

**Erledigt**

## **Asus z87-k DSDT**

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 1. Dezember 2013, 10:44**

Hallo

Ich habe mir gestern einen neuen PC gekauft mit einem Asus z87-k Mainboard und möchte OS X installieren ich habe mich schon im Web schlau gemacht aber ich habe nichts gefunden.

Also frage ich mal die Profis .

Brauche ich ein DSTD ?

Kann ich diese selber erstellen ?

Ist des überhaupt möglich OS X auf dieses Mainboard zu installieren ?

Danke

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. Dezember 2013, 14:19**

Zu AMD-Systemen wurde hier im Board schon alles gesagt!Einfach mal die Boardsuche benutzen!

Vorab, Hackintosh auf AMD-Basis kommt keine Freude auf!

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 1. Dezember 2013, 14:22**

er hat jetzt ein Intel system ! Das Asus z87-k ist ein Haswell Board 😊 ich würde es einfach mal versuchen und wenns nicht geht mit -v booten und bild posten wo er hängen bleibt 😊

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. Dezember 2013, 14:26**



Hast Recht, auch gerade gesehen!

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 1. Dezember 2013, 14:32

da du ja auf dem amd hacki denke ich mal snow leopard hast lade dir aus dem appstore Mavericks und erstelle dir einen Unibeast stick und boote den neuen PC davon achte aber darauf das du im Bios Secure Boot deaktivierst und sata auf AHCI steht.



ach ja trage deine neue HW bitte in deine Signatur ein

---

### Beitrag von „HackintosherHD“ vom 1. Dezember 2013, 16:47

Danke !

Ich werds probieren bekomme den PC erst zu Weihnachten 😞  
Und ja das ist ein Haswell board ich benutze den Intel Core i7 4770  
und ne Gigabyte GTX 760  
Werde den Hackintosh auch dann im Showroom präsentieren !

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 1. Dezember 2013, 17:39

ach ja die Gtx ausbauen beim Installieren und wenn du mit der Onboard installiert hast musst du in die Boot.plist GraphicsEnabler=No eintragen dann die Gtx wieder einbauen sollte OOB Laufen

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 1. Dezember 2013, 17:51**

Danke für die Info hoffentlich läuft auf dem Asus z87-k.  
OS X kommt natürlich auf ne SSD.

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 19. Dezember 2013, 11:59**

Hallo

ich habe einen neuen PC bekommen. 👍

Ich habe noch schnell Windows installiert und danach wollte ich gleich Mavericks angehen !

Aber er startete irgendwie nicht vom Stick .

Der Stick funktioniert aber habe es schon auf einem anderen PC probiert.

Bitte helft mir 😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 19. Dezember 2013, 12:05**

Hast du schon ein ModBIOS drauf? Sonst wird das nichts.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. Dezember 2013, 12:06**

wir brauchen schon mehr Infos was passiert wenn du davon Bootest.

geht er einfach aus ? was passiert wenn du mit -v Bootest usw?

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 19. Dezember 2013, 12:17**

also der pc bootet garnicht vom USB ( ich gehe ins boot menü und klicke auf den USB aber er startet mit Windows )  
Modbios ist keins drauf Original Asus UEFI bios

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 19. Dezember 2013, 12:17**

Dann wird wahrscheinlich UEFI boot aktiviert bzw CSM Support abgeschaltet sein.  
Aber dennoch, ohne ein ModBIOS kannst du das Knicken, auch wenn du gelernt hast wie man einen USB Stick bootet.

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 19. Dezember 2013, 12:20**

ok Danke  
habt ihr einen Vorschlag (Modbios)  
CSM ist aber aktiviert und ich boote den Stick nicht über UEFI.  
Secure Boot ist auch auf andere Betriebssysteme gestellt.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 19. Dezember 2013, 12:46**

So, habe das mal zusammengeführt, 2 Threads dazu sind ja nicht notwendig. \*böserfinger\*  
Versuch es mal mit folgenden [BIOS Einstellungen](#):

HPET ON  
AHCI ON  
Hard drive mode > SATA  
XHCI On  
Intel VT-d Off  
Intel Virtualisation Technology On  
Internal Graphics Off

UEFI Booting from main drive  
UEFI and legacy compatibility

Und dann mit Bootflag -x -f -v npci=0x2000 GraphicsEnabler=Yes

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 19. Dezember 2013, 12:50**

Ok  
Danke vielmals melde mich dann !  
Ob es funktioniert hat bitte Theard nicht schließen !  
Ich kann es erst am 24. probieren hatte den PC nur kurz !  
Brauche ich jetzt kein ModBios ?

