

Hardware Anfrage i5 10600 K mit Z590 Board

Beitrag von „Matthes.Mosler“ vom 3. September 2023, 09:31

Hi da mein Mac mini von 2018 so langsam an die Grenzen der ssd kommt und ich gerne Windows und Mac nutzen will gibt es leider keine Appel Alternative mehr. Also meine Idee die Mac mini Hardware als regulären Desktop nachbauen ohne weitere Grafikkarte zu verwenden sollte die vom i5 10600 k gpu Uhd 630 genutzt werden.

Mein geplantes setup:

Intel Core i5-10600K

G.Skill Trident Z Kit 32GB, DDR4-4600

GIGABYTE Z590I AORUS Ultra

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe SSD 1TB, M.2

Dazu natürlich ein slim mini atx Gehäuse und Netzteil, fertig.

gibt es Einwände zu der Hardware ?

mir ist wichtig das ich das aktuelle Mac OS plus mindestens den Nachfolger stabil zum laufen bekomme und parallel dazu eben noch Windows. Das System hängt an zwei Bildschirmen.

Besten Dank für die Hilfe.

Lg

Beitrag von „kneske“ vom 3. September 2023, 09:56

Meine Empfehlung: ein aktueller Mini M

Mit noch 2 macOS ist unwahrscheinlich, Sonoma hat schon Hackintosh WiFi nicht einfach gemacht.

Ansonsten wäre die Hardware gut machbar, du brauchst aber eine AMD Grafikkarte.

Beitrag von „Matthes.Mosler“ vom 3. September 2023, 10:15

Die neuen Mac Mini unterstützten doch kein vollwertiges Windows mehr oder ?

Das Mac Mini von 2018 und letzte Intel Basis hat auch die die Intel GPU UHD 630 drin, warum dann die zusätzliche AMD Grafik ?

Beitrag von „byebye123“ vom 3. September 2023, 10:44

Ich habe hier auf meinem Macbook Air M2 via UTM ein Windows Arm 11 ohne Probleme laufen. Sehr schnell aber natürlich nichts für Games.

Das geht natürlich mit Win10 auch auf einem Intel Hackintosh.

Windows 11 habe ich dem Hacky aber ohne Secure Boot.

Ich habe hier auch einen Z490 mit I5 10400 und UHD 630 Grafik.

Mein Board ist ein MSI und hat die sogenannte CPU Lite Funktion im Bios die sehr viel Energie spart weil meine CPU von hoher Güte ist.

Hoch kompatibel und schnell.

Durch das Gehäuse von BeQuiet Base 500 sehr leise.

Ich finde das eine AMD Grafik für die meisten überflüssig ist.

Das einzige was ich für Sonoma anders gemacht habe ist die WLAN Karte da die vorher sehr kompatiblen BCM Karten nicht mehr laufen ohne fast alles an Sicherheits Funktionen ausser Kraft zu setzen.

Deshalb habe ich jetzt die PCIE Version einer Intel AX210 drin.

Beitrag von „kneske“ vom 3. September 2023, 10:55

590er Chipsatz mit 10er CPU kann aber die GPU nicht in macOS oder [cobanramo](#)

Beitrag von „shark“ vom 3. September 2023, 11:24

mein Vorschlag ist ein Mac book air m2 15 zoll plus Parallels

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 3. September 2023, 12:15

[Zitat von Matthes.Mosler](#)

Mein geplantes setup:

Intel Core i5-10600K

G.Skill Trident Z Kit 32GB, DDR4-4600

GIGABYTE Z590I AORUS Ultra

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe SSD 1TB, M.2

G.Skill Trident Z Kit 32GB, DDR4-4600

Bringen nichts bei einem CPU/iGPU System, da sie die mehr an Taktraten nicht nutzen kann.

Bei Verwendung eine GPU sieht das schon anders aus, die GPU profitiert von einem höheren Takt.

Lieber max. 3200 MHz mit niedriger CL Rate.

<https://geizhals.de/g-skill-ri...gvk-a1382377.html?hloc=de>

Z490 Board ist die bessere Lösung.

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe SSD 1TB, M.2

PCIe4.0 kann keine 10er Serie, lieber eine schnelle PCIe3.0 mit mehr Kapazität 2TB.

<https://geizhals.de/western-di...b0c-a2614242.html?hloc=de>

Beitrag von „Matthes.Mosler“ vom 3. September 2023, 12:51

Okay top danke für den Tipp. Und das im Handumdrehen kann ich dort Mac OS drauf kloppen ?


Beitrag von „N0b0dy“ vom 3. September 2023, 13:49

Wenn die Hardware gekauft werden muss dann wie [kaneske](#) dir schon empfiehlt hat, hol dir Mac min mit M Prozessor.

Gebraucht liegen fast in den selben Preis aber wenn du die Hardware schon hast dann steht dir nicht im Weg, um zu probieren und testen, normalerweise sollte gehen...

Und wenn du lieber Desktop haben möchtest dann biete ich dir mein Hardware an und ich steige auf Mac min um 🤔👉

Z490, 10900K, 64GB RAM

Und wenn du die Gewünschte NVMe kaufst und erst zu mir schickst dann bereite ich sie dir vor und du musst sie nur einbauen 

Beitrag von „Matthes.Mosler“ vom 3. September 2023, 14:02

Wie realisiere ich dann auf dem Mac mini mit m CPU das Windows 11 ?

Beitrag von „N0b0dy“ vom 3. September 2023, 14:06

mit Parallel Programm

<https://www.parallels.com/de/pd/install-windows-on-mac/>

Beitrag von „Matthes.Mosler“ vom 3. September 2023, 14:38

Ach wie kann man sich das vorstellen ähnlich wie bei bootcamp oder mehr wie eine virtuelle Maschine ?

Beitrag von „kaneske“ vom 3. September 2023, 14:46

Wie eine VM, Nativ geht nicht

Beitrag von „SchmockLord“ vom 3. September 2023, 17:36

Würd auch eher die Kombi aus 10600k und Z490 empfehlen.

Bei mini-ITX das [Z490 Phantom Gaming-ITX/TB3](#).

Dafür kannst auch meine EFI nehmen: [SchmockLord/Hackintosh-Intel-i9-10900k-AsRock-Z490-Phantom-ITX-TB3: https://www.patreon.com/SchmockLord \(github.com\)](#)