

Erledigt

Powermac G5 Case/Gehäuse Mod

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 25. Juni 2017, 16:45

Hallo alle zusammen,

Ich wollte mal meinen Powermac G5 Mod teilen.

Also ne kleine Sache zu mir; Ich bin ein 15 lähriger

naja vllt. nicht ganz so normaler Schüler. 😊

Ich baue seit klein auf Computer... Allerdings ist der

folgende Mod sowohl mein erster Case-Mod sowie auch mein erster

Hackintosh. Mein Ziel war es einen Editing/Gaming Rig im G5 Gehäuse

zu bauen, wobei Gaming eher im Hintergrund steht. Meine Inspiration habe

ich, wie wahrscheinlich viele, von Gofrey bekommen.

(<https://www.youtube.com/playli...lQ1dRMvD6DJC0dkSDLkoRhtHh>)

Ich finde seinen Mod so herausragend, da das grandiose Design des G5's

mit seiner Funktionalität beibehalten wird. Natürlich habe ich seine Pläne

für meinen Mod überarbeitet um ihn noch besser zu machen, wie ich find. 😊

Die Spec's:

Motherboard: AsRock X99m Killer

CPU: i7 5820K @4Ghz

GPU: GTX 780ti (Wird demnaechst upgegraded)

CPU-Kühler: Noctua NH-D14

RAM: 32GB DDR4 LPX Ram von Corsair mit 3200mhz

HDD: 4TB Western Digital

SSD: M.2 128GB SSD von SanDisk

Und Viel zu Viele Noctua Lüfter 😊

Probleme beim Mod:

Leider habe ich das Ganze während der Modding Phase nicht dokumentiert, allerdings kann ich trotzdem einige Probleme teilen.

1. Das LaserHive kit ist zwar wunderbar verarbeitet lässt aber eine hässliche Lücke zwischen Backplate und IO Shield .

2. Ich habe mich mit der Lüfter-Größe vertan, also er passt aber das ganze ist sehr knapp und der Kühler wird teilweise mit den Pins des Seitenshields eingedrückt (ist nicht so tragisch

wie es sich anhört, würde den Kühler allerdings für so ein Projekt nicht weiter empfehlen).

3. Die 60mm Lüfter sind relativ laut (was zu vermuten war 😊).

Nachdem ich Low Noise Adapter von Noctua installiert haben wurde es leiser ist aber immernoch deutlich ohne Kopfhörer zu hören 😞.

4. Nehmt nicht mein Netzteil (Evgar P2 750W) oder generell ein Netzteil von EVGA wenn ihr euer Netzteil

in das Original PSU-Caseing transverieren wollt, da es sehr schwer ist auseinander zu bekommen (ich musste mit dem Dremel ran 😄). Macht es einfach nicht 😊.

Installation:

Die Installation lief ohne Probleme ;-).

Ich habe also einen Sierra Boot Stick mit DiskMakerX erstellt, und diesen dann mit Clover bearbeitet.

Den EFI Ordner habe ich dann mit einem EFI Ordner von [@apfelnico](#) ersetzt. Der EFI Ordner ist im Anhang...

...Ich hoffe das ist für dich OK. [apfelnico](#). 😊

Bilder sind wie immer in der Galerie ;-).

Bildergalerie:

[Leider konnte ich die Bilder, warum auch immer, nicht in den Post einbinden 😞.](#)

<http://imgur.com/a/fE4nb>

<http://imgur.com/a/fE4nb>

Beitrag von „Nio82“ vom 25. Juni 2017, 18:29

[@FelixTalksTech](#)



Hallo & herzlich willkommen hier im Forum!

Ein wirklich schöner Umbau. 👍 Es ist auch ein Wunsch von mir irgendwann so einen Umbau vorzunehmen. 😊 Und du hast ja sogar möglichst das Innenleben des Macs verwendet, da gibts von mir doppelt Daumen hoch. 👍

Trage doch bitte schon mal deine Hardware Daten entweder in dein Profil oder wie bei mir in deine Signatur ein. Dann muss man nicht jedes mal erst danach Fragen oder suchen. 😊

Der GraKa Tausch ist bei dir gar nicht nötig & schon gar nicht mit so einer uralt GPU (8400GS). Ein Blick in unseren Hardware Bereich verrät mir das die GTX 780ti OOB laufen.

[Nvidia Geforce GTX 780TI](#)

Du kannst dich ja schon mal das Thema Hackintosh betreffend hier im Forums Wiki einlesen. Alles was du dafür an Tools benötigst findest du auch im Forum. Tu dir dann selber einen Gefallen & lass gleich die Finger weg von den Tomaten Tools Uni-/MultiBeast, die taugen nicht halb soviel wie es in den vielen YouTube Videos erscheint.

Wenn du dann anfängst, mache bitte dazu nochmal einen eignen Thread im passenden Unterforum auf.

Dann wünsche ich dir erst mal viel Erfolg! 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. Juni 2017, 18:56

[Zitat von FelixTalksTech](#)

..... Meine Inspiration habe ich, wie wahrscheinlich viele, von Gofrey bekommen.....

Damit dürftest Du richtig liegen - ich finde seine Clips enorm hilfreich, weil er auch seine Fehleinschätzungen darlegt und Alternativen einbringt.

Das zweite Anschauungsbeispiel für mich war dann der G5-Umbau von *vinu.snake*.

Wie ich sehe, bemühst Du auch das G5-Vorbild in Deiner Umsetzung und belässt die Original-Standorte von NT, DVD & HDD, G5-Blende, Lüfter etc.

