

Erledigt

Ist mein System mit einer GTX 1070 und einem I7 6700k Kompaktibel?

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 15:14

System:

CPU: I7 6700k

Ram: 16GB Ballistix Sport 2400

Mainboard: Asus Z170-a

Grafikkarte: Palit GTX 1070 Gamerock

CPU Kühler: Be Quiet Dark Rock Pro 3

HDD: Seagate 1000GB

SSD: Patriot Blast 240GB

Netzteil: Be Quiet Pure Power 9 600W

Wlan nur über Stick genauso wie BT

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Juli 2017, 15:19

Noch mal ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Es wäre schon von Vorteil wenn du zu deinem geplanten Hackintosh Projekt das eine oder andere an Informationen preisgeben magst, weil wenn es dir nur um die Hardware geht da haben wir dutzende User mit solch einem Setup.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Juli 2017, 15:21

OS X, Linux und Windows läuft alles auf deinem System 😊

ach ja.. Versuche deine Beiträge doch ein bisschen Informativer oder leserlicher zu gestalten.



Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 15:27

Ok das mache ich nächstes mal.

Ist diese SSD auch kompaktibel?

<https://www.mindfactory.de/pro...-s--3813430-1035046.html>

Ich möchte halt, da es mein erstes Projekt ist das nicht auf meiner hauptplatte machen, bei der hätte ich angst, dass ich irgendwas falsch mache und dann funktioniert nix mehr.

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Juli 2017, 15:28

OK, darauf antworten wir dann nächstes mal. 😄

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Juli 2017, 15:31

Festplatten sind eher weniger das Problem 😊

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 15:34

ok danke 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 15:51

[@Larzeax](#)



Hallo & willkommen im Forum!

Die genannte Hardware ist passend für einen Hacki.

Für die OSX Kompatibilität ist CPU, Mainboard, Grafikkarte & vielleicht noch WiFi Karte wichtig, alles andere läuft sowieso unter OSX & muss nur zu den gerade genannten Komponenten passen. Wenn du WiFi eine Richtige Karte möchtest gibt es da auch was kompatibles: [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

Um deine System Platte brauchst du dir keine Sorgen machen, Hardware Seitig kann da nichts kaputt gehen. eine zweite System SSD macht nur Sinn wenn du weiterhin Windows nutzen willst. Es ist kein muss, aber es ist bequemer die OS getrennt zu haben.

Wenn du den Rechner noch nicht zu Hause hast kannst du auch ein schwächeres Netzteil nehmen. Die meisten Leute suchen die viel zu stark aus, was dann eine ineffiziente Strom Nutzung zur folge hat. Ich hab dir hier mal den Verbrauch berechnet: <https://outervision.com/b/LFR5o4> Ein 450/500Watt Netzteil würde voll ausreichen.

Was möchtest du eigentlich mit dem Rechner machen? HD Videobearbeitung 3d Rendering oder High End Gaming? Wenn nicht könntest du auch zu einer schwächeren CPU greifen wenn du nur normal spielen möchtest 6 keine der genannten Sachen machst. Das mehr an leistung wofür du sonst bezahlst würde nicht genutzt & es wäre unnötig ausgegebenes Geld das in andere Komponenten sinnvoller investiert wäre. Zum Beispiel statt einer herkömmlichen SSD, eine m2 NVMe mit 32Gb/s Übertragungsrage, oder einer 1TB SSD für Daten. Das sind

Komponenten die für einen guten Rechner auch wichtig sind aber meistens vergessen oder vernachlässigt werden. SSDs haben heute eine Höhere Lebensdauer als HDDs.

Du könntest auch drüber nachdenken, wenn du möchtest. Statt der Skylake Basis, einen Hacki auf Kaby Lake Basis zu bauen. MacOS Sierra 10.12.6 ist Vorgestern erschienen & ab jetzt wird Kaby Lake offiziell von OSX unterstützt.

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 16:57

Danke für die hilfreiche Antwort [@Nio82](#) ich habe den Rechner schon seit einem Jahr zusaue und Zocke damit ausschließlich. Zudem möchte ich ein Dual Boot system aus Win 10 und MacOS machen.

