

Erster Hackintosh ohne Windows / G4 MDD Case mod

Beitrag von „Nico“ vom 8. Juni 2012, 10:02

Hallo Leute,

Mein Notebook läuft nun schon seit einer Woche mehr oder weniger perfekt mit Lion. Da es nicht ganz perfekt läuft und ich eine neue Herausforderung brauche habe ich mir vorgenommen einen neuen Hackintosh zu bauen.

Es soll Softwaremäßig einfacher sein als das momentane Notebook und es soll alles funktionieren. Also Hilfe greife ich auf euer Einkaufsführer zurück.

Was ich schon habe:

- 1x G4 PowerMac MDD
- ebenfalls ein paar ältere Festplatten die ihr zweck für den Anfang erfüllen sollten.
- DVD Brenner.

Was ich mir holen will:

- Mainboard: GA-Z68MA-D2H-B3
- Arbeitsspeicher: 8gb beliebiger Hersteller...
- I5 2500 Boxed
- ATI Radeon 6870
- weiser Monitor
- Wlan Stick
- Bluetooth Stick
- Apple Tastatur
- weise Logitech Mouse
- Harman, Kardon Acryl Lautsprecher

Vorgehensweise:

Nächste Woche werde ich anfangen das G4 MDD zu zerlegen und anschließend lackieren. Denke ich werde alles weis machen, außer die 4 Acrylhalter und die verchromten Schachtabdeckungen.

Der nächste Schritt wird mit den Einpassungsarbeiten des Mainboards versehen sein. Eventuell mache ich hinten noch ein Loch mit Gitterabdeckung zur besseren Luftverteilung.

Danach werde ich das Mainboard zusammenbauen mit Speicher, Graka und Prozessor. Schließlich die Unterbringung des Netzteils, Festplatte, DVD Brenners und letztendlich dann die Unterbringung des Mainboards.

Zu guter letzt noch das aufstellen und installieren.

Fragen:

Kann man die Intel HD Grafik auch zum einsatz bringen? Lohnt sich dann der Kauf des neuen I5 mit HD 3000?

Welche Farbe würdet ihr für das Apfellogo an der Seite benutzen? Hellblau?

Gibt es gewisse Sticks für Bluetooth und Wlan die ohne Kexte funktionieren?

Was benötige ich noch für Kexte nach der DSDT von Tony.....

Kann ich Custombeast verwenden, was bringt es?

Gruß

Beitrag von „Chmul Khom“ vom 8. Juni 2012, 11:26

Hallo Nico,

das Powermac G4 (mdd) mirrored drive door Gehäuse erweist sich sehr Mod.-unfreundlich....

Da der Träger für die optischen Laufwerke mittig im Gehäuse verbaut ist, hast du keinen Platz fürs Mainboard (Seitendeckel schließt nicht).

Auch ist das GA-Z68MA-D2H-B3 mit seinen Maßen von 24,4cm x 24,4cm zu Breit in der Tiefe (MB stößt an Träger für die optischen Laufwerke, Seitendeckel schließt nicht), desweiteren ist dein GA-Z68MA-D2H-B3 ein ATX-MB und das G4 mdd Gehäuse ist in BTX Form gebaut (Seitenverkehrt/Gespiegelt).

Ich habe ein G4 Quicksilver Gehäuse problemlos umgebaut, siehe Link: [G4 - Einbau](#), bin aber gespannt wie du die Unwägbarkeiten beim G4 mdd mod. umschiffen willst. Das fertige Projekt würde ich gerne dann sehen. Viel Erfolg beim Umbau... 👍

Beitrag von „Nico“ vom 8. Juni 2012, 21:10

Hallo,

Die Wiki habe ich schon gelesen. Nicht gerade die Übersicht in Person. Ein Beispielfall wäre für alle Neueinsteiger ganz cool. Aber ich habe es bei meinem Lapi hinbekommen.

Ja Chmul Khom ich weis was du meinst. Ich habe schon oft gelesen dass das Board zu groß ist...19,5 cm darf ich glaub haben. Welches hast du nochmals benutzt? Gabs da ne fertige DSDT bei Tony?

Mit den mittigen Laufwerken könnte ich echt Probleme bekommen...Eventuell kann ich das Board nach hinten verschieben und muss die Halterungen halt ummodden.

Ansonsten kommt halt ein Gigabyte H61 Chipsatz mATX Board in Frage. Oder eventuell sogar ein neues ITX dann habe ich wenigstens SATA 6gb.

1. Step wird jetzt erstmal ein Display.

Entweder das: <http://www.amazon.de/BenQ-V240...%C3%A4ltnis/dp/B002Q5TC6K>

oder das:

http://www.amazon.de/Viewsonic...p_cp_ob_computers_title_3

Dann kommt erstmal das auseinanderbauen und das Lackieren.... Komplett weis und Apfel andersfarbig.

