

**Erledigt**

## **Yosemite auf meinen Sytem Intel i7 4790 - Gigabyte H81m-d2v - nvidia geforce palit 970 jetstream - 2x ssd 1xhdd**

**Beitrag von „liquid88“ vom 31. Dezember 2014, 11:36**

Hallo!

Ich probiers schon seit mehreren tagen nach dem bios in das installationsmenü von unibeast zu kommen..

Immer wieder bleibt er beim im -v Modus hängen bei kernel error...

hat iwer eine Idee? oder funktioniert hackintosh gar nicht auf meinen System weil lga Socket 1150??? und Gigabyte h81m-d2v wird ja auch nicht supported oder???

für ein paar tipps/antworten wäre ich sehr dankbar!

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 31. Dezember 2014, 12:11**

Als erstes: :hware:

Dann mach ein Bild von der Kernelpanik, wo er stehen bleibt, wenn du mit -v bootest und stell es hier ein!

---

**Beitrag von „liquid88“ vom 31. Dezember 2014, 12:35**

hallo!

Sry dachte ich habe sie schon in die Signatur geschrieben ....

als anhang mein bild.... wie gesagt ich denke ganz stark mein Mainboard h81m-d2v wird nicht supported....

habe schon sooo viel probiert usb 2 usb 3.0 unibeast mit guid Tabelle oder masterboot record im usb extra den Folder erstellt und dsdt von meinen Motherboard eingefügt...

als anhang schicke ich mein bild bei angeschlossenen usb2 port...

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 31. Dezember 2014, 12:53**

Schau mal in das Bios vom Mainboard. Die Punkte, die du dort findest, stelle mal genauso ein wie folgt:

AHCI-Mode : Enabled  
XHCI-Mode : Auto  
XHCI-Hand Off : Enabled  
EHCI-Hand Off : Enabled  
vt-D falls vorhanden : Disable  
Wake On Lan : Disable  
Secure Boot : Disable  
CPU EIST : Disable

Wenn du die Integrierte GPU verwenden willst kannst du die nächsten 2 Schritte überspringen.

Internal Graphics : OFF

Init Display First auf den PCIe Slot ändern in dem eure Grafikkarte steckt.

Wenn du die interne Grafik verwenden willst:

Intel Processor Graphics : Enabled

Intel Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig mehr führten bei mir zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96M

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

vt-d ist nur vorhanden und man kann es nur einstellen, wenn eine CPU mit dieser Unterstützung eingebaut ist!

Wake on Lan ist bei den neuen Boards im Menüpunkt ErP versteckt. Wenn ErP auf Disabled steht, ist Wake on Lan auch ausgeschaltet!

---

### **Beitrag von „HackintoshHD“ vom 31. Dezember 2014, 12:58**

Ok ich schau mal nach melde mich dann wieder

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 31. Dezember 2014, 13:40**

Komisch es funzt einfach ned... ka 😞

was ist CPU EIST = Disable diesen punkt kann ich nicht finden...

@Trainer kann es sein das mein Mainboard nicht hackintosh tauglich ist??? sollte ich mir ein anderes zulegen?

Vielen Dank für die Hilfe!!!! 😞

---

## Beitrag von „DoeJohn“ vom 31. Dezember 2014, 13:56

Das Board ist kompatibel!!!!

EIST findest du unter M.I.T./Advanced Frequency Settings/Advanced CPU Core Settings/CPU EIST Function

Steht auch auf Seite 21 der Bedienungsanleitung für dein Board. Solltest du vielleicht mal reinschauen!

CPU EIST ist der wichtigste Punkt!

Ansonsten auch mal ohne die externe Grafik versuchen, nur mit der internen!



Und wir sind nicht kurzsichtig, passe die Signatur an!

---

## Beitrag von „liquid88“ vom 31. Dezember 2014, 15:07



sry bin nicht oft in Foren unterwegs is sie so  bin auf Signatur gegangen alle absätze weg und mein System steht drinn passt das so?

habs jetzt mit vga (und die gtx 970 grafikkarte ausgebaut) probiert leider die selbe Meldung wie mit der grafikkarte

evtl. meine cpu 4790 leider keine K Version...

noch irgend eine Idee?

