

# Skylake - RX 580 - OpenCore kein DP Audio & Netflix Probleme

Beitrag von „Lars1994“ vom 21. September 2020, 18:00

Hallo zusammen,

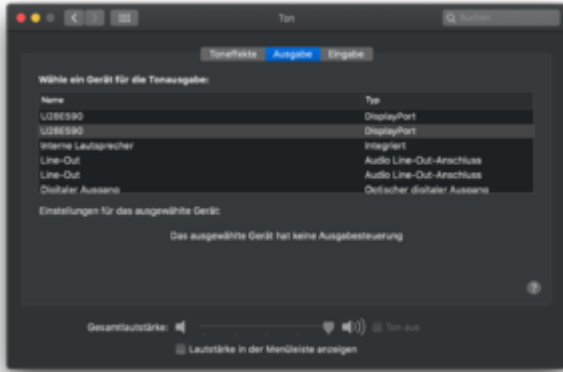
taufersch hier im Forum will ich direkt mal ein Problem posten. 😊

Aktuell hab ich meinen zweiten Hackintosh mit Hardware aus 2017 laufen. Bisher immer mit Clover, aber um für die Zukunft gewappnet zu sein und aufgrund des positiven Feedbacks, das man immer so mitbekommt, habe ich mich gestern entschieden meinen Bootloader auf OpenCore zu wechseln. Genutzt habe ich dafür den offiziellen [Guide](#).

Und siehe da, mit dieser sauberen Anleitung lief nach einer frischen Installation von macOS Catalina 10.15.6 fast alles einwandfrei. Bluetooth, Wifi, alle iServices, Handoff, AirDrop, Sleep etc.

Nur mein Audio über DisplayPort nicht. In Verwendung sind hier zwei über DisplayPort an der RX 580 angeschlossene Samsung U28E590, von denen einer ein paar Logitech Lautsprecher am Kopfhörer-Ausgang angeschlossen hat. Hat mit der bisherigen Clover Installation auch immer geklappt. Auch alle anderen Geräte, bspw. mein MacBook Pro, geben problemlos den Ton über den Monitor aus.

Die beiden Monitore werden auch als Audioausgabegeräte angezeigt, nur bleiben beide stumm.



Nochmal zum System:

**Mainboard:** Gigabyte GA-Z170N-WIFI

**CPU:** Skylake i7-6700k

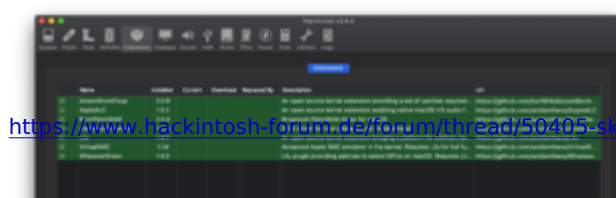
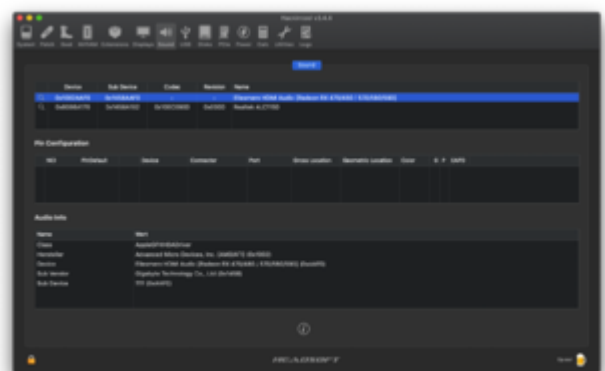
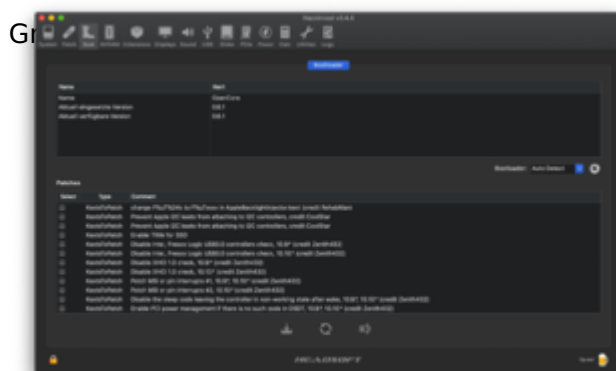
**Grafikkarte:** AMD RX580

