

# **RX 5700 XT Gaming X mit OpenCore - Hilfe bei Konfiguration**

**Beitrag von „Potti16“ vom 5. Mai 2020, 21:15**

Guten Tag liebe Gemeinde und zwar habe ich jetzt nach 5 Tagen und unzähligen versuchen und Tausender Internetseiten nur noch die Chance das ihr mir evtl helfen könnt.

Und zwar bekomme ich nach dem piker noch den verbose angezeigt aber danach leider nur noch schwarzes Bild. Natürlich als erstes den bootflag agdpmo=pikera hinzugefügt un digpu deaktiviert. das brachte keine abhilfe. Also die ganze Prozedur nochmal von neu um Fehler auszuschließen. Er bootet in den Installer mit der igpu ohne Probleme.

Das Smbios von iMac14.2 auf iMacPro1.1 hat leider auch nicht geholfen. hab euch mal mein efi folder angehängt. Alle Kext und efis sind die aktuellsten die da waren von heute.

ich hoffe ihr kennt noch eine Lösung oder es mag mal jemand über mein efi folder gucken.

ich weiß das dass Thema schon zig mal durchgekaut wurde aber ich habe alles versucht und bin langsam mit meinem Latein am Ende.

P.S natürlich läuft das ganze unter OpenCore

Danke im Voraus

---

**Beitrag von „TNa681“ vom 5. Mai 2020, 21:31**

Hast du mal die passende EFI von Al6042 probiert? Hatte schon ähnliche Probleme und dann mal die Basis EFI probiert und plötzlich lief alles.

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 5. Mai 2020, 21:51**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Sorry versthe nicht ganz welchen efi du von ihm genau meinst. Sind das nicht alles clover efis und nicht opencore?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 22:07**

[Potti16](#) In deinem Profil steht ja auch Clover, deswegen wurde Dir das vorgeschlagen. Deiner ZIP sieht man im Forum nicht an, was drin ist.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 5. Mai 2020, 22:34**

Da hast du recht. Hatte bis Mojave immer Clover allerdings nie tief in die Materie eingestiegen und jetzt seit ca. 14 Tagen mit Opencore basteln. Es klappt soweit auch alles nur die Rx 7000 Xt mag kein Bild ausgeben. Auch die entfernung von Whatevergreen inkl Bootargs hat nicht geholfen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 23:12**

Ich habe Dir einen neuen Threadtitel verpasst, so wird es deutlicher mit OpenCore. Passe aber

bitte auch dein Profil an, ich habe mich schon öfter vertan in einigen Threads, weil das Profil nicht zur Frage passte.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 6. Mai 2020, 04:45**

Ok danke

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 6. Mai 2020, 07:05**

Moin. Für dein Haswell war das iMac14,2 sbmbios schon ok. Ich hab mal 'n bisschen was an einigen Stellen rum gefummelt und auch wieder iMac14,2 eingesetzt. XhciPortLimit hast du auf YES, jedoch kein USBInjectAll.kext drin gehabt. Teste mal. Wenn's nicht klappt, kannst du das iMacPro1,1 sbmbios wieder nehmen. Dazu den Tree 'Generic' löschen und den Tree '#Generic 2' wieder nach 'Generic' umbenennen.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 6. Mai 2020, 07:52**

Ok werde ich mal testen danke erstmal. Ist das denn entscheidend für die Grafikkarte?

Wenn es funktioniert magst du mir evtl sagen was du so “rumgespielt” hast?

---

### **Beitrag von „Hummer“ vom 6. Mai 2020, 10:42**

Ich hatte am Wochenende beim Setup mit einer RX5700XT dasselbe Problem. Die Lösung war bei mir trivial - ich musste einen anderen DP Port verwenden.

---

## Beitrag von „Potti16“ vom 6. Mai 2020, 10:55

Ja das habe ich auch gedacht habe alle 3 DP durch und den hdmi auch. Leider keine Veränderung

Die Frage ist ja auch ist die config korrekt. Am besten soll ja der hdmi laufen.

Leider funktioniert die Efi auch nicht.... [karacho](#)

---

## Beitrag von „karacho“ vom 7. Mai 2020, 07:21

### [Zitat von Potti16](#)

Die Frage ist ja auch ist die config korrekt.

