

Hackintosh Komponenten erneuern

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 13. April 2021, 10:46

Guten Tag zusammen,

Ich melde mich auch mal wieder seit Ewigkeiten zu Wort.

Ich möchte gerne meinen Hackintosh mal ein neues Innenleben gönnen. Wäre super wenn ihr mir noch einmal Hardware ans Herz legen könntet.

Hardware die ich wiederverwenden möchte/bereits habe:

32Gb DDR4 3200mhz RAM (Corsair)

Samsung 960 Evo

Netzteil

AMD RX 570

Eigentlich brauche ich nur ein neues Mainboard (mATX) und eine neue CPU. Ich liebäugle gerade mit dem i5 9600K, die Ryzen Prozessoren finde ich allerdings auch super. Kenne mich nur leider nicht mehr so aus und weiß dementsprechend nicht was für Komplikationen mit Ryzen eher auftreten als mit nem Intel Prozessor. Wichtig wäre mir eine möglich große Funktionalität (AirDrop,iMessage,FaceTime usw.)

Danke fürs Lesen 😄 Ich freue mich über jede Rückmeldung.

-Felix

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 11:01

Ich würde dir eher [so etwas](#) empfehlen. Der 9600K ist schon älter und nicht mehr wirklich zu empfehlen.

Edit: Für Airdrop etc brauchst du eine Wlan Karte, hast du da bereits eine?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. April 2021, 11:07

Gerne Kannst du auch mal ins Hardware Center schauen, ob du dort ein passendes Mainboard und eine passende CPU findest 😊 allerdings sind die Preise zur Zeit teilweise wirklich schrecklich, da musst du selbst abwägen, ob es vilt preislich gesehen, zu einem späteren Zeitpunkt mehr Sinn machen würde 😊

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 13. April 2021, 11:08

Danke für die super schnelle Antwort. Ja ne WLAN und Bluetooth Karte habe ich schon. Die hat auch unter Sierra funktioniert.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. April 2021, 11:10

[Sockel 1200](#)

Ansonsten finde ich den Vorschlag von [HackBook Pro](#) echt gut und da scheint auch der Preis zur Zeit ziemlich in Ordnung zu gehen!

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 11:18

Vielleicht statt dem ASRock [dieses Board](#) nehmen, Z590 bringt bei Comet Lake sowieso nichts.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. April 2021, 11:22

Das z490m ist sicher auch eine gute Wahl, da auch gut im Forum Supportet, jedoch bin ich

persönlich ein Freund von " Wenn, dann richtig" und da der Preisunterschied auch sehr gering ist, würde ich dann doch schon lieber zum Z590M greifen, aber jeder, wie er will

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 13. April 2021, 11:31

aber auch ohne TB3 Anschlüsse. Die könnte man eventuell auch mit nem z490 Vision G und einer Titan Ridge bestücken?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 11:32

Der TE braucht doch gar kein Thunderbolt Erdenwind Inc.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 13. April 2021, 11:33

upsss sorry hatte ich grad so im Kopf. Wenn nicht dann soll er doch das Vision G z490 nehmen. Ist gut supported hier

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 11:35

Erdenwind Inc. Jetzt kapier ichs, ich glaube du bist im falschen Thread.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 13. April 2021, 11:36



wie peinlich ist das denn jetzt?

Jo ich habs kapiert. Ich müsste in den Senioren Thread



für Demenz Jo ich bin jetzt anscheinend total verstrahlt irgendwie. Ich glaube eine kleine Pause wäre angebracht. Nix für ungut...

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 11:52

Das Gigabyte Z590M ist schon deutlich teurer, aber das ASRock Z590M Phantom Gaming 4 ist preißlich nicht soweit entfernt, bringt aber bei Comet Lake nix. [FelixTalksTech](#) Welche WLAN Karte ist das? bzw. Welches Modell?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. April 2021, 11:56

Wo ist denn das teurer oder versteh ich was falsch?

z490m = 133€ vs. z590m phantom= 137€?

btw würde ich jetzt aber erstmal sagen, wie warten, was der Te uns noch für Infos gibt. Gilt hat er schon eine Entscheidung oder noch einen Einwand?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 11:59

