

Erledigt neuer Intel hackintosh

Beitrag von „vw440“ vom 5. August 2019, 15:03

Hallo Freunde,

ich hab seit langem schon einen Ryzen Hackintosh am laufen, jedoch kann ich Photoshop und Lightroom nicht in dem umfang nutzen wie ich es benötige.

Für mich ist wichtig Photoshop Lightroom und Final Cut Pro ohne Einschränkungen nutzen zu können.

Daher hab ich mal geschaut was für Hardware ich aktuell liegen habe...

Intel i7 7700k

32gb 3200mhz DDR4 Ram

512gb SSD NVME 970Pro

Radeon RX580 8gb

Hat jemand eine Mainboard Empfehlung, welchen den 7700k unterstützt und eventuell im kommenden Monaten auch noch einen 9. Generation Intel 6 oder 8 Kerner unterstützt?

Ich danke euch für eure Hilfe

Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. August 2019, 15:16

Bevor du dir ein Mainboard kaufst, verkauf die CPU und kauf gleich CPU + Mainboard neu.

Der 7700K läuft nur auf Z270. Die 8. Generation läuft wiederum nicht auf Z270, sondern auf Z370er oder Z390er Boards.

Beitrag von „vw440“ vom 5. August 2019, 15:18

Das dachte ich mir schon.....alles klar dann kommt der i7 weg

eine CPU empfehlung?

i5 9600k oder nen i7 9700k=?

Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. August 2019, 17:05

Kommt auf dein Budget an. Einen i5 würde ich nicht kaufen, da du ja von 4 Kerne 8 Threads runter auf 6 Kerne 6 Threads gehst. Wie sich das auswirkt auf die Performance in Adobe etc kann ich nicht sagen da ich nie Videos schneide. Der 8700K sollte das mindeste sein finde ich, aber da muss man schauen für wieviel man den bekommt da ihn viele noch sehr teuer verkaufen. Statt dir einen 9700K Neu zu kaufen, wäre ein gebrauchter 9900K eine Option? Gibts zum Neupreis eines 9700K.

Beitrag von „rubenszy“ vom 5. August 2019, 17:10

Warum soll er sich eine dicke CPU kaufen, wenn beide Tools mehr von der GPU profitieren als von der CPU?

Beitrag von „vw440“ vom 5. August 2019, 21:57

ich bin für alle Ideen und Anregungen offen.....sag mal 500-600€ wären ok...wenn die Kiste dann auch endlich schnurrt wie ein Kätzchen 😊

Beitrag von „rubenszy“ vom 5. August 2019, 23:31

Erst mal in eine andere GPU investieren, die RX 580 ist doch schon etwas schwach für Video Rendering.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 5. August 2019, 23:39

Vergleiche:

Relative performance in an average of 10 common Photoshop effects and processes

Intel Core i7-7700K 4.2GHz / 4.5GHz Turbo, Quad Core, 8 Thread -> 117%

Intel Core i5-9600K 3.7GHz / 4.6GHz Turbo, Six Core -> 121%

Intel Core i7-8700K 3.7GHz / 4.7GHz Turbo, Six Core -> 127%

Intel Core i7-9700K 3.6GHz / 4.9GHz Turbo, Eight Core -> 132%

Intel Core i9-9900K 3.6GHz / 5.0GHz Turbo, Eight Core -> 135%

Natürlich gibt es mehr Faktoren im Rechner die Einfluß auf PS haben.

Jedoch falls Final Cut Pro Verwendung findet würde ich i9 nehmen.

Obwohl mein bekannter Cutter behauptet, dass sein i9 eigentlich sich die ganze Zeit langweilt.

Rein für PS reicht i7. i7-7700K immer noch.

Beitrag von „vw440“ vom 6. August 2019, 01:28

Also Video Rendering steht jetzt nicht auf Nummer 1. Bildbearbeitung ist die Hauptaufgabe...Videos werden maximal 2 im Monat geschnitten...

Beitrag von „rubenszy“ vom 6. August 2019, 06:54

Photoshop Lightroom wie schon mal gesagt arbeitet viel mit GPU, wenn man sie auch unter Einstellungen, in der Software integriert, von daher würde eine Vega 64 schon erheblich mehr Performance bieten.

