

**Erledigt**

## **Dell Latitude E6400 OSX 10.9 Mavericks**

**Beitrag von „elnino619“ vom 4. Mai 2016, 18:31**

Guten Tag.

Ich versuche im Moment ein Hackintosh aus einem Dell Latitude e6400 zu machen.  
Ich dachte als OS an Mavericks da es so scheint als sei es etwas "leichter" für alte Hardware als Yosemite.

Notebook hat folgende Specs: (werden sofort auch der Signatur hinzugefügt)

Intel Core 2 Duo P8600 2 x 2,40 GhZ

3 GB DDR2 Ram (Aufrüstung auf 8 GB geplant)

80 GB HDD (Aufrüstung auf SSD geplant)

Nvidia Quadro NVS 160M Grafikkarte mit 256 MB VRAM

Habe mich natürlich auch schon im Netz schlau gemacht und wurde eigentlich immer gesagt solange es ein Modell mit Nvidia Grafikchip ist sollte alles kompatibel sein.

Allerdings bleibt er immer an folgender Stelle hängen:

PCI configuration end, bridges 7, devices 15.

Zum erstellen des Sticks wurde UniBeast benutzt.

Als Bootflags wurde -v und -x verwendet.

Villeicht hat ja von euch noch jemand eine Idee was ich übersehen haben könnte.

Mit freundlichen Grüßen

Dennis

---

**Beitrag von „Dentai“ vom 4. Mai 2016, 18:56**

Für mich wichtig wäre ein richtiges Foto vom -V Modus wo er hängt. Kann man besser drauf erkennen was so los ist. Ansonsten auf die Schnelle hab ich nur folgendes parat:  
-v -x GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=0

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 4. Mai 2016, 21:08**

Erstmal danke für die Antwort versuche ich gleich mal und hänge dann noch ein bild wo genau es hängt

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Mai 2016, 21:22**

[Zitat von elnino619](#)

Erstmal danke für die Antwort versuche ich gleich mal und hänge dann noch ein bild wo genau es hängt

Das kannst du in deinem letzten Beitrag mit dem "Bearbeiten" Button machen, oder jetzt nach meinem Hinweis im nächsten Beitrag. 😊

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 4. Mai 2016, 23:16**

Hallo Elnino,

also ich würde einen neuen Stick erstellen und dann mit Clover! Ich nutze auf meinen Dell E6400 auch OSX aber schon El Capitan.

Kann aber auch auf meine 2 anderen Festplatten zurück greifen, da ist 1x

Mavericks+Chameleon und 1x Mavericks+Clover drauf.

Langfristig ist Clover einfach besser.

MFG

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 01:33**

So hier wie vorhin versprochen das Bild in dem Anhang. Hat doch etwas länger gedauert als eigentlich geplant. Hatte den Chameleon Bootloader benutzt da ich meine Hackis bisher immer mit Chameleon laufen hatte.

Muss aber auch gestehen habe noch keine Erfahrung mit Clover gesammelt da es bisher mit Chameleon eigentlich immer ganz ordentlich gelaufen ist.

Aber der Dell e6400 scheint den Chameleon nicht wirklich leiden zu können.

Hmm.. den El Capitan Installer müsste ich bestimmt noch auf meinem Macbook Pro rumliegen haben.

Die Bootflags haben auch nicht weitergeholfen gleiche Stelle wie auf dem Bild zu sehen

---

### **Beitrag von „lhanke28“ vom 5. Mai 2016, 10:58**

Wir hatten doch vor kurzem einen Thread dazu:

E6400 Nvidia NVS 160M (not Intel GMA) EL Capitan CLOVER

Ob der Ersteller letztlich bis ins Detail erfolgreich ist wissen wir allerdings noch nicht. Immerhin

konnte das System installiert und gestartet werden.

Dummerweise hat das OSX-Latitude Forum den Support für den E6400 fallen gelassen. Möglicherweise sind aber die Downloads zum Vorgängermodell D830 (mit Nvidia) interessant um überhaupt erst mal eine Installation durchzubekommen. Wenn ich mich recht erinnere, ohne die korrekte DSDT habe ich auf dem Laptop Bildschirm zunächst KEIN Bild bekommen wohl aber auf dem externen Monitor. Nur mal so als Ansatz.

