

Gigabyte Z370P D3

Beitrag von „utilman“ vom 23. Juni 2021, 20:22

Hallo, ich habe in den letzten 36 Stunden versucht, mein Board zum laufen zu bekommen. Ich möchte High Sierra verwenden mit einer 1070TI/1080TI mittels WebDriver.

Ich benutze folgende Bootloader Dateien, mit denen ich zwar das System endlich zum laufen bekomme, da die Dateien aber nicht von mir persönlich sind, wollte ich jmd bitten einmal drüber zu schauen. Ausserdem bekomme ich Probleme wennich das System update auf die zweitletzte Version von High Sierra und ich bin mir sicher mit den Dateien stimmt etwas vielleicht nicht. Ich hänge sie mal an.

Mein verwendetes System:

Gigabyte Z370P D3 v.1 mit [Bios Update](#) F12 (glaube ich. Sollte ich es evtl wieder downgraden, obwohl ich in Installer komm und bereits einmal erfolgreich installiert habe (trotz Grafikkarten Webdriver Komplikationen)

2x 8GB Ram

1TB Samsung SSD

Intel i3 8100 Prozessor

Vielen Dank für Eure Hilfe!

greetz

utilman[EFI \(6\).zip](#)[DSDT.aml \(1\).zip](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2021, 20:33

Man braucht nur das sehen, und kan

ut ist, bzw.

OsxAptioFix2Drv-free2000.efi

17.81 KB 2017-06-19 20:58

Sich der Ersteller nicht gut auskennt.

Es gibt keine USB map Kext, NullCpuPowerManagementKext wird genutzt (Patches oder noch besser Cfg unlock wären besser). Zwei Realtek 81 kexte (8111 und 8100) werden genutzt.

Olarilla ist auch noch drin... Ist dein macos auch von dort?

Meine Empfehlung wäre eine neue Efi erstellen, oder du müsstest diese komplett überarbeiten.

Beitrag von „utilman“ vom 23. Juni 2021, 21:38

Hallo,

erstmals vielen lieben Dank für Deine Antwort, [Raptortosh](#), ja, eine neue EFI zu erstellen ist so eine Sache wenn man überhaupt nicht geschult ist in Clover.

Hatte zu Beginn zwar noch mit Clover zu tun bevor es OC gab und da auch recht erfolgreich "sozusagen".

Das waren aber auch andere Boards.

Bei diesem Board hatte ich eig nie richtig HighSierra drauf weil es nie geklappt hat mit Clover, weswegen ich mich dann auch auf die Google Suche gemacht habe und ausser ein paar Posts dass die Leute aufgegeben haben leider die meissten Z370 Boards mit einer anderen Modellendung, meisstens Auorus oder so. Jedenfalls habe ich dann einfach auf gut Glück ein paar Efis zum passenden Board im Netz gefunden (Gigabyte Z370P D3) und die meissten liefen auch nicht, dass aber von Olarilla lief mit der DSDT Datei dann auf anhieb. Das HighSierra habe ich natürlich nicht von Olarilla sondern ist original, was mir trotzdem den Fehler gibt, dass das Image beschädigt sei, was ich aber gestern per Terminal "date 010101012018" zwar umgehen konnte (wegen der Signatur) aber heute irgendwie nicht mehr ging.

Naja, bei der EFI erstellen fängt es erstmal an dass ich überhaupt nicht weiss, welche Version ich überhaupt verwenden soll für High Sierra? Dann das mit der DSDT Datei, was macht die eig genau (gut dass google ich gleich im Anschluss) aber ich habe schon in der Vergangenheit ein

paar mal versucht, Clover zu installieren, aber irgendwie habe ich wohl immer mal recht Unglück, bis halt gestern mal wenigstens einmal das Board macOS erleben durfte, habe es aber heute platt gemacht weil mir dass System Log zu viele Error angezeigt hat und ich dass erst gar nicht weiter ausbauen wollte das System.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2021, 21:42

Zitat von utilman

eine neue EFI zu erstellen ist so eine Sache wenn man überhaupt nicht geschult ist in Clover.

Hatte zu Beginn zwar noch mit Clover zu tun bevor es OC gab und da auch recht erfolgreich "sozusagen".

Ich würde dir empfehlen eine Efi mit opencore zu erstellen, wenn du dich damit besser auskennst, und wenn man neu erstellt ist opencore sowieso besser.

Dazu diesen guide verwenden: <https://dortania.github.io/Ope...ig.plist/coffee-lake.html>

OpenCore läuft auch ohne Probleme mit High Sierra, an gewissen Stellen sogar besser als Clover (AppleSecureBoot / immutableKernel), d.h. Du bist aufgrund der alten macos version nicht auf Clover angewiesen.

Beitrag von „utilman“ vom 23. Juni 2021, 21:46

Zitat von theCurseOfHackintosh

Ich würde dir empfehlen eine Efi mit opencore zu erstellen, wenn du dich damit besser auskennst, und wenn man neu erstellt ist opencore sowieso besser.

Dazu diesen guide verwenden: <https://dortania.github.io/Ope...ig.plist/coffee-lake.html>

OpenCore läuft auch ohne Probleme mit High Sierra, an gewissen Stellen sogar besser als Clover (AppleSecureBoot / immutableKernel), d.h. Du bist aufgrund der alten macos version nicht auf Clover angewiesen.

Jetzt im Ernst? Nicht wirklich, oder?

Das geht tatsächlich???????



Ich glaube es ja nicht!!

Okay, mache mich gerade sofort dran.. das gibbet ja nicht...und ich dachte das geht nicht weil so wenige Infos im Netz zu finden sind über High Sierra und OC DANKE DANKE DANKE!!!!!!



Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2021, 21:53

Klar geht das. 😊

Steht auch bei dortania: <https://dortania.github.io/OpenCore.html#opencore-features>

◦ This includes OSes as far back as 10.4, Tiger, and even the latest builds of 11, Big Sur!

Beitrag von „utilman“ vom 23. Juni 2021, 22:34

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Klar geht das. 😊

Steht auch bei dortania: <https://dortania.github.io/OpenCore.html#opencore-features>

◦ This includes OSes as far back as 10.4,
Tiger, and even the latest builds of 11, Big
Sur!

Voll cool, dass sind ja mal erfreuliche Nachrichten nachdem ich jetzt fast drei tage und 3 Nächte übermüdig versucht habe ein System aufzubauen.

Bin gerade schon dabei, habe die neueste OC Version, ich hoffe die funktioniert und ich muss keine Version darunter nehmen. Wie ist das eigentlich? Ist das Release eig immer runterkompatibel? Oder kann es sein dass ich z.b für Mojave ein anderes brauch als Catalina oder Bigsur etc?