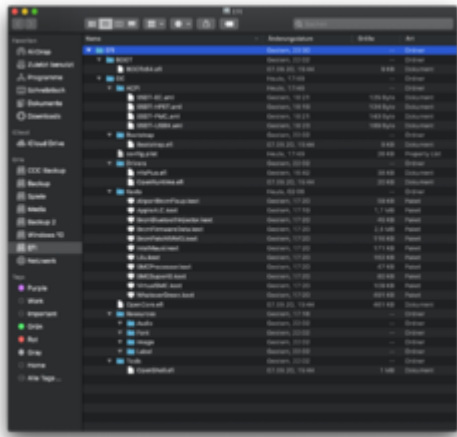
**OpenCore:** 0.6.1

**OS:** 10.15.6

Anbei noch ein paar Screenshots aus Hackintool und meine config.plist. Falls mehr Infos benötigt werden liefere ich diese natürlich nach.

Vielen Dank im Voraus an alle.





[config.plist](#)

---

### Beitrag von „g-force“ vom 21. September 2020, 20:27

Moin Lars, Willkommen im Forum!

Möchtest Du mehrere Audio-Ausgänge benutzen? Oder nur einen?

---

### Beitrag von „Lars1994“ vom 21. September 2020, 21:18

Moin g-force, grundsätzlich reicht mir neben den "Interne Lautsprecher" der eine der beiden Monitore an dem ich meine Lautsprecher hängen hab.

---

### Beitrag von „g-force“ vom 21. September 2020, 21:34

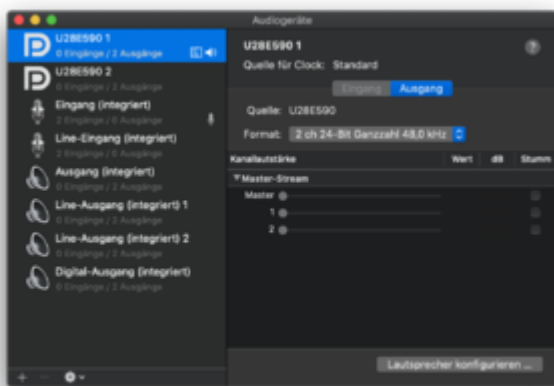
Du hast doch eine Realtek-Audio auf dem Mainbord. Die Anschlüsse sind sozusagen "Standard" hinten im Slotblech. Die grüne Buchse liefert Dir ein Stereo-Signal.

Öffne bitte das "Audio-MIDI-Setup" in macOS (Programme - Dienstprogramme) und mache mal einen Screenshot davon.

---

### Beitrag von „Lars1994“ vom 21. September 2020, 21:41

Genau so ist es. Hintergrund des Anschlusses der Lautsprecher am Monitor ist aber, dass ich daran auch gelegentlich mein MacBook oder PS4 betreibe. Somit hab ich immer ohne umgestöpsel meinen Sound über die Lautsprecher.



---

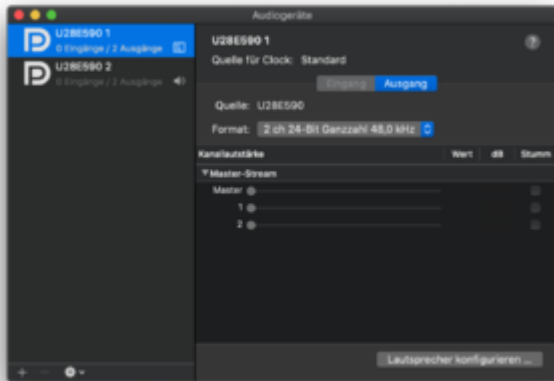
### Beitrag von „g-force“ vom 21. September 2020, 21:45

Dann deaktiviere die Realtek im BIOS, dann funkt sie garnicht erst dazwischen. Ich hoffe, ich habe dein Setup richtig verstanden?

---

### Beitrag von „Lars1994“ vom 21. September 2020, 22:11

Hab ich ausgeschaltet, aber auch weiterhin kein Sound über DP.



Zum Setup vielleicht nochmal. Onboard Audio wird derzeit nicht genutzt, funktioniert aber... mit Kopfhörern und Lautsprechern mit AUX-Anschluss getestet.

Ziel ist es aber Audio über den DP der Grafikkarte zum laufen zu bekommen, da an einem der Monitore Lautsprecher angeschlossen sind. Die Monitore selbst haben keine Lautsprecher, besitzen aber einen Kopfhörer-Ausgang, an dem die Lautsprecher hängen.

