

"Black Friday" naht: Suche Bestätigung für meinen Wunschzettel

Beitrag von „Norderstedter“ vom 8. Oktober 2023, 19:10

Moin!

Ich möchte die zu erwartenden Sonderangebote am schwarzem Freitag nutzen und meinen Rechner noch ein wenig aufrüsten (bei der Foto"entwicklung" (RAW - JPEG) wurde es arg langsam und zäh). Da ich nicht der Geek bin bitte ich um Bestätigung meiner Ideen oder um bessere Vorschläge.

- RAM: Im Moment ist 4*16 GB drin, DDR4 3200MHz, CT16G4DFD832A laut Apple Systemprofiler. Kann ich da jeden bekannten Hersteller (Crucial, Corsair, Kingston) nehmen oder sollte ich auf was spezielles achten? Wunsch ist 128 GB. Sind da 2*64 oder 4*32 GB besser? Denn bei 2*64 wären wieder 2 Plätze frei. 2*64 ist allerdings geringfügig teurer, der Aufpreis wäre mir aber für spätere Erweiterungen das Geld wert.

Bei Geizhals ist noch G.Skill und Mushkin gelistet. Die kenne ich nicht, sind die auch gut?

- SSD: Im Moment habe ich 2 mal 2TB drin. Auch hier sollte es 2*4 TB werden. Unsicher bin ich bei der Bauform "2280" und "22110". Bedeutet 2280 22mm mal 80 mm? Denn das geht aus dem Wikipedia-Artikel nicht eindeutig hervor. Weiterhin habe ich eine der beiden derzeitigen SSD ohne Kühlkörper montieren müssen, da sonst die Grafikkarte nicht gepaßt hätte. Sollte ich bei 4 TB SSD immer mit Kühlkörper arbeiten oder geht es auch ohne?

- Netzwerkkarte: Ich brauch mehr Steckplätze und wenn schon neu dann auch gleich die nächste Geschwindigkeitsstufe. Also mindestens 2 Ports mit 2,5GB. Beim Durchlesen einiger Artikel hier im Forum bin ich häufiger auf die Namen "X540-T2", "X550", "Aquntia AQC107" gestoßen. Aber hier fehlt mir noch jeder Überblick, weil auch beim Suchbegriff "AQC107" Karten mit 1 oder 2 Port angezeigt werden. Was also nehmen?

Erschwerend kommt hinzu, das mir ein Kollege eine "Intel Pro/1000PT Quad Port LP Server ADA" zum ausprobieren gegeben hat, die gar nicht läuft (vom Mac OS nicht als Ethernetport

erkannt wird). Ebenso eine "IBM PRO/100 PT Dual Port - Manufactured for IBM by Intel" - funktioniert irgendwie nicht. Link (grüne LED) leuchtet, aber mehr ist nicht. Da diese beiden Karten gebraucht sind wäre ein Kartenfehler möglich, wenn auch äußerst unwahrscheinlich.

Für die Kollegen, die keine Seitenleiste sehen:

Gigabyte X570 Aorus Elite

Beitrag von „bananaskin“ vom 8. Oktober 2023, 19:24

Hallo, ich würde an deiner Stelle direkt bei Gigabyte nachschauen, da gibt es eine Liste der unterstützten Speicher für dein Board, da bist du auf der sicheren Seite... 🤔👉

Beitrag von „kaneske“ vom 8. Oktober 2023, 19:32

AMD Zen, 1,2 oder 3? Ich vermute mal ein 5xxxer Ryzen.

Das kann zickig werden, auch Gigabyte kann da nicht ins Glas schauen was du hast an COU und Ryzen ist ne RAM Zicke.

Bestenfalls schaust du mal was die einschlägigen Foren zu Ryzen RAM bei deiner CPU ausspucken, Ripjaws V ist gut, schnell und bezahlbar.

Kingston FURY Beast 128GB (4x32GB) 3200MHz DDR4 CL16 Desktop Speicher Kit mit 4 KF432C16BBK4/128 <https://amzn.eu/d/ijD9HM4>

128GB, wären dann 4x32GB (nicht optimal, weil Vollausbau) lieber 2 Module nehmen...dann werden es aber 64GB Module...was IMHO nicht so leicht zu bekommen ist.

Also Lotto spielen, geht aber auch oft.
Musst vielleicht RAM Tuning selbst machen.

2.Gbe...naja, ist beim Mac nie so vorgesehen gewesen, die X540 oder X550 sind so lauffähig und daher stressfrei und Dual RJ45

https://www.ebay.de/itm/404454...et_ver=artemis&media=COPY

Mindfactory hat die auch in NEU...