CPU EIST ist auf disable.

Hab schon so viel in Google nachgesehen aber leider nix gefunden....

kann es sein ich habe den unibeast stick momentan auf guid Tabelle

sollt ich das ändern auf master boot records???

---

### **Beitrag von „Alter Sack“ vom 31. Dezember 2014, 15:47**

Zur Signatur:

Klickst du ganz oben über dem Banner auf "Profil bearbeiten", dann auf Signatur. Da dann deinen Text reinschreiben und speichern. Das wars schon edit

ups, hast du ja schon 😊

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Dezember 2014, 16:46**

VGA wird auf der Onboard-Karte von OS X nicht unterstützt. Den gab es nie in einem Mac. Wenn Du nur einen VGA-Anschluss für den Monitor hast geht das mit Adapter über DVI oder HDMI.

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 31. Dezember 2014, 17:01**

ich bleibe momentan bei:

schwarzen Bildschirm so hängen

Bluetooth Controller start = completed

und Firewall will not work with this Service

falls wem das was sagt...

[MacGrummel](#) brauche ich am Mainboard dvi oder am Monitor dvi?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Dezember 2014, 17:42**

Am Board funktioniert der analoge Ausgang nicht.. Und wenn das letzte im Start-Eintrag Bluetooth ist, hakt es an der Grafik. Also am falschen Anschluss im Moment..

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 31. Dezember 2014, 17:59**

ok muss schauen das ich iwoher ein dvi kabel bekomme...

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Dezember 2014, 18:41**

Oder einen DVI-VGA-Adapter. Die gehörten ne Weile lang zu allen Grafik-Karten.

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 31. Dezember 2014, 18:49**

hab jetzt einiges probiert mit der gtx 970 dvi adapter und mit meiner alten gtx650 dvi Adapter funktioniert alles nicht werde mir am freitag ein reines dvi kabel kaufen welches ich vom Mainboard an den Bildschirm verbinde dann sollte ich ein reines digitales Signal haben ... ich hoffe es funktioniert dann mal schauen... 😞

auf jedenfall vielen lieben dank für eure tolle Unterstützung 👍 wünsche allen einen guten rutsch! 😞

werde mich dann wieder im neuen Jahr am freitag melden ob es funktioniert hat...

---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 1. Januar 2015, 10:02

Hatte Dir eigentlich schon jemand gesagt, dass der Maxwell-Chip Deiner 970er Grafik nicht von OS X direkt unterstützt wird und Du dafür die NVIDIA-Web-Driver brauchst? Sorry, fällt mir auch erst bei Miss Sophie auf.. Also fürs installieren von Yosemite erst mal wieder raus mit der Karte. Und den Schirm über Adapter oder Kabel auf DVI oder HDMI! Guten Rutsch!



Kurze Installations-Anleitung für nVidia-Grafik-Karten mit Maxwell-Chipsatz (GTX 750 Ti & GTX 9XX.. ) auf Boards mit integrierter Intel-Grafik

Da wir immer wieder gefragt werden: „Wie bekomme ich meine neue Grafikkarte in meinem Hackintosh-System zum Laufen?“ hab ich hier eine kurze Anleitung: Die Yosemite-Installation ist erstmal komplett nur mit der integrierten Grafikkarte von Intel erfolgt. Dann geht's los:

- Als erstes muss die System-Definition mit MultiBeast oder Clover Configurator vom Standart iMac14,2 in der SystDef auf MacPro3,1 umgestellt werden. Die notwendigen nVidia web driver können sonst nicht installiert werden. - Dann wird „nvda\_drv=1“ zu den Boot-Flags in /Extra/org.chameleon.Boot.plist zugefügt, bzw der entsprechende Haken auf der Seite Boot im Clover Configurator gesetzt (Anleitung).

- Jetzt können die Nvidia WebDriver for OS X > <http://www.nvidia.com/download/driver...px/80070/en-us> installiert werden. Entgegen aller Angaben ist das selten die neuste Version, aber Updates geht dann später fast von allein.

