

**Erledigt**

## Ozmosis für Gigabyte GA-Z97X Gaming 5

**Beitrag von „mratw“ vom 20. Mai 2015, 12:19**

Hallo, wer kann denn eine Version von Ozmosis für das Gigabyte GA-Z97X Gaming 5 in der Version F6 erstellen?

---

**Beitrag von „Griven“ vom 20. Mai 2015, 21:26**

Habe ich erstellt und in der [Ozmosis UEFI Firmware Datenbank](#) zum Download bereitgestellt. Viel Spaß mit dem Mod.

---

**Beitrag von „mratw“ vom 20. Mai 2015, 22:18**

Oh besten Dank 

Noch eine Frage, sollte die Installation der 10.6.3 jetzt auch ohne Bootloader funktionieren?

---

**Beitrag von „Griven“ vom 20. Mai 2015, 22:22**

Theoretisch sollte es gehen denn OZMOSIS hat alles nötige an Bord aber praktisch wird das schwierig werden da 10.6.3 mit der CPU und dem Chipsatz nativ nicht wirklich was anfangen kann ganz zu schweigen von der AMD R9 😊  
Probier es halt einfach aus ist ja nicht mehr als DVD ins LW legen und gucken ob es startet. Falls nicht besorg Dir halt aus dem DownloadCenter noch die passenden iBoot CD. Ich denke mal Du willst SL eh nur als Sprungbrett zum herunterladen von Yosemite verwenden, oder?

---

### Beitrag von „mratw“ vom 20. Mai 2015, 22:32

Da liegst du richtig 😊

Ich hatte auch schon alles bis zur 10.6.8 installiert. Nur bekam ich dann immer das Problem das ich Chameleon nicht installieren konnte bzw es dann immer Probleme beim Booten gab, egal was was ich als Bootflag eingegeben hab. Bootete ich von der iBoot-CD gabs keine Probleme und es war innerhalb von Sekunden geladen.

Konnte Yosemite auch nicht aus dem AppStore laden, da kamm dann immer die Meldung das mein Computer nicht identifiziert werden konnte....Ins Internet bin ich per Wlan-Stick gekommen.

Edit:

Grafikkarte ist ausgebaut 😊

---

### Beitrag von „Griven“ vom 20. Mai 2015, 22:36

Joa da fehlen dann die nötigen Treiber für die LAN Schnittstelle 😊

Einmal installiert solltest Du 10.6.8 auch ohne iBoot direkt über OZ starten können. Dann trennen Dich von Yosemite nur noch die passenden Treiber für den LAN Port 😊

---

### Beitrag von „mratw“ vom 20. Mai 2015, 22:44

Das mit den Treibern hab ich schon x-mal probiert. Gibt ja schon einen User mit dem selben Bord der das gleiche Problem hatte. Hatte mich da eigentlich so an seine Erfahrungen die er machte und eure Ratschläge gehalten. Aber irgendwo hörts dann auch auf bei mir 😡

---

### Beitrag von „Griven“ vom 20. Mai 2015, 22:55

Jau, der Killer und SL wollen sich wohl nicht so wirklich verheiraten lassen aber es gibt eine

relativ einfache Lösung dazu 😊

Du hast ja ein WLAN Dongle laufen und somit Internet Zugriff fehlt also nur noch EN0 als BuildIn um den Store zu überreden und dazu fällt mir spontan der geniale NullEtherNet.kext ein der für genau solche Situationen geschrieben wurde. Ich Hänge Dir den mal hier an. Einfach mit dem KextWizard installieren und schon sollte der AppStore frieden geben 😊

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 20. Mai 2015, 23:00**

Danke...werde dann berichten ob es funktioniert hat....

Frage: Muss ich denn dann eigentlich Chameleon noch installieren wenn ich Ozmosis hab und kann ich dann denn Chameleon Wizard nutzen??

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 20. Mai 2015, 23:10**

Normal haben mit OZ alle anderen bootloader ausgedient sprich Chameleon und Co gehören der Vergangenheit an und damit natürlich auch der Wizard...

Ich an Deiner Stelle würde das aber erst dann wirklich flashen und benutzen wenn der Yosemite Stick zur Verfügung steht denn im Zusammenhang mit SL fährst Du auf der Hardware mit der iBoot CD bei weitem am besten. Einfach die schon bestehende Installation mit iBoot weiter nutzen und nur mit dem KextWizard den NullEthernet.kext hinzufügen dann Yosemite runterladen und einen USB Stick erstellen und erst wenn das alles erledigt ist würde ich OZ flashen und mit Yosemite weiter machen.