Zu deinen SSDs, kühlen kannst du die immer solltest du immer, wenigstens passiv mit so nem Bequiet Teil zB...ohne geht aber meist auch, du schaukelst ja keine Terrabxtes hin und her mit Fotos.

Ich würde zu PCIe SSDs raten, von WD ne 770 oder 850 mit oder ohne X

Zu deinen NICs, keine Ahnung ist das Server Hardware?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Oktober 2023, 19:55

ram, nunja -der sommer ist vorbei= ram wird teurer und ist es bereits geworden. richtung winter, wie immer.

nunja ob es den betrag am black friday/primedays/singlesday/blackweek ... bekommt, der im sommer aktuell war.- ich hoffe es für dich auf einen schnapper.

viel erfolg bei dem gesampaket

Ig 😊

Beitrag von „Norderstedter“ vom 8. Oktober 2023, 20:03

[Zitat von kaneske](#)

Zu deinen NICs, keine Ahnung ist das Server Hardware?

Ja.

[Zitat von kaneske](#)

AMD Zen, 1,2 oder 3? Ich vermute mal ein 5xxxer Ryzen.

Fremdworte...

ProzessorAMD Ryzen 9 3900X

Beitrag von „kaneske“ vom 8. Oktober 2023, 20:07

Und du brauchst 128GB? Entwickelst du Bilder einer Hasselblad???

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Oktober 2023, 20:08

tip, kaufe dann wann die preise für dich ok sind, und gucke nicht vor/zurück- sonst ärgerst du dich vielleicht.

evtl. sind richtung dezember wieder "speichertage" beim doof/planetenmarkt -dann "könnte" man sich festspeicher/ssd holen. ssds sind allerdings "immer mal wieder" als aktionsware bei diversen händlern zu haben.

-durch die "krisen" der letzten jahre, sind sachen generell teurer geworden

lg 😊

Beitrag von „Norderstedter“ vom 8. Oktober 2023, 20:56

[Zitat von kaneske](#)

Entwickelst du Bilder einer Hasselblad???

Nein. Aber Serien von 80 bis 120 Bilder sind eher Standart als Ausnahme, und wenn die 24MPx-RAWs zu JPEG "Entwickelt" werden, dann dauert es halt. Und meist sind noch 20-40 Browserfenster offen, ein VNC zum MacMini und noch div. Anderes. Sporadisch schaue ich dann mal auf dei Aktivitätsanzeige, und da war "Swap" mit mehrern GB angezeigt und fast nichts mehr als freier Speicher zu sehen. Außerdem habe ich shon vor 40 Jahren gesagt: Viel RAM ist wie ein voller Tank beim Sportwagen - nützlich und entspannend. Und noch was: 100 oder 200 Euro geben viele Leute für Kneipenbesuche im Monat aus, ich einmal in 2 Jahren für den Rechner.

Beitrag von „hackmac004“ vom 8. Oktober 2023, 21:06

Mehr als 128GB unterstützt dein board nicht, von daher kannst du auch 4 Riegel nehmen.

Beitrag von „kaneske“ vom 8. Oktober 2023, 21:50

Dann wäre ich bei LPX Modulen mit 3200Mhz von Corsair als Kit:

Corsair Vengeance LPX 128GB (4x32GB) DDR4 3600 (PC4-28800) C18 1.35V PC-Arbeitsspeicher - schwarz <https://amzn.eu/d/9tOcalq>

ein Monat Kneipe...

dazu dann 2x diese:

WD_BLACK SN850X NVMe SSD 4 TB interne SSD (Gaming Speicher, PCIe Gen4-Technologie, Lesen 7.300 MB/s, Schreiben 6.600 MB/s) Schwarz <https://amzn.eu/d/dejBhgN>

das sind dann insgesamt 3 Monate Kneipe mit Kurzen...

dazu dann diese:

10Gtek® 10Gb PCI-E NIC Netzwerkkarte, Dual Copper RJ45 Port, mit Intel X550-AT2 Controller, PCI Express Ethernet LAN Adapter Support Windows Server/Linux/ESX, Compare to Intel X550-T2 <https://amzn.eu/d/dmjsb5V>

und du hast 4 Monate Kneipe...

ggf. patchen auf ID von Intel, aber das geht easy...such mal den X299 Guide von DSM2 z SAGE/10G hier...

Beitrag von „Norderstedter“ vom 9. Oktober 2023, 11:06

Danke für die Empfehlungen, dann kann der Freitag kommen. :-))