Erledigt matze's HackPro mini

Beitrag von "matze" vom 20. November 2012, 20:38

So jetzt möchte ich euch auch mal meinen neuen Hacki vorstellen.

Dies wurde alles verbaut:

- -ga-z77n-wifi
- -Intel Core i7-3770k
- -Asus GTX 670 OC
- -Corsair h100 (mit 2 be!Quiet Lüftern)
- -16gb DDR3 1600Mhz Ram
- -Samsung 830 128GB SSD
- -SanDisk 64GB SSD
- -Western Digital Caviar Green 1TB
- -Corsair GS600
- -2 Blaue Kaltlichtkathoden

Zubehör:

- -Logitech C525
- -Apple Keyboard with Numpad
- -Kova Roccat Max performance
- -Logitech x540

Benchmarks:

Geekbench: 15100Punkte

Bilder:



Was geht:

- -icloud
- -facetime
- -apptstore
- -sleep
- -bluetooth

Was nicht geht:

Was noch nicht eingebaut ist:

-Lüftersteuereung: BitFenix recon white

Beitrag von "matze" vom 20. November 2012, 20:42

ja währ echt geil ⁵ statt dem BitFenix Logo.

Die Beleuchtung sieht von innen echt scheiße aus. Aber von außen im Dunkeln ganz gut eigentltich

Beitrag von "matze" vom 20. November 2012, 20:50

Der schwarze sieht ganz gut aus. Da gibts nur ein Problem. Wie bekomme ich das BitFenix Logo weg

Beitrag von "matze" vom 20. November 2012, 20:58

geht nicht da das Logo ca.3mm dick ist

Beitrag von "matze" vom 20. November 2012, 21:03

bestimmt irgendwie

Du kaufst dir doch vielleicht auch ein Bitfenix prodigy. Dann kannst du es ja testen und mir bescheid sagen obs geklappt hat

Beitrag von "Griven" vom 20. November 2012, 21:17

Wirklich ein geiles Teil.

Erstmal meinen Glückwunsch zur gelungenen Installation, war der Entscheidende Faktor jetzt, dass Du bei der Installation die NVidia ausgebaut hattest und sie erst nach der Installation der Treiber wieder ins System eingebaut hast?

Beitrag von "matze" vom 20. November 2012, 22:56

Ja auch. Ich habe immer den Treiber für nvidia Grafikkarten benutzt der in multibeast ist, der aber nicht läuft. Den Orginalen verwendet und sehe da es geht

Edit: @ Gandalf

Das Licht kann man durch einen Schalter den ich auf der Rückseite des Gehäuses befestigt habe an und ausschalten

Beitrag von "matze" vom 21. November 2012, 11:19



😇 ich glaube blaues Licht gibt es nicht im puff 😇 haha



Also die Wasserkühlung ist richtig gut. Meine CPU hat Werte zwischen 20°-25°. Du darst nicht die Standort Lüfter verwenden da die viel zu laut sind.

Beitrag von "matze" vom 21. November 2012, 13:38

Ja eigentlich schon ich wollte hier meine Wasserkühlung verteidigen 🤤



Es gehen große CPU kühler rein, es kommt aber darauf an was für ein motherboard du verwenden willst(Abstand zu PCI Karte) und ob du den Festplattenkäfig ausbauen willst.

Beitrag von "matze" vom 22. November 2012, 20:11

danke 🔚



der kleine Brunder aber mit mehr Leistung 😂 😁



Beitrag von "bluezocker" vom 23. November 2012, 13:41

Der ust dir sehr gut gelungen. Wollte mir nächstes jahr genau denn gleich zusammen bauen, aber wenn du schon sagst, das wifi und bluetooth nicht geht. Naja werde wohl mir dann ein anderes board umschauen.

Gesendet von meinem GT-I9100 mit Tapatalk 2

Beitrag von "matze" vom 23. November 2012, 13:51
Man kann andere wifi Karten einbauen die unter mac oob laufen
Beitrag von "SledgeHammer80" vom 23. November 2012, 15:13
Ist sehr sehr schön geworden.
Beitrag von "matze" vom 26. November 2012, 18:54
danke 🔓
Beitrag von "matze" vom 28. November 2012, 12:46
Ja das hätten sie besser lösen können. Ich habe viele schwere Teile im Gehäuse verbaut. Dadurch wird das Gehäuse noch wackliger
Beitrag von "matze" vom 28. November 2012, 13:50
Sieht schick aus

Beitrag von "ironman" vom 5. Dezember 2012, 17:12

Erst mal einen schönen guten Abend an alle!

Hallo Matze,

die Optik kommt sehr nahe an einen echten Apple heran.

Erst in den letzten Tagen habe ich mir das Gehäuse von BitFenix etwas näher angesehen. Thermisch gesehen, ein absoluter Fehlgriff.

