

Erledigt

Ozmosis und Radeon HD7850 startet nur vom Unibeast-Stick

Beitrag von „yakm“ vom 14. Februar 2015, 20:11

Hallo Leute,

ich wollte heute nochmal Ozmosis testen und damit ein frisches 10.10.2 installieren.

Mit Yosemite vom DiskmakerX-Stick startet die Installation auch völlig problemlos, aber...

Anfangs habe ich ein schwarzes Bild mit weißem Apfel und Ladebalken, aber sobald die Sprache auszuwählen ist bekomme ich nur ein schwarzes Bild zu sehen und darf mir anhören ob English my favourite Language ist.

Blind komme ich natürlich nicht sehr weit.

Warte ich allerdings bis der "Mac" in den Ruhemodus geht und ich ihn dort wieder raushole, habe ich ein normales Bild und kann mit der Installation fortfahren.

Bis zum Ende hatte ich es aber nie geschafft oder hatte einfach keine Geduld.

Jetzt dachte ich mir, ich installiere mir 10.10.2 von einem Unibeast-Stick (Unibeast 5.10).

Das geht alles wunderbar, ich brauche nicht mal mehr GraphicsEnabler=No, was ich noch bei 10.10.1 mit Unibeast 5.0 machen musste.

Zur Ersteinrichtung auch wieder vom Unibeast-Stick die Macintosh HD gestartet, komme ich bis zum Ende und alles ist chic soweit.

Will ich anschließend mit Hilfe von Ozmosis booten, bekomme ich wieder ein schwarzes Bild und nix geht mehr.

Selbst wenn ich Automatische Anmeldung nutze, bleibt alles Schwarz, ich bekomme einfach kein Bild per DVI oder HDMI.

Es gibt zwar gepatchte Treiber (AMD7000Controller.kext zum Beispiel), womit problemlos inklusive Bild gebootet wird, aber dann hat die Graka nur 7MB und die Bedienung vom OSX ist unbrauchbar.

Meine Frage ist jetzt, was macht Unibeast anders als Ozmosis?

Warum bekomme ich mit Unibeast ein Bild und mit Ozmosis bleibt alles schwarz?

Mein Ozmosis-Bios habe ich hier aus dem Download-Bereich: [H77D3H-16b-OZM-DSDT-G-1479.rom](http://www.hackintosh-forum.de/download/H77D3H-16b-OZM-DSDT-G-1479.rom)

Ist da eventuell die interne Grafik voreingestellt die mein Xeon ja nicht hat?

Im Bios ist natürlich alles was mit interner Grafik zu tun hat ausgeschaltet und init PEG first wie es sich gehört bei meiner Konstellation.

Kann man da was machen? Brauche ich ein neues Bios? Wenn ja, welches?

Bootflags kann man da ja nicht eingeben oder? Sonst würde ich gerne mal mit GraphicsEnabler=No versuchen. 😞

Vielleicht kann mir jemand helfen, wäre sehr nett.

MfG yakm

Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. Februar 2015, 21:41

Leider gehört Deine Radeon nicht zu den von OS X am besten unterstützten Grafik-Karten und mit OZMOSIS wäre eine Installation nur auf der internen Karte wirklich einfacher. Aber du kannst natürlich auch erst mit UniBeast das System installieren und dann auf OZMOSIS umsteigen. Weil der Rest dann einfacher wird.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 14. Februar 2015, 22:44

Eigentlich läuft die Karte nur mit einer internen Grafik, siehe hier: <http://hackintosh-forum.de/index.php?age=Thread&threadID=14739>

Du mußt quasi im Bios die interne Grafik (falls vorhanden) aktivieren und als erste Grafikkarte beim booten einstellen! Den Monitor dann an die externe Grafik anschließen! Dann siehst du zwar keinen Bootbildschirm, aber sobald du auf dem Desktop bist, hast du auch ein Bild!

Ich würde sagen, da du keine interne Grafik hast, da es ein Xeon ohne interne Grafik ist, wirst du mit der Grafikkarte keinen Erfolg haben!

Beitrag von „yakm“ vom 14. Februar 2015, 23:22

Zitat von MacGrummel

Aber du kannst natürlich auch erst mit UniBeast das System installieren und dann auf OZMOSIS umsteigen. Weil der Rest dann einfacher wird.

Genau so habe ich es ja gemacht, nur wie geht es dann weiter?

Zitat von Trainer

Ich würde sagen, da du keine interne Grafik hast, da es ein Xeon ohne interne Grafik ist, wirst du mit der Grafikkarte keinen Erfolg haben!

Mit Unibeast funktioniert es mit der 7850 ohne weiteres Zutun, lief ja die ganze Zeit vorher schon mit Chameleon bzw. Chimera ohne Probleme.

Ich hätte es gerne einfacher gehabt, aber da kann man wohl nix machen, schade.

Beitrag von „Griven“ vom 15. Februar 2015, 16:55

Ozmosis und die ATI Injection sind schon ein wenig speziell in der Handhabung 😊
In den wirklich überwiegenden Fällen injiziert Ozmosis einen unpassenden Framebuffer was dann eben das Schwarze Bild zur Folge hat. Wenn Du in den single User Mode booten kannst (cmd+s oder win+s beim start drücken und gedrückt halten) kannst Du versuchen einen passenden Framebuffer über den NVRAM zu injizieren. Dazu gibst Du einfach nachdem der Rechner bereit ist für Eingaben folgende Befehle ein

Code

1. nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AtiFramebuffer=Hamachi

Nach einem Neustart sollte dann mit etwas Glück auch ein Bild angezeigt werden.

