

**Erledigt**

## **Acer Aspire 5738ZG Snow Leopard - el Capitan**

**Beitrag von „romac90“ vom 16. August 2018, 22:43**

Hallo ich habe endlich auf diesem Notebook OS X Mavericks 10.9.0 zum laufen gebracht, mit einigen Hacken.

Ich hoffe ich vergesse nichts. Ich hab kein bock mehr englisch zu lesen.

EDIT : Updates im AppStore haben funktioniert bzw. System bootet ohne Fehler, Kernel Panic und Bootflags ( ohne Startkommandos wie zB -x ).

Da ich die Kexte der Grafikkarte noch nicht installiert habe, muss ich mit "GraphicsEnabler=No" booten, bzw. Diesen Befehl in der "org.chameleon.Boot.plist" demarkieren.

EDIT : Audio funktioniert vollkommen, nachdem ich die Voodoo Kexte aus :

Festplatte /Library/PreferencePanes

und Benutzer /Library/PreferencePanes gelöscht habe und die Kext installiert habe die ich aus dem Forumbeitrag weiter unten habe, sollte mit -x gestartet werden, wird Audio glaub ich nicht erkannt.

Zuerst mal die Daten :

Alle Kexte :

<http://www.mediafire.com/?s7yh0ncd373ebve>

Als MacBook Pro6,1  
17 Zoll, Mitte 2010 hinterlegt

CPU : Intel Core 2 Duo T4200@2.0GHz  
BUS : 199MHz  
FSB : 796MHz  
Chipset : Mobile Intel® GM45 Express  
(soll bald ein Intel Core 2 Quad Q9100@2.26GHz werden)

RAM : 2x2GB Samsung DDR2 666MHz

Audio :(erkannt wird nach der Installation nur Voodoo)

Ethernet-Karten : nicht erkannt ( Broadcom mit Kext )  
(WiFi funktioniert )

VGA : ATI Mobility Radeon HD 4570  
(BUS : PCIe  
PCIe-Lane-Breite : x16  
VRAM : 3-4MB  
Hersteller : ATI (0x1002)  
Geräte-ID : 0x9553  
Versions-ID : 0X0000  
Information zur Kernel Erweiterung : keine Kext gefunden  
(erkannt werden nur 3-4MB)

HDD : WDC WD2500 250GB

Ich habe im www folgendes als Anleitung für Mountain Lion gefunden, und dachte mir es könnte auch unter Mavericks laufen :

<https://www.insanelymac.com/forum/topic/285394-guide-acer-aspire-5738g-ati-version-mountain-lion-1082-possible-troubleshootings/vv>

Theoretisch ist dort alles was ich brauche, sogar ein Kext installer.  
Leider bin ich Neuling, und habe gefühlt 10 Neuinstallationen hinter mir.

Sobald ich zB über Multibeast ein Paar Sachen hinzufüge, bötet Mavericks nicht mehr und zeigt mir diverse Bootloops.  
Folge ist eine Neuinstallation.

Ich habe Ethernet über den Kext Wizard installieren können, Audio nicht.

Ich kann auch kein Update im AppStore machen, was auch zu einem Bootloop führt. Sitze also auf 10.9.0 anstatt 10.9.5.

Dann ist mir aufgefallen dass bei "Papierkorb sicher entleeren" viele Dateien zB 55 gelöscht werden, obwohl nur eine Datei im Korb liegt.

In dem Forumbeitrag von oben ist ein Downloadlink der mehrere Ordner enthält.  
In dem Audiotreiberordner ALC888 ist eine "DSDT.aml", ich hab keine Ahnung was ich damit machen soll.

Im Ordner 4570m sind gleich mehrere Kexte, ich denke mal die müssen irgendwo reinkopiert werden und mit dem Kext Wizard wird das nichts.

Ich lese ständig von chameleon, chimera 4.1.0 ohne multibeast, chimera 3.0.1 mit multibeast ( komisch weil ich die neuste multibeast ver, für mavericks habe ).

