

**Erledigt**

## Welche RX 580 Grafikkarte könnt ihr definitiv empfehlen?

**Beitrag von „redbelt“ vom 21. November 2018, 20:25**

Hallo zusammen,

ich bin am überlegen ob ich meine derzeitige RX560 ausbaue und mir eine RX580 installiere. Ich weiss nur nicht, welchen Hersteller ich nehmen soll.

Welche sind denn relative leise bei hoher Beanspruchung?

Preislich gibt es da ja auch große Unterschiede.

Wie sind so eure Erfahrungen, die eine RX580 besitzen?

Grüße

---

**Beitrag von „zorro7000“ vom 21. November 2018, 21:36**

Meine habe ich heute mit Herzklopfen eingesetzt!

Code

1. Sapphire AMD Radeon RX 580 Pulse OC 8GB

Der Hammer .. hätte nie gedacht das sie ohne eine Änderung sofort mit 2 Monaten ein Bild macht.

Sicher ist noch Feintuning nötig, aber damit hat es Zeit. War total begeistert wie schön sich damit 10.14.1 anfühlt! 🙌👍

---

## Beitrag von „DocWerder“ vom 21. November 2018, 21:44

Hi [zorro7000](#) ,

darf ich auch noch fragen, wie viel Watt dein Netzteil hat?

Ich habe ein 400Watt Netzteil, reicht das?

Das ist doch auch die Karte, die von Apple „empfohlen“ wird,oder?

---

## Beitrag von „zorro7000“ vom 21. November 2018, 22:03

[Zitat von DocWerder](#)

Ich habe ein 400Watt Netzteil, reicht das?

Ich denke 650Watt, aber ich bin bei Hardware echt zu doof. Bin immer wieder froh wenn es einfach läuft. Da der Rechner noch offen ist schau ich gerne morgen mal nach!

Ich hoffe das es genau die Karte ist, warten wir auf Expertenkommentare!

---

## Beitrag von „bananaskin“ vom 21. November 2018, 22:09

Schau mal bei BeQuiet vorbei, dort haben sie einen Netz-Teil-Rechner, da musst du nur deine Komponenten anklicken...

schon hast du ein Ergebnis

Ig

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. November 2018, 22:35**

400 Watt sind schon etwas knapp. Ich würde dir eher 550 Watt empfehlen

---

**Beitrag von „Kazuya91“ vom 21. November 2018, 22:41**

400 Watt sollten in deinem Fall reichen, wenn es ein Markennetzteil ist.

---

**Beitrag von „zorro7000“ vom 22. November 2018, 21:35**

Bin immer noch begeistert, doch nun bekomme ich Beschleunigung nicht hin .. Mist.

---

**Beitrag von „Arkturus“ vom 22. November 2018, 21:39**

welche iGPU. HD530?

550 W Netzteil reichen, evtl. auch 500 W

---

**Beitrag von „ebs“ vom 22. November 2018, 21:41**

[@zorro7000](#)

Dann lade doch mal deinen Clover-Ordner hoch damit man sehen kann woran es liegt.

---

## **Beitrag von „zorro7000“ vom 22. November 2018, 21:47**

Das ist ein netter Vorschlag, aber ich möchte ja auch dazu lernen.

Warum z.B. wird bei bdmeg von einer

ATI Ellesmere AMD Radeon RX 480 8192MB (Orinoco) [1002:67DF] Karte gesprochen?

Welche Infos sind für die Fehlersuche relevant?

Welche Texte müssen geladen sein?

```
ioreg |grep -i gfx
```

```
kextstat |grep -i amd
```

Ich verstehe leider noch null von der Beschleunigung.

---

## **Beitrag von „Arkturus“ vom 22. November 2018, 21:53**

Du kannst dem Rat von [ebs](#) folgen und die EFI zeigen, oder selbst lernen es richtig zu machen.

---

## **Beitrag von „macdesignerin“ vom 22. November 2018, 21:54**

redbelt soviel mehr Leistung bekommst du unter Mac OS mit der 580 gegenüber der 560 nicht. Überlege dir, vielleicht doch noch was größeres zu verbauen. Ansonsten läuft diese Karte sehr gut, vor allem leise. <https://www.gigabyte.com/de/Gr...580AORUS-8GD-rev-10-11#kf>

Noch dazu ist sie recht kompakt.

