

Erledigt

Erster Hackintosh

Beitrag von „Drasko“ vom 9. Januar 2016, 02:48

Hallo liebes Forum!

Ich bin dabei meinen ersten Hackintosh zusammen zustellen und suche gerade die passenden Teile zusammen.

Ich würde den Mac gerne für Videoverarbeitung mit Final Cut Pro, aber auch fürs Streamen von der PS4 bzw. direkt vom Mac verwenden.

Hier meine Idee:

CPU: i7-4790k ohne kühler

CPU-Kühler: Thermalright HR-02 Macho B

Mainboard: Gigabyte GA-Z97X-UD5H-BK

RAM: Crucial Ballistix Tactical 16GB

SSD: Samsung 850 EVO 250GB

Netzteil: Corsair RM650i

Gehäuse: Corsair 500R gedämmt

Grafikkarte: GeForce GTX 960 SuperSC ACX 2.0+ 4GB

Bin mir bei der Grafikkarte nicht sicher ob das die richtige für meine bedürfnisse ist.

Was sagt ihr zu der zusammensetzung? Hab ich etwas vergessen? Sind ein paar Teile verbesserungswürdig?

Freu mich auf euer Feedback

LG Drasko

Beitrag von „xSchmiddox“ vom 9. Januar 2016, 03:45

Vom Mainboard her geht es klar, für dieses findest du hier im Board auch ozmosis, das macht die Installation um weiten einfacher.

Bedenke bitte das du eine Snow Leopard CD brauchst, damit du die Lizenzen für El Capitan o.ä hast.

Gesendet von meinem D6603 mit Tapatalk

Beitrag von „thommel“ vom 9. Januar 2016, 05:55

Hallo und herzlich Willkommen im Forum 😊

die Zusammenstellung sieht schon mal gut aus, wenn es in der Praxis Fragen gibt einfach wieder melden.

Beitrag von „Drasko“ vom 9. Januar 2016, 10:10

Hey!

Wow danke für die schnellen Antworten! Ich werde mir dann gleich die Teile bestellen!



Zu der Snow Leo CD ich hätte diese hier von meinem alten MacBookPro funktioniert es mit

diesen?



Bild ist etwas groß geraten

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2016, 10:18



Herzlich Willkommen im Forum!

Schönes großes Foto, schöne DVD Version von Snow Leopard, ist das 10.6.3?

Beitrag von „connectit“ vom 9. Januar 2016, 10:24

Nein, du benötigst eine Retail DVD aus dem Apple Store.

Da dies wie in der FAQ steht die Lizenzgrundlage eines Hackintosh ist.

Sprich die DVD von deinem MacBook ist lizenziert auf dein MacBook.

Je mehr Hackintosh Rechner du hast, desto mehr DVDs brauchst du.

Wahlweise könnte sich auch eine Familienlizenz lohnen (5 Rechner).

Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2016, 10:25

Ich muss die leider enttäuschen, aber das graue DVD Set wurde deinem Apple-Gerät beigelegt und kann auch nur damit genutzt werden.

Für einen Hackintosh benötigst du die DVD von Snow Leopard der sogenannten Retail Version und die ist weiss.

Beitrag von „Drasko“ vom 9. Januar 2016, 10:38

ok. dann bestell ich mir mal die aus dem Store. vielen dank für die hilfe! Sobald die Hardware da ist gibts neue updates 😊

EDIT: Hat sich erledigt 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 11. Januar 2016, 14:18

Eine GTX 960 für FCPX... Da bin ich ja skeptisch, die richtige Entscheidung wäre eine AMD Karte gewesen, aber naja wens schon bestellt ist war ich wohl zu spät dran... 😊

Beitrag von „Drasko“ vom 11. Januar 2016, 22:18

dachte von AMD karten wird eher abgeraten. 😞 die grafikkarte ist erst reserviert noch nicht abgeholt! also bei der sind noch optionen offen!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 11. Januar 2016, 22:32

Naja erstmal müsstest du dir überlegen welche. Vom budget würde hier die 280x anbieten [R9 280x](#)

Beitrag von „Drasko“ vom 11. Januar 2016, 22:45

mhhhh ok werd ich mir überlegen. Danke für den Hinweis!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Januar 2016, 07:10

