

Überfragt wie ich anfangen soll

Beitrag von „Muldi“ vom 22. Februar 2021, 16:01

Hallo Leute,

Ich bin noch komplett neu in der Materie und hoffe bald mein ersten Hackintosh bauen zu können.

Meine Daten sollten in der Signatur stehen (wenn ich alles richtig gemacht habe..^^)

So zum ersten Problem worauf ich gestoßen bin ist, ich hab das Asus Maximus VII Ranger Z97 mit dem 4790k und der gtx 1080ti. Ich habe oft gelesen das die Kombination Probleme verursachen soll?? Wie zb kein Ton, kein Bild, die Performance soll nicht so Dolle sein usw. Stimmt das oder würde das ohne Probleme gehen?

Denn mein Größtes Problem ist woher bekomme ich ein Apple Betriebssystem? ich hab kein Mac oder sonstiges.. Ich hab zwar viel gegoogelt aber so wirklich schlaue bin ich daraus nicht geworden^^ vor allem welches sollte ich nehmen?

Denn hab ich drei Festplatten eigentlich sind alle drei für Windows gedacht. Die kleinste war für das Betriebssystem, die Mittlere für die Programme und die Große für Spiele nun hatte ich überlegt die Mittlere als OS Platte zu nutzen für Apple OS.

Ich hatte auch schon gelesen das die pro SSD´s nicht kompatibel sind ?

Gedacht warum ich den Bauen will ist, ich hab noch nie mit Apple Produkten außer Handys gearbeitet und würde gerne mal wissen wie die sind^^ dann arbeite ich mit Bildbearbeitungsprogrammen Photoshop etc Video Bearbeitung und all solche dinge^^

Ich hoffe ich hab alles verständlich ausgedrückt und hab den Thread im richtigen Verzeichnis^^

Vielen Dank für eure Hilfe^^

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. Februar 2021, 16:13



Zunächst hallo und herzlich willkommen

Schön, dass du deine Hw bereits eingetragen hast 😊 Zur Graka ist zu sagen, dass diese nur bis High Sierra läuft, da für spätere Versionen die WebDriver fehlen. Du kannst jedoch die Igpu deiner CPU nutzen, die läuft unter macOS (sogar BigSur). SSD machen keine Probleme, außerdem die 970 EVO Plus von Samsung, welche aber nach einem Firmware update läuft.

Am besten Startest du erstmal mit dem [Beginner Guide](#)

Auch ohne Mac kannst du einen Hackintosh erstellen, dafür folgst du dieser Anleitung:

[macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Beitrag von „Muldi“ vom 22. Februar 2021, 16:29

vielen Dank

Zu dem Os machen die denn leistungsmäßig einen großen Unterschied? Oder ist der nicht so groß das man sagen kann man verzichtet auf die neueren und bleibt beim älteren ?

Super danke für die Links die werde ich mir später mal noch einmal durchlesen 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. Februar 2021, 16:33

Die Frage ist eher, ob deine Hardware z.B. die igpu noch von macOS unterstützt wird sonst macht der Nutzen keinen Spaß. Weiterhin müsstest du checken, ob die neuste Version alle Plug ins etc der gewünschten Programme schon unterstützt. Ist das alles gegeben, kannst du die neuste Version nehmen. Wenn nicht nimm lieber catalina. Schafft deine hw auf jedenfall und läuft sehr stabil mit allen Plug ins denke ich mal.

Im Hardware Center habe ich grade gesehen, da gibt es bereits einen Eintrag zu diesem Board

[Asus ROG Maximus VII Ranger](#)

vilt kann dir der Ersteller mehr dazu sagen [kuckkuck](#) 😊

edit: habe grade gelesen, dass die 97 Board ein nvram Problem unter BigSur haben. Um dieses zu umgehen muss das bios geflasht werden. Ich würde dir daher NICHT ZU BIGSUR raten !!
Zumindest nicht für den Einstieg

Infos findest du auch hier im Forum

[Big Sur und die Z97 Boards](#)

Beitrag von „Muldi“ vom 22. Februar 2021, 17:00

was wäre denn besser high Sierra oder catalina? Bzw wo würde ich weniger auf Probleme stoßen können ?