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 13:29**

Moin,

Genau das ist mein Thread mit El Capitan. Am Anfang musste ich mir einen externen Monitor arbeiten aber mit DSDT fällt das weg.

Elnino, welche Bios Versionsnummer hast du?

Dann kann ich dir meine kexte und DSDT hochladen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 14:06**

So habe jetzt aufgrund der vielen Empfehlungen heute nacht einen El Capitan Stick mit der neuen Version von Unibeast (Clover) erstellt.

Bin mir allerdings nicht sicher welche El Capitan Version das genau ist hatte nämlich den Installer benutzt den ich damals verwendet hab um mein Macbook Pro von Yosemite auf El Capitan zu upgraden müsste daher noch 10.11 sein.

Die BIOS Version des Dells ist A34. Müsste glaube ich die neuste sein. Gibts noch irgendwelche [BIOS settings](#) die beachtet werden müssen? Nicht das ich da noch was übersehen habe. Festplatte läuft im AHCI Mode. Ansonsten ist so ziemlich alles deaktiviert bis auf die Anschlüsse und MultiCore Support + Intel SpeedStep.

Gibt es in Clover eigentlich eine Möglichkeit in Verbose umzuschalten wie z.B. bei Chameleon weil er bleibt hier jetzt bei der Ladebar ganz am anfang stehen schmeißt mir aber auch keine Fehlermeldung entgegen. Hänge dazu auch noch mal ein Bild in den Anhang. Ich muss mal gleich kucken hier im Forum gibt es bestimmt so ne Art einföhrung in Clover.

Danke auf jeden Fall schonmal für eure Hilfe 😊

Update: Hab jetzt Rausgefunden wie ich Clover in verbose bekomme und hab in mal Versucht im Safe Mode zu starten da Kriege ich einen Kernel Panic. Bild ist im Anhang

---

### **Beitrag von „lhanke28“ vom 5. Mai 2016, 14:55**

Das ist doch immerhin schon mal was, jetzt gilt es einige USB spezifische Bootparameter auszuprobieren um die KP zu verhindern. USBLegacyOff=Yes wäre einer davon.

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 15:09**

Ich glaube bei mir ist auch A34 drauf. Werde gleich mal alles hochladen. Dazu musst du aber deinen Stick am Mac Book noch anpassen...

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 15:50**

Alles klar muss dann gleich mal gucken wie man Bootparameter in Clover selber eingibt.

Ja das wäre nett wenn du schon eine funktionierende Kexts für den Dell hast. Muss ich diese per Hand oder via Unibeast hinzufügen?

---

**Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 17:19**

Hi,

anbei die Dateien.

Dein EFI Ordnet vom Stick, komplett durch meinen ersetzen.  
Der S\_L\_E ordnet kommt nach dem installieren, nach S/L/E mit Kextutility installiert.  
Rest sind Tools die recht wichtig sind. Clover Bootloader von mir hab ich auch bei gelegt.  
<https://mega.nz/#!kjpETSgK>

MFG

PS: kann ein Moderator oder Admin bitte die Dateien hier hochladen? Leider ist bei 10MB vorbei für Member...

---

**Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 17:27**

Erstmal danke werde die Dateien gleich runterladen und ersetzen und dann nochmal mein glück versuchen.

Ich habe es gerade mal versucht aber Mega verlangt von mir einen Kryptoschlüssel.

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 20:06**

Da hatte ich gepennt, sorry.

!dKjdzjUWmJXnhFaFFI6CGXIKjGF\_DGZqINSS\_BdE8

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 20:45**

Kein Problem kann mal passieren. 😊

So jetzt hat es auch geklappt werde gleich versuchen ob ich damit nun weiterkomme

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 20:52**

Also 10.11.4 läuft damit super. Bis auf das herunterfahren und sleep geht alles supi.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 20:58**

Mal sehen also durchgebootet hat er auf jeden Fall ist jetzt grad El Capitan am installieren. Also es geht vorran

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 20:59**

Das hört sich schonmal sehr gut an 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 22:05**

Gebootet hat er auf jeden Fall mal. Installiere jetzt erstmal die ganzen kexts

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 22:40**

Es ist so ruhig. Da könnte man denken, das bis jetzt alles nach Plan verläuft 😊

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 23:07**

Nicht ganz hatte noch grad zwei drei Dinge privat zu erledigen. Hatte sauber durchgebootet allerdings hat einer der kexts ihn dazu gebracht zu kernel Panicen bin grad am schauen ob ich das irgendwie gefixt krieg ich häng mal ein bild an.

