

Installation mit oder ohne zusätzliche Hardware

Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 10:28

Muss ich beim Installieren des OS auf dem hackintosh alle zusätzlichen internen Laufwerke vom Mainboard abziehen oder können die dranbleiben

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 27. April 2022, 10:46

Moin,

Was möchtest du genau machen? Du arbeitest bereits mit einem Hackintosh und verwendest Clover? Welche Version und welches MacOS hast du auf welcher Hardware installiert?

Allgemein kann man deine Frage so beantworten: Wenn man weiß, was man tut, kann man die Laufwerke dranlassen, wenn nicht, empfiehlt es sich, nur das für die Neuinstallation vorgesehene zu benutzen. Start mit einem entsprechend vorbereiteten USB-Bootstick.

Viel Erfolg

Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 11:02

Ich bin relativ unglücklich. Ich habe hier einen nagelneuen PC aufgebaut und einen bootfähigen Stick mit Catalina gekauft. Ich weiß nicht, wie es weiter geht und ob ich auf den Stick noch was kopieren muss. Auf Anfragen bisher noch keine Antwort erhalten. Bin absoluter Neuling hier und gerade erst im Forum. Clover? Was ist das und wo kann ich das eventuell runterladen? Wie gehts dann weiter. Was brauche ich noch? Vielleicht kannst du mir helfen. Bin noch vollkommen hilflos aber lernfähig.

Mainboard ASUS ROG Strix 490 H.

Graka: AMD [ASUS VGA RX6600 Dual 8GB](#) ,

i9 Prozessor ,

[WD_BLACK SN750 1 TB](#) Mvme SSD ,

Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. April 2022, 11:22

Den Stick gekauft?☹️ Das Geld hättest du dir aber auch sparen können...

Also bitte nehme mir meine Aussage von vorhin nicht übel, aber so einfach ist es dann doch wieder nicht. Dieser Stick von dem du redest ist auch genau für diese Hardware zugeschnitten?

Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 11:24

hecatomb, wenn ich alles wüsste hätt ich es anders gemacht.. Hast du einen Hinweis wie ich den Stick nun fertig mache und das System aufbaue ?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 27. April 2022, 12:04

Hallo,

Die Hardware sollte Hackintosh fähig sein.

Um darauf ein MacOS laufen zu lassen, benötigt man sogenannte Bootloader. Davon sind zur Zeit zwei Formen relevant 1. Clover und 2. Opencore.

Diese gauckeln dem MacOS vor, das es auf einem original Mac läuft.

Dabei kommt es auf die richtige Konfiguration des jeweiligen Bootloaders an.

Für Clover gibt es eine Anleitung:

<https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate>

und für Opencore:

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

beides auf englisch und mit vielen Fachbegriffen. Falls du damit nicht weiter, kommst, einfach hier entsprechende Fragen stellen.

Hast du deinen neuen Rechner mal getestet, ob alles funktioniert, zb. mit Windows oder Linux?

Was passiert, wenn du von deinem gekauften Stick bootest?

Viel Erfolg

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. April 2022, 12:15

Problem an dieser Stelle: wir wissen nicht wie der Stick erstellt wurde und woher das Mac OS Image kommt .. könnte ja auch eine [distro](#) sein und daher von unserem Support ausgeschlossen .. daher Stick lieber neu machen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 27. April 2022, 12:36

Die RX 6600 läuft erst ab Monterey 12.1, mit Catalina kommst du da sowieso nicht weit.

Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 15:49

Simmt es wirklich das die AMD RX 6600 nicht unter Catalina läuft ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. April 2022, 15:56

Ja, nur Monterey. Bitte nicht für jede Frage einen eigenen thread. [WITON](#)

Habe es mal in den verschoben.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. April 2022, 16:12

hallo [WITON](#) ,

wenn man zuerst noch nicht viel weiß, fällt man durchaus auf stickverkäufer herein.

wie schon geschrieben, via clover siehe link und opencore auch siehe link im thread kommst du weiter, um dich noch ein wenig mehr mit der materie zu befassen, sei dir der einstieg empfohlen, danach weißt du schonmal ein wenig mehr-

siehe- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

da deine graka erst mit monterey unterstützt wird, hat dir der stickverkäufer ja ein super ei gelegt- nunja passiert, -lese dich bitte durch die links und wenn es hakt- frage wie schon zuvor erwähnt nach,

-motto: hilfe zur selbsthilfe. wenn du was tust, tun wir auch , so zeit dafür da ist :). daher sei dir eines ans herz gelegt- habe geduld, mindestens 2 usb-sticks parat. das ganze muß nicht innerhalb kürzester zeit fertigwerden, sondern es soll stabil und gut laufen, vorallem solltest du dabei sehen wie was funktioniert, daher bedarf es deiner mithilfe, so das du dir im zweifel auch erstmal selber helfen kannst.

Willkommen im
Forum!