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 21. Mai 2015, 14:05**

Ok, das ist mal ne Aussage die mich hoffentlich weiter bringt...Ich werde dann berichten...Besten Dank erstmal

Edit:

So, nun probierte ich das mal mit dem NullEthernet, es hat leider nix gebracht. Bei der Auswahl des Netzwerks steh nur "Built-in Serial" zur Auswahl.

Die ganzen Anleitungen zum löschen der preferences.plist und der Netzwerkliste bin ich auch schon durgegangen. Irgendwo hakt es.

Jemand ne Idee wie das Problem noch zu lösen wäre?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. Mai 2015, 21:41**

Hum sorry, mein Fehler hab da ein wenig gepennt es reicht nicht NullEthernet.kext zu installieren sondern es bedarf auch noch eines Injectors der die Daten der Netzwerkkarte an den Kext übermittelt. Kannst Du Bitte mal die Device und Vendor ID von Deiner Netzwerkkarte in Erfahrung bringen (-> SystemInfo) und die MAC Adresse und beides Posten dann kann ich Dir den Injector passend konfigurieren und zur Verfügung stellen.

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 21. Mai 2015, 22:21**

Kein Problem. hab mal in die info.plist des Kext geschaut, da steht was von Mac 10.8...kann es sein das er auf 10.6.8 garnicht funktioniert? Und es ist auch ne KillerE220x....

Vendor:

Qualcom Atheros

Vendor ID:

1969

Dev ID:  
e091

Mac-Adr.: ???? das ist jetzt die Mac-Adresse die beim WLAN-Stick stand  
MAC-Adresse:e8:4e:06:26:2c:c5

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. Mai 2015, 22:32**

Naja ärgerlich trotzdem, dass mir das durchgegangen ist.  
Die Kext funzt auch unter SL braucht aber wie gesagt entweder ein Fake Device in der DSDT oder eben den Injector um sich an den Killer zu heften. Der injector ist jetzt angepasst für Deine Vendor und Device ID angehängen. Bitte einfach mit KextWizard installieren und neu starten (Wenn ich beim Eintragen der Device und Vendor ID keinen Bockmist gebaut habe solltest Du dann ein LAN Device an EN0 haben).

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 21. Mai 2015, 22:37**

Muss der Kext der Karte und der nullethernet kext vorher installiert werden?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. Mai 2015, 22:42**

einfach den injector und den nullethernet installieren die Reihenfolge spielt keine Rolle es müssen nur beide da sein.

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 21. Mai 2015, 22:51**

Funktioniert nicht.....

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. Mai 2015, 23:09**

Kannst Du Bitte noch mal den neuen Injector im Anhang testen ich glaube ich habe die Reihenfolge verdreht beim einfügen der Device und VendorID...

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 21. Mai 2015, 23:19**

Brachte leider keinen Erfolg....Woran kann es denn noch liegen?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. Mai 2015, 23:51**

Tzja das ist jetzt die Frage...

Es gilt nun herauszufinden warum die Extensions nicht geladen werden...

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 24. Mai 2015, 12:46**

Wie kann ich das denn prüfen?

Edit:

Im Handbuch steht für LAN: Qualcomm Atheros Killer E2201 LAN chip (10/100/1000 Mbit)

Kann es sein das Kext E2200 nicht für E2201 geeignet ist?????

Komisch ist aber das System Info E2200 anzeigt.....Vielleicht liegt ja da der Fehler..... 😞

Edit2:

Iphone über USB verbunden, damit ne Verbindung zum Internet hergestellt, selbes Problem beim Appstore---Gerät konnte nicht verifiziert werden....

Sendet der PC vielleicht irgendwas falsches???? 😞

Edit3:

Keiner weiter ne Idee???

Ich boote das ganze ja noch immer mit der iBoot-Haswell CD. Hatte ja schon probiert Chameleon zu installieren, aber das funktionierte nicht, da blieb der Bildschirm immer beim Apfel hängen. Mit -v gebootet, laufen kurz ein paar Zeilen durch und dann schmiert alles ab. Bildschirm ist komplett schwarz. Beim Versuch mit -x -v zu booten genau das gleiche. Kann es sein das Chameleon Haswell nicht unterstützt?

Der Hintergrund warum ich das machen wollte, hätte das System über Chameleon gebootet, dann hätte ich ja auch die SMBios Liste ändern können. Vielleicht verträgt sich ja der MacPro 3,1 nicht mit meinem System und deswegen zickt der AppStore immer rum...

Bin für weiter Ratschläge oder Lösungsmöglichkeiten sehr dankbar...

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 24. Mai 2015, 13:03**

Der Atheros Killer E2202 kext ist schon der richtige.

Hast du schonmal versucht eine ältere Version zu installieren? Das i.net als solches funktioniert aber?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 24. Mai 2015, 13:05**

wenn du mit Chameleon booten willst brauchst du für die GPU noch Boot-Parameter für die Eidechse, zumindest GraphicsEnabler=Yes; ggf auch noch Framebuffer

### Beitrag von „mrattw“ vom 24. Mai 2015, 13:08

Das Internet funktioniert nur über nen Wlan-Stick....

