

Erledigt

Neuer Hackintosh / Steam Machine

Beitrag von „Kakaroto“ vom 28. November 2014, 13:56

Tach,

ich möchte mir einen neuen PC bauen als Hackintosh und Steam Machine und wollte mal fragen ob die Hardware kompatibel ist bzw ob der Aufwand den zum laufen zu bekommen sich in Grenzen hält. ^^

CPU: Intel Core i5 4690

GPU: GTX 780 DCII

Board: ASRock H97M-ITX

RAM: Corsair Vengeance LP 1600Mhz

Hoffe es fehlt nichts...

Installiert werden soll OSX Yosemite (?) und Windows 8.1

Hatte zum Board auch einne Thread hier gefundne leider führt mich der Link darin ins nirvana.

Lg

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. November 2014, 14:01

Moinsen,

sofern du ohnehin alles neu kaufst, würde ich eher auf Mainboard aus das HardwareCenter

setzen. Gerade mit einem Ozmosis-Bios-Mod machst du dir das Leben (okay, nur die OSX Installation) viel leichter.

Anstelle des i5 könntest du bei gleichen Kosten auch einen Xeon der 12xx-v3 nehmen. Dieser entspräche einem i7 ohne die Grafikeinheit, was dir 4 virtuelle Kerne zusätzlich geben würde. Und durch die GTX780 würde die Intel HD4600 doch sowie ungenutzt sein...

Beste Grüße,

Yogi

Beitrag von „Kakaroto“ vom 28. November 2014, 14:08

Danke schon mal für die schnelle Antwort! 😊

Das Board muss auf jeden Fall ein mITX sein damit es in ein RVZ01 rein passt.
Ich werd mich gleich mal etwas durch das "Hardware Center" wühlen. :o)

Bringen mir denn die 4 "Extra Threads" so viel?
Immerhin kostet er 30€ mehr für 100Mhz weniger Takt. :p

Lg

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. November 2014, 14:39

Oh, ich hatte für den 1230v3 noch ~200€ im Hinterkopf. Natürlich lief es auch mit dem i5 ohne Probleme und ich habe bislang nur von einem Spiel gehört, dass Vorteile aus den Threads 5-8 ziehen kann (als non-Gamer fällt mir nur nicht mehr ein, welches es war 😞).

Beitrag von „Kakaroto“ vom 28. November 2014, 14:54

Ich glaube es war Battlefield, bin mir aber auch nicht sicher.
Wenn ich jetzt noch wüsste welches mITX Board funktioniert könnte ich sogar gleich bestellen.



Beitrag von „YogiBear“ vom 28. November 2014, 15:19

H87N-Wifi, H97N-Wifi oder Z97N-Wifi laufen alle mit Ozmosis (ggf. muss aus Platzproblemen im Bios ein Teil der Treiber/das Theme in die EFI-Partition der HDD/SSD ausgelagert werden).
Wobei es bei den 97er Chipsätzen mW noch zu Problemen mit dem Sleep-Modus kommt.

Wie bei allen Mainboard mit serienmäßiger WLAN-Karte gilt auch hier, dass diese aus Kompatibilitätsgründen ausgetauscht werden muss.

Beitrag von „Kakaroto“ vom 28. November 2014, 17:26

Eine kompatible WLAN Karte hab ich zum Glück noch. 😊
Muss man das [BIOS flashen](#)?
Hab etwas Respekt davor und Angst das ich es kaputt flashe. :x

Ansonsten werde ich wohl das Gigabyte H97N-Wifi nehmen.

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. November 2014, 17:31

Da die Gigabyte-Boards ein Dual-Bios haben, ist die Gefahr des kaputt-flashen recht gering. Wenn es nicht so läuft wie gehofft, kann einfach das unveränderte zweite (Notfall-)Bios auf das BetriebsBios zurückgespielt werden.

