

# Vega 64 DisplayPort Probleme

**Beitrag von „sir\_daniel“ vom 23. November 2019, 22:10**

Hallo Leute,

ich habe meinen PC heute auf die Grafikkarte Vega 64 geupdatet (statt meiner GTX 1070). Außerdem habe ich auf Catalina geupdatet.

Ich habe nun das SMBIOS zu einem MacPro 2013 geändert statt iMac 18,2, was meinem i7 7700k eher entsprechen würde.

Nun geht tatsächlich auch der Displayport wieder, bei allen iMac Konfigurationen aber nicht.

Welche Nachteile habe ich durch dieses SMBIOS? Mein großes Ziel ist es Sidecar zum laufen zu bringen.

Außerdem hat es mir irgendwie mein Audio zerschossen, die EFI hänge ich an.

Vielen Dank für eure Hilfe! 😊

LG

edit: Mit Kext Utility Lily, WEG in S/L/E und dem Kext2Patch von [CMMChris](#) funktioniert immerhin der DP

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 23. November 2019, 22:56**

Nutze iMac18,3 + Black Screen Patch. Letzteren findest du im Clover Configurator im Kexts2Patch Bereich unten im Drop Down Feld.

Wenn du Hardware [Encoding und Decoding](#) über die Vega willst (erweckt auch DRM zum Leben) musst du schauen ob der Shiki Board ID Spoof bei dir funktioniert. Den Spoof realisierst

du mit den Boot Args shikigva=32 und shiki-id=Mac-7BA5B2D9E42DDD94. Für die Boot Args brauchst du Whatevergreen.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 23. November 2019, 23:04**

Hallo,

vielen Dank für die Info.

Habe alles genau so gemacht, wie du gesagt hast und habe Sidecar auch in den Einstellungen, aber DRM klappt nicht 😞

Weder mit shiki40 noch mit shiki32.

Kriege immer soein Bild, mit MacPro 6,1 krieg ich den DRM. Easy hin, aber sidecar nicht.

Hast du noch eine Idee? 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 00:53**

Schalte mal die IGPU aus und prüfe in VideoProc ob du noch grünes Licht hast. Wenn nicht greift der Board ID Spoof nicht. In dem Fall müsstest du direct zu iMacPro1,1 wechseln, dann aber ohne Sidecar leben. Oder eben in iMac18,3 bleiben und auf DRM und Videobeschleunigung durch die Vega verzichten.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 24. November 2019, 00:55**

Hallo,

habe leider kein grünes Licht in VideoProc mit dem iMac 18,3.

Mit dem iMac Pro 1,1 habe ich grünes Licht bei HEVC und Sidecar wird sogar angezeigt im Einstellungsmenü, funktioniert dann aber nicht oder wie?

Warum funktioniert der Spoof bei manchen und bei anderen nicht? 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 01:23**

In iMac18,3 musst du grünes Licht haben wenn die IGPU aktiv ist. Wenn trotzdem rot ist hast du sie nicht korrekt eingebunden.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 24. November 2019, 09:19**

Moment, was genau meinst du denn?

Dass sie im BIOS nur aktiviert ist oder dass ich sie verwende?

Ich habe bei H264 grünes Licht, aber bei HEVC nicht.

Edit: ok doch jetzt habe ich grünes Licht, Netflix geht aber nirgends 😞

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 09:49**

#### Zitat von sir\_daniel

Netflix geht aber nirgends

Geht wie ich schon schrieb nicht mit Quick Sync. Nur wenn die Vega dekodiert geht DRM. Dazu musst du aber eben ins iMacPro1,1 SMBIOS und dann auf Sidecar verzichten weil Sidecar dort über den T2 Chip läuft den du ja nicht hast.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 24. November 2019, 09:54**

Oh shit, das heißt ich habe keine Möglichkeit da beides zum laufen zu bringen? 😞

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 09:58**

Solange der Board-ID Spoof per Boot Arg nicht wieder ans laufe gebracht wird nein. Keine Ahnung ob das an macOS liegt oder WEG einen Fehler hat.