Beitrag von „Max“ vom 23. Juni 2021, 22:39

[utilman](#) Eine andere Opencore Version braucht du nicht. Kannst die aktuelle nehmen. Man muss aber bei manchen Texten gucken, weil manche erst ab Mojave und so laufen. Falls du noch Fragen hast, gibt es hier viele hilfsbereite Menschen 😊

Beitrag von „utilman“ vom 23. Juni 2021, 23:46

[Zitat von maxt2007](#)

[utilman](#) Eine andere Opencore Version braucht du nicht. Kannst die aktuelle nehmen. Man muss aber bei manchen Texten gucken, weil manche erst ab Mojave und so laufen. Falls du noch Fragen hast, gibt es hier viele hilfsbereite Menschen 😊

Ah okay, ja dann mal vielen lieben Dank! Habe jetzt mal die ganze Doku durch von der Entwicklerseite.

Habe ausprobiert, zeigt mir OC an und unten (Was wahrscheinlich neu ist) Bitte wählen Sie das Betriebssystem aus.

Allerdings zeigt er mir das Install Medium nicht an.
Muss nochmal durch die Kexte oder die plist gehen.
Wahrscheinlich muss ich in der PLIST die Kexte erst noch aktivieren für USB etc [EFI.zip](#)

Nachtrag:
Ist eigentlich HFSPplus und OpenHFSPlus der gleiche Treiber? Kann es daran liegen?

Beitrag von „Max“ vom 24. Juni 2021, 13:57

[utilman](#) So wird das sicher nicht starten, versuch mal die "EFI" im Anhang. Bei Fehlern Foto machen

Beitrag von „utilman“ vom 24. Juni 2021, 14:02

[Zitat von maxt2007](#)

[utilman](#) So wird das sicher nicht starten, versuch mal die "EFI" im Anhang. Bei Fehlern Foto machen

Alles klar, ich probiere es gleich mal im Anschluss...

Nachtrag:

OC: Invalid Mode: optional

Nachtrag:

Habe "vault" auf "optional" gestellt und läuft

Nachtrag:

Okay, komme soweit in den Installer rein, passt soweit, vielen lieben Dank an dieser Stelle für die grossartige Hilfe, ich studiere nach der Arbeit deine Arbeit einmal in der config.plist zum mal zu lernen wie das genau funktioniert.

Ja, jetzt muss ich nur noch ein Image finden, das von mir will irgendwie nicht mehr funktionieren, bekomme ich immer diesen Image ist beschädigt Fehler was ja auf ein Datum Signatur Fehler zurückführt.

Aber den Rest bekomme ich bestimmt hin, ist der Weg zum Erfolg ja bereits mehr als geebnet.

Danke nochmal an dieser Stelle für die grossartige Hilfe, werde mich melden sobald ich durch bin mit der Installation.

greetz utilman

Beitrag von „Max“ vom 24. Juni 2021, 14:41

[utilman](#) Mit diesem Guide erstellt. Das mit Vault hatte ich übersehen.

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

Was meinst du mit Image, du kannst einen macOS Stick auch unter Windows erstellen

Beitrag von „utilman“ vom 24. Juni 2021, 14:57

 [Zitat von maxt2007](#)

[utilman](#) Mit diesem Guide erstellt. Das mit Vault hatte ich übersehen.

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

Was meinst du mit Image, du kannst einen macOS Stick auch unter Windows erstellen

Hallo, ja keine Ursache, kleinstes Problem. Du hast mir bereits mehr als geholfen und die ganze Arbeit im Grunde abgenommen, ich schulde Dir was.

Das mit dem Image hat sich erledigt. Und zwar kommt es manchmal vor dass wenn man im Installations-Setup auf die Schaltfläche "macOS installieren" klickt, dass dann die Fehlermeldung kommt, dass das Image beschädigt ist und macOS nicht installiert werden kann. Dass ist natürlich Quatsch, denn das Image ist in Ordnung, lediglich ist das Datum der Signatur nicht mehr aktuell, weswegen es zu dieser Fehlermeldung kommt/kommen kann. Jedenfalls habe ich jetzt ein anderes Backup von meiner HS Disc benutzt und dieses funktionierte auf Anhieb.

Naja, jedenfalls bis jetzt: "Beim Vorbereiten der Installation ist ein Fehler aufgetreten..Versuche es erneut.. "

Gut, aber das liegt dann tatsächlich an meinem BootStick!

Beitrag von „Max“ vom 24. Juni 2021, 15:01

[utilman](#) Du könntest auch unter Windows einen Stick erstellen, ist ganz einfach und in diesem Forum gut erklärt. Ein neueres macOS sollte übrigens auch laufen, allerdings nur über die integrierte GPU von der CPU, wäre gut, weil High Sierra keine Updates und Sicherheitsupdates mehr bekommt. Dann würde auch Big Sur laufen

Beitrag von „utilman“ vom 24. Juni 2021, 22:59

Das ist mir bewusst, danke.

Ich habe auch einen Mac hier mit dem ich meine Sticks erstellen kann, hatte bisher auch mit BigSur, Catalina auch keinerlei Probleme. Liegt wirklich an dem Alter der Zertifizierung des Betriebssystems warum es mir die Fehlermeldung ausgiebt.

Weshalb ich mich für HighSierra entschieden habe ist weil ich keine geeignete Grafikkarte für BigSur oder Catalina habe die ich ins System einbinden kann. Ich habe nur eine 6700XT was nicht läuft und ansonsten eine 1070TI und eine 1080TI und ich muss unbedingt unter FinalCutPro ein paar Video schneiden. Da die Karten mit dem WebDriver laufen habe ich mir gedacht verwende ich das System halt ausschliesslich für FinalCutPro X und mit High Sierra [] [] [] []

EDIT:

Habe es jetzt ungefähr mit 10 verschiedenen Sticks, Ports, Installern versucht. Egal welchen Bootstick ich auch nehme, jeder stoppt bei der Installation nach 2 Minuten nachdem ich macOS installiere.

Ich habe mal die Fehler Datei abgespeichert und hänge sie an.

[Installationsprotokoll 31-Dec-2017.txt](#)

[Installationsprotokoll 31-Dec-2017_nur fehler.txt](#)

Danke für Eure Hilfe.

Ich glaube ich muss noch etwas anpassen, werde aus dem Fehlercode nicht schlau.

Irgendwie kommt mir aber vor als würde etwas nicht mit der Platte stimmen.

Ich versuche mal eine andere!

EDIT:

Hat funktioniert! Habe statt der SSD Sata jetzt mal ne NVME reingeballert. Bin durch die erste Installation schon mal durch samt Neustart. Bin jetzt beim blackscreen-Apfel der mir sagt noch ungefähr 11 min.

Aber war es jetzt echt die Festplatte oder war es eine Bootloader Konfigurationssache mit Sata Treiber? Oder: Bin ich so oberflächlich durch die [Bios Einstellungen](#) und habe bei Sata evtl etwas nicht richtig eingestellt? - Ich wünschte ich wär ein PC-Nerd!

