

Erledigt

Mein PowerHac Gi5

Beitrag von „Sensai“ vom 3. März 2013, 15:57

Mein zweiter PowerMac G5 Umbau:

verwendeten Komponenten:

Mainboard: Gigabyte Z77MX-D3H

Prozessor: Intel Core i5 3570k@4,3GHz

Grafikkarte: XFX Radeon HD 7950 3GB double D / HD4000

Arbeitsspeicher: 2 x 8GB Avexir Core Series DDR3-1600 CL10

Festplatten:

-2TB Samsung Festplatte [1TB/1TB]

-250GB Maxtor Festplatte [Win7]

SSD: 60GB SSD OCZ Vertex 3 [OS X]

Netzteil: Corsair GS700

CPU-Kühler: Corsair H80

Betriebssystem: OS X 10.8.X / Windows 7 Ultimate 64bit

Da ich Anfang des Jahres schon mal einen PowerMac G5 erfolgreich zum Hackintosh umgebaut habe, wollte ich mir nun meinen eigenen zusammenbauen. Bis jetzt Läuft OS X leider nur mit GraphicsEnabler =NO und -x.

Die XFX HD7950 wird evtl. ausgetauscht da sie meine Festplattenrahmen zur Seite drückt.

Die Temperaturen sind auch noch nicht so berauschend, wahrscheinlich verfracht ich das Netzteil nach oben zum DVD-Laufwerk.

Sobald Apple endlich mal OS X 10.8.3 veröffentlicht und in der Hoffnung das meine HD7950 dann funktioniert werde ich eine Anleitung für mein ganzes System schreiben.

Vorne:



Seite:



Innenseite:



Rückseite des Grauens:



Ich hoffe euch gefällt mein G5-Umbau
mfg Sensai 😊

Beitrag von „matze“ vom 3. März 2013, 16:11

Sehr schöner Hacki 👍

ist die Rückseite von einem alten Gehäuse?

Beitrag von „Sensai“ vom 3. März 2013, 16:19

Danke 😊

Ja die Rückseite stammt von einem alten Gehäuse.

Anfangs wollte ich mir eigentlich ein Motherboard Tray kaufen aber da die Teile mir dann doch zu teuer waren und ich noch ein paar Gehäuse hier rumstehen hab dacht ich mir ich mach mir einfach mein eigenes Motherboard Tray 😎

Beitrag von „bene2103“ vom 3. März 2013, 16:25

Sieht gut aus! Ich liebe dieses Gehäuse einfach 👍

Aber erklär mir mal bitte warum du gefühlte 10 Lüfter hintereinander geschraubt hast 😄

Beitrag von „matze“ vom 3. März 2013, 16:30

Umso mehr Lüfter umso mehr Luft und besserer Luftdurchsatz 😊 bedeutet das Wasser in der Wasserkühlung wird kälter und die CPU auch

[Sensai](#)

Wie hast du die Rückseite und das Motherboard tray aus dem alten Gehäuse bekommen?

Beitrag von „bene2103“ vom 3. März 2013, 16:36

Mit der Flex 😄

okay, so kann man es auch sehen, für mich bedeuten viele Lüfter nur viel Lärm 😄

Trotzdem schöner umbau, auch wenn ich es bevorzuge, das innere des G5 möglichst im Original-Look zu belassen

Beitrag von „Sensai“ vom 3. März 2013, 16:45

[matze](#) mit ner Flex und nem Dremel 😊

[bene2103](#) Danke 😄 ich hab einen Lüfter ganz vorne am Gehäuse verbaut dann hab ich 2 Kaputte auseinander genommen und nen "Luftkanal" zu meiner H80 gebaut 😄 eigentlich sind unten nur 3 Lüfter verbaut davon sind 2 schon an der H80 und oben hab ich noch einen Lüfter für die Festplatten verbaut. Nächste Woche werde ich aber nochmal die Lüfter umsortieren so das meine HD7950 nich das halbe Gehäuse verbiegt 😞

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. März 2013, 16:49

Schöner hack 👍

Beitrag von „matze“ vom 3. März 2013, 16:51

[bene2103](#)

Viele Lüfter heißt nicht gleich viel Lärm. Es kommt darauf an wie schnell die Lüfter drehen. Er kann im normalen Modus mit der Lüftersteuerung an der h80 und an der anderen Lüftersteuerung die Lüfter herunterdrehen dass es nicht so laut ist. Aber wenn man z.B. zockt und ein Headset auf hat kann man die Lüfter ganz aufdrehen, da man von außen eh nichts mehr hört 😄

Beitrag von „Sensai“ vom 3. März 2013, 16:56

[matze](#) genau so mach ichs 😄

Beitrag von „bene2103“ vom 3. März 2013, 17:04

[matze](#), okay leuchtet ein 😄 aber "leise" ist auch immer Ansichtssache ich hab bei mir im G5 2x120mm Silent Lüfter nen Arctic Cooling GraKa Kühler und nen Arctic Cooling CPU Kühler und ich könnt Kotzen, weil die Kiste im Idle immer noch zu hören ist 👍

Gegen eine gewisse Lautstärke unter Last hab nichts, auch wenn ich beim Zocken kein Headset auf hab 😄

[Sensai](#), wieso verbiegt es dir das halbe Gehäuse mit der Radeon? Probleme mit dem Mainboard-Tray, dass es nicht ganz gerade und Rechtwinklig im Gehäuse sitzt? Mit dem Problem hatte ich bei meinem Umbau auch zu kämpfen, war ned so einfach, das Tray richtig hinzubekommen

Beitrag von „Sensai“ vom 3. März 2013, 17:10

[bene2103](#) ich hab die Abstände zwischen dem Gehäuse ende und meinem HotSwapKäfig falsch gemessen und deshalb musste ich die dazwischen quetschen und jetzt liegt sie am HotSwapKäfig auf und der wiederum liegt schon ganz vorne am Gitter auf Ich werde wahrscheinlich die 2 vordersten Lüfter wegmachen dann dürft es passen 😊

Beitrag von „v3nom“ vom 3. März 2013, 17:11

Feiner Mod! 😊

Bei der Wakü wäre es aber sinnvoller hinter Radiator (also an der "Pull Seite") einen alten Lüfter als Kanal zu benutzen! So ziemlich alle Lüfter werden lauter und verlieren ihre Leistung wenn sie direkt saugend auf einer Fläche montiert sind.

Zur Lautstärke: zwei gleich "laute" Schallquellen erzeugen den gleichen Schalldruck (dB), wie eine der Quellen einzeln +3dB

Beitrag von „Sensai“ vom 3. März 2013, 17:16

[v3nom](#) danke und die Wakü wollte ich eigentlich anfangs auch so verbauen aber das war dann doch zu knapp mit den Schläuchen 🤔