

Erledigt

DisplayPort Probleme mit Sapphire Windforce Radeon R9 280x

Beitrag von „snookerap“ vom 26. Juni 2018, 07:52

Hi zusammen,

meine Sapphire Radeon R9 280x läuft über HDMI absolut OOB und super zufriedenstellend. Wenn ich aber meinen Monitor über DP anschließe habe ich manchmal das Problem, dass mir der Bootscreen mit Clover angezeigt wird aber sobald es in macOS reingeht der Bildschirm schwarz bleibt.

Ziehe ich nun im laufenden Betrieb das DP-Kabel ab und stecke es wieder rein habe ich Bild. Dies passiert auch nur sporadisch, manchmal bootet er ohne Probleme durch.

Jemand ne Ahnung?

Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 26. Juni 2018, 13:07

Da wird es am Framebuffer haken. Soll heißen, dass die von Apple verbaute Karte andere Anschlüsse hat.

[Es gibt bei den Verrückten vom User Vlad einen sehr guten Thread zu dem Thema.](#)

Ebenso gibt es das AmdFramebufferUtility. Sollte im Downloadbereich sein.

Beitrag von „snookerap“ vom 26. Juni 2018, 21:56

Klingt schon mal ganz gut, deckt sich auch mit dem, dass meine HD7870 den gleichen Fehler aufwies..

Kannst du hierzu eine Anleitung schreiben oder kurz anmerken was zu tun ist?
In Englisch bin ich nicht wirklich sattelfest...

Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 26. Juni 2018, 23:37

Frage:

Lilu und Whatevergreen verwendest du schon?

Beitrag von „snookerap“ vom 27. Juni 2018, 05:57

Moin,
ja beides in Verwendung.

Gruß Christian

Beitrag von „snookerap“ vom 2. Juli 2018, 17:29

So, hab jetzt den Framebuffer-Edit Futomaki eingestellt, siehe Anhang.
Muss ich hier noch andere Settings eintragen, sieht so leer aus?

Gruß Christian

Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 3. Juli 2018, 07:14

Du hast nur den FB ausgewählt.

Du musst noch den Connectors Patch eintragen.

Beitrag von „snookerap“ vom 3. Juli 2018, 10:02

Connectors Patch? Wo muss ich den eintragen und was ggf.?

[@kuckkuck](#) hab grad gesehen, dass du auch eine Sapphire R9 280x einsetzt (zwar keine Windforce).

Kannst du das Problem bestätigen aus dem ersten Beitrag?

Beitrag von „the_viking90“ vom 3. Juli 2018, 14:45

Sollte sich das nicht eigentlich alles mit Lilu und Whatevergreen von alleine erledigen?

Beitrag von „snookerap“ vom 3. Juli 2018, 15:31

An sich läuft die Karte ja super. Nur halt ab und zu bootet sie in einen BlackScreen.

Kabel raus und wieder rein, schon ist das Bild wieder da.

Über HDMI keine Probleme.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Juli 2018, 10:50

[Zitat von snookerap](#)

Muss ich hier noch andere Settings eintragen, sieht so leer aus?

Wenn du auch willst, dass der Framebuffer übernommen wird, musst du hier noch Inject ATI setzen. InjectEDID würde ich entfernen, genauso die Dual Link und VRAM Angabe.

Wenn der Framebuffer nichts hilft, kannst du mal Whatevergreen.kext + Lilu.kext ausprobieren: [Diskussionen und Kommentare zu Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#)
Einfach in die EFI kexts/Other installieren und Neustarten.

Hilft das alles nichts, könnte ein connector Patch helfen, ist jedoch etwas aufwändiger.

Beitrag von „snookerap“ vom 13. Juli 2018, 06:27

Jetzt peile ich gar nichts mehr... 😞

Whatevergreen und Lilu verwende ich bereits. Kann ich mit dem Inject ATI diese dann wieder rausnehmen?

Beitrag von „the_viking90“ vom 13. Juli 2018, 07:10

Theoretisch ja, da der Whatevergreen + Lilu die Arbeit für dich ja schon erledigt.

Beitrag von „snookerap“ vom 13. Juli 2018, 07:40

okay.. dann werd ich mich mal heute Abend ran machen und testen.