Edit:

Grafikkarte ist ausgebaut, wollte es ertsma über die inter Grafik probieren da es da ja die wenigsten Probleme geben soll....

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 24. Mai 2015, 13:16

Lad dir mal das Tool "DPCI Manager" und zeige einen Screenshot hier.

Mit dem Kext Wizard ist auch noch ersichtlich welche Kexte tatsächlich geladen sind. Dies wäre auch interessant 😊

Was mir noch einfiel: hast du mal unter Systemeinstellungen > Netzwerk geschaut? Wenn ich mich richtig entsinne musste ich nach meiner Kext Installation dort auch noch mal rein und einmal auf verbinden gehen.

Seit dem rennt das Internet bei mir 😊

---

### Beitrag von „mrattw“ vom 24. Mai 2015, 13:19

Das Tool funktioniert nur unter 10.8 😞

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 24. Mai 2015, 13:25

Ich habe dir mal die beiden Tools hochgeladen.



Sollten unter Snow Leopard laufen.

[HIER](#)

Hast du nun mal in den Systemeinstellungen>Netzwerk geschaut?

---

**Beitrag von „mratw“ vom 24. Mai 2015, 13:45**

[https://www.dropbox.com/sc/878...AAARaCmxmvwl4z\\_R5k1pkGGfa](https://www.dropbox.com/sc/878...AAARaCmxmvwl4z_R5k1pkGGfa)

<https://www.dropbox.com/sc/fyb...AAAcRsWLhmF-g1ljESbShn2ia>

<https://www.dropbox.com/sc/wgs...AADL3I3LPNdsNuXEmFETzslza>

<https://www.dropbox.com/sc/p7z...AACIVjvqxJHbJkLarLJdnUF-a>

<https://www.dropbox.com/sc/pki...AAApYWfa9sdFZKKLwinJgRPsa>

<https://www.dropbox.com/sc/ms7...AACHVWJmzgQStckoWg7eDrREa>

System ist jetzt frisch, also ohne irgendwelche Installationen oder Veränderungen....

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 24. Mai 2015, 13:56**

D.h du hast auch nicht den Ethernet Kext installiert ???

Würde meine Vermutungen bestätigen, weil auf den von dir hochgeladenen Screens sieht man nirgends den Ethernet kext.

Probiere doch mal den Ethernet kext usw wie von Grive beschrieben zu installieren. Dann würde ich den Punkt Systemeinstellungen>Netzwerk nochmals überprüfen.

bei mir hat es ein paar reboots benötigt, dass er meine netzwerkkarte richtig erkannt hat. Warum auch immer oO

Desweiteren könntest du ja probieren, verschiedene Bootloader auszuwählen die kompatibel mit Snow Leopard sind. Einfach als USB Boot Stick installieren 😊

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 24. Mai 2015, 14:01**

Kext wurde installiert, Rechte repariert und es wurde ein Reboot gemacht. Laut Kext Wizzard wurde der Kext nicht geladen...Kann das mit iBoot zusammenhängen?

Bootloader hab ich auch schon mehrere probiert, immer das gleich Problem... wie oben schon beschrieben...

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 24. Mai 2015, 14:02**

Ist aufjedenfall ne berechnigte Frage.

Probiere doch mal einen anderen Boot Loader? Auf n USB Stick installieren und von dem aus starten.

Wenn der Kext nicht geladen wird ist ja auch klar, weshalb dein Inet über den Ethernet Controller nicht funktioniert 😊

EDIT: Okay dann kann es scheinbar nicht mit iBoot zusammenhängen, da es ja auch nichts anderes als ein Bootloader ist^^

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 24. Mai 2015, 14:38**

Keine Chance, habs jetzt mit mehreren probiert, die starten erst garnicht...Weiß nicht ob ich das irgendwas falsch mache...

Mal zum Ablauf...ich rufe den installer des jeweiligen Bootloaders auf klicke mich da durch,wähle meinen Stick und dann installiert er....wenn er fertig ist dann Neustart und nix geht...Stick ist auf GUID formatiert

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. Mai 2015, 14:41**

Zu Deinem Board gehört, genau wie zu meinem GA-Z97MX-Gaming 5, der Atheros-Ethernet-Kext von Mietze, der im Multibeast unter Atheros als letzter mit dem Namen AtherosE2200Ethernet v1.0.0 steht und einfach in System/Library/Extentions installiert wird. Alles Andere wird nicht gehen!

Die externe R9-Grafikkarte hast noch Du ausgebaut??

Welcher Stick ist GUID-formatiert?