Müssen musst du natürlich nicht, auch mit Clover lassen sich gute Ergebnisse erzielen, doch mit Ozmosis wärest du noch näher am Mac dran und hättest weniger Arbeit 😊

Beitrag von „Kakaroto“ vom 28. November 2014, 18:10

Okay super, dann warte ich noch bis 0 Uhr und bestelle. 😄
Und die GTX 780 läuft ohne Probleme?

Gibt es hier einen Thread der mir dieses zweite Bios etwas erklärt?
Und kann ich damit dann auch noch Windows normal installieren/starten?

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. November 2014, 18:45

GTX780: Elgently ohne Probleme soweit ich weiß

2. Bios: Nö, kein Thread, sondern dein Handbuch 😊 Es ist ja nicht zum starten gedacht, sondern ein Rettungssystem falls das 1. Bios "über die Wupper" geht

Windows: Läuft auch mit Ozmosis-Bios, es müssen nur ein paar Filter (die OSX nicht beeinflussen, aber für einen schnelleren Bootvorgang sorgen) gesetzt werden. Das wäre eine Zeile, die im Terminal einzugeben ist.

Wartest du bis 0.00 Uhr wegen Bestellung bei der mf in Wilhelmshaven? Dann vorsicht: kurz vor 24 Ur gehen die Preise aus unerfindlichen Gründen gerne mal nach oben, so dass sich die eingesparten Versandkosten nicht rechnen... Heutige Alternative wären die zahlreichen BlackFriday-Angebote mit 10% Ersparnis (bis zu einem gesparten Betrag von 50€) bei Zahlung

mit PayPal.

Beitrag von „Kakaroto“ vom 28. November 2014, 18:50

Alles klar.

Dann werd ich mich Montag/Dienstag mal ans bauen machen und solange über die Frage nachdenken, wie ich am besten einen Stick erstelle ohne laufendes OSX. 😂😂

Beitrag von „John Doe“ vom 28. November 2014, 18:52

da haben wir ne anleitung für du kannst mit deiner snow leopard dvd ne vm erstellen und dort den stick machen. guck mal ins wiki 😎

Beitrag von „Kakaroto“ vom 28. November 2014, 18:57

Die Snow Leopard DVD hab ich leider nicht mehr. 😞

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. November 2014, 19:03

Zum Glück gibt es beim Obsthändler aus Cupertino Ersatz:
<http://store.apple.com/de/prod...leopard?find=snow+leopard> 😂

Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. November 2014, 19:08

Ganz problemlos läuft die Karte leider nicht. D.h. sie läuft prima, aber man muss erst mal die NVIDIA-Treiber installieren, bevor sie das tut. Der NVIDIA-Maxwell-Chip wird leider vom OS X bisher nicht unterstützt (kann ja noch kommen..). Und die Treiber-Installation ohne Grafik ist nicht jedermanns Sache.. Die 770er mit 4 GB ist im Moment das schnellste ooB. Wenn Du allerdings nen i5 oder i7 mit Grafik nimmst, ist das kein Problem. Oder ne einfache NVIDIA, die Du noch rumliegen hast...

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. November 2014, 19:13

Die 780er ist doch noch Kepler, erste Maxwell war doch die 750(ti), bei der sich nVidia nicht traute sie zur einzigen echten 8xxer zu machen..?

Edit: GTX780 basiert auf GK110, also Kepler-Generation. Die GTX770 auf GK104, ebenfalls Kepler. Die GTX750 auf GM107 = Maxwell.

Beitrag von „Kakaroto“ vom 29. November 2014, 01:28

So Teile sind bestellt. 😊
i5 4690
Gigabyte H97N-wifi
8GB Corsair Vengeance 1600Mhz LP
GTX 780 DCII
...