Ich habe mal hier im WEG Support Topic dazu was geschrieben:  
[https://www.insanelymac.com/fo...ndComment&comment=2698451](https://www.insanelymac.com/forum/thread/45222-vega-64-displayport-probleme/)

Eventuell magst du was dazu beitragen sollten Debugging Infos angefordert werden.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. November 2019, 12:33**

So ich habe eine Rückmeldung bekommen. Anscheinend soll der iMacPro1,1 Board-ID Spoof in einem anderen SMBIOS nun mit shikigva=160 und shiki-id=Mac-7BA5B2D9E42DDD94 funktionieren. Wenn du magst kannst du das mal ausprobieren und testen ob dann sowohl DRM über die AMD Karte als auch Sidecar über die IGPU läuft.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 26. November 2019, 17:46**

Hallo,

vielen Dank für die Info.

Woran erkenne ich denn genau, ob die Hardwarebeschleunigung funktioniert?

Ich habe das Gefühl dass es generell nicht so richtig smooth is, obwohl ich ne recht gute Hardware hab 🤔

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. November 2019, 17:52

Du benötigst zusätzlich die selbst aus den Sources kompilierten, aktuellsten Versionen von Lilu und WEG:

#### [Zitat von AkimoA](#)

Well only if you or they compiled the not yet released Lilu 1.4.0. and WEG 1.3.5 offcourse.

---

### Beitrag von „sir\_daniel“ vom 26. November 2019, 22:11

Oh puh, wie kann man die kompilieren?

---

### Beitrag von „apfelnico“ vom 26. November 2019, 22:32

Man kann sich das einfach machen. Nimm das Programm "Hackintool", gehe auf "Installed" und wähle nach dem alles zur Ruhe gekommen ist, diejenigen Kexte an die du neu kompilieren (lassen) willst. Dann klickst du unten von den drei Symbolen in der Mitte das rechte an (Compile Selected). Nach Abschluss der Prozedur (dauert eine Weile) findest du auf dem Schreibtisch einen neuen Ordner "Hackintool\_Build", darin befinden sich im Ordner "Release"

deine neuen Kexte.

Edit:

Oder gleich hier downloaden 😊

---

**Beitrag von „sir\_daniel“ vom 26. November 2019, 23:11**

Ah super danke [apfelnico](#)

Aber wenn ich mir die Links so durchlese, scheint es sowieso nicht zu klappen oder?

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 00:02**

Bitte teste es aus. Ich weiß derzeit nur dass es auf cMPs nicht läuft.

---

**Beitrag von „sir\_daniel“ vom 27. November 2019, 00:03**

Habs ausprobiert, hab beim iMac 18,3 auch HEVC grün und trotzdem das Gefühl, dass da was unrund läuft.

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 00:05**

HEVC grün sagt erstmal nichts weil deine IGPU das auch kann. Teste mal Netflix Playback in Safari. Wenn das geht greift das Boot-Arg und deine AMD kümmert sich um die Verarbeitung von H.264 und H.265. Die IGPU sollte dann nur für Sidecar genutzt werden.

---

#### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 27. November 2019, 00:14**

das geht leider nicht

---

#### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 00:15**

Gut, damit greifen die Boot Args also nach wie vor nicht, auch auf einem Hackintosh nicht. Hoffen wir mal dass die WEG Entwickler das noch in den Griff bekommen.

---

#### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 27. November 2019, 00:17**

Oder hätte ich die beiden .kexts mal in S/L/E reintun sollen anstatt in die EFI?

---

#### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 00:19**

Nein nicht nötig. Muss in der EFI funktionieren. Bei echten Macs läuft es auch nicht in L/E oder S/L/E.