Der Frontlüfter wird vom Rahmen für die HDD's verdeckt, das Mainboard sitzt direkt über dem Netzteil und hat hier ein warmes Plätzchen. Die Lüfter der Grafikkarte sitzen direkt vor der abnehmbaren Seitenwand und müssen sich die Frischluft durch eine enge Gasse ziehen.

Und wenn schon um die Optik geht, würde ich vielleicht einen Monitor in Silber- oder Aluoptik der Priorität eines Apple-Logos vorziehen.

Trotz meiner technischen Kritik, wünsche ich dir viel Spaß mit deinem Hackintosh.

Mit einem freundlichen Gruß - Iron

Beitrag von "matze" vom 5. Dezember 2012, 17:49

ironman.

Alles was du geschrieben hast trifft bei mir nicht zu. Das Netzteil erwärmt in keinster weiße die platte wo mein motherboard sitzt.

Die Thermik im Gehäuse ist optimal. Meine Grafikkarte zieht Frischluft durch die Löcher an der Seite. Im normalen betrieb hat meine Grafikkarte ca. 25°C. Wenn ich z.B. Blackops 2 zocke steigt der wert gerade mal auf 40°C auf Grafik ultraeinstellungen. Also alles auf höchster

Einstellung. Und meine Grafikkarte ist unter Windows auch noch übertaktet auf 1150Mhz und wird nicht wärmer als 42°C. Also bekommt die Grafikkarte genug kühle Luft.

Wie du siehst hab ich eine Corsair h100 mit be!quite Lüfter. Da hat meine CPU im normal modus zwischen 23°C-25°C. Beim zocken haben alle Kerne um die 33°C. Das heißt meine CPU ist auch gut gekühlt.

Auch wenn der vordere Lüfter nichts bring(es kommt auf die Größe des Lüfters an)ist mein PC innen föllig kühl.



Beitrag von "ironman" vom 6. Dezember 2012, 09:11

hallo Matze,

deine wunderwaffe ist natürlich die corsair h100 mit be!quiet Lüfter. Mit einer Wasserkühlung habe ich noch keine Erfahrung gemacht, weil mir die externe Lüfteranbindung nicht zusagt.

Ich habe ein Sharkoon T9 Gehäuse mit zwei großen Frontlüftern (Zuluft) und einem an der Rückseite (Abluft). Die CPU Q9400, die ich derzeit auf 3,2 GHz hochgetacktet habe, wird zur Zeit von einem Alpenföhn Brocken gekühlt und läuft bei ca. 35 Grad. Ich mache noch ein paar Bilder und stelle dann mein System vor.

Könntest du mir bitte sagen, ob ich den Wärmetauscher für die corsair h100 in den 3,5"-Schacht montieren und diesen dann mit den Frontlüfter kühlen kann? Wenn's geht, würde ich dann meine CPU auf 3,7 GHz hochjagen.

Ich will deinen Mini auch nicht schlecht machen und entschuldige mich für meine Kritik. Für mich braucht ein guter, thermischer Aufbau einfach ein bischen mehr Wohnraum und von den Bohrungen in der Seitenwand für die Lüftung der Grafikkarte wusste ich nicht.

Also bitte nichts für ungut - iron

Beitrag von "lintrader" vom 28. Dezember 2012, 21:16

Hallo,

ich benötige dringend ein wenig Hilfe bei meinem aktuellen Projekt. Ich benutze das gleiche Gehäuse und Board. Die interne WLAN Karte habe ich durch eine von Dell ersetzt. Als GPU kommt eine GTX 670 von Gigabyte zum Einsatz. Mein Problem ist derzeit das ich sobald ich das Update von ML von 10.8.1 auf 10.8.2 mache, nichts mehr geht.......

- muss ich den Bootstick nochmal direkt mit einer 10.8.2 erstellen?
- weche BIOS Settings (insbesondere die der internen Intel GPU) sind von nöten?

Ich bin für jeden konstruktiven Tipp dankbar 🐸



Beitrag von "Dr.Stein" vom 28. Dezember 2012, 23:33

Ein wirklich sehr Geiler Hack Mini 🙂



Das Gehäuse gefällt mir besonders und es scheint auch sehr viel Platz für ein IXT da zu sein Bekommst eine 1- wegen dem blauem Licht, Ich mag es nicht so

Zum Logo.:

Habt ihr mal versucht das Logo mit einem Föhn zu erhitzen um den Kleber zu schmelzen? Dann sollte das Logo abgehen falls er nur draufgeklebt ist 😇

Beitrag von "lintrader" vom 29. Dezember 2012, 09:20

Hallo Gandalf / Matze,

danke für die Antwort. Ich habe gestern allerdings noch so einige Versuche gemacht. Nur leider immer mit dem gleichen Ergebnis...... Kiste hängt beim anschließenden Bootvorgang. Ohne gegen die Forenregeln verstoßen zu wollen: bestünde die Möglichkeit einer kurzen Remote Session oder gar Nachhilfe per Chat (Skype,ICQ,WhatsApp.... Was auch immer)

