Erledigt Mein Supergau: Was ratet ihr mir ? (IMAC 27 Zoll LATE 2009) Displaystecker auf Board abgerissen / teildefekt :-(

Beitrag von „bitebandit“ vom 20. August 2017, 18:12

Hallo zusammen,

gottseidank habe ich noch meinen Hacky von dem ich gerade schreibe.

Vor 2 Wochen hat sich mein alter 24 Zoll IMAC mit wohl defekter Grafikkarte verabschiedet (rosa Streifen im Bild und geringe Auflösung (Gemäldeeffekt)

Da habe ich mir via Kleinanzeigen einen 27 Zoll Late 2009 gekauft.

Heute wollte ich das optische Laufwerk gegen die SSD austauschen die in meinem 24 Zöller eingebaut war.

Hat auch alles gut geklappt und beim zuschruaben ist dir durch diese blöden Magnete eine Schraube im Gehäuse verschwunden.

Nun gut alles wieder aufgeschraubt und Schraube entfernt.

Beim wieder öffnen habe ich nicht mehr daran gedacht, dass das Kabel dass vom Display zur Platine geht an der Platine eingeklickt ist (Man muss dazu ja einfach nur seitlich drücken zum entriegeln).

Gezogen und schwupps war der kleine Adapter am Displaykabel und die Pins auf der Platine lagen alle frei.

Dabei ist noch einer dieser haardünnen Pins abgebrochen und die Dinger sind so labil dass ich den Stecker beim besten Willen nicht mehr draufbekomme.

Mir war zum heulen zumute.

Jetzt habe ich ne Firma gesehen die will zwischen 200-240 Euro für genau diese Reparatur, was sich bei nem Late 2009 kaum rechnen dürfte.

Kennt von Euch noch jemand eine Firma die das kostengüsntiger erledigt, oder kann jemand gut löten um den Stecker wieder auf der latine einzulöten?

Soll cih den MAC strippen? Das heisst HD und Ram raus und dann lieber vertickern?

Ist ja alles in Ordnung,selbst das Display ist ohne jeglichen Fehler. ☹

Was ratet ihr mir ?

Gruss Dirk

Beitrag von „al6042“ vom 20. August 2017, 18:54

Moment...
ein Pin für den Anschluss des Displaykabels ist gebrochen und alles ist in Ordnung?
Funktioniert der Display ohne Schwierigkeiten denn noch?

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. August 2017, 19:15

... Er schreibt von einem hackintosh, hab ich verstanden.

Wird schwierig sein. Da sind 2 Kabel, Data und Beleuchtung: Was hast du gebrochen?
(Hatte den 24" auch, und auch die defekte Grafikkarte, eine NVIDIA 8800 GS, hab es verkauft)

Beitrag von „al6042“ vom 20. August 2017, 19:20

@Altemirabelle
Das stimmt. das hat er ja auch geschrieben.
Mich irritiert nur der Satz

> Zitat
>
> Soll cih den MAC strippen? Das heisst HD und Ram raus und dann lieber vertickern?
>
> Ist ja alles in Ordnung,selbst das Display ist ohne jeglichen Fehler. ☹

Es wäre hier ja auch kein Fehler am Display, sondern am Anschluss auf dem Systemboard...

Beitrag von „a1k0n“ vom 20. August 2017, 19:24

Schick mal Bilder. Das 1. Bild von Altemirabelle sieht einfach zu löten aus.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. August 2017, 19:27

Genau. Das hab ich auch gedacht.

Beitrag von „bitebandit“ vom 20. August 2017, 19:41

Hallo, hab mich vielleicht falsch ausgedrückt: es geht um den 27 Zoll Original IMAC Late 2009.

Mit Display ok meine ich dass das Panel okay ist und der Anschluss auf der Platine defekt ist.

Wie gesagt hab den Stecker nicht ausgeklickt sondern rausgezogen dabei hat dich der schmale Adapter gelöst und hängt nun am Display kabel und auf dem Board sind die messingfarbenen Pins frei, dabei ist ganz links der Pin abgebrochen und die anderen sind verbogen.

Deshalb habe ich momentan auch kein Bild (Kabel hab ich eh abgemacht) der Startton geht.

Habe mir jetzt mal nen Mini Displayport Adapter bestellt und versuche es mal mit nem externen Monitor bis ich hierfür ne Lösung habe. Wenn jemand Nähe Saarland löten kann und würde das gegen Kostenerstattung machen wäre ich überglücklich denn zum ausschlachten isser eigentlich zu schade.

