

**Erledigt**

## **X99 Mavericks Installation/OS X startet nicht ohne Safe-Mode**

**Beitrag von „luki13“ vom 1. November 2014, 16:48**

Guten Tag,

ich habe mir ein X99 System zugelegt. Es hat folgende technischen Daten:

Mainboard: Gigabyte X99-UD4

Prozessor: i7-5820K 6x3,3ghz

RAM: ADATA DDR4 2133mhz 32gb

Grafikkarte: Zotac Geforce GTX 760 4GB

Netzteil: bequiet Dark Power Pro 10 750W

Storage: 2x 500GB Samsung EVO SSD, ADATA M.2 250GB SSD

Jetzt habe ich einen Stick mit Unibeast und Mavericks erstellt und gestartet.

Er bootet auch bis zum weißen Hintergrund mit Maus im Ladezustand (Kreisel).

Nach einiger Zeit wird der Bildschirm schwarz.

Ich habe folgende Flags ausprobiert: npci=0x2000, GraphicsEnabler=1 und 0, nv\_disable=1, -x, -v

Mit der Kombination -x npci=0x2000 startet er und ich konnte installieren.

Leider kann er jetzt immer noch nicht ohne den Safe Mode starten.

Wie bekomme ich es hin, dass er ohne Safe Mode startet und woran kann es liegen, dass er den benötigt?

Danke im Voraus!

Mit freundlichen Grüßen

luki13

---

**Beitrag von „John Doe“ vom 1. November 2014, 17:15**

Du musst einen angepassten kernel auf dem Unibeast stick haben und diesen auch dann auf die Platte auf die installiert wird machen

---

### **Beitrag von „luki13“ vom 1. November 2014, 17:22**

Ja, das weiss ich und habe ich auch gemacht 😊  
sonst wäre ich nicht soweit gekommen.  
Trotzdem Danke.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 1. November 2014, 17:25**

hast du den Kernel auch auf die Platte wo du installiert hast kopiert ? und hast du die Multibeast installation schon gemacht ?

---

### **Beitrag von „luki13“ vom 1. November 2014, 17:36**

ja, der Kernel ist kopiert und bei Multibeast war ich mir nicht sicher. Was soll ich da installieren? Ich habe die kexts für mein Mainboard, das sind aber nur für Audio und der VoodooTSCSync. Deshalb habe ich diese manuell installiert.  
Des Weiteren möchte ich Clover benutzen, hatte bis jetzt aber noch kein Glück damit. Das System stürzt nach den Bluetoothmeldungen ab.

---

### **Beitrag von „Frodo 13“ vom 1. November 2014, 19:05**

Hast du den Kerner so gepacht wie hier:

```
sudo perl -pi -e 's|\x74\x11\x83\xF8\x3C|\x74\x11\x83\xF8\x3F|g' /Volumes/Laufwerkname  
Stick/System/Library/Kernels/kernel
```

```
sudo perl -pi -e 's|\xEB\x0A\x83\xF8\x3A|\xEB\x0A\x83\xF8\x3F|g' /Volumes/Laufwerkname  
Stick/System/Library/Kernels/kernel
```

Dann die VoodooTSCsymc.kext nach

Volum/Laufwerknamen/Extra/Extensuins Kopieren

Neu Start mit unibeast mit den Befehl

```
npqi=x2000
```

Nach der Installation in Terminal das eingeben

```
cp -R /Volumes(Usb Name/System/Library/Kernels/
```

Neustart .

Dann noch mal mit npqi=0x2000 starten

---

## Beitrag von „luki13“ vom 1. November 2014, 19:24

Die Befehle funktionieren nur unter Yosemite 🤗

ich habe eine mach\_kernel Datei, die ich mit der im Hauptverzeichnis des Sticks ersetze.

Das mit der VoodooTSCsymc.kext habe ich genauso gemacht.

npqi=0x2000 habe ich auch immer verwendet und nach der Installation die mach\_kernel

wieder ersetzt.

Es startet dennoch nur im Safe Mode.

Ich glaube es liegt an der Grafik...aber eigentlich sollte der Chip klappen

---

### **Beitrag von „Frodo 13“ vom 1. November 2014, 19:33**

Die Grafik Lauft damit.

Versuch mal damit zu booten:

```
-v npci=0x2000 GraphicsEnabler=No
```

---

### **Beitrag von „ghost“ vom 1. November 2014, 19:42**

Servus. ich hab den X79 chipsatz und hat bei mir Ozmosis jetzt zum laufen bekommen, dabei musste ich feststellen das bei mir die meisten Problemme damit aufgehört haben als ich beim Prozi die funktion : Speedstepping ausgemacht hab,

Wen ich gebootet hab auch mit verschiedenen bootloadern musste ich cpus=1 setzen um normal zu booten die TSCsyms hat nix gebracht. mach das mal auch und schau ob er dann angeht.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 1. November 2014, 20:10**

Speedstep muss im Bios Immer aus ! egal bei welchem Chipsatz

---

## **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2014, 20:14**

Wenn man ein Ozmosis Bios benutzt, müssen folgende Einstellungen im Bios gemacht werden:

XHCI-Mode : Auto  
XHCI-Hand Off : Enabled  
EHCI-Hand Off : Enabled  
vt-D falls vorhanden : Disable  
Wake On Lan : Disable  
Secure Boot : Disable  
CPU EIST : Disable

Dort ist übrigens der Punkt CPU EIST für das Speedstepping verantwortlich. Diese Einstellungen in Verbindung mit Ozmosis wurden hier aber bestimmt schon 100 mal gepostet! Wir gehen eigentlich immer davon aus, das sich die User hier auch einlesen, bevor sie loslegen! Scheint aber nicht immer so zu sein!

Und wir wollen und können auch nicht immer alles wieder neu herunterbeten!

---

## **Beitrag von „luki13“ vom 1. November 2014, 20:34**

mit den Parametern "-v npci=0x2000 GraphicsEnabler=No" bleibt es hier hängen:

---

## **Beitrag von „John Doe“ vom 1. November 2014, 20:42**

das ist ein Grafikfehler versuchs mal mit GraphicsEnabler=No npci=0x2000

---

## **Beitrag von „ghost“ vom 1. November 2014, 20:48**

das hatte ich aber auch schon gehabt, obwohl alles okay war. irgend wo ist ein bootarg gesetzt der dafür sorgt.

Schau mal ob du vllt ihrgend wo beim boodloader was eingestellt hast womit er nicht zurecht kommt.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 1. November 2014, 20:51**

eigtl solltest du nur mit npci=0x2000 booten können.

---

### **Beitrag von „luki13“ vom 1. November 2014, 21:21**

Startet jetzt nur mit npci=0x2000

Die [BIOS Einstellungen](#) haben geholfen.

vt-D war aktiviert.

Danke!

Probiere jetzt Clover aus.