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 19. Dezember 2013, 12:55**

Doch damit das Power Management richtig läuft, wenn ich es richtig verstehe sollte die Installation aber auch ohne funktionieren....  
Bin mir da aber nicht sicher.

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 19. Dezember 2013, 13:49**

was meinst du mit Power Managemant ?  
und welches Modbios soll ich verwenden ?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 19. Dezember 2013, 15:32**

Um alles (oder fast alles) zu verstehen, was ein Mod hier schreibt, sollte man sich auch ein

bisschen in die Materie einlesen! Das kann man ganz gut hier:  
<http://hackintosh-forum.de/index.php?page=UserBlogOverview>

Und natürlich auch, wenn man sich ein paar Threads durchliest, nachdem man die Boardsuche benutzt hat!

Dann steht man nicht immer wieder wie ein Ochse vorm Berg, weil man die Antwort des Mods nicht versteht! Und es verkürzt ungemein den Thread! 😄

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 19. Dezember 2013, 19:15**

Ok habe mich ein wenig eingelesen !

Welches soll ich jetzt flashen habe keins gefunden .

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 20. Dezember 2013, 00:14**

Habe Dir mal ein gepatchtes und um Ozmosis erweitertes BIOS fertig gemacht. (Power Management ist gepatcht und Ozmosis enthält nur das Nötigste im Moment)

[z87-k-asus-0903-p-ozmosis.zip](http://z87-k-asus-0903-p-ozmosis.zip)

Zitat

Wie Flash ich ein Bios richtig!

Als erstes dafür Sorgen das nicht gleich die Sicherung rausfliegt, also nicht gerade den Wasserkocher, Mikrowelle, Föhn laufend, im gleichen Stromkreis haben wo der Rechner mit angeschlossen ist, aber das dürfte eigentlich selbst erklärend sein.

1. Rechner Starten in BIOS Load up Defaults! (um alle gemachten Veränderungen die Stören könnten rückgängig zu machen, gerade in Bezug Übertackung! ) Speichern und Neustarten.
2. Rechner Starten entweder mit dem BIOS oder mit dem DOS Programm (siehe Mainboard Hersteller) das Aktuelle BIOS sichern und dann das neue Flashen Rechner

startet nach dem flash Vorgang automatisch neu.

3. Nach dem Neustart in BIOS wieder Load up Defaults! Speichern und Neustart.

4. Wieder ins BIOS und die gewünschten Einstellungen vornehmen anschließend Speichern und Neustart.

Zum Ozmosis Bootloader lies bitte mal etwas im selbigen Forumsbereich da ist schon vieles erklärt worden, viel einfacher und näher an einen echten Mac kommt man im Moment nicht.

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 20. Dezember 2013, 07:44**

Danke !

Und das funktioniert ?

Kann man beim Asus z87-k auch den Bios Chip wechseln ?

wenn ich etwas verhaufen sollte ?

Danke Danke Danke 

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 20. Dezember 2013, 08:12**

Ja kann man 8,90€ + Versand [klick mich](#) ist aber sehr unwahrscheinlich das Du einen neuen Brauchen wirst. Da dem Bios nur etwas hinzu gefügt wurde, (Ozmosis) anders sehe es aus wenn mann etwas entfernt hätte.

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 20. Dezember 2013, 08:40**

Ok das beruhigt mich!  
Wie sieht dann das Bios aus ?  
und ist es ein UEFI ?  
läuft dann Mavericks problemlos ?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 20. Dezember 2013, 13:10**

Das Bios sieht genauso aus wie bisher, nur wenn du F8? (oder welche Taste benutzt Asus für die Bootmenue Auswahl) beim Start drückst kannst du halt OS X Installationen Native Booten.

[UEFI](#)

Ja Mavericks sollte Problemlos laufen.

