

Erledigt

Ozmosis

Z97-HD3

Problem

Installtion

Yosemite Blackscreen

Beitrag von „Pa77i“ vom 1. November 2014, 20:27

Hallo,

Ich habe mir heute ein neues Mainboard gekauft, da dieses Ozmosis fähig ist und wollte das ganze sofort austesten.

Also alles zusammen gebaut

Ozmosis per Q-flash installiert

USB stick erstellt mit DiskMaker X dann mit MacPwn

Problem ist ich bekomme das Gigabyte logo drücke F12 wähle den Stick aus und ab dann bleibt der Bildschirm schwarz...

Ich weiß leider nicht was ich tun soll habe schon mehrere USB Anschlüsse getestet ohne Erfolg...

Ich benutze die version 894m von Ozmosis, da ich bei der 1479m nicht mehr in das uefi komme. Wenn ich da entf drücke kommt ein schwarzer Bildschirm blinkender Strich und die Maus mehr nicht.

Beitrag von „John Doe“ vom 1. November 2014, 20:53

wie hast du den Diskmaker X stick formatiert ?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2014, 20:53

Du hattest doch schon ein laufendes Yosemite! Stell mal folgende Parameter im Bios ein:

AHCI Mode : Enabled
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

Bei externer Grafikkarte, die interne deaktivieren!

Versuche dann mal von der alten Systemplatte zu booten, oder falls nicht mehr vorhanden, jetzt vom Stick!

Beitrag von „Pa77i“ vom 1. November 2014, 21:33

AHCI Mode
vt-D
Wake On Lan
Secure Boot und
CPU EIST
finde ich in dem Uefi leider nicht ...

XHCI habe ich auf Auto gesetzt und XHCI- und EHCI hand Off habe ich eingeschaltet die GPU deaktiviert
das Ergebnis war das selbe ...

den stick habe ich per Disk Utility auf meinem macbook formatiert 1Partition Guid

PS: Die Shell seh ich auch nicht...

Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. November 2014, 21:49

Es kann sein, das du vt-D, Wake on Lan und Secure Boot im Bios nicht findest! Aber das würde auch in der Bedienungsanleitung stehen!

Aber wozu habt ihr eine Bedienungsanleitung für das Board! Da steht auf Seite 20 etwas von "CPU EIST Function"! Und da kann man auch sehen, wo es im Bios zu finden ist!

Hier werden tiefste Eingriffe in das System (Bios) gemacht und die meisten hier, wissen noch nicht einmal, was überhaupt im Bios einzustellen ist und wo es im Bios einzustellen ist! Bevor man sich an einen Hackintosh traut, sollte man doch vorher seine Hausaufgaben machen! Ein Hackintosh ist nicht so, wie Fernseh gucken!

Entschuldigt für die vielleicht harten Worte, aber es macht mich wuschig, wenn ich sehe, mit welcher Naivität sich User an das Thema Hackintosh heranwagen! 😡
Eigeninitiative ist bei manchen hier ein Fremdwort!

Das hier ist jetzt nicht auf dich gemünzt. Das sollten sich alle User hinters Ohr schreiben!

Beitrag von „Pa77i“ vom 1. November 2014, 23:43

ich glaube das ich genügend Erfahrung habe

das Problem ist nur das ich heute das Bord gekauft habe und ich es ein wenig komplexer finde als das meines ASRocks davor. Ich befasse mich mit dem Thema Hackintosh seit über 5 Jahren wovon ein großer Teil unter AMD statt fand und mit Rechnern im Allgemeinen noch länger. Seit heute wollte ich mich an Ozmosis versuchen, was laut Beschreibungen in einschlägigen Foren scheinbar so einfach sein soll wie "Fernsehen" 😊 Ich versuchte es deshalb auch einfach zu halten und nicht Komplizierter zu installieren als ohne. Ich dachte eigentlich ich sehe den Wald vor lauter Bäumen nicht ich also einen kleinen Fehler habe den ich nicht kenne oder sehe.

Ich wollte mich jetzt hier eigentlich auch nicht streiten sondern hatte eigentlich gehofft gemeinsam schnell eine Lösung auf das Thema zu finden.

Edit:

grade nochmal Ozmosis 1479m probiert. Funktioniert im Prinzip (bootet vom Stick und HDD) das Problem ist hier komme ich wie gesagt nicht ins BIOS und das ist ebenfalls ein Problem.

