

Erledigt

Gigabyte RX 580 Baustelle - Black Screen kurz vor Ende des Ladebalkens

Beitrag von „bumbuy“ vom 2. Dezember 2018, 15:06

Moin,

habe das Problem, das die Karte wohl doch nicht so einfach meine alte GTX970 OOB ersetzt. Karte läuft soweit, das ich ins Bios komme, Clover startet , soweit alle ok. Nun kommt der Ladebalken. Kurz vor Schluss macht es plopp und der Moni ist schwarz aber nicht aus. System bootet aber weiter, weil kurz danach höre ich mein Eyetv aus dem Lautsprecher. Rechner scheint also durchzubooten, kann dann mit Tastaturbefehl den Rechner ausschalten. Hab ich in der Efi was übersehen? Muss man für die RX noch was spezielles Einstellen? Treiber für Nvidia sind deinstalliert. Mit dem Unibeast-Stick das Gleiche. Bild nur mit Nvidia-Karte. Muss ich jetzt für immer bei Nvidia bleiben...?

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. Dezember 2018, 15:18

Bei mir schaltet er auch um beim Boot. Kurzzeitig ein "Black Screen".

Danach geht es weiter.

Im Gegensatz zu Dir habe ich bei Graphics noch den Haken bei Inject Intel.

Beitrag von „bumbuy“ vom 2. Dezember 2018, 15:23

Probier ich aus. Hast du im Bios nur die RX enabled oder auch noch das interne?

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. Dezember 2018, 15:31

Beide auf enabled.

Beitrag von „bumbuy“ vom 2. Dezember 2018, 15:35

Werde ich morgen testen, jetzt gehts zur Arbeit. Erstmal thx.

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. Dezember 2018, 15:40

Wenn ich First Init Display auf PCI stelle
und Internal Graphic auf Enabled stelle
dann macht er bei mir auch einen Reset.

Habe Init Display auf Auto stehen
und Internal ebenfalls auf Auto.

Das ich damit Erfolg habe glaubt mir ja niemand hier im Forum 😞

Beitrag von „myrax“ vom 2. Dezember 2018, 15:46

Hi,
versuch es Mal mit der Kext aus dem Anhang.
Liebe Grüße

Beitrag von „lucifer“ vom 2. Dezember 2018, 15:51

Seid ich die iGPU an habe (Vorschau) egal ob mit der R9-380 oder jetzt der RX 580 semmelte der Hacki ständig ab. Die Kernelpanic war nichts sagend. iGPU aus, alles im lack, aber keine Vorschau bei JPEGs. Jetzt hab ich die iGPU auf 256MB festgenagelt, bis jetzt ist er nicht mehr abgeschmiert.....

Schon sehr seltsam....

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. Dezember 2018, 15:53

Habe nur 128 MB eingestellt und er läuft auch.

Beitrag von „DerJKM“ vom 2. Dezember 2018, 16:50

[lucifer](#) [bluebyte](#) wenn ihr die iGPU nur wegen Vorschau an habt probiert mal diesen Kext <https://github.com/vulgo/NoVPAjpeg>

Dadurch wird Vorschau dazu gebracht keine Video Acceleration mehr zu nutzen (verstehe den Sinn davon für ein einziges Bild eh nicht) und die iGPU kann wieder abgeschaltet werden.

Beitrag von „obstkiste“ vom 2. Dezember 2018, 17:07

Hast du die richtige platform id für die interne?

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. Dezember 2018, 17:34



Von der gibt es nur vier und diese haben alle die selben Anschlüsse.

Bild	Produkt	Bewertung	Angebote	L&P	Preis	Wieder mit Bestpreis
	Radeon RX 580 8GB GDDR5, EVGA, HDMI, DP (DVI-D) (KABERGRABER-RSG)	★★★★★ 4.9	43	2	ab € 299,-	DE Store
	Radeon RX 580 8GB GDDR5, MSI, HDMI, DP (DVI-D) (KABERGRABER-RSG)	★★★★★ 4.9	46	2	ab € 299,-	DE Store
	Radeon RX 580 8GB GDDR5, ASUS, HDMI, DP (DVI-D) (KABERGRABER-RSG)	★★★★★ 4.9	47	2	ab € 299,70	WebStore
	Radeon RX 580 8GB GDDR5, EVGA, HDMI, DP (DVI-D) (KABERGRABER-RSG)	★★★★★ 4.9	48	2	ab € 299,90	WebStore

Beitrag von „revunix“ vom 2. Dezember 2018, 18:05

Oh, das habe ich übersehen. Weil bei meiner ging anfangs HDMI nicht ... falls HDMI genutzt wird mal `-cdfon` als Boot-Arg setzten.

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Dezember 2018, 18:09

Die Radeon RX 580 laufen n.m.K. alle oob. Ich habe bei mir noch Inject Nvidia den Haken gesetzt und bin unter HS mit installierten Webdriver gebootet, hat sich die RX 580 nicht mal bei geschüttelt. Es würde mich sehr wundern, wenn es an der GPU liegt.