## Beitrag von „zorro7000“ vom 22. November 2018, 22:15

0x67DF1002 genau diese Karte bekomme ich nicht zum laufen.

Was könnte schief laufen, welche Einträge sind notwendig. Vielen Dank schon mal [macdesignerin](#)

---

## Beitrag von „macdesignerin“ vom 22. November 2018, 22:17

[zorro7000](#) dazu müsste ich deine EFI sehen.

---

## Beitrag von „apfelnico“ vom 22. November 2018, 23:02

Netzteil sollte gute Qualität sein und üppig bemessen, also mit deutlichen Leistungsreserven. Es verbraucht ja definitiv nicht das, was drauf steht, kannst du gerne live nachmessen. Das ist nur für die Sicherheit, für Spitzen. Es ist einfach mehr als ärgerlich, wenn das System wackelig wird, weil das Netzteil Lastspitzen nicht gebacken bekommt und der Rechner abschmiert.

---

## Beitrag von „zorro7000“ vom 22. November 2018, 23:05

Nun meldet sie sich mit AMD Radeon Pro 580!

Das muß für heute reichen 😊

```
14:845 0:189 Framebuffer @0xC0000000 MMIO @0xD0000000 I/O Port @0x0000E000 ROM  
Addr @0xDFC40000
```

```
14:849 0:004 PCI region 1 = 0x00000000, region3 = 0x00000000, region5 = 0xDFC00000
```

```
14:854 0:004 Use region5 as MMIO space
```

14:859 0:004 BIOS\_0\_SCRATCH=0x00000000, 1=0x00000000, 2=0x00000003,  
3=0x00000000, 4=0x00000000, 5=0x00000000, 6=0x00000000

14:893 0:034 RADEON\_CRTC2\_GEN\_CNTL == 0x00000000

14:898 0:004 card posted because CONFIG\_MEMSIZE=0x2000

14:905 0:006 ATI card POSTed,

14:914 0:009 Set VRAM for Ellesmere =8192Mb

14:919 0:004 ATI: get\_vram\_size returned 0x0

14:923 0:004 ATI Radeon EVERGREEN+ family

14:928 0:004 Users config name Baffin

14:933 0:004 (AtiPorts) Nr of ports set to: 6

14:938 0:004 ATI Ellesmere AMD Radeon RX 480 8192MB (Baffin) [1002:67DF] (subsys  
[1DA2:E387]):: PciRoot(0x0)\Pci(0x1,0x0)\Pci(0x0,0x0)

bin ich damit auf dem richtigen weg?

---

**Beitrag von „redbelt“ vom 23. November 2018, 14:19**

[macdesignerin](#)

Die Sapphire Nitro RX580 OC 8GB habe ich mir gestern gegooft. 😁

Unter Windows will ich mich mal mit VR beschäftigen. Noch paar Spiele zocken nach der Arbeit. Aggressivität ablassen. 😁

So wie ich gelesen habe, brauch ich kein WEG. Lilu aber schon noch. Mal gucken wie selaufer wird unter Mojave.

Biotechnisch noch was zu beachten/einstellen?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 23. November 2018, 16:15**

ohne WEG scheint es funktionieren. Bei mir verlängert sich der Systemstart ohne WEG um Minuten

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 23. November 2018, 17:33**

redbelt du wirst bei der Sapphire WEG brauchen. Biotechnisch brauchst du die iGPU dazu (Quicksync). Dann noch meinen Property-Injector für die Radeon Pro 580 (damit die bei Video H.264 und H.265 noch mithilft).

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 23. November 2018, 19:36**

[macdesignerin](#)

Stimmt. Da war ja noch was von dir. 😊

Wichtig ist für mich, so wie jetzt, dass Netflix und Amazon Video in HD läuft. In Safari.

Hast du eine Kombi am laufen mit einer RX580? Läuft iTunes, Netflix und Amazon Video in HD?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 23. November 2018, 20:05**

redbelt das hat leider nichts mit der Grafikkarte zu tun, die Wiedergabe ist ein Betriebssystem-Bug.

