

Erledigt Ist mein Pc geeignet?

Beitrag von „-Gina“ vom 15. Mai 2016, 16:32

- **Prozessor: Intel Core i7 3770**
- **Mainboard: AsRock H61M-DG3/USB3**
- **Memory: 8GB Ram**
- **Grafikkarte: AMD Radeon HD 7900 Series**

Ist mein Pc geeignet? Könnt ihr mich vllt auch privat anschreiben und mir helfen? das wäre sehr nett.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. Mai 2016, 16:53

Mit Clover sollte das eigentlich ganz gut gehen, sowohl [die Grafik](#) als auch das Board. Bei der 61er Serie ist es meist einfacher, die Installation nicht über UEFI, sondern die klassische BIOS-Variante zu starten. Aber das hängt dann mehr an Deiner persönlich vorhandenen BIOS-Version.

[Der Realtek ALC662 Audio Codec](#) für den Sound ist allerdings nicht immer so einfach..

Beitrag von „OliverZ“ vom 15. Mai 2016, 17:00

Schließe mich Mac Grummel an. Board, Graphikkarte und Prozessor sind unproblematisch.

Was den Sound betrifft muss man wahrscheinlich mit einer früheren Version von Chameleon/Chimera

einen Kext extrahieren um ihn sauber für den Realtek ALC662 installieren zu können. Sehe das nicht

als Hinderungsgrund daraus einen Hackintosh zu machen. Auf schnelle Hilfe in diesem Forum kannst Du

bauen. Das einzige was bei dem Board etwas langsam ist, sind die SATA2-Anschlüsse, wie die nur halb so schnell sind wie SATA3-Anschlüsse. Der interne Graphikchip ist ein Intel HD4000,

der auch völlig problemlos läuft. Für die AMD HD7900 Serie-Graphikkarte gibt es ausreichend von Apple zertifizierte Treiber.

Um dir effizient helfen zu können, schreibe bitte Deine Konfiguration in die Signatur. Welche LAN-Karte hast Du?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 17:18

Weder Chameleon noch Chimera haben Kexte integriert... 😊

Ich würde wegen der ALC662 eher auf den [AppleALC](#) setzen.

Beitrag von „OliverZ“ vom 15. Mai 2016, 17:21

Für den Realtek ALC662 gibt es auf osx86.net einige Einträge, die genau beschreiben, wie man den zum Laufen bringt. Gibt es aber nicht für El-Capitan. Mit einer DSDT und einer gepatchten AppleALC sollte es gehen.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 17:27

AppleALC lässt sich mit einer gepatchten DSDT oder den equivalenten Clover-DSDT-Patches (FixHDA und Inject) zum Laufen bringen.

Wichtig ist immer, dass die Original AppleHDA im System liegt und es keine anderen Kexte wie VoodooHDA, HDAEnabler, HDADisabler oder RealtecALC installiert sind...

Beitrag von „-Gina“ vom 15. Mai 2016, 21:46

[Zitat von OliverZ](#)

Um dir effizient helfen zu können, schreibe bitte Deine Konfiguration in die Signatur.
Welche LAN-Karte hast Du?

Realtek PCIe GBE Family Controller

Beitrag von „YogiBear“ vom 15. Mai 2016, 21:53

Also eine Karte auf Basis des RTL8192CE-Chips..?

Beitrag von „-Gina“ vom 15. Mai 2016, 21:58

[Zitat von YogiBear](#)

Also eine Karte auf Basis des RTL8192CE-Chips..?

Ja.

Beitrag von „OliverZ“ vom 15. Mai 2016, 22:19

Wenn Du derzeit Windows noch als Betriebssystem verwendest, dann lade Dir das Programm CPU-Z1.75

von der Website <http://www.chip.de> herunter. Installiere das Programm und starte es. So weißt Du genau was Du an Hardware verbaut hast. Alternativ kannst Du auch ins Bios einsteigen und dir anschauen, was darin verbaut ist.

Da es mehrere Treiber von Realtek für LAN gibt sollte man bei der Installation den richtigen

Kext (so heißen Treiber in der Terminologie von OS X) installieren, damit das Internet gleich läuft.

Beitrag von „-Gina“ vom 15. Mai 2016, 23:04

[Zitat von YogiBear](#)

Also eine Karte auf Basis des RTL8192CE-Chips..?

Ok sie heißt TL-WN851ND

Beitrag von „YogiBear“ vom 15. Mai 2016, 23:22

Dann hat sie einen AR9227 als Basis und die DeviceID 0x168c002d. Im unveränderten Kext von OSX ist allerdings nur die verwandte Karte mit der DeviceID 0x168c002a genannt. Deine Karte würde laufen, wenn ihre DeviceID in der info.plist des Kexts ergänzt würde.