Edit:

Bin jetzt beim Willkommensbildschirm 

Und jetzt bin ich in High Sierra drin!

Danke an dieser Stelle erstmal allen Hackintosh-Forum.de-Beteiligten, insbesondere [Raptortosh](#) und [Max](#)

Grandiose Meisterarbeit!

Beitrag von „Max“ vom 24. Juni 2021, 23:02

[utilman](#) Baue dir noch ein grafisches Bootmenü ein. Außerdem müssen wir noch die USB Ports definieren. Ich glaube, es braucht wegen der NVME noch einen Fix, das mit der Festplatte kann an nicht vorhandenen Sata Treibern liegen, werde morgen mal nachgucken. Geht Sleep und wacht er wieder auf?

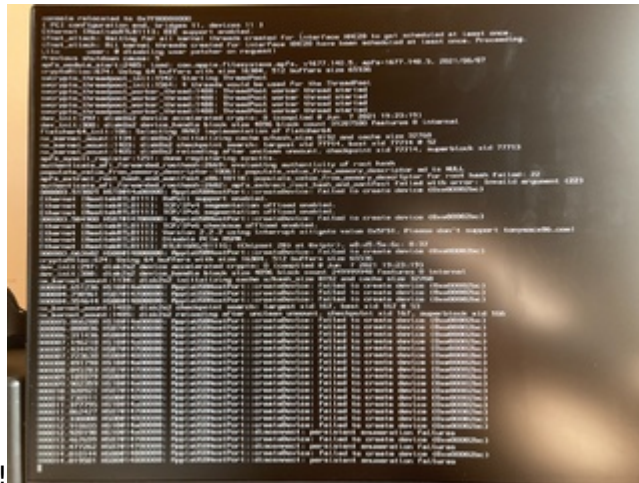
Beitrag von „utilman“ vom 26. Juni 2021, 20:05

Hallo,

ja das mit den USB Ports ist so eine Sache.

Habe gerade mal Testweise auch ein BigSur ausprobiert und komme auf folgende Fehlermitteilung, ganz egal ob ich USB 2/3 (Stick/Port) verwende:

Dass mit Sleep funktioniert soweit ich das beurteilen kann.



Vielen lieben Dank und beste Grüsse!

Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 20:25

[utilman](#) Was hast du probiert, die USB Ports kann man per Hackintool definieren, ich kann nachher dazu etwas schicken, wie es geht, wenn du möchtest. Du brauchst dazu jeweils ein USB 2 und ein USB 3 Stick

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 26. Juni 2021, 20:51

Der Fehler bei Big Sur könnte auch an der Grafikkarte liegen, wobei das schon nach was anderem aussieht.

Beitrag von „utilman“ vom 26. Juni 2021, 20:54

[Max](#)

Alles klar, wäre ideal! Hab sowas noch nie gemacht. USB Sticks hätte ich da, Hackintool auch.

Was ich probiert habe, mal zwei andere Sticks mit BigSur über das OC zum laufen zu bringen.

Dann kam der Fehler.

Eigenartig dass HS hier keine Probleme macht.

Nachtrag

Grafikkarte habe ich gerade nicht eingebaut solange ich versuche BigSur auf eine zweite Platte zu laden.

[Zitat von HackBook Pro](#)

Der Fehler bei Big Sur könnte auch an der Grafikkarte liegen, wobei das schon nach was anderem aussieht.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 26. Juni 2021, 20:58

[utilman](#) Okay, dann könnte das USB mappen helfen, das geht unter Windows mittlerweile besser als unter macOS, weil man unter Windows alle USB Ports gleich Injected hat, und nicht erst mit Portlimit Patches rumexperimentieren muss, damit alles läuft.

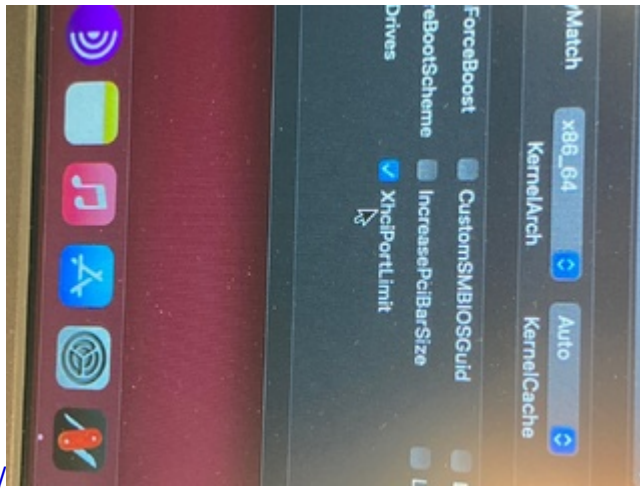
Edit: Ach ja, Portlimit Patch deaktivieren, dann könnte auch Big Sur laufen.

Beitrag von „utilman“ vom 26. Juni 2021, 21:11

Alles klar, Windows 10 hochgefahren! ☐☐

Lasst uns loslegen.

PS:Portlimit Patch wahrscheinlich in der config.plist ändern, dass hier deaktivieren?



hackintosh-forum.de/attachment/178386/

Edit:

Dass heisst ich muss auf dem Z370 Board erst Windows installiert oder eignet sich auch ein Fremcomputer?

Ich schätze mal Du meinst auf dem Zielcomputer Win installieren, oder?

Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 21:21

[utilman](#) Wenn du kein Windows auf dem Rechner installiert hast, können wir es mit dem Hackintosh machen. Boote mal in High Sierra und öffne das Hackintool und klick auf USB und mach ein Foto davon. Lass XHCI Port Limit mal an

Beitrag von „utilman“ vom 26. Juni 2021, 21:36

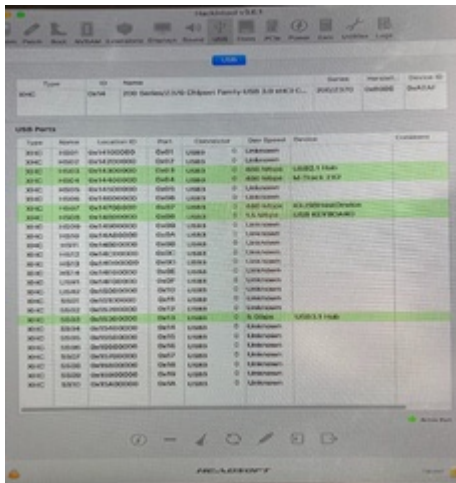
Alles klar super.

Hab mir auch grad mal das Video angeschaut.

(https://youtu.be/uww6Cizil_g)

Der Typ redet zwar wie so ein Volksschullehrer aber ich glaube die Message ist angekommen.

