

Seit 3 Wochen erfolglos - Z97 Board - OC6.6

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 13. Februar 2021, 15:53

Hallo zusammen,

seit nunmehr 3 Wochen versuche ich auf der Kiste im Profil erfolglos Catalina zu installieren.

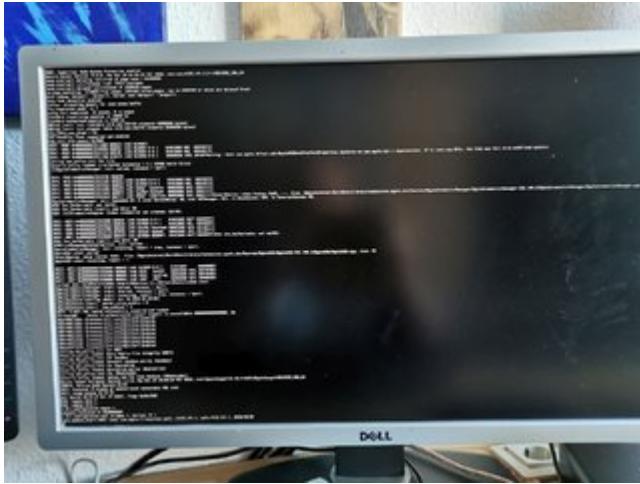
Nebenbei, auf meinem hauptsächlich verwendetem PC (Ryzen, B550, 6800xt, Soundblaster Z) ist die Installation im ersten Anlauf einfach durchgelaufen. Und von der 6800xt und der Soundblaster abgesehen funktioniert das scheinbar auch einwandfrei, sprich Sound nur über USB Headset und als Grafikspeicher werden mir 14Mb angezeigt, alle von mir verwendeten USB Ports zeigen Funktion. Nix weiter am System gemacht gehabt, Stick in einen Hub gesteckt und hat einfach funktioniert. Prima, hilft mir aber bei dem System hier das ein Hackintosh werden soll nicht wirklich weiter.

Bei diesem System habe ich mit der Konfiguration schon mehrmals wieder bei Null begonnen, sämtliche USB Geräte abgezogen, Festplatten abgezogen, [Bios Update](#) gemacht.

Im Anhang die üblichen Verdächtigen zzgl. im Bios.zip die abgeknipsten bei mir vorhandenen und so eingestellten Bios Optionen.

Wenn ich die SSDTs von SSDTTime erstellen lasse, bekomme ich Kernel Panic, daher, manuell erstellt, damit komme ich zu genau der abgebildeten Stelle. Die Optionen im Troubleshooting bei [Dortania](#) habe ich erfolglos probiert, bis auf den NVRam zu emulieren. Habe erfolglos, obwohl quasi deaktiviert und nicht benutzt, NVMEFix als Kext zugefügt, den MCEReporterDisable Kext probiert, zeigt ebenfalls keinen Unterschied.

Was mache ich falsch? Welche Bios Option ist evtl. noch falsch? Doch Clover verwenden? Ich weiß gerade mal wieder nicht mehr weiter.



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 16:44

Die Intel Grafik im Bios deaktivieren

SMBIOS auf iMacPro1,1 gestellt

Teste mal das 😊 ich weisst nicht ob ich alles richtig gemacht habe



Beitrag von „Chefk0ch“ vom 13. Februar 2021, 17:15

Danke erstmal, macht aber leider keinen Unterschied. So gar keinen.

Im Bios kann ich lediglich einstellen welches die primäre Grafik sein soll, steht auf PCIe, den "geteilten Speicher für die IGPU", da kann ich zwischen Auto und einer Größe wählen, stand vorher auf 64Mb, jetzt auf Auto, Unterschied ist dass mir nur noch 13 Devices angezeigt werden in der vorletzten Zeile bevor die Kiste stehen bleibt. Und einen Multi Monitor Support für die IGPU könnte ich noch aktivieren.