Beitrag von „-Gina“ vom 15. Mai 2016, 23:30

Achso also würde eigentlich alles fast Problemlos laufen.. oder nicht?

Beitrag von „YogiBear“ vom 15. Mai 2016, 23:39

Sollte eigentlich. Aber der Deifel ist nunmal ein Eichhörnchen und lauert nur auf irgendeinem Baum 😊

Beitrag von „-Gina“ vom 15. Mai 2016, 23:43

Okay.. welches Mac Betriebssystem wäre am geeignetsten für meinen Pc?

Beitrag von „YogiBear“ vom 15. Mai 2016, 23:51

Ich gehe frecherweise mal davon aus, dass du noch keinen Mac besitzt, also auch nie OSX (in Form von Mavericks oder Yosemite) aus dem AppStore geladen hast?

Dann hast du nur die Wahl zwischen Snow Leopard (also 10.6.x von der Retail-DVD aus dem AppleStore) oder dem aktuellen El Capitan (10.11.x aus dem AppStore). Solltest du keinen Zugriff auf einen echten Mac oder Hackintosh haben, benötigst du die SnowLeopard-DVD ohnehin, wobei das Update auf El Capitan kostenfrei wäre.


Mit SnowLeopard wird dir OSX keinen Spaß machen, denn es ist recht alt und hat keine Treiber für deine CPU oder Grafikkarte. Es wäre nur ein Behelf um eine neuere Version aus dem AppStore zu erhalten und kaum als Produktivsystem sinnvoll nutzbar.

Beitrag von „Delta9“ vom 15. Mai 2016, 23:57

Bei dem Avatar ist [@YogiBear](#) voll dabei und aufmerksam! 😄

Beitrag von „YogiBear“ vom 16. Mai 2016, 00:02

[@Delta9](#) Vorhin war der Avatar noch ein Fensterbild (aka Window), da war ich sogar noch aufmerksamer - denn ich will niemanden mit diesem "Betriebssystem" aus Redmond arbeiten lassen müssen. Jetzt bin ich eher abgelenkt 😊

Sorry, für  😞


Beitrag von „Raoul Duke“ vom 16. Mai 2016, 00:03

Ich habe das Gefühl das dieser Thread noch spannend wird 😊

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 00:21

[Zitat von YogiBear](#)

[@Delta9](#) Vorhin war der Avatar noch ein Fensterbild (aka Window), da war ich sogar noch aufmerksamer - denn ich will niemanden mit diesem "Betriebssystem" aus Redmond arbeiten lassen müssen. Jetzt bin ich eher abgelenkt 😊

Sorry, für  😞

War ja eigentlich meine Absicht mit meinem Avatar 😊

Und ich kann mir doch eigentlich mithilfe der Virtualbox El Capitan runterladen oder nicht?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 07:42

Genau, du kannst mit der iBoot ISO aus dem Downloadbereich deine bei Apple gekaufte Snow Leopard DVD in der Virtual Box unter Windows starten und OS X installieren. Dann machst du ein Update auf die Version 10.6.8, damit zu Zugang zum App Store bekommst. Dort kannst du dann kostenlos El Capitan herunterladen und innerhalb der Virtual Box auf einen USB Stick kopieren, um mit dem Installer Stick dann El Capitan direkt auf deinem PC zu installieren - mehr dazu später, wenn Snow Leopard in der Virtual Box rennt 😊

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 11:42

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

mehr dazu später, wenn Snow Leopard in der Virtual Box rennt

Ok hab alles geschafft aber El Capitan lädt solange kann man das irgendwie schneller machen denn eigentlich ist mein Internet nicht so lahm.

Beitrag von „debiantippse“ vom 16. Mai 2016, 11:58

[Zitat von Raoul Duke](#)

Ich habe das Gefühl das dieser Thread noch spannend wird



Nicht nur du ...

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 14:01

[@-Gina](#) leider nicht. Das ist einer der Nachteile von Virtualbox... Aber keine Sorge - da musst du nur einmal durch 😊

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 14:38

Ok dankeschön 😊

Ist es normal das wenn ich im Disk Utility mein Usb Stick Erase ich nicht die Partition Map auswählen kann?

Beitrag von „YogiBear“ vom 16. Mai 2016, 16:07

Nö, das ist nicht normal. Schau doch mal unter "Optionen" - dort solltest du unter "MBR", "GUID" und "APM" wählen können, wobei "APM" eigentlich nur für ältere PowerPC-Mac benötigt wird und sinnvoll ist...