[Z590M](#) - [Z490M](#) Ich sehe hier einen größeren Preisunterschied.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. April 2021, 14:47

hallo und mal kurz reingrätsch,

meiner ansicht nach sind die 30 € unterschied vom z490 zum z590 gerechtfertigt, mag sein das man sich denkt "oh für die 30€ kaufe ich noch eine 128gb ssd.. " naja- da wäre am falschen ende gespart- bzw. je nach händler ist es denn noch anders da z.b. zahlungs-sowie versandart dazukommen-

warum nun beim [z490er](#) dp 1.4 und beim [z590](#) dp 1.2 ist weiß ich nicht- meine tendenz wäre beim 590er, da 2x m.2 , sowie pcie 4=1x ggf. auch schnelleres ram, der sound legt auch zu -es hat mehr phasen- der socket ist natürlich auf beiden gleich=gut so,

bei mir wäre insofern wie bereits erwähnt, im direkten vergleich, das z590 der klare favorit

edit- -nein, nicht bei amazon, denn 330€ sind mehr als nur mondpreisniveaou 157€ fürs z590 zu 133€ fürs z490 -edit2 beides gigabyte-boards,

bei den aktuell- geizhals-angegebenen händlern

lg 

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 13. April 2021, 14:50

Das asrock 590 ist nicht viel teurer als das Gigabyte 490.. Was bringt dir dp am Board, wenn eine RX 570 verbaut ist?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 15:20

WLAN Karte könnte er doch eine BCM94360NG verbauen, wenn er das ASRock nimmt, oder

hab ich da was überlesen?

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 13. April 2021, 15:23

ja meistens funktioniert das bei den Asrocks. Ob es aber beim z590 so ist weiss der Geier...und nur der!

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 15:33

Erdenwind Inc. Der Geier 😊 und die ASRock HP

Steckplätze	11th Gen Intel® Core™ Processors - 1 x PCI Express 4.0 x16 Slot (PCIe1)* 10th Gen Intel® Core™ Processors - 1 x PCI Express 3.0 x16 Slot (PCIe1)* - 1 x PCI Express 3.0 x4 Slot - 1 x PCI Express 3.0 x1 Slot - Supports AMD Quad CrossFireX™ and CrossFireX™ - 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module and Intel® CNVi (Integrated WiFi/BT) *Supports NVMe SSD as boot disks
-------------	--

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 13. April 2021, 16:56

Wie sehen die Einträge bei den Boards aus wo es geht? Schau mal. Steht glaube ich auch CNVi. Daher wäre ich mir da so nicht sicher. Daher der Geier 🇩🇪

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 17:07

Dort steht, dass beides supported wird.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 13. April 2021, 17:11

ja dann ist es wohl keine Frage oder? Wenn verfügbar kann man das Asrock durchaus nehmen. Oder meinst du bei den älteren Boards steht das beides geht?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 18:07

Erdenwind Inc. Beim aktuellen, guck dir meinen Screenshot mal genauer an 😊.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 14. April 2021, 06:48

Guten Morgen,

Da ist ja einiges Zusammengekommen :D. Entschuldigt die verspätete Antwort, ich war noch Arbeiten.

Erstmal ein Rieses Dankeschön für die Diskussionsbereitschaft hier. Denke ich werde das Asrock Z590M nehmen, gerade wenn es in der Kompatibilität vorteilhaft ist. Der 10600KF klingt auch nach einer guten Idee (Allerdings kann ich das im Moment ehrlich gesagt auch nicht komplett beurteilen xD)

Die Wifi und Bluetooth Karte die im Moment verbaut ist ist eine BCM943602CS von (denke NoName Hersteller Wdxxfu Studio Design).

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. April 2021, 07:11

Deine WLAN Karte läuft auch noch in aktuellen macOS, damit geht sogar AirDrop, du kannst aber beim ASRock eine BCM94360NG verbauen, die läuft genauso wie deine aktuelle OOB und du sparst einen PCI Steckplatz.

Beitrag von „Anthony.Stark“ vom 17. April 2021, 10:12

Welches ASRock Z590m hast du dir gekauft? Das Phantom Gaming 4? Hast du die Komponenten schon und kannst über den Betrieb schon etwas berichten?

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 09:35

Guten Tag,

So heute ist der Tag an dem die Komponenten kommen sollen 😄

Ich habe vor OpenCore zu verwenden, da es mich interessiert inwiefern Clover mit OC zu vergleichen ist.

Habe mich mal durch das OC Guide durchgelesen und mir eine EFI zusammengebastelt. (In dem Anhang). Wäre super nett wenn ihr mal drüber gucken könntet, Ich werde auf jeden Fall berichten ob meine EFI funktioniert wenn die Teile gekommen sind. Habe mich übrigens für das Z590m Gaming 4 und den i5 10600kf entschieden.

PS: Sind Komplikationen mit meiner Samsung 960 Evo zu erwarten?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2021, 09:38

Bei so neuer Hardware sollte man sowieso nur OpenCore nehmen... Bei Big Sur ist es auch von Vorteil.

Für was die FakePCIID Kexte?

