

Probleme / instabil - OC 0.8.9 Ventura MSI Z390 Gaming Edge I 9900 Radeon RX5700 XT

Beitrag von „Dirkmuc“ vom 30. August 2023, 20:05

Hallo Zusammen,

ich bin seit Jahren "user" und hab sowohl einen Dell 9560 als auch eine Desktop von Clover zu OC und Big Sur bis Ventura gebracht. Wissen ist teilweise rudimentär, da ich es halt nur ab und zum updaten brauche.

Nun habe ich es "geschafft" von einer doch sehr stabilen Monterey Installation auf Ventura upzugraden und bis auf nicht richtig gemappte USB Ports (gehen nicht alle) funktioniert ist. Nur der Start dauert gefühlt eine Ewigkeit und jeder Versuch von 089 auf 9.x upzugraden wurde mit Nichtstarten quittiert. Zehrt an den Nerven.

Daher läuft alles nun unter 0.8.9 und ich fühle mich nicht ganz wohl damit. Anbei meine Efi. Ich bin mir nicht sicher, ob da hier und da was falsch ist? Hatte mir das selbst zusammengebastelt und war froh ein lauffähiges System zu bekommen. Für meine Kostellation gab es früher viele Efis , Monterey hab ich dann selbst gemacht und lief dann auch , aber aktuell mit Ventura finde ich nix passendes zur Kontrolle meiner Efi . Einiges probiert , aber nach unzähligen Fehlversuchen nun hier mein Post.

System: MSI Gaming Edge Z 390, I9- 9900, 3,6 Ghz , 32 GB Ram, 8 GB MSI Radeon Rx5700 XT Gaming X, SSD Samsung 980 pro .

Ich habe das System sogar von der Repair Konsole nochmals komplett installiert, tonnen von undefinierten errors , aber nach 2,5 Std. startet der Rechner. So ganz so falsch kann die Efi wohl nicht sein, aber irgendwas scheint nicht zu passen. Wäre sehr dankbar für Hilfe, da ich mit meinem Latein am Ende bin.

P.S. Ich hatte die Dortania Anleitung auch schon gelesen, aber wenn man das nur alle habe Jahr mal braucht...wie gesagt bin ich ja bereits sehr weit gekommen. Kann also wohl eher nur ein kleiner Fehler sein. Beruflich komm ich aus einer Nicht IT Ecke...

Die Kexte sind up to date...nur ein update von OC 089 auf neuer führt zum Nichtstart. Diverse Male probiert. (natürlich aktualisere ich auch die bootefi)

Beitrag von „G.com“ vom 30. August 2023, 20:12

Nimm erst einmal das OC Auxillary Tool und date damit up. Dann lässt Du das mal verifizieren und nutzt bei den Quirks die Vorlagen für dein System. Damit bist Du schon mal auf guten Weg.

Eine fertige Efi hilft nur sehr gering, dabei lernt man nichts. Lies Dir einmal ganz genau die Dortania Anleitung durch, da steht alles und 2-3 Stunden später hast Du sicher eine lauffähige EFI.

Nimm für dein USB mal das USB Map Tool, erstelle eine SSDT RHUB reset mit SSDT Time, nutze den XHCI Port Limit Quirk und mappe dein USB mal sauber. Da ist weder eine SSDT-UIAC noch ein Kext in deiner EFI.

Dann extrahiere deine DSDT und erstelle Dir die RTC AWAC, HPET und USB-EX mit SSDT Time.

Dazu noch die SSDT-Plug und ACPI sollte damit soweit fertig sein.

Dann noch die notwendigen Kexte für Internet, Audio und ggf. BT/Wifi.

Damit sollte dein System booten und dann Feintuning.

Viel Erfolg.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. August 2023, 20:20

hallo [Dirkmuc](#) ,

heute noch user, aber besser wäre user mit angeeignetem wissen- das ist wesentlich vielversprechender.

du findest heutzutage bessere guides als noch vor 10+ jahren.

daher lesestoff-

eigne es dir an, sonst stehst du doof da wenn es regnet-du aber nicht weiß wie man "schirm" oder im auto "scheibenwischer" nutzt

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

sowie-

[Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

lg 😊

edit-

nur ein einfaches aktualisieren der kexte, sowie opencore auszutauschen-bringt dich nicht weit, es gibt da änderungen, die mitunter tiefgreifender sind, und somit deine efi -nicht- läuft

Beitrag von „Dirkmuc“ vom 30. August 2023, 20:27

Ich sagte ja, ich bin mit meinem Wissen am Ende. Natürlich nehme ich auch die aktuelle config und trage dann wieder serial etc. ein, aber die kleine Details an denen es am Ende hängt oder wo grad welche Version wieder was speziell hat, das kann ich nimmer überblicken....

Für jemanden der das täglich macht, mag das easy sein, aber ich bin Physio und hab jeden Tag die Praxis mit ganz anderen Themen voll.

