

**Erledigt**

## **Diskussion zur Anleitung GA-Z77N-WIFI mit HD 4000 und Mountain Lion**

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 26. November 2012, 13:49**

Wo liegen denn die Gesamtkosten für diesen schnuckeligen Mac Pro Mini ?

---

**Beitrag von „“ vom 26. November 2012, 17:06**

Je nach Speicher und CPU incl. SSD 128 ca. 600 Euro.

---

**Beitrag von „Kundi“ vom 26. November 2012, 21:53**

[Zitat von Dr. Ukeman](#)

Wo liegen denn die Gesamtkosten für diesen schnuckeligen Mac Pro Mini ?

Schönen guten Abend,

ohne Festplatte und SSD 550 € stand 02.11.2012 bei CaseKing 😊  
und der HackMac sieht aus Prima aus und läuft Super

Grüße Kundi

---

**Beitrag von „Doe2John“ vom 27. November 2012, 10:05**

Ich brauche den Tower, der würde neben [meinem](#) echt schick aussehen.

---

### **Beitrag von „“ vom 27. November 2012, 10:07**

Denn kaufe den doch beim Käse King. 😊

---

### **Beitrag von „adpu1975“ vom 2. Dezember 2012, 21:08**

Falls ich hier falsch bin einfach sagen, aber habe ein ähnliches System und habe Probleme mit LAN und USB 3. Nach manchen Neustarts komme ich nicht mehr online. Habe eine wirre IP. USB 3 geht gar nicht. Der Stick bekommt nicht einmal Strom. Ansonsten läuft alles Super. Habe OS X 10.8.2 mit unibeast stick installiert und multibeast wie oben.

---

### **Beitrag von „matze“ vom 2. Dezember 2012, 21:34**

Welchen LAN Treiber verwendest du denn?

---

### **Beitrag von „adpu1975“ vom 2. Dezember 2012, 21:52**

Den oben aus dem Beitrag und bei dieser Version verwende ich nicht die Debüt Version.

---

### **Beitrag von „“ vom 2. Dezember 2012, 22:04**

Nehme den dritten Treiber aus Multibeast den Realtek und an USB 3 läuft momentan nur

Tastatur und Maus.

---

**Beitrag von „adpu1975“ vom 2. Dezember 2012, 22:37**

Ok. Werde ich morgen mal testen. Danke für die schnellen Antworten.

---

**Beitrag von „blauwiggle“ vom 2. Dezember 2012, 23:57**

Hab's mir heute auch endlich mal bestellt (Gehäuse + Brett). Welche Kombo Karte kann man sich denn für WiFi und Bluethooth in Deutschland kaufen?

Ist das die hier: [http://www.ebay.de/itm/Half-Si...m19d65fd88c#ht\\_5486wt\\_922](http://www.ebay.de/itm/Half-Si...m19d65fd88c#ht_5486wt_922) 😊

---

**Beitrag von „matze“ vom 3. Dezember 2012, 06:41**

Ja die läuft.

---

**Beitrag von „adpu1975“ vom 3. Dezember 2012, 10:39**

So nun die anderen Treiber installiert und schon funktioniert es mit dem LAN. Habe aber auch meine Fritzbox geupdatet. Geht jetzt auch nach mehreren Neustarts. Danke für die Hilfe. Wollte eigentlich nur ein kleines Feedback für andere geben. So jetzt noch ein schickes Gehäuse kaufen und fertig ist meine neue Ausstattung 😊

---

### **Beitrag von „frodo“ vom 4. Dezember 2012, 16:37**

Nach der Installation des Audio Treibers ACL892 Crashed bei mir das System direkt nach dem Anmelden. Mit -x -f -v kann ich mich wieder anmelden. Fehler sind aber keine zu sehen.

In den System Informationen taucht das Audio Device gar nicht mehr auf, auch auch das Lautstärke Symbol ist nun verschwunden.

Wie bekomme ich das Problem gefixed ?

---

### **Beitrag von „matze“ vom 4. Dezember 2012, 16:44**

Hast du in multibeast unter dem Audio punkt "With DSDT" oder "Without DSDT" deine ALC892 kexte installiert?

boote mal mit -v und wenn die kernel panic kommt machst du ein Foto und lädst es hier hoch

---

### **Beitrag von „frodo“ vom 4. Dezember 2012, 19:24**

Ich habe "Without DSDT" verwendet, da man ja für dieses Mainboard auch kein DSDT benötigt.

Einen Kernel Panic habe ich nicht gesehen bzw. das Betriebssystem hat direkt nach der Anmeldung rebootet. Nach ein paar Versuchen fand er nun gar keine Soundkarte mehr und booten ging irgendwann auch nicht mehr. Ich habe nun ein Backup per Time Machine zurückgespielt welches zumindest funktioniert wenn auch ohne Sound. Ausserdem dauert die Suche nach Bluetooth Tastatur und Trackpad, sowie die erste Netzwerkverbindung etwas Zeit.

Ich habe übrigens sowohl mit dem Netzwerktreiber als auch dem ALC892 Treiber Probleme, die

von Dir angegeben Treiber gehen bei mir nicht so richtig. Beim Sound siehe oben beim Netzwerk klappt das booten nicht richtig trägt man eine IP Adresse fest ein geht das Netzwerk gar nicht mehr oder es treten die beschriebenen Symptome aus dem Wiki auf. Mit dem "Realtek Gigabit Ethernet 2.06 for 10.7" funktioniert es deutlich stabiler.