Update: Scheint sich so nicht fixen zu lassen werde jetzt El Capitain nochmal neu installieren. Will aber auch garnicht ausschließen das es mein Fehler war da ich bisher immer KextWizard zum installieren von Kexts verwendet habe. Es wird wirklich mal Zeit das ich dem Notebook ne SSD verpasse die festplatte in dem Dell ist ewig langsam

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 23:23**

Kannst du mal bitte ein Bild machen, was nicht so verschwommen ist?

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 23:27**

Ups sry tut mir leid hab garnicht gemerkt das des Bild so verwackelt ist auf dem Handy sahs ganz ok aus.

Bin grad El Capitain am neuinstallieren wenn er nochmal en Kernel Panic ausgibt mach ich noch mal ein Foto davon.

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 23:31**

Wenn du genug Platz auf der HDD/SSD hast, mach eine weitere Partition und nach dem installieren direkt ein Clone der installierten Partition. Clonen geht über CCC oder SuperDuper 1a.

Dann kannst du im Falle vom KP wieder über dein Reserve system rein Booten und den Fehler beheben 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 5. Mai 2016, 23:34**

Das ist eigentlich eine spitzen Idee wird nur mit der 80 GB HDD etwas knapp. Ist es eigentlich möglich auf ne externe 160 GB HDD zu clonen? Die hätte ich nämlich da

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 5. Mai 2016, 23:37**

Ja das geht auch, die externe HDD muss dann aber leer sein. Sonst sind danach die Daten weg!!!!

Für das E6400 gibt es HDD caddys damit kann man eine 2. Festplatte einbauen, anstatt des CD/DVD Laufwerks

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 6. Mai 2016, 00:16**

So El Capitan is jetzt neu installiert. Hab jetzt als erstes mal Clover installiert bootet allerdings trotzdem nur mit Stick ohne Stick kommt ein Kernel Panic. Bild ist im Anhang jetzt auch leserlich.

Update: Kann sein das es mein Fehler gewesen ist hab jetzt mal versucht die ganzen Kexts mit

KextWizard zu installieren. Hat wohl geklappt aber hab nicht das gefühl das da irgendwas passiert ist.

Clover hab ich dazu bekommen ohne stick zu Booten allerdings nur in Verbose ansonsten schaltet sich der Laptop einfach nach paar sekunden ab.

Was im Moment nicht funktioniert:

Batterieanzeige

Sound

Booten ohne Bootflags

Shutdown Display bleibt einfach schwarz aber Laptop geht nicht aus.

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 6. Mai 2016, 05:58**

Du musst noch [SIP](#) abschalten. Sonst kann man keine kexte nach S/L/E installieren. Sorry hatte ich vergessen zu sagen.

Forum suche sollte dich hier schnell zum Treffer bringen.

Das 2. nimm bitte zum installieren Kextutility. KextWizard soll unter Yosemite und Capitan Probleme machen. Hatte ich mal gelesen.

PS: nutzt du clever 3248? Nimm mal bitte meine Version.

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 7. Mai 2016, 16:28**

Sry das ich erst jetzt antworte war bisschen stressig und hatte noch einiges zum erledigen. werde ich gleich mal ausprobieren. Wie schon gesagt ich denk KextWizard hat ohne hin nichts wirklich verändert. Versuche das gleich mal nachdem ich [SIP](#) deaktiviert habe mit Kextutility.

Ne ist die Clover Version 3424 ist aus dem Packet das du bei Mega hochgeladen hattest also müsste das ja eigentlich deiner sein. Wie schaltet man eigentlich das [SIP](#) ab musste das bisher noch nie machen? Was ich jetzt gelesen hab muss ich in die Recovery Partition funktioniert diese überhaupt auf dem Hacki?

