

Erledigt

POwer Mac G4 Startet nicht mehr

Beitrag von „BW89“ vom 8. Februar 2019, 18:54

Hallo! Ich habe heute den G4 zu mir geholt und er ist auch einmal gestartet. Ich habe ihn dann abgeschaltet, da ich noch ein OS für den G4 auf eine CD brennen musste. Als ich ihn dann wieder starten wollte leuchtet der powerbutton kurz auf, ein paar Lüfter laufen und nach ca 10 sec ging ein lauter "Turbinenlüfter" an. Die Batterie ist tot (0,36V).

Ich habe auch schon mehrere RAM Riegel getestet. Kein Erfolg.

Was kann ich probieren?

Lg

Beitrag von „Roman78“ vom 8. Februar 2019, 20:01

Was für ein G4 ist es. Und hol mal die Batterie raus. Es kommt also kein Startton, wenn ich das richtig gelesen habe. Ansonsten mal ein PRAM-Reset machen.

Beitrag von „BW89“ vom 8. Februar 2019, 20:04

Nein. Kein Startton.

Es handelt sich um einen G4 mit dem Spiegelnden DVD Cover und zwei Prozessoren.

Wie geht ein PRAM Reset)

Beitrag von „Roman78“ vom 8. Februar 2019, 20:08

Ach der MDD, jaja mit dem platten Netzteil, den hatte ich auch mal....hmmmm welchen habe ich nicht gehabt.

PRAM-Reset: ALT-CMD-R-P beim starten drücken und halten bis der Startton zum zweiten mal ertönt. Aber wenn schon gar kein Startton kommt ist etwas falsch.

Könnte das Netzteil sein. Hast du ein Multimeßgerät? Dann mal alles durch messen was aus dem Netzteil kommt. Pinout müsste online zu finden sein, ansonsten habe ich die noch irgendwo ausgedruckt.

Beitrag von „BW89“ vom 8. Februar 2019, 20:14

Ich hab mal den CPU Kühler abgeschraubt. Um die oberer CPU ist ein brauner rand. bei der anderen ist er weiß. Kann das die Ursache sein?

Beitrag von „bluebyte“ vom 8. Februar 2019, 20:14

Gerade eben im Netz gefunden. Probier das mal aus.

<https://www.tiramigoof.de/de/?p=490>

<https://www.tiramigoof.de/de/?p=898>

<http://www.golytronic.de/index.php>

Beitrag von „Roman78“ vom 8. Februar 2019, 20:18

Zitat von BW89

Ich hab mal den CPU Kühler abgeschraubt. Um die oberer CPU ist ein brauner rand. bei der anderen ist er weiß. Kann das die Ursache sein?

Mach mal ein Foto. Und unbedingt mit kühler und neuer WLP erst wieder einschalten. Ich hatte so mal einen MDD CPU gekillt.

Beitrag von „BW89“ vom 8. Februar 2019, 20:27

2022205 ist obere CPU (vom geschlossenen Case aus gesehen) und 202242 die untere.

Die WLP hab ich schon vorher drauf getan. Die Oberfläche ist einheitlich blank wie ein spiegle.

Da diese eine Noctua Paste ist wollte ich sie nicht entfernen (Schüler und Geld...)

Lg

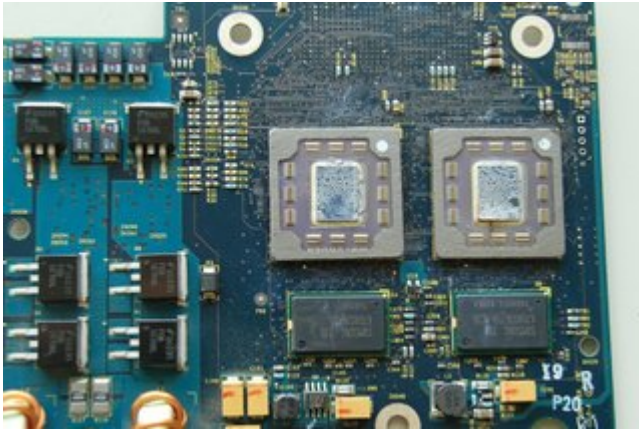
EDIT: Kühler war bei jedem einschalten oben hab schon erfahrungen mit CPUs ohne gehabt (zwar ein Athlon aber der is tod). Hab ihn auch gut festgeschraubt (so fest wie möglich)

EDIT2: Die CPU mit dem stärkeren Rand riecht streng. Ich kann den geruch nicht zuordnen, aber er ist komplett anders wie jede andere durch Hitze gestorbene Elektronik.

Achso ich hab vergessen zu erwähnen zw. vor dem ersten einschalten mit dem Fehler hab ich das CD Laufwerk mit ner Büroklammer geöffnet um ne PPC Linux CD einzulegen und ich hab den Ram (256+512) mit 2 Riegeln aus Windows PCs (256+512) aufgerüstet (also von 768 auf 1536). Dieser ist aber wieder Draußen und der PPC hat nur seine originalen Riegel und Erweiterungskarten (ATI 7000 PCI und eine SCSI karte) HDD ist keine drin (hab kaum IDE HDDs und will die nicht schrotten)

Beitrag von „Roman78“ vom 8. Februar 2019, 22:04

Ich kann nichts seltsames erkennen. Wenn ein Core durchbrennt sieht das so aus:



Das war mal einer von meinen 😁

Beitrag von „BW89“ vom 8. Februar 2019, 23:07

Ich hab mal das Netzteil aufgemacht. Keine geplatzten Kondensatoren oder ähnliches.

Die Batterie ist das einzige was zu 100% tot ist.

Irgendeine Möglichkeit diese zu ersetzen ohne in eine neue zu investieren? (Netzteile etc)

Beitrag von „Roman78“ vom 9. Februar 2019, 11:50

Die Batterie braucht man nicht zum starten des MDD.

Beitrag von „BW89“ vom 9. Februar 2019, 11:58

OK.

Er macht auch keinen Pieptopn wenn man alle Erweiterungskarten und den RAM entfernt. Die CPUs hab ich drin gelassen.

Beitrag von „bluebyte“ vom 9. Februar 2019, 17:54

[BW89](#) Hast Du das mal mit der Batterie und dem Reset-Knopf ausprobiert?

Beitrag von „BW89“ vom 9. Februar 2019, 20:29

Also Resetbutton 30 sec gedrückt halten wenn er aus ist?

Ja hab ich.

Batterie ist eh leer. Leider hab ich keine da.

Ich wollte heute dass NT mit nem multimeter testen aber das POWER_ON(grün) und Ground(schwarz) kurzschließen hat nicht dazu geführt dass es sich einschaltet.

Beitrag von „BW89“ vom 6. März 2019, 18:25

Habe mir jetzt einen Adapter aus einer ATX- Verlängerung gebastelt.

Leider immer noch selbes Problem: POver Button leuchtet kurz (<1s) auf, Lüfter drehen sich

normal. Nach ca. 20 sek. Drehen die Lüfter auf Maximalgeschwindigkeit. Danach passiert nichts mehr Ich habe dann ca 30 sec gewartet und dann den stecker gezogen (keine reaktion auf Power Button) Das verwendete 580W Netzteil liefert korrekte Spannungen und funktioniert an normalen PCs ohne probleme.