Safari: Amazon: nicht unterstütztes Plugin Silverlight)

Crome: Amazon kannst du in SD sehen

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 23. November 2018, 20:09**

[macdesignerin](#)

Nun ja...nicht ganz richtig denn bei mir läuft das ganze mit der RX560 in Safari. Ohne Silverlight! Nur ohne iGPU die ich eh nicht brauche.

Wäre aber super wenn ich die RX580 mit der iGPU laufen lassen könnte und das dann auch die ganzen Streaming Dienste in HD funktionieren.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 23. November 2018, 20:31**

redbelt mit 10.14.2 läuft es nicht.

Siehe: <https://discussions.apple.com/thread/8571729>

2. Bild: Safari 10.13.6 aber das das funktioniert ist ja bekannt.

Anmerkung: DAZN funktioniert, Netflix hab ich nicht.

---

### **Beitrag von „published“ vom 23. November 2018, 20:36**

redbelt

Ich kann die RX 580 von MSI (Armor Design) sehr empfehlen.

Läuft bei mir mit einem BeQuiet 400w Netzteil 1A.

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 23. November 2018, 22:24**

[macdesignerin](#)

Ähhh...ich habe vergessen zu erwähnen, die 10.14 lief Perfekt. Die 10.14.1 nicht mehr. Da habe ich aus der 10.14 die AppleGVA.framework raus genommen und in die 10.14.1 kopiert. Was muss ich sagen. Wieder Perfekt!

Ich werde das später mit der RX580 mal ohne Tricks testen. Wenn ich sie dann mal habe.

[published](#)

Ich habe mir schon die Sapphire RX580 Nitro OC 8GB gekauft. Danke trotzdem für deinen Tipp.

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 23. November 2018, 23:18**

Ich häng mich mal rein, nächste Woche kommt eine Sapphire RX 580 8GB ins Haus.(Benötige 2x HDMI) Ich dachte die läuft OOB?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 08:56**

[lucifer](#) Apples Empfehlung bzgl. RX580 betrifft eine **eGPU**, für die Benutzung als normale interne GPU brauchst du WEG oder einen Property-Injector.

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 24. November 2018, 10:01**

[macdesignerin](#)

Sorry aber ich habe immer noch nicht den Sinn von Property-Injector verstanden. Was bewirkt das genau? 🤔

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 10:03**

der macht aus der RX 580 eine Radeon Pro 580, so wie der originale Name im iMac ist. Die BSD-Namen sind für die Treiberzuordnung in MacOS ebenfalls wichtig. So wird aus der Zuordnung eGPU eine für eine interne GPU.

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 24. November 2018, 10:25**

Also täuscht die kext den Mac nur was vor, damit das System denkt, ich habe eine RX PRO 580 drin und damit den passenden Treiber installiert und aktiviert.

Richtig?

Nennt man das nicht: Bescheissen? 🍏

Bleibt denn das ganze dauerhaft aktiv? Ich dachte, ich hätte mal gelesen, dass das immer mal aus dem System verschwindet

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 24. November 2018, 12:10**

Verstehe... fast 😊

WEG = WhatEverGreen?

kext einfach in die EFI?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 12:28**

Whatevergreen.kext in Clover/kexte/other

redbelt so ist es. Wenn du alles richtig machst, bleibt es dauerhaft im System.

Ab und zu nach Updates NVRAM zurücksetzen.

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 24. November 2018, 12:36**

Alles klar, danke.

Aber noch eine eig. Clover bezogene Frage, ich habe Clover auf der EFI zwei mal, einmal

/EFI/EFI/Clover/.../ und einmal /EFI/Clover/.../ welche wird beim Boot herangezogen? Das ergeht mir noch nicht so ganz.

Vielleicht so etwas übersichtlicher:

/EFI

/Clover

/EFI

und

/EFI

/EFI/Apple

/EFI/Boot

/EFI/Clover

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 12:41**

[lucifer](#) du hast eine Partition mit Namen EFI. Darin befindet sich ein Ordner EFI.

In diesem sollte 2 Ordner sein. BOOT und CLOVER. (falls ein Apple Ordner noch drin ist, kann der weg).

Im Ordner CLOVER gibt es einen Ordner kexts in diesem einen Ordner Other.

Da kómen alle kexte rein.

