

**Erledigt**

## **OS X El Captain auf Alienware M11x R2**

**Beitrag von „snub2000“ vom 3. Mai 2016, 19:20**

Hallo Zusammen,

mein erster Beitrag hier im Forum 😊

Ich möchte meinen alten Alien zu einem Hackbook machen und habe dazu seit einigen Tagen unzählige Seite und Videos angesehen.

Mittlerweile habe ich mir 2 Boot Sticks erstellt, einen mit Unibeast, den anderen mit Clover, soweit so gut.

Die Stick Booten auch ordnungsgemäß, bleiben aber beide an der Stelle stehen, wo das Apfel Logo verschwindet und eigentlich das Setup startet.

Nun habe ich gelesen, dass ich den Problem Prozessor Arrandale habe mit der Kombination Intel/NVIDIA, trotzdem lese ich immer wieder von anderen, die die Installarion zum Laufen bekommen haben.

Ich hab es schon mit vielen Boot Parametern probiert, leider ohne Erfolg.

Vielleicht habt Ihr ja noch Ideen, möchte das Projekt ungern aufgeben.

Die Ausstattung: Intel i5 520U 1.07 GHz. 8GB RAM, 500GB SATA Festplatte, Intel HD, NVIDIA 355M

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Mai 2016, 19:32**

Hallo und Willkommen.

Ich gehe mal davon aus das einfach kein Bildsignal über den Monitor kommt.

Was passiert wenn du einen Notebook per VGA oder HDMI an einen externen Monitor anschließt?

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 3. Mai 2016, 19:49**

Ich kann nur per HDMI oder Display Port was anschließen, beides ohne Erfolg, sobald das Apple Logo kommt bootet der Laptop neu.

Man sieht auch, wie der USB Stick aufhört zu blinken.....dann folgt der Neustart.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Mai 2016, 20:00**

Was passiert wenn du vorher mit -v bootest?

Das ist ein BootArg den du vorm Booten eintragen kannst.

Ansonsten versuch mal -v -x

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Mai 2016, 21:54**



Herzlich Willkommen Im Forum!

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 4. Mai 2016, 08:50**

Moin,

ich hab es mit verschiedenen Kombinationen probiert:

-X -v

-x -v -f IGPEenabler=No

-v darkwake=0 nv\_disable=1 kext-dev-mode=1 GraphicsEnabler=No PCIRootUID=1

ich hab die fake ID der Intel geändert von 0x00000000 auf 0x01660003 oder 0x2d100002 oder 0x2d108086

Alles ohne Erfolg, der bootet vom Stick bis zu einer bestimmten Stelle und dann geht der Stick aus und der Laptop bootet neu 😡

Meine Ursprungsanleitung kommt von hier: <http://www.insanelymac.com/forum/n-intel-hd-graphics-qeci/>



[derHackfan](#): Danke für Deinen Gruß

---

### Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 02:24

Interessant wäre hier die letzte Meldung im Verbose Mode alles andere ist leider Kaffeersatz lesen denn es kann sehr unterschiedliche Ursachen für den Reboot geben. Was ich nicht verstehe sind Deine Bootargs denn zum einen schreibst Du das Du ElCapitan installieren möchtest und dazu Unibeast benutzt hast welches ja den Clover Bootloader verwendet auf der anderen Seite arbeitest Du mit Bootargs mit denen Clover gar nichts anfangen kann denn sowohl IGPEenabler als auch GraphicsEnabler sind Chameleon spezifische Bootargs die in Clover genau gar nichts bewirken. Was genau setzt Du denn nun ein eine Clover basierte Lösung oder doch eher Chameleon/Enoch basiert? Falls es doch Clover ist lade bitte Deine aktuell genutzte config.plist mal hoch.

## Beitrag von „snub2000“ vom 8. Mai 2016, 15:15

[@griven](#) - ich habe es nach oben verlinkter Anleitung erstellt mit Clover.

Die gewünschte Datei packe ich mit bei.

---

## Beitrag von „griven“ vom 9. Mai 2016, 23:38

Versuch es mal mit der config.plist aus dem Anhang und guck wie weit Du damit kommst.  
Bitte mache ggf. ein Foto von dem Punkt wo der Rechner stehen bleibt falls er stehen bleibt  
und lade es hoch 😄

---

## Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 08:16

[@griven](#)

Leider keine Besserung/Änderung, nach dem booten per Stick die Installation ausgewählt,  
dieses mal ist der Bildschirm Schwarz (ohne Apple Logo), am Ende kommt eine Reihe  
Pluszeichen (+++++) und der Laptop bootet neu 😞

Ich kriege es auch nicht hin, den Verbose Mode zu aktivieren, egal wie oft ich die Tastenkombi  
(WIN + v) auch drücke 😞

---

## Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 08:26

[Zitat von snub2000](#)

(WIN + v) auch drücke



Wir arbeiten hier doch unter Clover >.> warum dann win + v ???