Danke dir mal schauen ob er vielleicht noch etwas zu sagen kann 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. Februar 2021, 17:06

besser ist relativ 🤔 catalina hat halt noch ein paar mehr Funktionen. High Sierra läuft mit deiner 1080ti. Auf Probleme kannst du beim Thema Hackintosh immer stoßen 😄

Beitrag von „Muldi“ vom 22. Februar 2021, 17:27

naja gut Probleme hab ich auch mehr als genug bei Windows

Gut anders gefragt die Funktionen die catalina zusätzlich bietet ist es das Wert?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. Februar 2021, 17:30

das musst du für dich entscheiden, schau dir vilt mal ein paar Videos zu den os an. Um einfach mal macOS kennenlernen zu wollen sollte high Sierra reichen und unterstützt wie gesagt die gtx.

Beitrag von „Horsti“ vom 22. Februar 2021, 17:50

Hi Muldi

Ich versuche dir mal wiederzugeben wie ich mich an die Sache herangewagt habe.

Hatte auch kein Plan und dachte mir ... ok ich hab zeit und Lust also auf gehts.

Ziemlich schnell kam ich natürlich an den Punkt wo es hieß du brauchst einen Bootstick und in mehreren Videos wurde erklärt wie das in MacOS funktioniert.

Ziemlich zügig bin ich dann auf die Virtuelle Maschine (VM) gestoßen.

Gesagt getan, Google angeworfen und VM erstellt ... (sehr oft fehlgeschlagen aber dranbleiben).

Irgendwann gelang es mir dann doch tatsächlich (mit Hilfe dieses Forums, Thx.) einen Stick zu erstellen mit dem es mir möglich war High Sierra zu installieren.

Natürlich war das Ergebniss nicht wirklich zufriedenstellend da sehr viel noch nicht funktionierte (zb. Grafik) aber ich hatte zumindest schon mal ein MacOS auf meinem Rechner.

Du schreibst das du 3 Festplatten zur Verfügung hast.

Platte1: Windows zum erstellen des Bootsticks (VM oder auch anders)

Platte 2: Ein erstes funktionierendes MacOS (High Sierra, Catalina)

Wenn MacOS dann irgendwann läuft würde ich die 3. Platte nutzen um mich was Mac angeht auszutoben und zu testen.

Dann noch eine Anmerkung die von User #[LuckyOldMan](#), zu Recht, immer wieder gepredigt wird... Safe den funktionierenden BootStick.

Ich selbst Speichere mir meine funktionierenden EFIs auch noch auf meinem NAS und zusätzlich noch in der Cloud.

Am meisten habe ich übrigens gelernt wenn ich mir das System zerschossen habe und wieder von vorn beginnen musste 😄

Lerneffekt war aber enorm. 😊

Beitrag von „Muldi“ vom 23. Februar 2021, 06:24

Guten Morgen erst mal 😄

Dann werde ich es erstmal mit high sierra versuchen allein schon weil ich die gtx ja auch fürs rendern ect nutzen möchte 😄

Danke für die Antwort ich hab zwar die Motivation zu aber nicht genügend daher muss ich immer nach und nach testen 😊

Ich werde es wenn ich es schaffe heute Abend mal versuchen und wenn es nicht klappt mich hier noch einmal melden 😊

Mein NAS müsste ich erstmal wieder einrichten 😊

Und die dritte Platte brauche ich ich würde die 250gb Platte für Windows nehmen die 500er für das Mac os und die 1tb wieder für Windows irgendwo müssen meine Spiele und Programme ja hin und meine vr Brille möchte auch noch benutzt werden 😊

Danke euch erstmal für eure Hilfe ich melde mich wieder sobald ich ne frage habe oder alles geklappt hat 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 23. Februar 2021, 07:42

[Muldi](#) Könnte schwieriger werden, als erwartet, die Kiste zum Laufen zu bringen, da es bei vielen ASUS Boards mit Z97 Chipset Probleme mit dem NVRAM bzw. dem NvramSmi Treiber gibt. Darauf stößt man, wenn man dein Board + OpenCore sucht. Fixen soll man es wohl können, indem das BIOS modifiziert und dann wieder flasht.

Also falls es Probleme geben sollte, liegt es eventuell daran.

Beitrag von „Muldi“ vom 23. Februar 2021, 09:23

5T33Z0 danke für den Hinweis werd ich mal schauen wenn ich ein Fehler bekommen sollte.

Gibt es hier im Forum eine überarbeitete biosversion? Und würde falls es sie gibt Windows damit Probleme haben ?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Februar 2021, 10:36

Zitat von Muldi

werd ich mal schauen wenn ich ein Fehler bekommen sollte

Vielleicht nicht die optimale Herangehensweise, wenn der Problemfall bereits eingetreten ist, denn die Behebung ist je nach Schwere nicht ganz trivial.

