

Erledigt

MacPro 1,1 kein Bild

Beitrag von „Maboose“ vom 27. Mai 2020, 22:34

Hi Leute.

Ich habe einen Mac Pro geschenkt bekommen und möchte ihn zum Leben erwecken. Es ist ein 1,1 aus dem Jahr 2010 und ich finde nicht den Fehler. Der Vorbesitzer sagte der Monitor bliebe schwarz. Auch nach einem Wechsel der Grafikkarte. Ich habe eine andere Grafikkarte eingebaut, der Monitor blieb weiterhin schwarz.

Ich habe das Mainboard gewechselt, auch danach bleibt der Monitor weiterhin schwarz. Auf der Festplatte sind keine Daten, frisch formatiert.

Die Diagnose led bleiben dunkel.

Die RAM LEDs blinken beim booten kurz rot auf und bleiben danach aus.

bin dankbar für Hilfe, mag das Teil nicht auf den Schrott schmeißen. Ist viel zu schwer für 🤔

Ig

Maboose

Beitrag von „seefew“ vom 27. Mai 2020, 23:46



Hallo und 🤔 im Forum

Iwo ist da n Fehler,

entweder ist es ein 1,1 oder aus 2010

Grüße

seefew

Beitrag von „Maboose“ vom 28. Mai 2020, 12:11

stimmt, es ist ein 1,1 aus 2006. danke für den Hinweis.

Habt ihr ne Idee woran das liegen kann?

Verbaute graka ist MSI GeForce GTS 450.

Ciao

Maboose

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Mai 2020, 12:15

Ertönt der Start Ton?

[Zitat von Maboose](#)

andere Grafikkarte eingebaut

Ist die andere GPU mit dem Mac Kompatibel (bootscreen)?

[Zitat von Maboose](#)

Mainboard gewechselt,

Weißt du, ob das "neue" Logicboard funktioniert?

Beitrag von „svenatkins“ vom 28. Mai 2020, 12:41

Das ist aber keine original Apple GPU. Da siehst du eventuell nur ein Bild über VGA.
Wie leuchten denn die drei Lämpchen auf dem mainboard?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Mai 2020, 12:45

[Zitat von svenatkins](#)

leuchten ... Lämpchen

hat er doch schon geschrieben...

[Zitat von Maboose](#)

Die Diagnose led bleiben dunkel.

Beitrag von „svenatkins“ vom 28. Mai 2020, 14:08

Die Diagnose LED bleiben alle dunkel sobald du den Diagnose Button gedrückt hältst?

Ansonsten sind die immer dunkel, hab gerade bei meinem geschaut.

Die erste LED sollte auch leuchten wenn du den Button drückst und der Rechner aus ist, die anderen kommen erst während dem hochfahre dazu.

Beitrag von „Maboose“ vom 28. Mai 2020, 14:08

Hi zusammen.

Hab über vga angeschlossen, kein Signal.
der Startup Ton kommt.

Ich habe fünf Lämpchen, oder meinst du welche andere als die neben den reset Buttons ?

ob das logic board funktioniert kann ich nicht sagen, was gebraucht. Aber beide boards haben das gleiche Symptom.

Ciao

Maboose

Beitrag von „svenatkins“ vom 28. Mai 2020, 14:19

Use the following table to interpret the LEDs:

Location	Name	Color	Nominal	Press DIAG, LED button to display	Indicates
Led 1	Trickle Power	Yellow	On	Yes	Power supply is providing trickle power
Led 2	CPU B Error	Red	Off	No	CPU B halts on an IERR (Instruction error)
Led 3	CPU A Error	Red	Off	No	CPU A halts on an IERR (Instruction error)
Led 4	CPU B O/T	Red	Off	No	CPU B is over temperature
Led 5	CPU A O/T	Red	Off	No	CPU A is over temperature
Led 6	GPU Present	Green	On	Yes	EFI has configured the graphics card
Led 7	Power On	Green	On	Yes	All power rails are functioning
Led 8	EFI Done	Green	On	Yes	EFI is done loading

Note: There is a position on the logic board next to LED 1 for a SLEEP LED that does not have any LED installed. This is normal; the LED was used only in development. To determine if a Mac Pro computer is in sleep mode, watch the power LED on the front of the computer. It will slowly change brightness levels if the computer is sleeping.

schau dir mal die Tabelle an, mit der lässt sich das Problem zumindest eingrenzen.

Bei meinem war damals das LogicBoard kaputt seid dem ich das getauschte habe leuft der Mac ohne Probleme.

Beitrag von „Maboose“ vom 28. Mai 2020, 16:42

Oh nice, danke für die Übersicht.

Trickle power wird angezeigt, wenn ich den Knopf drücke. Ist das nun ein Fehler oder eine Positivmeldung?

ciao

Maboose

Beitrag von „svenatkins“ vom 28. Mai 2020, 16:45

Trickle Power sollte leuchten wenn du den Knopf drückst und den Rechner noch nicht angeschaltet hast, Board bekommt also Strom.