Bis auf die etwas veralteten Kexte und ein gewisse Anhäufung von KextsToPatch sind die EFI und die config.plist sehr aufgeräumt, wenn nicht zu sagen leer. Da ist m.E. nix, was der Radeon im Wege stehen dürfte.

Wenn rubenszy das richtig erkannt hat und ein Tomatentool eine Mittäterschaft hat, ist hier Hopfen und Malz verloren. Da hilft am besten ein Clean Install.

Beitrag von „bumbuy“ vom 2. Dezember 2018, 20:19

@[rubenszy](#): Von der Tomate bin ich weg, das waren nur nette Icons die ich mir anschauen wollte. Danke für die überarbeitete EFI.

Ich freue mich hier in diesem tollen Forum zu sein, weil alle sehr nett sind und eine geballte Erfahrung hier zusammen trifft. Sage ich noch mal vielen Dank für die vielen Tipps die ich morgen gleich angehen werde. Die Karte ist eine Gigabyte RX 580 Gaming 8GB. Clean-Install werde ich sofort machen, wenn die Kiste mit der Karte läuft.

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. Dezember 2018, 22:03

[bumbuy](#): Da hast Du wohl was nicht verstanden. Du sollst keine saubere Neuinstallation machen wenn die Karte läuft, sondern Du sollst eine saubere Neuinstallation machen damit sie läuft.

[Arkturus](#): Es mag in der EFI aufgeräumt aussehen. Die Tomaten-Tools haben aber auch die unangenehme Eigenschaft, Kernel-Erweiterungen in den Systemordnern zu installieren.

Obwohl es neuerdings nicht mehr so schlimm ist wie früher.

Wer eine grafische Oberfläche zur Herstellung eines Installations-Sticks ausprobieren möchte, der sollte sich ruhig mal Pandora's Box anschauen.

<https://www.insanelymac.com/fo...doras-box-os-x-installer/>

Beitrag von „bumbuy“ vom 2. Dezember 2018, 22:19

Ok, dann werde ichs so angehen. Werde dann gleichzeitig eine M.2 einbauen und mache darauf einen Clean-Install.

Beitrag von „lucifer“ vom 3. Dezember 2018, 16:48

[Zitat von DerJKM](#)

[lucifer](#) [bluebyte](#) wenn ihr die iGPU nur wegen Vorschau an habt probiert mal diesen Kext <https://github.com/vulgo/NoVPAjpeg>

Dadurch wird Vorschau dazu gebracht keine Video Acceleration mehr zu nutzen (verstehe den Sinn davon für ein einziges Bild eh nicht) und die iGPU kann wieder abgeschaltet werden.

Ich zitiere mal, weil doch eine Antworten gekommen sind. Seltsamerweise läuft NoVGApeg bei mir nicht. Wenns in der EFI ist interessiert meinen Hacki einfach nicht.

Ich habe allerdings die nächsten Tage keine Zeit das nochmal genauer unter die Lupe zu nehmen. Ich habe eine Datenbank zu basteln, das wird mich jetzt erstmal voll einbeziehen.

Appropo, irgendwelche Access Spezis hier die mir den ein oder anderen Tipp geben können?



Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Dezember 2018, 18:31

es muss möglich sein, die iGPU connectorless zum Laufen zu kriegen.

Kannst Du mal Deine EFI zeigen?

Beitrag von „bumbuy“ vom 3. Dezember 2018, 18:48

Update: Clean-Install gemacht, überarbeiteten Efi-Ordner genommen, alles wie gehabt. Monitor geht während des Bootens bei ca. halbem Ladebalken einfach aus. Vielleicht liegt's

noch am Bios (CSM disable?).

Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Dezember 2018, 18:57

zeig doch bitte nochmal den aktuellen Clover

Beitrag von „mitchde“ vom 3. Dezember 2018, 19:06

ig-platform-id für **connectorless**(=iGPU **ohne** Displayfunktion, nur für Quicksync genutzt)
HD4600 ist: 0x04120004

PS: genau, lass erstmal dein Clover Ordner checken.

Nicht wahllos irgendwelche patch .kexts (jenseits LILU+ dessen plugins wie WEG, AppleALC etc.) installieren - welche **dein** Problem mit Sicherheit nicht lösen.

Beitrag von „bumbuy“ vom 3. Dezember 2018, 19:08

Edit: Clover-Ordner im Anhang

Beitrag von „Votant“ vom 4. Dezember 2018, 23:21

Da ich exakt dasselbe Problem mit der RX 580 habe würde mich interessieren, ob es schon eine Lösung oder eine Lösungsidee gibt.

Beitrag von „bumbuy“ vom 5. Dezember 2018, 18:16

Ich habe den Efi-Ordner bis auf das Allernötigste abgespeckt. Das System ist frisch installiert. Morgen früh mache ich einen letzten Test. Wenn's wieder nichts wird, werfe ich ein Auge auf eine andere Karte (Powercolor o.ä.)