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 21. September 2020, 23:05

[Lars1994](#) wie sieht es mit HDMI aus? Kommt da was? Habe die Sapphire Radeon RX580 Pulse 4GB und auch einen Samsung U28E590. Bin letztes auf HDMI, weil mein DP wegen dem UEFI-Teil im VBIOS nicht sauber funktioniert. Hast Du auch das lästige Umschalten beim Starten wenn der Monitor am DP hängt? Ich habe Ton am Monitor.

---

### Beitrag von „Lars1994“ vom 22. September 2020, 02:25

[bluebyte](#) Ich hab es jetzt gelöst bekommen. Musste eh noch mein DRM ordentlich bekommen für die RX 580 damit Netflix und Apple TV+ sauber laufen. Dafür hab ich mein SMBIOS auf

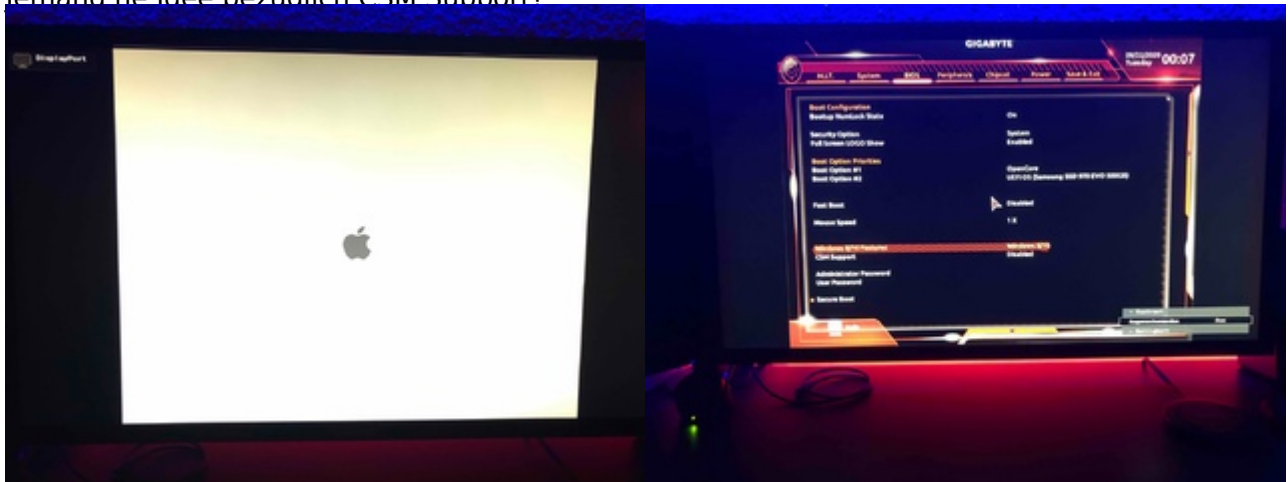
iMacPro1,1 geändert.

Mit CPUFriend entsprechend der Anleitung aus dem Forum [hier](#) noch das Power Management für den Skylake sauber gemacht.

Ton ging dann allerdings erst, als ich im BIOS "CSM Support" ausgeschaltet hab. Dann lief es auf antrieb.

Allerdings sorgt das dafür, dass mein BootScreen jetzt ein anderes Seitenverhältnis und Auflösung bekommen hat. Mit CSM Support enabled ist wieder alles sauber in 4K und beide Monitore laufen auch vor dem macOS Anmeldebildschirm, nur hab ich dann wieder kein Audio über DP.

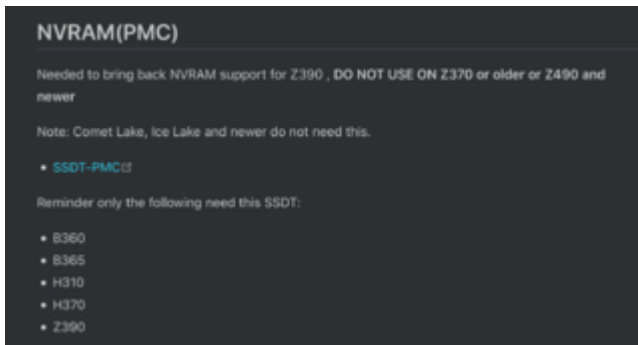
Jemand ne Idee bezüglich CSM Support?



