

Erledigt

Mein Hackintosh im PowerMac G5 Gehäuse

Beitrag von „exitus126“ vom 19. Juni 2017, 01:15

Hey zusammen,

ich möchte euch hier meinen (fast) ersten Hackintosh vorstellen.

Seit 2010 nutze ich ausschließlich Apple Hardware, angefangen hat alles mit einem MacBook von 2006, welches ich als Schüler günstig bei ebay geschossen habe, aber dann (+meinen damaligen Gaming-PC) recht schnell gegen ein MacBook Pro 15" late 2008 ausgetauscht habe. Dem folgte ein MacBook Pro 15" retina late 2013, welches ich bis jetzt als Hauptrechner verwendet habe (mit Thunderbolt Dock, externem Monitor usw).

Mit dem Upgrade auf einen 28" 4K Monitor kam aber mein geliebtes MacBook so langsam an seine Grenzen und ich stand vor der Entscheidung ein neues „Arbeitstier“ anschaffen zu müssen/wollen 😊

Ein aktuelles MacBook Pro 15" wäre natürlich ein Träumchen gewesen aber auch in der Wunschkonfiguration extrem teuer. Da ich schon zu 10.5 Leopard Zeiten mal ein Hackintosh auf meinem Gaming-Rechner laufen hatte (mehr schlecht als recht, damals noch mit irgendwelchen PrePatched ISOs), kam mir die Idee mal wieder einen Rechner selber zusammenzubauen, an meine Bedürfnisse anpasst und nach kurzer Google Recherche bin ich auf dieses und andere Foren gestoßen, was mir zeigte das das Thema „Hackintosh“ weiterlebt und sich extrem verbessert hat.

Kurz darauf stand mein Hardware-Plan fest (unter Berücksichtig von Tonys BuyersGuide):

CPU: [Intel Core i7-6700 3,4 GHz](#)

Mainboard: [Gigabyte GA-Z170-HD3](#)

RAM: [16 GB Corsair DDR4](#)

Grafik: [Gigabyte Geforce 1060 GTX OC Windforce 6 GB](#)

SSD: [Samsung Evo 850 Pro 500GB](#) (macOS) & [SanDisk 240GB](#) (win10)

Netzteil:

[Corsair CS550M](#)

WLAN/Bluetooth: [Dieses Teil hier](#), zwar teuer aber funktioniert out of the box

Display: [Asus PB287Q](#) @ 4K/60Hz via DisplayPort

Als Gehäuse habe ich mir auch verschiedene überlegt, aber bin dann durch Zufall auf die Idee gekommen ein Gehäuse von einem alten PowerMac G5 auf ATX umzubauen und zu nutzen. Front wurde auf USB3 umgebaut und der PowerKnopf und die LED weiterverwendet.

Hier mehr über den Umbau-Prozess: <http://extreme.pcgameshardware...haeuse-auf-atx-umbau.html>

Zu dem Umbau-Prozess (und dem Zusammenbau dieses Systems hier) habe ich hier ein Zeitraffer-Video zusammengeschnitten und hochgeladen, bei Fragen dazu gerne eine Nachricht schicken!

https://youtu.be/5y_KnyvyH_o

Den Rechner habe ich per UniBeast/MultiBeast installiert, was wohl im Nachhinein nicht die beste Wahl gewesen zu sein scheint, aber nunja 😊

Gestartet wird mit Clover, als SMBOIS nutze ich aufgrund des Skylake einen iMac17,1. Inzwischen läuft wirklich alles, inkl iMessage, Sleep, Audio, DualBoot, AirDrop, AirPlay, es gibt wirklich nichts auszusetzen. Ich würde euch gerne jeden Fix den ich benutzt habe hier auflisten, aber ich habe soviele Dinge probiert als das sie mir so auf die schnelle gar nicht mehr alle einfallen. Falls jemand Fragen hat versuche ich aber trotzdem natürlich gerne zu helfen.

In diesem Post wurde mir mit einigen Sachen geholfen: [Komplett neue Komponenten bestellt - Tipps?](#)

Dieses [iMessage Guide](#) habe ich benutzt: "An Idiots Guide to iMessage" googlen, kann ich hier nicht verlinken

In Planung ist noch die Anschaffung einer 4TB Externen HDD für Backup und das Auslagern alter Dateien, einer Webcam für FaceTime und ggf das Aufrüsten auf 32GB Ram, falls es da mal wieder einen Preisverfall gibt wo es sich lohnt zuzuschnappen.

Danke an das ganze Forum, vorallem an [@kuckkuck](#) für das Anpassen der DSDT, ohne Euch wäre mir das nicht möglich gewesen!

Viele Grüße
Felix



Beitrag von „umax1980“ vom 19. Juni 2017, 09:37

Sehr schönes Video und ein exzellentes Ergebnis, richtig gut geworden.

Da sieht man wieder was ein gutes Forum ausmacht ...

Wie groß war der Arbeitsaufwand in Stunden ??

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 19. Juni 2017, 10:15

Super Arbeit, sieht echt cool aus der neue G5. 
damit die Übersicht passend zu deinem neuen G5 ist kannst das noch in etwas so anpassen wie in meinem Bild. Ist eigentlich recht einfach und finde ich passender. Ist ja kein iMac 



Hier eine kleine Anleitung:

<http://www.idownloadblog.com/2...bout-this-mac-hackintosh/>

Gruß wl_michael

Beitrag von „exitus126“ vom 19. Juni 2017, 14:18

Danke für Euer Lob, das freut mich! 😊

[Zitat von umax1980](#)

Wie groß war der Arbeitsaufwand in Stunden ??

