

Probleme mit Bluetooth/WLAN mit AMD Ryzen 5 Pro

Beitrag von „augsburyu“ vom 12. April 2021, 20:36

Hallo Leute, ich bin relativ neu in der Thematik und wollte fragen ob folgende Hardware für OSX kompatibel ist?

ProzessorAMD Ryzen 5 PRO 3350G, 4x 3600 MHz

ProzessorkühlerDeepcool-Kühler

GrafikkarteAMD Radeon Graphics

MainboardMSI A320M-A PRO MAX

Arbeitsspeicher16 GB DDR4-RAM, Dual Channel (2x 8 GB), 3200 MHz, Nanya

1. Festplatte500 GB M.2 PCIe SSD Kingston A2000 (Lesen/Schreiben: max. 2200 MB/s | 2000 MB/s)

Laufwerke24x Multiformat DVD-Brenner

Cardreaderkein Cardreader

GehäuseCSL Wave schwarz, blau beleuchtet

Kabel Moddingkein Kabel Modding

NetzteileCSL Silent-Netzteil, 82 % Effizienz

WLANWLAN PCIe Karte 867 MBit/s (300 MBit/s @ 2,4 GHz) - CSL PAC867

Über eine Antwort würde ich mich sehr freuen!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. April 2021, 20:42



Die iGPU vom amd ryzen wird wohl nicht in macos laufen, da Apple diese nicht verbaut.

Mit einer Nvidia Kepler oder besser amd RX gpu sollte macos drauf laufen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 12. April 2021, 20:59

Herzlich willkommen,

Falls du Wert auf Wlan und Bluetooth legst solltest du sowas kaufen.

<https://www.amazon.com/dp/B07V...b3RMb2dDbGljaz10cnVIDeine> CSL Wlankarte wird wohl mit MacOS nicht funktionieren

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 12. April 2021, 21:48

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)



Die iGPU vom amd ryzen wird wohl nicht in macos laufen, da Apple diese nicht verbaut.

Mit einer Nvidia Kepler oder besser amd RX gpu sollte macos drauf laufen.

Danke für die Antwort. Also wenn ich mit einer AMD RX nachrüste, dann kann ich OSX installieren?

Falls ja, kannst du da vlt relativ günstige empfehlen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. April 2021, 21:56

Derzeit ist leider nichts mit günstig... Rx 570 würde ich empfehlen.

Notfalls tut es auch eine Kepler Gt 710.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. April 2021, 21:58

hallo [augsburgyuhe](#) ,

da du einen ryzen befeuern möchtest - [HowTo: Ryzentosh](#)

zum anfang solltest du dich auch hiermit vertraut machen, um mehr über die materie zu erfahren oder aufzufrischen- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

was grafikarten angeht informiert dich ja bereits [Raptortosh](#) ,

du bist hier bei fähigen helfern gelandet , um ein vanillasystem zu backen.

hier gilt, hilfe zur selbsthilfe 😊

lg und  

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 12. April 2021, 22:08

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Derzeit ist leider nichts mit günstig... Rx 570 würde ich empfehlen.

Notfalls tut es auch eine Kepler Gt 710.

Okay vielen Dank. Ich habe zuhause noch eine nvidia GeForce GTX 1060 3GB rumliegen. Kann ich diese auch dazu verwenden? Bin da leider echt ein relativ großer Noob.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. April 2021, 22:15

zu grafik- <https://dortania.github.io/Ope...s-limits.html#gpu-support>

Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. April 2021, 06:34

Mit Pascal geht maximum High Sierra. Die APUs sind eh suboptimal da die Timer\Audio Probleme verursachen. (Workaround: <https://github.com/astrihale/speedkeeper>)

Beitrag von „augsburyuhe“ vom 14. April 2021, 18:25

[Zitat von Aluveitie](#)

Mit Pascal geht maximum High Sierra. Die APUs sind eh suboptimal da die Timer\Audio Probleme verursachen. (Workaround: <https://github.com/astrihale/speedkeeper>)

Okay danke. Ich werde mir dann wahrscheinlich die Nvidia Kepler 710. Kann ich damit Big Sur installieren? Und ist die Performance damit auch einigermaßen gut?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 18:26

Ja, damit kannst du Big Sur installieren. Die Performance einer 710 ist nicht wirklich gut. Dann

müsstest du schon, z.B. eine 770 nehmen (KEINE 750 / 750TI -> Die laufen NICHT)...