Haswell kann ein Problem in Verbindung mit OC werden - nicht nur ich habe diesbezügliche Erfahrungen speziell bei Gigabyte-MBs, aber nun auch bei einem Asus-MB machen müssen.

Aber Deine derzeitige Ausrichtung bedingt ja überhaupt kein OC. High Sierra, Mojave & Catalina laufen auch prima mit Clover-Versionen vor 5123 ohne die dann für BS integrierten OC-Stützräder, wie es vor dem Erscheinen von Big Sur die allermeisten Anwender auch gemacht haben, z. Bsp. ich auf meinem GA-Z87M-D3H mit 5112.

Beitrag von „Muldi“ vom 23. Februar 2021, 11:45

LuckyOldMan also könnte ich auch neuere bs nehmen ? oder verstehe ich da was falsch? und nein OC ist überhaupt nicht geplant mir reicht die Leistung so^^

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Februar 2021, 13:42

Muldi

Mit oc ist auch nicht OverClocking sondern OpenCore gemeint 😊

Beitrag von „Muldi“ vom 23. Februar 2021, 14:17

Also um ehrlich zu sein blicke ich jetzt noch weniger durch als vorher^^

Ich glaube ich muss erstmal machen und dann sehen wie es weiter geht, weil jetzt grad weiß ich ehrlich gesagt nicht mehr womit ich zuerst anfangen soll^^ zuerst das Betriebssystem oder erst mit dem Bios? oder erst mit OpenCore und dem anderen Beschäftigen?

Als Betriebssystem denke ich versuche ich High Sierra zu finden ? oder doch neuer? Big Sur soll ja nicht wirklich kompatibel sein auch mit meiner Grafikkarte und die würde ich schon gern nutzen^^

Fragen über Fragen 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 23. Februar 2021, 14:25

DUUUU musst das entscheiden niemand anderer, wir können dich lediglich beraten und leiten. Bevor du dir überhaupt Gedanken, um einen Bootloader machen solltest, sind zuerst folgende Dinge zu erledigen:

1. [beginner Guide](#) lesen unbedingt !
2. [recovery Stick](#) nach der bereits verlinkten Anleitung erstellen

Erst danach machst du dir Gedanken über den Bootloader. Nimm jetzt erstmal High Sierra und leg dich darauf fest und wechsel bitte nicht immer deine Meinung, das verwirrt nur unnötig.

Wenn du mit den oben genannten Schritten fertig bist, erst dann kannst du überlegen ob

clover oder Opencore. Wenn der bootstick fertig erstellt ist sowie die [Bios Einstellungen](#) richtig gesetzt sind, kannst du einen Installationsversuch wagen. Möglicherweise störst du dabei auf das bereits mehrfach erwähnte nvram Problem, welches es dann ggf. Vilt zu beheben. Das ist aber alles Zukunftsmusik!

Meine Empfehlung: folge den oben beschriebenen Schritten und melde dich, wenn du fertig bist bzw es Probleme beim Bearbeiten dieser Schritte gibt

Beitrag von „Muldi“ vom 23. Februar 2021, 15:17

Also erst einmal danke euch allen, für eure Hilfe^^

Ich werde das jetzt einfach mal schritt für schritt machen und dann sehen wann ich wo Hilfe benötige^^

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Februar 2021, 08:26

[Zitat von Muldi](#)

LuckyOldMan also könnte ich auch neuere bs nehmen ? oder verstehe ich da was falsch?

Wenn Du Deine vorhandene GraKa verwenden möchtest - und so habe ich Dich verstanden -, ist bei High Sierra Schluß.

Zu OC hat Dir [Raptortosh](#) ja schon geantwortet.

Beitrag von „Muldi“ vom 25. Februar 2021, 22:59

so bin wieder zurück^^ Habs mal probiert aber bis zu dem Bild ist Schluss 😊

Ich weiß nicht ob ich ein fehler beim erstellen des sticks gemacht habe oder im BIOS.

Ich hab hier aus dem Forum die vorgefertigten efis für diverse Intel Generation gedownloadet und den Ordner clover-hsw in den ordner clover kopiert und dann mal gestartet und naja nun bleibt der da stehen 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. Februar 2021, 23:08

Vorgefertigter Clover-HSW EFI Ordner von al6042?

Beitrag von „Muldi“ vom 25. Februar 2021, 23:11

ja genau den

Beitrag von „hackmac004“ vom 26. Februar 2021, 00:03

Kann ich nur bestätigen. Dank [al6042](#) 's EFI konnten wir mein System auf einem Stammtisch vernünftig zum laufen bringen. 😊 Weiterhin konnte ich mit den EFIs auf einer Menge unterschiedlichster Systeme macOS relativ simpel installieren. Ich finde sie weiterhin eine top Ausgangslage!

Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Februar 2021, 11:34

[Muldi](#) herzlich willkommen im Forum.

Bevor du irgendein Mac OS installierst, informiere dich über Hardware, die zu Apple Geräten und Apple Betriebssystemen kompatibel sind.

Eine gute Anlaufstelle ist die Seite [Everymac.com](https://everymac.com). Einfach mal schauen, was in den Originalen so verbaut ist. Umso mehr Übereinstimmungen, desto größer ist die Chance, dass die Installation später ohne Komplikationen abläuft.

Im Gegensatz zu Windows werden bei Betriebssystemen von Apple nur Treiber verwendet, die von Apple verifiziert wurden. Da es in der Vergangenheit Unstimmigkeiten zwischen Apple und Nvidia gab, werden Grafikkarten von Nvidia seit Mac OS 10.14 alias Mojave nicht mehr unterstützt. Deshalb ist eine Installation mit deiner Nvidia nur bis Mac OS 10.13 alias High Sierra möglich.

In den Bildschirmfotos zeige ich dir mal, wie man in deinem Fall vorgeht, bevor man sich überhaupt Gedanken über ein Betriebssystem oder über einen Bootloader macht.

Schnellinfo: Clover und Opencore sind Bootloader, die Apple Mac OS vorgaukeln, dass es sich bei einem "stinknormalen" Windows-PC um einen "echten" Macintosh von Apple handelt. Dieser Bootloader muss, aufgrund der vielfältig zu erhaltenen PC-Hardware, natürlich vorher konfiguriert werden.

Ich denke mal, dass es sich am Ende sicherlich um einen simulierten IMAC 15,1 mit dem Betriebssystem High Sierra handeln wird, wenn du die Grafikkarte nutzen möchtest. Mit einer passenden Grafikkarte wäre mit deinem Rechner sogar noch Big Sur möglich. Würde ich einem Anfänger nicht empfehlen. Hat noch zu viele Fallstricke.

Ich habe selbst noch High Sierra auf meinen Notebooks von Lenovo laufen und bin damit noch mehr als zufrieden.

<https://everymac.com/>

<https://everymac.com/systems/a...a-5k-late-2014-specs.html>

Nachtrag: High Sierra kann sogar von Vorteil sein. Nämlich dann, wenn das Thema Gaming unter Mac OS angestrebt wird.

Viele Spiele von Steam oder anderen Anbietern, waren nach der Umstellung von OpenGL auf Metal nicht mehr lauffähig.

Daher stellt High Sierra immer noch einen guten Kompromiss dar, wenn es um die Einbindung für Grafikkarten von Nvidia

geht. Natürlich sind die allerneuesten Grafikkarten von Nvidia, z.B. RTX2080 oder RTX 3080, auch unter High Sierra nicht mehr lauffähig.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 26. Februar 2021, 12:47

[bluebyte](#)

OS X-Übersicht im Turbo-Schnelldurchgang, aber nicht verkehrt. 😊

Im Mainstream-mäßigen Streben vieler, immer das Neueste haben zu müssen, vergessen Etliche, wie gut & stabil schon die früheren OS X gelaufen sind. Es muss eben nicht immer das aktuelle OS sein. Insofern ein guter Verweis auf High Sierra, das der TE gut mit der Hardware inkl. der vorhandenen GraKa einsetzen kann.

Beitrag von „kaneske“ vom 26. Februar 2021, 12:53

Da sei aber erwähnt dass High Sierra EOL ist und damit von einem sicherheitsrelevantem Nutzen angesehen werden sollte damit.

Ich würde damit nichts sensibles mehr machen.

Und ja ich gehe nicht zum Automaten und hacke meine Überweisungen dort ein, ich mach das online

Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Februar 2021, 13:29

[kaneske](#) wobei die Gefahr von nicht mehr unterstützter Software wesentlich größer ist, z.B. bei nicht mehr aktualisierbaren Internet-Browsern. Firefox ist da natürlich sicherer als Safari, da er auch unter High Sierra noch aktualisierbar ist. So verhält es sich auch mit dem eigenen Mail-Programm Mail. Würde da auch Thunderbird oder eben Microsoft Outlook empfehlen.

Aber wie heißt es noch: "Kein Update ist morgen so alt, wie das Update von heute"
Wer weiß, welche Sicherheitslücken uns Catalina und Big Sur noch bieten.

Abgesehen von Safari und Mail, ist die Software auf meinen Notebooks mit High Sierra, auf dem neuesten Stand.

