

Erledigt

Taugten diese Konfigurationen was?

Beitrag von „PechGehabt“ vom 2. Mai 2020, 15:44

Hi!

Ich habe zwei verschiedene Konfigurationen im Auge. Taugen die was? Ist da etwas dabei, das Probleme machen wird?

Konfiguration 1:

[Crucial P1 SSD 1TB, M.2 \(CT1000P1SSD8\)](#)

[Intel Core i7-9700, 8x 3.00GHz, boxed \(BX80684I79700\)](#)

[G.Skill Aegis DIMM Kit 32GB, DDR4-3200, CL16-18-18-38 \(F4-3200C16D-32GIS\)](#)

[ASRock Phantom Gaming D Radeon RX 570 8G OC, PG D RADEON RX570 8G OC, 8GB GDDR5, DVI, HDMI, 3x DP \(90-GA0N00-00UANF\)](#)

[ASUS Prime Z390M-Plus \(90MB0Z60-M0EAY0\)](#)

[Scythe Mugen 5 \[Rev. B\] \(SCMG-5100\)](#)

[be quiet! Pure Base 600 schwarz, schallgedämmt \(BG021\)](#)

[be quiet! Pure Power 11 600W ATX 2.4 \(BN294\)](#)

<https://www.amazon.de/dp/B07W92MZGF/>

Konfiguration 2:

[Crucial P1 SSD 1TB, M.2 \(CT1000P1SSD8\)](#)

[Intel Core i7-9700K, 8x 3.60GHz, tray \(CM8068403874215/CM8068403874212\)](#)

[G.Skill Aegis DIMM Kit 32GB, DDR4-3200, CL16-18-18-38 \(F4-3200C16D-32GIS\)](#)

[ASUS AREZ Strix Radeon RX Vega 56 OC Gaming, AREZ-STRIX-RXVEGA56-O8G-GAMING, 8GB HBM2, DVI, 2x HDMI, 2x DP \(90YV0B53-M0NA00\)](#)

[ASUS Prime Z390-A \(90MB0YT0-M0EAY0\)](#)

[Alpenföhn Brocken 3 Black Edition \(84000000154\)](#)

[be quiet! Pure Base 600 schwarz, schallgedämmt \(BG021\)](#)

[be quiet! Pure Power 11 600W ATX 2.4 \(BN294\)](#)

<https://www.amazon.de/dp/B07W92MZGF/>

Vielen Dank für Eure Hilfe!

Beitrag von „kexterhack“ vom 2. Mai 2020, 15:49

Konfig2 hast du halt bedeutend mehr GPU Power. Was ist dein Anwendungsbereich?

Und die CPU kannst du übertakten.

Die Crucial P1 würde ich tauschen - die Version hat doch QLC Speicher. Besser MLC oder TLC nehmen. z.B. Samsung 970 Evo Plus etc. / WD Black ...

Pure Base 500 ist übrigens auch sehr schick, kam auch gerade wieder ein Neueres Modell raus.

Pure Power passt auch soweit - wenn denn mal wieder verfügbar. Ansonsten bei der Config (muss nicht) aber vll. sogar ein Straight Power 11 in Betracht ziehen?!

PS: Rabo als Anbieter ist wohl so eine Sache (hörensagen) zumal du da fast auch schon auf die 5700 gehen kannst, preislich.

Beitrag von „umax1980“ vom 2. Mai 2020, 15:50

Hallo,

willkommen bei uns.

Beide von dir gezeigten Konfigurationen sehen gut aus.
Was für einen Einsatzbereich hast du denn vorgesehen für die Geräte?

Beitrag von „PechGehabt“ vom 2. Mai 2020, 16:00

[Zitat von kexterhack](#)

Konfig2 hast du halt bedeutend mehr GPU Power. Was ist dein Anwendungsbereich?

Hi! Vielen Dank! Mein Anwendungsbereich: Homestudio, da soll vor allem Cubase drauf laufen

[Zitat von kexterhack](#)

PS: Rabo als Anbieter ist wohl so eine Sache (hörensagen) zumal du da fast auch schon auf die 5700 gehen kannst, preislich.

Was meinst Du mit Rabo? Welche Position ist das? Sorry, kenne mich mit HW schon lange nicht mehr aus 😊

[Zitat von umax1980](#)

Was für einen Einsatzbereich hast du denn vorgesehen für die Geräte?

Vielen Dank! Homestudio, da soll vor allem Cubase drauf laufen. Ich nehme auch gerne andere Hinweise für Konfigurationen. Mein Ziel ist es so 1000-1200€ auszugeben.