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 17:13

[@Larzeax](#)

OK, dann lässt sich die Hardware nicht mehr groß variieren. Aber die von mir angesprochene m2 NVMe & die WiFi Karte bleiben noch eine Option. Ich denke die 32Gb/s wäre für die Spieleperformance interessant & einen m2 Slot hast du auf dem Board. Bei Spielen sind ja nicht nur CPU & GPU wichtig. 😊

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 17:16

Naja ich habe ja nen Wlan Stick und eine NVME ssd brauche ich zurzeit auch nicht aber ich kaufe mir eine 128GB SSD von Intenso, um dann auf ner extra platte Sierra zu haben. Ich wollte aber noch fragen, wo es eine gute Schritt für Schritt anleitung für ein Dual boot system auf 2 platten gibt.

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 17:25

[@Larzeax](#)

Anleitung für Dualboot auf zwei Platten ist gaaanz einfach 😊. Windows installieren, dann Windows Platte abziehen. MacOS platte anschließen, macOS installieren mit Clover & allen drumm & drann. Windows Platte wider anschließen & MacOS Platte im BIOS als erstes Bootmedium einstellen, fertig!

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 17:28

[Zitat von Nio82](#)

macOS installieren mit Clover & allen drumm & drann

so und das ist der punkt wo ich nichtmehr weiter weiss könntest du mir da irgendein tutorial empfehlen?

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 17:33

[@Larzeax](#)

Dafür haben wir hier im Forum genügend Anleitungen & zusätzlich auch noch einen reichlich gefüllten FAQ/WiKi Bereich. Schau dich einfach mal in Ruhe um.

Was du als erstes brauchst ist eine legale Quelle für ein original macOS. Das kann die

SnowLeopard DVD von Apple sein, oder ein Mac oder Hacki eines Verwandten/Freund/Bekanntes wo du dir mit deiner zuvor erstellten Apple ID macOS aus den AppStore laden kannst. Davon hängt es dann ab wie es weitergeht.

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 18:27

ok danke für die hilfe

<https://www.youtube.com/watch?v=pugSN7REHQg>

ist diese anleitung so richtig oder müsste ich etwas anders machen?

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 18:41

[@Larzeax](#)

Im groben kann man sagen, ja das ist ein Weg wie man macOS installieren kann. Wobei man einiges das er im Video gemacht hat auch auf besserem Wege erledigen kann. So gibt es zB Apps mit denen man die OSX Quelle ohne Terminal auf den Stick kopieren kann, siehe unsern DL Bereich, oder das bearbeiten der "Config.plist" von Clover, dafür gibt es eine extra App, nennt sich CloverConfigurator. Auch die verwendeten Kexte für die Hardware gibts bessere die du nutzen kannst/musst.

Aber wie schon gesagt 6 im Video zu sehen, brauchst du auch erst mal ein laufendes macOS, entweder auf einem Mac, einem Hacki oder über die SnowLeopard DVD in einer VM.

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 19:02

Könntest du mir nen link zur Installation von macOS aus diesem Forum schicken, damit ich die o.g. sachen nutzen kann?

Außerdem wollte ich fragen, wie ich dann HDMI zum Laufen bekomme denn im video meinte

der, dass HDMI 2.0 nicht funktioniert.

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 19:10

[@Larzeax](#)

Zuerst müssen wir aber mal klären, hast du Zugang zu einem Mac/Hackintosh den du nutzen kannst oder musst du dir erstmal die SnowLeopard DVD besorgen? Den in letzteren Fall brauchst du ja die SL DVD Anleitung.

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 19:12

[@Nio82](#) ich habe zugang zu einem iMac bzw MAcBook von nem Freund
Was brauche ich denn sonst noch?

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 19:43

[@Larzeax](#)

OK, das vereinfacht die Sache. 😊

Ich gebe dir ein paar anleitungen:

Hier erstmal eine aktuelle Anleitung für Clover mit Video wo du siehst wie man CloverConfigurator benutzt: [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#)

Hier eine Auflistung der wichtigen [BIOS Einstellungen](https://www.hackintosh-forum.de/tutorials/vorbereitungen/): <https://www.hackintosh-forum.de/tutorials/vorbereitungen/>

Anleitung für die Installation auf Skylake/Kaby Lake Systemen: [Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren](#)

Und passend dazu wie man die Skylake/kaby Lake iGPU nutzt: [Die Desktop Version - Skylake HD530 - wird jetzt von El Capitan unterstützt](#)

Anleitung für Audio: <https://www.hackintosh-forum.de/tutorials/applehda-patcher/>

Hier nun Downloads die du benötigst:

Clover: <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>

CloverConfigurator: <http://mackie100projects.altervista.org/load-clover-configurator/>