Kommt aber drauf an, wieviel Leistung du brauchst...

Beitrag von „augsburyuhe“ vom 14. April 2021, 18:28

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Ja, damit kannst du Big Sur installieren. Die Performance einer 710 ist nicht wirklich gut. Dann müsstest du schon, z.B. eine 770 nehmen (KEINE 750 / 750TI -> Die laufen NICHT)...

Kommt aber drauf an, wieviel Leistung du brauchst...

Diese bsp? <https://www.ebay.de/itm/Palit-...ba6675:g:YKQAAOSwTkhgdZcp>

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 18:31

Ja. Aber die braucht auch relativ viel Strom. Wieviel Watt hat dein netzteil?
[Systeminformationen eintragen](#)

Ideal wäre eine Rx 4x0 / 5x0.

Beitrag von „augsburyuhe“ vom 14. April 2021, 19:51

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Ja. Aber die braucht auch relativ viel Strom. Wieviel Watt hat dein netzteil?
[Systeminformationen eintragen](#)

Ideal wäre eine Rx 4x0 / 5x0.

Okay mach ich sofort. 250W hat das Netzteil. Hast du vlt einen Link für die RX 4x0/5x0? Wäre

echt cool

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 19:52

Ne, damit geht auch keine 470 / 570... Ob eine RX 560 OHNE PCIe Stromanschluss läuft kann ich nicht sagen.

Eine 710 sollte funktionieren, aber das Netzteil ist echt schwach...

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 19:57

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Ne, damit geht auch keine 470 / 570... Ob eine RX 560 OHNE PCIe Stromanschluss läuft kann ich nicht sagen.

Eine 710 sollte funktionieren, aber das Netzteil ist echt schwach...

Meinst du es macht sinn auf eine 500W umzustellen? Sind ja nicht teuer

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 19:58

Ja, aber sag vorher, welches.

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 20:01

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Ja, aber sag vorher, welches.

https://www.cyberport.de/?DEEP...-AILMTxyjJMEaAnebEALw_wcB

Das hier am liebsten? Meinst du dass ist kompatibel mit meinem bisherigen Setup? Und kann ich damit die RX 4/5 laufen lassen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 20:03

Cooler master ist ok, ja würde mit dem Setup + RX laufen. Welches Motherboard hast du?

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 20:08

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Cooler master ist ok, ja würde mit dem Setup + RX laufen. Welches Motherboard hast du?

Die A320M-A PRO MAX. Habe es zu meiner Signatur hinzugefügt. Ist das Mainboard mit den GPUs kompatibel?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 20:10

Ja, das passt. Bitte lasse die Vollzitate sein - das bläht den Thread nur unnötig auf. 😊

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 20:11

Okay danke. Hast du dann vlt noch einen Link für mich zu den GPUs?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 20:12

Schau einfach mal bei ebay, neu würde ich mir keine kaufen (Preise derzeit um 500€)...

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 20:14

Danke für deine Hilfe schonmal. Kannst du mir dann vlt einen genauen Namen der GPUs sagen? Weiß gerade nicht genau welche dzu meinst.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 20:16

Rx 460 / RX 470 / RX 480 / RX 560 / RX 570 / RX 580 / RX 590

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 22:04

Danke. Was hältst du von dieser hier?

https://www.ebay.de/itm/Sapphi...W6MAAOSwTPVgV7FM&LH_BIN=1

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 22:08

Finde ich ok, wenn für dich eine blower in Ordnung ist...