- Rechner ausschalten (Komplett)

- Jetzt kommt die neue Karte an ihren Platz, der Monitor bleibt aber an der Intel-Grafik

- Start ins BIOS

- im BIOS die neue Grafikkarte anschalten unter: Peripherals - Initial Display Output to PCIe 1 Slot

- im BIOS die integrierte Grafikkarte abschalten unter: Peripherals - Intel Processor Graphics, auf Disabled

- im BIOS sichern mit Taste F10 und abschalten lassen

- Monitor an die Grafikkarte stecken

- in Yosemite durch-booten

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 2. Januar 2015, 18:56**

habs geschafft bin im installations menü nur bekomme ich nun folgende Fehlermeldung

basesystembinaries fehlt Neustart!

was muss ich da tun?

yosemite wird leider nicht installiert....

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 2. Januar 2015, 19:18**

Mit welcher Art Installer gehst Du denn hier vor? Ich empfehle den Stick mit DiskMaker X zu bauen und dann da rüber zu starten. Alle anderen Varianten sind nicht sicher, egal ob Mac, Ozmosis oder Clover.

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 3. Januar 2015, 13:12**

Hello ;D

ich probiers über unibeast... und möchte yosemite installieren....

okay werde den anderen probieren... ;D thx ;D

edit: über diskmaker x geht nix ich wähle alles aus und nachdem eigtl meine admin rechte kommen sollten kommt nix....

momentan bleibe ich beim Bildschirm bei der Sprachauswahl hängen sobald ich auf den Pfeil weiter klicke kommt nix ...

???????

bin schon echt am verzweifeln probier schon Wochen lang.... weiss ned so kurz vorm ziel will ich halt auch ned aufgeben aber apple machts einem echt schwer kaum bin ich einen schritt weiter kommt das nächste ding....

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. Januar 2015, 13:32**

Hast du eigentlich schon das Ozmosis Bios geflasht?

Ohne Ozmosis, wird das mit Diskmaker-X nichts werden.

Das Bios bekommst du hier: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=16403>

Dann lese dir das hier: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=19347>

und das hier durch: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=19537>

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 3. Januar 2015, 13:46**

hallo Trainer!

MacGrummel hat ja geschrieben das Ozmosis ziemlich unsicher ist od?

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. Januar 2015, 15:34**

Da hat er sich verschrieben!

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 3. Januar 2015, 16:42**

so bin schon auf der zielgerade jetzt dreht sich mein pc immer beim booten ab und die letzte kurze Meldung ist :

cpu halted

gibt es einen tipp??

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. Januar 2015, 16:51**

Hast du alles genauestens im Bios eingestellt? Wenn du irgendeinen Punkt im Bios nicht findest, schaue dann bitte in die Bedienungsanleitung deines Boards nach!

Auch mal versuchen, ohne die NVidia Karte zu installieren, nur über die interne Grafik! Dazu aber auch alles im Bios einstellen!

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 3. Januar 2015, 17:52**

Im Bios habe ich alles gefunden und ist momentan auch richtig eingestellt...

ich denke es liegt am installations-stick muss ich den auf masterboot records formatieren oder

auf GUID tabelle???

Im Internet (Google) finde ich verschieden Beispiele einer machts mit Masterboot record der andere mit GUID...

jedesmal denke ich, ich komme einen schritt weiter dann der Rückschritt...

aja Grafikkarte (970 gtx) ist ausgebaut verbunden bin ich über DVI am Mainboard zu DVI am Bildschirm...

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. Januar 2015, 18:28**

Erstellung eines Sticks mit Diskmaker X: <http://www.giga.de/downloads/o...b-stick-erstellen/page/3/>

Download, hier: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=19071>

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 3. Januar 2015, 20:27**

VIELEN LIEBEN DANK! unglaublich aber ich habe den hackintosh zum laufen gebracht jetzt nur noch die grafikarten treiber installieren und dann sollte es passen!