Fürs kopieren der OS Quelle auf den Stick gibt es viele verschiedene Apps, ich geb dir mal ein paar, schau mit welcher du am besten zurecht kommst:

Ich nutze dieses: [Hackintosh-Forum Tool zur Erstellung eines Installationsmediums \(DE/EN\)](#)

[macOS Install Drive Maker](#)

[Flash Drive Maker](#)

[DiskmakerX](#)

Nun zu den grundlegenden Kexten die du für deinen Hacki brauchst:

FackSMC: <https://bitbucket.org/RehabMan...fakesmc-kozlek/downloads/>

USB: <https://bitbucket.org/RehabMan...usb-inject-all/downloads/>

LAN: [IntelMausiEthernet.kext](#)

Audio1:[Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

Audio2:[AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

P.S. Hätte ich fast vergessen. Hier noch die NVIDIA WebDriver Updater.app damit du dir den aktuellsten Treiber für NV Karten laden kannst: [NVIDIA® WebDriver Updater.app](#)

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 20:03

ist das alles, was ich brauche?

Was hat es mit Audio 1 und 2 auf sich brauche ich beide?

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 20:13

[@Larzeax](#)

Ja das ist erstmal soweit alles was du brauchst. Audio, ja du benötigst beide Kext Dateien, wie das funktioniert steht in der Anleitung.

Noch eine bitte, was wir bisher vergessen haben dir zu sagen. Bitte trage deine Hardware entweder in dein Nutzerprofil oder wie bei mir, in deine Signatur ein. so haben wir es immer im Blick & müssen nicht extra nach fragen. 😊

Wenn du jetzt anfängst, mach am besten dazu, im richtigen Unterforum <https://www.hackintosh-forum.de/195-macOS-Sierra-10-12/> einen neuen Thread auf. Kannst ja dort im Startpost dann noch hierher verlinken. 😊

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 21:06

ja klar mache ich [@Nio82](#) noch eine letzte Frage. Könnte ich auch das Tutorial aus dem Vid verwenden? Denn eigentlich ist das was du mir geschickt hast doch nur ne erweiterung, also alles ausser der IGPU und den Kexten oder?

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 21:26

[@Larzeax](#)

Ich weiß. bewegte Bilder ansehen macht mehr Spaß als Text zu lesen. 😊 Aber es ist besser wenn du unseren Anleitungen folgst. Das Video ist nur sehr allgemein & ganz sicher: so schnell & einfach wie dort gezeigt wird es nicht bei dir laufen! Daher halte dich gleich an Uns, wir sind tagtäglich mit dem Thema beschäftigt & daher auf dem aktuellsten Stand.

Die OSX Quelle auf den USB Stick kopieren & es später auf der Platte installieren, dass ist nicht die große Kunst. [Clover installieren](#) & richtig konfigurieren, dass du damit deinen Rechner

gebootet bekommst, dass macht 80% der Arbeit beim Hackintosh aufsetzen aus. Und genau das ist der Part wo dir das Video wenig bis gar nicht hilft!

Beitrag von „Larzeax“ vom 21. Juli 2017, 22:32

[@Nio82](#) aber beim groben aufbau kann man das Video doch beachten und dann halt mit den hier geschriebenen sachen ergänzen oder?

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juli 2017, 22:54

[@Larzeax](#)

Du bist bei uns im Forum, willst von uns Unterstützung, dann nutze doch bitte auch unsere Anleitungen! In der für Clover ist auch ein 30min Video von unserm User MacGrummel enthalten wo er Clover & CloverConfigurator erklärt. Für die richtige Formatierung des USB Stick & das Kopieren der OSX Quelle braucht man kein Video. Das ist mit 2-3 Zeilen Text erklärt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Juli 2017, 09:30

[@Larzeax](#) kannst du bitte ein wenig Vertrauen aufbringen und unserem erfahrenen Experten [@Nio82](#) vertrauen?

Es bringt einfach nur Verwirrung in den Thread wenn du dir aus allen Ecken der Hackintosh Szene eine Anleitung suchst und dann hier um Hilfe bei der Umsetzung von deinem Projekt bittest.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Juli 2017, 09:34

mal was anderes...

Wenn du dich nicht traust, kannst du auch auf Hilfe vor Ort nachfragen oder zum Stammtisch in Berlin oder Essen gehen.

Oder du schickst den Rechner zu mir 🤔 Das wäre dann aber die aller letzte Variante.