Dann habe ich ein "kext Utility" welches Rechte usw wiederherstellt, warum nicht.

Und UniBeast, leicht zu verstehen.

Vielleicht sollte ich ein aktuelleres OS X installieren, die Hardware sollte ja theoretisch reichen.  
Sobald mir noch was einfällt, ergänze ich hier.

Ich danke schonmal im voraus.

Edit : Bild als Anhang, gutes Beispiel. Nach dem ich ein update im AppStore gemacht habe.

Bootet aber mit Bootflag -x

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 16. August 2018, 23:41**

Installier lieber mit Clover (legacy) wie im Foren-Wiki beschrieben.  
Das M-Biest zerschießt sehr oft die Installationen. Es gibt bessere Wege.

Ich weiß aber nicht ob/wie die HD 4570 damit läuft.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. August 2018, 23:46**

Der im Bild gezeigte Fehler liegt am gleichzeitigen Einsatz vom Original AppleHDA und den VoodooHDA.

Damit das funktionieren kann muss entweder der AppleHDA mit Hilfe vom AppleALC genutzt werden oder zusätzlich der HDADisabler.kext zum Einsatz kommen.

## **Beitrag von „romac90“ vom 16. August 2018, 23:48**

Was empfiehlst du?

Ich würde schon lieber bessere Soundqualität haben.

Nebenbei, es ist eine [Distro](#).

Habe hier im Forum gelesen dass ihr nicht so begeistert davon seid.

Wäre die Alternative?

Kann ich einfach so im AppStore über meine Apple ID zB highSierra laden?

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 16. August 2018, 23:53**

Ich empfehle dir deine Hardware-Details entweder in deine Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" einzutragen.

Als nächstes solltest du dir unbedingt aus dem Wiki folgenden Beitrag durchlesen -> [https://www.hackintosh-forum.de/threads/amische-AppleHDA-Patcher/](https://www.hackintosh-forum.de/threads/amische-AppleHDA-Patcher)

Die möglichen "Audio Inject"-Werte für den ALC888 sind 1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 28 oder 29.

---

## **Beitrag von „romac90“ vom 17. August 2018, 00:34**

Wie installiere ich denn die Kexte der Grafikkarte?

Mit dem Kext Wizard klappts nicht.

Noch so ein Beispiel, nachdem ich alles in den Kext Wizard geballert habe.

Ich formatiere jetzt nochmal die Platte und erstelle eine Partition von 15GB für einen wiederherstellungspunkt.

Das ist weniger nervig.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 17. August 2018, 08:17**

Und ich würde sagen, bitte besorge dir als erstes die Snow Leo DVD als Lizenzgrundlage...

[Distros](#) werden gem. Forenregeln nicht unterstützt.

---

### **Beitrag von „Coaster“ vom 17. August 2018, 10:18**

Genau, da muss ich [@CrusadeGT](#) zustimmen, bitte erstmal eine legale Version von OS X besorgen, damit wir hier auch auf legalem Wege weiter machen können, da wir ansonsten nicht helfen können/dürfen.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 17. August 2018, 11:08**

wie die anderen schon gesagt haben, besorge dir bitte zuallererst mal eine legale version von osx (snowleopard dvd aus dem appstore).

auf der alten hardware sollte SL auch ohne VM laufen, mach das update auf 10.6.8, kümmer dich nicht um nicht laufende peripherie, das kommt, wenn du aus dem appstore eine aktuelle version von osx geladen hast, und die installierst - dabei helfen wir auch wieder.

ggf. macht dir auch der pentium probleme, der core 2 quad ist entschieden die bessere wahl.

sag bescheid, wenn du dich "legalisiert" hast

---

## Beitrag von „romac90“ vom 17. August 2018, 15:31

Okay werde ich dann machen.

Warum ausgerechnet Snow Leopard?

Und kann ich die dann einfach bei Apple bestellen? Kann ich dann einfach von DVD installieren?