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 22:18

Stimmt da hab ich gar nicht drauf geachtet. Die ist eh besser hier oder?

https://www.ebay.de/itm/ASUS-R...pi8AAOSwzblgYOIA&LH_BIN=1

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 22:28

Ja, die ist eine 570...

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 14. April 2021, 22:29

Perfekt. Also dann sollte es mit dem Setup klappen Big Sur zu installieren oder?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. April 2021, 22:32

Ja . .

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 00:17

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Ja . .

Ich habe es mittlerweile geschafft OSX Big Sur zu installieren. Auch ohne die Grafikkarte, die kommt erst die Tage an. Die Performance lässt aber im moment noch zu wünschen übrig? Woran kann dass liegen? Weil die GPU noch fehlt? Und mein WLAN geht nicht, wo finde ich kompatible WLAN-Chips?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 01:25

[augsburgyuhe](#)

wlan-chip, zum beispiel hier -bzw. beliebt sind auch "fenvi"-karten

<https://github.com/dortania/Wi...de/blob/master/Airport.md>

interessant wäre auch, da die igpu des amd derzeit nicht unterstützt ist-wird imho

Ig 😊

edit- bitte trage noch ein, welche gpu es geworden ist, das hilft nicht nur dir, sondern auch den helfern. thx 😊

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 13:50

[Zitat von apfel-baum](#)

Mach ich danke. Ja wird die Performance eher an der internen GPU liegen oder?

Welche Kext brauche ich für Bluetooth?

Und ich habe noch eine ASUS PCE-AC51 zuhause rumliegen. Könnte das WLAN mit dieser funktionieren?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 14:08

hallo [augsburgyuhe](#) ,

sei bitte so freundlich und teile mit welche grafikkarte du hast,- so wie es jetzt ist, ist es als wenn man jemanden fragt was für eine automarke er hat und dann mit "auto" antwortet... also nicht sehr informativ

bt "sollte" ootb laufen, ich würde mir jetzt eher gedanken machen wie man das wlan mit deinem knüppel umsetzt -

wlan mache dich bitte mal schlau, welcher chip da verbaut ist, beispielsweise unter win mit hwinfo

lg

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 15:16

Mach ich sofort. Ich habe halt aktuell keine GPU sondern nur die interne AMD Grafik. Die RX570 kommt erst die Tage.

Mein Chip ist der RealTek Semiconductor RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC. Hoffe damit kann man arbeiten

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 15:45

ok, ich habe eigentlich den chip von deinem wlan-knüppel gemeint, das kannst du auch mit hwinfo herausfinden. dann ist jetzt zumindest schonmal die onboard nic bekannt- welches nicht unwichtig ist. da ryzen wird es opencore als bootloader.

als kexte wirst du also außer weg,lilu,virtualsmc noch etwas für deine onboard-nic und für deinen wlanknüppel brauchen

bis die grafikkarte da ist, kannst du schonmal den dortania-guide durchlesen

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

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 15:47

Okay danke, dann schau ich gleich nochmal genauer nach. Aber ich glaub du verstehst mich falsch. Ich habe BigSur auch mit der internen GPU zum laufen bekommen, nur WLAN/Bluetooth funktionieren noch nicht. AUch die Leistung ist etwas schwach, aber denke dass wird sich mit der neuen RTX bessern

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 15:54

ok, das ist soweit prima - auf dem stand war ich noch nicht.

rx nicht rtx.., vermute ich mal-

also stand ist, dein system ist installiert-, was nicht klappt ist bluetooth und usb-wlan?

bitte passe den threadditel entsprechend an, sonst weiß der helfer garnicht was das problem darstellt, so wie ich - danke 😊

und du kannst hier im thread bleiben, so sieht man den vorgang

edit- bitte vervollständige deine signatur, um die installierte osx-version

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 16:14

Okay danke. Hab alles angepasst.

Ja genau die RX 570 meine ich.

Probleme sind noch die Leistung/WLAN/Bluetooth.