Leider gibt es so eine Fehler die mir die Ausgabe von "dmesg" zeigt:

Code

1. ACPI\_SMC\_PlatformPlugin::start -  
waitForService(resourceMatching(AppleIntelCPUPowerManagement) timed out
2. WARNING: IOPlatformPluginUtil : getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3a
3. -- power management may be incomplete or unsupported
4. [AGPM Controller] unknownPlatform
5. Sound assertion in AppleHDADriver at line 1570
6. Sound assertion in AppleHDADriver at line 2200
7. Sound assertion in AppleHDADriver at line 217
8. Sound assertion in AppleHDADriver at line 1055
9. AppleRTL8169Ethernet: phyWaitForAutoNegotiation TIMEOUT
10. \*\*\*\* [AppleBluetoothHCIControllerUSBTransport][configurePM] -- ERROR -- waited 30 seconds and still did not get the commandWakeup() notification -- this = 0xffffffff801fa0e400 \*\*\*\*
11. [IOBluetoothHCIController::setConfigState] calling registerService
12. [ffffff8022998800][BNBTrackpadDevice::init][75.15] init is complete
13. [ffffff8022998800][BNBTrackpadDevice::handleStart][75.15] returning 1
14. [ffffff802271b800][AppleMultitouchHIDEventDriver::start] entered
15. [ffffff8022be5700][AppleMultitouchDevice::start] entered
16. considerRebuildOfPrelinkedKernel com.apple.driver.AGPM triggered rebuild
17. AppleSRP started.
18. ASP\_TCP CheckReqQueueSize: increasing req queue from 32 to 128 entries. so 0xffffffff80231a6cb0
- 19.
- 20.
21. ASP\_TCP CancelOneRequest: cancelling slot 3 error 89 reqID 5 flags 0x9 afpCmd 0x14 so 0xffffffff80231a6cb0
- 22.
- 23.
24. ASP\_TCP do\_thread\_read: no reqInfo found for reqID 1
- 25.
- 26.

- 27. ASP\_TCP CheckReqQueueSize: increasing req queue from 32 to 128 entries. so  
0xffffffff80225f1de0
- 28.
- 29.
- 30. ASP\_TCP asp\_tcp\_usr\_control: invalid kernelUseCount 0

Alles anzeigen

Vielleicht könnt Ihr entdecken wo bei mir das Problem sitzt - das ist mein erster Hackintosh.

---

### **Beitrag von „“ vom 4. Dezember 2012, 21:01**

Hast du zufällig eine DSDT auf deinem Stick, kommt mir bekannt vor.

**Nachtrag in der Anleitung siehe auch oben.**

**Nachtrag, Mit der neusten Multibeast Version kann man die Geräte Kennung auch auf Mac Pro stehen lassen, die HD 4000 läuft auch so jetzt einwandfrei.**

---

### **Beitrag von „frodo“ vom 4. Dezember 2012, 22:29**

Ich finde auf meinen Volumens keine DSDT.aml Dateien. Das ist wohl auch nicht mehr nötig mit der neuen Version 5.2.0 von Multibeast habe ich es nun hinbekommen, das alles (auch Sound und Netzwerk) ohne Kernel Panics funktioniert. Ein Bug ist in der 5.2.0 vorhanden man kann für den Bootloader keine Theme installieren. Hierzu habe ich dann den Chameleon Wizard verwendet,

Die Modifikationen mit dem SleepEnabler und den String für die Grafikauflösung habe ich noch nicht durchgeführt, letzteres ist wohl bei mir auch nicht nötig da ich bereits die Auflösung per Boot Parameter gesetzt habe.

Ein kleine Problem gibt es noch, ich bekomme keinen Sound über den HDMI Ausgang der Intel Grafik, da hierfür keine Ausgabe Gerät vorhanden ist.

---

**Beitrag von „adpu1975“ vom 6. Dezember 2012, 19:11**

HDMI Sound würde mich auch sehr interessieren.

---

**Beitrag von „allthebest“ vom 8. Dezember 2012, 01:22**

Habe das mal wie in deiner Anleitung gemacht, aber leider bootet mein GA-Z77n immer wieder neu nachdem ich den USB-Stick beim Unibeast Screen als bootmedium ausgewählt habe an was liegt das?

---

**Beitrag von „matze“ vom 8. Dezember 2012, 09:04**

Boote mal mit -F dann durfte er wieder booten

---

**Beitrag von „allthebest“ vom 8. Dezember 2012, 17:03**

Hab inzwischen ML drauf und er bootet, ich musste die Graka auf 64GB Ram reduzieren, wenn ich höher gehe bekomme ich beim Loginscreen ein zerhacktes Bild auf dem man gar nichts erkennen kann, an was liegt das?

---

## **Beitrag von „“ vom 8. Dezember 2012, 18:07**

Das mit den 64 MB ist schon ok im Bios, fakt ist das was über meinen Mac ausgegeben wird.

Allso nix falsch, alles gut. 😎

---

## **Beitrag von „allthebest“ vom 8. Dezember 2012, 19:45**

Des is natürlich nicht so gut, denn wenn ich dann mal Windows zum zocken boote dann muss ich immer ins Bios rein um die Speichergröße zu ändern, keine Angst ich zocke nur ältere Games, muss mir wohl doch noch ne graka holen!

Edit:Wie ist das denn bei den MacBook Air, da ist ja auch die HD4000 drin, verwenden die da dann auch nur 64 GB?

---

## **Beitrag von „Griven“ vom 8. Dezember 2012, 21:45**

Hier liegt der Hase buchstäblich im Pfeffer. Die echten MAC´s haben kein Bios im klassischen Sinne in dem der Benutzer irgendwas einstellen könnte. Ein MAC, egal ob iMAC, MacBook oder MacPro verwendet als Firmware ein EFI (Extensible Firmware Interface) welches die Funktion des klassischen PC Bios übernimmt.

