

Ein Anfänger sucht Hilfe für den ersten Hackintosh

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 09:47

Hallo Forum, mich würde interessieren ob es überhaupt möglich ist, aus meinem PC (Ryzen 5 Pro 4650G Grafik auf CPU, Mainboard Gigabyte B550 Vision D ATX Mainboard Sockel AM4, 32 GB RAM) einen Hackintosh zu machen. Wenn ja, wäre ich für jede Hilfe bei der Umsetzung dankbar. Beste Grüße Oceano

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. Mai 2021, 09:50

AMD integrierte Grafik ist von MacOS nicht unterstützt, du bräuchtest eine dedizierte GPU damit MacOS anständig läuft.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Mai 2021, 14:51

Man könnte es mit GPU Fake-IDs versuchen, aber das wird ein steiniger Weg.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. Mai 2021, 15:23

Wie soll das funktionieren, wenn Apple nicht mal Treiber dafür anbietet.

Das ist mir neu das Apple auch RX Vega 6/8 unterstützt.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Mai 2021, 15:32

Es gibt sogar halbwegs laufende Builds, z.B. die Vega 56 hat den selben Chipsatz, aber wie das genau funktioniert weiß ich auch nicht.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. Mai 2021, 15:49

Du bringst MacOS drauf schon zum laufen. Aber bis jetzt hats noch niemand geschafft, die Hardware Beschleunigung hinzubekommen und ohne läuft MacOS nur sehr lahm.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. Mai 2021, 15:50

Das möchte ich sehen das eine AMD Grafikeinheit einer APU unter macOS funktioniert.

Die Vega56 ist nicht der selbe Chipsatz nur weil Vega davor steht, die Radeon VII hat die selbe Architektur.

Definitive wird er die Grafikeinheit nicht mit Grafikbeschleunigung zum laufen bekommen, ein macos ohne GPU Unterstützung, da kann man sich gleich eine KVM zusammen schrauben.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. Mai 2021, 15:51

Mehr details dazu hier: <https://github.com/mvaisakh/As...Ryzen-Hackintosh/issues/1>

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. Mai 2021, 15:55

Verwechselt jetzt was nicht, eine Vega 8 oder 11 basiert auf der Architektur einer Vega56, 64 und den pro Vega Karten von Apple.

Er hat aber eine Vega6 ganz andere Architektur.

Außerdem bekommt man nicht mehr Supportete iGPUs oder GPU auch nicht richtig zum laufen, obwohl noch Restfragmente in den Treiber sind.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Mai 2021, 16:44

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Die Vega56 ist nicht der selbe Chipsatz nur weil Vega davor steht, die Radeon VII hat die selbe Architektur.

Die haben beide die gleiche Architektur (GCN5). Die vega 56, 64 & radeon VII haben hbm2, die anderen DDR4 System Ram.

Die vega 7 (4800H) hat, soweit ich das gelesen habe, auch 512mb eigenen Ram. Hatte irgendwo schon gpu z davon hochgeladen...

"Vega" M GH läuft auch, ist Polaris + HBM2.

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 17:24

Hallo Leute, schön das Ihr so angeregt diskutiert, aber das sind alles Böhmisches Dörfer für mich und hilft mir nicht bei meinem Hackintosh. Also brauche ich als erstes eine passende GraKa, wenn ich das richtig verstanden habe (welche könnte ich da nehmen?). Wie sieht es mit meiner CPU und dem Motherboard aus? Könnte ich die verwenden?

Beitrag von „Shane Gooseman“ vom 20. Mai 2021, 17:26

[gpu buyers guide](#)

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Mai 2021, 17:27

CPU und Board sollten gehen, G CPUs sind noch gerade optimal, aber gehen. Grafikkarte würde ich, falls du nichts grafisch anspruchsvolles damit machst, eine GT710 Kepler empfehlen.

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 17:36

Danke für Eure Tips, ich werde erstmal eine GraKa besorgen und mich dann wieder melden.

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2021, 18:21[Zitat von Oceano](#)

Ryzen 5 Pro 4650G Grafik auf CPU, Mainboard Gigabyte B550 Vision D ATX Mainboard
Sockel AM4, 32 GB RAM

Um ehrlich zu sein: Du kannst froh sein, daß Du auf diesem Rechner ohne Probleme Windows zum Laufen bekommst. Ich habe tagtäglich mit dieser CPU und dem Mainboard zu tun (beruflich) und habe mit dieser Kombination dauernd Probleme.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Mai 2021, 18:23

Und das mit dem supertollen Windows...

