

Erledigt

Udoo Bolt v8

Beitrag von „Chrissetho“ vom 8. September 2018, 19:58

Moin,

ich haben eben Mal langweilig wie mir gerade ist ein wenig gesurft, dabei ist mir der Udoo Bolt V8 ins Auge gesprungen. Was haltet ihr von dem Ding und meint ihr es wäre in der Konstellation möglich OSx da drauf zum laufen zu bringen? An und für sich für den Preis eine Recht solideHardware.

<https://www.kickstarter.com/pr...-to-the-next-leve?lang=de>

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2018, 20:06

Solange es keine Unterstützung für die Onboard-Vegas gibt, würde ich das mal verneinen. Die CPU könnte ggf. mit einem angepassten Kernel laufen, aber bei der Grafik sehe ich schwarz... im wahrsten Sinne des Wortes.

Beitrag von „revunix“ vom 8. September 2018, 20:06

Na das wäre ein super HackMini, es gibt ja schon Ryzen User die macOS installiert haben. Und wenn dies ein [fertiges System](#) ist, kann ich mir einen Installer/Updater sehr gut vorstellen. Wenn es denn dann machbar ist. Und für den Preis, super!

[Zitat von al6042](#)

aber bei der Grafik sehe ich schwarz... im wahrsten Sinne des Wortes.

Abwarten, bis Apple die Sachen selbst verbaut.

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2018, 20:09

Gute Punkt, ob das aber tatsächlich passieren wird ist fraglich.
Das würde bedeuten, dass sie von Intel- auf AMD-CPU's wechseln müssten...
Und das sehe ich noch nicht. 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 8. September 2018, 20:23

Hat Intel nicht angefangen Vega in ihre Prozessoren einzubauen? Für den Mac mini wäre das prima und für Hackintosh auch.

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2018, 20:35

Na ja,
der iMacPro1,1 führt die Vega56/Vega64, aber ob diese Kext-Basis auch für die interne Vega3 oder Vega8 eingesetzt werden kann, würde ich vorsichtig bezweifeln.

Beitrag von „Chrissetho“ vom 8. September 2018, 20:53

Soweit kenne ich mich mit dem ganzen noch nicht aus. Aber wie schon geschrieben wurde für noch nicht einmal 500€ und einem stylishem Gehäuse wie ich finde wäre es sehr interessant wenn man es zum laufen bringt.

Beitrag von „EAPFreak“ vom 12. September 2018, 14:57

Was hast du am Ende gemacht?

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2018, 15:04

Wer soll was gemacht haben?

Es ging hierbei erst mal um die Frage, ob ein solches Konstrukt überhaupt möglich ist.

Beitrag von „DjyStyler“ vom 20. Oktober 2019, 14:22

Also ich gebe hier jetzt mal nach langer Zeit meinen Senf dazu, ich habe ein bisschen mit OS X auf AMD Maschinen experimentiert und würde jetzt einfach mal behaupten es geht.

Den Spezifikationen nach sollte sich ein für Ryzen tauglicher Kernel booten lassen wobei ich stark empfehlen würde eine von Apple unterstützte GPU anzuschließen und das über einen M Key zu PCI Adapter um Problemen mit GPU Geschichten erst mal aus dem Weg zu gehen und von da aus erst mal schauen was man zum laufen bekommen kann, mit den richtigen patches sollte einiges relativ Problemlösung laufen.

Sollte einer hier so ein Teil schon haben und Hilfe brauchen bei dem Versuch es ans laufen zu bekommen bin ich gerne bereit mein Hardware wissen und das was ich hier an Apple Hardware noch herum liegt zur Verfügung zu stellen um dem ganzen etwas Schwung zu verleihen.

Ich muss zugeben die Idee gefällt mir und ein Proof of Concept würde mit einem kleinen Video auf YouTube die Sache sicher ins Rollen bringen.

Beitrag von „shadow_empire“ vom 1. März 2024, 14:15

Hi,

hat es vlt. inzwischen jemand geschafft Hackintosh auf dem Udoo Bolt V8 zum laufen zu bekommen?

Ich hab einen und würds gerne ausprobieren...

hab das gefunden:

<https://github.com/under-view/..o-bolt?tab=readme-ov-file>

weiß aber nicht ob das hilft...

Danke

Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. März 2024, 19:26

dann gucke dir doch die bestandteile an, füge deren inhalt in eine suchmaschine deines vertrauens um die entsprechenden kexte zu suchen, gucke ob die grafik irgendwie unterstützt wird-denn du möchtest das wahrscheinlich nicht als headless nutzen, dazu noch denbootloader und einen festspeicher, dann erstelle dir eine-n efi-stick, z.b. nach dem opencoredortania guide und mittels z.b. tinu einen seperaten full-installer stick.

im anschluß berichtest du die einzelnen schritte wie du vorgegangen bist und siehe da-es gibt ggf. eine erfolgreiche installation.

geschafft.

lg 😊

- bestandteile mit bild und text-

- <https://www.udoo.org/discover-the-udoo-bolt/>

weitere inspiration, wobei du u.a. den kext fürs lan ändern mußt - inspiration eben-interessant dabei, nootedred ist mit einer der ersten kexte im kernelverlauf
https://www.reddit.com/r/Ryzen...leration_using_nootedred/

"Der AMD **Ryzen Embedded V1605B** ist die **embedded** Variante des Consumer **Ryzen** 5 2500U"

hier etwas -ob das übertragbar ist weiß ich nicht- mit dem ryzen 3500u ->
<https://github.com/iamthaoly/amd-laptop-hackintosh>

Beitrag von „shadow_empire“ vom 4. März 2024, 10:59

hatte gehofft, jemand hat das bereits gemacht/geschafft, da der Udoo Bolt ja ein quasi "nicht customized" standard gerät ist...

werd dann mal zum basteln anfangen und meinen fortschritt hier irgendwo festhalten 😊

Danke, lg