Könnte mir noch wer tipps geben auf was ich unbedingt acht geben soll bei multibeast treiber installieren bzw. sonstige dinge????



FRAGE brauche ich eine DSDT Datei? wenn ja welche???

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. Januar 2015, 21:47**

Mit MultiBeast nur den Sound und Lan Treiber nachinstallieren. Achte aber darauf, das nur diese beiden bei MultiBeast angehakt sind!

Eine DSDT brauchst du bei Ozmosis nicht, ist schon im Ozmosis-Bios enthalten!

Hast du alles aus meinem Post 20 gelesen, ich meine die Links! da steht noch etwas zum Kext-Dev-Mode!

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 3. Januar 2015, 22:50**

erstmal vielen Dank an alle so weit wie jetzt war ich noch nieeee! ;D

Meine letzten Fragen ich habe momentan den treiber meiner Grafikkarte installiert Version 343.02.01f01 aber das Bild ruckelt extrem... warum?

und wie kann ich meine Bluetooth maus und Tastatur installieren?

sollte ich die autoupdates nicht auch ausschalten????

und wie kann ich Windows wieder starten hab ich ja auf einer anderen Festplatte...?



Das wär alles dann bin ich wunschlos glücklich!!!

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. Januar 2015, 23:38**

Der Web Driver ist für Yosemite 10.10.1! Wenn du noch kein Update gemacht hast, solltest du die Web Driver für Yosemite 10.10.0 installieren! Das wären dann diese hier:

<http://www.nvidia.de/download/driverResults.aspx/78858/de>

Hast du den Monitor denn jetzt an der NVidia angeschlossen?

Was für eine Bluetooth Maus und Tastatur hast du? Hast du einen Bluetooth Stick?

Windows kannst du normalerweise mit dem Bootauswahlmenü des Bios booten. Beim Booten, wenn das Bios erscheint, die Taste F12 drücken und dann die Windows Platte auswählen!

Die Autoupdates solltest du auf manuell stellen!

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 3. Januar 2015, 23:50**

so Endspurt Maus Tastatur über Bluetooth funzt alles super fein ! ;D Danke Trainer!!!

blöde frage aber wie stelle ich die autoupdates auf manuel??? find nur in Google wie es früher funktioniert hat auf aus stellen....

mein Sound geht noch nicht ... hab ich da den falschen treiber von multibeast?

glg

aja PS: Grafikkarte funzt Perfekt!

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 4. Januar 2015, 00:30**

Der Soundchip ist ein ALC887! In MultiBeast müßte der Treiber enthalten sein! Zusätzlich mußst du noch "Optional EFI Installed Bootloader Support" bei den Soundkexten mit markieren! Den Kext-Dev-Mode hast du aber gesetzt, bzw. in die boot.plist eingetragen?

Die Updates kannst du auf Auto lassen, du wirst eh immer gefragt, ob du sie installieren willst!

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 10:07**

frage ich kann nix in meine chameleon boot plist eintragen weil ich nicht der besitzer bin...

weiß da wer worüber bescheid??

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 4. Januar 2015, 10:30**

Du sollst ja auch nichts in die chameleon boot plist eintragen, sondern in die com.Apple.boot.plist! Sie befindet sich im Ordner Library/Preferences/SystemConfiguration! Um es dir zu erleichtern, kannst du die angehängte Datei nehmen und damit die com.Apple.boot.plist überschreiben!

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 14:30**

so hab ich gemacht allerdings noch immer keinen Sound...

nur zur info ich gehe von meiner gtx 970 per HDMI zum Fernseher könnte das ein Problem sein???

jemand eine Idee?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 14:41**

Also hast du jetzt Ozmosis im Einsatz?

Wenn das der Fall ist, hast du auch eine DSDT für dein Board.

Die Frage ist nur, ob in der DSDT auch die Infos für NVIDIA Karten integriert ist.

Die brauchst du nämlich um Sound über HDMI aus der NVIDIA Karte per AppleHDA zu erhalten.