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 24. Mai 2015, 14:53**

Bei Multibeast 3.10.1 wird der Kext nicht mit aufgeführt...Kann ich denn auch die anderen Beaster für SL 10.6.8 nehmen?????

JA GK ist raus....Der Stick welchen ich als Bootloader nutzen wollte....

@ MacGrummel

Wie hast du denn dein System zum laufen bekommen? Welchen Bootloader hat du genutzt?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. Mai 2015, 14:58**

Wahrscheinlich wird das System erzählen: nicht für dieses OS X ... Ich pack den hier mal dran..

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 24. Mai 2015, 15:14**

Zu installieren ging es, aber wird auch nicht erkannt....

@ MacGrummel ...Wie hast du denn Snow Leopard Bootbar bekommen?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. Mai 2015, 15:39**

Ich hatte da Glück im Unglück: ich musste nach Defekt Board und CPU tauschen, der Rest ist älter. Da ging das 10.10er System noch!

Über das Thema hab ich in der letzten Woche mit den Kollegen auch schon fleißig diskutiert: Geht das eigentlich nur noch mit speziellem Haswell- oder Broadwell-Kernel? Oder über Virtualisierung unter Linux oder gar WinDoof? Mit meinem Ivy Bridge-Intel i7/3770K ging das noch problemlos! Ich find es schon schlimm genug, dass von SowLeo aus Yosemite nicht mehr als System erkannt wird und umgekehrt! Mein MacMini hat nämlich beide, Umschalten geht nie direkt, sondern nur über die alt-Taste! .. Aber das hilft Dir nicht. Ich werd mal testen gehen!

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 24. Mai 2015, 20:58**

Also könnte ich jetzt auch Pech haben?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. Mai 2015, 22:33**

Sorry, ich komme an "meinen" Z97MX G5 grad nicht dran. Aber ich gehe davon aus, dass man bei den neueren Chipsätzen und Intel-Chips nur noch von ner Virtuellen 10.6.3er Installation los starten kann. Oder eben neben der nagelneuen Lizenz-Snow-Leo-DVD im Schrank von einem anderen Mac aus den Yosemite-Stick bauen muss! Da liegt auch meine 5er-Familien-Lizenz mit 10.6.0 ...

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 24. Mai 2015, 23:14**

Mal zum Verständnis, müsste ich um Yosemite bei mir installieren zu können, Snow Leopard von meiner DVD auf nem Mac installieren und dann dort Yosemite laden. Oder ist Yosemite nicht Lizenzabhängig so das ich mir die nur geben lassen muss?

Ich hatte das mal bei nem anderen User hier gelesen, kann es sein das der 32bit Modus hier auch Probleme macht?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 24. Mai 2015, 23:41**

Snow Leopard ist die bisher letzte Version die man käuflich erwerben kann, also braucht man die DVD um auf der rechtlich sicheren Seite zu sein. Wenn du dir einen Installstick mit einem Mac erstellen kannst (Yosemite kann man da im Appstore downloaden), kannst du den Umweg über SL auch übergehen. Die DVD ist der Lizenzträger der dich zum Upgrade auf Yosemite berechtigt

---

## Beitrag von „mratw“ vom 26. Mai 2015, 14:12

Hab mir jetzt mal den Extra-Ordner von der iBoot CD kopiert in den gegen den normalen ausgetauscht. SMBios und Bootloader hab ich angepaßt. Den Kernel von der CD hab ich ebenfalls kopiert, in das Root-Verzeichnis gelegt und den Pfad in Chameleon-Wizard angegeben. Leider brachte das ganze auch nicht der erwünschten Erfolg des ohne CD-Startens. Gebe ich -v ein laufen kurz ein paar Zeilen durchs Bild und der Rechner startet neu. Genauso ist es wenn ich andere Sachen wie -x usw. eingebe.

Meine Frage, funktioniert die Sache die ich da vorhab oder brauch ich mich da nicht weiter bemühen?

Edit:

Hab jetzt Yosemite erhalten....

Nun das nächste Problem.... Boot-Stick mit DiskMaker erstellt, lief problemlos. Bios geflasht und die Einstellungen Im Bios geändert.

Boote ich jetzt vom Stick bleibt er im ersten Drittel hängen. Beim Booten mit -v kommt diese Meldung

<https://www.dropbox.com/s/4m62...05-26%2013.56.18.jpg?dl=0>

Woran kann das liegen?

---

## Beitrag von „Doe1John“ vom 26. Mai 2015, 14:20

Das Bild ist sehr schlecht zu erkennen..... Tut mir leid.

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Mai 2015, 14:23**

Hmm zu der Fehlermeldung kann ich dir auch nicht näher was zu sagen.

Wie bist du denn nun an Yosemite gekommen?