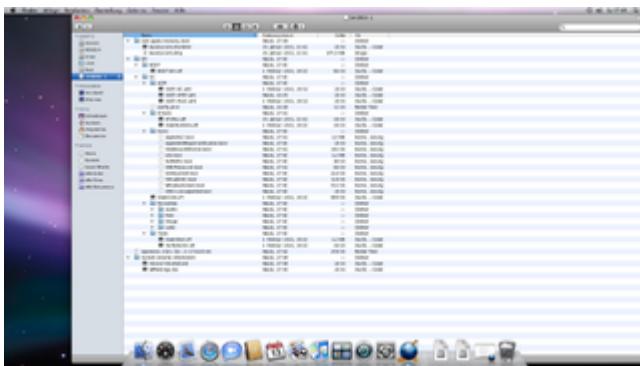
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 17:48

Mal eine Frage bist du schon im MacOS gewesen mit einer EFI ?

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 13. Februar 2021, 17:55

Auf diesem Rechner, NEIN. habe noch nichts außer der Kernel Debug Ausgabe gesehen. Die Kiste ansich läuft stable As Rock (höhö), sowohl unter Win als auch unter Linux.

Auf dem Ryzen, Ja, problemlos, im ersten Anlauf.



So sieht der Stick im ganzen aus. Auch der Stick an sich selber macht keinen Unterschied.

Habe gerade noch aus purer Verzweifelung das letzte verfügbare Beta Bios von Asrock drauf geschoben, kein Unterschied.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 17:57

Ich finde für dein Board keine EFI

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 13. Februar 2021, 18:02

Danach hatte ich auch schon gesucht, erfolglos. Meine verfügbaren Bios Optionen hängen im Startposting. Vielleicht übersehe ich ja etwas. Die sind durch das Beta Bios (2.6A, vorher 2.6) auch leider nicht vielfältiger geworden.

Edit: Mojave und Big Sur bleiben an der gleichen Stelle stehen.

Ich habe auch keine irgendwie abartige (Fertig PC&Co) GPU, die sollte nativ unterstützt sein.



Beitrag von „Wolfe“ vom 13. Februar 2021, 20:23

Ich habe auf meinem h97 die Anleitung von Dortania befolgt und mit den generischen ssdt und dsdt sofort erfolgreich starten können

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 20:49

[Chefk0ch](#)

Darf man fragen was für eine CPU verbaut ist das könnte eine Rolle spielen .

Beitrag von „Wolfe“ vom 13. Februar 2021, 21:37

Auf dem h97 ist ein 4790k. Sry, falsch gelesen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 23:39

Ne hat ernicht er hat i7 5775c das mach die Sache schwieriger 😕

Edit:

Wir versuchen es nur mit der Intel Grafik das heisst die GTX760 bitte im Bios deaktivieren .

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 14. Februar 2021, 11:38

GTX760 ausgebaut, Deine Config benutzt, Kernel Panic. Mit SSDTTime nochmals SSDT-EC und Plug erstellt, Panic. ACPI Files durch meine manuellen ersetzt, gleiche Stelle an der es hängt. Unterschied, nochmals ein PCI Device weniger...

Edit: Moin zusammen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Februar 2021, 11:53

Zitat von Chefk0ch

GTX760 ausgebaut, Deine Config benutzt, Kernel Panic

Poste mal die Kernel Panik mit dem Ordner denn ich erstellet habe danke .