Aber ja ich boote jetzt mal in Hackintosh



Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 21:40

[utilman](#) Ich kann es dir einfach erklären. Du siehst ja im Hackintosh die ganzen Anschlüsse. Stecke in jedem USB 2 Port ein USB 2 Stick und in jeden USB 3 Port ein USB 2 Stick und USB3 Stick jeweils. Alle Ports die mit "SSxx" anfangen wählst du unter Connector als USB3 aus." Alle die mit "HSxx" anfangen, wählst du unter Connector als Usb 2 aus. Die anderen Ports die nicht grün leuchten musst du nicht definieren. Die weißen Ports löschst du in dem du sie markierst und mit dem Minus entfernst (unten) und am Ende sind nur die grünen Usb Ports zusehen. Dann lädst du die USB Ports Kext die auf dem Desktop Ordner liegt hoch ins Forum

Beitrag von „utilman“ vom 26. Juni 2021, 21:57

Alles klar, ich habe mal alle Ports durchprobiert, der Reihe nach von hinten nach vorne:

Port Mapping Z370 [Hackintosh-Forum.de](https://www.hackintosh-forum.de)

USB-2 Stick überall:

HS09 0x09

HS10 0x0A

HS04 0x04

HS03 0x03

HS07 0x07

HS08 0x08

USB-3 Stick USB-3 Ports:

SS04 0x14

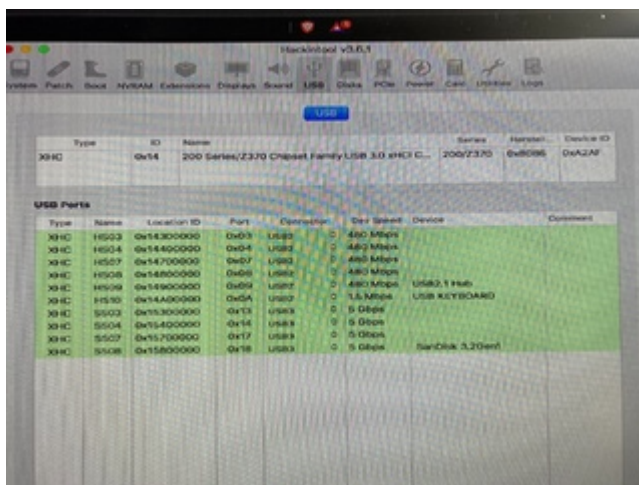
SS03 0x13

SS07 0x17

SS08 0x18

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device	Comment
XHC	H501	0x14100000	0x01	USB3	0	Unknown	
XHC	H502	0x14200000	0x02	USB3	0	Unknown	
XHC	H503	0x14300000	0x03	USB2	0	480 Mbps	
XHC	H504	0x14400000	0x04	USB2	0	480 Mbps	
XHC	H505	0x14500000	0x05	USB2	0	Unknown	
XHC	H506	0x14600000	0x06	USB3	0	Unknown	
XHC	H507	0x14700000	0x07	USB2	0	480 Mbps	
XHC	H508	0x14800000	0x08	USB2	0	480 Mbps	
XHC	H509	0x14900000	0x09	USB2	0	480 Mbps	USB2.1 Hub
XHC	H510	0x14A00000	0x0A	USB2	0	3.1 Mbps	USB KEYBOARD
XHC	H511	0x14B00000	0x0B	USB2	0	Unknown	
XHC	H512	0x14C00000	0x0C	USB2	0	Unknown	
XHC	H513	0x14D00000	0x0D	USB2	0	Unknown	
XHC	H514	0x14E00000	0x0E	USB2	0	Unknown	
XHC	U5R1	0x14F00000	0x0F	USB2	0	Unknown	
XHC	U5R2	0x15000000	0x10	USB2	0	Unknown	
XHC	S501	0x15100000	0x11	USB2	0	Unknown	
XHC	S502	0x15200000	0x12	USB2	0	Unknown	
XHC	S503	0x15300000	0x13	USB2	0	5 Gbps	
XHC	S504	0x15400000	0x14	USB2	0	5 Gbps	
XHC	S505	0x15500000	0x15	USB2	0	Unknown	
XHC	S506	0x15600000	0x16	USB2	0	Unknown	
XHC	S507	0x15700000	0x17	USB2	0	5 Gbps	
XHC	S508	0x15800000	0x18	USB2	0	5 Gbps	SanDisk 3.2GB
XHC	S509	0x15900000	0x19	USB2	0	Unknown	
XHC	S510	0x15A00000	0x1A	USB2	0	Unknown	

Jetzt befolge ich noch den Rest Deiner Anleitung



So, Sollte alles passen soweit, danke für Deine Zeit und Anteilnahme, [Max](#)

Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 22:13

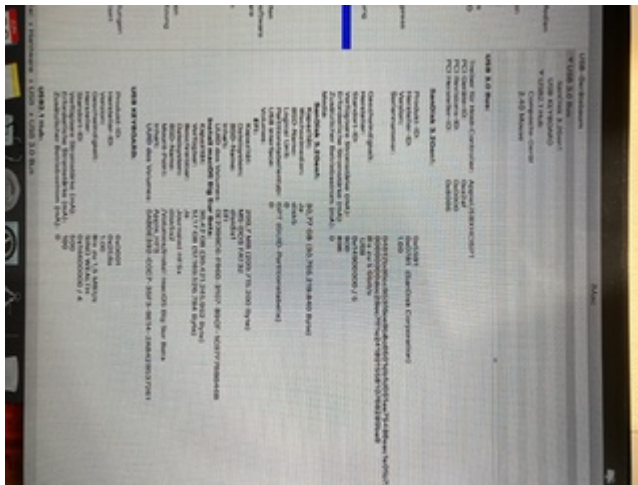
[utilman](#) Versuch bitte mal mit der "EFI" im Anhang zu starten. Wenn es durchgestartet hat. Wenn es durch startet steck mal ein USB 3 Stick in einen Usb 3 Port und gehe in "Über diesen Mac" in den "Systembericht" auf "USB" klicke dort den USB 3 Stick an, und gucke die was bei der Geschwindigkeit steht, dort steht eine Geschwindigkeit, kannst du sagen was für eine Geschwindigkeit dort steht.

Beitrag von „utilman“ vom 26. Juni 2021, 22:21

[Max](#)

Hat durchgestartet (apropos schöner Bootscreen) 😊

hier der USB 3 im USB 3 Port:



Geschwindigkeit bis zu 5 Gbit/s

Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 22:22

[utilman](#) Super hat geklappt, du hast jetzt die USB 3 Geschwindigkeit für USB 3 Stick. Geht eigentlich Sleep und wieder aufwachen. Wenn du Big Sur installieren möchtest. Kannst du die integrierte Grafikkarte vom Prozessor glaub ich nutzen

Beitrag von „utilman“ vom 26. Juni 2021, 22:58

[Zitat von maxt2007](#)

[utilman](#) Super hat geklappt, du hast jetzt die USB 3 Geschwindigkeit für USB 3 Stick. Geht eigentlich Sleep und wieder aufwachen. Wenn du Big Sur installieren möchtest. Kannst du die integrierte Grafikkarte vom Prozessor glaub ich nutzen

JA, ganz grossen Dank erstmal an dieser Stelle.