Beitrag von „Griven“ vom 2. November 2014, 01:19

Hast Du in Deinem Rechner vielleicht eine FusionDrive oder ein Software Raid verbaut, falls ja würde das das Verhalten der 1479m erklären denn diese Version kommt mit logischen Laufwerken nicht klar. Das Ergebnis ist, man kommt entweder nicht mehr ins Bios (best case) oder man darf sich stundenlang das GigaByte Logo ansehen ohne das irgendwas passiert (worst case)...

Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. November 2014, 04:41

[Pa77i](#),

ich willl auch keinen Streit mit dir! Aber eines setze ich immer voraus! Das man sich mit dem, womit man sich beschäftigt, auch auskennt! Wozu gibt es Beschreibungen, wenn man dort nicht nachschaut, wenn man etwas nicht weiß? Ozmosis ist auch ganz einfach. Doch nur dann, wenn man sich mit der Materie auch auskennt! Mit einem einfachen Flash ist es eben nicht getan. Man muß auch noch am Bios justieren, damit der Hackintosh auch bootet!

Und wie man ins 1479er Ozmosis- Bios kommt, hat unser Supermod TuRock hier schon etliche mal kundgetan: "Beim System start ESC drücken sobald Bildschirm ROT wird DEL+entf. drücken!"

Übrigens den Menüpunkt "SATA Mode Selection/ AHCI" findest du auf Seite 28 der Boardbeschreibung! Hast du denn jetzt "EIST" deaktiviert?

Beitrag von „Pa77i“ vom 2. November 2014, 11:14

[griven](#)

Ich hatte eigentlich vor wieder für Windows Intel SRT zu nutzen, habe es aber noch nicht eingestellt das heißt es ist noch nicht aktiv gewesen. Habe dafür eine 60GB SSD

@Trainer

Ich wusste nicht das du den SATA Mode meintest da haben wir uns wohl falsch verstanden den habe ich natürlich auf AHCI eingestellt. Eigentlich müsste ich den ja aber auf RAID stellen um die SRT nutzen zu können. Geht das ganze denn im RAID Mode? EIST habe ich dann gefunden und deaktiviert hat aber nichts geändert.

EDIT

Danke für den Tip mit ESC und del damit funktioniert alles nur im RAID Mode startet OS X nicht ich denke mit einer neuinstallation könnte das funktionieren.

Ich werde es mal versuchen und mich dann melden

EDIT 2

Ich habe versucht OSX im RAID mode zu installieren.

der Stick startet soweit alles gut im Disk Utility sehe ich aber keine Festplatte.

Ich dachte ich müsste sie noch aktivieren oder formatieren und wollte es über Terminal per diskutil versuchen aber da sehe ich nur wirre Platten (13 Stück alle untitled und zwischen 524.3 KB und 6.3 MB groß). Ist es einfach nicht möglich im RAID mode OS X zu installieren?

Beitrag von „Huberer“ vom 2. November 2014, 11:16

Verwendest du noch das 1479er-Ozmosis? Wenn ja, dann kannst das mit Raid vergessen. Das geht (wie auch Fusion-Drive) unter dieser Version nicht. Da musst du wieder auf den Vorgänger (894er) zurück, wenn du bei Raid bleiben möchtest, ansonsten bleibt nur übrig das Raid auflösen und die Platten einzeln betreiben.

Beitrag von „Pa77i“ vom 2. November 2014, 11:21

ja bin jetzt unter dem 1479er

Problem ist das ich OS X unter dem 894er nicht zum laufen bekomme...

Ich probiere es nochmal unter 894 mal sehen ob es klappt.

Beitrag von „Huberer“ vom 2. November 2014, 11:34

Probiere mal Mavericks mit der 894er-Version. Es kann sein, dass bei deinem Board Yosemite und das 894er sich nicht vertragen. Hast du keine Platte rumliegen zum Testen? Nimm die und schau was geht, was geht nicht. Somit brauchst du nicht am Raid herumhantieren.

Beitrag von „Pa77i“ vom 2. November 2014, 13:05

Der Fehler bleibt kein Bild...

Mein RAID hat sich vor ein paar Tagen trauriger weise selber zerlegt das heißt was ich einstelle ist egal...

Ich teste mal Mavericks habe eine Kopie davon auf der Platte meines MacBooks. Schaden kann es ja nicht 😄

EDIT

Hat leider den gleichen Effekt wie Yosemite ich bekomme nur einen Blackscreen...

Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. November 2014, 13:17

Brauchst du denn unbedingt ein Raid-System? Was für Festplatten hast du. Eigentlich sind doch heutzutage Festplatten schnell genug! Raid wird doch hauptsächlich auf Servern eingesetzt um das System zu spiegeln um dadurch das System sicherer zu machen!