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 15:50**

Nein ich habe nicht ozmosis im Einsatz! hat alles über unibeast und multibeast wundberbar funktioniert bis auf den Sound...

ich muss irwo die alten Sound treiber raus und nochmal den neuen probiern od?

ich habe keine Dsdt für mein board... und brauch eigtl auch keine

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 16:01**

Naja,

ich sagte ja bereits, dass die Nutzung von Sound per HDMI eigentlich eine DSDT benötigt, aber du kannst ja gerne auch mal die vielleicht installierte AppleHDA löschen und den aktuellsten VoodooHDA installieren.

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 16:33**

sry , blöde frage von mir aber wie lösche ich die AppleHDA ???

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 16:44**

Du gehst per Finder in den Ordner /System/Library/Extensions und klickst die darin zu findende AppleHDA mit der rechten Maustaste an...

Im darauf folgenden Menü nutzt du dann den Menüpunkt der was mit dem Mülleimer zu tun hat.

Damit das dann aber auch im Nachgang sauber funktioniert, musst du noch die [Rechte reparieren](#) und den Kext-Cache aktualisieren lassen.

Das ist ein typischer Vorgang beim Hinzufügen oder Entfernen von Kexten.

Dafür und zum Installieren von einzelnen Kexten kannst du das Programm "Kext Wizard" aus dem Downloadcenter nutzen.

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 17:30**

Ok probier ich gleich mal danke ;D

Meld mcih dann

/EDIT: neee voddoooo geht nicht .....

kann ich diese hier verwenden??

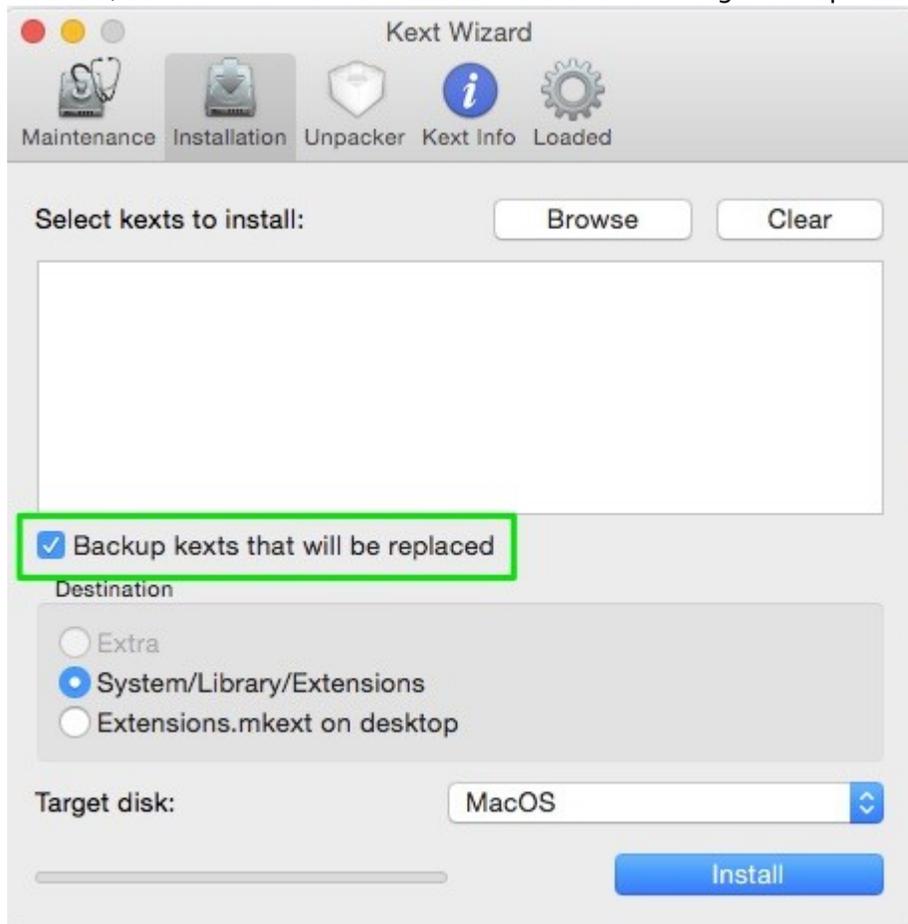
<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=14535>