Beitrag von „vw440“ vom 18. August 2019, 21:14

so ich hab folgendes geordert

Intel i9 9900kf

Asus z390 Prime-A

Asus Strix vega 64

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. August 2019, 09:25

Das passt doch. Mit der Leistung solltest du wieder paar Jahre klar kommen

Beitrag von „vw440“ vom 23. August 2019, 10:22

So

i9900Kf auf mein Asus Prime z390-a gepackt.....mein Noctua NH-D14 drauf mein Ram ist drin

.....leider lässt die Vega noch auf sich warten. Wodurch erstmal die RX580 ihren weg ins System gefunden hat.

Mojave vom Macbook auf den Stick gebruzelt

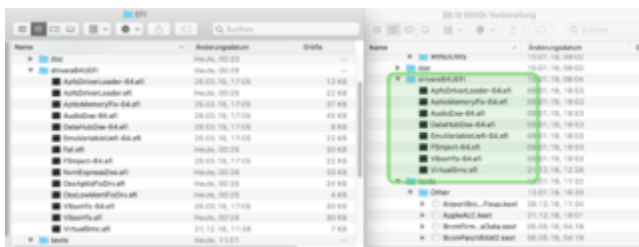
nach der Anleitung Clover auf dem Stick installiert.

Die nötigen Kexte und Treiber nach anleitung per Clover installiert.

Die nötigen Einstellungen im Bios vorgenommen.

Er bootet bis Clover, wenn ich dann aber die Installation von Mojave starte geht er bis folgenden Punkt....

Beitrag von „sunraid“ vom 23. August 2019, 11:08



Bei mir liegt da etwas weniger im Ordner! Evtl. mal aufräumen und leeren.

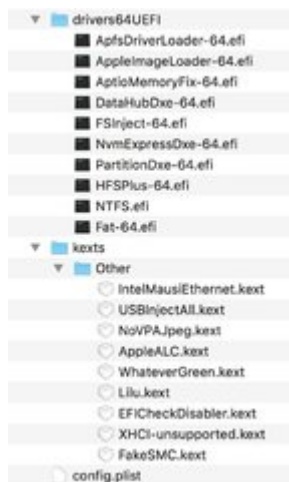
Die Config.plist konnte ich noch nicht vergleichen, da ich nicht am Rechner sitze.

Die [Bios Einstellungen](#) haste nach der Anleitung von [al6042](#) (da gibt es auch entsprechende Bilder) gemacht? [Bios-Pics.zip](#)

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. August 2019, 12:17

Screenshot ist nicht lesbar.

Nimm nur das:



Ändere SMBIOS: iMac19,1 oder versuche das:

Beitrag von „vw440“ vom 23. August 2019, 12:22

ok ich werd es direkt mal testen.....einstellungen sind im Bios gemacht.....OC einstellungen müssen raus ja? da hatte ich eingestellt, dass alle Kerne auf 4,8ghz laufen sollen

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. August 2019, 13:12

OC kann bleiben.

Beitrag von „vw440“ vom 23. August 2019, 13:15

Ich habs erstmal raus genommen.....habe deine Config.plist übernommen, da ich bei mir nicht iMac 19,1 als auswahl hatte....

weiterhin das hier

Beitrag von „sunraid“ vom 23. August 2019, 14:04

Versuche es mal mit dieser EFI... Am besten noch die Seriennummern im Clover-Configurator ändern. Und die ssdt_data.aml rausnehmen... Keine Ahnung, ob die mit dem Intel i9 9900kf löppt

Beitrag von „vw440“ vom 23. August 2019, 14:23

[Zitat von sunraid](#)

Versuche es mal mit dieser EFI... Am besten noch die Seriennummern im Clover-

Configurator ändern. Und die ssdt_data.aml rausnehmen... Keine Ahnung, ob die mit dem Intel i9 9900kf löpft

hab dein Efi probiert, die Datei entfernt und auf imac 19,1 umgestellt...

leider ohne erfolg

Beitrag von „sunraid“ vom 23. August 2019, 14:29

Hast du mal beim Booten - in der Clover Auswahl - F11 NVRAM Reset gedrückt?

Lass es doch mal auf auf MacPro so wie es in meiner EFI eingestellt ist.

EDIT: Ich kann deine Bildschirmfotos nicht entziffern!

Beitrag von „vw440“ vom 23. August 2019, 14:38

hab es alles so gelassen.....geht bis zu dem Punkt dann passiert gar nichts.....

Beitrag von „sunraid“ vom 23. August 2019, 14:46

Das Problem mit dem PTID Sensors hatte ich mal vor langer Zeit mit einem anderen Board. Das konnte ich lösen, indem ich im Bios die Einstellungen für den RAM Speicher runtergesetzt habe.