Wäre die dann zB auf Mavericks oder sogar Sierra oder HighSierra upgradebar?

Viele Grüße

EDIT : Habs nachgelesen und verstanden warum eine Snow Leopard DVD.

Hab mir jetzt eine bestellt und das Geld schon überwiesen, habe theoretisch also eine gekauft und bin jetzt legaler oder?

---

## Beitrag von „grt“ vom 18. August 2018, 22:57

[Zitat von romac90](#)

also eine gekauft und bin jetzt legaler oder

du meinst, du hast jetzt deine [distro](#) rückwirkend legalisiert? 😊

würde ich mal als eindeutige milchmädchenrechnung bezeichnen -

und abgesehen von der legalität weißt du auch nicht, was an einer [distro](#) alles so herumgepfuscht wurde. bestenfalls anpassungen, die aber nicht unbedingt zu deiner hardware passen müssen, ergo einiges an problemem verursachen können, aber schlimmeres kann auch nicht ausgeschlossen werden.

nutz die zeit bis zur lieferung, indem du fleissig wiki liest, und fang dann neu und sauber an.

du kannst updaten, evtl. aufgrund der alten hardware nur bis elCapitan. angeboten wird im appstore nur die aktuelle osx-version (highSierra im moment) und für ältere rechner bzw. rechner auf denen noch SL läuft, elCapitan

## Beitrag von „romac90“ vom 19. August 2018, 10:32

Stimmt schon. Kann ich Snow Leopard dann einfach von der DVD installieren? Hatte keine Geduld und hab mal Testweise eine Yosemite [Distro](#) installiert, die hat extrem geruckelt. Hoffe dass es nur an der [Distro](#) lag.

Ich würde schon gerne mindestens Yosemite oder El Capitan nutzen da ich auch Office 2016 brauche.

Ja gelesen hab ich schon einiges, das meiste wegen der Grafikkarte. Hab da einige Beiträge zur Mobility HD 4570 gefunden die mich noch mehr verwirrt haben. Hab zwar eine Auflösung von 1333x768, aber kann nicht mal Youtube schauen, und beim browsen ruckelt es auch ziemlich. Der Rest wie zB Audio, Ethernet und Batterieanzeige scheint einwandfrei zu funktionieren.

Ja da hast du schon Recht, deswegen habe ich mich auch nicht in meine Apple ID eingeloggt. Da werde ich bei der originalen Version ein deutlich besseres Gefühl beim Login haben.

Was bedeutet QE/CI bei Grafikkarten?

---

## Beitrag von „grt“ vom 19. August 2018, 13:21

SL lässt sich mit der passenden bootcd auf deiner hardware wahrscheinlich direkt installieren. auf neuerer hardware wärs eine fürchterliche frickelei, die ggf. noch nicht einmal zum ziel führt. aber eine ganz grosse bitte, bzw. ansage: lass das mit den [distros](#) sein. wir wollen und dürfen das hier nicht tolerieren. auch nicht das nutzen und darüber öffentlich kommunizieren.

---

## Beitrag von „romac90“ vom 19. August 2018, 13:58

Alles klar ich warte jetzt einfach ab bis meine Originale Version da ist und lösche die [Distros](#) dann mit entsprechender Software unwiederruflich.



Ich versuche es einfach mal genau so zu machen wie es in dem anderen Forumbeitrag erklärt ist, also selbe OS X Version. Vielleicht wird es ja dann funktionieren, aber generell sollte es ja möglich sein die ATI Radeon Mobility HD 4570 zum laufen zu bringen. Hab Sie zumindest einmal in einer Datei aufgelistet gesehen und hier im Forum gelesen dass ATI generell unterstützt wird.

Was meinst du mit Boot CD?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 19. August 2018, 15:22**

[Zitat von romac90](#)

Was meinst du mit Boot CD?

du brauchst einen bootloader, damit du überhaupt die dvd starten kannst. es gibt da diverse auf cd, welche passt musst du testen, da kann man nicht wirklich eine empfehlung geben. guck ins downloadcenter und in die wiki.