Da Apple neben der Soft- auch die Hardware bereitstellt sind beide Komponenten natürlich extrem gut aufeinander abgestimmt, was sich im Falle der Grafik bei der HD4000 zum Beispiel darin äußert, dass OSX selbstständig abhängig von der Menge des verbauten Rams bestimmt wie viel davon für Grafik bereitgestellt wird. Das Reservieren des nötigen Speichers (oberhalb der min. Menge von 64MB) passiert dabei aber erst beim laden der nötigen Treiber und nicht, wie beim PC schon im Post.



Anders als ein MAC bietet ein PC die Möglichkeit festzulegen, wie viel Speicher für den Grafikchip reserviert werden soll und hier sind wir dann auch schon an der Stelle mit der Bios Einstellung die 64MB sind der kleinste gemeinsame Nenner, den wir wählen können um OSX dazu zu überreden mit der HD4000 auf einem Hackintosh laufen zu lassen. zwar wird auch auf dem Hackintosh von OSX die Menge des für den Grafikchip zur Verfügung stehenden Speichers dynamisch relativ zur Menge des Installierten Ram Speichers berechnet und reserviert aber anders als bei "echten" Macs packt OSX das auf PC's auch gerne in Speicherbereiche, die durch das Bios schon anderweitig vergeben sind was dann im Besten Fall zu Grafikfehlern, im Schlimmsten Fall sogar zum Absturz des Systems führt. Die Einstellung auf 64MB im Bios reserviert einen 64MB großen Speicherbereich ab einer bestimmten Adresse für Grafikaufgaben, den OSX dann gefahrlos erweitern kann. Wie oben schon erwähnt stellen die 64MB den kleinsten gemeinsamen Nenner dar sprich ausgehend von der Startadresse des 64MB Bereichs kann draufgesattelt werden. Stellt man im Bios einen anderen Wert als 64MB ein würde OSX den Speicher ausgehend vom Ende des eingestellten Werts erweitern und der Treiber versuchen Grafikdaten in ungültige Speicherbereiche zu schreiben was dann unweigerlich zu Fehlern führt.

Kurz und knapp, entweder mit der Einschränkung leben oder eine dedizierte Grafik einbauen anders lässt sich das bisher meines Wissens nach (noch) nicht umschiffen (auch mit uEFI nicht).

---

### **Beitrag von „“ vom 8. Dezember 2012, 21:59**

Wo ist das Problem die Grafik nutzt,, 384mb siehe auch über diesen Mac also wo ist das Problem

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 8. Dezember 2012, 22:35**

[Gandalf](#), das Problem ist das DualBoot Environment des Thread Starters.

Er nutzt den selben Rechner sowohl unter OSX als auch unter Windows und während OSX die Karte dynamisch mit Speicher versorgt tut Windows das nicht sprich WIndows hält sich an das, was im Bios eingestellt wurde. Je nachdem, was man nun unter Windows spielen möchte sind

64MB Grafikspeicher halt arg wenig.

---

### **Beitrag von „“ vom 9. Dezember 2012, 09:40**

Ok dann wäre es noch möglich den Speicher aufzurüsten, dann ist auch mehr unter Mac möglich ohne diesen Grafik Fehler,

Vielleicht benutzt er ja mal den String aus meiner Anleitung vielleicht schafft das ja auch Abhilfe.

Editiert Boot,plist mit folgenden String.

```
<string>7f0000000100000001000000730000000200000002  
010c00d041030a000000000101060000027fff04002c000000  
4100410050004c002c00690067002d0070006c006100740066  
006f0072006d002d0069006400000008000000050062011400  
00006800640061002d0067006600780000000d0000006f6e62 6f6172642d31</string>
```

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 9. Dezember 2012, 23:15**

Hallo,

hab nach deinem Vorbild einen Hack gebaut und versucht zu Installieren.

Leider wird der USB Stick nicht erkannt. Hab mehrere Sticks mit unibeast erstellt und versucht, keiner wird als Startlaufwerk erkannt.

Hab mich mal durchgelesen und einen Fehler Bootloop gefunden.

Bei mir am Rechner sieht das auch so aus er startet immer wieder neu und findet keinen Einstieg. Hab das Mainboard beim Händler umgetauscht und das neue Mainboard macht genau das gleiche.

Werde dann am Montag mal wieder den Weg zum Händler antreten.



---

### **Beitrag von „Griven“ vom 9. Dezember 2012, 23:19**

Hallo Twizynaut,

irgendwie werde ich aus Deinem Post jetzt nicht ganz schlau. Zum einen sagst Du der Stick wird nicht erkannt zum anderen sprichst Du von einem Bootloop was trifft denn nun zu? Startet der Stick und lädt irgendwas gefolgt von Neustart oder kannst Du den Stick erst gar nicht als Startmedium auswählen wenn Du F12 drückst beim Start?

Bitte kläre uns doch auf und sag nebenbei auch, welche OSX Version Du installieren möchtest.

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 9. Dezember 2012, 23:25**

Ich möchte Mountain Lion installieren.

Mit Bootloop meine ich das der Rechner nach dem einschalten startet nichts findet aus geht und wieder startet und wieder ausgeht und wieder startet usw.

Drücken von Tasten bewirkt gar nichts .Kein BIOSzugriff und auch keine andere Reaktion.

Hab 4 Tastaturen ausprobiert USB und PS1

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 9. Dezember 2012, 23:30**

Hum...