Update: Habe es einfach mal versucht und hat reingebootet und konnte [SIP](#) deaktivieren werde jetzt nochmal mit Kextutility die Kexts installieren und schauen was passiert.

Update Nr.2: Hab die Kexts jetzt nochmal mit KextUtility und deaktiviertem [SIP](#) installiert aber immernoch die gleichen Dinge die nicht gehen. Außer Clover der hat auf einmal angefangen ohne Bootflags zu booten. Zu mindestens hab ich keine angegeben

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 7. Mai 2016, 19:51**

Hallo Elnino,

hört sich schon mal gut an, mit Clover 3424 boote ich auch aktuell noch.  
Das er ohne Bootflags bootet ist eigtl. richtig. sollten ja in Clover hinterlegt sein.

Aktuell wüsste ich dann nur, das ich mal via TeamViewer drauf schaue und wir mit meinen vergleichen.

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 7. Mai 2016, 20:39**

Das wäre natürlich auch eine möglichkeit ich kann ja gleich mal TeamViewer auf dem Dell runterladen und dann hier die Daten hinterlegen. Also id und PW

## Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 7. Mai 2016, 21:38

Ja ist halt eine idee, sonst müssten wir lange rum raten.

Schick es mir aber per PN, das reicht denke ich.

edit/ ich war gerade mit TeamViewer verbindung auf seinen Laptop drauf.

Leider war komischerweise sein System Ordner versteckt und beim Cache neu aufbauen. Hat er mehre Fehler rausgeschmissen. Wir sind nun so verblieben, das er schnell eine frische El Capitan installation vornimmt und ich dann noch mal drauf schaue.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2016, 22:06

Kleiner Tipp...

Der /System-Ordner ist bei Neuinstallationen von ElCap meistens versteckt.

Dagegen hilft das Ausführen folgender Terminal Befehle:

Code

1. defaults write com.apple.finder AppleShowAllFiles YES
2. killall Finder

Nach jeder Zeile einmal mit Enter bestätigen...

Das mit dem Problem beim Cache aufbauen kann an der Aktivität vom [SIP](#) liegen...

Dafür mal die Config.plist auf der versteckten EFI-Partition prüfen...

---

## Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 7. Mai 2016, 22:23

Genau über den Befehl haben wir auch wieder den Ordner gefunden.

[SIP](#) ist deaktiviert gewesen. Hab es im Terminal kontrolliert.

Die Config.plist ist von mir und sollte daher passen. Bei mir wird der ordner ganz normal angezeigt.

---

### **Beitrag von „elnino619“ vom 7. Mai 2016, 22:26**

Ja hatten wir auch noch rausgefunden der System Folder war dann auch da gab aber noch paar andere Probleme.

Gut das ich noch ne andere Festplatte gefunden hab mit 160 GB (Ist auch etwas schneller da SATA 2 HDD andere war nur SATA1) hab jetzt mal 80 GB als Macintosh HDD formatiert und 80 GB als Backup da mach ich jetzt nur noch nen Clone drauf und dann schauen wir morgen bin ab so ca 18:00 Uhr daheim +- paar minuten.

Update: So Carbon Copy Cloner läuft und macht alles auf die Backup Partition

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 7. Mai 2016, 23:05**

160GB hört sich gut an 😊

Meine aufteile ist auch so ähnlich. Damit kannst du beim fehler immer dein BackupSystem booten und die änderungen ggf. wieder rückgängig machen.

Habe morgen abend sicherlich noch mal zeit, dann machen wir das zusammen.

Gute nacht.

PS: Clover kannst du schonmal Installieren und [SIP](#) direkt davor deaktivieren \*danke\*

---

## **Beitrag von „elnino619“ vom 8. Mai 2016, 17:44**

Alles klar bin jetzt grad daheim angekommen installiere jetzt dann kurz Clover und deaktiviere [SIP](#) und pn dann die Daten.

Dann ist es verscheinlich auch schlau das Backup mit Clover und deaktiviertem [SIP](#) nochmal neu zu machen.

Update: Hab dir die Teamviewer daten per pn geschickt. Is glaub auch schon ne stunde her ups. Schreib jetzt nur nochmal hier weil ich nicht weiß ob man bei pns ne benachrichtigung kriegt