

**Erledigt**

## **Jabbys Little Hacky, Cooltek Coolcube, GA-Z77N-WiFi, I5-3570K**

**Beitrag von „jabby“ vom 22. April 2013, 23:56**

Hallo liebe Hackintosh Community,  
bisher habe ich nur immer mitgelesen.

Jetzt habe ich mich endlich aufgerafft einen eigenen Hacky aufzubauen.

Das Gehäuse besteht aus einem modifizierten Cooltek Coolcube.

Dieses Gehäuse bietet sehr viel Spielraum für modding.

Ich habe den Gehäuseboden abmontiert und durch ein Aludrahtgitter ersetzt und außerdem das System auf Füßen gesetzt, dies erlaubt dem GPU Lüfter genügend Spielraum zur Abluft.

Das System hat 2 SSD, 1 x OSX ML auf 256GB Samsung und 1 x Windows 8 auf 64 GB Sandisk.

Die beiden SSD habe ich auf ein Alugitter montiert und über das Netzteil verlegt.

OSX habe ich nach der Anleitung von Gandalf installiert, war ohne Probleme möglich (obwohl ich nicht Gandalfs Oma bin) 😊 .

Vielen Dank an alle User und Mods für die hervorragenden Anleitungen.

OSX läuft gut, lediglich Bluetooth macht beim Apple Keyboard und Touchpad, Probleme.

Windows 8 benutze ich nur für Games.

Leider kann ich nur über Bios die Windows Partition starten, über Chimera/Chaemeleon habe ich bei Auswahl Windows NTFS eine Fehlermeldung über fehlenden Bootsektor.

Es war sehr interessant mal in die Hackintosh Welt einzutauchen, ohne diese Forum hätte ich es vermutlich nie getan.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen und erfüllt auch den nötigen WAF(Woman acceptance factor) fürs Wohnzimmer 😊

Als Anhang noch ein paar Bilder.

gruss an alle

Jabby

---

### Beitrag von „Blackout4“ vom 23. April 2013, 03:11

erstmal :allewillkommen:

sieht ganz nett aus dein kleiner hacki, mich würde interessieren ob deine temperaturen unter volllast in ordnung sind oder ob es da zu problemen kommen kann da ja recht "starke" hardware verbaut ist

---

### Beitrag von „Paulchen“ vom 23. April 2013, 10:22

Zitat

bei Auswahl Windows NTFS eine Fehlermeldung über fehlenden Bootsektor.

Gibts nicht noch eine Auswahl in Chimera (**System Reserviert**)?

---

### Beitrag von „“ vom 23. April 2013, 10:36

Ich finde die Dose auch hübsch. 👍

---

### Beitrag von „jabby“ vom 23. April 2013, 12:18

Hallo zusammen,  
erstmal vielen Dank für die positive Resonanz.

Zum Thema Belüftung/Temperatur:

Heute habe ich einen Hardware Test durchgeführt.

Hierfür benutze ich unter Windows8 die Software BurninTest.

Unter 50% Last war noch alles weitgehend OK.

Die GPU hatte max 30 Grad.

Die CPU um die 58 Grad.

Der Test konnte 15 Minuten normal durchlaufen, ohne das sich die Werte großartig änderten.

Unter 100% Last änderte sich dies Schlagartig.

Schon nach ca. 3 Minuten brach ich den Test ab.

Die GPU hatte zu diesen Zeitpunkt fast 40 Grad und die CPU fast 70.

Und die Lüfter drehten sehr hoch, ähnlich einer Flugzeugturbine 😊

Als CPU Kühler benutze ich den standard boxed cooler.

Bei der "normalen" Benutzung und selbst beim zocken ist mir bisher so etwas noch nicht aufgefallen.

Vielleicht sollte ich hier evtl. ein AXP 100 einsetzen, dann wird es natürlich ziemlich eng in der Aludose.

Man könnte noch alternativ 4 X 40mm Lüfter einsetzen, aber ich denke durch diese "Quirlies" würde es sehr laut werden.

Ich finde die Temperaturen ziemlich hoch, oder ist das normal unter Vollast?

Als Anhang ein Logdatei der Testergebnisse.

Zum Thema Bootmanager:

Ich habe leider keine Auswahl "System Reserviert".

Welche Möglichkeiten habe ich , Chimera neu zu installieren?

Meine Hoffnung ist, daß Chimera dann auch die WIN8 Partition erkennt.

Vielleicht habt ihr zu diesen Themen ein paar Tips oder Erfahrungswerte, die mir weiterhelfen könnten.

Bin leider noch ein ziemlicher noob in diesem Themen.

Vielen Dank

Jabby

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 23. April 2013, 16:46**

die temperaturen unter volllast sind sogar noch relativ niedrig 😄 bei normalem betrieb, sprich surfen Musik hören usw. und keiner nennenswerten beanspruchung meiner hardware ist meine hardware (unter osx versteht sich) bei diesen Temperaturen:

Cpu: 40°C

Grafikkarte: 58°C

Festplatten: alle um die 36-40°C

Northbridge: 38°C

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 23. April 2013, 16:57**

Klasse Arbeit von dir !



---

### **Beitrag von „jabby“ vom 23. April 2013, 18:49**

Hallo zusammen,

[TuRock](#)

Danke für die Blumen 😄

@Blackout4

Hätte nicht gedacht, daß diese Temperaturen normal sind.

Allerdings geht mir die "Flugzeugturbine" auf die Nerven 😞

Ich denke ich werde den boxed Kühler rauswerfen und mir einen Thermalright AXP-100 oder ähnlichen Kühler holen.

Das Problem hierbei ist die max Einbauhöhe von 80mm.

Oder kennt jemand einen alternativen brauchbaren Kühler?

gruss

Jabby

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 23. April 2013, 19:00**

Schau dir mal diesen Thread an: <http://hackintosh-forum.de/ind...862&highlight=K%C3%BChler>

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 24. April 2013, 17:30**

ich kann dir Lüfter von Noctua empfehlen die sind super leise ! 😊

---

### **Beitrag von „jabby“ vom 25. April 2013, 21:00**

Danke für den Tipp

Hab mir jetzt einen Noctua NH-L9i bestellt.

Ist relativ klein und hat gute Bewertungen bekommen.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 28. April 2013, 12:22**

den werde ich mir für meinen mix pc auch holen 😊

solang du nicht übertaktest reicht der 😊

---

### Beitrag von „jabby“ vom 30. April 2013, 21:03

Hallo,

Ich habe mir jetzt den Noctua nh-l9i cooler geholt  
Bin sehr zufrieden, schön leise , gpu 30-40 grad, cpu bei 70 unter prime95 vollast.  
Ideal für meine Blechdose

gruss

Jabby

Gesendet von meinem GT-P3110 mit Tapatalk 2

---

### Beitrag von „Pikachu“ vom 30. April 2013, 22:53

Ich mag deinen Bunker auch 😄

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 1. Mai 2013, 15:36

Zitat

Hallo,

Ich habe mir jetzt den Noctua nh-l9i cooler geholt

Bin sehr zufrieden, schön leise , gpu 30-40 grad, cpu bei 70 unter prime95 vollast.

Ideal für meine Blechdose

gruss

Jabby

Gesendet von meinem GT-P3110 mit Tapatalk 2

Alles anzeigen

Magst du nen pic davon posten ? 😊

Sent from my iPhone 5 using Tapatalk

---

**Beitrag von „mr.flow3“ vom 3. Mai 2013, 12:04**



:goodmorning: Sehr, sehr cooler Würfel!!