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 20. Dezember 2013, 13:38**

Danke ich habe ein wenig angst da ich nicht gleich mein mainboard schrotten will  
Laufen alle geräte am board (sound etc ) ?  
Oder brauche ich eine dstd ?

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 20. Dezember 2013, 14:02**

DSDT solltest du keine brauchen Sound wirst du sicher nachinstallieren bzw. patchen muessen.  
Das machst du dann mit Multibeast fuer Mavericks von Tony.

Edit: Ich weiss nicht ob eine DSDT in deinem Modbios schon drinnen ist.

Sehe gerade bei deinem Board ist das "Realtek® ALC887" notwendig das in Multibeast auswaehlen mit od. ohne DSDT

abhaengig davon ob Thomaso dir eine ins Bios gepacht hat od. nicht.

Gruss

6F

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 20. Dezember 2013, 16:57**

Ok danke warten wir mal auf Thomas antwort

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 20. Dezember 2013, 22:42**

Nein die DSDT habe ich noch nicht angefasst, also den Sound und Lan mit Multibeast installieren, ich habe nur das Ozmosis hinzugefügt.

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 21. Dezember 2013, 07:32**

ok und für welche Bios Version ist das soll ich vorher noch updaten ?

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 21. Dezember 2013, 07:51**

Das ist das Aktuellste BIOS von der Asus Hommage für dein Board, einfach nach der Anleitung siehe oben, flashen.

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 21. Dezember 2013, 08:08**

OK Danke  
Dann sollte auch der Stick booten oder ?

Danke nochmal ich melde mich dann wenn ich das Bios geflash habe ( 24. )

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 21. Dezember 2013, 08:14**

Ja den Stick kannst du dann einfach auswählen F8? (bei Asus weis ich es nicht mehr...)  
Installation läuft dann in 2 schritten ab, kannst du ja schon mal in einigen Beiträgen hier nachlesen, im Ozmosis Bereich des Forums.

PS: Ist ja nicht mehr lange bis zum 24.12 😊

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 21. Dezember 2013, 09:14**

Ok lese mich mal ein.  
Erstelle gerade nen neuen Stick mit 10.9.1  
habe Ozmosis schon geladen und auf einen Stick gepackt.  
Gibt es auch keine Probleme mit Windows 7 ?

Kann es kaum mehr erwarten !

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 21. Dezember 2013, 09:21**

Nein, gibt keine Probleme

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 21. Dezember 2013, 15:54**

OK wie sichert man das Bios ?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 21. Dezember 2013, 16:24**

Da wo du es Flashen kannst ist auch ein Menüpunkt zum Sichern/Speichern

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 21. Dezember 2013, 16:52**

Danke schaue ich dann nach !

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 09:48**

Hallo!

Also ich habe das selbe Board und mit Unibeast Maverick installiert ohne irgendetwas ändern zu müssen.Habe Windows 8.1 auf einer anderen Festplatte(UEFI).Somit konnte ich mir nur den Clover Bootloader installieren.Nach der installation musst du im Bios einige änderungen vornehmen(Bootreihenfolge).Aber alles in allem musste ich fast gar nichts ändern oder umstellen.Nur Clover ist ein bisschen schwieriger zu bedienen,aber etwas darüber lesen und probieren dann klappt es auch.Kann dir auch meine config.plist senden wenn du sie brauchst.Das einzige ich bekomme den Ton nicht mehr hin(seit Update auf 10.9.1).Vorher ging es noch mit Multibeast nach dem Update geht nichts mehr.Habe schon alles möglich probiert.Bin über HDMI verbunden. 😊

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 09:54**

Hast du kein Modbios oben ?

Kannst du mir bitte detaliert erklären was du genau gemacht hast ?

Wie bist du vorgegangen ?

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 10:13**

Nein keine ModBios.Müsste nochmal genau schauen (Einstellungen),aber CSM=Auto,Bootreihenfolge 1.MacOSX 2.Windows Boot Manaager.Habe das BIOS nicht mal upgedatet,Vers.801.Ich glaube viel mehr musst du gar nicht machen,ansonsten werfe ich noch einen genauen Blick rein.

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 10:20**

Danke funktioniert der Hackintosh gut ?  
Ich muss mal schauen welche bios version ich verwende !