Beitrag von „kexterhack“ vom 2. Mai 2020, 16:08

PechGehabt

Google sagt mir das Cubase wohl Musiksoftware ist 😊

Ich wage mich mal aus dem Fenster, und gehe davon aus, dass dies nicht sehr GPU lasig ist?!

Von daher sollte Konfig 1 reichen.

Ich habe nur deinen Link angeklickt und da sah ich nur das die Vega56 von dir, zzt. nur bei einem Händler gelistet ist.

Für rund 300Eur (bei Asus gibts zzt. auch noch Cashback) bekommst du schon eine 5700.

Auch wenn man auf dieses lange warten muss.

Knackpunkt, wie oben noch erwähnt ist deine System NVME. Diese hat nur QLC Speicher. Das ist nicht die beste Speicherart. Schreibraten können da extrem in den Keller gehen.

Und vernünftiger NVME SSDs bekommste quasi für den gleichen Kurs, daher würde ich davon definitiv Abstand nehmen.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 2. Mai 2020, 16:15

Danke!!!

Ich habe die Konfig mal angepasst. Cubase brauch vor allem CPU und RAM - GPU ist tatsächlich nicht so wichtig 😊

[Western Digital WD Black SN750 NVMe SSD 1TB, M.2 \(WDS100T3X0C-00SJG0/DBRPG0010BNC-WRSN\)](#)

[Intel Core i7-9700K, 8x 3.60GHz, tray \(CM8068403874215/CM8068403874212\)](#)

[G.Skill Aegis DIMM Kit 32GB, DDR4-3200, CL16-18-18-38 \(F4-3200C16D-32GIS\)](#)

[ASRock Phantom Gaming D Radeon RX 570 8G OC, PG D RADEON RX570 8G OC, 8GB GDDR5, DVI, HDMI, 3x DP \(90-GA0N00-00UANF\)](#)

[ASUS Prime Z390-A \(90MB0YT0-M0EAY0\)](#)

[Alpenföhn Brocken 3 Black Edition \(84000000154\)](#)

[be quiet! Pure Base 500 schwarz, schallgedämmt \(BG034\)](#)

[be quiet! Straight Power 11 550W ATX 2.4 \(BN281\)](#)

Beitrag von „kexterhack“ vom 2. Mai 2020, 16:22

[PechGehabt](#)

Zur Rx570 von AsRock las ich noch, dass die nicht sehr empfehlenswert ist. Laut, Spulengefiepen. Zweiteres haben leider einige GPUs.

Günstig ist ebenfalls die Asus Strix. Jedoch hat die nur jeweils 1x DP und 1x HDMI. Denke du willst ein Multimonitor Konzept aufbauen.

Die Asus hatte ich selbst verbaut und die hat die Lüfter bis 50Grad ausgestellt.

Empfehlenswerte Gpu Customs sind die von Sapphire z.B Pulse- Nitro muss es nicht sein.

Abstand solltest du von XFX nehmen, diese haben mitunter 2x Bios verbaut, die Probleme machen könnten. Ansonsten laufen die Karten OOB. Nur im UEFI die Karte als Primäre einstellen und SMBIOS entsprechend anpassen.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 2. Mai 2020, 16:26

Ok, also lieber die hier?

<https://geizhals.de/sapphire-p...1266-66-20g-a1995991.html>

Beitrag von „Jono“ vom 2. Mai 2020, 16:26

Einige Musiker hier im Forum nutzen das Designare Z390 für ihre Hackis

[Gigabyte Z390 DESIGNARE: fertiger Clover-EFI-Ordner zum Download](#)

Beitrag von „kexterhack“ vom 2. Mai 2020, 16:40

[PechGehabt](#)

Genau diese. Sollte dir gute Dienste erweisen.

Hast schon die richtige verlinkt. Achte nur darauf, dass du dann auch - wo immer es sein wird - auch die 8GB Variante erwischst. Quasi der gleiche Preis.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 2. Mai 2020, 16:48

Besten Dank an [@Jono](#)! Und auch noch einmal an Dich, [kexterhack](#)!

Eine Frage hab ich noch: Alternativ suche ich ja was fertig zusammengebautes, das spart Arbeit und nerven.

Was haltet Ihr von folgender Kombination?