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 24. November 2018, 12:44**

Verstehe, Danke, aber warum legt Clover dann im Root nochmal ein Clover Verzeichnis an

wenns nicht benötigt wird. Das erklärt nämlich warum mein erster Installationsversuch vollkommen sinnlos war, ich hab die Änderungen an der plist immer aus dem Clover Root gemacht und mich gewundert warum garnichts funktioniert, jetzt ist das einleuchtend... 😊

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 12:50**

Die Clover-Installation legt den dort nicht an. ?

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 24. November 2018, 12:50**

[macdesignerin](#)

Danke für die Infos. Da kann ich ja später deine kext dazu benutzen. War ja für die 580.

Muss die iGPU eingeschaltet sein oder nicht unbedingt?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 12:52**

redbelt die iGPU brauchst du für Quicksync (H.264, H.265) Nur dann hilft die Radeon Pro bei der Berechnung mit. Ohne den Injector ginge nur die iGPU dafür.

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 24. November 2018, 13:21**

Ach so...ohne wird nur die iGPU benutzt und mit der kext die GPU von der Radeon.

Jetzt wird ein Schuh draus. Danke [macdesignerin](#). Was kriegst für die Infos?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 13:22**

redbelt ist wie immer kostenlos.

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 24. November 2018, 13:29**

Den ProberInject-Kext, muss ich den selber basteln für meine 580 4GB, oder geht der für alle 580er,

ist der auch umsonst :=))

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 13:37**

[bananaskin](#) hier gibts alles kostenlos, wenn du andere Erfahrungen gemacht hast, kannst du das gerne mitteilen. 🍌

Ich passe dir das gern an, dazu brauch ich die Device-ID.

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 24. November 2018, 13:52**

War doch ein "Spässlein" mit dem umsonst...

anbei meine Info bezüglich RX580.... ich hoffe das reicht so,

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 13:53**

[bananaskin](#) diese ID wir mit dem Injector abgedeckt.

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 24. November 2018, 14:12**

Danke, hätte ich auch selber drauf kommen können... einfach in den AMD9500Controller.kext/info.plist nach schauen.

ich habe den WEG mal rausgelassen...und läuft genauso wie vorher.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 14:15**

[bananaskin](#) WEG brauchst du für iTunes

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 24. November 2018, 14:24**

Meine music-Sammlung läuft super in iTunes (MP3-Files) für mehr brauche ich iTunes nicht.....oder nutze ich das nicht richtig, also ausgereizt

EDIT: ich habe mir mal ein paar Music-Videos angeschaut....die laufen auch, so what

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 24. November 2018, 14:54**

[macdesignerin](#)

Cool. 🤗

Mal noch eine Frage zu den Mainboards. Die gibt es ja auch alle in verschiedenen Formen und Aufbauten. Systemstruktur, Biose usw sind auch verschieden.

Gibt es Mainboards die der Macs fast zu 100% ähneln?

Ich meine, manche Boards laufen absolut Problemlos aber manche auch wieder nicht.

Ich selber habe ein Asus. Ich frage mich, ob ich mit einem Gigabyte besser dran gewesen wäre.

Wäre als Beispiel das Zusammenspiel mit der iGPU in Safari besser mit Gigabyte, damit Netflix von vornherein in HD abspielt oder eher nicht?

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 24. November 2018, 16:02

[macdesignerin](#) Wenn ich den Propertyinjectorkext ohne WEG benutze, wird der Bootvorgang gefühlt um 3-4 min verlängert. Der Ladebalken mit dem Mojavehintergrund schaltet auch nicht um, es erscheint dann irgendwann des Desktop. Allerdings wird der AMDRadeonPro.kext auch nicht geladen, es wird im systembericht die RX50 angezeigt. Wenn ich den WEG in die EFI reinsetze, verläuft der Bootvorgang wie gewohnt, mit umschalten auf Blackscreen und sdzweifarbigem Ladebalken, die Pro 580 wird im Systembericht angezeigt.

#### Radeon Pro 580:

Chipsatz-Modell:	AMD Radeon Pro 580
Typ:	GPU
Bus:	PCIe
Steckplatz:	PCIe
PCIe-Lane-Breite:	x16
VRAM (dynamisch, maximal):	8192 MB
Hersteller:	AMD (0x1002)
Geräte-ID:	0x67df
Versions-ID:	0x00e7
Metal:	Unterstützt

außerdem steht bei Metal nur noch Unterstützt, ohne die üblichen Ausführungen.