Du musst clover auch schon sagen in den Boot-Args das es im Verbose booten soll

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 10. Mai 2016, 08:47**

Mach mal ein hacken in clover bei pm Patch

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Mai 2016, 09:36**

[@snub2000](#)

Auch hier liegt es oft am OSXATIOFIX2Drv64

Im EFI-Ordner: EFI/Clover/drivers64UEFI(EFI-Partition-z.B. mit EFI-Mounter mounten) sollte eine der Beiden Dateien sein, vermutlich die OSXATIOFIXDrv64 Diese löschen.Clover nochmal auf den Stick installieren, und dann dabei die andere (OSXATIOFIX2Drv64) zum installieren mit auswählen.

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 09:50**

[@BlackSheep](#) mit dem Parameter -v lasse ich ja schon Booten, dachte die Tastenkombination bewirkt etwas zusätzlich.

Ich packe mal Bilder bei, vom Clover und den Einstellungen zum Start und Grafik.

Beim erstellen des Stick habe ich nur 4 Einstellungen getroffen:

Installer OS X EC

Install Clover in ESP

Install boot0af in MBR

CloverEFI

---

### Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 09:52

[@snub2000](#) Lade mal bitte deinen EFI Ordner hoch 😊 dann schaue ich mal drüber

---

### Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 10:03

[@BlackSheep](#) als .zip anbei

---

### Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 10:14

Probiere es mal damit 😊

---

### Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 10:22

[@BlackSheep](#) Was hast Du verändert, weil Norton springt gerade bei bei allen Shell32 und Shell64.efi Dateien an und entfernt diese!!!

[@ralf](#). Diese Datei(en) habe ich nicht in den besagten Ordnern, kann es evtl. daran liegen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Mai 2016, 10:26**

Wenn die OSXATIOFIXDrv64 fehlt, läuft es nicht

---

### **Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 10:28**

[@snub2000](#) Doch jetzt hast du diese im EFI Ordner unter Drivers64UEFI und verändert habe ich wie gesagt diese Dateien und die config.plist warum dein Norton anspringt ist mir ein Rätsel 🤔🤔🤔

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 10:42**

Was Norton da treibt, keine Ahnung 😊

Ich hab die config.plist ausgetauscht und die Dateien im Driver Ordner ersetzt, leider weiterhin kein Erfolg.

Erst die Anzeige Safe Mode, danach die Reihe Pluszeichen und der Laptop bootet neu 😞

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Mai 2016, 10:49**

[@BlackSheep](#)

Avast meldet bei dem EFI-Ordner bei mir auch einen Virus, und löscht den

---

### **Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 10:50**

Config.plist nochmal angepasst.

SMBios ist nun ein MacBookPro6,2 Da in diesem 1th gen Intel Core i Verwendet wurde.

[@ralf](#). Das Gleiche spiel gabs gestern schon bei feudal. Ich Versichere zu 100% das diese Dateien komplett Viren frei sind. kann sie Gerne mal durch Virustotal laufen lassen 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2016, 10:54**

Achtung....

Habe selbst feststellen müssen, das einige AV-Programme Teile von Clover als "Suspicious" markieren...

Das Problem scheint aber auch schon seit einiger Zeit zu bestehen:

[https://www.reddit.com/r/hacki...f\\_clover\\_gets\\_flagged\\_by/](https://www.reddit.com/r/hacki...f_clover_gets_flagged_by/)

<https://www.virustotal.com/en/...08b3/analysis/1442785589/>

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Mai 2016, 11:06**

Das scheint nur bei einer bestimmten Clover-Version vorzukommen.

---



## Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 11:13

Jetzt mal rein Theoretisch warum sollte ich Schadware mit in meine Zips packen ?  
Dämliche Anti virus Programme ...

---

## Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2016, 11:33

Na, weil du doch das schwarze Schaf bist und so... 😏

Nee, Spass beiseite... Mein Avast auf dem Hacki heult auch wegen der Clover 3504 Dateien herum...  
Auf verschiedenen anderen AV-Lösungen ist aber alles in Butter...

