

# **RX5700 DRM / HDCP Safari Problem.**

**Beitrag von „julian91“ vom 9. April 2020, 12:34**

Hallo !

hab seit neustem das Problem (vermutlich nach dem Wechsel vom MB H97 auf Z97 und update auf 15.4) das unter Safari keine Wiedergabe unter netflix (Bild bleibt schwarz ton kommt aber ) und unter Amazon mir gesagt wird das HDCP wohl nicht aktiv wäre.

Ich hab vor 2 Wochen mein Mainboard auf ein Z97-WS gewechselt und danach gleich noch das update auf 15.4 vollzogen.

Davor hab ich noch ohne Probleme auf Safari schauen können.

handelt sich um das SMBios imacpro1,1 , EFI in der Signatur ist alt (noch H97 System)

jemand ein ähnliches Problem seit update auf die 15.4 mit imacpro SMBios ?

Kexte sind seit heute Aktuell fahre auf OC 057.

vielleicht ja mir ja jemand ein tipp

Edit :

nach dem ich paar Leute im RX5700er PPT Thread gefragt habe scheint das wohl tiefer bei mir im System zu legen , da doch die meisten Kein Problem haben bis auf mich und eine Person.

Jemand eine Idee WAS ich genau Abprüfen könnte in macos ?

VideProc gibt grün / Hackintool Sagt VDA Fully Supported werd langsam noch kirre.

---

### **Beitrag von „pstr“ vom 9. April 2020, 12:41**

welche bootargs hast Du in der OC config ? Bei mir läuft es auch und ich habe nur agdpmo=pikera, kein shiki usw

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 9. April 2020, 12:45**

Bootargs sind nur pikera , mein ALCID und das wars

hab nach dem umbau aufs "neue" Board davor war es ein H97-Plus von Asus nun ein Z97-WS von Asus auch nichts geändert auser das ich ein Clean install gemacht habe und zwei Sachen in der Config geändert habe einmal CFG lock auf NO da ich das nun im Board austellen kann und Kext für Lan ausgetauscht.

---

### **Beitrag von „pstr“ vom 9. April 2020, 12:50**

das ist Tatsache etwas strange .. CFG Lock und Lan haben da ja nun nicht wirklich was mit zu tun.

Meine Glotze ist im übrigen per DP angeschlossen.

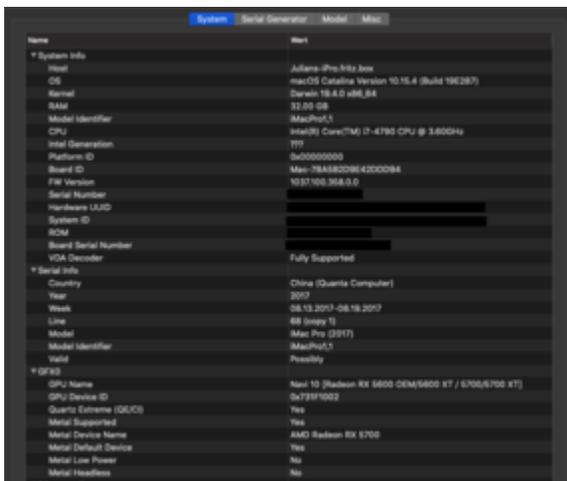
---

## Beitrag von „julian91“ vom 9. April 2020, 12:53

Kabel habe ich auch nicht geändert da hängen seit Anfang an DP auf HDMI Kabel(meine Monitore laufen ja nur auf HDMI , Graka hat aber größtenteils DP Anschlüsse ja)

problem ist das ich es halt jetzt erst bemerkt habe , hab die letzten wochen eher im Bett als im Rechner Netflix geschaut daher nicht aufgefallen und nun käst es mich doch ein wenig an 😄

vielleicht fällt jemand beim hackintool screen noch was auf



---

## Beitrag von „pstr“ vom 9. April 2020, 20:40

werde heute Abend mal am HDMI den TV dranstecken und prüfen ob DRM dann evtl Probleme macht.

weiss nicht ob Du das Problem beheben konntest. Habe mal am HDMI meinen 4K TVgeklemmt. Auch dort keine DRM Probleme.

Im Hackintool sieht das bei mir identisch zu Deinem aus.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 10. April 2020, 14:54**

Nein leider nicht.

Vermute langsam das es doch eher mehr Richtung HDCP geht , da auch die Meldung in Amazon kommt.

