich gestern gelesen habe. 😄

Beitrag von „cmoers“ vom 26. Mai 2020, 12:10

Uih, da könnten eventuell [CMMChris](#) oder [JimSalabim](#) helfen, die nutzen Clover ...

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Mai 2020, 13:15

Clover manuell aktualisieren. Der Installer ist Crap. Mit manuellem Kopieren weiß man was man hat. 😊

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 13:34

[CMMChris](#) Ich mach mich mal schlau & danke an [cmoers](#) , ich probier nachher mal rum!

Beitrag von „cmoers“ vom 26. Mai 2020, 14:35

[GingerDee](#) Wenn Du eh Herumprobieren willst, gibt doch gleich OpenCore als Bootloader eine Chance ... 🍷

Notiere Dir die Serials und IDs aus Clover, bewaffne Dich mit einem USB-Stick, besorge Dir [ProperTree](#) und ein frisches [OpenCore](#) und dann kannst Du Dein System ganz neu anhand des [Guides](#) kennenlernen. Wenn Du von dem Stick dann booten kannst, solltest Du dringend die Gemüsereste/Clover-Überbleibsel aus Deinem vorhandenen System entfernen oder am besten ein nette 10.15.4 oder neuer installieren.

Ich habe dir mal meine EFI (System siehe Signatur) ohne Serials zum Vergleich angehängen. Viel Vergnügen 😊

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 14:37

[cmoers](#) Wenn du mir als RAT beistehst ziehe ich das Angebot in Erwägung. 😊 Nach Feierabend schau ichs mir mal an.

Beitrag von „cmoers“ vom 26. Mai 2020, 14:46

Na dann mal los 😊 Und wandle auf dem Pfad der Gerechten, in dem Du die diversen OC-Konfiguratoren weiträumig umschipperst. ProperTree oder der PLIST Editor aus dem App-Store + Guide reichen vollkommen aus.

Beitrag von „GingerDee“ vom 26. Mai 2020, 23:54

[cmoers](#) Witzig! Ich habe gerade mal alles geupdated und alle Chromium basierten Programme liefen immer noch so schleppend. Habe einen Monitor dann mal per HDMI verbunden und neu gestartet, tada! Alles wieder auf gewohnter Performance. Jetzt wieder beide Displayport Kabel mit der Radeon VII verbunden und alles klappt wieder.

Gibts da ne Erklärung zu oder ist das einfach ein dämlicher Bug?

EDIT: Zu früh gefreut.

cc: [CMMChris](#)

Was ich jetzt endgültig herausgefunden habe, das die Performance wieder gut ist wenn ich nur einen Monitor über HDMI laufen lasse. Sobald ich einen geschweige denn zwei Displayport ports benutze sind Chromium/Electron basierte Anwendungen wieder am ruckeln. Könnte eventuell jemand nochmal meine Clover config checken? Ich wette es gibt einen simplen Fix den ich einfach übersehe.

[cmoers](#) Die Motivation für Open Core ist aktuell noch echt im Keller. 😞

Beitrag von „cmoers“ vom 28. Mai 2020, 20:55

Ich finde, der Wechsel auf OC hat sich seinerzeit gelohnt, zumindest für mich. 2 Stunden hat es gedauert.

Beitrag von „GingerDee“ vom 28. Mai 2020, 21:04

[cmoers](#) Sollte ich jetzt wirklich keine Lösung finden werde ichs machen weil ich dann eh einen

fresh install machen werde.

Aber ich weiß einfach das es irgendwas kleines ist.

In Videoproc funktioniert meine Hardware Beschleunigung wunderbar. Ebenfalls wird alles im Systembericht erkannt:



Nur wie gesagt Chromium basierte Programme hängen. Wenn ich in Chrome die Hardware Beschleunigung deaktiviere ist auch wieder alles flüssig...

[CMMChris](#) Falls du noch nerven hast, könntest du dir bitte einmal meine EFI anschauen? Gerne gebe ich eine kleine Spende, weil es mein Produktivsystem ist.

Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Mai 2020, 21:09

Immer her damit

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 21:11

Hier trotzdem mal die Clover-Files v.5118 zum Reinkopieren.

Beitrag von „GingerDee“ vom 28. Mai 2020, 21:17

[CMMChris](#) EFI ist im Anhang, aber du ich verstehe absolut nichts mehr. Wie kann es sein das ich in Chrome die Hardware Beschleunigung deaktiviere und plötzlich Chrome, Figma & Slack super laufen aber Discord & VSCode immer noch diesen Lag haben. Ich brech ab.

[g-force](#) Habe schon auf 5118 geupdated.

Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Mai 2020, 21:34

Teste mal die Config. Bitte daran denken im Ziel zuerst alles zu löschen. Beim einfachen Einsetzen werden die Ordner sonst nur verschmolzen und es verschwinden die Dateien nicht die ich entfernt habe. Vor dem Start F11 drücken um den NVRAM zu leeren.

Beitrag von „GingerDee“ vom 28. Mai 2020, 21:43

[CMMChris](#) Leider hat es nichts gebracht. Könnte es soweit gehen das es tatsächlich an den Monitoren liegt? Ich habe die Monitore seit ca. ner Woche und die ersten 3 Tage lief eigentlich alles gut. Bis ich einmal ein DisplayPort Kabel von der R7 entfernt habe. Da hatte ich einen Beachball Freeze und seit dem besteht das Problem. Unter Windows ist alles in Ordnung. Andere DisplayPort Kabel habe ich auch schon ausprobiert, keine Wirkung.

EDIT: Habe gerade mal schnell auf ner anderen SSD einen frischen Install gemacht und hier funktioniert alles. Also setze ich das Hauptsystem einfach neu auf. Und Chris schreib mir mal deine Paypal Me Adresse auch wenns nicht zum Ziel geführt hat. 😊

Beitrag von „CMMChris“ vom 29. Mai 2020, 07:44

Nutz bitte trotzdem meine EFI weiter wenn sie funktioniert. Da ist alles auf dem neuesten

Stand der Dinge mit VirtualSMC und nativem NVRAM. Was du noch machen solltest ist eine USBKext zu bauen damit du den Port Limit Patch nicht mehr nutzen musst.

Beitrag von „GingerDee“ vom 29. Mai 2020, 12:42

[CMMChris](#) Ja deine aufgeräumte EFI nutze ich auch bereits. Läuft jetzt alles wunderbar mach dem neu-aufsetzen. Danke nochmal!

USBKext bauen schaue ich mir an.

Beitrag von „GingerDee“ vom 1. Juni 2020, 01:51

[CMMChris](#) [g-force](#) [cmoers](#)

Ich hab den Fehler ausfindig machen können! Ist auf dem frischen System nämlich jetzt auch aufgetreten.

DisplayCal ... gibt wohl ein Problem mit Catalina. <https://hub.displaycal.net/for...019-is-super-slow/page/2/>

Damit ihr bescheid wisst, ein verdammtes Farbprofil kann das System einfach komplett ausbremsen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Juni 2020, 02:51

Mit dem Tool von meinem Spyder gibt es zum Glück keine Probleme. Aber gut zu wissen. Darauf muss man erstmal kommen. Danke fürs teilen!

Beitrag von „cmoers“ vom 1. Juni 2020, 09:58

Lieben Dank für den Hinweis.