Beitrag von „Larzeax“ vom 22. Juli 2017, 11:19

ok jetzt habt ihr mir mut gemacht und als ich mir die anleitung durchgelesen hab, habe ich gemerkt, dass es eigentlich wirklich recht einfach ist

Brauche ich eig das: [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#)

Wenn ich den einen Teil von dem hier benutze: [Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren](#)

also so den stick erstelle

Beitrag von „Nio82“ vom 22. Juli 2017, 16:52

[@Larzeax](#)

Lade dir erstmal aus dem AppStore die neuste Version von Sierra runter, vor drei Tagen ist eine neue erschienen. Formatiere dir deinen USB Stick richtig & kopiere dir erstmal die OS Quelle auf den Stick, das macht so gut wie nie Probleme. Eine Auswahl Tools dafür habe ich dir ja verlinkt, schau mit welchem du am besten zurecht kommst.

Lade dir die Sachen runter welche ich dir gegeben habe, Clover, CloverConfigurator, die Kext Dateien.

Für Clover nimmst du erstmal die Anleitung von Dr.Stein & sieh dir auch das Video an, dann hast du schon etwas Grundwissen. Dr.Steins Anleitung ist allgemeingültig für so ziehmlich alle

Hacki Systeme. Danach gehst du dann nach ralfs Anleitung, die speziell für Skylake ist. Er hat eben der Vollständigkeit halber die Sachen aus Dr. Steins Anleitung mit drine. Die Kext Dateien aus der Skylake Anleitung brauchst du nicht zu nehmen, ich hab dir ja schon die passenden für deinen Rechner gegeben. Was du nehmen solltest ist eine der Config.plist, die hat ralf extra für Skylaks konfiguriert.

Noch eins zum schluss, bitte glaub nicht, nur weil du einer Anleitung folgst, wird dein Hackintosh auch gleich einwandfrei funktionieren. Bei der Ersten Einrichtung ist immer viel an Einstellungen zu machen, das kann schon mal dauern. Jeder Rechner ist ein Unikat.

Daher, wenn du anfängst, mach im passenden Unterforum einen neuen Thread auf, der wird auf jeden Fall nötig sein. 😊 Dien Link zum Unterforum hab ich dir ja schon gegeben. 😊

[@Dr.Stein](#)

Nah zum Glück hast du dein Angebot kein geschrieben, sonst hast du ballt deine Wohnung voll mit Rechnern die du zum laufen bringen sollst! 😄



...Und musst ballt einen Gehilfen anheuern!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Juli 2017, 17:18

[@Nio82](#)

Ich nominiere dich gerne als Assistenten und Chauffeur... 😄

Beitrag von „Nio82“ vom 22. Juli 2017, 17:40

[@Dr.Stein](#)

...und wir machen dann einen auf Rick & Morty? Aber Fahren musst du selber, sonst passiert Nachher noch das:



Wir schauen dann auch als erstes bei Larzeax auf dem Desktop vorbei:



... 😊 😂

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Juli 2017, 17:47

[@Nio82](#)

hast du net so nen langen Mercedes?

Beitrag von „Nio82“ vom 22. Juli 2017, 17:53

[@Dr.Stein](#)

Mercedes, wie kommst da drauf? "Isch arbe garekeine Audoo!"

...und mit Führerschein siehst auch schlecht aus! ...ach warte, ich hab noch einen uralten Gabelstapler Schein irgendwo rumliegen...! 😊

Beitrag von „Larzeax“ vom 24. Juli 2017, 20:59

Leider muss ich noch ein bisschen Warten.

Der Geldschei*er ist zurzeit im Urlaub wahrscheinlich gehts erst ab ende August bis anfang september

[@Nio82](#) Noch ne letzte frage: reichen 8GB stick auch aus oder müssen es 16GB sein?

Beitrag von „Nio82“ vom 26. Juli 2017, 16:00

[@Larzeax](#)

Klar reichen 8GB, die OS Installer belegt rund 5GB auf dem USB Stick. Kannst dir also sogar noch eine 2te Partition auf dem Stick machen zB für ein Linux Live OS oder zusätzliche Daten. Ich hab einen 8GB Stick mit 2 Partiotionen, die 1te 7GB mit MacOS Installer & 2te Partition 1GB mit Parted Magic.

Beitrag von „Larzeax“ vom 29. Juli 2017, 10:29

[@Nio82](#) Ok Danke dir