Das ding ist das FCPX auf OpenCL setzt. OpenCl ist DIE starke von AMD Karten... Nvidia unterstützen CUDA und haben praktisch KEINE OpenCL Leistung d.h das du auch praktisch keine gute Leistung in FCPX bekommst. Wenn du schnell Arbeiten willst mit großen Dateien wie 4K, 120fps Dateien, lange Filme schneiden willst und auch in die Zukunft investieren willst wäre eine Sapphire R9 280x Dual X die richtige Wahl. Ich teste in den nächsten tagen jich die TriX

Beitrag von „Drasko“ vom 15. Januar 2016, 14:02

Also GraKa hätte ich zwar eine andere nehmen können hätte aber Storno gebühren zahlen müssen. also ist es bei der GTX960 geblieben.

Ich hab jetzt auch schon alle Teile zusammen gebaut. konnte ihn auch hoch fahren hab einstellungen im bios getätigt, hab mir einen usb stick erstellt. ABER! das motherboard findet meine 2 ssd festplatten nicht! was kann ich da tun? 😞

EDIT:

Ich könnte zumbeispiel die SSD auch am netzteil anstecken damit sie auch strom haben.... -.-' Installation läuft! 😄

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2016, 17:47

Soweit ist die Technik noch nicht, dass Festplatten ohne Strom auskommen 😄

Beitrag von „Drasko“ vom 15. Januar 2016, 19:33

wäre auch zu schön! 😊

Also El Capitan läuft 😊

Ich habe jetzt auch schon den Nvidia Treiber installiert und auch schon mehrfach rebootet aber bei Über diesen Mac steht immer noch OMB. Was kann ich da tun?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. Januar 2016, 20:38

Clover oder Ozmosis

Beitrag von „Drasko“ vom 15. Januar 2016, 22:20

ich hab clover verwendet.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 22:33

Für Clover gibt es den Clover Configurator (DL-Bereich), mit dem du die Config.plist mit einer hilfreichen GUI editieren kannst.

Dort solltest du mal nach dem Punkt "Inject Nvidia" schauen und aktivieren, falls der Haken noch nicht gesetzt wurde.

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 21:30

Ok hab mir Clover runtergeladen erhalte folgende Fehlermeldung beim öffnen.

ist da etwas schief gegangen bei der installation vom OS?

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 21:33

Nein,

Die Frage ist, wie du damals Clover installiert hast.

Im Legacy- oder im ESP-Mode?

Wenn im Legacy, dann findest du die Datei unter /EFI/CLOVER/config.plist.

Wenn im ESP, dann findest du die Datei auf der versteckten EFI-Partition im Verzeichnis /EFI/CLOVER/config.plist.

Für letzteres gibt es den Button "Mount EFI Partition" in deinem Screenshot.

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 21:43

Hab jetzt über File -> Open -> die config aus EFI/CLOVER geöffnet.

unter dem punkt graphics ist inject nvidia auch schon angehackelt.

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 21:47

Dann nimm den Haken mal raus und versuche es ohne.

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Januar 2016, 21:48

und da sollte der haken schon raus 😄 und nvda_drv=1 würd ich ma behaupten 😄

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 21:59

[Zitat von CrusadeGT](#)

und da sollte der haken schon raus 😄 und nvda_drv=1 würd ich ma behaupten 😄

erledigt und rebooted.

leider immer noch laut anzeige 0 mb

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 22:14

Dann hilft vielleicht noch der Inject per DSDT.

Und by the way...

Kannst du bitte deine Hardware entweder in der Signatur oder in deinem Profil, unter "Über mich" eintragen?

Das viele hoch- und runter-scrollen wird langsam mühsam... 😊

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 22:27

"Über mich" geändert! tut mir leid 😊

Inject per DSDT. ähm. ich such mal im forum was das bedeutet 😞

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 22:41

Die DSDT eines Rechners ist im BIOS verankert, kann von dort ausgelesen, gepatcht und per Clover, aber auch per Ozmosis für das OSX bereitgestellt werden.

Das Patchen selbst ist zum Teil etwas umfangreich, da es sich auch nicht um eine reine Text-Datei, sondern um "Maschinen-Sprache" handelt.

