

**Erledigt**

# EL Capitan auf MSI GE 60 2PC Apache Installieren

**Beitrag von „prozacgtx“ vom 10. Januar 2016, 22:54**

Hallo zusammen ich habe versucht auf meinem Notebook das besagte Betriebssystem zu installieren.

Bios wurde soweit alles eingestellt beim booten sieht man das Apple Logo der balken läuft bis circa 3/4 dann startet die kiste neu ...

-v hat dies ergeben <http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=3fc75a-1452462409.jpg>

evtl hat jemand eine Lösung !? 

wenn eine grafikkarte läuft wäre das schon ausreichend

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Januar 2016, 22:58**

Hey ho,

die nvidia muss deaktiviert werden sonst wird das nicht  Also schau doch mal im BIOS nach, ob du sie deaktivieren kannst 

---

**Beitrag von „prozacgtx“ vom 10. Januar 2016, 23:00**

Nope ist nicht zu deaktivieren ... wobei ich es schon mal auf einem optimus system laufen hatte

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 23:12**

[@prozacgtx](#)

Die Installation hängt anscheinend bei der Lan oder Wlan-Karte. Vielleicht läßt sich die erst mal deaktivieren.

Die haben drüben so einen Kext für die Grafik

<https://www.root86.com/files/file/449-nvidia/>

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Januar 2016, 23:17**

[@ralf.](#)

Danke für den Tipp... Kext habe ich vorsichtshalber mal sichergestellt... 😊

---

### **Beitrag von „prozacgtx“ vom 11. Januar 2016, 13:43**

Hallo zusammen hab mich mal an mit der IBoot disk dür Haswell arch. versucht dabei tritt dieser fehler auf

Ausgabe -v <http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=d82c47-1452517316.jpg>

mit -x geht auch nichts weiter

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 14:17**

Ein paar mehr Bootflags, als ein einziges sind wohl doch nötig.  
Wenn es überhaupt klappt mit dieser Grafikkombination

```
-x -v -f acpi=off PCIRootUID=1 GraphicsEnabler=No
```

oder

```
-x -v arch=i386
```

Oder mal verschiedene kombinieren

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2016, 14:18**

Versuche mal den Kext unter [folgendem Link](#) auf einen Clover-InstallStick zu nutzen.

---

### **Beitrag von „prozacgtx“ vom 11. Januar 2016, 15:29**

Brauche noch hilfe beim einfügen des kexts !!  
Was muss ich genau tun

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 15:38**

probier doch noch die Bootflags von von meinem letzten Post hier.

---

## **Beitrag von „prozacgtx“ vom 11. Januar 2016, 15:54**

getestet mit den Falgs kommt ich nicht weiter hier die Ausgabe war bei beiden das gleiche  
<http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=2154eb-1452525237.jpg>

[also wie soll das mit dem kext gehn](#)

EDIT:

Habe mit dem Clover UEFI Stick nun eine neue Fehlermeldung. Wenn ich -x Boote kommt diese Fehlermeldung

<http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=3008e9-1452529519.jpg>

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 17:25**

Entscheidend ist nur ob die Installation stehen bleibt. Und auf dem Foto fehlt dieser letzt..

Hast du schon mal mit einer Nawcom-Cd oder Empire-Efi-Cd oder Clover-CD gebootet?

---

## **Beitrag von „prozacgtx“ vom 11. Januar 2016, 17:27**

das geht immer so weiter und dann kommt ein neustart kein hängen bleiben  
ich habe es mit iboot getestet aber da hat kommt das oberige

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 17:58**

Hier ist eine Anleitung für Clover und Snow Leopard

<http://www.insanelymac.com/forum...eneral-discussion/page-69>

---

**Beitrag von „prozacgtx“ vom 11. Januar 2016, 18:39**

<http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=10ea89-1452535054.jpg>

Hier noch einmal die ausgabe -x

scheinbar ist da ein problem mit der lankarte ... Habe schon nachgesehn Deaktivierbar ist sie nicht im BIOS

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 18:59**

Diese Möglichkeit gibt es auch noch. Und dann El Capitan runterladen und damit einen Stick erstellen

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

---

**Beitrag von „prozacgtx“ vom 12. Januar 2016, 09:27**

Ich habe ne Yosemite in na VirtualBox .. hab den EL Capitan geladen und einen Stick mit unibeast gemacht. Brachte mich ja bis zum besagten Problem

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. Januar 2016, 16:11**

Sorry weil du iboot geschrieben hattest, bin ich da auf dem falschen ...