Also bei mir geht es ohne WEG nicht. Welchen Vorteil bringt es dann, den AMDRadeonPro.kext zu benutzen?

---

### Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 19:28

[Arkturus](#) ich habe hier nirgends geschrieben, dass du das ohne WEG benutzen sollst.

Bei den alten WEG-Releases aus dem September gab es einen Bug, die die Schriften zerstört hat und einige Macken hatte. Das wurde behoben. WEG brauche die meisten sowieso als Shikiersatz. Beim Bootvorgang gibt es x-Möglichkeiten, warum der ohne WEG langsam wird oder die GUI nicht aufgeschaltet wird. Das hat nichts mit dem Injector zu tun. Der sorgt nur dafür, das der BSD-Name korrekt erkannt wird und alle Futures der internen GPU genutzt werden können (ansonsten hast du nur die Futures einer eGPU)

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 19:34**

redbelt die Hardware hat im Moment nichts mit den Fehlfunktionen der Streaming-Anbieter zu tun, es gibt auch auf original Apple-Hardware Probleme.

Es gilt immer der Grundsatz: **Neueste Software - neueste Fehler -> die meistens noch keiner kennt!**

Um deine Frage zu beantworten: sicher gibt es Hardware die besser für einen Hackintosh geeignet ist als andere. Irgendwo im Forum gab es kürzlich eine sehr gute Statistik, welche Hardware-Komponenten am meisten benutzt werden.

Daraus kann du dir dann deinen Reim machen und das beste aussuchen.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 24. November 2018, 19:55**

im Thread #28 schreibst Du "für die Benutzung als normale interne GPU brauchst du WEG oder einen Property-Injector."

daraus schlussfolgerte ich entweder WEG oder Property-Injector, aber nicht beides.

---

## **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 20:00**

[Arkturus](#) das war, wie ich schon sagte, das WEG da Mist gebaut hat. WEG-Fehler wurden behoben, Betriebssystem ist auch aus dem Betastetes raus. WEG wird aber für iTunes Video gebraucht.

Bei einigen Hardware-Configs gehts auch ohne WEG.

---

## **Beitrag von „redbelt“ vom 24. November 2018, 20:27**

[macdesignerin](#)

Brauche ich für iTunes dann auch immer noch das bootflag: shikigva=1 ?

---

## **Beitrag von „macdesignerin“ vom 24. November 2018, 20:27**

redbelt ich habs drin.

---

## **Beitrag von „ebs“ vom 24. November 2018, 22:08**

Meine AMD Radeon Sapphire RX 570 hat dieselbe Geräte-ID wie die RX 580. Mit dem Propertyinjectorkext. unbearbeitet, wird die Karte als

AMD Radeon Pro 580 angezeigt und funktioniert auch. Wie bekommt man die Ausgabe auf AMD Radeon Pro 570 hin oder ist das nicht nötig. Im Programm VideoProc wird die Hardwarebeschleunigung für die AMD Radeon Pro 580 angezeigt. Qicksync und iTunes laufen auch.

Photoshop CS6 und der MetalFeaturesInspector\_HS für das Terminal erkennen dagegen eine AMD Radeon Sapphire RX 570.

Zur Zeit habe ich noch iMac 17,1 als SMBIOS eingestellt, würde ein anderes SMBIOS Sinn machen.

---

### **Beitrag von „floris“ vom 25. November 2018, 00:47**

Mich würde immer noch brennend interessieren, warum der AMDRadeonPro.kext bei mir nur "kosmetische" Effekte hat.

VideoProc/Finder melden zwar eine Radeon RX 580, aber keine Encoding von Videos über/mit der GPU.

---

### **Beitrag von „zorro7000“ vom 25. November 2018, 10:31**

#### [Zitat von ebs](#)

Zur Zeit habe ich noch iMac 17,1 als SMBIOS eingestellt, würde ein anderes SMBIOS Sinn machen.

Da bin ich eben auch am überlegen - was macht Apple aus einem anderen Rechner .. muß ich dann eine neue Seriennummer generieren?