CPU: Intel Core i7-7820X / 3.60GHz (8th Gen. 8 Cores / 16 Threads)

Hard Disk: 1 TB m.2 NVME (2.500 MB/S) Onboard PCIe

RAM: 32 GB DDR4 - 3200 MHz (2 X 16 GB)

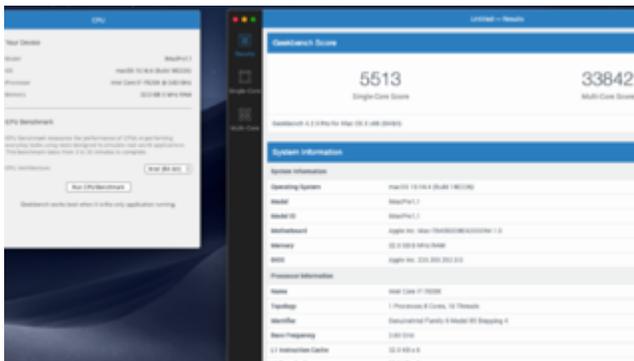
Grafik: AMD Radeon RX580 Nitro - 4GB

JONSBO Alu / Glas Design Case

700W Netzteil

Mainboard: X299Extreme4

Clover Bootloader



Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Mai 2020, 16:52

[PechGehabt](#)

fertig zusammengebautes?

frage doch mal in dem pc-laden deines vertrauens, die machen das dann vielleicht, aber dann eben zu deren konditionen.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 2. Mai 2020, 16:56

Ja, fertig zusammengebaut... PC Laden meines Vertrauens habe ich schon lange nicht mehr 😊
Lange keine PCs mehr zusammen gebaut... Ich wüsste in Hannover gar nicht mehr wo ich hingehen würde...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Mai 2020, 17:21

vielleicht nach einem hack- oder makerspace gucken, hatte heise nicht mal von soetwas erzählt?

Beitrag von „kexterhack“ vom 2. Mai 2020, 17:24

[PechGehabt](#)

Soviel arbeit ist das nicht. Hast du schnell erledigt. Spart Geld und du hast mehr Möglichkeiten. Zudem kannst du dir im Falle eines Defekts auch mal selbst helfen.

Mehr als das Zusammenbauen wird dich der Hackintosh an sich beschäftigen. Wobei ich es mir wesentlich wilder vorgestellt hätte.

Eigentlich lief von Anfang an alles. Das Feintuning hier und da beschäftigt etwas.

Beitrag von „Jono“ vom 2. Mai 2020, 17:28

Wer sich das zusammenbauen wirklich nicht zutraut kann das z.B. bei Alternate auch während der Bestellung als Service mit auswählen

Beitrag von „PechGehabt“ vom 2. Mai 2020, 17:34

Hi!

Besten Dank für Eure Tipps! Ich schaue mal.

Vielleicht bestelle ich auch und bastel 😊

Beitrag von „PechGehabt“ vom 3. Mai 2020, 12:20

Ich habe jetzt die finale Hardware zusammen. Es wäre lieb, wenn Ihr noch einmal draufschauen könnt. Passt das so? Reicht das Netzteil? Anwendungsfall: Homestudio-Rechner für Musik Produzieren (vor allem CPU-lastig) mit der Software Cubase.

[Western Digital WD Black SN750 NVMe SSD 1TB, M.2 \(WDS100T3X0C-00SJG0/DBRPG0010BNC-WRSN\)](#)

[Intel Core i7-9700K, 8x 3.60GHz, boxed ohne Kühler \(BX80684I79700K\)](#)

[Corsair Vengeance LPX schwarz DIMM Kit 32GB, DDR4-3200, CL16-18-18-36 \(CMK32GX4M2B3200C16\)](#)

[Sapphire Pulse Radeon RX 570 8G G5, 8GB GDDR5, 2x HDMI, 2x DP, lite retail \(11266-66-20G\)](#)

[ASUS Prime Z390-A \(90MB0YT0-M0EAY0\)](#)

[be quiet! Pure Rock \(BK009\)](#)

[be quiet! Pure Base 500 schwarz, schallgedämmt \(BG034\)](#)

[be quiet! Straight Power 11 Platinum 550W ATX 2.51 \(BN305\)](#)

<https://www.amazon.de/dp/B07W92MZGF/>

Ich bin für jeden Tipp dankbar. Ist das eigentlich ein recht leise Konfiguration?

Beitrag von „al6042“ vom 3. Mai 2020, 12:34

[PechGehabt](#)

Dazu musst du doch keinen neuen Thread eröffnen.

Ich habe den Beitrag hier hin verschoben, sonst gehen weitere Rückmeldungen ggf. in verschiedene Richtungen auseinander.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 3. Mai 2020, 12:36

Hi! Besten Dank! Das ist mir so auch lieber! Es fehlte aber die "Antworten"-Box unten im Tread - hast Du ne Idee, warum?

Beitrag von „al6042“ vom 3. Mai 2020, 12:43

Klar...

Das Forum hat hier einen SPAM-Schutz, bei dem du innerhalb von 24 Stunden nicht auf deinen eigenen Beitrag antworten darfst.