Was aber komisch ist , meine Monitore können HDCP lief ja vorher warum jetzt nicht

---

### **Beitrag von „marc31mo“ vom 14. April 2020, 19:01**

Hi, Netflix läuft bei mir auch nicht im Safari 13.1 ( 15609.1.20.111.8 )

Mit Chrome alles tutti.

-Imac 19,2 - Clover - Cat 10.15.4 - kein WEG

Ich teste jetzt direkt mal mit OpenCore - Update folgt gleich.

MSI - 5700 XT

## Beitrag von „julian91“ vom 16. April 2020, 16:22

Moin ,

so hab die "Lösung" gefunden.

hab alle Monitore abgeklemmt und bin nur mit HDMI auf HDMI kabel an meinen hauptmonitor dran und siehe da netflix läuft.

Sobald ich die beiden weiteren Monitore anschliesen mit DP zu HDMI Adapter bzw direkt kabel wird das bild schwarz , was heist das kein HDCP läuft und MacOS bzw Safari direkt abriegelt.

Brauch ich jetzt spezielle Adapter das es läuft ?

Komisch ist nur das es vorher mit diesen DP zu HDMI kabel immer funktioniert hat , und nun auf einmal nicht mehr bin klein wenig ratlos langsam 🤔

sind übrigens diese Kabel ... maximal was mir einfallen würde das Apple wieder was gedreht hat und nur noch der DP 1.2 Standard läuft die kabel aber nur 1.1 machen

<https://www.amazon.de/iVanky-D...nky&qid=1587045694&sr=8-1>

---

## Beitrag von „marc31mo“ vom 17. April 2020, 10:40

danke für die Info, bin auch mit DVI zu DP Port Adapter unterwegs, dann wird es das selbe Problem sein bei mir.

Ich nutze bis auf weiteres Chrome für Netflix hier mit geht es.

---

## Beitrag von „mitchde“ vom 17. April 2020, 10:53

Mal ne blöde Frage: Bei mir zeigt Prime nur rotes Bild beim Abspielen von Videos an. Der Ton kommt.

Kann es sein, dass es daran liegt, dasss der Moni per DVI angeschlossen ist?

Geht DRM gar nicht ohne HDMI oder DP Kabel am Moni - auch wenn AMD GPU etc. richtig konfiguriert ist?

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 18. April 2020, 18:21**

So,

ich hab mir mal neue DP auf HDMI Adapter bestellt die Defintiv HDCP können sollen und auch nur zwei Monitore angeschlossen...

immer noch das gleiche problem.

Son langsam glaub ich das da was anderes quer hängt.

Vorher lief es ja auch mit den alten Adaptern erst seit dem Tausch MB und Clean neuinstall hab ich das problem ... nervt mich langsam schon ein wenig -.-

---

### **Beitrag von „steff89“ vom 18. Juni 2020, 23:14**

Hey! Hast du das Problem gelöst? Habe seit einiger Zeit genau das gleiche Problem mit meiner 5700 und finde keine Lösung...

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 19. Juni 2020, 08:38**

Nein leider nicht.

Vermute das dies mit einem update von MacOS zusammenhing.  
weil es ging vorher mit DP auf HDMI Adapter.  
erst nach dem ich neuinstalliert hatte ging nichts mehr.  
sehr nervig

---

### **Beitrag von „barrrrt“ vom 19. Juni 2020, 08:48**

Habe bei mir auch ein DRM Problem von Zeit zu Zeit.

Konstellation: Habe 2 Monitore mit Displayport verbunden. Wenn ich den einen Monitor mal ausschalte, kann es passieren, dass im ein Monitorbetrieb auf einmal eine DRM Fehlermeldung kommt. Wenn ich den zweiten Monitor dann wieder anstelle, funktioniert alles.

So 100% habe ich noch nicht raus woran das liegt. Meistens geht auch der Betrieb mit einem Monitor problemlos.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 19. Juni 2020, 08:52**

bei mir ist es mittlerweile eher ein HDCP Problem.

Ton läuft ja bild ist schwarz.

Rein HDMI Monitor per HDMI geht netflix.

sobald ich die DP Monitore anklemme , geht nix mehr bild bleibt auf allen schwarz.

Daher kann ich defintiv HDCP als Problem bestätigen.

WARUM er das aber von jetzt auf nachher macht keine Ahnung.

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 19. Juni 2020, 12:49**

Hier nie Probleme damit egal welche AMD Karte.

