

Erledigt

Mac Pro 1.1

Beitrag von „Quarks31415“ vom 7. Juni 2019, 15:23

Hallo,

Ich habe gerade meinen alten Mac pro 1.1 im Keller gefunden und er funktioniert auch noch.

Leider ist er ein bisschen langsamer, und ich würde gerne wissen was der maximale Prozessor ist den er aufnehmen kann und welchen RAM. Ich habe gehört, dass 8 4gb riegel gehen sollten, aber was für RAM brauch ich? Und kann ich irgendwie macOS Mojave drauf installieren?

Schonmal danke für eure Hilfe.

Grüße, Jan

Beitrag von „Steve“ vom 7. Juni 2019, 19:12

Prozessor geht Max. der x5365 bekommst du in der Bucht für'n schmalen Taler. RAM ist unterschiedlich 16gb gehen auf jedenfall,

32gb hab ich nicht bei jeden fehlerfrei zum Laufen gebracht. Bei El Capitan ist dann leider wirklich schon Schluß.

Beitrag von „Quarks31415“ vom 7. Juni 2019, 19:28

Okay danke, aber wie kann ich denn el capitan installieren, weil es ja offiziell nicht mehr unterstützt wird?

Beitrag von „Steve“ vom 7. Juni 2019, 19:44

Bietet sich ja gerade mit an auf Mac Pro 2.1 zu flashen, Firmwaretool, Efi Flash etc (smc im Nachgang nicht vergessen) dann per dosdude1 Tool gepatchten Installstick machen

Beitrag von „Quarks31415“ vom 7. Juni 2019, 19:52

Ich kenne mich damit leider gar nicht aus

Beitrag von „Steve“ vom 7. Juni 2019, 20:18

Ist nicht all zu schwer, der Umbau bzw. Prozessortausch ist auch schnell gemacht. Grafikkarte bräuchtest du dann noch für El Capitan

Beitrag von „Quarks31415“ vom 7. Juni 2019, 20:57

Okay, welche Grafikkarte wäre dafür denn geeignet (gut und günstig)?

Prozessortausch schaffe ich

Beitrag von „Steve“ vom 7. Juni 2019, 21:15

NVIDIA GT 630 / GTX 650 / GTX 650 Ti / GTX 670 / GTX 760 / GTX 770 / GTX 780 / GTX 780 Ti / TITAN Black / Quadro K600 oder eine AMD Radeon HD 7950 / HD 7970 / R9 280 / R9 280X diese dürften auch nicht mehr all zu teuer sein

Beitrag von „Quarks31415“ vom 7. Juni 2019, 22:51

Okay, vielen Dank für deine Hilfe, ich werd mich jetzt mal ran machen die Teile zusammenzusuchen und mich nochmal melden wenn es Probleme gibt. Nochmal vielen Dank!

Beitrag von „Steve“ vom 8. Juni 2019, 12:19

Kein Problem, Prozessor geht auch die SLAED Version ist leichter zu bekommen. SMC musst du dann so oder so flashen.

Beitrag von „Quarks31415“ vom 8. Juni 2019, 14:35

Ok, vielen Dank, was ist denn der Unterschied zwischen der slaed und der nicht slaed Version?

Beitrag von „Steve“ vom 8. Juni 2019, 23:43

Die was normal verbaut worden sind, waren eine SLAEG Version bzw SLAE4 und auch andere. Soviel Unterschied war es glaub ich nicht, leichter höherer TDP. Aber Smc musst du dann so oder so anpassen smc Control packt das nicht immer allein.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Juni 2019, 23:46

ne SSD wär auch net verkehrt... 😊

Ich denke, dass macht sogar den größten unterschied aus

Beitrag von „Quarks31415“ vom 9. Juni 2019, 12:43

Okay, ich schau dann mal...,

Würden diese rammodule gehen:

<https://ram-co-shop.de/4-GB-DD...-Samsung-M393T5160QZA-CE6>

Hab da ein gutes Angebot für gefunden.

Beitrag von „Steve“ vom 9. Juni 2019, 19:57

Ich schau dann gleich mal was auf meinen drauf steht, mit Kühlkörper wäre besser.

Beitrag von „Quarks31415“ vom 10. Juni 2019, 11:58

Okay, vielen Dank, eine Frage noch,

Wie kann ich die Grafikkarte Flaschen, damit ich den bootscreen weiterhin sehen kann?

Beitrag von „Steve“ vom 10. Juni 2019, 18:08

Am besten breite Kühlkörper, oder die Kühlkörper die auf den server rams drauf sind.

Grafikkarte am besten per Windows flashen.