---

#### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 27. November 2019, 00:24**

Ok, dann erstmal danke dir und wir müssen jetzt mal abwarten oder? Warum haben denn irgendwie nur so wenige das Problem?

Mit High Sierra hatte ich dieses Problem nicht.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 00:28**

Von welchem Problem redest du denn nun genau?

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 27. November 2019, 00:30**

Von der fehlenden Hardwarebeschleunigung und dem DRM, da war das mit skiki.kext getan

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 00:32**

Komme nicht mit, welche fehlende Hardware Beschleunigung? Funktioniert doch alles. Und DRM mit IGPU hat noch nie funktioniert.

---

### **Beitrag von „Achilles31“ vom 27. November 2019, 00:53**

[CMMChris](#)

Nur damit ich es richtig verstehe "

"So ich habe eine Rückmeldung bekommen. Anscheinend soll der iMacPro1,1 Board-ID Spoof in einem anderen SMBIOS nun mit shikigva=160 und shiki-id=Mac-7BA5B2D9E42DDD94 funktionieren. Wenn du magst kannst du das mal ausprobieren und testen ob dann sowohl DRM über die AMD Karte als auch Sidecar über die IGPU läuft."



So bald dieser fix wirklich funktioniert wird man im iMacPro 1.1 die iGPU einschalten müssen und mit der von dir beschriebenen Lösung auch theoretisch Sidecar nutzen können?

---

### Beitrag von „apfelnico“ vom 27. November 2019, 01:08

Zitat von CMMChris

iMacPro1,1 Board-ID Spoof in einem anderen SMBIOS

Zitat von Achilles31

... wird man im iMacPro 1.1 ...

Nein, anderes SMBIOS. Also ungleich iMacPro. Denn im iMacPro gibt es keine iGPU. Aber mit beispielsweise iMac18.3 SMBIOS wird zusätzlich die iMacPro-ID (7BA5B2D9E42DDD94) verwendet inkl. shikivga ...

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 01:18

Nein du würfelst hier diverse Dinge durcheinander. Ich fasse nochmal alles möglichst verständlich für dich zusammen. Du hattest folgende Anfragen:

#### **A) Nicht alle Grafikausgänge funktionieren**

#### **B) Du willst gerne Sidecar nutzen**

**A)** Haben wir ja durch den Black Screen Patch gelöst. Hierzu ein paar Hintergründe und Grundlagen.

Verantwortlich für das Deaktivieren von Grafikausgängen ist der Treiber "AppleGraphicsDevicePolicy" (AGDP). In diesem sind für gewisse Macs per entsprechender Board-ID Konfigurationen hinterlegt, welche zu diesem Verhalten führen. Um das zu unterbinden gibt es zwei verschiedene Ansätze per Kext Patch. Einmal das Umbenennen von "board-id" zu "board-ix", wodurch die Prüfung von AGDP ins Leere läuft und der Treiber zum Schluss kommt, dass keine "Policy" nötig ist. Entsprechend laufen dann alle Ausgänge. Ein

anderer Patch Ansatz verhindert das Laden von AGDP komplett.

Wenn man Whatevergreen nutzt, sorgt diese Kext in der Regel automatisch für das Ausführen dieser Patches. By default nutzt Whatevergreen die zuletzt genannte Methode, blockiert AGDP also komplett. Steuern kann man die Art des von Whatevergreen ausgeführten Patches über das "agdpmod" Boot Arg. agdpmod=pikera ist der Black Screen Patch bzw. board-id Patch den du in deine Config gesetzt hast. agdpmod=vit9696 dagegen ist der Patch der das Laden von AGDP unterbindet.

Es empfiehlt sich übrigens auch bei Nutzung von Whatevergreen den Black Screen Patch im Kexts2Patch Bereich seiner Config zu behalten. Speziell bei macOS Updates kann es Situationen geben in denen Whatevergreen nicht vollumfänglich greift. Ohne den zusätzlichen Kext2Patch hat man dann unter Umständen einen schwarzen Bildschirm in der zweiten Phase während System Updates.

