

Erledigt

Ozmosis für GA-B85M-HD3 passt nicht?

Beitrag von „peterkiethe“ vom 23. Dezember 2016, 19:54

Hi,

wollte heute Abend einen Win 7 Rechner zum Mac umrüsten. Dazu das neueste Bios vom Board gesaugt. Vorher wollte ich noch auf das neueste Originalbios von Gigabyte updaten. Für dieses Board habe ich 2 Versionen gefunden:

GA-B85M-HD3 R4 (rev. 1.0)

GA-B85M-HD3 (rev. 1.x)

bei der R4 Version ist auf der Hardware auf dem Mainboard hinter dem Schriftzug GA-B85M-HD3 noch R4 angehängt.

Bei mir steht allerdings nur GA-B85M-HD3. Also habe ich versucht die Version F12 zu flashen. Es taucht jedoch die Fehlermeldung Falsche Filegröße?? auf!

Habe versucht zunächst Vorgängerversionen F9 und F10 zu flashen. Allerdings mit der selben Fehlermeldung.

Bei mir steht als Version auch F1??

Dann habe ich versucht über das Windowsprogramm AppCenter von Gigabyte das Bios zu aktualisieren. Hier sagt mir das Appcenter das ich die Version GA-B85M-HD3 (rev.3.0) besitze!

Gibt es hierfür auch ein Ozmosis Mod?

Wäre super toll :))))

Immerhin habe ich jetzt auf die Version F2 updaten können.

DANK!



für eure Hilfe!!

Peter

und schöne Feiertage!!!!

Beitrag von „griven“ vom 23. Dezember 2016, 20:58

Passt leider nicht rein, sorry...

Beitrag von „peterkiethe“ vom 24. Dezember 2016, 09:59

Schade,

ich vermute da kann man auch kein Ozmosis machen

da es zu klein ist, nur ca 4mb im Vergleich zu den 8mb der anderen Ozmosis, oder?

wenn kein ozi, dann soll es halt ein clover sein! das müsste doch gehn oder?

hab hierzu eine anleitung gefunden. ist auch ein uefi board aber natürlich nicht das selbe. kann ich diese anleitung auch fuer das b85mhd3 nutzen?

[\[Anleitung Neu\] Hackintosh mit Clover: GA-Z97X-UD3H \(REV 1.1\), Intel i7-4790K, 16GB RAM, OS X El Capitan 10.11.4](#)

[Noch,als vielen Dank fuer die hilfe und schoene Weihnachtstage
Peter](#)

Beitrag von „crusadegt“ vom 24. Dezember 2016, 10:31

Prinzipiell sollte er mit den selben clover settings Booten können.

Was die kexte anbelangt kann es natürlich sein, dass du andere verwenden musst.. diese solltest du ja aber schon von deiner bestehenden Installation haben 😊

Beitrag von „peterkiethe“ vom 25. Dezember 2016, 10:16

Hallo Leute,

sorry das ich schon wieder nachfragen muss. Hab versucht bei dem Computer mit dem B85M-HD3 Board Sierra aufzusetzen.

1. mit Unibeast frische Sierra Installationsstick erstellt.
2. Einstellungen im Bios geändert
3. Über Installationsstick gebootet und Sierra installiert!

Bis hier hin kein Problem. Keine Fehlermeldung.

Danach mit Multibeast für Sierra Grundeinstellungen vorgenommen

1. unter Quick Start Uefi Boot Mode aktiviert, d.h.
(UEFI Boot Mode pre-configured choices:
Bootloaders -> Clover v2.3k r3766 UEFI Boot Mode
Drivers -> Misc -> FakeSMC v6.21-311-g2958f55.1723
Customize -> System Definition -> iMac -> iMac 14,2)

2. unter Network RealtekRTL8111 v2.2.1 ausgewählt.

Audio wollte ich erstmal nicht installieren um zu testen ob es so läuft.

Jetzt fährt der installierte Computer garnicht mehr hoch. Zeigt immer das Apfelsymbol mit Fortschrittsbalken und der Fortschrittsbalken bleibt immer in der Mitte stehen!!

Habe mal einen Screenshot von den kext und devices gemacht. Wurde mit SystemInfo erstellt.

Vielleicht kann einer von euch sagen wie ich die Postinstallation besser hinkriege???

Kext und Device Screenshots sind im Anhang....



Frohe Weihnacht

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Dezember 2016, 10:25

Hallo [@peterkiethe](#) und Frohe Weihnachten.