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 16:47

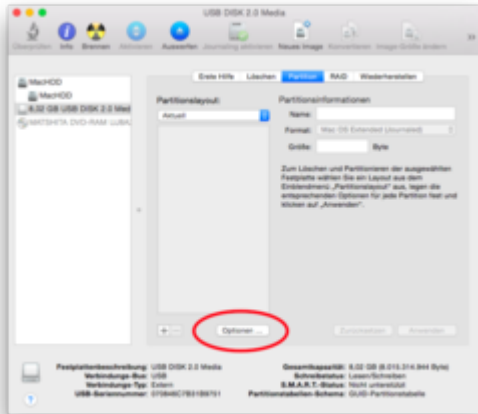
[Zitat von YogiBear](#)

Nö, das ist nicht normal. Schau doch mal unter "Optionen" - dort solltest du unter "MBR", "GUID" und "APM" wählen können, wobei "APM" eigentlich nur für ältere PowerPC-Mac benötigt wird und sinnvoll ist...

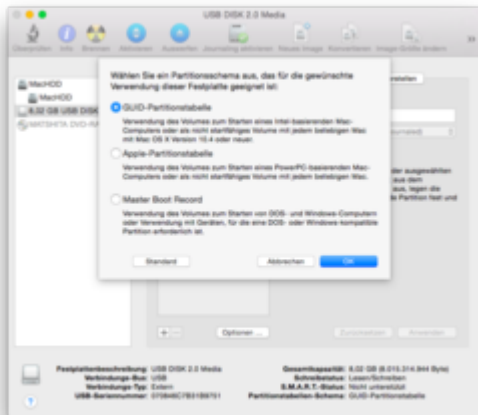
Wo finde ich die Optionen ?

Beitrag von „YogiBear“ vom 16. Mai 2016, 16:53

Schau mal hier:



Dann sollte dieses Auswahlmenü kommen:



Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 17:07

Ich hab El Capitan auf Virtualbox und irgendwie konnte ich die Partition Map nicht auswählen. Hab einfach die terminal.app geöffnet und das eingegeben : diskutil partitionDisk disk4 1 GPT HFS+ newdisk R

Hat geklappt 😊

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 18:41

Sehr gut 👍

Dann geht es jetzt an das Kopieren von El Capitan. Laut deinem letzten Post sollte der USB Stick "newdisk" heißen. Dann gibst du jetzt einfach im Terminal ein:

Code

1. `sudo /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/newdisk --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app`

Der Vorgang dauert auch einige Zeit.



Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 18:48

Muss ich gleich machen. Ist bei mir leider immer noch am Herunterladen von El Capitan. Das dauert echt lange 😞

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 19:00

Wie viel wurde schon heruntergeladen? Das scheint wirklich extrem langsam zu sein. Vielleicht ist es ein NAT Konfigurationsfehler seitens VirtualBox.

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 19:06

2,2gb von 6,2gb

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 19:17

Kommando zurück, es scheint doch vor allem an den Servern von Apple zu liegen. Lädst du gerade die Version 10.11.5? Die ist gerade erst heraus gekommen. Vermutlich sind die Server überfordert. Mein Notebook lädt jetzt das Update und braucht für 907MB etwa 1h7min und es liegt nicht an meinem Internetzugang...

Also Geduld 🌈

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 19:22

Hm, dann liegt es wohl daran. Ugh, dann muss ich jetzt wohl abwarten. Bei mir dauern 100mb ja schon eine Stunde 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Mai 2016, 19:26

Dann würde ich als erstes die Energie-Optionen ändern damit die Kiste nicht in den Ruhezustand geht, dann laufen/laden lassen und morgen früh weiter sehen. 😄

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 19:28

Hab ich schon gestern Nacht gemacht 😊

Hab grad gesehen das ich noch Mavericks auf meinem Apple Account hatte. Jetzt dauert der Download nicht mehr so lange 😎

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 19:52

Jetzt ging es plötzlich doch ganz schnell: Nachdem der Download immer langsamer wurde und schließlich stecken blieb hab ich ihn angehalten, musste ihn ein paar mal neu starten und dann lief er in weniger als 2min durch.

Probier es gern auch einmal aus. Es kann aber ein paar Anläufe brauchen.