Ig und gut schraub- sowie ein



Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 23:35

ASUS DUAL RX 5600XT T6G EVO würde diese Karte sicher unter catalina laufen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. April 2022, 07:48

Wieso willst du eine schlechtere Karte einbauen um ein veraltetes OS zu installieren?

Beitrag von „grecedrummer“ vom 28. April 2022, 08:29

[WITON](#)

Bezugnehmend Deiner Argumentation schließe ich heraus, dass Du Catalina bevorzugst?

Warum um Gottes Willen wenn Du schon keine Ahnung hast, darauf bestehen? Setze dich nicht den Aussagen und Youtube Videos fest, das sind alte Videos und führen auch bisschen zum Misserfolg!

Hackintosh BootStick (Verbrecher) gibt es leider viele, sind aber alle 99% [Distro](#) also Unbrauchbar weil selbst die, die es anbieten 0,0 % Ahnung haben was die verkaufen, es geht nur um 🧑🏻‍🔧 😡

Bitte fühle Dich nicht angegriffen!

Dann stelle Dir doch ein Monterey BootStick und GUT! 🤖

Du hast so teure Hardware und *aktuell* noch dazu, dann kann man sich doch Glücklich schätzen up to date zu sein, oder? Also wenn Du kein Zugang zu einen Hackintosh hast, dann eben ein Laptop mit Windows, dort kannst Du [gibMacOS](#) runter laden und mit "gibMacOS.bat" starten. Empfehlen würd Dir jeder hier, macOS Monterey 12.3.1 runterzuladen und den Anweisungen folgen. USB Stick hast Du ja schon.

Fehlen tut nur der BootLoader, also die Dateien, die macOS zu laufen bringen. Bitte gemäß den Angaben von Dortania für OpenCore, sind die [BIOS Einstellungen](#) eines wichtigsten Einstellungen die wir hier im Forum eben nicht einsehen können.

OpenCore würde Dir auch jeder empfehlen also kann man sich auch [hier](#) belesen. Im Anhang habe ich Dir eine OpenCore EFI 0.7.8 beigefügt, die du bitte auf der separierten EFI Partition einfügst.

Wenn Du alles richtig gemacht hast, erfolgt die Installation, wenn nicht, helfen wir Dir gerne weiter.

Viel Erfolg 🤖

Beitrag von „Wolfe“ vom 28. April 2022, 08:30

Hallo [WITON](#)

Deine Hardware ist in Ordnung. Wir helfen beim Einrichten deines Hackintosh, und zwar kostenlos. Wenn du etwas spenden möchtest, dann ist das freiwillig.

Etwas Grundwissen zu Hackintosh wäre empfehlenswert. Wo sind denn die Anleitungen von z.B. [g-force](#) ? Schau mal in unserem Wiki nach.

Beitrag von „WITON“ vom 28. April 2022, 13:37

hallo Freunde.. Danke erst mal für die vielen Infos. Ihr seit eine duftige Truppe hier. Ich werde die GRAKA behalten und nun versuchen Monterey auf den Stick zu bringen. Versuche gerade [gibMacOS](#) runterzuladen, was bei mir natürlich erst mal nicht gleich funktioniert weil ich nur Seiten mit CODE sehe. [grecedrummer](#) hat ja einen Link gepostet. Da ich älter bin und fast kein Wort englisch verstehe, verstehe ich erstmal also nichts . Muss ich den dort abgebildeten Code in eine angelegte BAT Copieren ? Einen BAT download sehe ich nicht.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. April 2022, 13:49

ich bin mir grade nicht sicher,

falls python benötigt wird siehe hier - [https://www.python.org/ftp/pyt...4/python-3.10.4-amd64.exe](https://www.python.org/ftp/python/3.10.4/amd64.exe)

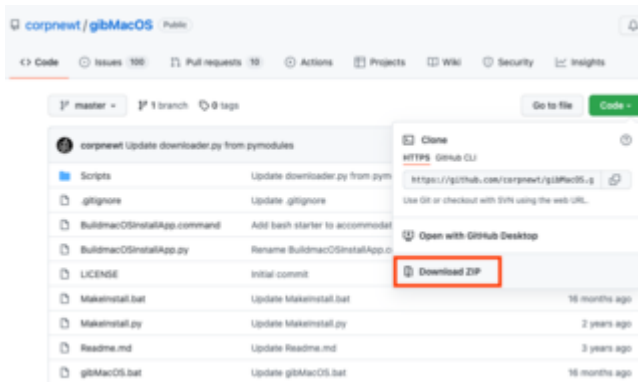
- und das script bei github lädst du via "code"-> "download zip" herunter, darin enthalten ist quasi der inhalt den du auf der seite + ordnerinhalte sehen kannst.

wenn beides bei dir ist,-python installieren, pc neustarten-> den zipordner in ein geeignetes verzeichnis entpacken und die gibmacos.bat ausführen

lg 😊

Beitrag von „grecedrummer“ vom 28. April 2022, 13:53

Jap, da ist mit Python geschrieben und wird benötigt.



Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. April 2022, 13:58

[WITON](#)

um zu verstehen was gibmacos macht, kannst du dir noch -und auch generell den beginnersguide angucken, infos über osx86 ansich und co. - dort wird ein anderes programm genutzt -bdu- , das dient nur als beispiel- da hier nun ja gibmacos genutzt wird.

[Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Beitrag von „WITON“ vom 28. April 2022, 14:11

Bin erst mal glücklich . Greecedrummer ich danke Dir das erste mal. Habs gefunden .Monterey download läuft. Den Inhalt deiner EFI zip soll also in den EFI Ordner auf dem Stick..Sehe ich dasrichtig

Beitrag von „Hecatomb“ vom 28. April 2022, 14:15

Bin erfreut zu lesen das du nun alles selbst in die Hand nimmst und nicht weiter an diesem komischen gekauften USB Stick festhalten tust!

Am Ende wirst du dich umso mehr drüber freuen, zu wissen was du installiert hast ☐☐

Beitrag von „grecedrummer“ vom 28. April 2022, 14:19

Hey [WITON](#) 🐼

Bin stolz auf Dich dass Du als Neuling so schnell voran kommst, ja die Jungs hier sind echt KLASSE, bei mir ging es damals anders ab beim ersten Hack 🐼 hab nur Bahnhof verstanden, deshalb gibt es ja dieses Forum!

Zurück zu Deiner Frage, EFI Ordner in der EFI Partition, genau!

Nicht vergessen, [BIOS Einstellungen](#) so, wie es gebraucht wird:

Intel [BIOS settings](#)

- Note: Most of these options may not be present in your firmware, we recommend matching up as closely as possible but don't be too concerned if many of these options are not available in your BIOS
- Hinweis: Die meisten dieser Optionen sind in Ihrer Firmware möglicherweise nicht vorhanden. Wir empfehlen, so genau wie möglich aufeinander abzustimmen, aber seien Sie nicht zu besorgt, wenn viele dieser Optionen in Ihrem BIOS nicht verfügbar sind

Disable

- Fast Boot
- Secure Boot

- Serial/COM Port
- Parallel Port
- VT-d (can be enabled if you set `DisableIoMapper` to YES)
- CSM
- Thunderbolt(For initial install, as Thunderbolt can cause issues if not setup correctly)
- Intel SGX
- Intel Platform Trust
- CFG Lock (MSR 0xE2 write protection)(**This must be off, if you can't find the option then enable `AppleXcpmCfgLock` under Kernel -> Quirks. Your hack will not boot with CFG-Lock enabled**) Dies muss deaktiviert sein, wenn Sie die Option nicht finden können, aktivieren Sie sie `AppleXcpmCfgLock` unter Kernel -> Quirks. Ihr Hack wird nicht mit aktiviertem CFG-Lock booten)

Enable

- VT-x
- Above 4G decoding
 - 2020+ BIOS Notes: When enabling Above4G, Resizable BAR Support may become available on some Z490 and newer motherboards. Please ensure that Booter -> Quirks -> `ResizeAppleGpuBars` is set to 0 if this is enabled.
- Hyper-Threading
- Execute Disable Bit
- EHCI/XHCI Hand-off
- OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode
- [DVMT](#) Pre-Allocated(iGPU Memory): 64MB
- SATA Mode: AHCI

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. April 2022, 14:23

eh es stockt- ist der Intel® I225-V Gigabit-LAN bug noch aktuell ?

Beitrag von „WITON“ vom 28. April 2022, 14:43

apfel-baum..ich schäme mich, aber ich kann kein Wort englisch..beginnersguide kann ich nicht

übersetzen. Aber ich habe jetzt Monterey geladen. Darin gibt es eine InstallAssistent PKG. Ich denke mal die lässt sich nur auf einem MAC PC / Laptop ausführen um dann den Installer zu erzeugen. Sehe ich das richtig ? Einen Stick habe ich mir per BDUtility schon erstellt. Der bootet auch, aber es ist kein OS drauf. Wie bekomme ich jetzt das Monterey auf den Stick

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. April 2022, 14:45

WITON

das ist eine einsteigslektüre - und diese ist in deutscher sprache -wort schrift erstellt worden, insofern braucht es da bei dir keiner englisch-vorkenntnisse

unter windows kann man via gibmacos, nach meinem letzten stand, auch nur einen recovery-stick erstellen- das ist unter osx anders- aber das liegt ja noch nicht vor. toll wäre natürlich, wenn unter win auch ein "fullinstaller", also ohne zusätzlich heruntergeladenen kram ginge- aber das weiß ich noch nicht

edit- so als tip am rande, mittlerweile kann man via googletranslate..., und u.a. auch deepl.com vieles im netz übersetzen lassen,- sogar recht gut, insofern ist das schonmal besser, als bis vor ein paar jahren zurück 😊 . gilt nicht nur für osx86 bestände

lg 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 28. April 2022, 17:53

DeepL ist der beste online-Übersetzer. Er arbeitet weitgehend fehlerfrei, teilweise sogar idiomatisch.