---

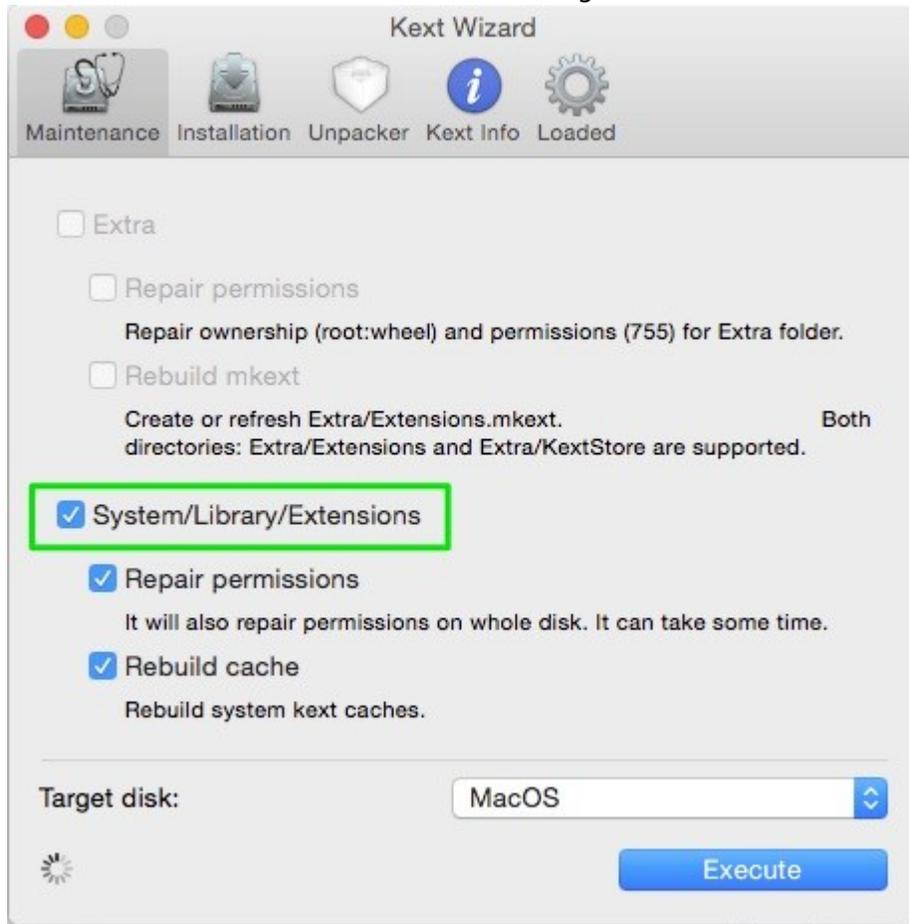
## Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 17:33

Dabei handelt es sich wieder um eine AppleHDA, halt nur auf deinen Audio-Chip ausgelegt. Warum nicht...

Wenn du zum Installieren den "Kext Wizard" nimmst, brauchst du die alte AppleHDA nicht zu löschen, sondern kannst beim Reiter "Installation" folgende Option aktivieren:



Danach im ersten Reiter "Maintenance" folgendes auswählen und ausführen lassen:



---

## Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 18:11

[al6042](#) naja funktioniert alles ned so wie ich will...

kann ich diese Datei

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=14535>

einfach so installieren oder hau ich mir da was zam???? weil da steh dabei mit dsdt!!!

is auch eine \*.pkg Datei ... will mir mein System ned zamhauen deswegen frage ich...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 18:57**

Stimmt...

da solltest du vorher die originale AppleHDA irgendwo hin kopieren um sie ggf. später wieder herzustellen.

Das PKG sollte die Installation einfach erledigen.

Den Schritt "Maintenance" kannst du im Nachgang trotzdem ausführen... nur um Sicher zu gehen.