Edit:

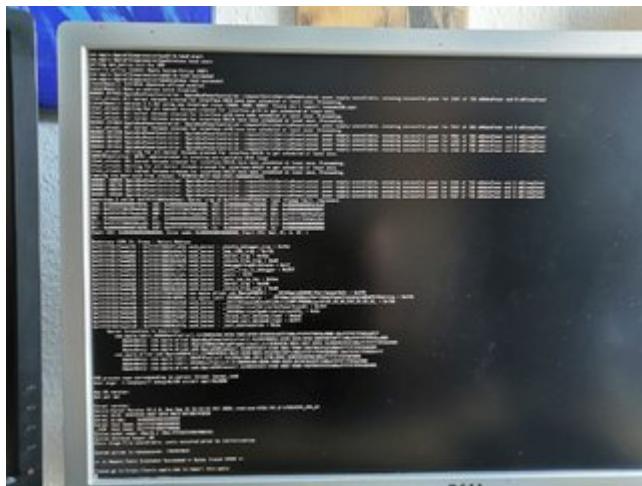


Wenn du eine log has auch die posten

Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Februar 2021, 12:06

die gtx760 sollte mit ihrem gk104-Chipsatz kein Problem sein. Der läuft nativ unter allen Versionen von Osx und macOs.

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 14. Februar 2021, 12:09



ist jetzt aber auch schon wieder mit der GTX

Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Februar 2021, 12:22

„power supply unavailable“ —> andere usb-ports ausprobieren? Vor allem usb2-ports

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Februar 2021, 12:50

teste mal die config.plist ich da mal zwei ACPI/Patch eingebaut

change EHC1 to EH01

change EHC2 to EH02

Beitrag von „Bob_1“ vom 14. Februar 2021, 13:41

Hier auch eine EFI von mir, wenn du sie testen möchtest...!

[Chefk0ch](#)

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 14. Februar 2021, 13:46

[OSX-Einsteiger](#), bootet durch bis zum Installer. Danke. Kurzes Googlen danach sagt mir, dass das von der Dunklen Seite kommt und was mit den USB Ports zu tun hat. Die dunkle Seite hätte übrigens auch funktioniert...



Vielen Vielen Dank

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Februar 2021, 13:51

Bitte berichte weiter 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Februar 2021, 15:20

Dortania erklärt in seiner [Einleitung](#) in Bezug auf Embedded Controllers (EC) warum die Acpi-Renames wichtig sind und wie sie funktionieren. Drei Wochen Arbeit für die Katz...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Februar 2021, 15:32

Du weisst ja aus Fehlern lernt man kann man bei dem nächsten mal besser machen 😊

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 14. Februar 2021, 15:52

So, läuft erstmal, Sound, Grafik, USB, Dual Monitor Setup. Nochmals dickes

Andere USB Ports hatte ich natürlich probiert... Die Stelle zum USB remappen wird aber erst in der Post Install erwähnt, dort, inzwischen gefunden, steht dann auch dass der Broadwell genau das benötigt und genau dort hatte ich natürlich noch nicht gelesen, weil ich ich bisher nicht mal ansatzweise so weit gekommen war und beim Ryzen einfach alles Ootb funktioniert, von den wohl auch nicht zu ändernden Einschränkungen abgesehen. In der ACPI Anleitung finde ich die Stelle auch immer noch nicht an der steht, dass ich genau diese Patches benötige. 🤔

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Februar 2021, 16:10

Was geht bei dir Über diesen Mac

Erkennt er die beiden Grafikkarten ?

Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Februar 2021, 16:49

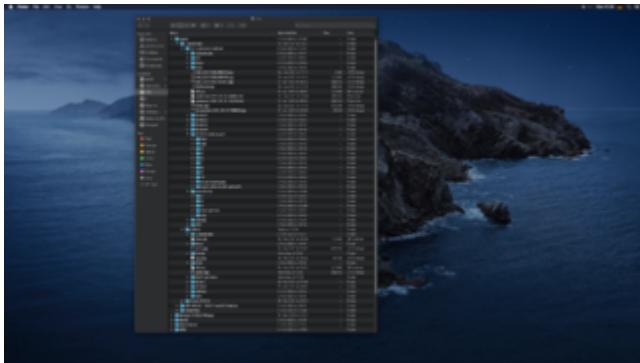
Chefk0ch Die von Dortania vorgefertigte SSDT-EC/USBX hätte dein Problem gelöst. Warum hast du sie nicht verwendet?