---

**Beitrag von „mratw“ vom 26. Mai 2015, 14:26**

Ich hab's mir von nem Freund geben lassen...

Hab das Bild nochmal reingestellt, diesmal in besserer Qualität

<https://www.dropbox.com/s/lwh0...05-26%2014.22.34.jpg?dl=0>

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Mai 2015, 14:32**

Ich würde mal behaupten, der CPU scheint rumzuzicken, da er auch nicht erkannt wird weil dort was von unknown cpu steht,

Die SnowLeopard DVD aus m Apple Store besitzt du aber?

---

**Beitrag von „mratw“ vom 26. Mai 2015, 14:33**

Ja die besitze ich...  
Heist das die CPU ist defekt?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Mai 2015, 14:36**

Nein quatsch nicht defekt.  
Es kann sein, dass der CPU erst richtig zugewiesen werden muss.  
Ich schaue mal was ich raus finden kann und melde mich sobald ich was habe, wenn bis dahin kein anderer eine Idee hat.

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 26. Mai 2015, 15:22**

Diese Meldung zwecks der CPU sollte kein Problem darstellen.  
Es wird nur das Powermanagement bzw Speedstepping nicht richtig funktionieren.  
Diese erscheint wenn man eine CPU verwendet die Apple bei der Zugewiesenen Config nicht verbaut.  
Beheben kann man das wenn man sich eine SSDT für seine CPU erstellt.

Hast du im Bios CSM und Secure Boot deaktiviert da die Z97 Board damit gerne Probleme haben bei verwendung mit Ozmosis.

Hast du schonmal getestet die Grafikkarte raus zu nehmen und nur mit der HD4600 zu Booten?

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 26. Mai 2015, 15:42**



Ist deaktiviert und Grafikkarte ist raus.....

Was ich nicht verstehe, Bei SnowLeopard bootet er jetzt durch - ohne Cd- da kommt kein hänger oder sonst was....und mit der Grafik hab ich da auch keine Probleme....

Wie bastelt man sich denn ne SSDT?

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 26. Mai 2015, 15:55**

Eine SSDT erstellt man sich am mit dem ssdt Script.

Einfach aufs Terminal fenster ziehen.

Aber mit der Macbook Pro Config funktioniert das glaube ich nicht.

Und wie schaut es bei Yosemite aus ohne die R9 280?

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 26. Mai 2015, 16:03**

Grafikkarte ist die ganze Zeit raus....

Wohin kommt dann die SSDT?

Hab die jetzt dort reingezogen, muss da irgendwas passieren?

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 26. Mai 2015, 16:28**

ich tippe auch das hier die Grafik rumzickt.. probier mal im Safemode zu booten, müsste Windows Taste + X sein.. mit Clover läuft die Intel HD 4600 auf jeden Fall.

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 26. Mai 2015, 16:33**

Geht das dann auch mit Ozmosis?

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 26. Mai 2015, 16:36**

Habe dir mal ein neues Bios gemacht wo die HD4600 jetzt in der DSDT eingetragen ist sowie alle Wichtigen Patches.

[Bios](#)

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Mai 2015, 16:37**

Normalerweise sollte die IntelHD auch mit Ozmosis laufen!

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 26. Mai 2015, 16:38**

probier das neue Bios mit dem Patch solltest du in den Installer kommen.

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 26. Mai 2015, 17:01**

@[CrusadeGT](#)

Bei den Z97 Boards hat Ozmosis probleme mit der HD4600.  
Diese muss injiziert werden damit sie richtig erkannt wird.

Zudem verursacht auch die VoodooHDA eine KP wenn sie im Bios ist.

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 26. Mai 2015, 17:23**

Jetzt kommt die Meldung

<https://www.dropbox.com/s/3kk8...05-26%2016.51.35.jpg?dl=0>

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 26. Mai 2015, 18:23**

scheint wieder an der Grafik zu liegen, der nächste Schritt ist die GUI. Im Bios die interne Grafik auf 32mb gestellt?

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 26. Mai 2015, 19:31**

Hier mal meine Einstellungen im Bios:

<https://www.dropbox.com/s/4lq1...05-26%2019.27.19.jpg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/5rrj...05-26%2019.27.07.jpg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/pfze...05-26%2019.26.57.jpg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/200a...05-26%2019.26.39.jpg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/foth...05-26%2019.26.08.jpg?dl=0>

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Mai 2015, 21:51**

bau doch mal die Graka aus? Kannst du dann starten?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Mai 2015, 22:00**

Die BIOS-Einstellungen sollten so weit stimmen. Du kannst da höchstens nochmal die Intel-Virtualisation testweise abstellen. Wenn Du nicht schon mit OZMOSIS starten würdest, müsstest Du mal das Boot-Argument **np ci=0x2000** ausprobieren. Die Intel CPU/GPU wird immer noch nicht richtig erkannt. Vielleicht hat einer der Kollegen da ne Idee.. Du hast nicht noch irgendwo ne billige alte NVIDIA-Grafik rumzuliegen? DAS würde den Start erheblich beschleunigen..