Problem scheint ja zu sein das die AppleGraphicsPowerManagement nicht geladen wird, oder?

Reicht es diese abzugleichen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 11:21**

[zorro7000](#)

Wenn du das SMBIOS ändern möchtest, solltest du das immer über das Auswahl-Menü des Clover Configurators machen:



erst damit wird sicher gestellt, dass alle nötigen Werte des SMBIOS auch an die neu Auswahl angepasst werden.

Dabei wird sich aber auch die SerialNumber und die Board Serial Number verändern.

Du kannst keine Seriennummer eines iMac17,1 in anderen SMBIOS Variante nutzen.

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 25. November 2018, 12:23

[Zitat von chmeseb](#)

[macdesignerin](#) Wenn ich den Propertyinjectorkext ohne WEG benutze, wird der

Bootvorgang gefühlt um 3-4 min verlängert.

Kein "-disablegfxfirmware" gesetzt, dann passiert das bei aktiver IGPU.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 25. November 2018, 12:44**

wenn ich -disablegfxfirmware den Haken setze verliere ich die Hardwarebeschleunigung

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. November 2018, 14:35**

Du sollst es auch nicht setzen, du nutzt ja WEG.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. November 2018, 15:02**

[ebs](#)

Fange jetzt auch dieses Thema zu studieren.

Und schon am Anfang auf Probleme gestossen.

In dem AMDRadeonPro.kext gibt es eine info.plist, die man bearbeiten sollte.

Die Geräte-ID von RX 570 ist wie die von RX 580.

Also:

Hersteller: AMD (0x1002)

Geräte-ID: 0x67df

Versions-ID: 0x00ef

Man muss IOKitPersonalities ändern, überall wo AMD Radeon Pro 580 steht. Ja?

IOPCIPrimaryMatch bleibt 0x67df1002, ist Zusammensetzung aus Geräte-ID und Hersteller.

Versuche ich in Xcode 580 auf 570 in Properties zu ändern gibt es:

**Your entry is not valid. Do you want to keep editing and fix the error or cancel editing?**

Mit einem Editor wie TextWrangler sieht man, dass es HEXen sind.

```
<key>IOKitPersonalities</key>
<dict>
<key>AMD Radeon Pro 580</key>
<dict>
<key>CFBundleIdentifier</key>
<string>de.Brumbaer.PropertyInjector</string>
<key>IOClass</key>
<string>PropertyInjector</string>
<key>IOPCIPrimaryMatch</key>
<string>0x67df1002</string>
<key>IOProviderClass</key>
<string>IOPCIDevice</string>
<key>Properties</key>
<dict>
```

```
<key>AAPL,slot-name</key>
<data>
UENJZQ==
</data>
<key>model</key>
<data>
QU1EIFJhZGVvbiBQcm8gNTgw
</data>
<key>name</key>
<data>
QU1EIFJhZGVvbiBQcm8gNTgw
</data>
<key>typ</key>
<data>
R1BV
</data>
```

Also sollte man den Namen in HEX eingeben in TextWrangler z.B.

„AMD Radeon Pro 570“ ist 414d442052616465666e2050726f20353730.

Teste noch heute die Theorie.

**STOP. Etwas stimmt nicht, was ist QU1EIFJhZGVvbiBQcm8gNTgw in der info.plist?**

**AMD Radeon Pro 580 ist 41 4d 44 20 52 61 64 65 6f 6e 20 50 72 6f 20 35 38 30.**

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 25. November 2018, 16:28**

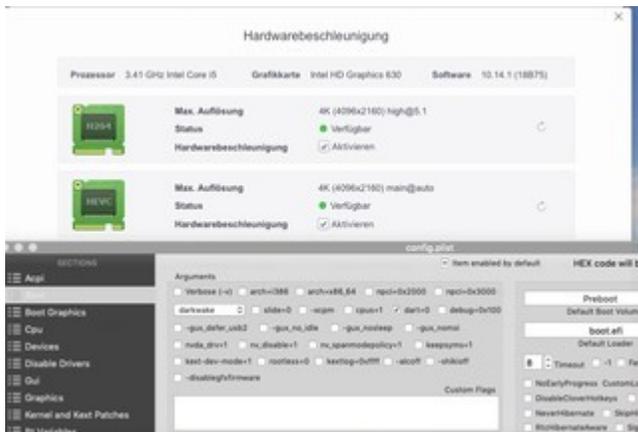
[floris](#) dein Problem ist der Xeon. Der Injector sorgt nur dafür, das beide GPUs für das Rendering herangezogen werden, Quicksync wird trotzdem benötigt.