Gruss Dirk

EDIT: es handelt sich um das Kabel auf dem Bild rechts (altemirabelle),also das Data Kabel. Auf dem Bild erkennt man ja den Metalldapter (der jetzt an meinem Kabel hängt)

Beitrag von „Durango“ vom 20. August 2017, 19:42

Schick mal bitte Bilder von der Platine, dort wo der Display Connector abgerissen ist.

Wichtig ist, das keine Pads auf dem PCB mit draufgegangen sind.

Beitrag von „a1k0n“ vom 20. August 2017, 19:43

Ich denke ich hatte dich schon richtig verstanden
Aber ein gut aufgelöstes Bild wäre trotzdem was tollen. Vllt ist da noch mehr zu sehen.

Die PIN s scheinen nicht so teuer zu sein

http://www.ebay.de/itm/iMac-21...7cd974:g:eIkAAOSwDrNZRaAX

Der Kollege bietet btw die Reparatur für 66€ an. Viel günstiger wäre ich auch nicht.
Da ist das Ersatzteil + Rückversand schon mit dabei.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. August 2017, 20:03

Du hast dich nicht falsch ausgedrückt, ich hab nur deinen älteren 24 Zoller kommentiert.
Und verstanden, dass es sich um iMac Late 2009 handelt.

Beitrag von „bitebandit“ vom 20. August 2017, 20:47

Hallo und ein erste Dankeschön für eure hilfreichen Posts.

Ich werde den Mac (wenns hilft) gerne wieder aufschrauben und Bilder machen) aber nicht mehr heute Abend. Wenn dann Morgen Abend nach meinem Mittagdienst.

Die Reparatur ist mit 66 Euro wirklich fair und ich überlege das zu machen. Wenn dennoch jemand in Saarland Nähe wär der das genau so macht wäre natürlich einfacher, da ich die Platine dann nicht einsenden muss.

Danke

Beitrag von „seefew“ vom 20. August 2017, 21:03

sieh mal um, ob Du in der Umgebung nen Hackerspace oder ein Repaircaffee hast.
Sind allzumeist recht fähige Leute dort.

Beitrag von „bitebandit“ vom 23. August 2017, 11:20

Hi zusammen, ich bin bisher noch nicht dazu gekommen den MAC wieder aufzuschrauben, wegen meiner Dienstzeiten.
Mit nem Displayportadapter habe ich jetzt nen externen Monitor angeschlossen und der MAC läuft soweit.

Die Lösung ist aber nicht zufriedenstellend,da der MAC ja hinter dem Zweitmonitor plaziert ist.

Den einzigen Bammel habe ich davor, das Logicbaord auszubauen um es einzusenden (sind schon ne ganze MEnge Kabel und Co.

Hat jemand bei diesem Modell schonmal das Logicboard ausgebaut und kann mir Tips geben,an welchen Stellen es kniffelig wird?

Danke Euch 🙂

Gruss Dirk

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. August 2017, 12:03

Da hast du eine relativ gute Anleitung:

https://de.ifixit.com/Anleitun...lacement+(EMC+2374)/51223

Ist auch interessant für Prozessor Tausch.

PS. Wenn du das machst kannst du auch eine Anleitung erstellen. Macht Spass!

Beitrag von „Durango“ vom 23. August 2017, 12:33

Generell ist der Ausbau nicht zu schwer, aber du solltest nicht zum ersten Mal einen Mac/Computer/Handy auseinander bauen.

Die Konnektoren für Lautsprecher und Sensoren sind empfindlich und können fix mal abbrechen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „bitebandit“ vom 17. Februar 2018, 22:20

> Zitat von a1k0n
>
> Ich denke ich hatte dich schon richtig verstanden 🙂
> Aber ein gut aufgelöstes Bild wäre trotzdem was tollen. Vllt ist da noch mehr zu sehen.

> Die PIN s scheinen nicht so teuer zu sein 🙂
>
> http://www.ebay.de/itm/iMac-21...7cd974:g:elkAAOSwDrNZRaAX
>
> Der Kollege bietet btw die Reparatur für 66€ an. Viel günstiger wäre ich auch nicht.
> Da ist das Ersatzteil + Rückversand schon mit dabei.
>
> Alles anzeigen

Vielen Dank für die Empfehlung a1k0n, ich bin glücklich 🙂 Siehe aktuellen Tread von mir !