Beitrag von „Pa77i“ vom 2. November 2014, 18:01

Edit

Da ich das System nicht im RAID Mode installieren kann lasse ich es im AHCI Mode und verzichte auf SRT.

Ich würde aber gern wissen wie ich mit Ozmosis Boot Args einfüge

Ich habe jetzt mal Mavericks installiert hier wird meine Grafikkarte erkannt als r9 290 7mb aber das sollte eigentlich nicht sein sie müsste als 8000er erkannt werden (passende kext fließt installiert) normalerweise würde ich es über kext-dev-Mode=1 versuchen

Muss ich dafür noch ein boot Manager installieren?

Oder macht man das über die DSDT

Sry für die Fragen aber ich finde irgendwie nur wenig dazu im Netz

Auch die Audio kext files habe ich installiert (per multibeast) aber auch hier klappt das ganze nicht...

Beitrag von „max8995“ vom 3. November 2014, 08:50

Wenn du Mavericks nutzt, ist meines Wissens kext-dev-Mode=1 nicht erforderlich, das brauchst du erst ab Yosemite.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. November 2014, 09:38

Deine Grafikkarte wird doch richtig als r9 290 erkannt! Warum sollte sie als 8000er erkannt werden? Für den Soundkext auch mal eine ältere Version von MultiBeast benutzen, kann auch eine für Mountain Lion sein. Und immer den Sound "with DSDT" installieren! Einen Bootloader

brauchst du bei Ozmosis nicht! Die DSDT ist übrigen bei Ozmosis im Bios enthalten!

Beitrag von „Pa77i“ vom 5. November 2014, 14:55

Naja schon nur mit 7mb Ram und das merkt man auch.

1080p gehen zwar aber das wars dann auch schon mit den 7mb Vram kann ich wenig anfangen unter Yosemite waren es nur 4mb das konnte man kaum bedienen...

ich hatte zuvor mit Chameleon und dem passenden kext (den ich jetzt auch installiert habe) in der Übersicht eine Radeon 8xxx mit 4096mb und voller Unterstützung QE/Ci OpenGL mit voller Geschwindigkeit.

Ich weiß das die DSDT integriert ist ich habe sie auch extrahiert und dachte ich könne sie so ändern das die AMD kext geladen werden.

Ich denke einfach das OSX sich den Namen irgendwo her zieht, aber nicht aus dem kext weil in diesem die R9 290 nicht als jene sondern einfach als eine 8000er Karte hinterlegt ist (Unterschiede zwischen den Karten der Serie werden dann für das System ja per Device ID bestimmt).

EDIT

Ich habe das System zum laufen bekommen allerdings unter 1479 also ohne RAID

- 1.Habe Yosemite installiert
 - 2.Kext files editiert für R9 290
 - 3.boot arg "kext-dev-mode=1" in den nvram per Terminal geschrieben
sonst werden die mod Kexts nicht geladen!!
 - 4.Ethernet und Audio Kexts installiert per MultiBeast für Yosemite
-

Beitrag von „John Doe“ vom 5. November 2014, 16:01

Super ! kann hier zu ?

Beitrag von „Pa77i“ vom 5. November 2014, 16:29

ja eine kleine frage hab ich noch dann kann hier geschlossen werden

wenn ich am Anfang zwischen den OS's wählen will gibt es da eine Ozmosis eigene Variante (hab da glaube was zu gesehen)
oder muss ich Chameloen o.ä. installieren?

Beitrag von „John Doe“ vom 5. November 2014, 16:49

ich mach das übers bootmenü des Bios

Beitrag von „Pa77i“ vom 5. November 2014, 16:59

find ich nicht gerade elegant aber so mach ich es im moment auch ...
wenn es da nichts gibt werd ich mich mal nach bootmanagern anschauen

trotzdem dankeschön

Beitrag von „Griven“ vom 8. November 2014, 22:33

Ozmosis hat auch einen eigenen Auswahlscreen!

Also grundsätzlich ja, es gibt eine Ozmosis eigene Variante, die ist aber von haus aus deaktiviert weil es ein wenig dem Sinn von Ozmosis widerspricht x)

Erreichen kann man das Menu, wenn man beim Systemstart die Pos1 Taste drückt. Soll das Menu immer angezeigt werden kann man das entweder über einen NVRAM Eintrag oder über die Ozmosis defaults erreichen. Über den folgenden Befehl kann man das Bootmenu via NVRAM aktivieren

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:UserInterface=%01`

Beitrag von „GamerTobias“ vom 2. Januar 2016, 22:03

Hallo jetzt ist ja OS X el captain trausen aber ich will Mavericks hat jemand noch Mavericks und könnte es mir irgend wie gehben das werde net