<https://www.deepl.com/translator>

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. April 2022, 19:26

was bei der erstellung der efi wichtig ist, damit die ethernet-onboard-netzwerkkarte funktioniert- siehe dortguide- <https://dortania.github.io/Opene...uide/extras/monterey.html>

Ethernet

Intel I211 chipset (typical for some AMD boards i.e. B450) no longer works with SmallTreeIntel82576 kext (network remains in Cable Unplugged status).

[AppleIGB](#)

[\(opens new window\)](#) might work on some systems but it has a known issue to drop connections (primarily after wake-up).

See the below issues for more details:

- [Kext no longer working with MacOS 12.0](#)
[\(opens new window\)](#)

The boot-arg for enabling Intel I225-V ethernet controller has changed since macOS Monterey 12.3. Use `e1000=0` instead of `dk.e1000=0`

Beitrag von „WITON“ vom 28. April 2022, 22:23

so, nu hab ich es geschafft. Mac OS Monterey liegt im Downloadordner als InstallAssistant.pkg. Was mach ich nun damit ? Habe das gleiche noch einmal auf einem geborgtem Mac Book gemacht und einen Stick erstellen lassen. Auf dem Stick ist aber auch blos wieder Install.pkg

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. April 2022, 22:53

[WITON](#)

wenn ein mac-book vorliegt, kannst du praktischerweise einen anderen weg einschlagen,

vorrausgesetzt der usb-stick ist groß 16gb, da monterey größer als 8 gb ist-genug .

du kannst damit sehr praktisch via mactools, einen fullinstallerstick erzeugen, damit ist kein recovery mit nachladen nötig.

was du dazu brauchst ist eine efi für dein system, sowie z.b. selbst via gibmacos ist unter es osx selbst möglich einen fullinstaller herzustellen,- [anymacos](#) und [tinu](#) , beide macher davon sind hier auch auf den board vertreten, einmal [Sascha_77](#) für anymacos und [ITzTravellnTime](#)

edit- das mounten der efipartition des usbstickes, kannst du dann z.b. via des [kextupdaters](#) machen

edit2- wenn ich richtig erinnere mußt du doppelt auf das " *install.pkg" klicken -es ausführen und dann wird eine "macos monterey installallieren.app" erzeugt - die kannst du dann via tinu auf den stick übertragen - die namen können abweichen, - da ich nicht täglich soeine installer.app erstelle

lg 😊

Beitrag von „WITON“ vom 29. April 2022, 09:02

apfelbaum die " macos monterey installallieren.app " habe ich bereits auf dem PC liegen. Wohin auf dem Stick muss die kopiert werden. Einen Stick habe ich mit BDUtility bereits angelegt und der bootet auch. bisher sehe ich nach dem booten 4 Windowslaufwerke. Warum auch immer

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 29. April 2022, 10:25

Moin,

wenn du noch Zugriff auf das Macbook hast, könntest du mit einem Terminalbefehl einen Installations-Stick erstellen:

<https://support.apple.com/de-de/HT201372>

Der Stick wird formatiert und dann das Installationspaket startfähig darauf kopiert, dauert etwas.

Danach die EFI-Partitiion des Sticks mounten und deine OC-EFI dorthin kopieren.

Mit diesem Stick könntest du dann installieren (was übrigens mit deinem gekauften Stick genauso funktionieren müßte).

Man kann das ganze angeblich auch unter Windows machen, braucht dazu aber irgendwelche Zusatzprogramme. Habe ich nie getestet.

Viel Erfolg

Beitrag von „WITON“ vom 29. April 2022, 16:14

Bin mal schon soweit das der Installer von MAC anläuft. Leider nur mit Catalina im Test. BDUtility findet nur Abbilder bis Catalina. Leider fehlt Big Sure und mein gewünschtes Monterey. Hat jemand eine Idee wie ich das lösen kann. Die Monterey install.app habe ich auf dem PC liegen. Wie könnte man die Startdateien / Installer auf den Stick bekommen. Die gesamte Installationsdatei lässt sich ja wegen Fat32 nicht kopieren. Zu gross. hat jemand einen Tipp...Leider hat gestern mein Macbook ausgehaucht. Also keinen Zugriff mehr auf Apple Technik

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. April 2022, 16:18

[WITON](#)

dem kannst du mit diesem hier abhilfe schaffen,
<https://dortania.github.io/Ope...ll.html#downloading-macos>

dazu benötigst du python, ansonsten wie bereits erwähnt, du sagtest das dir ein mac zur verfügung steht