Zur Not, hätte ich noch paar Kühlkörper von den 512 er mb rams

Beitrag von „Sascha_77“ vom 10. Juni 2019, 18:26

Hab meinen damaligen MP1,1 auch auf 2,1 geflasht und nen 8 Kerner draus gemacht. 32 GB Ram liefen ohne Probleme.

Du solltest aber mit smcfancontrol oder ähnlichem die Drehzahl des Lüfters etwas anheben, der für Kühlung der Rams sorgt. Dort wurde es immer ziemlich warm und mir sind mit der Zeit 2 oder 3 Ramriegel an Überhitzung gestorben. Da hat Apple sich nicht gerade mit Ruhm bekleckert. Als ich die Drehzahl dann etwas anhob war Ruhe. Du kannst aber auch mein Script was ich damals mal gebastelt habe verwenden:

<https://www.macuser.de/threads...s-mit-cpu-upgrade.621442/>

Wichtig auch beim Prozessortausch ... du brauchst einen extra langen Inbus-Schlüssel um an die Schrauben der Kühlkörper zu kommen.

Beitrag von „Quarks31415“ vom 10. Juni 2019, 20:06

Okay, dann guck ich noch nach Kühlkörpern, danke für den Tipp mit den Lüftern, dann sind die RAM Module, die ich ausgesucht habe kompatibel, oder?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 10. Juni 2019, 20:09

Die müssen auch FB (Fully Buffered) sein. Sind Deine aus dem Link da oben scheinbar nicht. Sowas brauchst Du:

<https://ram-co-shop.de/2-GB-DD...n-MT18HTF25672FDY-80EE1D4>

Hier mal 32 GB bei eBay:

<https://www.ebay.de/itm/8x-4GB...-1-1-2-1-3-1/352247887969>

Beitrag von „Quarks31415“ vom 10. Juni 2019, 21:42

Oh, okay, danke ich kannte den Unterschied gar nicht

Beitrag von „Steve“ vom 10. Juni 2019, 22:41

Ist nen super Angebot, Schlag zu.

Beitrag von „Quarks31415“ vom 12. Juni 2019, 11:40

Ja, werde ich machen, geht der auch, der ist noch günstiger:

<https://www.ebay.de/itm/32GB-8...id=p2349624.c100930.m5375>

Soll ich smc und efi auf 2.1 machen bevor ich RAM und Prozessor upgradet habe oder danach?

Beitrag von „Steve“ vom 12. Juni 2019, 12:42

RAM sieht auf ersten Blick indentisch aus, waren die beide refurbished?

Smc geht davor(ist dann lauter) Firmware geht auch danach, steht dann halt erstmal Prozessor unknow da. Efi dann vorm installieren.

Beitrag von „Quarks31415“ vom 12. Juni 2019, 12:46

Ja, beides refurbished, aber die, die 3€ teurer sind sind von Samsung oder micron und die günstigen sind von lenovo oder dell

Beitrag von „Steve“ vom 12. Juni 2019, 14:37

Ich hab nur Microns oder Samsung verbaut gehabt, zu denen voll Dell & Lenovo kann ich nix sagen. Grafikkarte hast du schon?

Beitrag von „Quarks31415“ vom 12. Juni 2019, 15:14

Nein bei Grafikkarte muss ich noch gucken, weil ich nicht genau weiß wie ich die über Windows flashen kann.

Beitrag von „Steve“ vom 12. Juni 2019, 15:26

ATI Flash oder Win Flash oder wie das auch immer hieß. Aber nur flashen wenn du eine Mac Rom für die Karte hast

Beitrag von „Quarks31415“ vom 13. Juni 2019, 15:24

Wo bekomme ich denn eine Mac Rom her?

Beitrag von „griven“ vom 13. Juni 2019, 15:35

Die gibt es zum Beispiel bei TechpowerUp (
<https://www.techpowerup.com/vg...&memType=&memSize=&since=>)

Beitrag von „Quarks31415“ vom 13. Juni 2019, 16:26

Okay, danke sehr.

Beitrag von „Steve“ vom 14. Juni 2019, 07:56

ich hab auch noch was gefunden, Anleitung zum selbst erstellen der [Radeon Rom](#) oder suchst dir eine fertige NVIDIA Rom [Gtx 680](#) Mac Edition

Beitrag von „Quarks31415“ vom 14. Juni 2019, 20:59

Okay, danke, ich werd mir mal die Anleitung zum selbst erstellen anschauen.

Beitrag von „MuriGuri“ vom 6. Dezember 2019, 10:28

Hi, ich habe hier ein 1.1er , den ich fertig machen möchte. Allerdings kann ich von keiner internen Platte aus starten, nur von USB. Die platte scheint zu arbeiten , da man es beim anfassen spürt, scheint die auch Strom zu bekommen. Hat da jemand vielleicht eine Idee??

Danke im Voraus