Laut Sanity Check ist die config ok. -> <https://opencore.slowgeek.com/>

Hast du mit meiner EFI nochmal das smbios iMacPro1,1 probiert? Und zuvor im Bios die iGPU disabled?

---

## Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 08:36

Ja er bootet auch ohne Fehler durch.  
ja hab Windows 8 csm disabled und igpu disabled.

Komisch ist nur, das er in der Ssdt unter devices die igpu auch nicht drin stehen hat.  
Auch der Wechsel verschiedener Display Ports oder hdmi hat keine Verbesserung gebracht.

---

## Beitrag von „julian91“ vom 7. Mai 2020, 11:46

Welche Catalina Version nutzt du ?

Von wem ist die Radeon genau ?

Also Hersteller ?

Hab selber Haswell mit RX 5700 am laufen mit imacpro1,1 SMBios und das läuft 1A, würde auch eher zu diesem SMBios raten bei der Karte bzw hab ich damit die besten Erfahrung gemacht.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 15:18**

Hab die neuste 10.15.4 als installer.

Hab die MSI Rx 5700 xt Gaming oc.

Kannst ja evtl mal ein Blick in dein Efi Ordner werfen was du anders hast. [julian91](#)

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 7. Mai 2020, 15:22**

hab ich schon getan, an sich keine Änderung gesehen bis auf meinen CFG lock da ich den disablen kann bei mir im Bios ...

und ich hab das Bootarg für die Karte an erster stelle , aber sonst nix anderes

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 15:27**

Welchen Port nutzt du denn an deiner 5700?

Hast du die igpu von dem

Haswell drin stehen? Wenn du mal schaust bei mir in der Ssdt wird keiner erkannt oder außer acht gelassen.

---

**Beitrag von „julian91“ vom 7. Mai 2020, 15:39**

ich hab keine SSDT am laufen für GPU , ich hab 2x DP und einmal 1x HDMI angeschlossen also drei Monitore.

iGPU ist aus im Bios

---

**Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 16:32**

Ok also so wie ich quasi. Und du hast auch mit der rx 5700 installiert? Das wäre evtl noch ne Option mit internal installation machen und dann swappen. Wobei das auch ein Aufwand ist

---

**Beitrag von „julian91“ vom 7. Mai 2020, 17:00**

genau, ich hab es auch mit der Installiert. könnte evtl sein das des VBios deiner karte Querschießt, bin mir nicht sicher wer auch diese Karte hat hier im Forum

---

**Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 17:25**

Hmm lässt sich das zufällig um Flaschen?

---

**Beitrag von „karacho“ vom 7. Mai 2020, 17:27**

[Zitat von Potti16](#)

Hast du die igpu von dem

Haswell drin stehen?

Ein iMacPro hat keine iGPU. Daher sollte man bei Verwendung dieses SMBios die iGPU im Bios auch ausschalten.

---

**Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 17:49**

ja genau stimmt ja.

sollte ich evtl mal fakesmc anstatt virtualsmc testen? Wobei das eigtl wenig damit zutun hat

---

**Beitrag von „julian91“ vom 7. Mai 2020, 17:54**

du solltest nur vSMC mit OC nutzen da vSMC quasi in OC integriert wurde.

hat damit auch wenig zu tun.

ich glaube eher das es am VBios liegt evtl.würde jetzt keinen grund sehen wieso es nicht gehen sollte.

---

**Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 19:59**

Also ich weiß nicht was ich noch machen soll. Was macht man denn wenn es am Vbios liegt? Es einfach sein lassen? Gibts evtl noch nen bootarg was ich testen kann

---

**Beitrag von „julian91“ vom 7. Mai 2020, 20:20**

frage ist wie lang du die karte schon hast , evlt zurückschicken und ein anderes model nehmen , und vorher schauen wer eine lauffähig hat

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 7. Mai 2020, 20:20**

Hab sie schon nen halbes Jahr. Mit zurückschicken wird nix.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 7. Mai 2020, 20:21**

uff, ich hab keine ahnung ob jemand die MSI variante von dir verbaut hat. aber normal ist MSI immer unkompliziert 🤔

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 8. Mai 2020, 06:03**

Kann ich denn nicht irgendwie die Grafikbeschleunigung via Weg deaktivieren und das mal versuchen?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 8. Mai 2020, 12:20**

Nee. Man kann, soweit ich weiß, die eGPU nur komplett deaktivieren...mit dem bootarg -wegnoegpu. So könntest du probieren macOS mit dem iMac14,2 smbios und nur der iGPU zu installieren. Oder mit iMacPro,1,1 smbios, iGPU im Bios disabled und bootarg -x versuchen zu installieren.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 8. Mai 2020, 16:23**



Hm muss ich evtl damit was machen? da hab ich ja nix von in meiner plist? bzw kann mir da einer weiter helfen?