Zum ersten auslesen der DSDT hast du aktuell zwei Möglichkeiten:

1. Du bootest den Rechner bis zum Clover-Menü, unterbrichst den Boot-Vorgang per Leertaste und tippst dann die F4-Taste. Damit wird die DSDT auf deine versteckte EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/ACPI/origin abgelegt. Wenn du dann den Boot-Vorgang weiter führst, kannst du die EFI-Partition wieder per Clover Configurator mounten und die DSDT.aml direkt hier posten.
 2. Du kannst dir hier aus dem DL-Bereich das Programm Maciasl herunterladen und ausführen. Beim Start wird direkt die "System DSDT" geladen. Die speicherst du dann im File Format "Disassembled ASL File" ab, zippst das FGanze und lädst es hier hoch.
-

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 22:58

Hab mich für 2. entschieden hier meine System DSDT.

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Januar 2016, 23:22

Poste doch mal zusätzlich auch deine config.plist 😊

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 23:25

Hier erst mal die voll gepatchte DSDT.
Die packst du jetzt auf die versteckte EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 23:39

Erstmal muss ich jetzt zwischen durch mal VIELEN VIELEN DANK sagen es ist unglaublich wie hilfsbereit dieses forum hier ist!!! DANKE!

erledigt und rebooted.

immer noch Omb 😞

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Januar 2016, 23:39

magst du nun mal deine config.plist posten? 😊

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 23:43

hier meine config

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Januar 2016, 23:47

Und zurück... Welches OS X ist nun eig installiert?

EDIT: WebDriver sind instsalliert?

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 23:51

OSX 10.11.2 habe ich. werde es gleich bei übermich ändern

EDIT: soll ich die config ersetzen?

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Januar 2016, 23:54

Neeeeeein moment 😄

Nimm die hier

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 23:57

Ich habe da auch mal eine vorbereitet... 😊

Beitrag von „Drasko“ vom 17. Januar 2016, 23:59

jetzt hab ich die Qual der Wahl :O 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Januar 2016, 00:00

Nimm die von [@al6042](#) 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Januar 2016, 00:01

Ich hab mal die Grundeinstellungen vorgenommen. Die [NVIDIA GTX960](#) sollte allerdings beim ersten Systemstart ausgebaut werden, ich hab sie auf der Boot-Seite des Configurators erstmal abgeschaltet (nv_disable=1). Nach dem ersten Boot braucht diese Karte die Webdriver von NVIDIA.

Beitrag von „Drasko“ vom 18. Januar 2016, 00:07

[Zitat von CrusadeGT](#)

Nimm
die von [al6042](#) 😊

Hab ich gemacht Rebooted aber leider immer noch 0mb.

Ich werde mich morgen weiter damit beschäftigen. muss jetzt leider wirklich ins Bett muss morgen früh arbeiten .

Danke

nochmal für die unterstützung. vllt setz ich OS X auch einfach nochmal komplett neu auf. das geht ja mittlerweile ruckzuck! Ansonsten wünsche ich euch heute noch einen schönen abend!

EDIT: @MacGummel ich werde mir das morgen anschauen. Vielen dank für deine Unterstützung



Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Januar 2016, 14:16

Probiere sie doch alle mal durch, von McGrummel, CrusadeGT und auch AI6042 

Beitrag von „Sascha_77“ vom 18. Januar 2016, 16:00

Hast Du mal Ozmosis in Betracht gezogen? Wäre auch noch eine Alternative. Ich habe das gleiche Board wie Du und es schnurrt wie ein Kätzchen damit. Clover habe ich nur auf einem Not-USB-Stick.

Beitrag von „Drasko“ vom 18. Januar 2016, 18:45

werde den mac wohl nochmal neu aufsetzen.

diesmal mit ozmosis.

[@Sascha_77](#) Hast du Windows und OS X auf einer oder auf mehreren Festplatten? Ich habe 2 SSDs und hätte gern auf der einen OS X und auf der anderen Win 10. Gibt es da etwas zu beachten?

Beitrag von „TobiNo“ vom 18. Januar 2016, 18:52

Ich würde auch auf jedenfall auf getrennten Festplatten installieren und wenn du das installierst immer nacheinander. Also erst OS X Platte anstecken und installieren, dann wieder ausziehen und die 2. Platte anstecken und Windows drauf.
Im BIOS musst du dann mein ich UEFI und Legacy einstellen..