Wegen Sleep: Ich habe mal Ruhezustand aktiviert dann bekam ich ein schwarzen Bildschirm, Lüfter etc war noch an. Als ich die Maus bewegt habe kam der Anmeldebildschirm. Denke also es sollte so normal sein. Oder sollte der Hacki "komplett" runterfahren (LED's aus, Lüfter aus

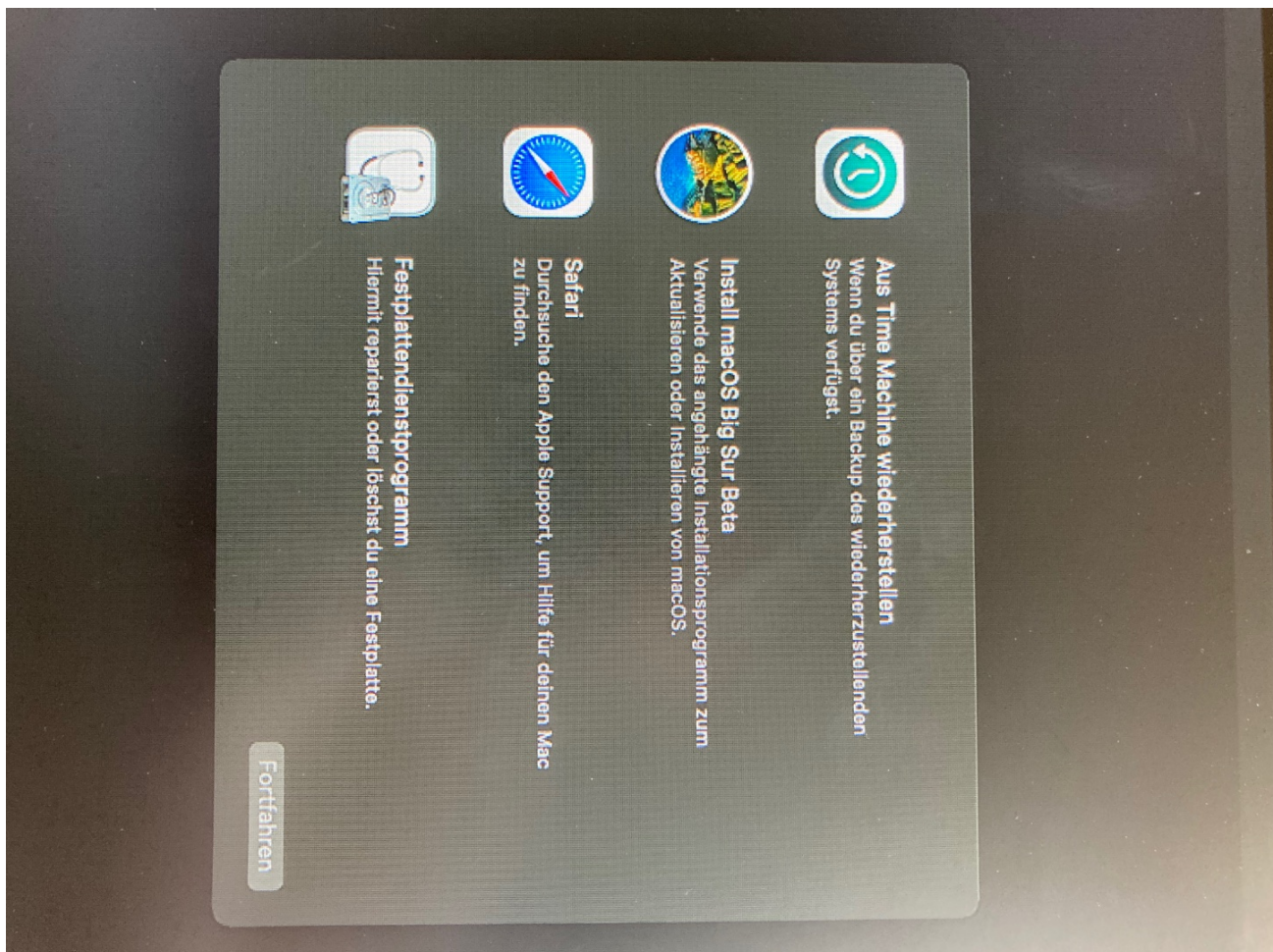
etc..)?

Ich versuche dann nochmal BigSur.

Nachtrag:

Funktioniert 1A, ich kann auch keine Fehler bis jetzt bemerken, sieht so aus als sei das mal eine richtig saubere Arbeit!! Danke ☺ ☺

Du solltest vom Admin befördert werden!!



Habe auch gleich mal macOS 12 durchprobiert und bleibe an folgender Fehlermeldung hängen bevor er crasht.



Nichts desto trotz, ich wollte es nur mal aus experimentellen Gründen versuchen. BigSur allerdings brauche ich zum Drohnen Videos zu schneiden. Und deshalb installiert das gerade auch mehr als flüssig 😊

Also nochmal grossen Dank! ☺ Hat mir ein schönes Wochenende bereitet!!

Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 23:05

Nachricht wurde entfernt

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 00:10

[Zitat von maxt2007](#)

[utilman](#) Du müsstest dir noch eigene Seriennummern erstellen. Monterey kriegen wir bestimmt auch irgendwie zum Laufen

[Max](#)

Okay, wie gehen wir da am besten vor mit der Seriennummer?

Ich habe da etwas Respekt vor weil ich weiss dass man ganz schnell einen Bockmist anstellen kann und dass System unbrauchbar wird.

Hast DU mir da ein paar Ratschläge oder Anlaufstelle wie es vernünftig gemacht wird?

PS: Grafikkarte habe ich eine GT 710 drin.

Ich werde auf jeden Fall heute Abend noch die Angaben im Profil aktualisieren.
Wegen Monterey kann ich ja mal versuchen einen anderen Stick zu benutzen.
Ich hatte das Image testweise von [dieser Seite](#)

Weil ich irgendwie keine Beta Updates mehr bekomme seit einer halben Ewigkeit. Naja.
Anderes Thema.

Beitrag von „Max“ vom 27. Juni 2021, 00:13

Nachricht wurde entfernt

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 00:49

[Max](#) Alles klar, besten Dank soweit! 😊 Werde es mal durchtesten!

Nachtrag:
Grad gelesen dass iMac 1.1 gehen soll.. werde ich mal ausprobieren.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Juni 2021, 09:41

Bei Monterey könnte es helfen, -lilibetaall in die boot-args zu packen.

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 14:30

Zitat von HackBook Pro

Bei Monterey könnte es helfen, -lilibetaall in die boot-args zu packen.