Evtl. auch mal die Sensors Kexte aus dem Ordner Others entfernen.

Beitrag von „vw440“ vom 23. August 2019, 14:54

hm also Ram läuft ohne xmp profil auf 2133mhz.....damit hab ich jetzt versucht zu booten mit vorherigem entfernen der sensorkezte...kein erfolg

danach mit xmp profil auf 3200mhz

selbe ergebnis

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. August 2019, 15:16

Hast du auch im BIOS:

BOOT/SECURE BOOT/SECURE BOOT STATE auf **DISABLED?**

Beitrag von „vw440“ vom 23. August 2019, 15:31

ist bei mir ausgegraut :-/

*edit

Nach zurücksetzen der security Codes konnte ich es deaktivieren

*edit2

auch nach Änderung dieser einstellung....immer wieder die selben Fehler.... ich komm nicht zur

OK. Was ist das für eine BIOS Version?

Hab eine EFI zum Testen, DSDT gepatschte Version - Clover Ordner.

Achtung im Clover Menü **F11** drücken, und von USB Starten!

Mach bitte Foto falls nicht klappt.

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 23. August 2019, 21:15

Das Problem sieht dem ähnlich, wenn ich erfolglos versucht habe, von USB 3.0 zu booten und zu installieren. Versuche es doch mal mit USB 2.0 Stick an USB 2.0 Ports.

Beitrag von „vw440“ vom 24. August 2019, 07:50

Ich boote von usb 2.0 auf der rückseite! Ich teste gleich mal das neue efi

bios version ist die aktuellste Version 1105

Beitrag von „sunraid“ vom 24. August 2019, 08:10

Aus meiner Sicht ist das Board sehr einfach zu handhaben. Die Installationen - gerade nochmal auf SSD probiert - laufen problemlos, egal ob USB2 oder USB3, durch. Die Biosversion ist bei mir aber noch 0905, keine Ahnung ob das Auswirkungen haben kann.

Vielleicht ist ja dein USB Stick defekt oder bei der Erstellung ist etwas schief gelaufen.

Eine weitere Möglichkeit wäre, wenn die Installation auf deinen AMD Ryzen Vanilla ist, da einen Klon zu erstellen, ...

Beitrag von „vw440“ vom 24. August 2019, 08:19

also das neue EFI geht auf jeden fall schon einmal wesentlich weiter.....

kommandozeilen laufen durch, dann geht aber mein monitor aus, da er kein Bild bekommt.....nach dem er aus geht geht er wieder es wird aber nichts angezeigt und usw.....

liegt es vlt am i9? ist ja die kf version mit deaktivierter Grafikeinheit.....

oder soll ich mal das ältere [Bios flashen](#)?

Beitrag von „sunraid“ vom 24. August 2019, 08:28

Bei mir löpft die RX580 am DP Port... Da gibts hier im Forum ja ein paar Threads zum Thema schwarzer Bildschirm.

Bin mir nicht sicher, ob das Bios 0905 den i9 kf unterstützt!

Beitrag von „vw440“ vom 24. August 2019, 08:46

Nutze auch displayport :-/ muss jetzt erstmal zur arbeit....hm

nach dieser seite sollte dann nicht mal dein i9 laufen xD

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 10:30

So meine Lieben,

danke eschonmal für euren Support.....genial.....

ich hab eben nochmal den Stick komplett Formatiert und nochmal neu erstellt.

Clover Bootloader neu drauf installiert und dann das efi von alpha01 installiert.

Sieht jetzt so aus.....dauert aber jetzt schon 10min

noch läuft der balken weiter, wenn auch sehr langsam.....ist das normal?

*edit1

Balken lief komplett durch.....seit 4 Minuten passiert nichts

*edit 2

nach 65min nichts passiert....

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. August 2019, 12:02

Verbose einschalten. Meine Efi ist mit DSDT. Jedoch du hast neuere Version von BIOS. Deswegen kann da was nicht stimmen.

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 12:13

Soll ich die ältere version flashen?

Screens von allen seiten der [bios Einstellungen](#)?

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 25. August 2019, 12:18

Auch wenn es hier bisweilen verpönt ist; bei mir hat das Olarila Image bei der Erstinstallation am besten abgeschnitten. Erst danach bin ich mit dem Clover Configurator in die Feinheiten gegangen.