---

### **Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 19:07**

tjo hat leider auch nichts geholfen hat iwer noch einen tipp oder Idee wie ich auf meinen hackintosh Sound (Achtung hdmi auf Fernseher) bekomme???

(ohne den Audio ausgang am Mainboard ja der funktioniert aber den brauch ich ned...)

---

### **Beitrag von „“ vom 4. Januar 2015, 19:16**

Ich weiß zwar nicht was ihr hier macht, aber HDMI Audio muß in der DSDT definiert werden. 🤔

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 19:19

Aus meiner Erfahrung heraus geht das dann nur noch über die DSDT und dem Nvidia Patch zum aktivieren von Sound per HDMI...

Code

```
1. Device (IGPU)
2. {
3.   Name (_ADR, 0x00020000) // _ADR: Address
4.   Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
5.   {
6.     If (LEqual (Arg2, Zero))
7.     {
8.       Return (Buffer (One)
9.         {
10.          0x03
11.        })
12.     }
13.
14.
15.   Return (Package (0x04)
16.     {
17.       "AAPL,ig-platform-id",
18.       Buffer (0x04)
19.       {
20.         0x03, 0x00, 0x22, 0x0D
21.       },
22.
23.
24.       "hda-gfx",
25.       Buffer (0x0A)
26.       {
27.         "onboard-1"
28.       }
29.     })
30. }
31. }
32.
33.
```

```
34. Device (HDAU)
35. {
36. Name (_ADR, 0x00030000) // _ADR: Address
37. Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
38. {
39. If (LEqual (Arg2, Zero))
40. {
41. Return (Buffer (One)
42. {
43. 0x03
44. })
45. }
46.
47.
48. Return (Package (0x04)
49. {
50. "layout-id",
51. Buffer (0x04)
52. {
53. 0x01, 0x00, 0x00, 0x00
54. },
55.
56.
57. "hda-gfx",
58. Buffer (0x0A)
59. {
60. "onboard-1"
61. }
62. })
63. }
64. }
```

Alles anzeigen

EDIT:

sagte ich hier vorhin schon...

---

**Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 20:11**

hab gerade ein super Video gefunden mit dem probiere ich es... aber danke! ;D

/edit ok hat auch nicht funktioniert... kann man nix machen muss ich ohne Sound leben...

letzte Frage könnte ich dieses teil auch hackintosh mässig mit unibeast erstellen??? oder ist das doch weit aus komplizierter??

<http://www.amazon.de/Zotac-ZBO...&sr=8-2&keywords=zotac+pc>

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 20:26**

Eine DSDT zu erstellen und mit dem Patch zu bearbeiten ist günstiger als ein komplett neues Gerät, bei dessen Specs sogar der Hersteller keine genauen Angaben macht.

Da steht zum Beispiel nicht, was für eine LAN-Karte oder welcher Audio-Chip genau verbaut sind...

Da geht das Spiel von vorne los...

---

### **Beitrag von „“ vom 4. Januar 2015, 20:35**

Frage warum machst du ihm die DSDT nicht. 🤔

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2015, 20:41**

Weil ich seine grundsätzlichen Auszug per Maciasl benötige und erst dann das Patch einbauen kann.

Ich habe im Hintergrund keine DSDT für sein H81M-D2V gefunden, dass man ihm einfach hätte umbauen können.

Und was hilft es ihm, wenn man ihm alles vorkaut und dabei nicht mal an die Tools heranführt? Er wird beim kleines Problem nicht in der Lage sein sich selbst zu helfen.

---

### Beitrag von „liquid88“ vom 4. Januar 2015, 20:45

a ok danke auf jedenfall für eure Unterstützung !



ich werde das mit dem Sound so lassen egal ist nicht wichtig 😊

(mit dsdt kenn ich mich eigentlich gar ned aus und weiß auch nicht wo die hin muss usw... dafür habe zu wenig know-how... 🙄 )

Bin glücklich das alles so läuft wie es ist, wie gesagt Sound is jetzt ned soooo wichtig!

Bin happy so wies is... Dann VIELEN LIEBEN DANK an euch alle!

von mir aus kann der thread geschlossen werden.