

**Erledigt**

## **Installation GA-EP45-DS3L Maverick 10.9.1**

**Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 5. Januar 2014, 14:53**

Hallo zusammen,

ich habe unter 10.8 mit MyHack einen Installaion Stick erstellt für Maverick 10.9.1

Das ganze wollte ich gerne auf folgende Hardware Installieren:

Gigabyte GA-EP45-DS3L  
CPU Intel E7200  
NVidia 9600GT  
2GB Ram DDR2 800MHz

Beim Boot vom Stick läuft es normal an aber nach kurzer zeit und den Grußen Apple logo schaltet sich der Monitor aus.

Habe dann versucht mit -x GraphicsEnabler=No zu Booten aber auch gleiche fehler.

Könnt ihr mir vllt einen Tipp geben?

LG DerGiftzwerg

---

**Beitrag von „ProfA12345“ vom 5. Januar 2014, 15:01**

Was kommt bei -v ?

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 5. Januar 2014, 15:40**

Passiert das gleiche.

Habe erst die ganze zeit "Textmodus" und dann schaltet der Monitor ab!

---

### **Beitrag von „Darkangel“ vom 5. Januar 2014, 16:03**

Hallo habe die Gleiche Komponente ( Mainboard, GA EP 45 DS3L mit Nvidia GTX 460 und 8 Gig OZ Ram,SSD 840 EVO Samsung. Keine Probleme wenn du dir einen Stick mit MyHack erstellt hast und gibst bei der Installation ein. Wichtig !!! Im Promt# leertaste-x -f -v dann soltest du bis in die Fertige Installation kommen.Wenn du dort angekommen bist überspringe die Netzwerkinstallation sonst geht es nich zum setup ende durch.Dein Netzwerk kanst du später einrichten.Gebe mal Feedback ob du es geschafft hast. Versuche mal mit: leertaste -f -v zur Starten sollte helfen.Gruß Jürgen

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 5. Januar 2014, 16:10**

Hallo Darkangel,

Also wenn ich boote drücke ich F12 und wähle dann den Stick aus.

Danach kommt ein der Bootloader vom Stick und fragt ob ich die Install starten will oder von Festplatte.

Dort wähle ich den Stick aus und gebe folgende ein: -x -f -v ist das richtig?

Habe davor eine Leertaste gemacht...

Leider gleiche bild wie zuvor!

Oder ist es besser den Stick via UniBeast + Multibeast zu erstellen?  
Habe übrigens das neue MyHack 3.3.1 genutzt!

---

### **Beitrag von „Sismond“ vom 5. Januar 2014, 16:14**

Ich hatte auch vor paar Tagen solch fast gleiche Ausstattung gemacht.

Auch den Stick mit myHack erstellt und beim booten brauchte ich nur GraphicsEnabler=Yes -v und schon klappte die Installation und danach ging auch das fertige System 10.9.1

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 5. Januar 2014, 16:18**

Muss ich erst 10.9 installieren und danach das update auf 10.9.1 machen?

---

### **Beitrag von „Sismond“ vom 5. Januar 2014, 16:22**

eigentlich ist es egal, lad es doch neu aus dem Store dann hast Du gleich die 10.9.1 dann kannst du damit gleich eine Clean Installation machen

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 6. Januar 2014, 19:14**

Ja die 10.9.1 hatte ich schon geladen, auf meinen Laptop läuft es ja!

Habe gerade versucht mit GraphicsEnabler=Yes -v zu booten, aber dabei schaltet auch wieder der Monitor ab...

edit 06.01.2014/

Hallo zusammen,

ich habe nun alle Befehle ausprobiert und den Stick auch nochmal neu gemacht mit MyHack 3.3.1.

Am weitesten komme ich mit diesen Befehl: GraphicsEnabler=Yes, PCIRootUID=1

Dann kommt nach dem Bestätigen Deutsch:

Hat noch jemand einen Tip?

edit/ fällt dazu niemand was ein?

Würde ungern erst 10.7.4 installieren und denn hoch updaten!!!

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 8. Januar 2014, 10:49**

Mach doch bitte mal Screenshots von den [Bios Einstellungen](#) und lade die hoch.