**B)** Sidecar ist eine verzwickte Geschichte. Grundsätzlich geht Sidecar auf einem Hackintosh nur über die IGPU und damit auch nur mit einem SMBIOS das die IGPU für das hardware-beschleunigte [Encoding und Decoding](#) von H.264 und H.265 alias HEVC nutzt. Auf Macs ohne IGPU welche den T2 Chip nutzen, setzt Apple diesen fürs Encoding des Sidecar Video Streams ein. Entsprechend ist Sidecar auf einem Hackintosh der als iMacPro1,1 oder MacPro7,1 läuft nicht funktionsfähig, da hier natürlich der T2 Chip fehlt. Ein automatischer Fallback auf andere Encoder findet leider nicht statt.

Genau das ist aber ein Problem, da sämtliche Nutzer von AMD Polaris, Vega10, Vega20 oder Navi10 bevorzugt das iMacPro1,1 oder MacPro7,1 SMBIOS nutzen. Der Grund dafür ist wiederum, dass hier für das [Encoding und Decoding](#) (abseits von Sidecar) von H.264 sowie H.265 Material die dedizierte Grafikkarte genutzt wird. Diese bieten in der Regel eine bessere Encoding Performance als die IGPU, was zum Beispiel beim Videoschnitt im Export von Vorteil ist. Ein weiterer Grund ist das Thema DRM. Die Wiedergabe von DRM Geschützten Inhalten per Streaming von iTunes bzw. den Nachfolge-Apps oder in Safari auf Netflix oder Amazon Prime (FairPlay DRM) läuft nur wenn die AMD GPU dekodiert. Sobald die IGPU am Start ist, funktioniert die Wiedergabe nicht, wie du ja bereits am eigenen Leib erfahren hast.

Das ganze bringt einen nun in eine Zwickmühle: Entweder man nutzt ein SMBIOS wie iMac18,3 in welchem nur die IGPU zur Videobeschleunigung angesteuert wird. Hier kommt man in den Genuss von Sidecar, muss allerdings auf eventuelle Performance Vorteile der AMD Videobeschleunigung und natürlich auch FairPlay DRM verzichten. Oder man nutzt das

iMacPro1,1 / MacPro7,1 SMBIOS, hat dann funktionierendes FairPlay DRM und eventuelle Performance Vorteile bei der Videoverarbeitung, muss dafür jedoch auf Sidecar verzichten.

Eine Möglichkeit beide Welten miteinander zu verschmelzen sind die Boot-Args um die es hier zuletzt ging. Diese bringen Whatevergreen dazu, der AppleGVA (dieses Framework ist für die Steuerung von Encoding / Decoding beim Rendern und Abspielen von Videoinhalten zuständig und steuert welche Hardware genutzt wird) ein anderes SMBIOS unterzujubeln als tatsächlich aktiv ist - in diesem Fall würde AppleGVA denken sie läuft auf einem iMacPro1,1, während du tatsächlich das iMac18,3 SMBIOS nutzt. Sidecar selbst bleibt davon unberührt. Entsprechend könntest du Sidecar nutzen und gleichzeitig würde die AMD Karte fürs Dekodieren und Enkodieren vom Videos genutzt werden, was dir eventuell Performance Vorteile und auch funktionierendes FairPlay DRM bringen würde.

Das Problem an der Sache ist nun, dass dieser Spoof aktuell nicht funktionieren will. Früher lief das ganze aber definitiv mal, wurde hier auch von einigen Nutzern eingesetzt. Nun sind also die Entwickler von Whatevergreen am Zug das ganze zu fixen.