Ich habe diese Anleitung benutzt:

[https://manjaro.site/step-by-s...tem-using-opencore-0-6-3/](https://manjaro.site/step-by-step-using-opencore-0-6-3/)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 16:21

bluetooth im speziellen "sollte" ootb funktionieren, wlan- hast du schon herausgefunden welcher chip da verbaut ist, ich tippe mal auf , rt2870 und dann fehlt-wenns nicht läuft noch ein kext für deine onboard netzwerkkarte- die müssen in opencore eingebunden werden

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 16:58

Okay ich werde mich gleich dran setzen. Erstmals habe ich noch folgendes "Problem". Ich habe meine SSD in zwei etwa gleich große Partitionen geteilt und auf der einen dann Windows und auf der anderen OSX installiert. Das OpenCore-Menü kommt immer nur, wenn ich mit dem Stick boote, aber nicht wenn ich normal boote. Wie schaffe ich es, dass dieses Menü bei jedem Start auftaucht?

Habe den EFI-Ordner eingefügt.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 17:08

wie das mit dem "alles auf eine platte" funktioniert weiß ich nicht, ich habe dafür 2 separate genommen- da hier aber helfer sind, welche das auch so wie du konfiguriert haben- können die an der stelle weiterhelfen- das du mit dem stick osxlädst ist aufgrund der entsprechenden efi so, ohne stick wird die efi von windows genommen-folglich startet damit -kein- opencore 😊
letztlich müssen "beide efis" auf dein system, aber wie das geht, wissen andere. evtl. auch mal die boardsuche bemühen.

Beitrag von „augsburyuhe“ vom 18. April 2021, 17:38

Okay danke. Wie hast du das dann mit 2 Platten gemacht? Und was hast du dann an OpenCore konfiguriert?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 19:11

ich habe jeweils 1 os auf eine platte installiert,

und dies jeweils abgestöpselt. zuerst die windows-platte anklemmen, installieren, abklemmen, osx platte anklemmen installieren. danach beide platten anklemmen.

jenachdem von welcher platte du startest, wird entweder opencore angezeigt (welches auch die windows-efi findet-und auch via oc starten kann, man kann einen schalter setzen, damit nicht der key "überschrieben" wird) , oder du startest via auswahl f-taste die windowsplatte direkt. du kannst so ggf auch die osx-platte abklemmen, -bevor- du ein windowsupdate fährst, so wird oc im zweifel nicht überschrieben.. . das wäre das verfahren

und wie gesagt es geht prinzipiell auch mit nur 1 platte, aber das ist nicht so meins

edit es ist auch egal, ob du eine "normale" schein hdd nimmst oder ssds, wirkt sich ggf. auch den start und betrieb aus.

noch etwas- hast du nun schon grafikbeschleunigung, wieviel grafikram wird angezeigt?

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 19:44

Okay danke, habs geschafft, Bluetooth geht jetzt. Nur Audio und WLAN machen noch faxen. In den Einstellungen steht bei "Audio" --> "Ausgabe" --> "Es wurden keine Ausgabegeräte gefunden". Habe Lilu/AppleALC.kext installiert. Was kann ich noch tun?

Und was meinst du mit der Grafikkartenbeschleunigung genau?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 20:08

was das wlan angeht- probiere mal den kext, in opencore einbauen- der ist allerdings für catalina, ob der auch bei big sur funktioniert weiß ich nicht. probiere mal ob du das entzippen kannst- wurde via win gezippt

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 20:28

Habs probiert. Hat ned geklappt. Soll ich mir einfach ne kompatible PCI holen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 20:29

was genau hat nicht geklappt?

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 20:30

[Zitat von apfel-baum](#)

was genau hat nicht geklappt?

Des WIFI

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 20:31

hast du den kext in die config.plist eingetragen?

edit- 1. du mußt mich nicht zitieren, wenn ich direkt über dir schreibe, bei viel text ist es auch aufgrund der übersicht nicht gut

2. opencore ist -nicht- clover,

dadurch das du den kext in den kext-ordner kopierst passiert erstmal nix, du mußt den auch in die config.plist eintragen, via einem plist-editor. btw. wie hast du die config.plist für deinen install-stick erstellt?