Solltest du in der Zwischenzeit aber Neuigkeiten einarbeiten wollen, kannst du den letzten Beitrag, vorausgesetzt der ist von dir, über "Bearbeiten"->"Beitrag bearbeiten" um die Neuigkeiten erweitern.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 3. Mai 2020, 12:54

Ah! Verstehe! Das macht Sinn!

Beitrag von „g-force“ vom 3. Mai 2020, 12:54

[Jono](#) hat bereits in Post 9 eine Konfiguration von [JimSalabim](#) empfohlen, schau Dir das nochmal an, ist optimiert für deine Zwecke.

Ansonsten rate ich zu viel RAM, der kostet nicht mehr viel. Eine NVMe hast Du ja bereits anvisiert, finde ich unverzichtbar.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 3. Mai 2020, 13:11

Hi! Danke noch einmal für den Hinweis auf die Konfiguration von [JimSalabim](#). Leider übersteigt das meine finanziellen Möglichkeiten 😞 Da muss ich leider Kompromisse eingehen.

64 GB statt 32 GB schaue ich aber noch einmal!

Beitrag von „g-force“ vom 3. Mai 2020, 13:18

Ansonsten würde ich darauf achten, mehrere M.2-Ports zu haben - ich muß das bei mir über PCIe-Adapter lösen.

An die Anschlüsse für das Interface denken, falls nicht USB.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 3. Mai 2020, 13:23

Thnx!

Interface ist USB.

Das Board hat doch 2 M.2-Ports wenn ich es richtig sehe, oder?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Mai 2020, 13:24

Ich brauche mittlerweile 3x NVMe... 🙄

Beitrag von „PechGehabt“ vom 3. Mai 2020, 17:06

😊 Verstehe! Kann mir natürlich auch passieren...

So, habe noch einmal ein wenig getuned - ich denke, das hier werde ich nachher bestellen. Wenn jemand noch einen Hinweis hat, sehr gerne!

[Western Digital WD Black SN750 NVMe SSD 1TB, M.2 \(WDS100T3X0C-00SJG0/DBRPG0010BNC-WRSN\)](#)

[Intel Core i7-9700K, 8x 3.60GHz, boxed ohne Kühler \(BX80684I79700K\)](#)

[Corsair ValueSelect DIMM 32GB, DDR4-2666, CL18-18-18-43 \(CMV32GX4M1A2666C18\)](#)

[Sapphire Pulse Radeon RX 570 8G G5, 8GB GDDR5, 2x HDMI, 2x DP, lite retail \(11266-66-20G\)](#)

[ASUS Prime Z390-A \(90MB0YT0-M0EAY0\)](#)

[be quiet! Shadow Rock 3 \(BK004\)](#)

[be quiet! Pure Base 500 weiß, schallgedämmt \(BG035\)](#)

[be quiet! Pure Power 11 600W ATX 2.4 \(BN294\)](#)

<https://www.amazon.de/dp/B07W92MZGF/>

Beitrag von „PechGehabt“ vom 4. Mai 2020, 17:53

Hi!

Hab jetzt bestellt, mal sehen, wann alles kommt 😊

- ASUS PRIME Z390-A
- Intel Core i7 9700K 8x 3.60GHz
- 8GB Sapphire Radeon RX 570 Pulse
- WD Blue SN550 NVMe SSD 1 TB
- be quiet! Pure Base 500 weiß
- be quiet! Shadow Rock Slim
- 32GB (2x 16384MB) G.Skill Aegis DDR4-3200 DIMM
- 500 Watt be quiet! Pure Power 11
- Fenvi T919 (AliExpress, das kann dauern...)

Hier ein Link zu geizhals.de mit der Konfig - vielleicht hilft es jemanden was....

<https://geizhals.de/?cat=WL-1556543>

Beitrag von „umax1980“ vom 4. Mai 2020, 18:23

Da kommt Vorfreude auf, das wird ein prächtiger Häckintosh.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 4. Mai 2020, 18:26

Ich hoffe 😊 Muss erstmal meine eingerosteten Hardware-Bastel-Fähigkeiten wiederfinden. Es scheint mir aber vieles einfacher geworden zu sein im Vergleich zu Mitte der

90ger 😊

Beitrag von „easy6“ vom 4. Mai 2020, 19:27

Moin PechGehabt,

leider wohnst Du so weit weg, ich hätte Dir beim Zusammenbauen unter die Arme gegriffen, ich finde, dass macht am meisten Spaß.

Nachdem Du dich mit der Konfiguration beschäftigt hast ist die Montage ein Kinderspiel, eigentlich kann nicht viel schief gehen, nur Mut 👍

Beitrag von „PechGehabt“ vom 4. Mai 2020, 19:30

Danke! Das wird schon und ich hab hier auch ein gutes Gefühl, dass ich im Zweifel Hilfe bekomme 😊