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Sascha_77“ vom 18. Januar 2016, 18:56

Ich habe für jedes System eine extra Platte, ja.

Beitrag von „Drasko“ vom 18. Januar 2016, 19:39

ich hab auf meinem gigabyte Ga-z97x-ud5h-bk die bios version F8.
die ozmosis datei heißt aber "Z97XU5HK_OZ_167X.F7" (hab sie hier im forum runtergeladen.)
kann ich die verwenden oder brauch ich da eine andere?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Januar 2016, 20:16

Die 8er Version wär schon besser. Sonst meint die Kiste wieder, das BIOS wäre zu alt.. Kannst es aber trotzdem natürlich versuchen.. ..ich meld mich gleich wieder mit F8!
Sowas bin ich nicht gewöhnt, hier geht mal ausnahmsweise das ganze Ozmosis ohne extra-Kompression rein! Wie im Quo-Original!

Beitrag von „Drasko“ vom 18. Januar 2016, 20:17

dann warte ich auf die 8er version 😊

EDIT: haha ok da waren wir wohl gleichzeitig 😄

danke für die neue version!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Januar 2016, 20:26

Ich hab auch noch nie so schnell eine neue BIOS-Version bearbeitet..

Beitrag von „Drasko“ vom 18. Januar 2016, 22:59

Hab jetzt meinen Mac neu aufgesetzt, diesmal mit Ozmosis. hab jetzt auch für den sound die AppleHDA.kext geladen und eingefügt in meinen EFI ordner.

ist die gepatchte DSDT für das GA-Z97X-UD5H-BK und GA-Z97X-UD5H die selbe?

für meinen i7 4790k prozessor hab ich eine SSDT zwar theoretisch gefunden nur konnte ich noch nicht den download button finden...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Januar 2016, 23:07

Äh, ich glaub schon dass die identisch sind. Dieses BIOS hab ich trotz des Namens im Original jedenfalls von der GA-Z97X-UD5H-BK-Seite geladen. Und dann war der Name etwas kürzer..

Beitrag von „Drasko“ vom 18. Januar 2016, 23:19

hab mir jetzt die DSDT von [DSDT für GA Z97X-UD5H](#) runtergeladen. 😊

Versteh ich das richtig das ich durhc diese DSDT den USB Fix von dieser Anleitung -> [\[Anleitung NEU\] Hackintosh ohne Probleme und mit maximaler Kompatibilität: Z97X-UD3H, i7 4790k, GTX 970, SoundBlaster SB1040, BCM94360CD, El Capitan USB FIX](#) nicht mehr benötige?

EDIT: Hab eindeutig irgendetwas falsch gemacht. er bootet nicht mehr 😭 . ich verzweifel noch.... aber naja. genug für heute morgen gehts weiter 😞 vllt wirts ja irgendwann mal was 😞

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. Januar 2016, 00:18

Versuch doch lieber diesen kompletten ROM mit AI's DSDT..

Beitrag von „Drasko“ vom 19. Januar 2016, 08:02

kann ich die einfach auf einen usb stick geben und q flashen? oder muss ich da zuerst das originale [bios flashen](#) und dann wieder das ozmosis?

Beitrag von „TobiNo“ vom 19. Januar 2016, 08:32

USB Stick Fat 32 Format und dann Q-Flash

Das Original BIOS hast du beim ersten Mal ja bestimmt gesichert 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Sascha_77“ vom 19. Januar 2016, 10:55

Warum eigtl. eine extra DSDT bei Ozmosis? Zumindest bei diesem Board. Ist doch alles im ROM enthalten. Ich habe bei mir zu Hause keine DSDT extra liegen und es läuft.

Beitrag von „steff89“ vom 19. Januar 2016, 15:04

Hey Drasko,

der USB Fix aus meiner Anleitung kann leider nicht auf andere Mainboards übertragen werden! Geht nur für das Z97X-UD3H und in Verbindung der richtigen Config.plist und DSDT,aml!

[@Sascha_77](#) Ich benötige die DSDT damit der USB Fix für El Capitan läuft. Ansonsten ist eine DSDT nicht unbedingt nötig glaube ich, obwohl ich das Gefühl habe, dass mein Hack mit der angepassten DSDT irgendwie "runder" läuft, Bootzeit ist gefühlt auch schneller geworden. Aber das ist eher subjektiv.