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 26. Mai 2015, 22:21**

Ich hab mar jetzt mal einen Bootstick mit Clover erstellt, das komische daran ist, strate ich mit nem normalen Bios bootet das Ding nicht. Starte ich mit Ozmosis komme ich zumindest zu einem Auswahlbildschirm von Clover....dann passiert wieder nix

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Mai 2015, 22:30**

Mit dem Clover kannst Du auch nicht durchstarten, da fehlt nachher fast alles, was da rein gehört, besonders die dsdt.aml und der FakeSMC-kext. "Mein" Gigabyte GA-Z97MX-Gaming5-Board hat das mit dem alten OZMOSIS-BIOS auch häufig gemacht, wenn er die Startplatte nicht mehr erkannt hat. Ein richtig mit DiskMaker X gebauter Stick sollte vom OZMOSIS aber gut erkannt werden.. Also noch einmal zurück und einen zweiten Stick nur mit dem Yosemite-OS-Installer über DiskMaker X erstellen. Braucht ca. 6,7 GB Platz..

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 27. Mai 2015, 02:46**

Eine Frage hätte ich da noch.  
Wie hasst du deinen Monitor angeschlossen?

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 27. Mai 2015, 10:15**

Hatte noch ne alte Radeon Sapphir 4670,damit gings auch nicht. Monitor ist über VGA angeschlossen, mit HDMI bekomme ich kein Bild wenn Ozmosis drauf ist.  
Und GK ist raus 😊 Virtualisation von Intel ist abgestellt. Wo aber kann ich wenn der Apfel kommt ne Eingabe machen?

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 27. Mai 2015, 13:33**

VGA wird aber doch gar nicht unterstützt 🙄

Du mußt während des Startes die CMD(WIN) + V Tasten gedrückt halten.

---

### Beitrag von „mratw“ vom 27. Mai 2015, 22:18

SL läuft ja über VGA...

HDMI würde ich ja benutzen wenn es funktionieren würde. Sobald ich das Bios flashe gibts kein HDMI mehr.

---

### Beitrag von „Griven“ vom 27. Mai 2015, 22:26

SL schon aber Yosemite nicht mehr 😊

Boote den Rechner mal in den Single User Mode (win+s) und gib dann an der erscheinenden Eingabeaufforderung die folgenden Befehle jeweils gefolgt von Enter ein:

Code

1. /sbin/fsck -fy
2. /sbin/mount -uw /
3. nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=0x0D220003
4. reboot

Anschließend ins Bios gehen und den VRAM für die IntelHD auf 32 oder 64MB einstellen.  
Rechner ausschalten und Monitor mit HDMI verbinden und neu starten.

---

### Beitrag von „mratw“ vom 28. Mai 2015, 10:52

Besten Dank an Griven



Das war der entscheidende Hinweis. Freu mich gerade wie verrückt das es läuft.

Jetzt noch das Feintuning damit ich auch Sound bekomme 😊

Soll ich dazu ein Tool wie Multibeast benutzen, oder ist es besser alles von Hand mit dem Wizards zu installieren?

---

#### **Beitrag von „keiner99“ vom 28. Mai 2015, 10:54**

kannst ruhig Multibeast dafür verwenden 😊

---

#### **Beitrag von „Doe1John“ vom 28. Mai 2015, 10:54**

Besser ist es mit dem KextUtility durchzuführen. Das Tool repariert auch gleich noch alle Zugriffsrechte.

---

#### **Beitrag von „Felix76“ vom 28. Mai 2015, 16:46**

Schön das es jetzt bei di läuft

Verstehe es nicht wieso du nochmals die AAPL,ig-platform-id=0x0D220003 setzen musstest da diese auch schon in die DSDT eingetragen ist sowie der Ton eigentlich auch OOB laufen sollte mit meinem Bios.

Eventuell hast du noch alte werte im NVRAM gehabt und dieser hätte nur mal gelöscht werden müssen.

---

#### **Beitrag von „mratw“ vom 28. Mai 2015, 22:04**

So läuft erstmal 😊

Ton ist auch vorhanden. Nun aber das nächste Problemchen, Ethernet läuft noch immer nicht und nun macht auch der WLAN-Stick zicken. Hab mir die Treiber von der Website geladen, leider ist da nur bis 10.8 aktualisiert. Hab den auch installiert und einen Neustart gemacht. Nach dem ersten wieder einloggen lief der Stick problemlos. Fahre ich den Rechner dann runter und wieder hoch, erkennt er zwar den Stick aber dann gibts Probleme mit der WLAN-Verbindung. Die schwankt dann immer von 0% bis 100% und es kann keine Verbindung aufgebaut werden.