---

### **Beitrag von „Achilles31“ vom 27. November 2019, 01:28**

[CMMChris](#)  Dankeschön

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 01:30**

Oh, ich dachte eben ich antworte sir\_daniel. Nicht gesehen dass sich hier ein anderer User eingeschlichen hat. Naja, hat dir wohl auch weitergeholfen. 😊

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 27. November 2019, 15:57**

### [Zitat von CMMChris](#)

Nein du würfelst hier diverse Dinge durcheinander. Ich fasse nochmal alles möglichst verständlich für dich zusammen. Du hattest folgende Anfragen:

#### **A) Nicht alle Grafikausgänge funktionieren**

#### **B) Du willst gerne Sidecar nutzen**

**A)** Haben wir ja durch den Black Screen Patch gelöst. Hierzu ein paar Hintergründe und Grundlagen.

Verantwortlich für das Deaktivieren von Grafikausgängen ist der Treiber "AppleGraphicsDevicePolicy" (AGDP). In diesem sind für gewisse Macs per entsprechender Board-ID Konfigurationen hinterlegt, welche zu diesem Verhalten führen. Um das zu unterbinden gibt es zwei verschiedene Ansätze per Kext Patch. Einmal das Umbenennen von "board-id" zu "board-ix", wodurch die Prüfung von AGDP ins Leere läuft und der Treiber zum Schluss kommt, dass keine "Policy" nötig ist. Entsprechend laufen dann alle Ausgänge. Ein anderer Patch Ansatz verhindert das Laden von AGDP komplett.

Wenn man Whatevergreen nutzt, sorgt diese Kext in der Regel automatisch für das Ausführen dieser Patches. By default nutzt Whatevergreen die zuletzt genannte Methode, blockiert AGDP also komplett. Steuern kann man die Art des von Whatevergreen ausgeführten Patches über das "agdpmod" Boot Arg. agdpmod=pikera ist der Black Screen Patch bzw. board-id Patch den du in deine Config gesetzt hast. agdpmod=vit9696 dagegen ist der Patch der das Laden von AGDP unterbindet.

Es empfiehlt sich übrigens auch bei Nutzung von Whatevergreen den Black Screen Patch im Kexts2Patch Bereich seiner Config zu behalten. Speziell bei macOS Updates kann es Situationen geben in denen Whatevergreen nicht vollumfänglich greift. Ohne den zusätzlichen Kext2Patch hat man dann unter Umständen einen schwarzen Bildschirm in der zweiten Phase während System Updates.

**B)** Sidecar ist eine verzwickte Geschichte. Grundsätzlich geht Sidecar auf einem Hackintosh nur über die IGPU und damit auch nur mit einem SMBIOS das die IGPU für das hardware-beschleunigte [Encoding und Decoding](#) von H.264 und H.265 alias HEVC nutzt. Auf Macs ohne IGPU welche den T2 Chip nutzen, setzt Apple diesen fürs

Encoding des Sidecar Video Streams ein. Entsprechend ist Sidecar auf einem Hackintosh der als iMacPro1,1 oder MacPro7,1 läuft nicht funktionsfähig, da hier natürlich der T2 Chip fehlt. Ein automatischer Fallback auf andere Encoder findet leider nicht statt.

Genau das ist aber ein Problem, da sämtliche Nutzer von AMD Polaris, Vega10, Vega20 oder Navi10 bevorzugt das iMacPro1,1 oder MacPro7,1 SMBIOS nutzen. Der Grund dafür ist wiederum, dass hier für das [Encoding und Decoding](#) (abseits von Sidecar) von H.264 sowie H.265 Material die dedizierte Grafikkarte genutzt wird. Diese bieten in der Regel eine bessere Encoding Performance als die iGPU, was zum Beispiel beim Videoschnitt im Export von Vorteil ist. Ein weiterer Grund ist das Thema DRM. Die Wiedergabe von DRM Geschützten Inhalten per Streaming von iTunes bzw. den Nachfolge-Apps oder in Safari auf Netflix oder Amazon Prime (FairPlay DRM) läuft nur wenn die AMD GPU dekodiert. Sobald die iGPU am Start ist, funktioniert die Wiedergabe nicht, wie du ja bereits am eigenen Leib erfahren hast.