Also ich glaube wir meinen unterschiedliche Dinge, wenn wir von Bootloop sprechen. Es scheint bei Deinem System so zu sein, dass schon nach dem Einschalten des Rechners ein Problem vorliegt. Mach mal folgendes:

Rechner Einschalten und direkt F12 Taste drücken, es sollte dann ein BootMenu erscheinen in

dem Du auswählen kannst von wo Dein Rechner gestartet werden soll. In Diesem Menu wählst Du mal den USB Stick aus und drückst Enter (Wird normalerweise bei den Festplatten gelistet).

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 9. Dezember 2012, 23:40**

Dann meinen wir mit bootloop etwas unterschiedliches.

Ich kann mit F12 nicht auf das BIOS zugreifen. Es erscheint kein BIOS Auswahlsscreen

Deshalb hab ich mein Mainboard ja schon getauscht weil es nicht ging und komischerweise geht es mit dem neuen Mainboard auch nicht. Neu ausgepackt ,eingebaut und nichts.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 9. Dezember 2012, 23:44**

Mit F12 kommst Du auch nicht ins Setup sondern einfach ins Bootmenu wobei hier die Geschwindigkeit ausschlaggebend ist bei dem Board (ist halt sehr schnell). Am Besten drückst Du die F12 Taste schon vor dem Einschalten, also Taste drücken und halten und erst Dann die Kiste einschalten.

Solltest Du wirklich ins Setup wollen, dann musst Du natürlich die "entf" Taste benutzen. So oder so führen beide Wege zum Ziel, denn im Bios kannst Du die Bootreihenfolge ändern so, dass der Rechner zuerst USB startet.

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 9. Dezember 2012, 23:51**

Wenn ich F12 schon vor dem einschalten drücke dann wird der Bildschirm nach dem starten und kurz aufblitzen gleich Dunkel mit ein paar blauen Kästchen oben links in der Ecke ,danach tut sich nichts mehr.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 9. Dezember 2012, 23:54**

Hum...

Hast Du in dem Rechner eine dedizierte Grafikkarte verbaut (also was anderes als die OnBoard Karte)? Falls ja solltest Du im Bios (entf drücken) entweder die Onbaord Grafik ausschalten und sicherstellen, dass der Monitor an der dedizierten Karte angeschlossen ist oder aber für die Installation die dedizierte Karte ausbauen.

ggf. hilft es auch das Bios auf die Standard Werte zurück zu setzen.

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 10. Dezember 2012, 00:02**

Onboardkarte

Auf das BIOS habe ich keinen Zugriff ! Keine Tastenkombination funktioniert.

Habe heute Nachmittag den Rechner an die fünfzig mal gestartet und versucht auf das BIOS zuzugreifen, es tut sich nichts. Deshalb geht das Board dann morgen zum Händler zurück.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 10. Dezember 2012, 00:12**

Ich kann mir beim besten Willen nicht vorstellen, dass 2 Boards kaputt sein sollen. Benutze einfach mal einen anderen USB Port, möglichst einen auf der Rückseite, der möglichst weit weg ist von den PS2 Anschlüssen und schau ob Du dann ins Bios kommst.

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 10. Dezember 2012, 00:25**



Danke für deine geduldige Unterstützung. Hab aber schon alle möglichen Variationen ausgetestet.

USB vorn hinten USB 2, 3 mit und ohne Festplatten mit verschiedenen Tastaturen es geht wirklich nichts. Hab schon an mir gezweifelt und das 2 Boards ne Macke haben kommt mir wirklich auch komisch vor. Aber was soll's, ich versuche halt noch ein Drittes.

---

**Beitrag von „Mountainbeast“ vom 12. Dezember 2012, 12:41**

Hallo zusammen,

ich habe heute meinen Rechner in Eurer Konfiguration zusammengebaut (s. Signatur) - und er läuft 👍

Vorab habe ich mich ausführlich in Eurem Forum über die möglichen Probleme bei der Installation von ML informiert und gehofft, dass die Installation bei mir ohne Probleme gehen wird. Ist aber leider nicht so:

Die BIOS-Werte sind auf die Default-Werte eingestellt.

Es ist bisher noch nichts auf der Festplatte (SSD) installiert - sie ist noch nicht einmal partitioniert/formatiert.

Wenn ich mit F12 vom Unibeast-USB Stick und Parameter -v boote, bekomme ich nach vielen erfolgreichen Meldungen am Ende die Fehlermeldung: Still waiting for root device.

Wenn ich längere Zeit warte, wird die gleiche Meldung immer wieder ausgegeben (s. beigefügten Screenshot)

Wer kann mir hierbei weiterhelfen ?

Edit:

Ich habe inzwischen durch Google rausgefunden, dass man den Unibeast-USB Stick in verschiedene USB2 Slots stecken soll.

Und siehe da - der Fehler "Still waiting for root device" war weg.

Ich konnte ML auf der SSD installieren und erstmalig starten. Momentan funktioniert die Ethernet/Internet-Verbindung leider noch nicht.

Ich hoffe aber nach der MultiBeast Installation wird auch dies funktionieren ?!

---

### **Beitrag von „matze“ vom 12. Dezember 2012, 15:42**

Du kannst entweder den LNX2Mac Treiber nehmen oder den originalen Realtek Treiber (beide in Multibeast enthalten). Mit dem originalen Treiber bootet dein System schneller als mit dem Lnx2Mac. Wenn Mac dann hochgefahren ist geht für ca.10sec das Internet nicht. Dafür braucht der Lnx2Mac 10sec länger zum Booten , weil der wartet bis eine bestehende Internetverbindung aufgebaut ist. Das heißt du kannst beide nehmen.

