Erfahrungen mit ASUS ROG Strix Z490-E und i9-11900K

Beitrag von „DerTschnig“ vom 21. Juli 2021, 09:28

Liebes Forum,

Möchte meine Hacks gerne Erweitern.

Folgende Config hab ich mir vorgestellt.

Gibt es schon Erfahrungen mit diesem Build?

ASUS ROG Strix Z490-E

Intel Core i9-11900K
NZXT Kraken X63 RGB 280 mm

NZXT H510 - Kompaktes ATX-Mid-Tower-Gehäuse

Corsair Vengeance LPX 32GB (2 x 16GB) DDR4 3200MHz

Samsung 970 EVO Plus 2 TB PCIe 3.0

be quiet! STRAIGHT POWER 11 PC Netzteil ATX 1000W

~~Gigabyte Radeon RX 6700 XT Gaming OC~~

ASUS 6800XT

MQUPIN fenvi T919 Wireless Karte, BCM94360CD

Vielen vielen Dank im Voraus

Beitrag von „RizziCR“ vom 21. Juli 2021, 09:37

6700XT läuft nicht. Zumindest aktuell von den 6000er AMD's laufen erst die 6800 und höher.

Wie es um die 11er Intel aussieht kann ich nichts zu sagen. Da bin ich nicht auf dem neusten Stand, weiss nur das die Xe iGPU Probleme macht.

Ansonsten sollte der rest funktionieren

Beitrag von „DerTschnig“ vom 21. Juli 2021, 11:27

Ach sorry, 5700 würde aber laufen ?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 21. Juli 2021, 12:30

Ja, würde es. Ist aber bei der Leistung deutlich schwächer.

Beitrag von „g-force“ vom 21. Juli 2021, 19:29

Es muß zwingend das neueste BIOS drauf sein, sonst startet das Board nicht mit der 11xxx CPU.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 22. Juli 2021, 15:09

Danke g-force

> Zitat von g-force
>
> Es muß zwingend das neueste BIOS drauf sein, sonst startet das Board nicht mit der 11xxx CPU.

Wie bekomm ich denn das neueste BIOS ohne CPU rauf?

Bezüglich:

> Zitat von theCurseOfHackintosh
>
> Ja, würde es. Ist aber bei der Leistung deutlich schwächer.

Wäre die Gigabyte RX 6800 auch gut?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 22. Juli 2021, 15:12

Ja, die 6800 ist gut und läuft.

Hat das Board usb Flash?

Beitrag von „g-force“ vom 22. Juli 2021, 22:06

Auf der Arbeit habe ich eine Test-CPU (10900 oder so), die setze ich zum Flashen in das Board ein. Anschließend wieder die 11000 rein. Sollte mit deiner 9900 auch funktionieren.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 22. Juli 2021, 22:10

> Zitat von g-force
>
> Sollte mit deiner 9900 auch funktionieren.

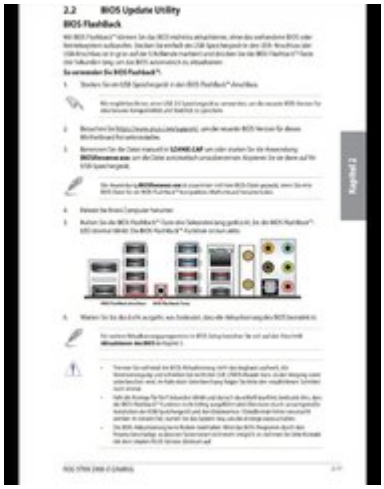
Nein. 9900 = LGA 1151, 10900/11900 = LGA1200.

Beitrag von „g-force“ vom 22. Juli 2021, 22:13

Achja, die "kleinen" Intel haben einen anderen Sockel, stimmt (habe ich nie in der Hand).

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 22. Juli 2021, 22:21

Hier ist nicht mal eine andere CPU nötig. 🙂


2.2 BIOS Update Utility

BIOS FlashBack

Beitrag von „DerTschnig“ vom 22. Juli 2021, 22:30

theCurseOfHackintosh

Hey cool ... vielen Dank

Beitrag von „DerTschnig“ vom 11. August 2021, 09:53

Liebes Forum, und theCurseOfHackintosh

Würde mal Eure Hilfe brauchen.

Hacki wurde zusammengebaut. Neuestes Bios ist drauf, damit wurde auch der 11900K erkannt.....

BIOS Settings wurden so gut wie möglich eingestellt, obwohl ich einige Einstellungen gar nicht finde....