-edit "ausgehaucht?"- siehe post 29 über dir - das geht mit tinu

lg 😊

Beitrag von „WITON“ vom 29. April 2022, 16:20

Apfel-Baum... Ich könnte mich in den A.. beissen. gestern Abend hat mein älteres Macbook den Geist aufgegeben. Startet nicht mehr.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. April 2022, 16:24

ok, das ist eine andere baustelle, die zu einem anderen zeitpunkt verarztet werden würde- das ist nun zwar blöd- aber nicht änderbar- daher lade mithilfe phytons -siehe <https://www.python.org/ftp/pyt...4/python-3.10.4-amd64.exe> und dem script,-ist hier im paket enthalten- siehe <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/releases>

das monterey recovery-image herunter

Code

1. python ./macrecovery.py -b Mac-E43C1C25D4880AD6 -m 0000000000000000 download

bezug zum ganzen siehe - <https://dortania.github.io/Ope...ll.html#downloading-macos>

Beitrag von „WITON“ vom 29. April 2022, 16:34

Ich habe gerade dort bei Python gelesen das es noch Probleme mit Monterey gibt und Sie Raten erst mal Catalina zu nutzen, Den Stick habe ich soweit fertig. Nun habe ich aber meine GRAKA ASUS VGA RX6600 Dual 8GB nicht zurückgeschickt und Ihr schreibt ja das Diese nun nicht unter Catalina läuft. Gibt es da wirklich keine Lösung dafür die doch zum Laufen zu bringen ? So wie ich das als Neuling hier verstanden habe gibt es unter MACOS sowas wie Treiber (KEXT)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. April 2022, 16:36

meinst du jetzt python unter osx? - das wäre erstmal garnicht relevant- es geht darum, wie du das recovery unter einem bestehenden windows herunterladen kannst- und dazu benötigst du eine pythoninstallation. wenn du meinst osx unter osx herunterzuladen- dann hättest du dein geschildertes problem erst garnicht..

--

edit- und ob deine grafikkarte ggf. via vesa unterstützt wird, kann ich dir mangels dieser karte nicht zu eigen zu haben, nicht sagen

edit- also nochmal -genau lesen, verstehen, was da so geschrieben steht,

- so das du nicht alles komplett in einen topf wirfst mischt verwechselst und dich selber damit verwirrst,- das tut garnicht not, - also alles schritt für schritt, der reihe nach

Beitrag von „WITON“ vom 29. April 2022, 18:22

habe Python installiert .. alles Englisch grrr. habe den Opencore 080 geladen..was mache ich nu damit

Ach so.. mit GibMacos hatte ich schon experimentiert un die Monterey Inntallation mit etlichen Dateien und der grossen Install App liegen bereits auf meinem Windows Rechner

Beitrag von „ozw00d“ vom 29. April 2022, 18:24

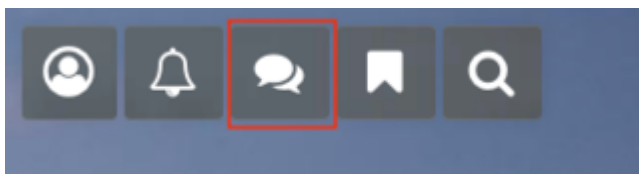
[WITON](#) Schau mal in deine privaten nachrichten...

Beitrag von „WITON“ vom 29. April 2022, 18:39

siehste mal ozw00d ich bin so neu und unerfahren hier das ich nicht mal weis wo ich die privaten Nachrichten finde

Beitrag von „ozw00d“ vom 29. April 2022, 18:58

[WITON](#) oben rechts auf der Seite findest du folgende Symbole, das rot markierte anklicken.



Beitrag von „Hecatomb“ vom 29. April 2022, 19:01

Sehe, weil am Handy, seine Hardware grad nicht... Aber ohne ein USB Mapping muss er eh erstmal Catalina oder was darunter installieren ☹️

Beitrag von „grecedrummer“ vom 29. April 2022, 19:08

Die OC EFI die ich ihm gegeben habe, ist seinem Mainboard ähnlich und sollte 90% unter Monterey laufen.