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 10:44**

Ja läuft alles super bis auf Audio eben aber ansonsten alles toll.Kann dir auch die smbios.plist senden falls du sie brauchst.Ich bin auch neuling auf diesem gebiet und war eigentlich überrascht wie (relativ) leicht es war einen Hackintosh einzurichten.Passt ja auch ziemlich gut von der hardware. 😊

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 11:04**

Ok bitte kannst du mir die datein schicken die ich brauche ?  
Hast du skype ?

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 12:38**

Hier hast du die Config und Smbios.Musst sie in EFI/Clover kopieren.Müsste dann eigentlich funzen.

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 15:35**

Ok hast auch skype ?

Bitte erkläre mir das genau bin ein neuling !

Und wie hast du gebootet ( installation )

Wie erstelle ich den boot usb ?

---

**Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 18:49**

Nein.skype hab ich nicht.Den Boot Stick habe ich mit Unibeast(Google) erstellt.Brauchst nen Mac oder in einer VM.Habe dann auf einer Festplatte Windows(UEFI) installiert dann Maverick auf der anderen Platte.Unibeast bootet bei mir ohne irgendwelche Flags.Weil eben Windows UEFI drauf ist brauchst den Clover Bootloader.Die anderen(Chameleon usw.) booten Windows UEFI nicht.Da gibts hier eine gute Beschreibung wie man Clover installiert.Auf jeden Fall zuerst einmal auf USB-Stick.

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 19:27**

Ich habe auch schon einen Stick mit Unibeast installiert aber der bootet garnicht !

Kannst mir pls deine [Bios einstellungen](#) aufschreiben ?

---

**Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 19:37**

Wie hast du den USB Stick erstellt?

Hier die BIOS Wie ich sie habe(soweit ich noch weiß):

SATA=AHCI

Grafikkonfiguration:

Primäre Anzeige=PCIE  
iGPU=Deaktiviert

Boot:  
CSM Starten=Automatik  
Secure Boot=Other OS  
Boot Option 1=UEFI OS(Clover)  
Boot Option 2=Windows Boot Manager

Was passiert eigentlich beim booten von Stick? Boote mal mit -v

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 19:43**

Es passiert garnichts ich drücke f8 gehe auf dem stick und er startet windows !

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 19:54**

Wie hast du den USB Stick erstellt? Boote nochmal,dann F8 drücken,im Bootmenü den Stick wählen,dann beim Auswahlbildschirm USB und -v eingeben,booten.Trenne mal die Windowsfestplatte.Installierst du auf 2 separaten Platten,oder?

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 20:58**

Ja kann ich mal versuchen !

Ich habe den Stick mit Unibeast gemacht !

Hattest du nie so ein Problem ?

---

**Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 21:38**

Doch hatte ich auch. Musst eben die Windows Festplatte trennen.

---

**Beitrag von „HackintoshHD“ vom 23. Dezember 2013, 21:41**

Ok und dann bootet der stick auch ?

---

**Beitrag von „lvBa“ vom 23. Dezember 2013, 22:31**

Probier es aus.

---

**Beitrag von „HackintoshHD“ vom 23. Dezember 2013, 22:37**

Ok sags dir dann morgen

---

**Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 23. Dezember 2013, 22:42**

Wie machen wir denn nun? Ozmosis oder doch lieber nachträglich emuliert? Ein ModBIOS braucht ihr eh sonst läuft das Power Management nicht 🤔

---

## Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 22:48

Wie jetzt ich dachte es geht auch ohne so wie lvBa sagte

---

## Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 23. Dezember 2013, 23:03

Ja es "geht" auch ohne, dein Power Management ist dann aber im Urlaub. Deswegen braucht man bei Asus Boards immer ein Mod für das Power Management und wenn man einmal dabei ist packt man doch auch sinnvollerweise direkt Ozmosis mit rein und hat ein richtig gut geschmiertes System.

Du wolltest doch auch alles mit ModBIOS machen, hast du das jetzt wieder über den Haufen geworfen 😞

Ich mein es gibt Leute die Grundsätzlich gegen solche eingriffe sind, aber den Eindruck machtest du mir jetzt nicht, dann wird alles besprochen und dann willst du doch anders fahren?