RTL8192CU

---

### Beitrag von „Griven“ vom 28. Mai 2015, 22:06

Für's LAN nimm mal den Kext hier [AtherosE2200Ethernet-V2.0.0.zip](#) ist der Einzige der aktuell mit dem Atheros Killer vernünftig funktioniert. Einfach mit dem KextUtility installieren und Wired LAN sollte laufen.

---

### Beitrag von „mratw“ vom 29. Mai 2015, 15:21

Ethernet ist funktionstüchtig 😊 frag mich echt warum das bei SL nicht funktionierte.....Anmeldung im AppStore ist somit auch geglückt...Nur macht das WLAN noch immer Probleme...

Edit:

Weiteres Problem, sobald ich ein USB-Gerät abziehe Freezt das ganze System.....Hab versucht mal verschiedene Dinge zwecks des WLAN zu probieren. Verschlüsselung von WPA2 auf WEP gesetzt, Verbindung war stabil, aber ins Internet konnte ich nicht....Kanal auch gewechselt, brachte auch nichts.

Kann es ein das es am USB-Anschluss liegt?



### Beitrag von „Doe1John“ vom 29. Mai 2015, 18:05

Hast du alle USB-Anschlüsse durchprobiert (USB2 & USB3) ??? Bei allen das gleiche Phänomen???

---

### Beitrag von „mrstw“ vom 1. Juni 2015, 09:17

Ja ist bei allen Ports das gleiche Problem....

Hab jetzt mal alle Treiber die ich finden konnte probiert, angefangen von 10.4 bis 10.8. Nun weiß ich nicht, bzw. konnte ich für 10.10 keinen neuen Treiber finden. Weiß vielleicht jemand von euch ob es für den Chip **RTL8192CU** etwas neues bzw einen Alternative gibt??!!! Zumal es unter 10.6.8 ja funktionierte....

---

### Beitrag von „Doe1John“ vom 1. Juni 2015, 09:42

[mrstw](#), Griven hat dir doch den entsprechenden Kext gesendet. Hast du schon mal auf der Herstellerseite geschaut?

Die Hersteller haben mit dem Kext zusammen auch noch oftmals ein Tool, welches dann den USB-WIFI anspricht. In dieses Tool kannst du dann deine Einstellungen (IP, WPA2, Kanal...usw.) reinschreiben. Um eine W-LAN-Verbindung zu nutzen, muß dann eben dieses Tool ständig laufen.

---

### Beitrag von „mrstw“ vom 1. Juni 2015, 09:51

Lan funktioniert ja auch. Nur habe ich den Rechner gerade per Netzwurkkabel mit dem Laptop verbunden und das soll keinen Dauerlösung sein. Mir fehlt hier leider ne Dose wo ich den Rechner per Lan verbinden kann und ein Kabel quer durchs Haus zu legen ist ja auch nicht gerade schön 😊 Deshalb möchte ich das ganze gern per Wlan lösen.

Hab auch schon auf der Herstellerseite geschaut, da gibts nix weiter außer bis zur 10.8.

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 1. Juni 2015, 09:55**

[mratw](#), noja---> Das kannst du doch probieren. Die 10.8. können auch funktionieren. Probiers aus....

Alternativ für dein Kabelproblem wäre auch der Einsatz von PowerLAN-Adaptern. Die funktionieren richtig gut, incl. Verschlüsselung. 👍

---

### **Beitrag von „mratw“ vom 1. Juni 2015, 10:07**

10.8 hatte ich doch auch schon probiert.

Ja über PowerLAN-Adapter hatte ich auch schon nachgedacht, wollte es aber erstmal so probieren bevor ich wieder etwas neues kaufe. Wie gesagt unter 10.6.8 lief das WLAN ja....

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 1. Juni 2015, 22:10**

Leider fährt Apple eine ziemlich doofe Politik bzgl. der unterstützten WLAN Hardware unter den verschiedenen Inkarnationen von OS-X sprich die gehen sogar soweit und klemmen den Support für fest verbaute WLAN Lösungen in deren Produkten ab wenn sie der Ansicht sind das ein bestimmtes Produkt mit einer bestimmten Version von OS-X eben nicht mehr zu funktionieren hat (passiert mit diversen original verbauten Atheros W-LAN Lösungen). Yosemite ist ziemlich auf Broadcom WLAN fixiert sprich alles andere wird schwierig bis abenteuerlich mit Yosemite. Tu Dir selbst einen gefallen und schmeiß den Realtek WLAN raus wenn Dir WLAN wichtig ist und bau Dir eine entsprechende Broadcom Lösung ein gibt es sowohl als Steckkarten (meist aus originalen MacBooks mit Adapter Karte für PCIe) oder eben als Dongle für USB. Die PCIe Lösungen funktionieren gut und meist oob bei den Dongels muss man vielfach noch nacharbeiten.