Beitrag von „Drasko“ vom 19. Januar 2016, 17:48

Ich habe natürlich nicht mein original BIOS gespeichert. 🙄

werde diesmal keine DSDT verwenden.

Lad mir jetzt die BIOS runter von der Gigabyte seite und werde die q flashen und dann die neue Ozmosis rüber. hoffe das geht so in ordnung?

[@steff89](#) Wofür genau wird Schritt 9. in deiner Anleitung gebraucht?

Beitrag von „steff89“ vom 19. Januar 2016, 18:03

Hey, mit der Default.plist werden hauptsächlich zwei Dinge geregelt:

1. Grundsätzliche Einstellungen von Ozmosis bearbeiten (zB. Boot Argumente, CSR Einstellungen)
2. Die Systemdefinition einstellen (zB ob iMac oder MacPro), dabei können mit Hilfe der dort genannten Programme eine individuelle Kennung für deinen Hackintosh generiert werden. Dadurch kann man verschiedenen Apple Diensten (zB FaceTime, Nachrichten) "vorgaukeln" dass es sich um einen echten Macintosh handelt. Dadurch können diese Dienste erst verwendet werden.

Durch die Einstellung von unterschiedlichen Systemdefinition ändert sich auch das Verhalten von OSX in manchen Bereichen (z.B. USB Port Zuordnung / Unterstützung bestimmter

Grafikkarten usw.) Grundsätzlich kann man sagen, dass die wenigsten Probleme entstehen wenn man MacPro3,1 oder iMac14,2 verwendet. MacPro5,1 setzt zum Beispiel speziellen RAM voraus, wenn man den nicht hat startet das System einfach nicht und iMac15,2 kommt nicht mit Nvidia Karten klar.

Beitrag von „Drasko“ vom 19. Januar 2016, 18:22

ah ok danke! dann werd ich den schritt wohl nochmal versuchen... gestern hats mich bei dem aufgehaut.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. Januar 2016, 23:37

Das Gigabyte-Teil braucht man doch nur noch zum Erstellen des Ozmosis-Bios. Das muss wirklich nicht doppelt geflashed werden..

Beitrag von „Drasko“ vom 20. Januar 2016, 18:17

1. Habe die neue Ozmosis Version verwendet.
2. Hab die GraKa ausgebaut gehabt.
3. Hab El Capitan installiert.
4. Nvidia Web Treiber runtergeladen.
5. im BIOS intel graphics disabled.
6. GraKa eingebaut
7. Aufgedreht und CUDA Treiber runtergeladen.

Es funktioniert soweit alles. Kann iMessage verwenden (das hat mich eigentlich verwundert..), in "Über diesen Mac" wird angezeigt das ich einen Mac Pro (Early 2008) hab und mir wird eine Seriennummer angezeigt.

Ton funktioniert und sonst auch alles was ich bis jetzt getestet habe!

Nächster schritt wird sein die Mac SSD abzustecken und Windows 10 auf die 2. SSD zu spielen. Hoffe das geht halbwegs schnell und problemlos!

Ich bedanke mich bei allen die mich hier unterstützt haben, tipps und Meinungen abgegeben

haben! 

Fotos folgen natürlich!!

EDIT: Kann ich ohne Bauchschmerzen einfach El Capitan im App Store updaten oder sollte ich auf bestimmte Details achten?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. Januar 2016, 22:08

Ich bin immer für den Komplett-Download aus dem AppStore für einen neuen Installer-Stick, aber eigentlich sollte das auch direkt gehen. Wie im echten Mac eben. Wenn Du noch etwas zusätzlich installiert hast, darfst Du das nach so einem Versions-Update allerdings sehr wahrscheinlich noch einmal tun, egal ob mit oder ohne Stick. Und wie immer: nur USB2 läuft direkt aus dem BIOS!

Beitrag von „umax1980“ vom 20. April 2017, 16:12

Ein Update bedingt meistens eine neue Installation der Treiber für das jeweilige System.
Kann man aber vorab schon mal laden und speichern, dann dauert das Ganze nicht wirklich lange.