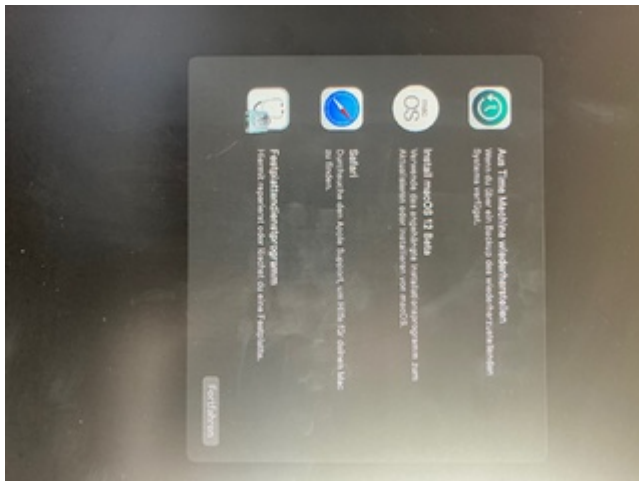
Cool, danke für den Tipp.

Also erstmal hatte es gar nicht funktioniert und ist irgendwann vor dem Laden des allerersten Bildschirms abgeschmiert.

Dann habe ich in der SMBIOS den Namen auf iMac 1.1 gestellt und kam in den ersten Bildschirm.

Dort hat er allerdings nicht weitermachen wollen ausser ich schliesse die MagicMouse an.

Dann habe ich den BootArg von [HackBook Pro](#) ausprobiert (thx an dieser Stelle) und siehe da, ich komme rein.



Eine Frage am Rande: wieso werden meine Bilder immer mit 90* Drehung eingefügt?

Verwende ein iPhone SE 2020.

Danke an alle Beteiligten dass auch ich sooo weit kommen durfte dieses Wochenende mit diesem Board und dieser genialen individualisierten non-Trash EFI 😊

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Juni 2021, 14:32

Das mit den Bildern ist normal, daraus wurde ich auch noch nicht wirklich schlau.

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 14:36

Alles klar.

Noch eine kurze Frage: was macht dieses Boot Arg bzw. wofür ist der zuständig?

Beitrag von „Max“ vom 27. Juni 2021, 14:40

Nachricht wurde entfernt

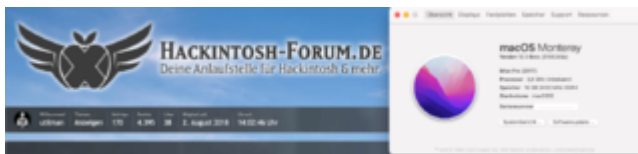
Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Juni 2021, 14:42

Das boot-arg sorgt dafür, dass die Kexte trotz einer unsupporteden macOS Version laden.

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 16:30

[Max](#) Super, vielen Dank, schaue ich mir direkt mal an.

[HackBook Pro](#) Alles klar, ich weiß Bescheid.



Mit unserer EFI läuft dann jetzt: High Sierra, Big Sur & Monterey (wenn auch ohne Sound Interface M-Track 2x2) wobei die USB Ports ja funktionieren. Schaue ich mir gleich noch genauer an.

Schön zu sehen, so ein laufendes System! Paar Feintuning Arbeiten noch, dann macht das Arbeiten auch wieder jede Menge Freude 😊

Nachtrag:

Serial erstellt. Muss ich die jetzt noch überprüfen oder kann ich GenSMBIOS schliessen und das wars?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Juni 2021, 16:30

[utilman](#) Power Management könnte man noch mit CPUFriend anpassen, dann taktet die CPU auch schön runter. Das ist, wenn man die Anleitung vom Dortania Post Install Guide durchgeht, auch recht einfach. Kann man aber auch erst dann machen, wenn du eine neue CPU hast.

Edit: Die Serials müssen jetzt noch in die Config.plist eingetragen werden, wie das geht, bzw. Welcher Wert wohin gehört, steht auch im Dortania Guide.

Beitrag von „Max“ vom 27. Juni 2021, 16:36

Nachricht wurde entfernt

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 17:07

[HackBook Pro](#) : Schaue ich mir gerade mal an. Dachte GenSMBIOS macht das automatisch weil ich ja die config.plist einbinden sollte.

[Max](#) : Laut checkcoverage.apple.com ist die Serial ungültig. Habe in meinen Anfangsjahren in Hackintosh immer gedacht die Serial müsste gültig sein, so irrt man sich...

Wegen Powermanagement schaue ich mir auch noch an und versuche das durchzuführen, damit wenn die neue CPU dann da ist, das Fachwissen schonmal vorhanden ist.

Noch eine Frage:

Ist es möglich, EDIMAX EW-7811Un und/oder TP-Link UB400 in das System einzubinden?
In BigSur funktionierten beide sehr gut mittels Treiber von [Chris](#)

Nachtrag:

Audio Interface geht jetzt auch, allerdings auf USB-2 Port was mich nicht weiter stört, werde aber noch auf die Spur gehen damit ich die volle Geschwindigkeit für wenig Latenzen bekomme.

Beitrag von „pebbly“ vom 27. Juni 2021, 17:43

Geh doch einfach <https://dortania.github.io/OpenCore-Post-Install/> Durch.

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 17:49

[pebbly](#) Mein Englisch ist nicht gerade das beste, besonders Fachsprache. Aber ich bin schon dabei, bin eben wie gesagt dabei mir zu der Ethernet Verbindung eine WLAN Verbindung mit en0 einzurichten, um ggf. die iMessage Dienste auch nutzen zu können.

Beitrag von „pebbly“ vom 27. Juni 2021, 18:31

Beitrag von „g-force“ vom 27. Juni 2021, 18:35

[Zitat von utilman](#)

Audio Interface geht jetzt auch, allerdings auf USB-2 Port was mich nicht weiter stört, werde aber noch auf die Spur gehen damit ich die volle Geschwindigkeit für wenig Latenzen bekomme.

Mein USB-Interface hängt auch an USB-2 - meines Wissens ist das bei allen Interfaces so und USB-3 gibt keinen Vorteil bei Latenzen.

Beitrag von „utilman“ vom 27. Juni 2021, 19:02

[pebbly](#) Danke für die Aufklärung. Nur kommt da meistens richtig viel Bockmist bei raus, besonderr bei technischen Angelegenheiten die das Translations-Script nichtmals versteht. Aber ich werde es zu Herzen nehmen 😊

[g-force](#) Danke, gut zu wissen, wieder etwas gelernt 😊

Beitrag von „Max“ vom 27. Juni 2021, 19:57

[utilman](#) Zu der Edimax gibt es Treiber im Forum

[WLAN USB Adapter EDIMAX EW-7811Un](#)

Beitrag von „utilman“ vom 28. Juni 2021, 15:18

[Max](#) Danke Dir. Läuft zumindest noch nicht mit macOS 12 😊

Aber ist ja auch noch zu früh.. teste mal BigSur sonst.