Mal sehen ob das was wird. :o)

Beitrag von „YogiBear“ vom 29. November 2014, 01:34

Sofern es eine 780er statt einer 870er ist, denke ich, dass dieses Forum bzw. dessen Mitglieder

schon schwierigeres geschafft haben 😊

Beitrag von „Kakaroto“ vom 29. November 2014, 02:06

Haha ja hab meine eigene GTX 870 erstellt xP
Habs editiert. 😊

Mit viel Glück bekomme ich zum Geburtstag noch genügend Geld um mir eine Korea WQHD Monitor kaufen zu können. 😄

Beitrag von „YogiBear“ vom 30. November 2014, 02:19

Dann hoffe ich nur, du hast dein Sondermodell nicht wie [Jen-Hsun Huang mit Spax-Schrauben](#) zusammengebastelt 😬

Achte bei den "Korea WQHD" auf die Pixelklasse und vorallem auf die Anschlüsse. Manche wollen 2 DVI-Kabel haben und werden somit als 2 Monitore angesteuert, was Probleme geben kann...

Beitrag von „Kakaroto“ vom 2. Dezember 2014, 19:02

Die ersten Teile trudeln langsam ein. 😊
Hab mir überlegt evtl mal den zusammenbau etwas zu dokumentieren falls es jemandne interessiert. 😄

Ansonsten bleibt für mich grad noch zu erwähnen das Mindfucktory etwas verkatert hat...
Erst meine bestellten Teile auf Lagernd (Bis auf das Case, das stand auf Verfügbar)
kennzeichnen und plötzlich müssen sie auf die Bestellung warten und das Netzteil war auch
plötzlich überhaupt nicht mehr Lieferbar...

Naja morgen sollte evtl. das Case, die GraKa und das anderweitig organisierte NT kommen. 😊

Lg

Beitrag von „“ vom 2. Dezember 2014, 19:14

Ist halt ein Scheißladen, man bezahlt Ware per Vorkasse und bekommt keine. 🙄

Beitrag von „Kakaroto“ vom 2. Dezember 2014, 19:21

Habs ja per Nachnahme bestellt. 😄
Aber trotzdem echt nicht schön sowas, seine Lagerbestände sollte man eigentlich kennen.
Hoffentlich schicken sie Board und RAM Donnerstag los. 😞

Beitrag von „John Doe“ vom 2. Dezember 2014, 19:39

ich hatte bis jetzt keine Probleme mit Mindfactory. Hab meinen NH D15 da bestellt per
Vorkasse und wurde schnell geliefert

Beitrag von „YogiBear“ vom 2. Dezember 2014, 20:43

Hm, irgendwie war mir als hätte ich davon abgeraten das Midnight-Shopping zu nutzen und statt dessen auf den BlackFriday zu setzen...

Beitrag von „Kakaroto“ vom 2. Dezember 2014, 20:50

Hätte ich gewusst das du ne Glaskugel hast... 😄
Hatte bis dato erst ein mal bei MF bestellt und alles verlief super samt schnellem Versand.
Und sonst lese ich eigentlich auch nur Gutes...
Aber ich glaub bei mir sind sie erst ein mal Durch. 🙌

Beitrag von „“ vom 2. Dezember 2014, 20:59

Wie gesagt ich warte seit einer Woche auf bezahlte Ware per Vorkasse. :fbanane:

Beitrag von „YogiBear“ vom 2. Dezember 2014, 21:05

Naja, vorgestern vorgestern war der 1. Advent und noch nicht alle Hardwarehändler sind im Vorweihnachtsmodus. Insbesondere beim Personal wird es meiner Erfahrung nach noch 'ne Woche dauern bis die Saisonaushilfen fit sind und Lieferzeiten wieder gewohnt niedrig sind.

Und ja, dass ist ärgerlich, denn irgendwie ist es jedes Jahr das Gleiche mit diesem plötzlich im Kalender auftauchenden Geschenkefest...

Beitrag von „Kakaroto“ vom 3. Dezember 2014, 15:16

Das Case kam vorhin an. 😂😂

Gleich mal Laufwerk und HDDs verbaut...

Die SSD steckt noch im Lappi und wartet bis der Rest der Bande da ist. 😄

Beitrag von „Doe1John“ vom 3. Dezember 2014, 19:41

Na dann viel Spaß, beim Zusammenbauen... 😊

Beitrag von „Kakaroto“ vom 9. Dezember 2014, 20:12

Hey Leute

Ich bekomme langsam ne mittelschwere Krise...