---

## Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 23:08

Also ich mach nen [bios flash](#) und den mache ich auch !  
Ich wollte mir nur anhören wie lvBa sein System zum laufen brachte

---

## Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 23. Dezember 2013, 23:13

Dafür ist ein Forum ja auch da.

Fühle dich bitte nicht von mir genötigt, es ist deine freie Entscheidung wie du dein System installierst, nur muss ich auch wissen wofür ich gerade Support gebe, ich kann dir schlecht helfen wenn ich der Meinung bin du installierst mit Ozmosis und in Wirklichkeit ist das längst nicht mehr aktuell, deswegen fragte ich.

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 23. Dezember 2013, 23:14**

Kein Problem

Ozmosis ich komme 😊

---

**Beitrag von „lvBa“ vom 24. Dezember 2013, 10:51**

Hätte da eine frage.Kann ich das Bios(Ozmosis) das du HackintosherHD gesendest hast auch verwenden?

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 24. Dezember 2013, 11:34**

Wenn du das in meiner Signatur meinst ja klar das ist ein zu eins das selbe sogar der selbe Link nur habe ich ihn geshortet !

---

**Beitrag von „lvBa“ vom 24. Dezember 2013, 11:37**

okay.probier ich mal.

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 24. Dezember 2013, 11:39**

OK sag dann ob es funktioniert hat

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 24. Dezember 2013, 12:04**

Nein geht nicht! Kommt immer die Meldung: Security Verification failed. Und wenn ich die andere .cap datei wähle steht da: keine EFI Bios. 😞

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 24. Dezember 2013, 12:29**

Frag am besten Thomaso66

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 24. Dezember 2013, 14:41**

Wie hast du das gemacht mit dem BIOS? Welche Version hattest du vorher drauf?

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 24. Dezember 2013, 15:45**

Ich muss es nochmal machen bekomme heute meinen pc

---

### **Beitrag von „HackintosherHD“ vom 25. Dezember 2013, 17:46**

Habe jetzt OS X installiert läuft super.  
Aber ich kann irgendwie keinen Bootloader installieren !

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 25. Dezember 2013, 18:14**

Wieso nicht? Welchen versuchst du zu installieren?

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 25. Dezember 2013, 18:18**

Also ich habe Cimera und Chameleon versucht auf MacintoshHD zu installiren das funktioniert auch soweit aber wenn ich neu starte startet er mot Windows

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. Dezember 2013, 18:29**

Ist im Bios die OS X Festplatte an 1. Bootstelle ?  
Ach ja.. wieso Installierst du einen Bootloader?  
den brauchst du ja nicht bei Ozmosis

---

**Beitrag von „HackintosherHD“ vom 25. Dezember 2013, 18:37**

Also platte ist an erster Stelle  
Hab noch nicht Ozmosis da ich die selbe Fehlermeldung wie IvBa bekomme

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 25. Dezember 2013, 20:34**

Schön das Du dein System zum laufen bebracht hast.

### Ozmosis und Asus

Das Problem ist das Asus Bios, es lässt sich zwar genauso einfach Moden wie der Gigabyte und co, nur hat Asus da nun einen Sicherheitscheck gegen Manipulationen eingebaut, den ich noch nicht umgehen kann.

Also mit Ozmosis und Asus sieht es im Moment schlecht aus!

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 25. Dezember 2013, 21:09**

und wie schauts mit dem Bootloader aus ?

---

### **Beitrag von „Baerhund“ vom 25. Dezember 2013, 22:01**

Vielleicht klappt das flashen vom ozmosis bios mit zusätzlichen Tools, zB mit FTK

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 25. Dezember 2013, 22:40**

Ok schau mich mal um

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 25. Dezember 2013, 22:43**

Nein FTK hilft da leider auch nicht, bei den Z77 Bios gibt es wohl eine Möglichkeit, nur ist die nicht gerade für den Normal Anwender geeignet, deshalb werde ich solche ein Bios hier auch nicht veröffentlichen.

Denn die Gefahr das das Board bricked ist dann sehr schnell gegeben und nicht jeder hat ein SPI Programmer zur Hand und kann damit auch noch umgehen 😬

Für Z87 habe ich da noch nichts gefunden.