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 20:32

[Zitat von apfel-baum](#)

Was haltet ihr davon?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 22:53

das ist "-nur-" der adapter, ohne karte, würde ich nicht -mehr- kaufen 😊

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 22:58

<https://www.amazon.de/MQUPIN-G...osh&qid=1618778844&sr=8-4>

Die ist dann besser oder? Ist auch in deinem Artikel vorhanden

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 23:03

meinst du den link? <https://github.com/dortania/Wi...de/blob/master/Airport.md>

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 23:35

[Zitat von apfel-baum](#)

meinst du den link? <https://github.com/dortania/Wi...de/blob/master/Airport.md>

Yep genau, ist doch dabei oder?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. April 2021, 23:41

[augsburgyuhe](#)

Wenn ich mich nicht irre wird die meist empfohlen **fenvi T919**

https://www.amazon.de/MQUPIN-Gigabit-Netzwerkkarte-BCM94360CS2-WLAN-Adapter-WLAN-Karte/dp/B07W92MZGF/ref=sr_1_4?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&dchild=1&keywords=wifi%2Bhackintosh&qid=164&th=1

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. April 2021, 23:43

wenn man ganz sicher gehen möchte, wäre der link von [OSX-Einsteiger](#) , wohl besser

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 18. April 2021, 23:47

Okay danke, habt ihr noch ne Idee wegen dem Audio-Problem?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. April 2021, 23:57

Wegen Audio

Ich habe mal nach der Audio Chip gesucht.

<https://geizhals.de/msi-a320m-...x-7c52-004r-a2120134.html>

Audio

7.1 (Realtek ALC892)

<https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codexs>



alcid=1



Beitrag von „hackmac004“ vom 19. April 2021, 00:29

Ich habe bei mir die hier verlinkte Karte drin. [Probleme mit Bluetooth/WLAN mit AMD Ryzen 5 Pro](#)

Sie läuft einwandfrei OoTB mit allem drum und dran.

Der Vorteil bei dieser, sie ist günstiger und ist kein Importprodukt auf das man länger warten muss.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 19. April 2021, 06:42

[augsburgyuhe](#)

[Zitat von Aluveitie](#)

Die APUs sind eh suboptimal da die Timer\Audio Probleme verursachen. (Workaround: <https://github.com/astrihale/speedkeeper>)

Beitrag von „bluebyte“ vom 19. April 2021, 09:53

Danke, hab des Auch schon probiert, aber es will immer noch nicht funktionieren.

Alles anzeigen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 19. April 2021, 15:28

APU verursachen Timing Issues welche dann Audio Output stören. Unter dem Link findest du ein Workaround welche das behebt indem das Runtertakten der CPU verhindert wird.

MacOS ist langsam weil die integrierte GPU nicht unterstützt wird, du müsstest eine dGPU zulegen damit MacOS vernünftig läuft. Eine RX 460 oder 560 z.B.

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 19. April 2021, 15:30

[Zitat von Aluveitie](#)

APU verursachen Timing Issues welche dann Audio Output stören. Unter dem Link findest du ein Workaround welche das behebt indem das Runtertakten der CPU verhindert wird.

MacOS ist langsam weil die integrierte GPU nicht unterstützt wird, du müsstest eine dGPU zulegen damit MacOS vernünftig läuft.

Okay danke, des heißt damit könnte man vlt die Audio-Probleme lösen. Und ich habe mir ja wie bereits erwähnt eine RX570 gekauft und werde diese bald einbauen. Diese wird ja von OSX unterstützt. Meinst du damit werden dann die Performance Probleme weggehen?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 19. April 2021, 15:49

Ja. Apple nutzt Metal um das UI zu rendern. Ist keine unterstützte GPU vorhanden läuft MacOS so lahm wie in einer VM.