Wegen der Grafik-Problematik bei deinem Notebook bleibt dir dann nur, ...entweder ist es möglich die Grafikkarte auszubauen. Oder du mußt diesen Kext einbauen:

[Der muß auf dem Stick in den EFI Ordner: EFI/Clover/kexts/10.11](#)

[Der EFI ordner ist entweder direkt auf dem Stick oder auf der EFI Partition. Die EFI Partition mit erst gemoutet werden. .z. B. mit EFI-Mounter](#)

---

### **Beitrag von „prozacgtx“ vom 30. August 2016, 10:31**

Hallo zusammen,

ich hatte die Sache zuletzt eine weile auf eis gelegt... doch bin ich gestern nochmal dazu gekommen einen Install zu machen ...

meine Flags waren -v -q nv\_disable=1 .. man sehe und staune es wurde Problemlos installiert.Als Bootloader fungiert Clover Lagancy

nun zu meinen Sachen die nicht gehen ... Audio Kext VoodooHDA liefert keinen Ton über Kopfhörer. Leider weiß ich nicht welche ALC version ich habe da ich so ein 2.1 system verbaut haben Sound by Dynaudio. aber sollte ein HDA Chip sein.

Meine grafikkarte intel HD 4600 hat 7 MB VRAM alle kexts die ich getestet habe bringen keinen gewünschten Erfolg ..  
ich hoffe das ihr helfen könnt.

MFG

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 30. August 2016, 10:46**

Hallo prozacgtx,

eigentlich brauchst du bei der HD 4600 kein extra Grafikkext.

Öffne die config.plist unter /EFI/Clover mit dem Clover Configurator und trage unter Devices bei IntelGFX die FakeID 0x04128086 ein. Unter Graphics mach ein Häkchen bei Inject Intel und trag bei ig-platform-id 0x0a260006 ein.

Nach einem Neustart sollte die Grafik laufen.

---

### **Beitrag von „prozacgtx“ vom 30. August 2016, 10:57**

du hast recht es weißt nun 1536 MB RAM an .. es flackert aber noch das Bild beim anmelden und wenn ich zb yt Video schaue flackerte die playerleisten

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 30. August 2016, 11:42**

OK. Dafür gibt es Patches, die in die config.plist eingefügt werden können.

Hier gibt es eine fertige config.plist, an der du dich orientieren kannst:

[https://github.com/RehabMan/OS...ig\\_HD4600\\_4400\\_4200.plist](https://github.com/RehabMan/OS...ig_HD4600_4400_4200.plist)

Interessant ist der Abschnitt KextToPatch. Die einzelnen Patches können - wenn sie eingefügt sind - im CloverConfigurator aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Wenn du dir das nicht selber zutraust, kann ich dir das einbauen. Lade dafür deine config.plist hoch.

---

### **Beitrag von „prozacgtx“ vom 30. August 2016, 11:51**

diese 500 Zeilen meiner config.plist hinzufügen

mal eine frage anbei <https://www.youtube.com/watch?v=LBCkvM1MHUo> wäre diese Vorgehensweise richtig ?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 30. August 2016, 11:57**

Nein, das ist eine komplette config.plist, die auf vielen Notebooks mit HD4600 Grafik funktioniert, aber noch angepasst werden muss. Da du schon eine angepasste config.plist hast, ist es einfacher, die Patches hinzuzufügen. Sie beginnen ab Zeile 249 und enden Zeile 480. Du brauchst ganz sicher nicht alle. Möglicherweise hast du auch schon welche in deiner config.plist.

---

### **Beitrag von „prozacgtx“ vom 30. August 2016, 12:03**

ich habe die kexts die ich hatte zum Bootloader hinzugefügt und man sehe es läuft:)

wie sich heraus gestellt hat habe ich eine audio karte/chip MSI Lynx Point HD Audio Controller und suche einen passenden Kext!  
weiß jemand welcher passen könnte