Beitrag von „yakm“ vom 15. Februar 2015, 22:50

Danke, das habe ich getestet, es kam keine Fehlermeldung aber auch anschließend kein Bild.



Jetzt wollte ich wieder alles per Unibeast und anschließendem Multibeast erledigen, wie es vorher seit Monaten lief, aber Pustekuchen.

Installation klappte wie gewohnt fehlerfrei, Macintosh HD gelöscht und 10.10.2 darauf installieren lassen.

Danach per Multibeast meine dsdtfree.mb geladen und durchlaufen lassen, doch jetzt bootet er nicht mehr wie vor meinen ganzen Aktionen, ich dreh noch durch.

Das ist alles was ich bekomme.

Vom Unibeast-Stick startet er wieder.

Was ist da jetzt passiert, hatte das schon mal jemand?

Ich habe sogar die Platte nochmal unter Windows komplett gelöscht, hat aber auch nichts gebracht, es kommen immer wieder diese Hieroglyphen.

Bios ist jetzt wieder ohne Ozmosis in der Version F14, eben so wie es vorher ohne Probleme lief.

Ich bin ratlos.

Mittlerweile habe ich 3x neu installiert und jedes Mal eine andere Version von Multibeast genommen (dachte es liegt daran).

Getestet mit Version 7.0.2, 7.1.1 und der aktuellen 7.2.0.

Beitrag von „Griven“ vom 15. Februar 2015, 23:17

Die eingesetzte Bootloader Version kann mit dem Bios der Grafikkarte nichts anfangen. die HD7XXX haben ein größeres VideoBios das eben von den "üblichen" Loadern nicht gelesen werden kann. Abhilfe schafft es hier entweder die selbe chimera version zu verwenden, die auch auf dem Stick enthalten ist oder aber Clover zu verwenden als Bootloader denn der kommt normalerweise mit dem größeren Video Bios auch klar.

Beitrag von „yakm“ vom 16. Februar 2015, 17:34

Dem kann ich jetzt nicht ganz folgen.

Vor meinem Versuch mit Ozmosis lief Yosemite doch mit Chimera von Multibeast ohne Probleme.

Das einzige was jetzt anders ist, ist der Installer, neueste Version von Unibeast und 10.10.2. Ich verstehe es nicht.

Ok, was muss alles vom Stick auf die Platte? 😊

EDIT

Ich habe heute einen Installer-Stick mit Unibeast 5.1.0 und Mavericks erstellt, und selbst mit diesem alten Loader konnte ich in Yosemite booten.

Jetzt dachte ich mir, teste ich mal eine Mavericks-Installation.

Ich brauchte kein GraphicsEnabler=No und konnte Mavericks ganz normal installieren.

Anschließend Multibeast 6.5.0 durchlaufen lassen und nen Reboot versucht.

Tja, seht selbst:

Da ist doch irgendwas nicht in Ordnung, kann doch alles nicht wahr sein.
CMOS resettet, Bios Version F15 geflasht, bringt alles nichts.

Kann mir mal bitte jemand den entscheidenden Tipp geben?! 😞

Beitrag von „DoeJohn“ vom 16. Februar 2015, 17:45

Ich habe hier 2 Threads gefunden, es sollte demnach möglich sein, die Karte zum Laufen zu bewegen:

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=19684>

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=17881>

Beitrag von „yakm“ vom 17. Februar 2015, 16:16

Danke für deinen Willen mir zu helfen. 😊

Im ersten Link hatte ich schon selber was geschrieben, und zwar, daß es bei mir mit GraphicsEnabler=No ohne interne Grafik funktionierte.

Nur geht das jetzt nicht mehr, warum auch immer. 😞

Anfangs wurde immer ein ATI-Fehler angezeigt.

Nach kurzer Recherche war klar, ich musste mit GraphicsEnabler=No booten, was auch geklappt hatte.

So hatte ich zuerst Mavericks installiert und mit Multibeast bootfähig gemacht und später dann mit Yosemite als 10.10.1 draußen war.

Jetzt hatte ich das Ozmosis-Bios geflasht und seitdem brauche ich GE=No nicht mehr, weder mit dem normalen Bios F14, noch mit F15.

Da ist irgendwas passiert was das Booten jetzt unmöglich macht bzw. nur mit Unibeast-Stick.

Also wie gesagt, es funktionierte alles bevor ich das Ozmosis-Bios drauf hatte.
Die alten Posts zur HD7850 sind für mich unbrauchbar, da es ja bei mir lief.

Als einzige Neuerung habe ich die Wlan-Adapter-Karte neu im PC, aber auch ohne gibt es keine Änderung.

Ok, ohne diese Karte habe ich noch nicht neu installiert, das wäre meine letzte Idee bevor ich wahnsinnig werde.

EDIT

Nach etlichen Neuinstallationen habe ich es nun geschafft, Yosemite läuft wieder und bootet dank aktuellem Chameleon-2.3svn-r2578 sauber bis zum Ende.

Ich habe nichts anders gemacht als vorher und auch nicht die Wlan/BT-Karte entfernt, keine Ahnung woran es lag, aber auf jeden Fall funktioniert es wieder, das ist das wichtigste. 😄

Mein Fazit: "HD7850 only" funktioniert **nicht** mit Ozmosis

Von mir aus kann hier zu, danke.