Somit sollten da keine Hürden stehen ... Catalina dann eher wohl interne intel GPU...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. April 2022, 19:10

die hürde die von ihm gemeistert werden will, wäre das recovery image von monterey herunterzuladen und zum usb aufzusetzen, sowie deine efi in die efi-part einzufügen, das how-to befindet sich bereits in den posts

Beitrag von „grecedrummer“ vom 29. April 2022, 19:11

jap das ist als Anfänger wirklich eine Hürde von Windows / Linux Ebene ein USB Stick zu erstellen ...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. April 2022, 19:13

vielleicht wäre dazu anfangs die 2-stick-methode angebracht, also 1 stick für die efi und 1 stick für das recovery, ob das so hinhaut- weiß ich mangels praxis dessen nicht- aber wäre eine idee

Beitrag von „grecedrummer“ vom 29. April 2022, 19:52

ich glaube mich noch so zu erinnern 2011, dass ein USB2 Stick, mit 200 MB, FAT12 oder FAT16 Partition die EFI damals CLOVER, installiert wurde. Der Zweite war ein USB3 mit Installation von gibMacOS aus Windows, war ultra heavy weil eben die UNIX Welt nicht so wie LINUX ist... zumindest für Anfänger

Vorteil der 2 USB Stick Methode ist, dass man unter jeden Betriebssystem die EFI Partition mit FAT16 lesen und schreiben kann ohne zu mounten das ist richtig. Für EFI experimente ist es perfekt. Muss aber ehrlich sagen, ohne einen zweiten Hacki oder MAC ist man auf identische Mainboard und GraKa Mitstreiter angewiesen!

Beitrag von „WITON“ vom 29. April 2022, 21:56

sagt mal Jungens, wenn ich zum Lernen und Probieren erst mal Catalina installieren würde, brauch ich da eine PCI Grafik oder geht auch die Onboard vom ASUS RoG STRIX... Ich nehme an das dieses Board eine Onbord Grafiklösung hat. Wenn dann mein Monterey Stick irgend wann mal fertig wird,kann ich ja nochmal von vorne Anfangen mit der PCI Graka

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 29. April 2022, 22:58

Hallo,

wenn du ein laufendes MacOS hast sind, viele weitere Schritte, sogenanntes Feintuning sehr viel einfacher. Daher spricht nichts dagegen, erstmal Catalina zu installieren.

Dafür braucht es die Grafikkarte nicht.

Viel Erfolg

Beitrag von „WITON“ vom 30. April 2022, 09:38

Könnt Ihr mir mal sagen welche GRAKA am besten für Catalina geeignet ist ? Also die am wenigsten Probleme macht. Ich habe meine GRAKA nun endgültig heute zu Amazon zurückgeschickt und möchte mit Catalina anfangen. Der Stick scheint zu funktionieren.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. April 2022, 09:42

Da stehen die unterstützten Grafikkarten. <https://dortania.github.io/GPU...#polaris-10-and-20-series>

Navi 10, vega, Polaris und ein paar ältere.

Xfx Karten sind nicht empfohlen, die machen Probleme.

Beitrag von „ozw00d“ vom 30. April 2022, 11:36

Wenn's relativ günstig sein soll, hat sich eine Radeon rx 570 oder 580 bewährt. Laufen in den allermeisten Fällen out of the box.

dann die rx 5700xt, welche lediglich ein bootarg benötigt (habe ich verbaut, von sapphire). neuere Karten wären die rx 6800 / 6800 xt / 6900 xt.

Wenn man günstig dran kommt Vega Karten, 56, 64 und die Radeon VII.

Von jeglichen Nvidia Karten rate ich persönlich ab. Es gibt zwar welche die auch mit oder ohne Patch unter Monterey laufen sollen, allerdings gibts da keine saubere Unterstützung seitens

des os.

Beitrag von „grecedrummer“ vom 30. April 2022, 12:30

jap, schlieÙe mich den Ausführungen von [Raptortosh](#) und [ozw00d](#) an. Leider ist die Preispolitik sowas von 🙄 dass man sich tief im Netz buddeln muss um akzeptable Karten zu finden! Trotzdem Vorsicht von billig China import RX5000 Mining Karten, dessen BIOS nicht unterstützt wird!

Lieber RX570 / RX580 die sind perfekt zum lernen usw...

Schau mal was für skrupellos Menschen es gibt:



TIP: Amazon WareHouse hat retournierte Ware für ab und zu 20% billiger! Kann ich Dir empfehlen!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. April 2022, 12:32

[Zitat von grecedrummer](#)

[Die](#) hier würde ich Dir empfehlen:



Eine RX 550? Läuft nicht vernünftig unter macos, Leistung auch recht wenig für den Preis.

Für 150€ hättest bei mir eine RX 570 4GB...

Beitrag von „grecedrummer“ vom 30. April 2022, 12:35



Jap habe ich übersehen! Oh Gott, sorry! Ja nicht gut.

RX570 ist TOP. Hatte ein auf Lager, verkauft!