---

**Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 11. Januar 2014, 19:04**

Moin,

sorry das ich mich nun erst malde, ich war Beruflich unterwegs.

Hier die Bilder vom Bios:

/edit: Kann leider nur 5 Bilder der 8 Hochladen. Habe die anderen 3 Bilder beim 1 Beitrag mit hochgeladen!

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 11. Januar 2014, 19:22**

Onboard IDE aus (wird nicht unterstützt)

DRAM Perfo...von Turbo erstmal auf normal

Sound (azilla codec )nicht auf auto sondern ?? komm nicht drauf wie das nun heist bei den alten boards 😊

Eist on bzw off ausprobieren.

ähm er schaltet den Monitor ab, der ist aber nicht zufällig via VGA angeschlossen oder? den Meverick mag kein VGA mehr....

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 11. Januar 2014, 19:29**

Habe Extra einen Monitor an VGA und einen an DVI... ist bei beiden das gleiche!

Die anderen einstellungen teste ich gleich mal durch! Danke

edit/ Azalia Codec gibt es nur Auto oder Disabled. Habe es erstmal deaktiviert.

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 11. Januar 2014, 19:31**

Nein das lass Azikka Codec lieber an.

---

### **Beitrag von „DerGiftzweg“ vom 13. Januar 2014, 12:37**

Hallo zusammen,

Zeit ist doch was kostbares wenn man ein Kind zuhause hat 😊

Also ich habe nun auf dem EP45-DS3L wieder die Deault [Bios einstellungen](#) geladen und dann das Eingestellt:

1. Integrated peripherals: "SATA RAID/AHCI Mode" auf "AHCI"
2. Power Management: ACPI Suspend Type auf S3(STR) und HPET Mode auf 64-bit mode

Jetzt habe die mein 10.7 [Install Stick](#) genommen und auf dem Board installiert, dabei 2 Partitionen erstellt.

Auf der ersten Partition ist nun 10.7 am laufen, alles geht auch soweit!

Nun lade ich nochmal auf dem Boad 10.9.1 runter, direkt aus dem Apple Store.

Soll ich das nun wieder per MyHack Probieren oder vllt doch lieber mit Unibeast und Multibeast?

LG DerGiftzweg

---

## **Beitrag von „anyone128“ vom 13. Januar 2014, 12:50**

Hatte das Problem das der Monitor sich abschaltet auch.

Gib mal beim als flag: "GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=1 npci=0x2000" ein damit hat es bei mir geklappt. Hat was mit der nvidia Karte zu tun.

---

## **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 13. Januar 2014, 13:19**

Hallo Anyone128,

hast du auch 10.9.1 bereits installiert? Weil in deiner Signatur nichts davon steht.

Ich erstelle gerade nochmal einen neuen USB Stick mit MyHack 3.3.1 und OSX 10.9.1 aus dem Store.

Werde das dann nochmal probieren.

LG

---

## **Beitrag von „anyone128“ vom 13. Januar 2014, 15:45**

Ups. Habe meine Signatur mal bearbeitet. Ja habe Mavericks drauf, wobei ich das Problem auch bei Mountain Lion hatte.

Grüße

---

### **Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 14. Januar 2014, 08:20**

Moin zusammen,

ich habe eine Gute und eine Schlechte Nachricht 😞

Habe nun die installation mit Unibeast durchlaufen.

Damit ich komplett durch kam musste ich mit diesen Befehl Arbeiten: "GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=1 npci=0x2000".

Wenn ich ohne den Befehl arbeite, geht nach kurzerzeit wieder der Bildschirm aus.

Nun habe ich nach der Installation wieder vom USB Stick gebootet und die Festplatte mit Mavericks 10.9.1 ausgewählt und wieder mit dem "GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=1 npci=0x2000" befehlt gebootet. Restliche installation durchgeführt und am Desktop angekommen... klappte erst alles und nach 5sec. passierte das:

<http://www.youtube.com/watch?v=rwlhB2IESUU>

Kann mir dazu jemand einen Tipp geben?