Welche LEDs leuchten wenn du den Power-Knopf drückst?

Beitrag von „Maboose“ vom 30. Mai 2020, 11:34

Trickle Leuchtet wenn der Computer an ist und ich den Knopf drücke.

oh, was neues: CPU B fail. Mist.

werd mal weiterschrauben und die CPU austauschen.

(Edit) nach Austausch der CPU habe ich nach Neustart diesen Stand:

RAM-LEDs leuchten alle auf beiden riser Cards

Diagnose LEDs sind alle aus. Bei drücken des Button leuchten 1,6,8 also Power trigger, gpu present und EFI.

power on ist aus. Hmm.

Display mit vga angeschlossen, kein Signal. Display funktioniert übrigens 😊

danke für eure Tipps

Maboose

Beitrag von „seefew“ vom 30. Mai 2020, 11:45

ist es eine Mac-Grafikkarte?

wirst wohl die Mac-GPU brauchen

ne PC-GPU wird vmtl nix bringen, solange noch kein OS installiert is

Beitrag von „Maboose“ vom 30. Mai 2020, 12:12

Welche Karte kann ich nehmen? Eine beliebige kompatible oder von denen eine besondere?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Mai 2020, 12:14

Eine mit Mac bios.

Beitrag von „Maboose“ vom 30. Mai 2020, 12:32

Ok, zusammengefasst: der Rechner läuft jetzt, hat aber keine passende graka. Nur eine mit Mac bios wird vom System akzeptiert und liefert den bootscreen mit dem ich dann macOS installieren kann.

wenn ich jetzt eine sagen wir NVIDIA GeForce GT 120 besorge und einbaue brauche ich darauf aber noch das passende Mac bios. Um das drauf zu bekommen brauche ich einen anderen funktionierenden Mac Pro?

danke, Maboose

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Mai 2020, 13:09

Das mac EFI Bios kann man unter Windows flashen 😊

Frag mal LuckyOldMan , der hat mal eine Radeon 5750 (oder 5770) mal umgeflasht 😊

Beitrag von „Tirola“ vom 30. Mai 2020, 13:29

Habe eine 5770 original mac pro karte. Kann ich dir bei interesse für einen schmalen Taler überlassen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Mai 2020, 13:29

Es hat keinen Sinn, ohne gesichertes Wissen, dass der MP läuft, Geld in eine GT120 zu investieren, da etliche schon fast so viel wie eine Apple HD5770 kosten:

<https://www.ebay.de/sch/i.html...2& dmd=1& ipg=50& fosrp=1>

Mit Flashen kannst Du Dich später beschäftigen - erst mal klären, was mit dem MP los ist.

Hast Du Niemanden im Bekanntenkreis, der einen MP hat und Dir ein LION auf eine HDD aufspielen kann?

Beitrag von „Maboose“ vom 30. Mai 2020, 14:16

Hi.

mich habe genügend MacBooks daheim. Reicht es denn, darüber auf ne usb Platte ein macOS zu installieren?

Und mein trouble ist ja, dass die angeschlossenen Displays schwarz bleiben, kein Signal bekommen.

Ciao und danke

Maboose

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Mai 2020, 14:20

Du brauchst aber OS X Lion.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Mai 2020, 14:26

Soweit ich es in Erinnerung habe, ist unter Deinen GraKas keine Apple-Karte. Es waren/sind zwei Logic-Boards im Einsatz gewesen, die mit den beiden Grakas getestet wurde.

Ein Bild ab Fanfare ist nur mit einer Apple- oder auf Apple-geflashten Karte zu erwarten -Thema Bootscreen. Und wenn Du kein OS hast, kann Dir nach meiner Kenntnis die schönste PS-GraKa nichts anzeigen, denn die würde, wenn Alles stimmt, ab Login aktiv anzeigen.

Deshalb musst Du für Dich entscheiden, ob Du das Portemonnaie für eine Apple HD5770 aufmachen möchtest - mit Glück für 10,-, mit weniger Glück für 100,-, wie an der ebay-Liste zu sehen war. Man muss warten können und sich die richtigen Wochentage zum "Zuschlagen" aussuchen (nicht das WE).

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Du brauchst aber OS X Lion.

Danke, dass Du es nochmal erwähnst - s. # 19. 😊

Beitrag von „seefew“ vom 30. Mai 2020, 20:03

eben den 2,1er ausgegraben....

die LEDs auf den RAM-Risern leuchten nur am Anfang und gehen dann aus

wenn's anders is, bissle mit den Riegeln hin- und herstecken, musste ich eben auch machen

oft genug die Riegel versetzt, iwann ging's dann

welche MacBooks hast Du?

wenn ein's dabei is, welches auch mit ner 32Bit-EFI unterwegs is, würd's gehen

OSX bis max. Lion installieren, Platte umstecken und Display am DVI anschließen,

kann mich dunkel dran erinnern, dass VGA ned ging