Beitrag von „WITON“ vom 30. April 2022, 14:31

Grecedrummer Dir est einmal großen Dank für die vielen ausführlichen Erklärungen und die EFI. Der stick bootete sofort mit einem schicken modernen Look. Habe mit BDUtility ohne Probleme einen Stick mit Catalina erstellt und deine EFI kopiert. Ich glaub das wird was. Hat hier vielleicht jemand eine Radeon 580 zu verkaufen ? Das scheint mir laut Bauch die beste Entscheidung zu sein. da ich im Tonstudio sowiso grössten Teils mit Logic , Cubase und Studio One arbeite brauche ich keine extreme Grafik. Unter Catalina läuft auch die Musiksoftware sehr stabil. Mein Kollege ist nach Update auf Big Sure gleich wieder zurück. Ich denke mal für mein Photoshop wird die 580 auch sehr ausreichend sein...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. April 2022, 14:56

die rx580 ist auch eine tolle karte, wenn die preise wieder -irgendwann- normal sind. wäre das bei mir auch eine überlegung wert, und oder eben günstig die laufenden nachfolger.

der preisanstieg ist u.a. auf scalper, mining ... zurückzuführen und chipmangel, lieferkettenprobleme u.a. durch corona , oder künstlich herbeigerufen..... . also viele personen welche mittels viel strom, und eben massenhaft solcher karten "etwas" generieren wollen, von dem sie ausgehen, das sie binnen kürzester zeit "unglaublich reich" werden.... , das wird und wurde dann auch noch durch diverse online- und offlinemedien befeuert... -um mal versuchsweise zu erklären warum die lage so ist, wie sie ist..

edit- beispiel für eine nur miningkarte- und -ob der preis tatsächlich real ist oder ob das eine schwindelverkauf ist sei dahingestellt - 20 € --edit bestimmt ist damit nur der kühlkörper lüfter gemeint---- hört sich ansich richtig toll an, aber ich glaube da nicht dran - <https://www.ebay-kleinanzeigen...efer/2047576748-225-9183>

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. April 2022, 15:01

Naja, derzeit ist die Lage schon wieder halbwegs ok. Die High end Karten sind schon nahe am UVP, die 3090ti teils darunter. Bei den günstigeren Karten ists halt noch nicht so gut.

Die 4Gb Karten können eh nicht zum ethereum (beliebtester GPU mining coin) mining verwendet werden, und andere Währungen sind nicht so profitabel. Daher sind die 4Gb 580 / 570 günstiger..

Wie hoch wäre dein Budget für eine RX 580? [WITON](#)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. April 2022, 15:06

vielleicht wäre die etwas , da steht nur neue wärmeleitpaste - <https://www.ebay-kleinanzeigen...0-8gb/2089919880-225-4712>

**"Grafikkarte Powercolor RX 580 8GB -138 € VB
Versand möglich"**

Beitrag von „WITON“ vom 30. April 2022, 15:28

Na der Preis wäre ja sehr OK apfel-Baum. TheCurseOfHack du hast wohl eine Anzubieten ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. April 2022, 15:30

Jap, für 138€ sehr guter Preis, habe aber so die Vermutung, dass die schon weg ist.

Ja, ich habe eine, ist aber eine 570 4GB. [[unbekannter Marktplatz-Eintrag]]

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 20:33

Kann mir jemand sagen was der Unterschied zwischen eine Graka normal und einer DUO ist. Hat das Einfluss auf den Hackintosh oder ist es egal ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 20:39

Welche Duo meinst du? Eine dual GPU?

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 20:49

na das weiss ich eben icht, in der Werbung steht da **Asus AMD Radeon Dual Series RX 580 OC**

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 20:58

Das steht für 2 Lüfter. Also kein Problem.

Wie hoch ist der Preis?

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 21:10

[theCurseOfHackintosh](#) momentan noch 12 Stunden steht der Preis bei 180 EUR. Danke Dir wie immer für deine Info's

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 21:14

Mehr als 200-220€ sollte man für eine Polaris nicht mehr ausgeben ist die nicht wert, falls der Preis zu hoch wird, könnten wir bei meiner auch noch einen Preis aushandeln, wenn auch eine 570 4gb reicht. 😊

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 21:18

Die 570 zur 580 unterscheidet sich doch nur im RAM oder ? 570 4GB 580 8GB ist das richtig ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 21:22

Nein, es gibt eine 570 mit 4Gb, eine 570 mit 8GB, 580 4gb und 580 mit 8GB.

Die 580 hat 2304 Shader und die 570 2048 Shader (sollte so sein, nicht 100%). Leistung sind üblicherweise so 10% Unterschied.

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 21:25

sind die Anschlüsse hinten gleich ? Ich brauche zwingend 2 Displayboard für meine Monitore

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 21:26

1x DVI, 1x HDMI und 1x DP.

Da müsstest du einen Adapter für Hdmi DP nehmen.

Es ist die Asus expedition 570.

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 21:38

Mist..Ich habe hier in dem PC der der Hackintosh werden soll noch eine **NVIDIA QUADRO K5000**

eingebaut. Läuft derzeit unter Win 10 wie ein Rennwagen. Schade das die im Hackintosh unter Catalina angeblich Probleme machen soll.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 21:39

K5000 = Kepler - müsste auch unter macos Catalina funktionieren.