Kann so nichts mehr machen, obwohl ich ja noch MultiBeast ausführen muss...

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 14. Januar 2014, 08:46**

Könnte es sein, das der Monitor defekt ist? Könnte es sein, das die [Grafikkarte defekt](#) ist?

Könnte es sein, das die Verbindung defekt ist?

Kannst du alles einzeln probieren, das heißt, anderer Monitor, anderes Kabel oder andere Grafikkarte?

---



## **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Januar 2014, 09:02**

Ja Monitor samt Kabel kann ich recht einfach testen, habe daneben meinen Hauptrechner stehen...

Ich habe noch eine Asus GF 7650GS silent. Kann ich die so einfach tauschen oder muss ich dann neuinstallieren?

LG

edit/ habe nun die Asus Grafikkarte eingebaut und nun bin ich im System drin. DANKE!

Habe nun noch eine Frage bezüglich Multibeast...

Was muss ich davon installieren und welchen Bootloader zB, da sind ja mehre dabei. Oder soll ich lieber dazu einen separaten Thread auf machen?

---

## **Beitrag von „DoeJohn“ vom 14. Januar 2014, 09:56**

Ich weiß nicht, ob die Asus OOB läuft. Könntest du die 9600GT nicht in den Hauptrechner einbauen, falls da Windows drauf läuft? Wäre aussagekräftiger!

---

## **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. Januar 2014, 17:39**

Ich habe auf dem PC (Hackintosh) auch 10.7 am laufen gehabt mit der 9600GT.

Werde mal schnell die Platte mit 10.7 und 10.9.1 abklemmen und auf der 3 Windows 8.1 installieren. Hatte eh vor ein Dualboot später zu haben.

Teste nun also Windows 8.1 zusammen mit der 9600GT und melde mich dann.

edit/ So nun habe ich wieder die Palit GeForce™ 9600GT 1GB Sonic drin und frisch Windows 8 Pro installiert. Wohlbemerkt auf einer separaten Festplatte!  
Auch hier läuft die Karte soweit gut, genauso wie unter OSX 10.7

edit2/ war wohl doch die Grafikkarte, hab einen Belastung Test gemacht und da ist die Grafikkarte gefreezt. Unter der 7600GS läuft es!  
Also muss ich erstmal mit der 7600GS weitermachen und mich mal nach einer anderen GF umschauen!

## **Zusammenfassung:**

Ich habe nun folgende Hardware verbaut  
Gigabyte GA-EP45-DS3L (neues Bios)  
CPU Intel E7200  
Asus GF 7650GS  
6GB Ram DDR2 800MHz

Ich habe mithilfe von UniBeast einen Installation Stick erstellt.  
Wenn ich vom Stick boote, muss ich diese Flag setzen: "GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=1 npci=0x2000".  
Damit kann ich die komplette Installation durchlaufen.

Ich habe 2 Festplatten verbaut:  
1. 160GB Mac OS X 10.9.1 (HackintoshHD)  
2. 40GB für ein Reserve OSX 10.7 vllt., 140GB für Time Machine (Backup).

Nach dem ersten Reboot habe ich wieder vom Stick gebootet und die HackintoshHD ausgewählt.  
Auch hier mit "GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=1 npci=0x2000" gebootet.  
Auf dem Desktop angekommen, habe ich erstmal Mutibeast vom Stick gezogen.  
1x komplettes Backup vor HackintoshHD via Time Machine.

Nun ist die Frage, kann ich auch den Rest ohne Multibeast installieren?

Mir fehlt noch: Bootloader, DSDT, Sound, Hardwarebeschleunigung (QE/CI). Das fehlt mir aktuell erstmal ein.