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 2. Juni 2015, 21:57**

Neues Problem..Ich möchte Win7 auf ner 2. Festplatte paralel laufen lassen. Nur komm ich nicht zur Installation. Es kommt ein Bluescreen mit folgenden Meldung:

<https://www.dropbox.com/s/pfiu...06-02%2021.25.17.jpg?dl=0>

Was kann das denn nun schon wieder sein? Die Platte mit OSX hab ich abgeklemmt....Liegt das am Ozmosis?

Spiele ich das Original-Bios ein, dann klappt es mit der Installation aber Win 7 lässt sich dann unter Ozmosis nicht booten....

---

### **Beitrag von „DerHackintosher“ vom 2. Juni 2015, 22:00**

Hast Du ACPI im Ozmosis Bios ausgeschaltet?

---

### **Beitrag von „mrattw“ vom 2. Juni 2015, 22:30**

Ich habe da keine möglichkeit irgendwas mit ACPI zu verändern....

Sobald ich Ozmosis drauf habe geht das Win7 nicht mehr... Hab es als UEFI installiert...Kann Win 7 auch nicht in der Bootreihenfolge auswählen....

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 2. Juni 2015, 22:35**

Was den Booteintrag angeht so wird der von OZ per default ausgeblendet kann aber relativ einfach durch folgenden Terminal Befehl wieder sichtbar gemacht werden:

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableBootEntriesFilter=%01`

Zudem kannst du die ACPI Fehler gegebenenfalls durch folgendes Kommando in den Griff bekommen

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AcpiLoaderMode=0x45`

---

### Beitrag von „mratw“ vom 2. Juni 2015, 22:44

Danke für die Hilfe, es kommt aber wieder die selbe Meldung.....

---

### Beitrag von „Griven“ vom 2. Juni 2015, 23:08

Komischer Fehler...

Kann es aktuell nicht nachstellen da ich kein WIN 7 zur Hand habe 😞

---

### Beitrag von „mratw“ vom 2. Juni 2015, 23:12

Mit dem Ozmosis von Griven funktioniert die Installation...Nur hab ich dann unter OSX kein Sound mehr. Mit dem Bios vom Lambda hakt es, aber da hatte ich Sound bei OSX ohne noch extra was installieren zu müssen.....Er hatte da die VoodooHDA mit reingepackt, so hat es mir das bei den Audioeinstellungen jedenfalls angezeigt....

---

### Beitrag von „Griven“ vom 2. Juni 2015, 23:20

Naja es ist halt immer ein schmaler Grad 😊

Ich versuche die OZ Firmwares immer auf maximale Kompatibilität zu erstellen was dann unter OS-X zwar bedeutet das man das eine oder andere ggf. noch installieren muss aber sicherstellt, dass eben auch Windows oder Linux noch funktionieren. Viele User hier und ich denke da ist Lambda nicht anders unterwegs optimieren halt bedingungslos auf OS-X und dabei bleibt dann Windows eben auf der Strecke. Für Leute, die eben primär einen MAC Ersatz suchen sicher akzeptabel aber eben nichts für die breite Masse ich denke das ist ein Aspekt den man immer im Hinterkopf haben sollte. Das Forum dreht sich halt primär um OS-X und da gerät Windows eben schon mal ganz gerne aus dem Fokus...

---

### Beitrag von „Felix76“ vom 3. Juni 2015, 00:58

Also mein Bios läuft bei mir auch mit Windows 8 da ich Programme nutze die es leider nicht für OS X gibt.

Mit Windows 7 Kann ich leider nicht testen da ich es nicht habe.

---

### Beitrag von „mratw“ vom 4. Juni 2015, 13:10

Ich versteh es auch nicht so recht...

[Felix76](#) kannst du dir das Bios/Ozmosis evtl. nochmal anschauen und wie hast du deine Grafikkarte integriert? Ich habe ja die R9 280 von Asus und würde sie auch gern zu laufen bringen.....

Edit:

Kurzes Update...Alles nochmal neu installiert und siehe da, es läuft...Dann nochmal die GK rein




und siehe da, es läuft ohne irgendwelches zutun

Die GK wird als AMD Radeon HD 7950/8950/ R9 280 erkannt....

Ich bedanke mich nochmal für die tolle Unterstützung bei allen hier beteiligten :geileshow:  
Ich denke hier kann dann zu.....

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 4. Juni 2015, 13:16**

Schön, dass alles läuft.. 

UND: Viel Dank für dein Feedback.