## **Beitrag von „Mountainbeast“ vom 13. Dezember 2012, 09:06**

Matze vielen Dank ! Ich habe den originalen Realtek Netzwerktreiber genommen und dieser funktioniert bisher gut.

Nun ist ein neues Problem aufgetaucht: der S/PDIF optische Audio-Ausgang funktioniert nicht !

Bei MultiBeast habe ich "Without DSDT" und "ALC892" verwendet.

Audio über HDMI habe ich nicht versucht, da nicht erforderlich.

Unter ML sieht es folgendermaßen aus - s. Screenshot

Lautstärkeregler ist vorhanden und aufgedreht - aber es kommt kein Ton raus !

Wer hat hierzu eine Idee woran das liegen könnte ?

---

## **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 13. Dezember 2012, 10:48**

welchen ausgang hast du gewählt? bei den digitalen Geräten müsste der Lautstärkeregler ausgegraut sein? Wie sind deine Einstellungen in den Audio /Midi Einstellungen (unter Dienstprogramme)?

---

## **Beitrag von „“ vom 13. Dezember 2012, 10:50**

Ich denke weil die DSDT nichts taugt geht es nicht, den HDMI Sound klappt auch nicht.

Über die DSDT müssen die Ports zugewiesen sein und das ist wohl nicht korrekt umgesetzt,

---

## **Beitrag von „Mountainbeast“ vom 13. Dezember 2012, 16:20**



Ich habe zwischenzeitlich die WIN7 Installation auf einer anderen SSD durchgeführt und nach Fertigstellung nochmals ML gebootet:

Obwohl ich keine Änderungen unter ML mehr durchgeführt hatte, waren plötzlich die fehlenden Audiogeräte vorhanden ??!!

Vgl. hierzu den Screenshot in meinem vorherigen Post und den hier beigefügten Screenshot.

Auf jeden Fall funktioniert jetzt der S/PDIF optische Audio-Ausgang hervorragend.

**Leider funktioniert die Ethernet/Internet-Verbindung nach dem Booten nicht immer !**

Ich konnte hierbei noch keine Regelmäßigkeit feststellen. Ist dieses Problem bekannt ?

---

### **Beitrag von „“ vom 13. Dezember 2012, 16:52**

Ist doch nur eine Verzögerung einfach etwas warten,

---

### **Beitrag von „xNoob“ vom 14. Dezember 2012, 02:13**

Hey

Sorry das ich die Frage hier so rein schmeisse...

Aber kann ich das "zerhackter Bildschirm" Problem mit der HD4000 auf den Z77N Wifi mit der Einstellung auf 64MB unterbinden? 😬

Bisher musste ich ja immer den HDMI Stecker aus dem PC bzw dem Monitor ziehen....

Ganz zuschweigen davon das CoD MW1 genauso zerhackt angezeigt wurde (aus dem App Store), Diablo 3 und andere kleine Apps gehen... ?

Lg

---

## **Beitrag von „Tommy1980“ vom 16. Dezember 2012, 21:35**

Hallo Leute,

ich habe genau diese Config hier mit dem Bitfenix Prodigy. Nach anfänglichen Schwierigkeiten läuft es jetzt stabil. Ein Problem habe ich jedoch noch und zwar die USB-Ports an der Seite laufen bei mir nicht. Im Oberen bleiben Medien dunkel, im unteren blitzen usb-sticks etc kurz auf und verdunkeln sich dann auch. Ist das bekannt oder gibt es einen Fix?

Danke und Gruß  
Tommy

---

## **Beitrag von „“ vom 16. Dezember 2012, 22:06**

Wenn die korekt angeschlossen sind laufen die auch.

---

## **Beitrag von „Chocco“ vom 17. Dezember 2012, 12:03**

Hallo zusammen,

gestern habe ich mein GA-Z77N-WIFI ohne DSDT zum Leben erweckt. Funktioniert insgesamt sehr sauber (auch Sleep und Wake). Nach Installation der FakeSMC werden nun auch Lüfterdrehzahlen, Taktfrequenzen und Temperaturen ausgelesen. Auffallend hierbei ist jedoch die Temperatur für den Sensor "Ambient". Hier wird permanent der Wert 127 ausgegeben, was bei vorzeichenbehafteter Betrachtung den Wert 0 ergeben sollte. Kann man diesen Ambient-Sensor über ein DSDT-Element ausblenden oder muss FakeSMC speziell dafür angepasst werden?

Grüße

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 17. Dezember 2012, 14:30**

evtl musst du ein andres Plugin für deine Hardware installieren.

---

**Beitrag von „matze“ vom 17. Dezember 2012, 15:58**

Den gleichen Fehler hab ich bei mir auch. Stört mich nicht ^^ . Es läuft alles und das ist nur ein Schönheitsfehler, macht also nichts aus

---

**Beitrag von „isound“ vom 17. Dezember 2012, 16:24**

Wo finde ich denn das gehäuse zum kaufen ??? :merrychristmas:

---

**Beitrag von „matze“ vom 17. Dezember 2012, 16:43**

Bei amazon, mindfactory, eBay,...

Ich würde dir empfehlen das weiße zu kaufen da es einfach von allen am besten aussieht

---

**Beitrag von „xNoob“ vom 17. Dezember 2012, 20:16**

Hey

gibts ne möglichkeit Spiele nativ in 1080p anzeigen zu lassen...

Deswegen wird bei mir nähmlich immer CoD MW1 aus dem Appstore zu verzerrt angezeigt...