---

## **Beitrag von „barrrrt“ vom 19. Juni 2020, 14:37**

Bei mir lief Ton auch. Bild schwarz nach ca. 4 Sekunden

---

## **Beitrag von „steff89“ vom 20. Juni 2020, 12:26**

Ja, ich habe auch Ton aber ein schwarzes Bild. Hat ohne Probleme funktioniert über DP Kabel. Als ich mal wieder die TV.app gestartet habe bin ich über das Problem gestolpert, weiß leider nicht seit wann das Problem vorhanden ist. Eigentlich stört es mich nicht soo sehr, da ich eigentlich alles über einen AppleTV schaue. Aber mich reizt es doch das Problem zu lösen.

Hat es vielleicht etwas damit zu tun wie das SMBIOS in OC konfiguriert ist?

---

## **Beitrag von „ozw00d“ vom 20. Juni 2020, 14:10**

[julian91](#) eventuell ein Layer 8 Problem 😊

---

## **Beitrag von „julian91“ vom 20. Juni 2020, 20:47**

[ozw00d](#) wäre schön wen xD

Vorher lief es auf 2x Monitoren einer per HDMI und einer per DP auf HDMI Adapter sauber und

netflix lief ( hab damals sogar chris paar screenshots gemacht bezüglich thema Navi und WEG tests) , dann hab ich ne weile nicht mehr geschaut über Safari und dann ging es nicht mehr.

Hab andere Kabel durch , andere Adapter.

VERMUTLICH liegt es evlt am neuen clean install auf Catalina. hab leider nicht mehr auf dem alten install testen können ob es da noch ging.

ich schau nun einfach per Chrome.

Schliese ich NUR HDMI monitor an ( HDMI auf HDMI ) dann geht netflix , als hätte sich da was geändert bezüglich DP anschlüssen , müsste mal wenn ich zeit habe testen ob DP auf DP ( meine mischpult monitore sind DP) ob es damit geht wenn nicht kann ich es defintiv auf die Catalina version schiebenn den vorher lief alles bis es mir den install gecrashed hat

---

### **Beitrag von „steff89“ vom 21. Juni 2020, 10:33**

Ich bin mal kurzfristig für nen Test von iMacPro1,1 auf iMac15,1 gewechselt und dann wieder zurück. Ich bin mir nicht ganz sicher, aber das könnte etwas damit zu tun haben.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 21. Juni 2020, 12:46**

[julian91](#) ich kann es dir zwar nicht erklären, aber seitdem ich den tipp von [al6042](#) umgesetzt habe (ich meine der tipp stammte von ihm), entsprechende Device Properties im OC anzulegen hab ich das Problem mit Netflix nicht mehr:

Wurzel	Dictionary	0	Schlosser/Man Page
ACPI	Dictionary	4	Schlosser/Man Page
Booter	Dictionary	2	Schlosser/Man Page
DeviceProperties	Dictionary	2	Schlosser/Man Page
Add	Dictionary	4	Schlosser/Man Page
+ PoPoo(2cd)PoP(1_dcd)PoP(d_dcd)	Dictionary	2	Schlosser/Man Page
AAPL_sdt_name	String	0	Internal@0,1,00,0
device_type	String	0	PCI bridge
model	String	0	Nav1 10 XL Upstream Port of PCI Express Switch
+ PoPoo(2cd)PoP(1_dcd)PoP(d_dcd)PoP(d_dcd)	Dictionary	2	Schlosser/Man Page
AAPL_sdt_name	String	0	Internal@0,1,00,00,0
device_type	String	0	PCI bridge
model	String	0	Nav1 10 XL Downstream Port of PCI Express Switch
+ PoPoo(2cd)PoP(1_dcd)...(y)PoP(d_dcd)PoP(d_dcd)	Dictionary	0	Schlosser/Man Page
@0_name	String	0	ATYAdder
@1_name	String	0	ATYAdder
@2_name	String	0	ATYAdder
@3_name	String	0	ATYAdder
AAPL_sdt_name	String	0	Internal@0,1,00,00,00,0
ATYEFIVersion	Daten	0	10 Bytes: 30312E30 302E3331 3030
device_type	String	0	ATYAdderParent
model	String	0	Sapphire Radeon RX 5700 XT
+ PoPoo(2cd)PoP(1_dcd)...(y)PoP(d_dcd)PoP(d_dcd)	Dictionary	0	Schlosser/Man Page
AAPL_sdt_name	String	0	Internal@0,1,00,00,00,1
device_type	String	0	Audio device
model	String	0	Nav1 10 HDMI Audio

Lüpft alles zu vollster Zufriedenheit.

### Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Juni 2020, 12:58

Komische Sache bei euch. Mit meiner RX 5700 XT kann ich Netflix in Safari ohne Probleme abspielen mit dem Radeon Framebuffer für PC Grafikkarten. Die Nutzung vom Adder Framebuffer erachte ich als keine gute Lösung weil dieser nicht für PC Grafikkarten gedacht ist und nur ein fixes Ausgangs Layout bietet. Aus diesem Grund habe ich den auch nicht in meiner RadeonBoost Kext implementiert. Bei meiner Gigabyte 5700 XT Gaming OC funktionieren mit Adder zwei der Ausgänge nicht mehr.

### Beitrag von „julian91“ vom 21. Juni 2020, 13:03

Wie gesagt kann es leider nicht mehr nachvollziehen,

Entweder war es der MB Tausch von H97 auf Z97 ( mit PLX ) ( hab davor allerdings schon nen monat nicht mehr netflix aufm rechner geschaut per safari)

oder es war der clean install vom system.

Woher kommt der FB für Radeon karten ?

Direkt von Apple oder über WEG ?

## Beitrag von „ozw00d“ vom 21. Juni 2020, 13:04

[CMMChris](#) könnte es sein, gerade aufgrund der Tatsache, das jeder Hersteller bei AMD Grafikkarten sein eigenes Süppchen kocht, dass eben auch jede Graka ihre eigene Config benötigt?

Ich meine allein schon der umstand, du hast eine Gigabyte, Julian eine AMD und ich ne Sapphire.

Ich hab das Gefühl, ohne mich jetzt weiter damit beschäftigt zu haben, das es da unterschiede gibt.

[julian91](#) den FB kannst du wenn du WEG drauf hast aus dem Reiter PCI bei Hackintool exportieren lassen. (ich denke das ist was [CMMChris](#) meint).

---

## Beitrag von „julian91“ vom 21. Juni 2020, 13:07

[ozw00d](#)

mein Fehler ich hab eine XFX DD Ultra RX 5700 , hätte ich gescheiter eintragen sollen 😄

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Juni 2020, 13:39

[Zitat von ozw00d](#)

könnte es sein, gerade aufgrund der Tatsache, das jeder Hersteller bei AMD Grafikkarten sein eigenes Süppchen kocht, dass eben auch jede Graka ihre eigene Config benötigt?

Auf was beziehst du dich da? Auf die DRM Problematik? Nein, da ist alles bei jeder Karte gleich. Völlig egal welcher Hersteller. Ich denke da hat Apple nur wieder irgendeinen komischen Bug im System oder etwas an eurer Config stört. Ihr habt ja z.B. alle OpenCore. Ich nutze Clover. Eventuell ist es der Punkt der den Unterscheid macht.

Wenn du dich auf die Anschlüsse der Grafikkarte beziehst, ja natürlich kocht da jeder sein eigenes Süppchen und genau deshalb gibt es den RadeonFramebuffer mit dynamischer Erkennung der Ausgänge. Alle anderen Framebuffer sind für Apple Produkte gedacht und entsprechend darauf ausgelegt. Kann also funktionieren, muss aber nicht.

---

### **Beitrag von „SchmockLord“ vom 21. Juni 2020, 13:53**

Probier mal [shikigva=80](#) als Bootargument

---

### **Beitrag von „steff89“ vom 1. August 2020, 11:11**

Hey,

hier ist ein kurzes Update:

Nachdem ich das macOS Update auf 10.15.6 installiert habe funktioniert wieder alles. Kann mir aber nicht erklären was das Problem war...

Viele Grüße!

PS: Nachdem ich einmal in Windows gestartet bin und dann wieder in macOS, habe ich wieder das gleiche Problem. Da scheint sich irgendwas nicht zu vertragen, hat jemand noch ne Idee?

## Beitrag von „julian91“ vom 30. November 2020, 16:09

So moin

update von mir.

Nachdem auch mit dem Update auf BigSur nichts ging hab ich heute meinen neuen Monitor angeschlossen (der direkt DP hat , somit brauch ich keinen DP HDMI Adapter)

und siehe da nun geht wieder HDCP auf beiden Monitoren.

es ist echt komisch da Netflix vorher lief auf catalina 15.3 danach nicht mehr.

Egal, somit ist das Thema nun auch erledigt 😊