Nachtrag:

Ich habe heute gesehen dass es bei uns neue Grafikkarten eingetrudelt sind.

Jetzt meine Frage: Kann ich folgende Karte beruht kaufen, ist sie vollständig Kompatibel und bringt sie mir auch etwaige Vorteile (Videoschnitt / Musikproduktion)?

Hier die Karte:

PowerColor Radeon RX 6800XT Liquid Devil 16GB

Vörunúmer: AXRX 6800XT 16GBD6-W2DHC/OC

Verö:

219.500kr.

256-bit GDDR6

PCI-E 4.0

4K

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juni 2021, 15:26

Die Karte ist kompatibel und bringt dir auch Vorteile beim Videoschnitt, am besten wäre für Videoschnitt aber eine RADEON VII, diese wird jedoch leider nicht mehr produziert...

Beitrag von „TNa681“ vom 28. Juni 2021, 15:53

[HackBook Pro](#) kannst du kurz erläutern warum eine Radeon VII für Videoschnitt am besten geeignet ist?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Juni 2021, 15:58

TNa681 Die VII hat 16 GB HBM2 Speicher welcher mit 1TB/s angebunden ist. Dazu kommt das die VII als Desktopableger einer Compute Karte eine massive FP64 Rohleistung hat.

Anwendungen die viel Speicher und Speicherbandbreite sowie FP64 brauchen, laufen daher sehr gut auf der VII.

Zum Vergleich, eine RX 6900 XT hat gerade mal die Hälfte der Speicherbandbreite

Beitrag von „TNa681“ vom 28. Juni 2021, 16:05

Gibt es dazu Benchmarks, welche die Unterschiede der Performance z.B. bei FCPX veranschaulichen?

Beitrag von „utilman“ vom 28. Juni 2021, 16:25

Alles klar, danke [HackBook Pro](#) & [Aluveitie](#)

Ich werde das jetzt am besten mal überdenken und schau mich nach einer VII um, ich möchte doch in Zukunft sehr viel schneiden und mit Videos arbeiten.

Könnte mir noch jmd kurz sagen, ob bei der VII denn auch alles funktioniert, also ich meine Hardwarebeschleunigung etc. War die nicht etwa mal in einem Mackintosh verbaut oder irre

ich mich?

Was mich auch noch brennend interessiert: Man hört/liest immer wieder dass die CPU die Hauptaufgabe übernimmt... in wie fern kommt denn jetzt eigentlich die neue Grafikkarte dann auf ihre Kosten? Kann man da sagen wieviel % circa die CPU und wieviel % die Grafikkarte übernimmt (speziell bei Final Cut Pro)

Vielen Dank nochmal für die Klarstellung. □□□□

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juni 2021, 16:30

Mit der VII funktioniert, wenn man dass iMacPro1,1 oder MacPro7,1 SMBIOS verwendet, alles, inklusive DRM für Netflix Apple TV, ... Die VII selber wurde nie in einem Mac verbaut, dafür aber sehr ähnliche Karten im MacPro7,1.

Beitrag von „TNa681“ vom 28. Juni 2021, 16:34

[Aluveitie](#) hast du mal diese Tests gesehen, die besagen etwas anderes.

<https://barefeats.com/rx-6900-xt-versus-other-gpus.html>

Beitrag von „utilman“ vom 28. Juni 2021, 16:38

[HackBook Pro](#) Danke soweit für die Aufklärung.

TNa681 Ich glaube bei den Tests ist die Rede von der 6900XT anstatt der 6800er die ich bekommen könnte...

Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Juni 2021, 16:50

TNa681 Wie gesagt, das hängt sehr von der Anwendung ab. Man muss genau vergleichen welche Karte die beste für die gegebenen Anforderungen ist.

Beitrag von „TNa681“ vom 29. Juni 2021, 08:36

[utilman](#) ja klar, da die 6800 XT von der Leistung her aber nicht so weit weg von einer 6900 XT ist, sollte das für den ersten schnellen Vergleich ausreichend sein.

Beitrag von „utilman“ vom 22. Juli 2021, 19:40

Also wegen der Grafikkarte nochmal zum Abschluss: ich möchte eigentlich auf Logic Pro X nicht verzichten wofür ich fast keine Grafik brauche allerdings dann für die Bearbeitung der Drohnen Videos in 4K.

Und da bin ich mittlerweile bei dem Programm DaVinci Resolve angelangt und glaube dass mir dieses Programm sehr zusagt und das braucht enorm Grafikleistung (so wie jede andere Rendering Software auch).

Und DaVinci gibt es momentan auf Win und macOS aber ich muss zur Zeit immer switchen zwischen macOS und win.

Ein Kollege meinte heute, ich solle doch mal eine virtuelle Maschine ausprobieren (also Win Box unter macOS) und dann per PassThrough die Graka durchreichen.. ☐

Klingt zu verlockend als dass es funktionieren könnte. Was meint ihr?

Noch eine letzte Frage: Gibt es (hier im Forum) eine funktionierende Anleitung um Win und macOS auf einer gleichen SSD (m.2) zu installieren? Meine bereits versuchten Tests ergeben immer das Problem dass ich im Win Installer nicht weit komm, weil die EFI nicht NFTS konform sei oder so was in der Richtung.

Vielen Dank für Eure Hilfe, Jungs (&Mädels)

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 22. Juli 2021, 19:47

[utilman](#) Welche Grafikkarte ist verbaut? Was nicht supported wird, wird auch nicht per Hardware durchgeben supported, die Hardware bleibt ja die gleiche.

Beitrag von „utilman“ vom 22. Juli 2021, 20:10

Ah okay. Ja hab ja leider nur die 1070ti und 1080ti

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 22. Juli 2021, 20:26

[utilman](#) Die werden beide (leider) nur bis HS supported, da musst du dir, wohl oder übel, eine neue kaufen.

Beitrag von „TNa681“ vom 22. Juli 2021, 21:29

Verkaufe beide und hol dir für das Geld eine 6800XT.

Beitrag von „utilman“ vom 22. Juli 2021, 22:52

Ja das habe ich auch vor.
Leider nicht so einfach zur Zeit auf dem Markt.

Beitrag von „utilman“ vom 30. Juli 2021, 00:15

Guten Abend zusammen.

Kurze Frage:

2 Monitore / CPU GPU (HDMI) geht nicht zusammen mit der GT 710, oder?

Merci

Bekomme unter anderem auch folgende Fehlermeldung bei den Versuchen und dem umstöpseln:

com.apple.preference.displays2.DisplaysPref.remoteservice wurde unerwartet beendet.

Beitrag von „g-force“ vom 30. Juli 2021, 20:02

[utilman](#) Wohl dem, der sich eine GT710 mit 4x HDMI gekauft hat, um die iGPU nicht mehr zu benötigen.