Also noch mal zum Verständnis: ohne Injector -> nur die iGPU, mit Injector -> iGPU und GFX.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 25. November 2018, 17:43**

[CMMChris](#) ich muss mich korrigieren. aktiviertes -disablegfxfirmware führt nicht zum Verlust der Hardwarebeschleunigung. Es muss etwas anderes Quer gestanden haben. Es funktioniert mit als auch ohne



Ich werde mal aufhören, auf meine produktiven System Probleme anderer zu reproduzieren. Es sind gute ExpertenInnen am Werk, die das besser können.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. November 2018, 18:17**

[Brumbaer macdesignerin](#)

Könnt Ihr uns bitte erklären was das für Wert ist (*QU1EIFJhZGVvbiBQcm8gNTgw*) in der *info.plist* oder wie wie korrekt die Erweiterung auf RX 570 umschreiben können?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. November 2018, 18:24**

AMD Radeon Pro 580 -> HEX 414d442052616465666e2050726f20353830 Base64-kodiert -> QU1EIFJhZGVvbiBQcm8gNTgw

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. November 2018, 18:35**

Super danke Dir [Harper Lewis](#),

ist also QU1EIFJhZGVvbiBQcm8gNTcw, Base64 nicht HEX, Radeon Pro 570.

Werde gleich ausprobieren...

OK, scheint zu funktionieren. Was das jedoch bringt???

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 25. November 2018, 19:08**

Prima. Funktioniert und wieder was dazu gelernt. Nun muss ich bloß noch herausfinden ob es Sinn macht ein Skylake-System wegen der Grafikkarte auf iMac 18,x zu setzen oder es auf 17,1 zu belassen.

---

### **Beitrag von „zorro7000“ vom 25. November 2018, 19:11**

[Zitat von al6042](#)

Du kannst keine Seriennummer eines iMac17,1 in anderen SMBIOS Variante nutzen.

Danke, dann wird sich Apple über meinen Zukauf freuen!

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. November 2018, 19:27**

Jetzt bleibt es zu prüfen welchen Einfluss hat das für Programme für Videobearbeitung. 😊

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 27. November 2018, 16:42**

Darf ich nun nach dem Fazit fragen?

Ich stehe jetzt kurz davor mir eine RX580 zu kaufen, die Frage die sich mir stellt ist nun RX 580 Pulse oder RX580 Nitro je mit 8GB der Hersteller ist fix Sapphire weil ich zwei HDMI Out benötige.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 27. November 2018, 17:16**

Nimm Nitro+. Bessere Kühlung und bessere BIOS Auswahl.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 17:17**

[lucifer](#) welche du möchtest. Die Nitro hat einen geringfügig höhere Takt und die bessere Kühlung. Ansonsten werden die unter OSX gleich behandelt.

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 27. November 2018, 17:19**

Gratz ihr beiden 😊 Dann wird es eine Nitro.

Über die Hardwarebeschleunigung und QuickSync kümmere ich mich wenn die Karte da ist, derzeit muss ich -diablegfbios setzen sonst zickt die iGPU trotz WEG.

Wenn ich den Thread hier richtig verfolgt habe sollte bei der 580 disablegfbios aber nicht gesetzt sein (müssen)?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 17:21**

[lucifer](#) du meinst disablegfbiosfirmware oder?

Wenn ja, das sollte immer gesetzt sein.

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 27. November 2018, 17:22**

ah, ok, der Thread hier ist noch sehr verwirrend für mich 😊 Aber bin ja lernwillig, thx

---

### **Beitrag von „zorro7000“ vom 27. November 2018, 20:06**

Bei mir rennt es endlich .. Hatte im Bios nichts umgestellt.

Nun verstehe ich warum es SCHWARZ wird, bis es hell wird 😊

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 2. Dezember 2018, 06:51**

Sodale, Nitro+ gestern gekommen, was soll ich sagen, R9-380 raus, RX-580 rein.. läuft.