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 09:47

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Bei so neuer Hardware sollte man sowieso nur OpenCore nehmen... Bei Big Sur ist es auch von Vorteil.

Für was die FakePCIID Kexte?

Stimmt für den 10600kf ist das nicht wirklich sinnig, da ich HDMI Audio ja von der Graka bekomme xD

Aber brauche ich für meinen Ethernet Controller noch ne Fake PCIID ist meine ich der I219-V?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 4. Mai 2021, 09:47

[Zitat von FelixTalksTech](#)

PS: Sind Komplikationen mit meiner Samsung 960 Evo zu erwarten?

Trim ist defekt und es muss mit längeren Bootzeiten gerechnet werden:
<https://github.com/dortania/bugtracker/issues/192>

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 4. Mai 2021, 09:51

Welche Graka verwendest du?

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 09:54

[Zitat von Basti Wolf](#)

Welche Graka verwendest du?

Ich verwende eine RX 570 (Die ist soweit ich weiß nativ supported)

[Zitat von Aluveitie](#)

Trim ist defekt und es muss mit längeren Bootzeiten gerechnet werden:
<https://github.com/dortania/bugtracker/issues/192>

Also ist es Sinnvoller sich eine WD Nvme zu kaufen. Gut zu Wissen danke 😄

Beitrag von „Aluveitie“ vom 4. Mai 2021, 09:54

Die Corsair MP600 scheint soweit auch gut bei mir zu funktionieren.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 13:53

So Zusammengebastelt ist der gute 😄

Leider bekomme ich nach der Bootauswahl im Bios nur einen Schwarzen Bildschirm, also kein Verbose o.ä.

Irgendwelche Ideen?

Und die NVME wird aus irgendeinen unerklärlichen Grund nicht im Bios angezeigt xD

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 4. Mai 2021, 14:12

Hast du die [Bios Einstellungen](#) kontrolliert ? Nicht angezeigt Festplatten sind meist auf fehlendes ahci zurückzuführen

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 14:54

Sooo, war wohl anscheinend ein Fehler von meinem Installationsstick, habe den einmal neu erstellt und ja geht es. Allerdings funktionieren Meine Tastatur und meine Maus nicht... Könnte wahrscheinlich daran liegen, dass ich alle Driver (wie in dem Guide gesagt) die nicht notwendig waren rausgelöscht habe.

Was meint ihr? Driver wieder hinzu fügen?

Danke übrigens für die super schnelle Hilfe und Support 😊

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 4. Mai 2021, 14:59

Deaktivier "XhciPortlimit" in Kernel/Quirks.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 15:06

[Zitat von HackBook Pro](#)

Deaktivier "XhciPortlimit" in Kernel/Quirks.

Komischerweise hängt er sich jetzt bei "smcsuperio failed to detect supported superio chip" auf. 😊

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 4. Mai 2021, 15:07

Dann deaktivier SMCSuperIO.kext und lass das zitieren von Beiträgen direkt über deinem...

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 15:12

Hängt sich ohne SMCSuperIO weiterhin bei den USB Geräten auf ...

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 4. Mai 2021, 15:15

Also du bist im Installer, hast aber keine USB Geräte? Wenn ja, dann probier mal andere USB Ports für Maus und Tastatur.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 15:17

Ne In den Installer komme ich jz nicht mehr. Er hängt sich an der Stelle auf wo er sich auch mit dem SMCSuperIO.kext aufgehangen hat, also beim auflisten der USB Geräte

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 4. Mai 2021, 15:23

Guck mal [hier](#).

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 16:06

Ehrlich gesagt komme ich da leider so gar nicht weiter... hab schon verschiedene SSDTS

probiert und die Sachen in dem Guide aber irgendwie will das nicht so 😄

Alt. könnt ihr ja nochmal über meine EFI gucken oder euch fällt nochmal was ein? xD

Danke für die Hilfe

Beitrag von „bananaskin“ vom 4. Mai 2021, 17:53

Schau mal in deinen Kext-Ordner.... die sind alle sehr veraltet....probierts doch mal mit ganz neuen....

runterladen

<https://onedrive.live.com/?aut...5036&cid=FE4038DA929BFB23>

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 4. Mai 2021, 18:11

Habe jetzt alle Kexte aktualisiert,das Problem ist dadurch allerdings leider nicht lösbar. Bleibe immer noch bei "000003.290459:AppleUSBXHCI: createPorts: speed Index 4 has inkonsistent speed IDs (5 and 6)" hängen.

Das Bios habe ich auch schon aktualisiert

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Mai 2021, 14:31

[FelixTalksTech](#) Bist du schon weitergekommen? Vielleicht kann ich dir ja noch helfen.