

Erledigt

Sapphire R9 280X Tri-X OC OOB mit Ozmosis-BIOS und mDP->HDMI Adapter

Beitrag von „adiummy“ vom 20. Dezember 2014, 12:16

Kurze Info für alle, die die gleiche Karte haben, da mich diese Erkenntnis einige Stunden und Nerven gekostet hat. Die Karte läuft wunderbar OOB bei mir, jedoch weder direkt per HDMI noch per (Mini-)Displayport. Erst als ich einen mDP->HDMI Adapter in die Karte gesteckt habe und den Monitor dann per HDMI angeschlossen habe, konnte ich die Installation starten. Ohne den Adapter ist das Bild immer kurz nach Erscheinen des Apple-Logos schwarz geworden.

Ansonsten läuft die Karte wunderbar, Intel Graphics im Ozmosis-Bios disabled, allerdings einstellen, dass von IGFX gebotet wird.

Kleiner Nachtrag: Ich kann den Monitor direkt am mDP der Grafikkarte betreiben, aber nur wenn ein weiteres Gerät über den mDP-HDMI-Adapter (bei mir der Fernseher) angeschlossen ist. Dual-Monitor Betrieb ist also möglich.

[Edit: Problem konnte durch umstellen des Framebuffers von Futomaki auf Hamachi gelöst werden. Dank an rubenszy!]

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AtiFramebuffer=Hamachi`

Beitrag von „YogiBear“ vom 20. Dezember 2014, 13:35

Danke für die Info!

Hast du es schon mal mit den Bootflag "darkwake" probiert - sprich könnte man dann ohne Adapter auskommen?

Beitrag von „adummy“ vom 20. Dezember 2014, 13:58

Ne, hab ich nicht, danke für den Tipp. Aber wie geht denn das mit Ozmosis?

Beitrag von „YogiBear“ vom 20. Dezember 2014, 14:11

Analog zum kext-dev-mode, also:

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="kext-dev-mode=1 darkwake"`

Du könntest es aber auch mit "darkwake=0/1/2/3/4/8/10" probieren. Welcher Wert genau funktioniert (wenn überhaupt) kann ich dir leider nicht sagen. Falls keine der acht Varianten läuft, kannst es mit

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="kext-dev-mode=1"`

wieder rausschmeißen...

Beitrag von „rubenszy“ vom 21. Dezember 2014, 01:31

Mal eine Frage hast du auch den richtigen

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AtiFramebuffer=`

gesetzt

Beitrag von „adiummy“ vom 22. Dezember 2014, 10:48

Danke für die Tipps, probiere ich morgen mal aus. Ich habe die Aussage gefunden, dass der Framebuffer Hamachi funktionieren soll... Kann ich bei den verschiedenen Darkwake-modi bzw. Framebuffern etwas kaputtmachen? Bzw. wie editiere ich den NVRAM zurück, falls ich keine Anzeige mehr bekomme? Ich weiß nicht wirklich, was ich da tue... 😄

Edit: Genial, das mit dem Framebuffer war's! Ich habe jetzt Hamachi anstatt Futomaki eingestellt, beide mDP-Ports und der HDMI-Port funktionieren problemlos ohne weitere Adapter. DVI konnte ich mangels Kabel nicht testen, habe ich aber auch keinen Bedarf.



Beitrag von „Doe1John“ vom 22. Dezember 2014, 12:26

Hallo adiummy, schön, dass alles jetzt zur Zufriedenheit läuft. Kann dann hier zu???

Wenn JA, kannst du ihn immer wieder öffnen lassen durch einen MOD.

VG Hobbit

Beitrag von „adiummy“ vom 22. Dezember 2014, 15:46

Nun, ich habe jetzt das Problem, dass beim Systemstart die Auflösung beim Booten falsch (deutlich zu niedrig) ist. Beim Ozmosis Bootmanager kann ich deshalb nicht alle Bootdrives sehen, der Rest ist abgeschnitten, und das Apfel-Logo ist sehr groß... Aber wahrscheinlich kann man da auch nichts weiter machen als noch andere Framebuffer zu probieren?

Vielleicht hat aber ja noch jemand ne Idee, wäre also nett wenn der Thread noch 1-2 Tage offen bleiben könnte. Danke.

[EDIT] Tja, jetzt ist es passiert... 😞 Ich habe mal Dashimaki als Buffer probiert und kann jetzt OS X nicht mehr starten, kurz nach Erscheinen des Apple-Logos kommt ein schwarzer Bildschirm. Mit Adapter funktioniert es auch nicht mehr... Wie kann ich jetzt den NVRAM editieren und weitere Framebuffer probieren? Geht das aus Windows? Oder mit einer Linux-Live CD? [/EDIT]

Beitrag von „YogiBear“ vom 22. Dezember 2014, 16:00

Dann machen wir doch mal einen auf Münchhausen und ziehen uns am eigenen Schopf aus dem Sumpf:

In den SingleUser-Mode booten (CMD+S bei booten drücken bzw. bei Windows-Tastaturen Win+S), dann von dort aus einen besseren Framebuffer setzen...

Beitrag von „adiummy“ vom 23. Dezember 2014, 11:36

Danke, das war ja einfach... 😊 Ich hab den Framebuffer jetzt aber wieder auf Futomaki. Eingeschränkte Portauswahl stört mich derzeit nicht, die Grafikfehler beim Booten jedoch schon. Der Thread kann dann auch zu.

Beitrag von „Doe1John“ vom 23. Dezember 2014, 12:44

