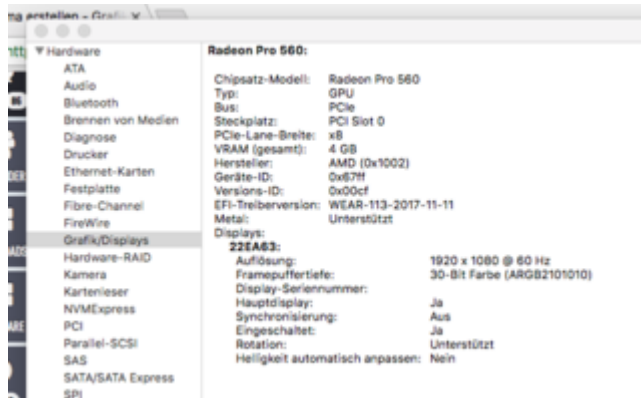


## Erledigt Metal2 Unterstützung AMD RX 560 ?!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Dezember 2017, 18:54

Moin Leute..

Die Grafik läuft ja soweit, allerdings nur mit einer einfachen METAL Unterstützung.



Ist irgendwie eine Metal 2 Unterstützung möglich?

Ich arbeite mit Lilu und Whatevergreen derzeit.

---

Beitrag von „jemue“ vom 20. Dezember 2017, 19:39

Wie sieht denn Metal 2 Unterstützung aus?

Bei meiner HD4600 steht: Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily1 v3

Klingt für mich eher danach, dass deine Karte Metal komplett unterstützt und meine nur einen Teil davon.

Habe mir gerade ein paar andere Screenshots auf Google angesehen, da steht eigentlich immer nur "Supported". Z.B. hier: <https://egpu.io/forums/thunder...graphics-development-kit/>

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 20. Dezember 2017, 19:46**

[@jemue](#) das ist leider nicht ganz die Wahrheit 😊 "Supported" heißt Metal ist da. Heißt: Grafikbeschleunigung läuft. Metal 2 bzw 3 ist "überarbeitet" und benutzt den Engine der iGPU mit. Somit muss die iGPU im Bios aktiviert sein, aber nicht auf primär gestellt sein. Dann funzt es auch bestens 😊 Hab es bei mir auch mittlerweile so hinbekommen. Dieses F22d Update für mein Board reißt es doch echt raus. Also [@Dr.Stein: Bios update](#), iGPU an (Einstellungen davon sind ziemlich wurscht, wird ja nur der Engine benutzt), RX560 auf primäre Grafikkarte setzen. So ändert sich vom Bild her nix, aber es steht irgendwo halt schwarz auf weiß ein "Funktionsset macOS GPUFamily1 v3" dahinter.

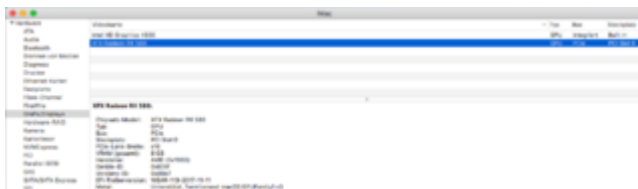
**Beitrag von „ductator“ vom 20. Dezember 2017, 19:57**

[@Fredde2209](#)

Hab auch die RX560 verbaut. Bei mir wie [@Dr.Stein](#) auch nur "einfache" Metal-Unterstützung. IGPU ist auch an und mit Connectorless-ID eingetragen. Funktionen, die die IGPU brauchen (z.B. Airplay) funktionieren so auch wunderbar. Wie ist die IGPU denn bei dir eingestellt?