Leider Bootet mir aber der Z490-E mit dem 11900k und der 6800XT nicht durch. (siehe Video).

https://www.dropbox.com/s/mbadrb48qzybxpq/IMG_0277.MOV?dl=0

Für den 11900K habe ich auch eine Fake CPU ID unter Emulate eingetragen.

Anbei die EFI

https://www.dropbox.com/s/rieqnjwxgpdb1yq/EFI.zip?dl=0

Ich weiss leider nicht mehr weiter.....

Vielleicht kann mir wer helfen....

Vielen Dank im voraus für die Hilfe

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 11. August 2021, 11:44

Vielleicht solltest du mal anfangen eine EFI selbst zu erstellen und nicht fertige nehmen. Daran https://dortania.github.io/Ope…-lake.html#starting-point halten und eine FakeID setzen, steht in der PDF von OC, wie das geht.

Als SMBios iMacPro1,1 nehmen und sollte die CPU nicht richtig Takten gegebenenfalls mit CPUFriend nachhelfen.

Einfach mal sich die Mühe machen und eine lernbaren Weg gehen statt die Abkürzung.

Das ist der Weg.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 11. August 2021, 13:16

Danke Bob-Schmu

Install läuft mal.....

Halte Euch auf dem Laufenden.....

Welches SM Bios wäre denn besser?

Derzeit läuft alles stabil.... komm aber bei Geekbench mit der CPU noch nicht auf die Werte.....

~~CPUFriend?~~ Edit: über CPU Friend werde nur schlechter

Beitrag von „DerTschnig“ vom 14. August 2021, 22:39

Liebes Forum,

Großen Dank an HackBook Pro Bob-Schmu theCurseOfHackintosh und g-force

Mein neues Projekt, der 11900K am z490-E (6800XT) läuft. ~~Nicht perfekt und ein wenig lahm, aber er läuft.~~

~~Unstabil (bootet neu) wird der Hacki kurz nachdem ich ein LAN Kabel einstecke...vielleicht passt am LAN-patch etwas nicht.Leider bin ich mit meinem Wissen am Ende.~~

Edit: Hatte eine falsche ID in den Device Proberties hingelegt ...

Funktioniert jetzt wunderbar....

Der 11900k performt auch noch nicht so gut....

Geekbench

~~Single SOLL ca. 1800 IST 1500~~

~~Multi SOLL ca. 10000 IST 8000~~

Habe ein paar Benchmarks angehängt....Beim CPU bin ich mir noch nicht sicher ob wir schon an der Decke angekommen sind..... Mir ist der Abstand zu meinen 9900K zu gering und ist auch noch nicht da wo er ca. bei Geekbench sein sollte....

Mir ist aufgefallen, dass die Temperaturen max. nur so um die 70 Grad sind.

Habe darauf den AUTO Modus des Asus Overclocking aktiviert ... Jetzt wird er wärmer, bissl mehr Leistung hat er auch..... mal schauen

Habe im Internet gelesen, dass man mein 11900K einfach auf ein Powerlimit von 250 Watt gehen kann. Kenn mir aber zu wenig aus.

Jungs schreiben, dass man dies mit dem CPU Friend hinbekommen sollte.

Der CPU Friend muss dann aber auf die 11900K angepasst werden, oder wie läuft das?

Wo der 11900K mit dem Asus 490-E und der 6800XT überhaupt nicht performt, ist der Blackmagic RAW Speed Test. Da ist diese Maschine weit unter meinen 9900K mit der Radeon VII. Habe aber keine Erklärung dafür.

~~Die USB Ports sind von mir mal grob gepatcht worden. Leider schreiben sie im Forum, dass unter BIGSur der USBinjektall nicht mehr funktioniert.~~

~~Funktioniert er denn auf Catalina noch gut?~~

Habe in Catalina gepatcht und hat wunderbar funktioniert...

Danke nicht, dass ich mit der 6800XT nur einen Hauch von Bild haben werde 🙂

Was muss ich an den SSDTs ändern, damit ich den Hacki mit dem Startknopf aus dem Sleep hole?

Edit: Würde mich trotzdem interessieren, funktioniert mit der Maus aber auch gut... Der Bildaufbau braucht ein wenig lang finde ich..

Ich habe meine aktuelle funktionierende EFI angehängt.

Sollte einer von Euch mir einen Tipp geben können.....

Vielen Vielen Dank im voraus

Schönen Sonntag noch

Beitrag von „Michael1965“ vom 14. Februar 2023, 20:35

Guten Abend,

kann man sies EFI auch für ein I9 10900K verwenden?