Schwer zu schätzen, da ich den alten PowerMac G5 ca einen Monat bevor ich die Komponenten bestellt hab bei Kleinanzeigen für 35€ gekauft habe und er seitdem bei mir rumstand. Immer wenn Zeit war habe ich ein bisschen was dran gemacht und natürlich nicht jeden kleinen Schritt gefilmt. Würde aber mal so round-about 20h schätzen.

Und mit der Änderung von Über meinen Mac, das werd ich später mal testen 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juni 2017, 17:42

[exitus126](#):

Interessanter, sehr funktionaler Umbau. 😊 Zum Aussehen der Rückseite Deines G5 hat sich ja Dein Kollege von *pcgameshardware.de* schon geäußert. 😊 Sein Alternativvorschlag schaut etwas sauberer aus. Aber wie Du selber sagst: Dein Erstlingsprojekt und Du bist ja auch nicht ganz zufrieden. Bzgl. einer Platte hinten wäre die Lösung von laserhive u. U. eine Alternative. Vielleicht kannst Du damit Deinen Umbau aufpeppen.

Du hast ja auch den G5-Umbau von *vinu.snake* aus dem selben Forum: [Apple G5 PowerMac Mod/Umbau - looks like Original G5](#) angeführt - für mich das Maß der Dinge in Sachen G5-Umbau, da er mit seinem Umbau sehr erfolgreich den Erhalt des G5-Designs garantiert hat. Das Leergehäuse wurde letztes Jahr in Ebay für recht schmales Geld veräußert.

Gruß
LOM

Beitrag von „exitus126“ vom 19. Juni 2017, 17:45

Ja du hast Recht, die Rückseite ist nicht ganz optimal. Aber da mich meine Wunschbestellung bei LaserHive fast 160€ gekostet hätte, habe ich dann dovh lieber selber Hand angelegt, vielleicht nicht ganz perfekt aber dafür komplette Eigenarbeit. 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juni 2017, 17:49

[Zitat von exitus126](#)

J..... .., vielleicht nicht ganz perfekt aber dafür komplette Eigenarbeit. 😊

Ja dann ... 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 19. Juni 2017, 18:26

Ich hab auch noch 2 G5 hier stehen, einer ist tadellos, der andere kam verbeult an. An dem werd ich erstmal üben.

Ich hab vor, die komplette Rückwand rauszuschneiden und ein Alu Lochblech zuzuschneiden und einzusetzen.

<https://www.ebay.de/p/?iid=182368420606&&chn=ps>

Beitrag von „exitus126“ vom 23. Juni 2017, 22:08

Das ist echt auch eine gute Idee um die Rückseite ordentlicher zu gestalten als es bei mir der Fall ist

Beitrag von „Nightflyer“ vom 23. Juni 2017, 23:22

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/32511-mein-hackintosh-im-powermac-g5-geh%C3%A4use/>

Hab angefangen, werde berichten wenn ich fertig bin.

Ich Dussel hab mir heute gleich beim Rausschneiden der Rückwand zwei Finger aufgeschlitzt. Das wars dann erstmal 😞

Beitrag von „macmac512“ vom 23. Juni 2017, 23:33

LaserHive ist wirklich zu empfehlen.

Ich habe damit einen Hackintosh schon versorgt und das andere Paket liegt noch gut verpackt im G5 Gehäuse zum zweiten Umbau, ggf. mache ich mal ein paar Bilder.

Nicht günstig, aber wirklich gut gemacht. 😊

Falls ihr da bestellt, einfach mal anschreiben und nachfragen, was machbar ist, wenn man recht viele Teile kauft. Ich habe damals zwei Sets auf einmal bestellt und 10 oder 15 Prozent Rabatt bekommen. Richtig netter Typ, der sich auch hinterher wirklich kümmert, wenn man eine Frage hat oder auf Probleme stößt. 👍

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Juni 2017, 12:48

[Zitat von Nightflyer](#)

....

Ich Dussel hab mir heute gleich beim Rausschneiden der Rückwand zwei Finger aufgeschlitzt. Das wars dann erstmal 😞

Autsch!

Womit? Feine Handsäge (gibt es überhaupt so feine Sägeblätter?) oder Dremel?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. Juni 2017, 14:15

Dremel

Ist aber nicht beim dremeln passiert. Beim entgraten abgerutscht, die Katze hat mich abgelenkt. Die muss ja überall dabei sein.

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juni 2017, 14:26

Dafür würde ich die Katze mal ordentlich entgraten. 🤪

Wenn ich an meinen Möhren bastel, dann haben unsere drei Chihuahua absolutes befotungsverbot im Arbeitszimmer, selbst meine Frau bleibt im Türrahmen stehen.

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2017, 15:21

Läuft dann unter:

"Keiner bewegt sich, keiner stirbt..." 😊

Beitrag von „grt“ vom 25. Juni 2017, 11:50

[Zitat von derHackfan](#)

die Katze mal ordentlich entgraten.

muss ich auch mal versuchen. vielleicht hilfts ja gegen alle möglichen seltsamen werkstatterscheinungen (wanderwerkzeug, schrauben und andere dinge in (vermuteten) raumzeitkontinuumslöchern etcpp)

[@Nightflyer](#) gute besserung den fingern!

Beitrag von „andreas_55“ vom 25. Juni 2017, 12:15

[Zitat von derHackfan](#)

unsere drei Chihuahua absolutes bepfotungsverbot

wat isn dat fürne Katzenart? 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juni 2017, 12:56

Mexikanische Mäuse und Rattenjäger, denk mal an Speedy Gonzales, da braucht man so ein Rudel. 😊

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 7. März 2018, 17:19

Hammerbuild 👍

Nur eins tut mir weh: wieso dieser boxed kühler? bei dem Budget hätte man sich auch noch nen leisen CPU-Kühler einbauen können oder?

aber dein "Stubai statt Dubai"-Sticker macht das alles wieder weg