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 20. April 2021, 01:15

[Zitat von Aluveitie](#)

Ja. Apple nutzt Metal um das UI zu rendern. Ist keine unterstützte GPU vorhanden läuft MacOS so lahm wie in einer VM.

Okay danke, Brauch ich dann für die RX570 und die WLAN-Karte einen speziellen kext oder klappt dass nativ?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. April 2021, 06:51

WhateverGreen für die GPU, die Fenvi T919 braucht soweit mir bekannt keine.

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 20. April 2021, 16:41

[Zitat von Aluveitie](#)

WhateverGreen für die GPU, die Fenvi T919 braucht soweit mir bekannt keine.

Also die GPU ist vorhin gekommen, hab sie eingebaut. Performance ist super smooth und Ton geht auch. Nur noch auf die WLAN-Karte muss ich warten. Nun ist mir aber ein Problem aufgefallen, was den Einbau etwas erschweren kann. Und zwar glaub ich, dass kein Platz mehr für die Karte ist. Wenn die GPU eingebaut ist, dann überdeckt sie den Steckplatz für den WLAN-Chip. Zu sehen hier in diesem Bild. Oder stell ich mich einfach nur dumm beim anschließen der Karte an? Was könnte man machen um des zu lösen?

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. April 2021, 16:55

So hart es auch klingt. Entweder WLAN raus und Grafikkarte rein oder ein vernünftiges ATX-Board mit ausreichend Platz und Steckplätzen.

Es gibt auch Grafikkarten ohne Lüfter. Die haben einfache Bauhöhe. [g-force](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. April 2021, 17:01

[Zitat von bluebyte](#)

Es gibt auch Grafikkarten ohne Lüfter. Die haben einfache Bauhöhe

Die sind meistens relativ schwach im vergleich zu einer 570..

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 20. April 2021, 17:03

[Zitat von bluebyte](#)

So hart es auch klingt. Entweder WLAN raus und Grafikkarte rein oder ein vernünftiges ATX-Board mit ausreichend Platz und Steckplätzen.

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Die sind meistens relativ schwach im vergleich zu einer 570..

Ich habe zuhause noch eine ASUS Z170K. Ist die besser als meine jetztige? Und wie wäre die Option mit einem USB-Dongle?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. April 2021, 17:05

Asus Z170K = Intel Skylake, du hast Ryzen. Hast du noch eine CPU fürs Z170 ?

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 20. April 2021, 17:08

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Asus Z170K = Intel Skylake, du hast Ryzen. Hast du noch eine CPU fürs Z170 ?

Nope, habe ich verkauft. War ein i5. Wäre die Idee mit dem Donlge keine die man in betracht ziehen kann?

Oder kannst du ein anders gutes/günstiges Mainboard empfehlen?

EDIT: Wie wäre es damit? <https://www.amazon.de/Extensio...cie&qid=1618932026&sr=8-3>

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. April 2021, 18:01

[Raptortosh](#) das ist eben der Nachteil

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 20. April 2021, 21:10

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Asus Z170K = Intel Skylake, du hast Ryzen. Hast du noch eine CPU fürs Z170 ?

Okay danke an alle, werde des mit dem Wifi schon hinbekommen. Eine sache noch, dann seid ihr mich los. Und zwar würde ich gerne im Bios die SSD mit OSX als erste festlegen, damit ich mir OpenCore immer wählen kann, was ich starten will. Komischerweise wird mir diese (Samsung 750 Evo) nicht angezeigt, im Boot-Menü aber komischerweise aber schon. Woran

könnte dass liegen, und wie kann ich das eventuell fixen?

Beitrag von „g-force“ vom 21. April 2021, 11:53

Das ASUS Z170-K kannst Du mir anbieten, ich suche noch genau dieses mAINBOARD:

Beitrag von „augsburgyuhe“ vom 22. April 2021, 02:27

[Zitat von g-force](#)

Das ASUS Z170-K kannst Du mir anbieten, ich suche noch genau dieses mAINBOARD:

Hab dir privat geschrieben