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 12:58

So hier meine Screens von den [Bios Settings](#)

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. August 2019, 14:11

Olarila basiert auf DSDT patch. Also im Prinzip sehr ähnlich wie meine EFI.

Vielleicht sollte man auch diese EFI probieren.

Bei der ASUS PRIME Z390A hab ich einem anderen user geholfen, bei der BIOS Einstellung hat wiederum al... Alien geholfen (was ist eigentlich mit ihm?).

So ist diese EFI entstanden. War damals jedoch ältere Version von BIOS.

Ich würde noch einige Tage probieren, bevor ich ältere BIOS Version installieren würde.

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 14:13

ich hab in der Zeit mal Olarila probiert hängt sich auch auf genau wie unsere versuche hier.....oh man 😞

am i9 9900kf kann es nicht liegen?

Bios downgrade geht nicht.....Bios erkennt das alte nicht mehr an

Beitrag von „jhahn“ vom 25. August 2019, 14:35

Der 9900KF läuft bei mir problemlos als iMac Pro 1,1. Zwar ein anderes Board, sollte aber grundsätzlich auch mit Deinem Board gehen...

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 14:49

[Alpha01](#) dein EFI rennt.....

Ich habe nochmals den Stick formatiert

neu mit Mojave bestückt

clover bootloader neu installiert

dein efi kopiert

lediglich smbios neu generiert

DP zu HDMI gewechselt

installation rennt gerade.....

ich muss dann sicherlich im Nachgang noch mit den kexten spielen bis ich zwei monitore per DP ran bekomme, aber immerhin läuft der install endlich

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. August 2019, 15:08

Das ist schön, hoffentlich klappt es.

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 16:18

SO

Wlan geht

RX580 erkannt , leider gehen nur hdmi

oc beim CPU ist wieder eingestellt....

app store geht

imessage geht

Ton geht auch wunderbar

jetz brauch ich dennoch eine Bluetooth Karte/Stick

jemand eine empfehlung?

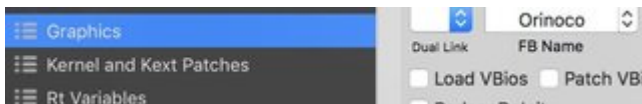
Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. August 2019, 17:34

Bei der RX580 kannst Du Hackintool nehmen und fremebuffer patchen.

Es gibt im Netz einige guides.

Bluetooth Karte/Stick >> USB?? >> Asus USB-BT400 USB 2.0 Bluetooth 4.0 Adapter.

Oder auch Orinoco ausprobieren:



Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 20:15

jetzt hatte ich folgendes Problem.....

er war im Ruhezustand.....ist nach etwa 2h ruhezustand aufgewacht und hat eine kernel panic gehabt.....

danach habe ich einen reboot gemacht.....

seitdem

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. August 2019, 21:02

Das sieht nach einem Problem mit Grafik aus. Has du was geändert?

Als Erstes würde ich im Clover Menü F11 drücken, Rechner startet neu, und wenns nichts gebracht hat, im Clover Menu Boot Argumente versuchen:

-s

UseKernelCache=No

oder auch -x

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 21:04

Ich habe gar nichts verändert.....nur folgende Programme installiert

Tuxera NTFS

Adobe Suit

Wlan Treiber für meine Wlan Stick

ich versuch es nochmal....

hatte jetzt nochmal neu installiert.....

Nach dem der wlan treiber drauf war und es neu gestartet werden sollte selber fehler wie zuvor....

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. August 2019, 21:25

Dann hast du deinen Schuldigen. Was war das für ein Treiber?

Hast du mit -x versucht zu starten?

Beitrag von „vw440“ vom 25. August 2019, 21:27

mein wlan stick hat nur einen beta treiber für Mojave.....

TP-Link Archer T2U wlan AC 600mbit.....

aber dann nutz ich halt lan.....

hab ich mit -x nicht hinbekommen

Beitrag von „vw440“ vom 26. August 2019, 22:13

Hello...ich habe gerade festgestellt, dass auf der rückeite wie auch vorn nur USB2 geht alle anderen Usb 3/C sind ohne Funktion.