**Beitrag von „rubenszy“ vom 20. Dezember 2017, 20:22**

@Fredde2209 so sieht das aus. 👍



**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Dezember 2017, 20:53**

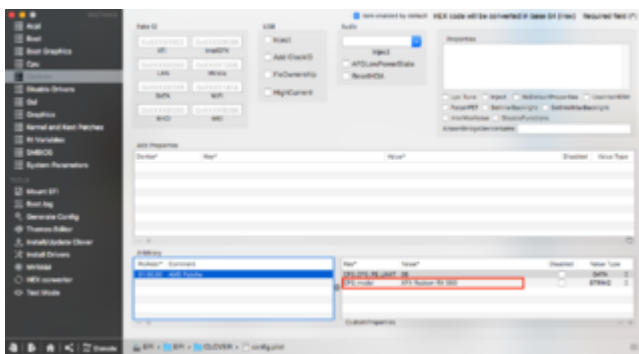
lol [@Fredde2209](#) läuft



---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 20. Dezember 2017, 21:08

Hiermit kannst du deiner RX 560 noch einen passenden Namen geben, in deinem Fall halt RX 560. 😊



---

## Beitrag von „silenthunter“ vom 20. Dezember 2017, 22:11

habe auch das Gigabyte Z170 HD3P aber das Bios F20, läuft mit dem F22 auch alles weiterhin, USB3, Sleep/Wake?

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Dezember 2017, 22:12**

[@silenthunter](#)

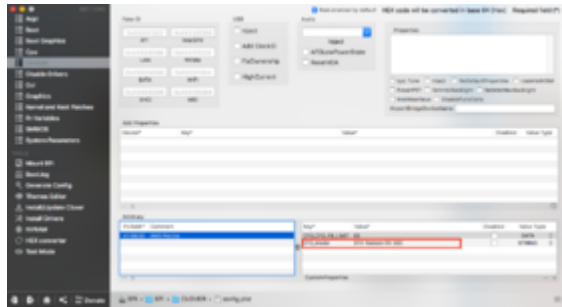
Wieso ein Update ? sollte doch auch mit dem F20 gehen. Einfach nur die iGPU einschalten und fertig.

---

**Beitrag von „Leo Duke“ vom 20. Dezember 2017, 23:55**

### Zitat von rubenszy

Hiermit kannst du deiner RX 560 noch einen passenden Namen geben, in deinem Fall halt RX 560.



Aber nur, wenn man Lilu+W-Green im Einsatz hat.

Wenn einer ohne alles und nur mit "RadeonDeInit" sein Sys konfigurierte (wie z.B. meine Wenigkeit), dann muss den 9500-er patchen.

Have a nice day(night) 😊

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 21. Dezember 2017, 00:37**

Noch mal die Frage, geht das ganze auch mit IGPU auf Connectorless? Bei mir nämlich nicht in der Kombination mit der HD4600, dabei sind sämtliche Beschleunigerfunktionen über die IGPU vorhanden.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Dezember 2017, 00:49**

Sie wurde einfach nur im Bios aktiviert, sonst nix. Bildausgabe auf die externe Grafik einstellen.

In Clover selbst und in der EFI unter kext nichts weiter verändert (keine Einstellungen zur iGPU)

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 21. Dezember 2017, 02:11**

Wäre interessant, ob es mit Connectorless-ID für die iGPU allgemein nicht funktioniert oder meine Config da bisschen rumhackt.

Es würde nicht viel bringen, die iGPU aktiv zu lassen, da dann ja wieder andere Funktionen nicht gehen.

Also falls jemand mal testen kann, bitte Rückmeldung geben. Bei meinem System (Hack 2) geht es nämlich nicht.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 21. Dezember 2017, 03:38**

Muss auch ohne iGPU gehen.

MacPro und iMacPro sind der Beweis, da sind Xeons verbaut, keine zusätzliche Intelgrafik vorhanden. Ausschliesslich GPUs.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. Dezember 2017, 06:30**

[@silenthunter](#) bei mir läuft die F5 er nicht so gut mit der rx Karte, deshalb habe ich gestern auch Mal die Version F22d ausprobiert. Damit geht es bestens. Es hat auch noch so ein paar andere Probleme von mir gelöst 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 21. Dezember 2017, 12:52**

[@Fredde2209](#): Hm, sollte ich auch mal updaten? Welche weiteren Probleme konnte das Update denn lösen?