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 26. Dezember 2013, 10:02**

Ist zwar schade, aber mein System läuft auch so ganz gut. Hoffe du bleibst dran. Werde das ganze weiterhin verfolgen.

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 26. Dezember 2013, 10:55**

Schade lvBa welchen Bootloader hast du installiert bei mir funktioniert keiner !

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 26. Dezember 2013, 11:33**

Habe Clover Boot installiert. Wie hast du denn die Festplatten formatiert?

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 26. Dezember 2013, 12:01**

Ich habe Clover mit der Option UEFI auf MacintoshHD installiert

---

### **Beitrag von „lolme“ vom 13. Januar 2014, 15:21**

Heyho,

habe den Thread mal aufmerksam mitverfolgt und wollte mein Bios mit dem das [Thomaso66](#) reingestellt hat, aktualisieren.

Leider scheitert alles an der Security Authentication, die jedes Mal fehlschlägt. Habe es mit dem Tool von ner Website (Update über DOS) und das UEFI-Interne Flashtool probiert, jedes Mal: Security Authentication failed.

Hat jemand Tipps oder ein anderes funktionierendes Mod-Bios für das Z87-K?

Wäre Euch echt dankbar.

Denn das System bootet bei mir nur über den Installationsstick, Treiber lassen sich auch alle installieren, funktionieren aber nicht (kein Netzwerk, kein Sound, keine Grafikeinstellungen...)

Habe nur den internen Grafikchip den ich benutze...

Danke sehr 😊

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 13. Januar 2014, 20:10**

Holme trage bitte deine Hardware in die Signatur ein, das macht das Helfen wesentlich einfacher.

Nein bis Dato habe ich noch keine Möglichkeit gefunden die Security Authentication zu umgehen.

---

### **Beitrag von „lolme“ vom 14. Januar 2014, 14:22**

Also ohne Mod-Bios installiert er bei mir alles und startet auch mit "GraphicsEnabler=0\*3000" vom Stick, zeigt aber keine Festplattenlaufwerke an, hat keine Netzwerktreiber und bootet auch nicht selbst.

Habe Multibeast mit den ganzen Treibern mal durchlaufen lassen, hat sie auch installiert, aber sie sind nicht da, als ob sie nie installiert wurden. Manuell auch noch Chimera und Chameleon installiert, hat nichts gebracht. Beim Booten ohne Stick lande ich im Bios....

Weiß jemand abhilfe? Bin mit meinen Nerven ziemlich am Ende. Wäre schön wenn wenigstens die Netzwerktreiber funktionieren würden...