Waren neben den G5-Doppellüftern denn auch die beiden CPU-Lüfter am Kühler nötig? Hätte es nicht gereicht, die Doppellüfter gegen bessere/leisere zu tauschen und die am Kühler weg zu lassen? Ich vermute mal, dass unterschiedliche Drehzahlen der vielen Lüfter auch Geräuschinterferenzen bewirken bzw. verstärken.

Gibt es auch Bilder der Rückseite? Sind hinten auch die Doppellüfter drin?

Grüße

LOM

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 25. Juni 2017, 19:21

Also erstmal Danke für die gute Resonanz 😊

1. Alle Lüfter sind mit Noctua redux Lüftern ausgetauscht worden also nicht original auch wenn sie so aussehen

2. Ich werde neue Bilder hochladen wenn ihr wollt 😊

3. Kann ich also meine gtx 780ti zur Installation behalten?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. Juni 2017, 19:45

Wir lieben Bilder, denn ... "Ohne Pics glauben wir nix!" 😄

Du hast also - wie ich anderenorts schon gesehen habe - auch die Noctua-Lüfter-Blätter lackiert. Respekt!

Beitrag von „macmac512“ vom 25. Juni 2017, 20:36

Bilder von der Rückseite wären schön.

Insbesondere weil du ja die Laser Hive Rückseite nicht so magst. Wie hast du das gelöst? 😊
Und was von dem Frontpanel ist benutzbar? Vermutlich alles außer FireWire, richtig?

Hinweis: **Deine Verkabelung des Stromanschlusses für den Kaltgerätestecker ist GEFÄHRLICH!!!**

Da gehört ordentlich Schrumpfschlauch drum herum und kein Isoband wie an den Lüftern. Das löst sich nämlich auf.

Ich weiß, mit 15 ist man da lockerer drauf, aber sowas ist wirklich nicht schön und man sollte es sich nicht angewöhnen.

Also Schrumpfschlauch auch über den Lötspunkt und nicht nur an die Litzen.

Die 780Ti sollte OOB laufen, also keine Treiber o.ä. nötig.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 25. Juni 2017, 20:41

Danke sehr für die Antwort ich werde denn mal demnächst alles wieder auseinander bauen und richtig machen 😊

Können wir per PM in Kontakt treten sodass du mich durch den Installationsprozess begleiten kannst?

Beitrag von „Nio82“ vom 25. Juni 2017, 20:57

[Zitat von FelixTalksTech](#)

3. Kann ich also meine gtx 780ti zur Installation behalten?

Hab ich doch geschrieben, Ja! Kepler Karten laufen allgemein OOB. Wer hat dich den auf die Idee gebracht das sie nicht läuft & du eine Uraltkarte wie die Geforce 8400GS einbaun musst?

Support über PN wird ungern gesehen, dafür ist das Forum da!

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 25. Juni 2017, 20:59

Entschuldigung aber ich kenne mich noch nicht so sehr aus aber ich werde in zukunft versuchen darauf Acht zu nehmen 😊

Beitrag von „griven“ vom 25. Juni 2017, 21:04

Ist kein Problem und gibt auch keinen Grund sich dafür zu entschuldigen 😄

Wenn wir Dich hier offen bei der Installation begleiten haben die anderen User auch was davon und jemand der dann in einer ähnlichen Situation ist wie Du jetzt kann hieraus wertvolle Rückschlüsse ziehen. Was das Thema an sich angeht wäre hier wichtig zu wissen wie Deine Ausgangslage ist sprich was ausser der Hardware ist bereits vorhanden und hast Du vielleicht auch schon den Versuch unternommen zu installieren und wenn ja mit welchem Erfolg?

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 25. Juni 2017, 21:07

Ich denke ich werde einen neuen Post zur Installation Verfassen und dann alles in diesem Post zusammenfassen. der Ordnungheit wegen 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. Juni 2017, 21:08

Hey [@FelixTalksTech](#) und herzlich Willkommen!



Hast du dich schonmal in unserer [Wiki](#) ein wenig ausgetobt? Für dich speziell sollten das [Einstiegs Wiki](#) und dort dann das Segment Clover interessant sein, Ozmosis kommt bei deiner Hardware leider nicht infrage. Gutes Gelingen! 👍

Beitrag von „Nio82“ vom 25. Juni 2017, 21:24

[@FelixTalksTech](#)

Du brauchst dich nicht entschuldigen. Ich hab dich nur auf den Sinn & Zweck des Forums hingewiesen. 😊

Griven hat es gut zusammengefasst. Und direkt im Forum schreiben hat doch den schönen Vorteil das statt nur einem, dir viele bei deinem Hacki helfen können. 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. Juni 2017, 21:42

[Zitat von FelixTalksTech](#)

Ich denke ich werde einen neuen Post zur Installation Verfassen

Genau - das ist eine gute Idee: dort der Installationsthread und dieser Thread hier kann dann für den Neuaufbau Deines G5-Mods dienen. So ist das auch deutlich übersichtlicher.

Guß
LOM

Beitrag von „Josh28“ vom 25. März 2020, 11:42

Moin Moin,

Sag wie hast Du den Power/Einschaltknopf mit eingebunden. Welche Kabel hast Du mit welchem Pin verbunden.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. März 2020, 12:01

[Josh28](#)

Hast du gesehen wie alt der Thread ist??

Der Threaddersteller war seit 9 Monaten nicht mehr hier