Ich hätte ja noch eine 470 mit 2x DP. Aber die brauche ich selbst. 🤔

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 22:00

[theCurseOfHackintosh](#) Danke Dir für die Info.. Wenn ich meine Nvidia Quadro K5000 unter Catalina zum Laufen bekomme wäre das der Hammer. Spart mir Geld mit meiem bisschen Rente. Falls das klappt, könntes Du eine Nvidia Quadro (nicht 5000) gebrauchen.Könnte ich Dir abgeben für Porto Gebühren

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 22:01

Welche Quadro ist es? Hast du ein Foto von der Karte?

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 22:14

Foto hab ich gerade gemacht, da aber neuling weiss ich nicht wie ich das hier hochladen soll.. Bei Bild kommt keine Suchfunktion

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2022, 22:15

Ist hier beschrieben. 😊

[Fotos und Dateien im Forum hochladen](#)

Beitrag von „WITON“ vom 1. Mai 2022, 22:23

Ahaaaa na da mach ich das einmal

Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2022, 06:03

Kannst du auch noch ein Bild der Rückseite hochladen? 😊

Beitrag von „WITON“ vom 2. Mai 2022, 08:56

Bitte kein Problem

Beitrag von „ozw00d“ vom 2. Mai 2022, 10:35

[WITON](#) mit ner KEPLER kommst du ohne patcherei nur bis BIGSUR.

Gehe lieber den weg und organisiere dir eine ATI. Gibt weniger stress.

Beitrag von „Wolfe“ vom 2. Mai 2022, 10:58

Ist die Quadro 5000 nicht eine Karte mit Fermi-Chipsatz?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 2. Mai 2022, 11:01

[Wolfe](#) Yep, die 5000 ist Fermi: <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/quadro-5000.c897>

Beitrag von „Wolfe“ vom 2. Mai 2022, 11:03

Ich kann bei Dortania keinen Eintrag zu Fermi finden. Hat jemand eine Fermi zum Laufen gebracht?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 2. Mai 2022, 11:08

Fermi ist unter Legacy Nvidia GPUs, maximal High Sierra

<https://dortania.github.io/GPU...y-gpus/legacy-nvidia.html>

Beitrag von „Wolfe“ vom 2. Mai 2022, 14:00

[Aluveitie](#) Hoffentlich gilt das nicht nur für die 500er sondern auch die 5000er. Ich habe da keinerlei Ahnung.

Beitrag von „MacPeet“ vom 2. Mai 2022, 16:27

Die hier gezeigte 5000er Model p1030 ist Fermi, also für neuere macOS-Versionen uninteressant.

Die Fermi-Serie wurde durch die K-Serie abgelöst, also Quadro K500, Quadro K600, Quadro K5000 usw., bzw. auch die Mobil-Versionen, wie z.B. Quadro K5000M, etc..

Der Monterey-Kepler-Patch zeigt bei mir (eine K600) keinerlei Probleme. Die Karte funktioniert genauso wie bei BigSur, wo sie noch nativ war.

Eine Fermi lohnt natürlich nicht.

Seine genannte Nvidia Quadro K5000 unter Catalina sollte eigentlich nativ gehen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2022, 18:05

[Zitat von WITON](#)

Bitte kein Problem

Ok, das ist eine Fermi 5000. Ne, brauche ich eher nicht. 😊

Beitrag von „WITON“ vom 3. Mai 2022, 09:15

Erstmal noch einmal vielen Dank für alle Freunde hier für die vielen Tipps.. Der Opa hats geschafft !!!! mein Hackintosh Namens BIRNI fährt mit Catalina hoch. Ich wollte schon aufgeben. Eine Installation scheiterte immer am fehlenden ETHERNET. Bis ich merkte das ja die Fenvi T919 sich schon registriert hatte.Über WLAN war dann um 0:30 Uhr das Catalina drauf.

Kann mir jemand einen nützlichen Tipp noch geben wie ich das ETHERNET zum laufen bekomme ? Alle " Maxis" kexte probiert...nix zu machen. Bestimmt liegt der Fehler an mir, oder an der unvollständigen EVI. Des weiteren funktioniert der eine USB Gen2 Type A + USB Type-C nicht.Alles andere läuft sehr gut. Auch die Quadro K5000 läuft perfekt

BOARD : ASUS ROG Strix Z490-H

CPU : [Intel i9 10850K CPU Prozessor, 10-Core, 3,6GHz, LGA 1200](#) RAM : Viper Steel DDR4 64GB (2x 32GB)

SSD : WD_BLACK SN750 1TB

GRAFIK : Radeon Quadro K5000

WIFI = Fenvi T919 BCM94360CD WIFI Bluetooth

Ethernet : Intel® I225-V 2.5Gb ASUS LANGuard

2 x USB 3.2 Gen 2 port(s)(1 x Type-A + USB Type-C™)

4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(4 x Type-A)

1 x USB 2.0 port(s)

4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)

4 x USB 2.0 port(s)