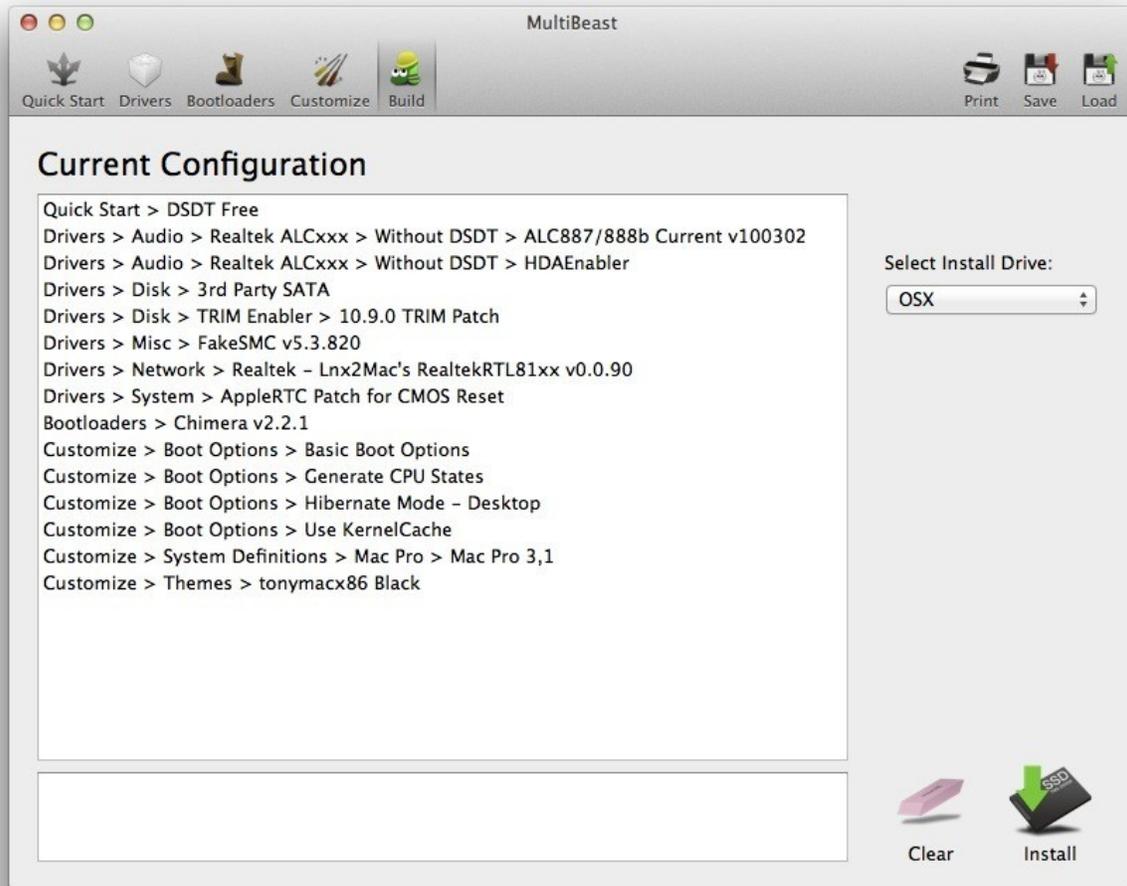
---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 14. Januar 2014, 15:44**

Also hast Du nun mit was Installiert Unibeast/Myhack/Clover?

Nicht gleich verzweifeln, wenn er schon installiert hat, ist doch schon ein große schritt getan.

Also bei Unibaest/Multibesat sollte das dann so aussehen.



---

## Beitrag von „lolme“ vom 15. Januar 2014, 10:09

Ich habe per Unibeast n Installationsstick erstellt, diesen dann booten lassen und Mavericks installiert.

Automatisch wurde natürlich noch myhack, Chimera, die Generic Extra und myfix ausgeführt/installiert.

Dann habe ich Multibeast mit deinen Einstellungen durchlaufen lassen, Neustart: schwarzer kurz blinkender Cursor und ich bin wieder im Bios.

Habe dann auch (wieder über Stick gebootet) und Clover installiert und konfiguriert, hat auch nichts gebracht, das gleiche Ergebnis wie eben erwähnt.

Die Treiber und Bootloader wurden ja installiert, es ist auch was im Extra Ordner vorhanden (die org.chameleon\*\*\*) aber es ist als ob die nicht da wären, kann kein Ethernet konfigurieren etc..

Weitere Vorschläge?^^

EDIT: Habe noch das originale Bios weil es sich aufgrund einer Sicherheitsmeldung nicht flashen lässt, aber AHCI an, in den Boot Optionen "Other OS" eingestellt und sonst auch alle Einstellungen so vorgenommen wie in diversen Threads/Foren gefordert.

Habe auch schon versucht den Bootflag "GraphicsEnabler=0\*3000" in der org.chameleon.plist einzufügen, brachte aber nichts. (oder ich habs falsch gemacht)

Habe es anstatt von "No" unter Graphics\*\*\*\* "GraphicsEnabler=0\*3000" eingetragen

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 15. Januar 2014, 11:08**

Also,ich habe das selbe Motherboard,nur benutze ich ich die GTX770.Bei mir lief alles wie am Schnürchen.