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 19. August 2018, 16:07**

Du meinst Clover, Chameleon oder Chimera? Könnte ich die nicht über USB mit der SL DVD nutzen?

Da ich ja OS X installiert habe, könnte ich doch einen Bootfähigen USB Stick erstellen oder?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 19. August 2018, 16:11**

das sind die bootloader. und die bzw. jeweils einer von denen ist auf den bootcd's wie z.b.

iboot oder nawcombootcd drauf, kriegst du als iso, was du mit windows brennen kannst (oder per dd auf einen usbstick "brennen" alternativement). die sind für die leute, die ohne zugang zu einem mac einen häcki aufsetzen wollen. vm installationen startet man auch damit.

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 19. August 2018, 16:19**

Also Bootloader auf USB Stick mounten ( hab mittlerweile mehrfach gelesen dass viele Clover bevorzugen ), gleichzeitig mit der SL booten, bzw. erst mit USB Stick?

PS : Was ich hier noch garnicht thematisiert habe sind meine BIOS Einstellungen. Ich hab ein modifiziertes BIOS da im ursprünglichen BIOS sehr wenige Einstellungen zu sehen sind.

Der Mod hat mir viele Einstellungen geöffnet die ich nicht verändert habe, momentan nutze ich alles auf Default.

AHCI ist eingeschalten. Was mich irritiert ist, dass in den [BIOS Einstellungen](#) etwas von INTEL Grafik zu lesen ist, da ich aber nur eine ATI Radeon Mobility HD 4570 habe, stimmt da was nicht oder?

Ich füge mal Fotos mit ein.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 19. August 2018, 16:24**

die SL-dvd kannst du an einem häcki nicht ohne hilfsmittel booten, weil ein pc "sowas" nicht als bootbares system erkennen kann.

du musst also die dvd mit einem bootloader (wie auch immer) entweder auf usbstick oder auf einer cd booten (die wird gestartet, lädt in den speicher, was sie braucht, dann wird sie ausgeworfen und die sldvd eingelegt)

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 19. August 2018, 16:30**

Verstehe, kriege ich schon hin. Sowa lässt sich bestimmt im www nachlesen, also unnötig dich damit zu belästigen.  
Hab die BIOS Bilder hochgeladen.

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 23. August 2018, 15:46**

Hey meine Snow Leopard DVD ist angekommen und ich versuche es jetzt mal mit dem installieren und gebe dann bescheid ob es geklappt hat.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 23. August 2018, 15:49**

dann mal  und viel erfolg!

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 23. August 2018, 15:54**

PS: Wenn ich jetzt eine Partition mit sag ich mal 15gb erstelle neben der anderen, kann ich dann einfach sowas wie ein komplett backup machen?

Hab mit iBoot versucht zu installieren und stecke fest.  
Habe PCIrootUID=1 -v -x als Bootflag eingegeben.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 23. August 2018, 20:51**

kannst du machen.  
womit bootest du? hast du bzgl. der grafik irgendwas eingegeben?

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 24. August 2018, 03:45**

Mit iBoot. Hab auch Graphicsenabler=No versucht

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 08:06**

versuch auch mal andere bootcds, ibootLegacy, nawcom etc.

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 24. August 2018, 09:40**

Ich hab auch eine ISO von Snow Leopard erstellt und die dann auf einen USB Stick gemountet. Kann kch irgendwie über Stick installieren?

Edit : Bin jetzt in den Installationsmodus reingekommen und es wird Snow Leopard über DVD installiert.

Habe mit Bootflag : PCIRootUID=1 -x -v installiert.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 11:03**

bestens. ich drück die daumen, dass die installation sauber durchrennt. halte dich nicht mit kleinkram auf wie fehlende grafikbeschleunigung oder sound. was du brauchst, ist das kabelnetzwerk als en0. der rest ist piepe. haupsache irgendwie bedienbar.

mach das update auf 10.6.7 oder 8, erstell eine appleID (wenn du nicht schon eine hast) und guck, dass du elCapitan geladen kriegst. ggf. guck in anleitung/threads bzgl. SL in virtualBox,

dort treiben sich direkte appstorelinks zu elCapitan herum, wenn der appstore nix anbieten sollte.