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 15. Februar 2021, 19:11

[OSX-Einsteiger](#), wie gewünscht nur die GTX

hackintosh-forum.de/attachment/167959/

[Wolfe](#) Siehe mein vorhergehender Post und sowohl in der Desktop Broadwell als auch im der Laptop Broadwell Dortania Guide ist nur die EC ohne USBX aufgeführt. Erst ab Skylake soll diese verwendet werden. Ich habe auf ein Problem mit meinem Mainboard getippt in Verbindung mit irgendeiner ominösen config Einstellung und da meine manuell erstellten SSDTs ohne Panic liefen, ging ich nicht davon aus, an dieser Stelle einen, bzw. den Fehler zu verorten. Und Versuche hatte ich echt genug:



Im ganzen bleibt nochmals Danke zu sagen und dass das ganze Problem hätte behoben werden können durch doch einfach mal weiterlesen und nicht tagelang immer wieder das Gleiche lesen. Das es schließlich nur durch fremde Hilfe funktioniert hat macht mir die Sache doch selber irgendwie madig. Egal, das Thema hier kann zu.

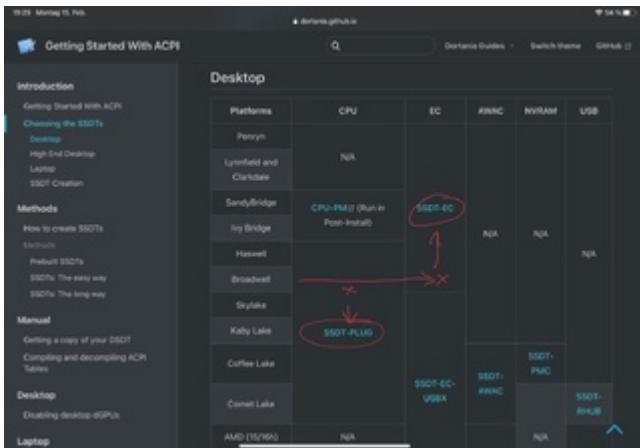
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. Februar 2021, 19:19

Lösche bitte das bild Über diese Mac

Es muss ja nicht jeder deine Serial Number sehen

Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Februar 2021, 19:31

Dortania hat hier schon sehr gute Vorarbeit geleistet:



Platform	CPU	EC	FWIOC	NVRAM	USB
Pentium		N/A			
Lynxfield and Clarkdale					
SandyBridge	CPU-FWU (Run in Post-Install)	SSDT-EC			
Ivy Bridge					
Haswell					
Broadwell					
Skylake					
Kaby Lake					
Coffee Lake		SSDT-EC-USBX	SSDT-FWIOC	SSDT-PMC	SSDT-RHUB
Comet Lake					
Laptop	AMD (15/16h)	N/A			

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. Februar 2021, 19:43

ich hatte die beiden hier geladen <https://github.com/dortania/Ge...ster/extra-files/compiled> ist eigentlich richtig gewesen 😊

Beitrag von „Chefk0ch“ vom 17. Februar 2021, 20:13

[OSX-Einsteiger](#), die Serial steht doch eh in den Anhängen. So what.

[Wolfe](#) Jetzt habe ich glaube ich verstanden, warum Du mich nicht verstehst. Die Stelle hatte ich wohl nicht deutlich genug erwähnt. Mit der von mir erstellten Config, sprich ohne die von [OSX-Einsteiger](#) eingefügten und erst in der Post Install erwähnten ACPI USB Patches, hatte ich sowohl mit den fertigen als auch mit den per SSDTTime erstellten SSDT EC&Plug Kernel Panic. Egal was ich sonst noch so in der config eingestellt hatte an erwähnten Troubleshooting Optionen.