Das ganze bringt einen nun in eine Zwickmühle: Entweder man nutzt ein SMBIOS wie iMac18,3 in welchem nur die iGPU zur Videobeschleunigung angesteuert wird. Hier kommt man in den Genuss von Sidecar, muss allerdings auf eventuelle Performance Vorteile der AMD Videobeschleunigung und natürlich auch FairPlay DRM verzichten. Oder man nutzt das iMacPro1,1 / MacPro7,1 SMBIOS, hat dann funktionierendes FairPlay DRM und eventuelle Performance Vorteile bei der Videoverarbeitung, muss dafür jedoch auf Sidecar verzichten.

Eine Möglichkeit beide Welten miteinander zu verschmelzen sind die Boot-Args um die es hier zuletzt ging. Diese bringen Whatevergreen dazu, der AppleGVA (dieses Framework ist für die Steuerung von Encoding / Decoding beim Rendern und Abspielen von Videoinhalten zuständig und steuert welche Hardware genutzt wird) ein anderes SMBIOS unterzujubeln als tatsächlich aktiv ist - in diesem Fall würde AppleGVA denken sie läuft auf einem iMacPro1,1, während du tatsächlich das iMac18,3 SMBIOS nutzt. Sidecar selbst bleibt davon unberührt. Entsprechend könntest du Sidecar nutzen und gleichzeitig würde die AMD Karte fürs Dekodieren und Enkodieren vom Videos genutzt werden, was dir eventuell Performance Vorteile und auch funktionierendes FairPlay DRM bringen würde.

Das Problem an der Sache ist nun, dass dieser Spoof aktuell nicht funktionieren will.

Früher lief das ganze aber definitiv mal, wurde hier auch von einigen Nutzern eingesetzt. Nun sind also die Entwickler von Whatevergreen am Zug das ganze zu fixen.

Alles anzeigen

Oh Chris wow, vielen vielen Dank! 😊

Auch wenn das vielleicht gar nicht für mich war, so habe ich das Ganze definitiv verstanden. Danke für diese ausführlichen Infos! Wenn du aus München wärst, würd ich dich mal aufn Kaffee einladen... So muss dir mein Danke reichen! 😄

Cheers, dann warten wir mal ab was das WEG-Team so zaubert.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. November 2019, 18:28**

Doch war im Grunde an dich gerichtet. Ich habe nicht bemerkt dass Post Nummer 28 nicht von dir kam 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 29. November 2019, 12:51**

[sir\\_daniel](#) Kannst du bitte mal im iMac18,3 SMBIOS das Bootflag shikigva=16 setzen ohne das shiki-id Bootflag. Laut vit9696 soll das funktionieren.

Danach Reboot und Netflix in Safari testen.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 2. Dezember 2019, 22:49**

Hallo,

nein leider keine Verbesserung/Veränderung! 😞

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 2. Dezember 2019, 23:14**

Ah hättest du gar nicht testen müssen. Kann gar nicht funktionieren weil das shikigva=16 in Bezug auf das Problem gar keinen Sinn ergibt. Hatte verpennt dir deshalb bescheid zu geben.

Noch was für alle die ebenfalls unter dem nicht funktionierenden Board-ID Spoofing in Catalina leiden: Ich werde mich bezüglich dieser Problematik nicht weiter engagieren. Ich habe mein bestes getan viele Leute testen zu lassen und versucht die WEG Entwickler darauf hinzuweisen. Offenbar will man aber nicht einsehen dass es hier ein Problem gibt und für mich fühlt es sich an als würde ich gegen eine Wand reden.