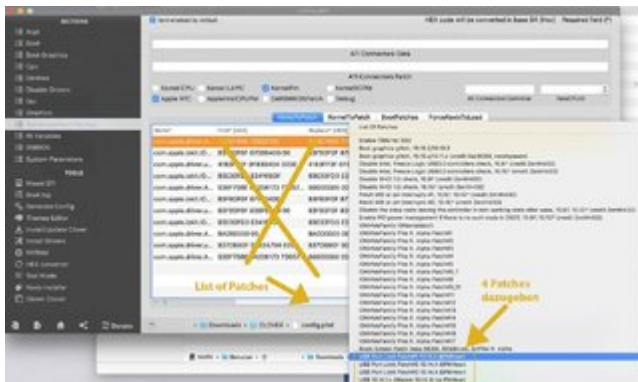
Da fehlt sicherlich der USB kext, der die limitierung von 15 USB aufhebt?

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 26. August 2019, 22:59

So ein kext gibt es nicht. Mit dem Hackintool kannst du dir ein kext erstellen, wobei einige USB Schnittstellen geopfert werden, um die Limitierung nicht zu überschreiten.

Die patches auf config.plist sollten noch aktualisiert werden, falls du noch meine EFI verwendest.

Alle anderen kannst du disablen.



Beitrag von „vw440“ vom 27. August 2019, 21:51

Sehr cool schaue ich mir an...

anderes Problem....passt vlt nicht direkt, aber vlt hat jemand Erfahrung damit

ich hab gestern mein zweites ram kit eingebaut, das mochte mein board anscheinend nicht....

nach dem entfernen läuft das board...ich kann auch mein hackintosh starten, aber ich komm nicht mehr ins bios....wenn ich del drück will er es laden, bild bleibt aber schwarz....nichts passiert....cmos hab ich schon gemacht!

Vlt hat ja jemand nen tip

Beitrag von „jhahn“ vom 28. August 2019, 12:19

Hast Du es schon mit deaktiviertem XMP probiert? Eventuell müssen die Timings manuell eingestellt werden.

Beitrag von „DSM2“ vom 28. August 2019, 14:50

[vw440](#) Del ist ja nicht die einzige Option das Bios aufzurufen, kannst es sonst auch mit dem Boot Menü versuchen (F8) und dort dann Enter Bios.

Des Weiteren hier mal eine andere EFI zum Testen...

Beitrag von „vw440“ vom 28. August 2019, 19:07

Booten kann ich den hackintosh ja! Mojave rennt....ich komm halt nicht mehr ins bios....ivh versuche gern mal per f8 sobald ich zuhause bin....ein anderes efi bringt ja im prinzip nichts bei dem bios oder bin ich da auf dem falschen weg?

Beitrag von „DSM2“ vom 28. August 2019, 19:29

EFI hat keinerlei Auswirkungen aufs Bios da der Post vorher stattfindet.

Sag bescheid ob du später mit meiner EFI erfolgreich warst in Bezug auf DisplayPort.

Beitrag von „vw440“ vom 28. August 2019, 19:47

F8 und enter setup funktioniert auch nicht....läd dann nicht das bios....

werde nachher mal

nvme abbauen

Alle ssd abziehen

cmos nochmals machen

ansonsten sende ich das board zurück und bestell nochmals eins

Beitrag von „sunraid“ vom 29. August 2019, 15:54

[Zitat von vw440](#)

wenn ich del drück will er es laden

Hast du mal F2 versucht, um ins Bios zu kommen?

Beitrag von „vw440“ vom 29. August 2019, 23:07

Del f2 und über f8 hängt sich das bios beim laden auf!

Ohne nvme ssd komm ich ins bios....

ram rennt nun auch, wenn auch nur auf 3000mhz statt 3200mhz

könnte es am efi liegen?

Sonst rennt mojave mega gut!

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 30. August 2019, 09:53

Mir ist auch mal was ähnliches passiert.

Eine SSD blockiert den Rechner total so dass kein boot möglich ist (sogar Clover will nicht starten), jedoch wird sie an einem anderen Rechner ganz normal und ohne Fehler erkannt.

Ich hab die SSD formatiert, eingebaut und keine Probleme mehr gehabt.

Beitrag von „vw440“ vom 30. August 2019, 18:12

Dann werde ich wohl oder übel nochmals neuinstallieren....

aber mittlerweile weiß ich ja, wie es geht xD

*edit 1

Zwar noch nicht neu installiert aber gerade etwas am normalen arbeiten.....ist doch recht zügig.....bin zu frieden, wenn es auch noch etwas arbeit sein wird, bis alles perfekt läuft.....morgen kommt neuer Ram, da ich meine 2 kits absolut nicht zum laufen bekomme,

ohne das das System einfriert

Aktuell 4,8ghz auf allen Kernen unter Luft.....