Dann kommt das Mainboard.

Grüße

Beitrag von „Chmul Khom“ vom 8. Juni 2012, 21:37

Hi Nico,

Ich habe das ga-h61m-d2-b3 verbaut.... es passt beim quicksilver soeben rein. Ja ein passendes dsdt-file findest du bei Tony.

Ich würde den Arbeitsschritt mit der Montage des Mainboards vor den Lackierarbeiten in Angriff nehmen... wäre doch schade wenn du nachher feststellen müsstest, daß das Mainboard nicht passt!

Google mal das TFT: BenQ M2400HD


Ist ein sehr stylisch weißes TFT (1080p, USB, Webcam, HDMI, DVI, VGA, Audio) im Mac Design.... Meine Meinung.




Ich benutze in meiner Firma selber 3x M2400HD (24") und 2x M2200HD (22") und bin Super Zufrieden. Das TFT ist leider nicht mehr neu zu beziehen, jedoch sind immer mal wieder welche für schmales Geld in der Bucht zu finden.

Have a nice WE...

Beitrag von „Nico“ vom 10. Juni 2012, 00:40

Hallo,

Tja ob man es glaubt oder nicht, aber mir hat wohl jemand den BenQ 2400V weggeschnappt..... Wahrscheinlich durch diesen Thread, weil er im Suchmodus unter Amazon nicht mehr zu finden war... 

Egal, jetzt habe ich den BenQ M2400HD mal geordert, wenns dieses mal klapp  War ein guter Tipp. Mit der Webcam, dem Sound und den seitlichen USB und Kopfhörer Ausgängen ein  guter Tipp! Danke 

Leider kommt wohl wirklich nur ein H61 in Frage, habe jetzt mal alle bei Gigabyte verglichen, alle über 19,5 cm rausgeschmissen, dann noch alle die Tony nicht anbietet und siehe da es kommt wohl nur das [GA-H61M-D2-B3 \(rev. 1.1\)](#) in Frage. Schade, es gibt auch genug mit 17,5 cm aber die bietet Tony nicht an.....

Vorne muss ich auf jedenfall den Lautsprecher ausbauen und wohl noch einen Lüfter reinbauen. Sonst steht wohl die Luft.
Nächste Woche kommen erste Bilder.

Grüße aus dem sonnigen Baden

PS [Gandalf](#): Dieses Forum ist super, aber es gibt in jedem Forum ein paar kleine Verbesserungen. Gibts hier ein Lob und Motz Thread? - So was sollte nie fehlen.....

Beitrag von „Nico“ vom 10. Juni 2012, 18:04

Ja jetzt hör aber auf Gandalf.....

Kaum sagt man was und schon bekommt man ne Email wegen der Wiki...
Verdammt bist du schnell! :popcorn:

Schnelle Frage:

GA-H61M-D2-B3

Bei dem Board gibt es wohlzwei Revisionen! Bei tony steht nichts bei der DSDT dabei. Welche Versionen habt ihr verbaut?

Also ich würde jetzt morgen bestellen:

GA-H61M-D2-B3 Rev. 1.0 oder 1.1

I5 2500k 3000HD

430W Be Quiet E9 CM

Graka warte ich erstmal ab.

Wunsch XFX 6870

Gruß

PS: Hier fehlt der Biertrink Smiley

Beitrag von „Chmul Khom“ vom 10. Juni 2012, 18:43

Ich hatte ga-h61-d2-b3 Rev. 1.0 verbaut... mit dem dsdt-file von Tony hatte ich keine Probleme. Ob es aber derzeit noch MBs der Rev. 1.0 zu kaufen gibt ist eine andere Frage?

Aber wo liegt der Unterschied bei Rev. 1.0 zu 1.1 😞

Have a nice WE

Beitrag von „Nico“ vom 10. Juni 2012, 22:13

Hallo Leute,

@workstation: Ich brauche leider ein Mainboard mit einer max Breite von 19,5cm.

@all: Ja es macht 14 Euro aus. Sprich ich hole das Rev.1.1 und hoffe die DSDT geht ebenfalls ohne Probleme.

Bei der Graka habe ich die XFX entdeckt. Die Single Fan Variante wie auch die Double Fan Variante sind beide kürzer wie die original Referenzkarte. Da muss ich mir noch überlegen welche ich nehme.

Ich tendiere momentan zu der Double Fan-Karte.

Gruß

Beitrag von „Nico“ vom 24. Juni 2012, 11:38

Hallo,

[Gandalf](#): Wenn ich deinen Extra Ordner und deine DSDT im Download nehmen will, welche Biosversion hast du zu der DSDT?

Vermisst du USB3.0?

Gruß