Ganz ehrlich, ich habe besseres zu tun als da meine Zeit zu verschwenden. Wer meinen Ärger nachvollziehen will kann sich den WEG Support Topic ab [hier](#) bis zu meinem Post am 30. November gönnen.

Sollte jemand die Muse haben in der Sache weiter zu vermitteln, nur zu. Gibt ja sehr viele Leute die überglücklich wären wenn das Board-ID Spoofing für AppleGVA wieder laufen würde.

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Januar 2020, 20:55**

Da es ein paar Commits mit entsprechenden Kommentaren gar hab ich das Ganze nochmal mit dem neuen WEG 1.3.6 (GitHub Master selbst kompiliert) probiert und bekomme damit unter 10.15.2 wieder h.264 Beschleunigung als iMac 19.1. Aber wieder kein HEVC (mit iMacPro1.1 klappt auch das). Hat jemand eine Idee was zu HEVC noch fehlt? GFX0 und Polaris-Treiberpatch macht WEG ja.

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 8. Januar 2020, 21:15**

Vielleicht diese Lilu.kext?

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Januar 2020, 21:31**

Ist da irgendwas speziell dran? Ich mein, kann ja sein und kann ich auch gleich probieren, aber wenn würde man sämtliche Patches doch in WEG implementieren, denn Lilu ist ja nur ne Library. Hab sonst die aktuellste (1.4.0) drin.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 9. Januar 2020, 00:36**

[DerJKM](#) Dein iMac19,1 nutzt QuickSync, deshalb wird die AMD Karte nicht fürs Encoding genutzt. Das Board ID Spoofing mittels Whatevergreen funktioniert seit Catalina nicht mehr und wird wohl auch nicht gefixt werden. Wurde hier im Topic ja schon breitgetreten. Du musst also zwingend iMacPro1,1 nutzen um die Encoder / Decoder der AMD Karte voll auszunutzen.

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 9. Januar 2020, 00:56**

Okay, vielleicht habe ich mich blöd ausgedrückt. Es geht eben mit WEG 1.3.6 wieder!

Ich bin jetzt mit WEG 1.3.6 und Catalina 10.15.2 wieder genau da, wo ich mit Mojave auch war: als iMac mit Spoof geht nur h.264. Für Sidecar braucht's aber HEVC. Als iMacPro (so läuft die Kiste im Normalbetrieb) geht beides.

QuickSync kann bei mir nicht reinfunkeln (AMD-CPU), und nein an der kann es auch nicht liegen, da ich die selben Tests auch schon mit meinem i3 gemacht habe, mit selbem Ergebnis.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 9. Januar 2020, 01:02**



Nein der Spoof funktioniert eben nicht sonst würde HEVC funktionieren. Und Sidecar? Vergiss es. Sidecar braucht die iGPU oder einen T2. Mit einem AMD Prozessor wirst du da kein Glück haben.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 19. Januar 2020, 13:06**

Hallo,

ich habe hier irgendwie einiges rumprobiert. Ich habe das Gefühl, dass meine Vega 64 nicht die volle Grafikbeschleunigung liefert. Das rumschieben von Fenstern laggt. Die Auflösung passt vollkommen.

VideoProc zeigt mir das an was ich unten anhänge, allerdings auch mein iGPU, obwohl meine System Info meine Vega64 vollkommen korrekt erkennt.

Laufen tut das ganze als iMac 18,3.

Netflix in Safari geht seit dem Update von WEG und Lilu kurioserweise.

Stimmt da dann irgendwas nicht? Ich habe das Gefühl, dass irgendwas mit der Grafik nicht stimmen kann und die vlt wirklich nur über die iGPU läuft - wie auch immer?

Danke schonmal! 😊

Edit: Okay ich habe gesehen, dass iMac 18,3 tatsächlich nur die iGPU nutzt. Wirklich kurios.

Edit 2: Amazon Prime geht in Safari auch nicht und online DRM Tests besteht keine Config (egal ob iMac oder iMacPro)