LG DerGiftzwerg

---

## **Beitrag von „Griven“ vom 15. Januar 2014, 21:16**

Klar, geht alles auch ohne Multibeast denn eigentlich ist ja Multibeast auch nichts anderes als eine KextSammlung mit einem nett bunten Installer drum herum 😊

### **Bootloader:**

Hier hast Du die Freie Auswahl ob es denn nun Chameleon, Clover oder gar was ganz anderes sein soll. Sowohl Clover als auch Chameleon findest Du als Standalone Pakete hier im Downloadbereich oder auf sourceforge.net auf den entsprechenden Projektseiten als nightly Builds. Je nachdem für was Du Dich entscheidest besorge dir gleich die entsprechenden Tools zum Konfigurieren dazu (ist erheblich leichter als die plist Dateien manuell zu schreiben). Für Chameleon bietet sich der ChameleonWizard an, für Clover der CloverConfigurator. Wichtig ist nur, dass Du bedenkst, dass Du bei beiden Alternativen selbst eine SMBIOS.plist passend zu Deiner Hardware erstellen musst. Im Normalfall geht MAC Pro 3.1 ganz gut. Beide Configtools enthalten einen SMBIOS Generator.

### **DSDT:**

Wenn Du es wirklich von der Pike auf machen willst, dann erstellst Du Dir Deine eigene DSDT mit den auf Deine Hardware abgestimmten Patches, die DSDT's aus dem Netz sind meistens ein nicht wirklich guter Kompromiss, da hier immer nur der kleinste gemeinsame Nenner abgedeckt wird und auf zwangsläufig vorhandenen Besonderheiten des eigenen Systems nicht eingegangen wird (Grafikkarte etc.). Ein gutes Tool für den Anfang ist der [DSDT EDITOR](#) da er neben einer einigermaßen mächtigen Editor Komponente auch eine große Bibliothek an Patches gleich mitliefert. Selbstverständlich bedarf das alles ein wenig Mühe und vor allem

Geduld, denn DSDT Patching ist nichts, was man mal eben nebenher macht sich aber mit der nötigen Geduld leicht anlesen lässt (-> WIKI).

Soll es weniger individuell sein, dann kannst Du auch eine fertige DSDT aus dem Netz nehmen, hier ist google Dein bester Verbündeter. Achte nur darauf eine zu finden, die zu Deiner Bios Version passt (F9 DSDT passt nicht zu einem F12 Bios). Je nach Bootloader kommt die DSDT dann...

- Bei Chameleon in den /EXTRA Ordner
- Bei Clover in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/Patched

### **Sound:**

Je nach verbautem Audio Codec ist der Königsweg wohl eine entsprechend gepackte DSDT im Zusammenspiel mit einer angepassten AppleHDA.kext oder gleich die Soundinjection (on the Fly patch für AppleHDA) via Bootloader In beiden Fällen muss aber die DSDT entsprechend angepasst sein. Die Soundinjection beherrschen bei entsprechend angepasster DSDT sowohl Chameleon als auch Clover. Das Ganze funktioniert aber nur, wenn Dein Board einen Realteck ALC Codec besitzt. Wenn Du einen VIA Audio Codec hast bleibt Dir nichts anderes über als VoodooHDA zu benutzen -> Google ist Dein Freund. Falls Du ALC Audio hast aber keine Lust/Möglichkeit die DSDT anzupassen such einfach mal bei Tante google nach HDA Enabler zusammen mit Deiner Codec ID (z.b. HDAEnabler ALC889).

### **QE/CI:**

Siehe Bootloader 😊 Entweder GE=YES oder eben in Clover die GraphicsInjection für NVIDIA aktivieren. Beides funktioniert und basiert auf dem selben Code.

### **Was Du Dir sonst noch besorgen solltest sind folgende Tools:**

- KextWizard oder KextUtil je nach Geschmack (Downloadbereich)
- SystemInfo
- FakeSMC mit HW Monitor und Plugins -> Google

Das wäre es schon im großen und ganzen steht dem Projekt "No Multibeast" damit nichts mehr im Wege 😊

---

**Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 17. Januar 2014, 13:15**

Hallo Griven,

ich bin begeistert, vielen dank für die super Ausführung!

Ich habe meine Grafikkarte nochmal getauscht, weil mir gesagt wurde, das du nicht gut für Mavericks ist. Ich habe nun eine ATI HD5450 verbaut! Diese war vorher in meinen MediaPC zusammen mit dem Asrock Board.