Dortania geht z.b. auch nur bis 9.1. als Beispiel

Beitrag von „G.com“ vom 30. August 2023, 20:30

[Dirkmuc](#) Also ich habe auch seit 7 Jahren nicht mehr viel gemacht. Mal von Clover auf OC gewechselt, das war es dann auch. Just eine Killermaschine gebaut...es gab viele Änderungen und ja, die Feinheiten bedürfen ein wenig Recherche und Testen. Aber das kann Dir keiner abnehmen. Oder Du kaufst Dir halt einen echten Mac.

Gehe zu Dortania, lade Dir OC und OCAT runter und arbeite Dich durch. Bei Fragen wird Dir sicher geholfen, nur niemand kann Dir mal eben die EFI basteln.

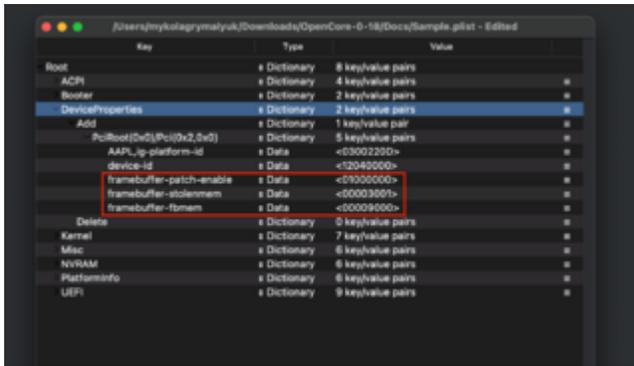
Ich habe Dir dennoch mal eben deine EFI auf 0.94 updated und den Picker mal auf Golden Gate gestellt. Die Reihenfolge der Kexte war nicht optimal. Wenn Du mir eine DSDT sendest kann ich Dir auch die notwendigen SSDT's einsetzen. Dann habe ich das ganze auf iMac1,1 geändert, was einige Vorteile bietet. Da Du ja eine RX5XXX hast wäre es nicht notwendig die IGPU zu nutzen, ausser Du benötigst diese Funktion für Sidecar oder Rendering. Dann bitte noch die IGPU im Bios ausschalten. Apropos Bios - hast Du da alles richtig konfiguriert?

Alternativ auf iMac20,1 stellen und die IGPU connectorless einbinden. Wenn ja, bitte deine Device Properties korrigieren, die sind nur halb drin.



PCI slots	Key	Data Type	Value
1. ProductId(PciSlot1, Slot)	1. AAPL,ig-platform-id	Data	0100001E
2. ProductId(PciSlot2, Slot)	2. framebuffer-patch-enable	Data	00000000
	3. framebuffer-stolenmem	Data	00000001

Sollte aber so aussehen:



Dazu bitte [dies](#) und [das](#) beachten.

Beitrag von „Dirkmuc“ vom 30. August 2023, 21:49

[G.com](#): Vielen lieben Dank für die Hilfe. Ich glaube ich bleibe bei IMAC 19,1 weil das bei A so im Account ist. Sonst brauche ich wieder neue Nr.....

Mein Fehler war, dass ich die openruntime.efi nicht mit upgedated hatte...ist mir einfach unterlaufennun habe ich grad selbst 0.94 am Laufen... aber werde Deine Tipps morgen in aller Ruhe noch berücksichtigen! Sortiere gerade um und ergänze das fbmem framebuffer,

Läuft nun wieder wie geschmiert, ok vielleicht noch hier und da Optimierung , aber stabiler Start, wengleich der ca. 1,5 Minuten braucht. Vielleicht normal bei Ventura...Monterey war schneller...

Eine Frage ergibt sich für mich noch zur Grafik: Die MSI Radeon RX5700 brauchte früher mal als Boot Argument adgpmmod=Pikera . Wenn ich das bei Ventura einsetze, dann kommt black sreen. Im laufenden System wird mir die 580 angezeigt , Standard ja bei 19,1 .

Muss ich hier noch was adjustieren?

Die Empfehlung: "Dann habe ich das ganze auf iMac1,1 geändert, was einige Vorteile bietet. Da Du ja eine RX5XXX hast wäre es nicht notwendig de IGPU zu nutzen, ausser Du benötigst diese Funktion für Sidecar oder Rendering. "

habe ich nicht ganz verstanden. Ich bräuchte dann wohl SMBios etc. alles neu, was mir etwas Bauchweh bereitet, nachdem alles so gut läuft und Appstore etc. funktioniert.

Kann ich meine Grafik derzeit gut ausreizen oder ist das sehr limitiert. Bislang hatte ich ja keine Einschränkungen und OC 9.4 läuft nun stabil mit allen Kexten und Ventura aktuellste Version, ohne dass ich Fehler bemerkte bislang.

Danke !