Heute konnte ich endlich Board und ram abholen und durfte feststellen das die CPU nicht passt (rückläufer, von Amazon Warehouse)...

Nach ewigen probieren ob es denn irgend wie passen könnte habe ich aus Spaß mal die verschiedenen Sockel angeschaut im Internet. Und siehe da es ist ein 775er!!!

Also hat tatsächlich jemand einen i5 geköpft, den heatspreader auf einen 775er geklebt und wieder zurück gesendet... Testet amazon denn ihre rückläufer nicht?

Ist ja echt ne Frechheit. Jetzt muss ich wieder min. 2 Tage warten bis der neue da ist.

Wenigstens wird dann auch gleich der WQHD Monitor mit ankommen... 😭

Beitrag von „John Doe“ vom 9. Dezember 2014, 21:04

wenn du da mal jetzt nicht die pins im sockel verbogen hast

Beitrag von „Kakaroto“ vom 11. Dezember 2014, 16:18

Das wird sich noch zeigen...
Sah aber noch in Ordnung aus.

Edit:

So...
CPU kam an und alles funktioniert. 😊
Monitor kommt morgen, hab bis jetzt auch nur Win8 neu installiert.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Dezember 2014, 16:26

Ich hoffe, dafür hast Du noch ne zweite SSD benutzt. Oder unsere Anleitung im WIKI..

Beitrag von „Kakaroto“ vom 11. Dezember 2014, 16:39

Hab drei Platten drin, werd ich gleich mal in die Signatur eintragen. 😄

Beitrag von „YogiBear“ vom 11. Dezember 2014, 17:41

Gib dann am Besten auch gleich mit an welche Platte für welches OS vorgesehen ist 😊

Beitrag von „Kakaroto“ vom 13. Dezember 2014, 19:12

Heute kam der Korea Monitor.

Sieht echt schick aus und ist auch super zum zocken. 😊

Jetzt muss ich nur noch sehen sehen wie ich das mit OS X hin bekomme. 😄

Leider hat Win 8.1 ne 350MB Partition auf der 500GB Platte erstellt, hab aber kein Plan wofür.



Edit: so bin jetzt am OS X installieren mit nem Uni Beast stick.

Muss ich danach noch irgend was beachten oder multibeast rein und los geht's?

Btw was muss ich da auswählen? 😊

Weiß nur das sound Realtek 892 sein müsste :x

Edit2: hab jetzt die erforderlichen Treiber installiert allerdings bekomme ich beim Booten nur

boot0: GPT

Boot0: test

Boot0: test

...

Beitrag von „“ vom 13. Dezember 2014, 19:34

Mache mal Bilder.

Beitrag von „Kakaroto“ vom 13. Dezember 2014, 19:44

Hab grad "ein 4K Sektor" fix gemacht.

Und dabei übers Terminal die Boot1h vom Stick auf die HDD gezogen allerdings startet er wenn überhaupt nur mit -x

Ist es noch zu spät ozmosis zu installieren? 🤪

Beitrag von „Doe1John“ vom 13. Dezember 2014, 19:54

Starte mal mit -v und lade das Bild hoch. Du kannst auch noch probieren: # GraphicsEnabler=No -v #

VG Hobbit

Beitrag von „Kakaroto“ vom 14. Dezember 2014, 20:35

Das kommt bei raus.

Wäre Ozmosis im nachhinein noch möglich oder bootet OS X / Win 8.1 dann nicht mehr?

Beitrag von „YogiBear“ vom 14. Dezember 2014, 22:07

Eigentlich hättest du die Zeilen ab "- 0x2000 ..." nicht mehr sehen sollen, da ab dieser Stelle an die grafische Oberfläche übergeben würde.

Wie ist denn dein Monitor angeschlossen? Bzw. kannst du bei DVI mal einen anderen Port

probieren? Welche Bootflags hast du gegenwärtig laufen?

Auf der SSD hast du ja keinen Bootloader installiert? Dann die Windows-SSD abziehen, Ozmosis flashen und von einem Yosemite-Installstick (der mit dem Terminal oder DiskmakerX - also ohne eines der Biester - erstellt wurde) booten...