Beitrag von „g-force“ vom 26. Februar 2021, 17:25

Thread wurde bereinigt

Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Februar 2021, 19:58

[bluebyte](#)

ich grätsche mal rein 😊 , bei software ist manchmal etwas tricky, was "sicher" bedeutet, - beispielsweise läuft auf dem rechner- oder os nur ff 7 zufriedenstellend schnell, ist klein genug und nicht so modern, das das os sagt- "dein rechner ist zu alt ff ist zu neu und läuft daher nicht mit deiner os soft und rechner-hardware" , dann kann der anwender natürlich ff 7 , benutzen, ist aber auch was die tatsächliche "sicherheit" angeht -nicht- auf dem soweit aktuellen und möglichen stand, da auch browser ein einfallstor darstellen.. 😊

und jetzt wieder zum topic 😊 viel erfolg [Muldi](#) , habe stets viel geduld und mache dir keinen druck den rechner schnellstmöglich zum hacky zu verwandeln. lieber einen tag länger brauchen, einplanen und den rechner dafür vernünftig laufen zu haben, danach kommt ggf. eh noch ein feintuning auf der dauerbaustelle. druck oder eigenstress bringt dir als nutzer der davorsitzen möchte überhaupt nix - du bist hier an fähigen helfen.

lg 😊

Beitrag von „Moorviper“ vom 26. Februar 2021, 21:11

Ich bin bei meinem PC auch lange auf High Sierra geblieben. Aber zu vieles lies sich nicht mehr nutzen.

Brew geht bei HS z.B.auch nicht mehr.

Ich würde die 1080ti verkaufen und mir eine gebrauchte RX580 holen. Die bekommt man zwischen 100-140€ gebraucht.

Wenn man weniger vram benötigt auch günstiger.

Das einzige was bei der rx580 nicht funktioniert ist das automatische deaktivieren von Monitoren wenn man die abzieht

aber das lässt sich mit einmaligen drücken von.

cmd+F1(Helligkeit runter) umschiffen.

Beitrag von „macdream“ vom 27. Februar 2021, 00:22

Ich finde „Thread wurde bereinigt“, ist eine sehr gelungene Bezeichnung für die Löschung von kritischen Äußerungen gegenüber den „Honoratioren“ aus dem Forum.
Schade, ich hätte diese Diskussion gerne weiter verfolgt, dem TE wäre dann eben einige Posts später geholfen worden.
Irgendwelche Unverschämtheiten oder gar Beleidigungen konnte ich jetzt nicht erkennen...

Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2021, 00:49

Und ich finde [macdream](#) das solche Grundsatzdiskussionen nichts in Support Threads verloren haben. Vielleicht hätte man die Diskussion aus dem Thread herauslösen und in den Community -> Allgemein Bereich verfrachten können aber ehrlich gesagt sehe ich den Sinn davon nicht.

Ganz offen und allgemein gesprochen wenn es etwas gibt was Euch an der Art und Weise wie die Moderatoren hier agieren nicht gefällt dann schreibt es in den allgemeinen Bereich denn dafür ist dieser Bereich schließlich da. Man kann über alles offen und sachlich reden wobei offen und sachlich an der Stelle dann bitte auch die maßgebliche Leitlinie sein sollte. Solche Diskussionen quer über das Forum verteilt in irgendwelchen Supportthreads sind jedenfalls meiner Meinung nach nicht dazu geeignet irgendwas an der Situation zu ändern. Also wenn es was gibt das Euch nicht passt dann nutzt den allgemeinen Bereich dazu diese Dinge konkret zu benennen und macht idealerweise auch gleich konkrete Vorschläge wie es eurer Meinung nach anders/besser laufen sollte bzw. könnte. Und nun bitte wieder zurück zum Thema wobei ich ganz ehrlich denke das der Thread Ersteller nach dem Gehampel hier erfolgreich vergrault ist und sich vermutlich nicht mehr melden wird (hoffentlich täusche ich mich da)...

Beitrag von „kaneske“ vom 2. März 2021, 16:39

TE ist versorgt mit lauffähigem System, für Folgemeldungen erbete ich einen separaten Thread aufzumachen, daher ab hier erledigt.

Beitrag von „Muldi“ vom 2. März 2021, 21:30

Wie [kaneske](#) schon schrieb wurde ich schon bestens versorgt^^

er hat mir geholfen high sierra zum laufen zu bringen, ich hab noch ein bisschen was lernen können und muss es nun weiter testen 😁

Vielen lieben dank noch einmal dafür [kaneske](#) 😊