Ich habe den neuen Thread mal in den alten eingefügt, es hat sich ja sonst nichts geändert und wir können hier weiter machen.

Das Problem Multibeast ist ja bekannt, verschiedene Einstellungen und am Ende geht gar nichts mehr, ich würde dir empfehlen alles zu Fuß zu machen.

Beitrag von „the|Gamer“ vom 25. Dezember 2016, 12:35

Hallo,
probier es mal mit dem Verbose-Modus (-v) und sende uns dann einen Screenshot, wenn es hängen bleibt. Dann kann man sehen, woran es hängt. Du könntest dann auch den Safemode (-x) testen, um die Installation wieder gerade zu biegen. Den Safemode am Besten in Kombination mit dem Verbose-Modus benutzen (-v -x).


Beitrag von „peterkiethe“ vom 25. Dezember 2016, 19:38

zunächst nochmal ganz herzlichen dank an euch! das forum ist echt super !!!

hallo derhackfan: würde die post installation auch gerne handisch machen, also alle kexte selbst installieren, [clover installieren](#) etc... leider hab ich noch keine anleitung was man alles machen muss, welche kexte ich installieren muss etc gefunden.

hab die kexte mit systeminfo ausgelesen. trotzdem bin ich mir nicht sicher welche hardware wirklich in dem board verbaut ist und welche kexte ich dazu benutzen muss

und wie man clover richtig auf der festplatte installiert, so das sie ohne installationstick

bootet. naja, bin halt ein richtiger neuling 

aber ich würde gerne dazu lernen und auch mein wissen hier an andere weitertragen.

hab mir die tools welche vorgeschlagen wurden heruntergezogen...

also sollen die kexte besser mit kextutility installiert werden?

wie wird der clover bootmanager auf die sdd instaliert?

und ganz wichtig für mich als newbe, welche kexte brauche ich auf jeden fall und wie komme ich drauf welche ich brauche?

sorry hab dazu wirklich noch nicht das passenden im forum gefunden....

theGamer: danke für deinen tipp. hab mit -v -x gebootet. bleibt bei der zeile:

busy timeout(0), (60), kexthd wait(0): `GFX0` stecken

vielleicht ist es besser wenn ich die installation neu durchführe und statt multibeast zu fuss gehe anstatt irgenwelche falschen kexte zu suchen und zu deinstallieren?? nur wie??




peter

Beitrag von „the|Gamer“ vom 25. Dezember 2016, 20:05

Zitat von peterkiethe

hallo derhackfan: würde die post installation auch gerne handisch machen, also alle kexte selbst installieren, [clover installieren](#) etc... leider hab ich noch keine anleitung was man alles machen muss, welche kexte ich installieren muss etc gefunden.

Schau dir mal das neue Wiki an, da kann man echt etwas  lernen. Hier der Link:
<https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ>

Dort wird auch die Installation von Clover beschrieben.

Zitat von peterkiethe


theGamer: danke für deinen tipp. hab mit -v -x gebootet. bleibt bei der zeile:

```
busy timeout(0), (60), kextd wait(0): `GFX0` stecken
```

Also besser ist natürlich: Neu aufsetzen, nach Wiki. Aber wenn du möchtest, kannst du es auch geradebiegen. Da lernst du auch gleich noch das Fehler suchen.

Überprüf doch mal welche SMBios er zum starten benutzt.

Beitrag von „peterkiethe“ vom 25. Dezember 2016, 20:33

ich könnte mir in den a... beißen. hab die faq für anfänger schon ein dutzend mal besucht, wahrscheinlich mit meinem ipad  aber nie die ordnerstruktur am linken rand gesehn!! vielleicht wird sie auf dem ipad nicht angezeigt? werde ich testen!!

wahnsinn. ja, das ist super. ich bin schon am schmöckern

peter

edit:

super! hab mir jetzt faq genau durchgelesen. jetzt sehe ich einiges klarer! ist wirklich kein hexenwerk.

mit der systeminfo habe ich herausgefunden das mein board als audiocodec eine realtek alc 887 benutzt. dafür als postinstallation mit kextutility den appleac.kext eingesetzt.

für die ethernetkarte wird sagt mir die systeminfo das eine realtek rtl 8168G/8111G benutzt wird. da war ich mir nicht sicher. hab die realtek 8111.kext von mietz im downloadbereich verwendet.

als graphikkarte wird die interne intel benutzt. laut internet recherche vendor: 8086 devid: 0412 ist es anscheinend die intel HD4600. laut den systemeinstellungen ist allerdings kein kext dafür installiert. aber es läuft!