---

## Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 11:36

[Zitat von al6042](#)

schwarze Schaf



Mit einem Charmefualgen Scharf als Avatar

---

## Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 11:54

Nur kein Streß, meinem Rechner ist ja nix passiert, ist nur komisch, wenn man den Ordner vom Stick kopiert und das AV-Programm nix meldet und man entpackt die Datei als .zip, dass er sich drauf stürzt....soviel zum Thema Echtzeitscanner 😏

Ich hab die .plist noch mal ausgetauscht, leider immer noch das gleiche Bild, es geht nix 😞

Hab gestern mal "zum Spaß" auf meinem "Game-Desktop" auf eine eigene Platte EC installiert, Stick rein, Installation durchlaufen, Einstellungen vorgenommen - ohne ein Problem!  
(Somit konnte ich mir bestätigen, nicht ganz so unbedarft mit der neuen Materie zu sein \*grinz\*)

Nur warum klappt das mit dem Alien Laptop nicht 😞

---

### **Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 11:58**

Ich würde sagen er mag einfach deinen Stick nicht anders kann ich es mir nicht erklären warum er nach diesem ganzen "+++++" einen instant reboot hinlegt ... aber mal eine doofe frage .. Mal andere USB ports probiert ?

---

### **Beitrag von „dietanu“ vom 10. Mai 2016, 12:17**

Mit den Hängerchen der vielen "+++++" hatte ich auch Problem. Lösung war es dann die **OSXAptioFixDrv** statt dem **OSXAptioFixDrv2** zu verwenden. (Allerdings war das unter einem Skylake).

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 12:36**

USB Sticks habe ich 3 verschiedene und USB Ports auch 3 verschiedene probiert.

Hätten denn mal jemand die OSXAptioFixDrv da, dass ich sie einfügen kann, ohne den Stick neu zu erstellen?

Hab schon überlegt, kann es am Bildschirm liegen, nutze ja nichts Externes, hätte ich nur HDMI/Grafikport im Angebot.

---

**Beitrag von „debiantippse“ vom 10. Mai 2016, 12:46**

Jap hier ist sie 😊

---

**Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 13:36**

Danke Dir für die schnelle Zusendung....leider auch hier das gleiche Verhalten, es ist zum heulen 😭

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 10. Mai 2016, 14:53**

Was ist mit der?

Zuerst die andere löschen.  
Entpacken und in den Ordner: Clover/drivers64UEFI

---

**Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 15:14**

Erledigt, leider auch ohne Erfolg, wobei diesmal keine ++++++++ erschienen sind 😞

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Mai 2016, 15:26**

Kannst du denn im Verbose-Mode ein Foto machen?  
Man muß sich da oft langsam vortasten.

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 10. Mai 2016, 16:02**

[@ralf.](#) Nee das ist es ja, ich bekomme keinerlei Anzeige, außer den bereits verlinkten Bilder.

---

### **Beitrag von „dietanu“ vom 10. Mai 2016, 16:21**

Hast Du denn irgendwelche kexte drin? Wenn ja, vielleicht mal alles außer FakeSMC.kext und USBInject.kext rausschmeißen. Quasi mehr oder weniger bei 0 anfangen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Mai 2016, 17:04**

Schalte mal im Bios alles ab was im Moment nicht gebraucht wird.  
Boot im Safe-Mode abschalten  
NVIDIA-Grafik abschalten  
Energiespar-Moden abschalten

Ist das ein UEFI-Bios?  
Dann UEFI-Boot ein

Probier die mal

[Download](#)

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 11. Mai 2016, 10:37**

[@dietanu](#) ich habe nur den FakeSMC im entsprechenden Ordner

[@ralf](#). Hab im BIOS nicht viele Einstellmöglichkeiten, hab mal Bilder angehängt, wie ich es jetzt eingestellt habe.

Die verlinkt .plist funktioniert leider auch nicht, am Ende kommt wieder die Reihe ++++++ und es folgt ein Reboot.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Mai 2016, 11:45**

mit dem OsxAptioFix2Drv-64 waren doch keine +++  
Was verbirgt sich denn hinter Security?

Intel Speedstep auf disabled

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 11. Mai 2016, 12:53**

[@ralf](#). Hab ich im BIOS deaktiviert und die Security Einstellungen habe ich beigefügt

Leider bricht er das booten immer noch ab.

Keiner mehr eine Idee???

Hab den Stick noch mal neu erstellt, leider ohne Erfolg.

Würde es was bringen, eine andere Version von OS X zu nutzen?

Würden andere Bootloader was bringen, wenn ja welche?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. Mai 2016, 10:50**

Ich würde an der Stelle die Versuche Clover als UEFI Variante zu nutzen einstellen und anstelle dessen Clover im Legacy mode nutzen erspart einen Menge Ärger 😄

---

### **Beitrag von „snub2000“ vom 2. Juni 2016, 08:56**

[@griven](#)-ich hab den Stick grundsätzlich im Legacy Mode erstellt 😞