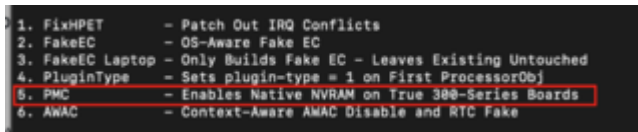
---

**Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 22. September 2020, 06:55**

@[Lars1994](#) Da du dich an den Guide gehalten hast wie du sagst, warum ist SSDT-PMC unter ACPI mit dabei, das bei einem Z170 und noch Gigabyte MB?

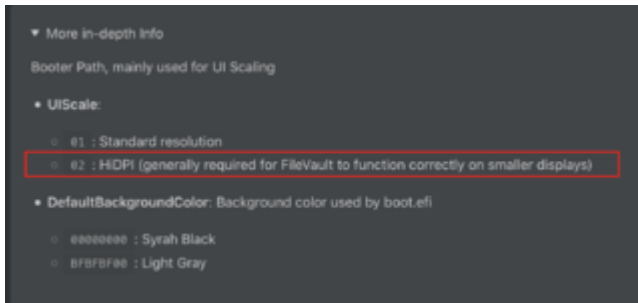


Da du ja mit SSDT Time die aml's erstellt hast hätte dir dieser text



auffallen müssen.

CSM Support muss deaktiviert sein, Seitenverhältnis und Auflösung



So zu guter Letzt zurück wieder auf iMac17 und das hier

How can I enable AMD DRM for Music, Safari, TV, leaving iGPU for other applications?  
Add `plugin-type=03` argument to boot-args or to DeviceProperties in any GPU. If this causes freezes (partially fixed in 10.15.4+), fallback to `plugin-type=05`. Please note that not all DRM types are available in different configurations, follow [check list](#) to diagnose DRM support.

Eintragen, dann klappt es auch mit Netflix und co.

---

## Beitrag von „Lars1994“ vom 22. September 2020, 19:05

[Bob-Schmu](#)

[Zitat von Bob-Schmu](#)

[Lars1994](#) Da du dich an den Guide gehalten hast wie du sagst, warum ist SSDT-PMC unter ACPI mit dabei, das bei einem Z170 und noch Gigabyte MB?

Da du ja mit SSDT Time die aml's erstellt hast hätte dir dieser text auffallen müssen.

--> SSDT-PMC ist jetzt unter ACPI und der config raus.

[Zitat von Bob-Schmu](#)

CSM Support muss deaktiviert sein, Seitenverhältnis und Auflösung

--> Hab ich so in der config angelegt. Jetzt ist alles größer gescaled, aber links und rechts immer noch abgeschnitten.

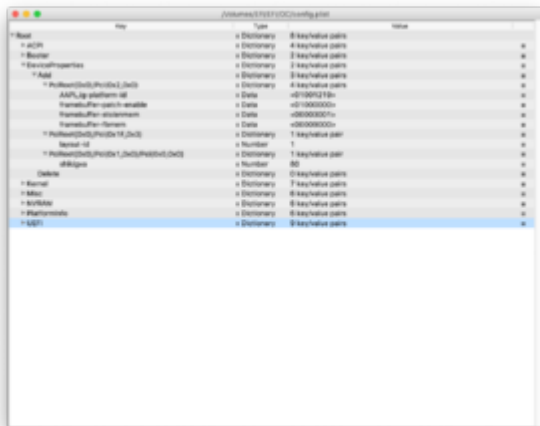




Zitat von Bob-Schmu

So zu guter Letzt zurück wieder auf iMac17 und das hier Eintragen, dann klappt es auch mit Netflix und co.

--> ist angelegt.

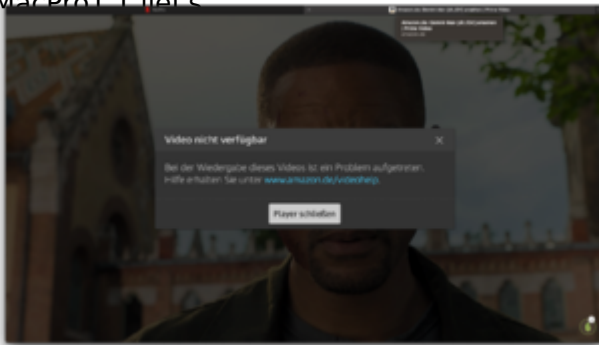


--> Mit der iGPU aktiviert bekomme ich entsprechend auch ein GO beim VDA Decoder.

```
Lars — 24x11
Last login: Tue Sep 22 18:52:41 on console
Lars@Mac-Pro-Lars: ~ % /Users/Lars/Desktop/Hackintosh/2020/~/OpenCore/Tools/VBADecoderChecker ; exit;
Hardware acceleration is fully supported

[Prozess beendet]
```