Mit bootarg -x hat leider nicht geholfen.

This section of the haswell guide

The two ig-platform-id's we use are as follows:

0x0D220003 - this is used when the Desktop Haswell iGPU is used to drive a display

0300220D when hex-swapped

0x04120004 - this is used when the Desktop Haswell iGPU is only used for computing tasks and doesn't drive a display

04001204 when hex-swapped

Hier nochmal ein bootlog evtl findet ja da jemand schon ein fehler.

Konnte jetzt via 14,2 und Internet Grafik problemlos installieren. Hab dann einfach nur den Bootarg für die 5700 eingetragen ( Pikera) was leider wie mit einem schwarzen Bildschirm endet. Also leider liegt's nicht am installer.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 9. Mai 2020, 14:29**

Evtl. liegt es dann doch am VBios, wie julian91 weiter oben schon schrieb.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 11. Mai 2020, 19:57**

Also ich hab jetzt nochmal alles probiert mit dem 14.2 vom stick läuft er wie am Schnürchen mit allen iservices und allem. Aber mit der Rx 5700 xt komme ich nicht weiter immer Black screen egal ob mit oder ohne weg

Update:

Habe in einem anderen Forum 2 Leute gefunden bei denen läuft die Karte ohne Problem mit OpenCore 0.5.6 und pikers. Leides beides inaktive Nutzer. Nun die Frage kann es auch an der Auflösung bzw Herzzahl liegen? Kann ich das irgendwo einstellen?

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 14. Mai 2020, 18:59**

sonst keiner eine Idee?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2020, 19:12**

Um was für eine 5700XT handelt es sich denn hier genau?  
Es gibt da wohl den ein oder anderen Unterschied in der Qualität...

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 14. Mai 2020, 19:26**

Um eine MSI Rx5700 xt Gaming X [al6042](#)

Evtl liegt sowas auch am framebuffer oder so?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2020, 19:50**

Nope...

Am Framebuffer sollte das nicht liegen, da der für alle anderen 5700er-Karten auch eingesetzt wird.

Wenn du später mal noch den [RadeonBoost.kext - Benchmark Scores wie am echten Mac / unter Windows](#)

hinzu nimmst, kann sich die Karte theoretisch noch besser entfalten.

Ich nutze hier das SMBIOS eines iMacPro1,1 und kann deine Situation so gar nicht nachvollziehen.

Ich habe aber auch kein vergleichbares Konstrukt, sprich betagtes Mainboard mit aktueller Grafikkarte.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 14. Mai 2020, 20:02**

Würde ich ja gern machen allerdings habe ich das Problem des black screens. Solange ich das habe kann ich auch nichts weiteres machen. Ich höre wie die Grafikkarte den Monitor mehrfach anspricht ( Monitor klacktet) wenn er Signal bekommt aber das Bild bleibt schwarz. Hab ja gedacht ob die evtl 4K ausgibt und Monitor kann nur 2,7k. Aber finde auch nichts wo ich das evtl einstellen kann.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2020, 20:05**

Die 4K-Nummer ist irrelevant.

Ich hatte hier hier die Sapphire per DP mit zwei 4K-Monitoren im Einsatz.

Erst als einer der beiden nicht mehr mitspielen wollte, bin ich auf zweimal 2K umgestiegen. Trotzdem kann ich aber auch über HDMI noch meinen 4K-Samsung TV gleichzeitig anstöpseln...

Das macht der Karte gar nix aus.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 14. Mai 2020, 20:09**

Nur zur Info, ich hatte die Msi RX 5700 XT unter Catalina eine Weile am laufen. Damals aber mit Clover.