---

### **Beitrag von „lolme“ vom 18. Januar 2014, 11:12**

So, nun für alle mal der Guide die auch das Asus Z87-K haben und es nicht klappt. Ich habe folgendes gemacht:

- Festplatte an SATA-Port 1
  
- Im Bios Fastboot aus, CPU in den Stromsparmodi auf C3-Only gestellt, Bootreihenfolge angepasst, Übertaktung aus, alle Geräte ausgeschaltet die ich nicht brauche, AHCI an, Sound auf HD stellen
  
- Bootstick mit Unibeast erstellt, in den USB gesteckt und booten lassen. Funktionierte ohne irgendwelche Bootflags
  
- Tastatur musste an USB3 glaub ich, und Maus konnte an USB2 bleiben damit se funktionieren
  
- Nach dem booten mit dem Mac Dateisystem formatiert und installiert, am Ende der Installation die Generic Extra installieren lassen und die ersten 2/3 Extensions entfernen lassen
  
- Vom Stick die HDD booten lassen mit -x als Bootflag, als er komplett startete Neustart --> HDD vom Stick mit "-v GraphicsEnabler=0\*3000" (ohne die "") booten lassen
  
- Clover Configurator installiert
  
- wie in Beitrag 88 Multibeast installiert, jedoch ohne die Netzwerktreiber, die funktionierten bei mir nicht
  
- Netzwerktreiber ausm Netz für meinen Ethernetadapter installiert
  
- die EFI Partition per FAT32 formatiert und eingebunden
  
- Clover installiert mit allen Häkchen bis auf das Vorletzte

- Clover Configurator gestartet und Clover nach meinen Bedürfnissen konfiguriert (gibt auch n Video dazu bei Youtube, heißt "Clover z87k" oder so ähnlich)

- Neustart und alles funktioniert wunderbar, sogar mit originalem Bios (wahrscheinlich ohne Power Management, aber das ist mir nicht so wichtig 😊 )

Hoffe die Anleitung hilft denjenigen die auch an dem Z87-K verzweifelten 😊

---

### **Beitrag von „lvBa“ vom 18. Januar 2014, 13:52**

Was meinst du mit alle Haken gesetzt ausser das letzte,da gibts ja noch viel mehr einstellungen.Das Youtube Video ist von mir und ich muss alle Haken abwählen sonst bootet er nicht.

---

### **Beitrag von „Devs“ vom 10. August 2014, 03:20**

Hey Leute,

habe jetzt auch das Z87-K Board mit 1302

habe den USB Stick mit UniBeast vorbereitet, aber im bootmenü, will der stick einfach nicht starten, bei mir startet das windows dann durch, wo liegt das Problem?

Mfg

---

## Beitrag von „HackintosherHD“ vom 10. August 2014, 08:42

Du musst das bios richtig einstellen und dann mit F8 booten oder du installierst bzw flasht Ozmosis

---

## Beitrag von „Devs“ vom 10. August 2014, 11:25

Ok, dann sag mir mal wie ich das [BIOS Flashen](#) kann?  
Bzw. Was muss ich im BIOS alles umstellen?

Gruß

---

## Beitrag von „svenmac“ vom 10. August 2014, 11:34

Bitte erstmal einlesen:

[Was ist Ozmosis: http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=307#profileContent](http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=307#profileContent)

Wie Flashe ich ein Bios, für Asus bitte entsprechend befolgen:

<http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=279#profileContent>

<http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=280#profileContent>

---

## Beitrag von „“ vom 10. August 2014, 11:37

Ich verstehe nicht wie man hier jedem Anfänger rät sein BIOS zu Flashen. 🤔

Vielleicht versucht man es erst mal auf normalen Weg und sammelt Erfahrung.

---

### **Beitrag von „Devs“ vom 10. August 2014, 12:08**

Danke Admin!!!!

Ich möchte einfach das Originale verwenden (1302), das PM brauche ich nicht.

Kann mir jemand sagen, was ich einstellen muss am originalen?

Und außerdem kann man die aktuelle Version nicht modden!! Oder?

Gruß

---

### **Beitrag von „svenmac“ vom 10. August 2014, 12:15**

Am Besten Du liest Dich mal in Unser [Installations-Anfänger FAQ](#) ein, Dort stehen soweit alle Infos um zu Beginnen.

Desweiteren Trage Bitte Deine Hardware in die Signatur ein

---

### **Beitrag von „Devs“ vom 10. August 2014, 12:21**

Sven, habe schon einen hackintosh bei mir installiert, kenne mich schon ein bisschen aus, aber bei diesem Board verzweifelt ich echt, weil er einfach nicht vom Stick aus starten will

Die Sig., kann ich erst später ändern