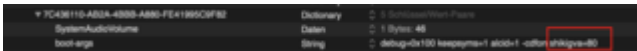
--> Apple TV+ läuft auch problemlos, bei Prime Video und Netflix aber nichts zu holen. Unter iMacPro1,1 lief's



Vielen Dank für die ausführliche Hilfe bis hier her 😊

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 22. September 2020, 19:16

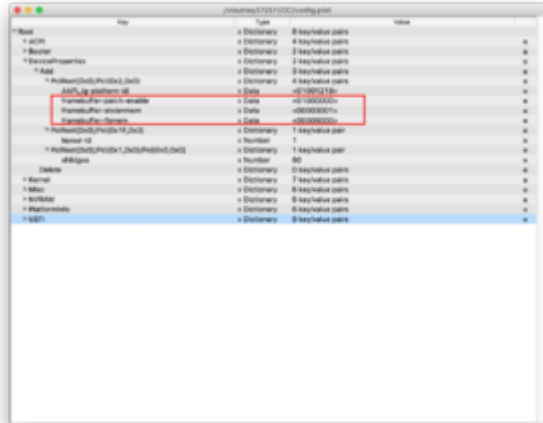
Für das letzte musst du das



eintragen.

Schon mal bei den Monitoreinstellungen geschaut?

Da du deine AMD GPU nutzt muss die iGPU als Sekundärdevice in die config getragen werden daher brauchst du den Schrott im roten Rahmen nicht.



---

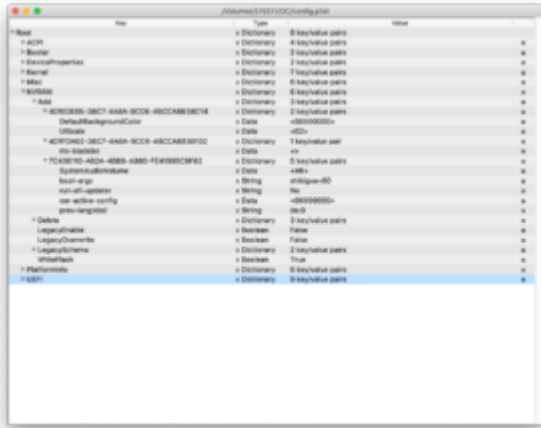
## Beitrag von „Lars1994“ vom 22. September 2020, 21:09

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Für das letzte musst du das eintragen.

Welchen Unterschied soll das im Vergleich zum direkten Eintrag in die DeviceProperties? Laut dem Guide geht beides <https://dortania.github.io/Ope...ersal/drm.html#fixing-drm>

Die genannten Punkte aus der config gelöscht und `shikigva=80` nur in boot-args eingetragen.



Immer noch das selbe Problem mit Netflix und Amazon.

In den Monitoreinstellungen kann ich da nix anpassen. Mit eingeschaltetem CSM Support ist die Darstellung ja korrekt, also kein Problem des Monitors. 😊

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 22. September 2020, 21:42

Von welchem Hersteller ist die RX580

---

## Beitrag von „Lars1994“ vom 22. September 2020, 22:33

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Von welchem Hersteller ist die RX580

Gigabyte Radeon RX 580 Gaming 8GB

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 22. September 2020, 22:55

deaktiviere SSDT-HPET.aml in der config mal

---

## Beitrag von „Lars1994“ vom 26. September 2020, 20:59

### [Zitat von Bob-Schmu](#)

deaktiviere SSDT-HPET.aml in der config mal

Hab ich sogar ganz von der EFI gelöscht. Keine Veränderung.

EDIT:

Zusätzlich hab ich jetzt hier gelesen, dass die Deaktivierung der Serial Ports im BIOS zur Lösung des Netflix Problems geführt hat.

### [Netflix, AppleTV+ e.t.c funktioniert nicht / Opencore](#)

Nun habe ich aber das Problem, dass in meinem BIOS „22f“ für das GA-Z170N-WIFI unter Peripherals die Einstellung „Super IO Configuration“ nicht zu finden. Laut Anleitung des Boards sollte sie aber da sein. Jemand eine Idee?

EDIT 2:

Gerade noch herausgefunden, dass Netflix mit 13er Versionen von Safari mit meinen Einstellungen klappt, aber Prime Video bleibt schwarz. Ab Safari 14.0 bekomme ich die Fehlermeldungen wie weiter oben genannt.