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 24. August 2018, 11:25**

Also die Installation lief durch und nach dem Reboot steck ich beim Apfellogo fest., was mach ich jetzt?

Was mir auffällt ist

AppleUSBHCI (0x6c29800): unable to get filter.  
Was ist das?

Hab jetzt mit : PCIRootUID=1 GraphicsEnabler=No -x -v gebootet, das kam dabei raus.

Soll ich vielleicht einen [neuen Thread erstellen](#)? Ist ja was anderes worum es jetzt geht.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 14:07**

nee bleib mal hier solange es um die gleiche hardware geht.  
die fehlermeldung sagt mir so nix. kannst du mal ein foto machen von den letzten verbosezeilen?

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 24. August 2018, 15:02**

Also ich hatte wohl welche gemacht aber wieder gelöscht.  
Ich formatiere jetzt wieder die HDD und will nochmal von vorn anfangen.

Ich würd gern wissen ob es möglich ist eine .DMG oder .ISO aus der DVD zu erstellen und mit Clover zu modifizieren, um Sie dann vom USB Stick zu installieren.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 15:35**

dmg sollte gehen, die lässt sich auch auf einen stick "brennen", auf den man dann bootloader zusätzlich installieren kann.

.iso hab ich noch nicht versucht.

evtl. kann man mit linux ein .img (einfach das .iso in .img umbenennen) per dd auf einen stick schreiben. hab ich aber auch noch nicht versucht.

---

### **Beitrag von „romac90“ vom 24. August 2018, 17:35**

Also da windows die cd nur mit 790mb erkennt, und die .iso dann auch 790mb hat, wird das nix unter windows.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 17:44**

hast du transmac? damit kann man dvd's vom mac ins windows iso-format wandeln (unter windows).

irgendwie ging sowas auch unter linux, allerdings ziemlich hakelig. und die benutzerrechte haben gelitten (ich hatte mal versucht, mit linuxbordmitteln eine installer.app aus dem store auf einen stick zu verfrachten) - allerdings wohl erst, als ich versucht hab die isos/img's auszupacken.

vielleicht ginge es auch mit linux, wenn man nicht versucht, auszupacken. die DVD in ein img wandeln, und das auf den stick mit dd. versuch wärs wert.

---

## **Beitrag von „romac90“ vom 25. August 2018, 17:42**

Jo hab transmac, werde ich mal versuchen. Hab es versucht, wurde mir aber doch zu umständlich.

EDIT : Hab jetzt mit nawcomModCD und ohne Bootflags gebootet, bin sogar in die Installation gekommen.

EDIT : Boot jetzt auch ohne nawcomModCD, warum auch immer.

Hab nach der Installation folgende Kernel Panics :

Zu Bild 3 : Sollte ich mir sorgen um meine Grafikkarte oder Display machen?

Habs mit der NawcomModCD mit "nur" -x -v geschafft in Mac OS X reinzukommen. Wollte das Combo Update installieren aber mein Fat32 Stick wird nicht erkannt auf dem die .dmg ist.

Edit : nur mit -v mit der NawcomModCD gebootet und hab sogar WIFI und meine Grafikkarte wird immerhin mit 256MB erkannt. Ach diese 256MB machen mich glücklich. ))

EDIT : nach dem Update auf 10.6.8 wieder nur noch 3MB und kein WIFI,Ethernet funktioniert.

Updates wurden ganz normal auf 10.6.8 über Softwareaktualisierung installiert.

Beim versuch el Capitan zuladen, kommt die Meldung dass ein Core2Duo, i3, i5, i7 oder Xeon CPU benötigt wird. Ich hab einen Core 2 Duo drin.