*edit 2

[Alpha01](#) ich habe nach deinen angaben in meiner config.plist meine usb Datei erzeugt und danach neugestartet...leider ohne erfolg.....2 usb 2.0 an meiner Front gehen und auf der rückseite 2 2.0. Keiner meiner USB 3.0/3.1 funktionieren.

Beitrag von „vw440“ vom 5. September 2019, 13:36

So meine Lieben

ich habe macig mouse und Magic Tastatur am laufen

alle usb funktionieren

bluetooth geht

ton über hdmi geht

was nicht geht

-Aktuell geht nur ein DisplayPort meinen zweiten 4k Monitor muss ich per HDMI anschließen

-sobald der Hackintosh in ruhezustand geht geht nach dem Aufwachen nur noch ein Monitor

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2019, 17:07

Hört sich bis auf das Thema mit der Grafik ja erstmal gut an 😊

Hast Du bezogen auf die Grafik schon was unternommen sprich nutzt Du zum Beispiel WEG und wenn ja benutzt Du da bestimmte Boot-Args oder einfach ohne?

Beitrag von „vw440“ vom 11. September 2019, 19:13

[griven](#) ich habe bisher die hier vorgeschlagenen Tips versucht. Sprich einmal das Efi (danach startetete gar nichts mehr) und dann noch einmal die Anpassung über Clover mittels Orinoco gave getestet....

nach Orinoco geht ein DP aber der andere monitor muss weiterhin an hdmi und man muss den HDMI monitor teilweise den eingangskanal wechseln und zurück zu HDMI vom Hacki, damit er Bild macht

Beitrag von „macneti“ vom 14. September 2019, 21:55

[vw440](#)

Hast du eine aktuellen EFI folder von deinem Setup?

Wäre super cool wenn du diesen sharen könntest.

Ich habe genau die selbe Hardware, kriege aber die USB 3.0 nicht zum laufen.

Mit der Grafikkarte scheint auch noch nicht alles zu klappen.

Danke und bis bald.



Beitrag von „vw440“ vom 16. September 2019, 07:58

Hey [macneti](#)

hier mein EFI.....Bedenke aber Grafikkarte läuft nicht 100% über Displayports

aber alle meine USB funktionieren

Beitrag von „timmtomm“ vom 16. September 2019, 09:12

[vw440](#) : Du hast ja laut Profil die i9 9900KF cpu, ja? bei der F-Version ist ja die Intel Grafikkarte deaktiviert ... in Deiner config.plist (aus der EFI.zip im vorigen post) hast Du allerdings, wenn ich mir die im Clover Conigurator ansehe, unter dem Punkt "Graphics" sowohl einen Haken bei "Inject Intel", als auch unter ig-platform-id etwas eingetragen ... beides müsste mal weg, da Du ja gar keine IGPU hast ...

Beitrag von „vw440“ vom 16. September 2019, 19:22

[timmtomm](#) danke für den tip.....hab gich geändert.....der fehler mit dem Monitor besteht leider weiterhin

hast du vlt noch ein Tip was ich machen könnte, damit beide Monitore beim start angehen und Bildzeigen, ohne das ich den einen einmal den eingang ändern muss?

Beitrag von „timmtomm“ vom 16. September 2019, 21:05

[vw440](#) : im clover configurator solltest Du auch unter "devices" die eingetragene fake id

"0x3E928086" für die IntelGFX raus nehmen, da sich die ja auch auf eine bei Dir nicht vorhandene Intel IGPU, eine UHD630 bezieht, und dann nochmals schauen ...

*

Ebenso könntest Du auch den Acpi patch "change GFX0 to IGPU" disablen ...

ps: natürlich immer auch auf einem usb-stick eine funktionierende clover-version zur Sicherheit bereit halten, um im Notfall davon booten zu können ...



Beitrag von „macneti“ vom 16. September 2019, 21:24

[vw440](#)

Ich hatte wie [timmtomm](#) empfiehlt genau dies gestern erst gemacht bei mir. mit den Graphics settings.

Danach ging meine rx580 gut. Habe zwar nur einen Monitor mit displayport sowie einen mit hdmi an der Kiste aber beide Monitore funktionieren wunderbar und in voller Auflösung. Sind auch gleich beide da wenn ich boote. Keine Probleme diesbezüglich.

Werde morgen mal schauen im Office, was die Unterschiede von deiner zu meinen Settings sind, vielleicht gehen dann alle meine USB port's.



Dank an alle und bis bald.