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 14. Mai 2020, 20:17**

Die Gaming X oder die normale? [hackmac004](#)

ich weiß nicht woran es noch liegen soll. Gibt es evtl nen anderen bootarg der nicht pikera heißt der helfen kann?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 14. Mai 2020, 20:18**

Ja, die Gaming X.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 14. Mai 2020, 21:11**

[Zitat von Potti16](#)

Gibt es evtl nen anderen bootarg der nicht pikera heißt

Meinst du den? agdpmo=vit9696

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 14. Mai 2020, 21:23**

Also irgendwas stimmt mit der Lilu.kext nicht wenn ich ohne lilu und weg starte habe ich den selben verbose Mode. Ist es möglich das er den Lilu KEXT nicht lädt? Hab auch im verbose Mode 4 lilu Fehler. Der erste ist:

Lilu: File @ failed to find /System/Library/PrivateFrameworks

hast du noch eine alte config [hackmac004](#)

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 14. Mai 2020, 22:10**

Die config habe ich leider nicht mehr. Aber soweit ich mich erinnern kann, habe ich auch nur agdpmo=d=pikera genutzt.

Mit welcher OC version bist du unterwegs ?

---

### **Beitrag von „Potti16“ vom 15. Mai 2020, 04:47**

Ich bin mit der letzten unterwegs 0.5.8.

soooo Update.... total verrückt hab grad einfach mal mein Fernseher dran gemacht via hdmi siehe da Bild ist da. Pc Monitor wieder dran schwarzes Bild. Gibts da irgendwas was ich am pc Umstellen kann? Scheint ja doch ein Problem mit dem Monitor zu haben. Ist ein wqhd 27"er

---

### **Beitrag von „vFabio0091“ vom 21. Mai 2020, 09:42**

Guten Morgen,

ich hatte genau das selbe Problem als ich meine GTX 1080 von einer Sapphire RX 5700 XT Nitro + abgelöst habe.

Dieser Beitrag hat mir weiter geholfen.

<https://hackintosh.com/forum...black-screen-issue.10086/>

Bei mir lag es an den Bootargs und devices-Codes.

---

### **Beitrag von „Xeido“ vom 18. Juni 2020, 10:01**

Hallo Potti16,

hast du das Problem mittlerweile in den Griff bekommen?

Ich habe in meinem System die von dir besagte Karte von MSI mit OpenCore, allerdings auf einem Z390i Board von Asus, am Laufen. Ohne SSDT, einfach mit lilu und weg + pikera.

Falls noch Bedarf ist, kann ich versuchen zu helfen und dir mein EFI zukommen lassen.


Gruß

---

### **Beitrag von „marc31mo“ vom 18. Juni 2020, 14:34**

Hi, hatte bisher die MSI 5700 XT als Referenzkarte ohne Probleme am laufen mit, OC und Cat10.15.4.

Habe in der Zwischenzeit eine R9 290X verbaut gehabt die ebenfalls direkt erkannt wurde.

Heute steht der Wechsel mit einer XFX 5700 XT THIC III Ultra an, mal sehen ob ich die XFX auch so  problemlos in Betrieb nehmen kann.

---

## Beitrag von „brrrne“ vom 18. Juni 2020, 14:55

Hallo zusammen,

ich habe gerade die XFX RX 5700 XT ( 3Lüfter) zum Laufen bekommen. Hat funktioniert mit Lilu, WEG und Pikera, wie oben beschrieben. Was mich allerdings gerade verwundert ist, dass keiner der 3 Lüfter sich im OS auch nur einen Millimeter dreht. Woran kann das liegen? Muss ich noch irgendwelche Lüfertabellen in den Clover Configurator einfügen? Oder laufen die Lüfter erst unter Volllast? 🤔

Grüße

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 18. Juni 2020, 18:02

[brrrne](#) da tut sich in den allermeisten fällen auch nix ist bei meiner



auch so.

Erst beim Zocken / Benchmarks bewegt sich da was 😊

---

## Beitrag von „marc31mo“ vom 18. Juni 2020, 21:10

jo, melde mich mal kurz nach der Installation des monsters zurück.( was ein Kühler )

Habe die XFX 5700 XT THIC III Ultra auch ganz easy ans laufen bekommen.

Mit OC 0.5.9 und 10.15.5. als iMac19.2 da ich den 8600K drin habe...

Ich habe zu erst WEG und LILU samt agdpmod=pikera probiert, Ergebniss = Blackscreen.

Als nächstes WEG entfernt und nur mit LILU sowie agdpmod=pikera, Ergebniss = luppt !

...mal ne andere Frage wie bekomme Fehler beim booten von OC weg bevor der picker startet ?