Beitrag von „Kakaroto“ vom 15. Dezember 2014, 17:58

Hab einen Monitor über DVI D und einen über HDMI angeschlossen.

Auf der SSD ist nur der Windows Bootloader da ich alles neu installiert hatte weil Windows beim ersten mal den Windows Bootloader auf der für OS X vorhergesehenen HDD installiert hat.

Wo bekomme ich Ozmosis her?

Muss ja passend fürs Board ein so viel ich weiß.

Lg

Beitrag von „YogiBear“ vom 15. Dezember 2014, 18:07

Ich habe gehört, dass es ein deutschsprachiges Forum rund um das OSX auf non-Apple-Systemen gibt, das weltweit zur Führungsspitze in Sachen Ozmosis gehört. Ich könnte mir vorstellen, dass für verbreitete Mainboards dort sogar eine Datenbank für diese modifizierten Biose angelegt wurde - möglicherweise per blau hinterlegtem Banner kenntlich gemacht 😊

Oder für Personen ohne Phantasie: <http://hackintosh-forum.de/index.php?age=Thread&threadID=17275>

Beitrag von „Kakaroto“ vom 15. Dezember 2014, 20:05

Danke, ist mir schon klar. 😄
Und das funktioniert auch auf dem H97N-Wifi?

Edit: Habs probiert, allerdings bekomme ich nir eune Fehlermeldung BIOS ID Check Error oder so ähnlich.

Beitrag von „YogiBear“ vom 15. Dezember 2014, 20:50

Oh, sorry... Ich las Z statt H. Mein Fehler 😞

Wenn es aber eine Ozmosis-Version fürs Z97N-Wifi gibt, kann man auch eines für H-Schwesterbrett basteln. Ich denke mal [griven](#) könnte da was machen..?

Beitrag von „Kakaroto“ vom 16. Dezember 2014, 14:23

Hab ihn mal angeschrieben. 😊
Und wenn das Bios zu klein ist muss ich einen Teil auf die HDD auslagern?
Wie soll sowas funktionieren? 🤔

Lg

Beitrag von „YogiBear“ vom 16. Dezember 2014, 15:27

Die betriebswichtigen Daten sind weiterhin im Bios, nur die grafische Oberfläche liegt dann auf der Festplatte/in der EFI-Partition.

Beitrag von „Kakaroto“ vom 16. Dezember 2014, 19:45

Ah gut, verstehe.

Mal gucken ob und wann ich ein passendes Bios finde. 😄

Bekomme morgen auf jedenfall ne zweite SSD auf die dann OS X rauf kann. 😊

Und einen Diskmaker X Stick habe ich auch bereits erstellt.

Beitrag von „Griven“ vom 16. Dezember 2014, 21:57

Wie schon per PN geschrieben bei dem H97 (F4 und F5) gibt es keine Chance Oz in das Bios zu quetschen selbst mit gestripptem Logo und ohne alle Kexte passt es nicht rein...

Beitrag von „Kakaroto“ vom 17. Dezember 2014, 17:17

Ich danke dir trotzdem griven!

Hab heute ne SSD geschenkt bekommen und werd den diskmaker stick zu zum unibeast stick umfunktionieren 😄

Oder gibt es ein besseres programm/Methode?

Achja, muss ich vor der Treiber installation (bei der unibeast Methode) auch den kext dev Mode aktivieren? Oder reicht installieren->multibeast fertig.

Edit:

Hab mit UniBeast installiert und es scheint diesmal alles wunderbar zu klappen. 😄
Ist es normal das die Grafik Treiber erst kurz vor dem Anmeldebildschirm laden?

Ansonsten funktioniert erst mal die Grafikbeschleunigung, beide Monitore, Sound, LAN... 😊

Beitrag von „YogiBear“ vom 18. Dezember 2014, 12:06

Ja, es ist nur normal, dass die Grafiktreiber erst recht spät laden bzw. in die grafische Oberfläche umgeschaltet wird