Genauso beim booten was ich aber mit nem ziehen des steckers beheben kann (also HDMI Kabel einmal raus und wieder rein^^)

Lg

---

### **Beitrag von „Tommy1980“ vom 17. Dezember 2012, 21:19**

Heute komme ich von der Arbeit und nach dem Start wieder kein LAN. =(  
Ein Neustart hat das Problem dann behoben. Ich hoffe das ist nun nicht immer so.

Zu meinen Ports: Die sind korrekt angeschlossen. Allerdings waren die Anschlüsse am Seitenteil schon bei Lieferung etwas verdreht/verbogen. Wahrscheinlich ist es defekt. =(

Mal nach den Feiertagen mal Bitfenix kontaktieren....

---

### **Beitrag von „matze“ vom 17. Dezember 2012, 22:00**

Die Ports an der Seite funktionieren unter mac bei mir auch nicht, da keine Treiber/kexte vorhanden sind für den usb3.0 chip

---

### **Beitrag von „“ vom 17. Dezember 2012, 22:02**

Wie ich schon sagte laufen die, schließe mal eine Tastatur oder Maus an. 😞

---

## Beitrag von „Tommy1980“ vom 17. Dezember 2012, 22:05

### [Zitat von Gandalf](#)

Wie ich schon sagte laufen die, schlieÙe mal eine Tastatur oder Maus an. 😞

Laufen bei mir nicht. Schon getestet.

LAN-Problem ist sogar nun so, dass ich zwischendurch mal die Connection zum Netzwerk/Internet verliere und für ca. 15 sek. kein i-net habe. Sehr nervig.

---

## Beitrag von „matze“ vom 17. Dezember 2012, 22:07

### [Gandalf](#)

Das hab ich noch nie getestet mit der Maus und Tastatur, da ich die eigentlich immer hinten am PC anschlieÙe 😊

---

## Beitrag von „“ vom 17. Dezember 2012, 22:09

Bei mir laufen die Dinge entweder falsche Kexte oder falsch angeschlossen oder Hardware Fehler.

Das Board installiert meine Oma. 😄

[matze](#)

Das geht no Problem.

---

### **Beitrag von „matze“ vom 17. Dezember 2012, 22:13**

Gut dann werde ich morgen mal verschiedene Geräte anschließen und schauen welche Funktionieren. Aber eins kann ich jetzt schon sagen USB Sticks gehen nicht 🤔

---

### **Beitrag von „“ vom 17. Dezember 2012, 22:15**

Korekt die laufen nicht und USB HD auch nicht.

---

### **Beitrag von „Tommy1980“ vom 17. Dezember 2012, 22:19**

#### [Zitat von Gandalf](#)

Bei mir laufen die Dinge entweder falsche Kexte oder falsch angeschlossen oder Hardware Fehler.

Wie könnte ich das mit den Kexten prüfen? Kann ich mir aber eigentlich nicht vorstellen. Hab ja alles nach Anleitung gemacht. Ich glaub die Ports sind einfach defekt. (wie gesagt, innen waren sie leicht verbogen).

Leuchtet bei euch die HDD-Lampe? Habt ihr Probleme mit LAN?  
Mein Speicher läuft "nur" mit 1333er. Ist das für den 3470K normal?

Danke für die Antworten. =)

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 17. Dezember 2012, 22:26**

Meine Speicher laufen auch nur mit 1333

---

### **Beitrag von „matze“ vom 17. Dezember 2012, 22:32**

Das müsst ihr im UEFI ändern ;).

auf der ersten UEFI Seite gibt es ein Punkt der heißt memory Frequenz oder so ähnlich und da müsst ihr es auf "Profile1" stellen dann geht es

---

### **Beitrag von „xNoob“ vom 17. Dezember 2012, 22:43**

Kann mir jetzt jemand erklären wieso ich an meinem Fernseher mit 1024x768 kein zerissenes Bild habe aber am 1080p Monitor das Bild beim hochfahren und bei CoD MW1 (League of Legends, Diablo, CSS und Star Craft 2 gehen!) so zerissen wird? D:

Ich verstehs nicht 😞

---

### **Beitrag von „“ vom 18. Dezember 2012, 09:27**

Ja kann ich dir sagen, bitte mache das,

Editiert Boot,plist mit folgenden String.

```
<string>7f000000100000010000007300000020000002  
010c00d041030a000000000101060000027fff04002c000000  
4100410050004c002c00690067002d0070006c006100740066  
006f0072006d002d0069006400000008000000050062011400  
00006800640061002d0067006600780000000d0000006f6e62 6f6172642d31</string>
```

---

### **Beitrag von „Tommy1980“ vom 18. Dezember 2012, 20:12**

Hallo,

Komme grad von de Arbeit und nun hat mein Hack nach dem Start kein LAN mehr. Was soll ich tun? Mehrfache Neustarts haben nicht geholfen. Ich habe auch seit gestern nichts verstellt. Ist jetzt schon das 2. mal innerhalb von 3 Tagen. Beim letzten rumprobieren half dann nur noch eine neuinstallation. Jemand ne Idee? Nochmal alles neu will ich nicht....

Frust schiebe....

---

### **Beitrag von „Dr@gonXP“ vom 18. Dezember 2012, 20:21**

Hast Du mal versucht, einen der beiden Ports im UEFI zu deaktivieren?

mfg

---

### **Beitrag von „Tommy1980“ vom 18. Dezember 2012, 20:24**



[Zitat von Dr@gonXP](#)

Hast Du mal versucht, einen der beiden Ports im UEFI zu deaktivieren?

mfg

Hallo,

hatte ich versucht. Ohne Erfolg.

Ich hab jetzt einfach das Kabel mal in den 2. LAN gesteckt. Nun geht es "erstmal" wieder. Bin gespannt wie lange. Das kann ja so keine Dauereinrichtung werden...dann muss der Hack weg.