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 19:58

Hab den download auch schon paar mal neugestartet bei mir braucht der trotzdem noch 1 tag und 11 stunden. Mavericks braucht aber nur 40min und ich bin schon etwas ungeduldiiiiig 😊

Beitrag von „sunraid“ vom 16. Mai 2016, 21:23

Also habe gerade mein Notebook aktualisiert und das hat insgesamt mit download ca. 15-20 min gedauert

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 21:25

Auf meinem Tower ging es gerade auch viel schneller beim ersten Versuch

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 22:37

Ich hab jetzt endlich einen Mavericks Stick 😎😄
Was nun?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2016, 22:42

Lade dir [hier](#) den Bootloader Clover herunter und installiere ihn auf deinen Mavericks Stick mit diesen Optionen:

Beitrag von „-Gina“ vom 16. Mai 2016, 22:51

Gemacht 👍

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Mai 2016, 22:52

Dann mach mal den ersten Anlauf im Verbose Mode (Boot Flag -v) und zeige uns wie weit es geht. 👍

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Mai 2016, 16:47

Inzwischen hat Gina auch erfolgreich El Capitan heruntergeladen und mit Clover im UEFI Mode installiert. Das System startet problemlos, verwendete Kexts sind derzeit die FakeSMC.kext, die RealtekRTL8111.kext für Ethernet, und die AppleALC.kext.

Leider funktioniert weder die TP-Link TL-WN851ND Karte, trotz laut [Hardwareseite](#) gepatchter IO80211Family.kext, noch der Onboard Sound (ALC662).

Dass die WLAN Karte nicht funktioniert dürfte wahrscheinlich an El Capitan liegen. Laut Systeminformationen/Audio wird die Layout ID 5 (für 3 Ports laut [Git](#), mit Clover injiziert) angezeigt, aber der Gerätebaum ist leer. In Clover ist zusätzlich FixHDA ausgewählt.

Hat noch jemand einen Tip? Es wäre schön, wenn der Sound ohne VoodooHDA laufen würde...

Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2016, 18:08

Als Tipp für Audio:

Im AppleALC wird der ALC662 mit Layout-ID 5 und 7 unterstützt.

Hinterlegt ist der entsprechende Mirone-Patch...

Versuch mal die 7 zu injecten damit eventuell der Gerätebaum angezeigt wird.

Sollte das der Fall sein, alle HDAEnabler/Disabler und gepatchte AppleHDAs/realtekALC wieder entfernen und die Original AppleHDA, zusammen mit AppleALC nutzen.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Mai 2016, 18:28

Die Layout ID 7 hat es auch nicht gebracht. Fremde Audio Kexts außer der AppleALC.kext in Clover sind nicht im Einsatz.

Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2016, 18:47

In einer älteren ALC662 habe ich gesehen, dass die Layout-IDs 12, 59, 90 und 92 eingepackt sind...

Versuche mal eine der vier Option für den Inject und ich schaue, wie sich dass in eine AppleALC packen lassen würde...

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Mai 2016, 23:51

Alle 4 IDs bringen das gleiche Ergebnis wie schon die IDs 5 und 7:

Die ID wird zusammen mit 4 Audio Ports erkannt, aber diese stehen nicht als Geräte zur Verfügung.

[@al6042](#) warst du mit der AppleALC.kext Modifikation erfolgreich?

Beitrag von „al6042“ vom 19. Mai 2016, 00:09

Die Ports werden mit welcher Layout-ID erkannt?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2016, 00:13

Gleiches Ergebnis bei den IDs 5, 7, 12, 59, 90 und 92, Beispielfoto der ID 12

Beitrag von „al6042“ vom 19. Mai 2016, 00:17

Ach so....

dann nimm Layout 5 und teste die AppleALC...

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2016, 00:19

Schon gemacht. Auch in verschiedenen Kombinationen der Optionen FixHDA und Reset HDA, alles ohne Erfolg

Beitrag von „al6042“ vom 19. Mai 2016, 00:21

Dann fehlt dem AppleALC ein weiterer Fix...
Versuche mal beiliegende, gepatchte AppleHDA und sichere vorher das Original...

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2016, 01:37

Kein Erfolg 😞

Beitrag von „al6042“ vom 19. Mai 2016, 01:48

Schade...

Dann müsst ihr selbst noch mal schauen ob ihr eine passende gepatchte AppleHDA findet oder doch zu VoodooHDA wechseln.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2016, 01:56

Wir haben nochmal die ALC662 Kexts aus dem Downloadbereich probiert. Das hat nicht funktioniert, also ist jetzt doch der VoodooHDA Treiber drauf gelandet.

Beitrag von „al6042“ vom 19. Mai 2016, 01:58

Mit diesen Spezial-ALCs ist es immer ein Glücksspiel...

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2016, 02:02

Ja leider. Aber VoodooHDA scheint so ganz gut zu funktionieren. Da bin ich mal aufs nächste Update gespannt...

Beitrag von „al6042“ vom 19. Mai 2016, 02:05

Solange ein HDADisabler mit läuft, sollte das keine Probleme darstellen.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 19. Mai 2016, 21:22

An die [SIP](#) gedacht und deaktiviert?

Das ist echt nervig bei El Capitan finde ich.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2016, 21:26

Ja, die [SIP](#) ist deaktiviert