danach clover auf die efi installiert. clover configurator gestartet. die config.plist eingelesen. wie in den faq beschrieben verändert, abgespeichert und in die efi installiert.

neu gebootet! und ja, er fährt hoch :))))

ethernet funktioniert :)))

leider noch keinen sound 😞

und booten geht gefühlt zu meinem ozmosis hack ewig 😞

sicherlich noch einige fehleinstellungen in der config.plist?

bleibt ewig beim punkt iohdac codec function stehen!

busy timeout iohdac codec function

wait (60)

danach taucht noch der punkt

ethernet realtek 8111 auf. und danach kommt der fortschrittsbalken mit dem apfelsymbol und der hack läuft!

geht aber ca. 2min. bis er startet.

vielleicht kann man da noch was machen?

hab mal die config.plist angehängt.

die clover_install_log.txt hab ich mir auch mal durchgelesen. hatte dummerweise bei der installation von clover schon einen andere interne festplatte am sata anschluss. deshalb taucht als disk0 diese datenfestplatte auf! obwohl die sdd mit dem betriebssystem am sata port 0 angeschlossen ist!



und grüsse peter

Beitrag von „peterkiethe“ vom 26. Dezember 2016, 19:52

Hallo,

schreibe nochmal in neuem Threat weil ich nicht auf meinen letzten Post antworten kann.

FAQ ist wirklich fantastisch aufbereitet! Wow. Das hab sogar ich kapiert. 😄

Hab durch die SystemInfo App herausgefunden welche Ethernet Karte ich habe, dann mit Kextutility den passenden Kext installiert.

Als Audiocodec wird die Realtek ALC 887 verwendet. Das klappt leider noch nicht. Vor der Colverinstallation hat die neuste Version vom AppleALC.kext aus dem Downloadbereich funktioniert.

Nachdem ich Clover auf die SSD Efi installiert hatte ging dieser Kext leider nicht mehr 😞

Auch nach erneuter Installation mit Kextutility kein Erfolg.

Als Graphik wird die Intel HD4600 benutzt. Um das heraus zu kriegen hab ich zur Vendornr. (hier 8086) und die DevID (hier 0412) recherchiert, google machts möglich.
Es wird mir allerdings in der SystemInfo gesagt das hierzu kein Kext installiert ist. Bisher läuft es allerdings ohne größere Probleme. Kleine Darstellungsfehler gibt es. Vielleicht besser wenn ich auf Dauer den Kext installiere??? Wo kann man den kriegen??

Die Cloverinstallation war dann ein wenig tricky. Im Terminal die Efi gemountet. Clover Configurator gestartet. Clover auf die Efi installiert. Die config.plist eingelesen. Laut Angaben in der FAQ geändert. Im System upgedatet und neu gebootet.
Jetzt braucht das System ca. 2-3min zum booten. Für eine SSD ziemlich langsam 😬

Bleibt lange bei dem Befehl busy timeout IOHDAC Codec Function hängen.
Vielleicht hat noch einer der Cracks eine Idee wie man Sound und Booten ändern kann? Wahrscheinlich sind die Einstellungen in der config.plist noch nicht optimal. Und eine passende DSDT für das Board hab ich hier leider nicht gefunden. Hab mal im anderen Threat meine jetzige config.plist angehängt. Vielleicht hilft das weiter?

Grüße und noch ein restliches Frohes Fest!!!



Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2016, 19:59

Ich war mal so frech und habe den Post in den eigentlichen Thread gepackt...

Kleiner Tipp:

Zur Vermeidung von SPAM-Meldungen haben wir hier das Antworten auf eigene Posts unterbunden.

Wenn du Neuigkeiten hast, solltest du diese im letzten Post einfach dazu fügen.

Dafür gibt es die "Bearbeiten"-Schaltfläche.

Die Neuigkeiten einfach mit dem Begriff "EDIT" vorweg bezeichnen.

Über die Funktion "Erweiterte Bearbeitung" -> "Einstellungen" -> "Beitrag als neu markieren"

kannst du dem Rest der Truppe auch mitteilen, dass sich was am Thread/Post geändert hat.

Beitrag von „peterkiethe“ vom 26. Dezember 2016, 20:13

ok! Danke dir al6042.

Das mit dem bearbeiten und edit hat ich schon gemacht, aber wie die anderen meine Bearbeitung mitbekommen war mir noch nicht klar 😊