Wenn sich keine andere Antwort zu deiner Frage einfindet, würde ich es für Dich testen (habe eigentlich keine Lust, jetzt unter dem Schreibtisch alles umzustöpseln).

Beitrag von „utilman“ vom 31. Juli 2021, 02:50

[Zitat von g-force](#)

[utilman](#) Wohl dem, der sich eine GT710 mit 4x HDMI gekauft hat, um die iGPU nicht

mehr zu benötigen.

Wenn sich keine andere Antwort zu deiner Frage einfindet, würde ich es für Dich testen (habe eigentlich keine Lust, jetzt unter dem Schreibtisch alles umzustöpseln).

Funktioniert bestimmt, liegt mit Sicherheit an meinem System. und die GT710 hat nur 1x HDMI da ist wohl ein Fehler im Profil.

Danke, ich werde es schon rausfinden irgendiwe gibt ja google.

Danke trotzdem :=)

Beitrag von „g-force“ vom 31. Juli 2021, 11:05

Die GT710 gibt es in verschiedenen Varianten, ich habe mich bei Kauf ganz bewußt für die "4x HDMI" entschieden, da ich mit anderen Anschlüssen nichts anfangen kann.

Beitrag von „utilman“ vom 2. August 2021, 20:29

Ah das wusste ich damals nicht ich hab sie nur für einen Test gekauft

Beitrag von „Max“ vom 3. August 2021, 15:56

[utilman](#) Wenn du möchtest kannst du dein System in dem Hardware Bereich noch vorstellen

Beitrag von „g-force“ vom 3. August 2021, 18:05

[Zitat von maxt2007](#)

wäre nett, wenn du mich erwähnen würdest, weil ich bei der Efi ja ein bisschen geholfen habe 😊

Ein bißchen lächerlich, oder?

Beitrag von „utilman“ vom 5. August 2021, 13:52

Na klar mache ich das tut mir leid die späte antwort.

Apropos: gute neuigkeiten!!

Morgen hole ich endlich die RX 6900 XT Red Devil ab in Reykjavik!!!! 🇮🇸🇮🇸🇮🇸🇮🇸

Hab dafür die alten 1070ti, 1080ti und die blöde 6700xt verkauft und nochmal 100 draufgelegt! Jetzt sprechen wir dann endlich wieder die gemeinsame Sprache.

Kann mir jemand noch in der Zwischenzeit beantworten ob die 7900 XT die nächstes Jahr rauskommt Hackintosh Kompatibel ist? Was glaubt ihr?

Danke Jungs (& Mädels 😊) und einen angenehmen ruhigen Tag aus dem Regen-Island

Beitrag von „Raptortosh“ vom 5. August 2021, 13:55

[Zitat von utilman](#)

Hab dafür die alten 1070ti, 1080ti und die blöde 6700xt verkauft und nochmal 100 draufgelegt!

Das klingt aber sehr viel.

1070 ti: 200€

1080 TI: 500€

1400€ für die Karte bezahlt?

Zur 7900xt lässt sich nur schwer was sagen.. Ich habe da keine Ahnung.

Beitrag von „utilman“ vom 5. August 2021, 14:56

Ja genau! Nein nicht ebay direkt aus Island, gebraucht gekauft. Die Preise sind hier etwas höher wegen den Steuern und weil wir durchschnittlich auch etwas mehr verdienen.

Daher war es ein fairer Deal.

Die Karte was ich bekommen habe (die es hier nicht mehr gibt) kostet neu 1800€ und ich habe sie für ca 1500€ bekommen. Ist mir egal weil ich verwende sie wirklich jeden Tag zum meine Drohnen Videos zu schneiden was hier in Island natürlich sehr viel Spass macht deswegen war es mir die Sache wert und ich hab kein Bock immer zw Win und Mac zu switchen (Mac wegen Logic Music wo ich auch jeden Tag drin arbeite)

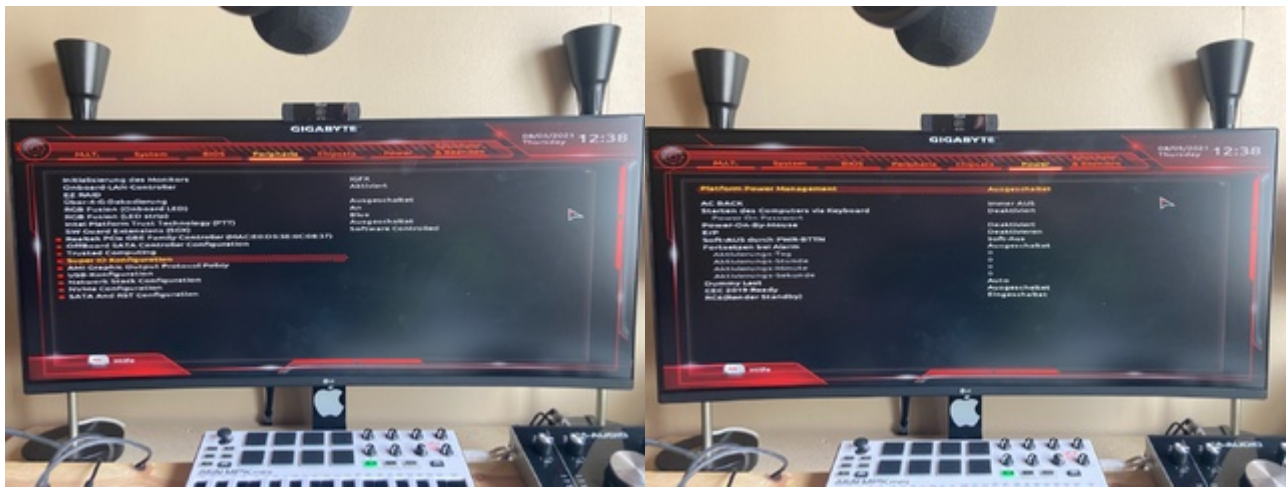
von daher.. ich bin glücklich und ich hoffe ihr auch ☺

Noch eine andere Sache, mein Boot dauert irgendwie länger als gewöhnlich, wird sich sicher ändern mit der neuen Karte.

Hier mal ein Link von der Bootsequence. Müsste was mit der iGPU sein was sich bestimmt morgen von selbst regelt wenn die 6900 XT da ist [\[Link\]](#)

<https://youtu.be/EUTLUNIDgaA>





Beitrag von „hackmac004“ vom 5. August 2021, 21:24

Der boot dauert wirklich ganz schön lange. Das war mit iGPU? Wenn du magst, lad mal deine EFI ohne SN hoch.

Beitrag von „utilman“ vom 6. August 2021, 09:31

Ne ich hab die Graka drin die im Profil steht aber die neue kommt ja heute abend dann stell ich iGPU im Bios aus dann hoff ich dass es wieder geht.

Die Efi ist eh hier im Thread:)