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2021, 18:25

Das hat mit Windows nichts zu tun - diese CPU ist einfach unterirdisch.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Mai 2021, 18:27

Dann wäre der 3600 vielleicht eine Empfehlung für ihn.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Mai 2021, 18:34

Was ist an dieser CPU so schlecht? [g-force](#) Ist es mit den 4600G (ohne 50) besser?

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 18:40

[Zitat von g-force](#)

Um ehrlich zu sein: Du kannst froh sein, daß Du auf diesem Rechner ohne Probleme Windows zum Laufen bekommst. Ich habe tagtäglich mit dieser CPU und dem Mainboard zu tun (beruflich) und habe mit dieser Kombination dauernd Probleme.

Was wäre dann eine gute Ryzen CPU für meinen Hacki?

By the way, kann ich diese GraKa nehmen?

**Gigabyte GeForce GT 710 Grafikkarte (2 GB, unterstützt PCI Express 2.0 X8 Bus-Schnittstelle)
Grafikkarten Gv-N710D5-2Gil**

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Mai 2021, 18:43

Ja, die GPU sollte laufen. Kannst auch schauen, ob du gebraucht günstig eine GT 730 oder GT 640 / GTX 650 bekommst (letztere aber mit UEFI Gop).

Ryzen z.B. 3600. Ideal wäre Intel, z.B. 10400(F).

Zu deinem Profil: Bootloader musst du OpenCore nehmen (was man eigentlich immer machen sollte...), wegen Ryzen.

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2021, 19:02

Ich bin kein Freund von Ryzentosh, ich empfehle Intel. Das ist aber zugegebenermaßen nicht sehr objektiv, sondern meine subjektive Meinung.

Die GT 710 habe ich auch verbaut. Läuft gut und ohne Probleme - man darf natürlich keine Wunder erwarten.

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 19:36

Danke theCurseOfHackintosh und g-force für Euren Support. Übrigens läuft Windows 10 auf meiner Kiste ohne Probleme. Danke für den Bootloader-Tip, man muss da etwas von den 3 angebotenen auswählen. Da ich ja wie gesagt noch Anfänger bin ist der Tip sehr hilfreich. Ich möchte gerne Catalina

installieren, der Rechner soll zum Musik machen benutzt werden. Leider finde ich keinen Downloadlink bei Apple für Catalina (ich habe noch einen alten Mac Mini und auch eine Apple-ID). Sobald die Grafikkarte da ist kann ich ja loslegen.

Beitrag von „Shane Gooseman“ vom 20. Mai 2021, 19:41

[anymacos](#) sollte wir weiterhelfen

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 19:49

Hallo Shane Gooseman, super und danke dafür, download läuft. 🙌🤗🙌

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2021, 19:52

Was bedeutet "Musik machen"? Soll eine DAW wie Logic X oder Cubase darauf laufen?

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 19:53

Ja g-force, genau das. 👍

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2021, 19:57

Auch da ist mMn Intel die bessere Wahl. Ich will Dir deinen Ryzen nicht komplett mies machen, aber die Erfahrungen vieler User decken sich mit meiner Meinung. Selbst unter Windows wird Intel empfohlen. Du hast also mit dem AMD ein Projekt vor Dir, daß Dich evtl. enttäuschen wird. Kann - muß aber nicht.

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 20:08

Jetzt alles neu kaufen? Da kann ich auch gleich einen Apple Mac Mini M1 nehmen, gibt es ab 765€

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. Mai 2021, 20:11

Bei AMD OSX gibts einen Server voll mit Leuten die mit ihren Ryzentosh auch im professionellen Einsatz zufrieden sind 😊

Aber ich würde zustimmen, dass APUs besonders unter MacOS die Mühe nicht wert sind. Mit einer Ryzen CPU hingegen bekommt aber man ein stabiles System welches sehr gut arbeitet sofern man mit den zwei Einschränkungen (Virtualization und Intelspezifische Apps wie Adobe) leben kann.

Mag sein, dass Intel Systeme immer noch etwas mehr ausgereift sind, aber dann kann man auch gleich zu einem richtigen Mac greifen... 😊

Ich will die negativen Erfahrungen einige hier nicht abstreiten, aber auch auf der AMD Seite wurden in vielen Bereichen Fortschritte gemacht.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Mai 2021, 20:11

Wieso ein Z490 (oder B460) + 10400F und die gpu ist jetzt auch nicht so teuer. Amd board + CPU verkaufen.