---

### **Beitrag von „Mountainbeast“ vom 19. Dezember 2012, 11:43**

Hallo Gandalf,

Gibt es irgendwo eine genaue Beschreibung wie die Boot.plist zu editieren ist?

- wo ist die Datei ?

- kommt der String ans Ende der Datei, oder ist ein Teil zu ersetzen ?

In Deiner Anleitung selbst stehen auch keine näheren Angaben. Bei einer Suche im Forum finde ich auch keine Hinweise hierzu.

Beim normalen googeln finde ich folgende Datei - ist das die richtige Datei :

[/Library/Preferences/SystemConfiguration/com.apple.Boot.plist](#)

Vielen Dank für die Info

### [Zitat von Gandalf](#)

Ja kann ich dir sagen, bitte mache das,

Editiert Boot.plist mit folgenden String.

```
<string>7f0000000100000001000000730000000200000002  
010c00d041030a0000000000101060000027fff04002c000000  
4100410050004c002c00690067002d0070006c006100740066  
006f0072006d002d0069006400000008000000050062011400  
00006800640061002d0067006600780000000d0000006f6e62 6f6172642d31</string>
```

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. Dezember 2012, 12:29**

Das müsste unter den Key Device Property mit Chameleon Wizard das untere große Textfeld.

---

### **Beitrag von „“ vom 19. Dezember 2012, 13:47**

Einfach so wie gepostet in die Datei einsetzen Copy Paste.

---

### **Beitrag von „twizynaut“ vom 19. Dezember 2012, 22:44**

#### [Zitat von matze](#)

Mein Speicher läuft "nur" mit 1333er. Ist das für den 3470K normal?

#### [Zitat von matze](#)

Das müsst ihr im UEFI ändern ;).

auf der ersten UEFI Seite gibt es ein Punkt der heißt memory Frequenz oder so ähnlich und da müsst ihr es auf "Profile1" stellen dann geht es

Speicher hat mit dem Tip jetzt 1600 MHz

Danke

---

### Beitrag von „Tommy1980“ vom 20. Dezember 2012, 10:39

[Zitat von matze](#)

Das müsst ihr im UEFI ändern ;).

auf der ersten UEFI Seite gibt es ein Punkt der heißt memory Frequenz oder so ähnlich und da müsst ihr es auf "Profile1" stellen dann geht es



Bei mir hat es auch so geklappt.

---

### Beitrag von „andre68723mac“ vom 28. Dezember 2012, 09:58

[Zitat von Tommy1980](#)

Hallo,

Komme grad von de Arbeit und nun hat mein Hack nach dem Start kein LAN mehr. Was soll ich tun? Mehrfache Neustarts haben nicht geholfen. Ich habe auch seit gestern nichts verstellt. Ist jetzt schon das 2. mal innerhalb von 3 Tagen. Beim letzten

rumprobieren half dann nur noch eine neuinstallation. Jemand ne Idee? Nochmal alles neu will ich nicht...

Frust schiebe....

Leider bei mir dasselbe Problem mit dem H77N. Neu booten, disable / enable und irgendwann gehts mal wieder eine Weile.

Scheint wohl bekannt zu sein, siehe [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx edit by Admin](#). Forenposts gibts auch jede Menge in Englisch dazu.

Unter Win kein Problem. Ich nutze die Lnx2Mac, keine Ahnung ob die anderen da besser wären.

---

### **Beitrag von „andre68723mac“ vom 28. Dezember 2012, 11:16**

Danke, den einfach mit Multibeast "drüberinstallieren" oder den anderen wie? deinstallieren.

---

### **Beitrag von „“ vom 28. Dezember 2012, 11:19**

Einfach drüber und gut ist.

---

### **Beitrag von „andre68723mac“ vom 28. Dezember 2012, 11:56**

noch eine Frage, würde gern noch WLAN haben als Backup.

Soweit ich gelesen habe funktioniert diese aus DE für 20€  
[http://www.ebay.de/itm/110970787980#ht\\_5033wt\\_1135](http://www.ebay.de/itm/110970787980#ht_5033wt_1135)  
und diese von Dell [http://www.ebay.de/itm/110970787980#ht\\_5033wt\\_1135](http://www.ebay.de/itm/110970787980#ht_5033wt_1135)

Laufen beide OOTB, Unterschied wäre dann nur Bluetooth, sofern es denn läuft?

---

### **Beitrag von „Dr@gonXP“ vom 28. Dezember 2012, 13:36**

Ich verwende diese hier:

<http://www.ebay.de/itm/Atheros...karte&hash=item53ea0ca192>

Funktioniert einwandfrei 👍

---

### **Beitrag von „“ vom 28. Dezember 2012, 17:33**

So Lan ist mit der Beta Version auch verbessert, keine Nachlaufzeit bzw. 10 sek warten wenn SSD benutzt wird. 👍

---

### **Beitrag von „einfachjan“ vom 28. Dezember 2012, 18:00**

Halo,  
ich habe mir gestern auch meinen ersten Hackintosh erstellt. Hatt mit Hilfe dieses Forums auch wirklich gut geklappt. Nun wollte ich eben Fragen ob es schon eine Lösung für das Sound über HDMI Problem gibt. Das wäre für mich echt interessant ob das irgendwie zum laufen gebracht

werden kann.

MfG Einfachjan

---

### **Beitrag von „“ vom 28. Dezember 2012, 18:09**

Bin gerade dabei Info später.

