

Erledigt

R9 390X & macOS Sierra Problem, bitte um Unterstützung!

Beitrag von „L0g4n“ vom 10. Oktober 2016, 23:11

Hi,

da ich genau die gleiche Grafikkarte habe (Sapphire 390X Nitro) und auf genau die gleichen Probleme gestoßen bin (DVI Kabel war in der Grafikkarte gesteckt, iGPU als "primary" im UEFI gesetzt) als ich versucht habe das OS zu starten, dachte ich berichte hier von meinen Erfahrungen. Da ich das im t*nym*c Forum (ich verstehe ja dass das nicht gerne hier beliebt ist aber warum das auf die Zensur Liste ?) gerade auf Englisch gepostet habe, füge ich hier mal den Inhalt ein:

Zitat

So I thought I report off of my attempts with the Sapphire 390X under macOS Sierra. First there was no way to successfully boot up the OS with the DVI cable connected to my GPU (tried all settings: Inject EDID, Fake id not necessary since my card id is in the drivers). Then I booted the OS with the cable plugged into the iGPU with "Inject Intel" (so that the desktop is not blurry and garbled) and then I hot-plugged my DVI cable into my GPU and still got signal and valid output (no garbling) on my monitor. "About this Mac" showed now "AMD Radeon HD 8xxx 8192MB".

Because under El Capitan after some time the display just froze when using my GPU I opened the Safari Browser (to simulate normal desktop usage) and played some videos to show if I still works. Still worked. Then I ran "Unigine Valley Benchmark" to see if the display does not freeze when the GPU is under stress. The fans turning up was a good sign that the Hawaii drivers are now better in macOS Sierra. Well I let the benchmark run and I fortunately witnessed that it could complete successfully without my system freezing/crashing/whatever.

TLDR: I was only able to boot with my DVI cable connected to my iGPU and "Inject Intel", then I just hot-plugged my DVI cable into the GPU and it seems to work.

For those who are interested here is my result from "Unigine Benchmark Valley":



Übersetzung (auf Wunsch der Moderatoren):

Ich dachte ich berichte hier von meinen Versuchen mit der 390X unter macOS Sierra. Erstens war es mir nicht möglich das OS mit der Einstellung zu booten, als das DVI Kabel direkt an die GPU angeschlossen war (habe alle relevanten Clover Boot Settings ausprobiert, z.B. "Inject EDID", Fake ID bei mir unnötig da meine GPU in den Treibern ist). Schließlich habe ich einfach mein DVI Kabel mit meiner Onboard GPU verbunden (iGPU) und mit "Inject Intel" gebooted, um überhaupt Grafikkbeschleunigung zu bekommen. Danach habe ich zur Laufzeit das DVI Kabel von der Onboard GPU getrennt und mit der AMD GPU verbunden. Das hat geklappt und ich hatte immer noch Bildsignal und Grafikkbeschleunigung auf dem Monitor. "Über diesen Mac" zeigte jetzt auch "Grafikkarte: AMD Radeon HD 8xxx 8192MB" an.

Da unter OS X El Capitan nach einer kurzen Zeit oder bei GPU belastenden Prozessen mein System eingefroren ist, öffnete ich den Safari Browser, um normale Desktop Benutzung zu simulieren. Ich spielte ein paar Videos ab (z.B. Keynote oder YouTube Videos, wechselte auch in den Vollbild-Modus). Alles funktionierte wie gewünscht und System ist nicht abgeschmiert. Um ganz sicher zu gehen ließ ich danach auch den "Unigine Valley Benchmark" laufen, um zu testen ob das ganze auch noch bei Videospiele funktioniert. Als die Lüfter nach kurzer Zeit anliefen war das ein gutes Zeichen und der Benchmark konnte auch erfolgreich abschließen (oben ist der Screenshot vom Benchmark).

TLDR: Ich konnte nur mit dem DVI Kabel zur iGPU verbunden erfolgreich das System starten (mit der "Inject Intel" Clover Einstellung). Danach habe ich zur Laufzeit mein

DVI Kabel mit der AMD GPU verbunden und es scheint zu funktionieren. Ist zwar etwas nervig aber es scheint für mich momentan kein anderen Weg zu geben.

Alles anzeigen