Wäre topp 😉

Beitrag von "lintrader" vom 30. Dezember 2012, 14:30

Gandalf

Vielen Dank nochmal für die Geduld von gestern. Im Moment scheine ich jedoch in einer Sackgasse zu stecken. Die gestrigen Versuche habe ich allesamt mit einer ML 10.8.1 unternommen, die ich mit Hilfe von der vorletzten Unibeast Version auf einen 8 GB Stick gebannt hatte. Hier bin ich, egal ob Grafikkarte eingebaut oder nicht, immer bis an den Punkt gekommen, wo es darum ging das System zu aktualisieren. Kurzum: mit 10.8.1 lief es nachher soweit incl. der nachträglich dazugesteckten GTX 670.

Danach wurde es dann immer spannend...... Egal ob ich das Update über den Store oder per Comboupdate machte, das System war nachher immer platt. Auch das Booten per -x mit anschließendem drüberinstallieren der Multibeast Sachen half nicht. Das war Stand gestern 18.00 Uhr.

Gestern Abend habe ich dann halt nochmal die aktuellere 10.8.2 aus dem Store geladen (dauert ewig bei einer 3000 Leitung....). Ebenfalls habe ich dann die jeweils aktuellsten Versionen von Multibeast und Unibeast organisiert. In der Hoffnung das damit alles besser wird, ging es nochmal frisch ans Werk.

Zuerst wieder die Grafikkarte ausgebaut und versucht per Stick das System neu aufzusetzen. Doch da kam die nächste Überraschung - mit dem 10.8.2 muss ich sogar mit -x vom Stick Booten. Sonst komme ich noch nicht mal ins Setup...... habe ich dann natürlich auch so gemacht und installiert. Meiner Erfahrung nach geht jetzt ohne -x nichts mehr. Somit hat es sich durch das Update verschlimmbessert.....

@ Gandalf / Matze

Habt ihr noch ne Idee..... ? Ich leider nicht wirklich :help:

Beitrag von "lintrader" vom 30. Dezember 2012, 20:45

Hallo zusammen,

so..... nochmal alles entkernt. Die nachgerüstete WLAN Karte (pcie) rausgebaut und erneut direkt auf dem Board per Jumper das BIOS zurückgesetzt und beim nachfolgenden Reboot die Default Variante setzen lassen Leider auch hier keine Änderung...... das Board bleibt immer

bei den LAN Ports hängen.....

Siehe Bild im Anhang

Nun dachte ich mir..... beide LAN Ports an einem Switch klemmen, damit die einen Link haben um sich ggf. per DHCP während des Setups eine IP zu ziehen. Leider hilft auch das nichts

Ich weiß..... sieht aus als währe ich zu dämlich oder ich habe halt einfach nur Pech. Trotz allem wäre ich für weitere Konstruktive Vorschläge dankbar. Einfach kann jeder

Kann es vielleicht noch am Stick liegen? Gerne nehme ich gleich noch mal einen weiteren zum Test. Alle Aktionen mit Dateisystem prüfen und Rechte neu setzten auf dem Stick hat auch

nichts gebracht :help:
Beitrag von "lintrader" vom 30. Dezember 2012, 21:17
Hallo Gandalf,
leider lebt meine Oma nicht mehr so das ich die fragen könnte - hast Du es gut :muhahaha:
Beitrag von "matze" vom 30. Dezember 2012, 23:06
Erstelle dir mal einen Stick mit myhack. Unibeast macht bei mir öfters Probleme. Manchmal geht UniBeast manchmal nicht. MyHack war bei mir bis jetzt immer zuverlässig
Beitrag von "lintrader" vom 31. Dezember 2012, 10:23
So die Herren,
nun geht es Nach ner Tüte Chips und nem Weizen gestern Abend nochmal genau überlegt, was tun
Bitte nicht schlagen:
- ich habe erstmal alle Onboard Sachen deaktiviert (Audio + 2x LAN). Danach nochmal mit dem Stick (-x) gebootet und das Teil installiert.

- WLAN Pcie eingebaut, reboot = alles gut

- Onboard Sound aktiviert, reboot = alles gut
- Onboard LAN aktiviert, reboot = immer noch alles gut....



Gleich folgt das Finale. NVIDIA GTX einbauen und zusehen das ggf. noch AIRPLAY läuft!

Beitrag von "matze" vom 31. Dezember 2012, 10:31

Nicht jede GTX670 läuft unter mac nur mit GraphicsEnabler=No. Ich musste das hier installieren-->klick mich

Einfach installieren und dann gtx670 rein und fertig.

Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 31. Dezember 2012, 10:48

Die 304 er Treiber sind in der aktuellen DP von 10.8.3 aber schon enthalten (sogar neuere)