Update: Ich hab die Faxen dicke. Der letzte Versuch mit der Karte ging auch daneben. Trotz eines Clean-install und weiteren Maßnahmen leider kein Erfolg. Ich werde die Karte gegen eine andere tauschen. Die Aorus-Version der Karte soll angeblich gut funktionieren. Wir werden sehen. Erstmal thx für eure Hilfe.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 5. Dezember 2018, 18:26

Warte mak kurz...

... Kannst du mal das ausprobieren, einfach mal auf einem boot USB-Stick auf EFI die Sachen ersetzen.

Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Dezember 2018, 19:10

Altemirabelle warum nimmst Du Preboot und BOOTX64.EFI in Hide Volume?

Wenn Preboot nicht booten kann, wird das nix

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 5. Dezember 2018, 19:53

Ach nö, hab bloß vergessen zu entfernen, ist halt meine config gewesen, die mit der Karte gut funktioniert.

Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Dezember 2018, 20:17

mmh, komisch. Welches Volume bootest Du dann?

Update, Preboot wird wohl nur mit Filevault benötigt. Hatte ich nicht mehr im Blick

Beitrag von „bumbuy“ vom 5. Dezember 2018, 21:21

Die Hoffnung stirbt zuletzt. Teste gleich morgen früh dein EFI.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 5. Dezember 2018, 23:26

Da nochmals die config.

Dein Monitor hängt am DP hoffentlich.

Beitrag von „bumbuy“ vom 6. Dezember 2018, 14:23

Moinsen,

@[Altemirabelle](#): deine Config läuft!!! Habe zusätzlich noch die DSDT+SSDT herausgenommen und meinen Hauptmonitor (24") per DP angeschlossen. Allerdings habe ich das Bios-Bild auf beiden Monitoren und der kleine Satellit (per DVI-D single) bleibt nach dem Clover-Bild schwarz, auch werden die USB-2-Ports gefressen. Die Karte wird auch als Radeon Pro RX 570 angezeigt. Das ist doch schon mal erfreulich 😊



Beitrag von „Altemirabelle“ vom 6. Dezember 2018, 14:40

Also mit dieser config sollte die RX Karte, Sound, power management, HDMI Sound usw. funktionieren.

Du kannst sie jetzt an deinen Rechner anpassen. Z.B. Default Boot Volume steht noch auf MARK, bei dir wird die start SSD anders heißen, **USB- Custom Flags sind noch von meinem board 😊**, kannst du löschen und neu machen.

Board Serial ist schon neu.

Beitrag von „bumbuy“ vom 6. Dezember 2018, 14:46

Feintuning kommt noch, aber das neue Problem ist der zweite Moni der schwarz bleibt. Vielleicht tausche ich mal das Kabel.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 6. Dezember 2018, 15:48

Ich habe immer nur einen Bildschirm verwendet, daher hab ich da keine Erfahrung.

Jedoch eine Mischung aus unterschiedlichen Adaptern, DP + HDMI kann Probleme bereiten.

Diese config verwendet standard Radeon framebuffer mit 5 Ausgängen.

Sollten also alle funktionieren, theoretisch. Am besten immer nur DP Verbindungstyp benutzen, falls möglich.

Du kannst auch andere framebuffer ausprobieren, Orinoco zum Beispiel.

Beitrag von „plx2017“ vom 16. Dezember 2018, 13:49

Moin,

stehe grade vor dem Kauf einer RX580 - eine Frage an die Erfahrenen/Kenner:

würdet ihr bis ca. 200,- EUR auch die RX580 nehmen im Hinblick auf macOS Kompatibilität?

Und WENN RX580, dann die standard oder Aorus Version?

Danke für Tipps

plx

Beitrag von „revunix“ vom 16. Dezember 2018, 14:46

Du kannst dir unbedenklich diese hier gönnen:

<https://www.mydealz.de/deals/g...fur-189eur-saturn-1296516>

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 16. Dezember 2018, 14:54

Oder etwas sparen und das nehmen:

XFX Radeon RX 590 Fatboy OC+ 8GB GDDR5.

Sapphire Radeon RX 590 NITRO+ Special Edition 8GB GDDR5 - **besonders schön:**



Beitrag von „plx2017“ vom 16. Dezember 2018, 15:11

Habe vorhin bereits die Gigabyte 580 RX bestellt, allerdings bei MM... gleicher Preis, auch 189.

Beitrag von „revunix“ vom 16. Dezember 2018, 15:21

Altemirabelle Unnötig, weil sie erstens mehr Strom verbraucht und man den Vorteil nur merkt wenn man auf WQHD 1440p irgendwelche Games spielt die mehr Leistung benötigen wie z.B. Battlefield 5.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 16. Dezember 2018, 16:19

@Un!x

Die RX 590 benötigt unter Last stets weniger Energie als die RX 580. Hab mal gelesen.

Genau untersucht hab ich es nicht, ich hab schon eine 😊