---

### **Beitrag von „einfachjan“ vom 28. Dezember 2012, 18:40**

Das ist ja Super. Danke

---

### **Beitrag von „Jarnsen“ vom 6. Januar 2013, 10:32**

Hallo Gemeinde,

ich weiß dieses Board kann Gandalf's Oma installieren, ich nicht wirklich 😊  
Habe soweit alles hin bekommen, bis auf die interne Grafik. Habe den Hacki als iMac 13 und Mac mini laufen lassen. Habe auch den string in die Apple.boot.plist eingefügt. bekomme es nicht hin. GraphicsEnabler=yes kommt ein gerissenes streifen bild wie wenn die Auflösung nicht stimmt wenn ich im OSX bin. GraphicsEnabler=no naja keine Beschleunigung halt.

Im UEFI habe ich 64MB und MAX eingestellt.

Habt ihr noch nen Tipp???

Installiert habe ich das ML mit nem Instalationsstick den ich mit myHack erstellt habe.

---

### **Beitrag von „“ vom 6. Januar 2013, 11:45**

Hättest du meine Anleitung gelesen.wäre dir aufgefallen das man nicht IMac einstellen muß.  
Und wenn schon dann IMac 12

Mache es genau so wie beschrieben und nutze das neuste Multibeast dann klappt das auch,

guckst du hier →



<http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=204#profileContent>

---

### **Beitrag von „Jarnsen“ vom 6. Januar 2013, 12:07**

Hatte deine Anleitung schon gelesen, habe mich auch daran gehalten. Als es mit Mac Pro nicht ging habe ich iMac versucht und Mac mini. Der einzoge Unterschied ist das ich zum erstellen myHack benutzt habe und auch diesen Bootloader mit installiert habe.

Spoiler anzeigen

das müsste ja so passen

geht nach erneutem Versuch immernoch nicht. Noch ne Idee??? Habe ich eventuell irgend nen wichtigen Grafikkext entfernt??

---

### **Beitrag von „“ vom 6. Januar 2013, 12:22**

Ja installiere es mit Unibeast und nehme dann das neue Multibeast wie beschrieben und installiere dann Easybeast dann hast du alle Kexte und den Chimera Bootloder. Frage warum nimmst MyHack und machst es nicht so wie beschrieben. \*kopfschüttel\*

Und setze dein Bios auf die Default Einstellungen, den da braucht man nichts einzustellen.

---

### **Beitrag von „Jarnsen“ vom 6. Januar 2013, 12:57**

weil ich gelesen habe das das den bootsektor reparieren kann. leider muß man 4k selber machen. weiß ich jetzt auch.

---

### **Beitrag von „“ vom 6. Januar 2013, 13:02**

Mache es neu dann geht es auch, weiter kann ich auch nichts sagen oder tuen.

---

### **Beitrag von „Jarnsen“ vom 6. Januar 2013, 22:08**

so, neu vom AppStore geladen und unibeast Stick erstellt, 1. x über die vorhandene Instalation drüber geschupst... Kernelpanic...

alles geplättet... 2. x installiert... multibeast, hd4000 script, sound usw in der ersten sitzung, wieder kernel panic...

bin gerade beim 3. x bisher nur easybeast gemacht... bisher geht es... als nächstes ist das Netzwerk dran, will dann mal mit VNC zugreifen wenn das script drauf ist. habe die Vermutung das mein monitor die Auflösung nicht macht.

---



### **Beitrag von „Goron“ vom 6. Januar 2013, 22:12**

Entweder das, oder es läd den Framebuffer nicht korrekt, dann solltest du aber per VNC draufkommen. Wenn es funktioniert, einfach mal die Kexte für die Graka löschen, dann sollte das System mit garstiger Auflösung booten, aber du bist erstmal drin! Dann kannst du experimentieren ....

---

### **Beitrag von „“ vom 6. Januar 2013, 22:20**

Ich weiß zwar nicht was du da machst aber da kann ja nur ein Hardware Fehler sein,

In der Zeit installiere ich 50 von den Kisten, sorry aber verstehen muß man das 😞.  
Nehme mal deine 16 MB raus und versuche es mit der hälfte.

---

### **Beitrag von „Dr@gonXP“ vom 6. Januar 2013, 22:36**

Die 16GB machen keine Probleme, verwende ich auch...

Ich verstehe im Ganzen nicht, wo das Problem liegt, hatte keinerlei Erfahrung mit einem Hackintosh und hab mit Unibeast & Multibeast eine einwandfreie Installation hinbekommen.

Eventl. ein Hardwaredefekt?

---

### **Beitrag von „“ vom 6. Januar 2013, 22:41**

Ist doch mein Reden.

---

### **Beitrag von „Jarnsen“ vom 6. Januar 2013, 22:47**

Das ist mein erster Hackintosh! Bis auf nen Versuch mit nem CX700... Und ich kann auch nicht die ganze Zeit am Rechner hängen, Frau und zwei Kinder wollen auch Aufmerksamkeit!! S O R R Y

Also per VNC komm ich drauf... HD4000 wird auch richtig mit 512MB erkannt... alle Auflösungen durchprobiert, 1024x768 geht zur zeit nur... 😞 aber geht zumindest schon mal... Der Monitor hängt per DVI Adapter dran...

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 6. Januar 2013, 22:53**

War es nicht so dass man die hd4000 auf 64 mb stellen muss damit sie ordentlich läuft? Korrigiert mich wenn ich falsch liege aber ich meine da sowas im Hinterkopf zu haben.

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 6. Januar 2013, 22:57**

@Uke

ja, es ist so wie du das noch im Hinterkopf hast ! 😄

[>>hier<<](#)

---

**Beitrag von „Jarnsen“ vom 6. Januar 2013, 23:04**

UEFI ist die ganze Zeit auf default