- Habe die Kexte von einer anderen Seite im Web gefunden (Siehe Anhang). Somit geht nun meine Grafik und ich habe eine Transparente Finderleiste.
- Auf einer anderen seite im Web habe ich noch ein Kext für meine Soundkarte ALC1200 gefunden (auch im Anhang). Läuft nun auch 😊

Was sollte ich jetzt als erstes weiter machen? Bootmanager?

Kurze Auflistung was noch fehlt: Bootloader (Chameleon, clover ka), DSDT (bzw. es gibt ja auch SSDT?), SMBios, FakeSMC und eins der schlimmsten Probelem ist mein Bios, jedesmals ist es auf Null zurück gesetzt, was kann ich dagegen machen?

LG DerGiftzwerg

Soundchip - <https://www.dropbox.com/s/a47w...Soundchip%20Mavericks.zip>

Grafikchip - <https://www.dropbox.com/s/vits...HD%205450%20Mavericks.zip>

Edit/ bin gerade über ein Post gestolpert: bezüglich RTC Fix, würde das mein Bios Problem beheben?

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 17. Januar 2014, 14:10**

Gegen den CMOS bzw. des Rücksitzen des BIOS sollte dieser Kext helfen [ElliottForceLegacyRTC.kext.zip](#) nach /S/L/E installieren und Rechte sowie Cache reparieren.

DSDT/SSDT entweder Google ist dein Freund oder du erstellst sie dir selbst. via MaciASL zum Beispiel.

Bootloader da musst du dich halt für einen weg entscheiden, entweder Clover oder Chamäleon Anleitungen, siehe Wiki und Foren suche, das ist hier schon sehr gut beschrieben wurden.

---

### **Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 17. Januar 2014, 15:57**

Hallo Thomas,

Der RTC-Kext hat gelappt. Vielen vielen DANKE!!! Das war richtig nervig, immer das Bios neu einzustellen!

Um was muss ich mich jetzt als ersten kümmern, DSDT/SSDT oder Bootloader?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 17. Januar 2014, 22:20**

Auf jeden fall erstmal um einen Bootloader.

DSDT/SSDT fallen in den Bereich "Finetuning" erstmal ist es wichtig, dass die Kiste mal sauber von der Platte bootet und dann kannst Du Dich um die Feinheiten kümmern. Präferenz ist immer zuerst ein sauber hochfahrendes System.

## **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 20. Januar 2014, 13:04**

Hallo zusammen,

ich bin wieder ein kleines Stückchen weiter.

Ich habe nun den neusten Chameleon Bootlaoder (r2334) drauf.

Booten usw. klappt ganz gut.

Nun ein neues Problem, ich habe kein Netzwerk mehr! Habe auch alle Kexte vom UniBeast Stick gezogen und nach S/L/E kopiert. Leider ohne erfolg.

Wenn ich nun mein Backupsystem (2. Festplatte) Boote, welches ein Clone der ersten Festplatte ist, nur ohne Chameleon Loader! Kann ich normal ins Internet.

Hat vllt.jemand dazu einen tipp?

---

## **Beitrag von „DoeJohn“ vom 20. Januar 2014, 15:24**

Dann kopiere doch die Lan-Kexte der Clone-Platte auf deine Systemplatte!

Auf deinem Board ist der Realtek 8111C Chip verbaut. Nur dafür solltest du einen [Kext installieren](#) und der ist in MultiBeast vorhanden!

---

## **Beitrag von „Rainer“ vom 20. Januar 2014, 15:35**

Und noch eine Frage ... wie bootest du OSX ohne Chameleon? Mit Clover oder Chimera? Weil dann sind in den anderen Möglichkeiten die passenden Kexte bzw. Enabler drin für das W-Lan! Entweder im Clover / Chimera?

---

## **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 20. Januar 2014, 22:01**

Ich Boote die Clone-platte via Unibeast installstick.

Habe nun meine Hauptfestplatte erstmal einen rtl8111c Kext installiert. Damit ging das internet aber mein Apple store und iCloud nicht!

Aber mittlerweile habe ich das system via DSDT.AML am laufen... Melde mich morgen noch mal. Gute Nacht erstmal

Gesendet vom HTC One. DerGiftzweg