Kannst auch einen 10400 mit igpu nehmen, nur die ist nicht so einfach, wie eine 710.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Mai 2021, 20:19

Warum nicht einfach ein Ryzen 5 3600? Logic find ich Klasse, Okay, ich bin Einsteiger, aber ich habs schon jetzt ein bisschen verstanden, und das will bei mir was heiß 😄 , kostenlose 90 Tage Trial gibts auf der Apple Homepage.

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2021, 21:12

Ich gebe zu, ich habe am meisten gegen AMD geschimpft. Das hängt auch damit zusammen, daß ich mich beruflich mit den Dingen ärgern muß.

Nun wollen wir aber den TE nicht völlig entmutigen, sondern unterstützen - vielleicht kommt ja was Gutes dabei heraus?!

An einer GPU wie z.B. die GT 710 (die ich auch für Cubase, Logic etc. verwende) kommst Du aber nicht herum. Meine haben noch 55 Euro gekostet, aber auch diese kleinen Dinger sind einiges teurer geworden.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Mai 2021, 21:29

Mein B450M Pro4 läuft auch mit max 2666 RAM, aber dann stabil. Ich denke, neuere amd sind da weniger Problematisch, z. B. Mein Notebook läuft ja auch mit 3200 MHz RAM.

Eine gebrauchte GT 730 ist meistens günstiger, als 50€..

Beitrag von „Nightflyer“ vom 20. Mai 2021, 21:49

hier eine GT 730

https://www.ebay.de/itm/353298...flmofiQgQBZcaAlnsEALw_wcB

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Mai 2021, 21:58

Was ist das denn für eine Marke?!

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 22:30

Das ist eine **NVIDIA GeForce GT730 2GB DDR3 DVI VGA HDMI PCI-E**

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2021, 22:42

Meine ASUS GT 710 hat 4x HDMI - sehr vorteilhaft, wenn man im Studio mehrere Monitore betreiben möchte.

Beitrag von „Oceano“ vom 20. Mai 2021, 22:49

Hört sich gut an g-force. Morgen werde ich was passendes ordern. Wie schwierig ist es Catalina zu installieren? Ich glaube das ich noch einiges an Know-how brauchen werde. Aber wird schon....

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Mai 2021, 01:44

wenn du nach dem [Dortania Guide](#) vorgehst solltest es bis zu einem startendem System schaffen.

Ist viel zu lesen, aber alles gut nachvollziehbar

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 21. Mai 2021, 05:30

[Oceano](#) Catalina soll wohl einfacher sein als Big Sur, aber mittlerweile ist auch Big Sur recht einfach, ich, damals noch recht unerfahren (Okay, auf nem Intel Notebook), hatte Big Sur sehr schnell am laufen, und dank der Hilfe aus dem Forum bald auch zuverlässig.

Beitrag von „Oceano“ vom 21. Mai 2021, 08:25

Danke Nightflyer und HackBook Pro, ich denke ich werde das auch hinkommen, ist ein Super Forum hier. Danke an alle, die mir bis jetzt Starthilfe gegeben haben. Greetz Oceano 🙌 😊 🙌

Ach ja etwas sehr wichtiges hatte ich noch vergessen, wie sieht es mit Thunderbolt 3 und Firewire aus?

Ich habe UAD Hardware, Apollo Twin MKII Quad (Thunderbolt) und eine Satelite Quad Firewire.



Wenn die nicht laufen, wäre das das AUS für mein Projekt-Hackintosh.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 21. Mai 2021, 13:20

FireWire weiß ich nicht, aber TB3 läuft.

Beitrag von „Oceano“ vom 22. Mai 2021, 13:21

Hallo Leute,

taugt diese Grafikkarte? Könnte ich neu für 64€ bekommen.

Die Gainward GeForce® GT 710, angetrieben von der NVIDIA Kepler-Architektur im 28nm-ASIC-Fertigungsverfahren, liefert hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch und bietet eine angenehme Spiele- und Multimediaerfahrung bei gleichzeitiger Energieersparnis. Mit einer Gainward GeForce® GT 710-Grafikkarte, die den neuesten DirectX Multimedia Standard unterstützt, kann man von einer integrierten Grafiklösung upgraden um den Leistungsanstieg zu bekommen, den man für ultraschnelles Surfen, Foto- und Videobearbeitung und ein satteres Spielerlebnis benötigt.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Mai 2021, 13:26

Finde ich etwas teuer. Aber notfalls ok.

Ich selbst würde eher eine gebrauchte GTX650 kaufen, oder GT730 /GT640 - haben noch etwas mehr Leistung (wenn auch weniger als die iGpu vega 7...).