EC Installieren auf einem Gigabyte z97n-wifi mit Ozmosis

Beitrag von „neongelb“ vom 13. Januar 2016, 21:50

Hallo zusammen,

jetzt bin ich schon so lange Mitglied in diesem Forum und möchte mal eine Anleitung dazu erstellen wie Ihr auf dem genannten Mainboard
OSX installieren könnt.

Als erstes erstellen wir uns einen Install Stick. Wie ihr das macht könnt ihr hier nachlesen : https://www.hackintosh-forum.d…tallationsstick-erstellen

Als nächsten Flashen wir das Bios mit folgender ROM Z97NWIFI_OZ_167X.F7.zip < Von Griven aus der Datenbank die Aktuellste Version. Vor dem Flashen das Bios auf Standart werte zurücksetzen!!
War der Flash erfolgreich startet der PC neu und wir gehen wieder ins Bios.

Im Bios stellen wir danach folgendes 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
iGFX einschalten
und den Speicher auf 32M stellen.

Speichern und den PC jetzt vom USB Stick starten.

Wir suchen uns die Festplatte aus auf der wir OSX installieren möchten und formatieren sie in das richtige Format. MAC OS Journaled unter den Optionen im Festplatten Dienstprogramm wählen wir hier noch Guid aus.

Jetzt haben wir ca. 20 min Zeit wo der PC installiert.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, startet der PC neu und ihr werdet zur Erstellung eures Benutzerkontos begrüßt. Ihr folgt den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Danach starten wir den PC wieder neu über den Installationsstick gehen ins Terminal und schalten SIP aus um gleich unsere Kexte installieren zu können die wir benötigen.
Das wird mit folgendem Befehl erledigt :
csrutil disable
mit Enter bestätigen
und dann reboot eingeben.

Der PC startet neu und wir kommen auf dem Schreibtisch(Desktop) von 10.11.2 an.
Wir laden uns unsere nötigen Kexte runter (Paket im Anhang)
Diese werden mit dem Tool Kext Utility installiert.
Danach starten wir den PC neu.
Jetzt sollten die LAN Anschlüsse funktionieren so wie der Sound und die USB 3 Ports.

Wir erstellen uns noch eine eigene SM BIOS damit unser MAC einzigartig ist.
Hier hat Griven eine schöne Beschreibung dazu bereitgestellt
SMBIOS mit Ozmosis richtig setzen - jeder Rechner ein Unikat

Euer Hackintosh sollte nun fertig sein und es sollte alles funktionieren

Soundkext AppleHDA für ALC892 ink. HDAEnabler 1

Kext Utility [Kext Utility immer aktuell]

Beitrag von „griven“ vom 13. Januar 2016, 21:56

Besten Dank für die Anleitung

Beitrag von „neongelb“ vom 13. Januar 2016, 21:58

Kein Thema gerne

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 18:35

Hallo Leute,

hab es jetzt endlich probiert.

Leider krieg ich jetzt eine Fehlermeldung "No bootable partition in table".

Bin folgendermaßen vorgegangen:

1. F7 installiert

2. OZ 167x installiert

3. Bios Einstellungen vorgenommen

4. Neustart - "No bootable partition in table"

5. Mit OZ 1669 probiert, genau das Selbe.

Hat vielleicht irgendjemand eine Idee?

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 18:39

Klar...

Ozmosis möchte gerne als Boot-Device den Partitions-Namen deiner OSX-Partition nutzen.
Ich gehe davon aus, dass als erstes Boot-Device aber der Name der Festplatte steht (Samsung SSD 840 EVO 250GB)

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 18:45

Da habe ich schon geschaut. Es wird keine OSX Partition im Bootmenü angezeigt, nur die Festplatten die angeschloßen sind, habe aber noch eine Yosemite Partition und der EC Installationsstick ist auch angeschloßen.

Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 18:46

Drücke beim booten F12 und suche deinen Festplatten Namen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

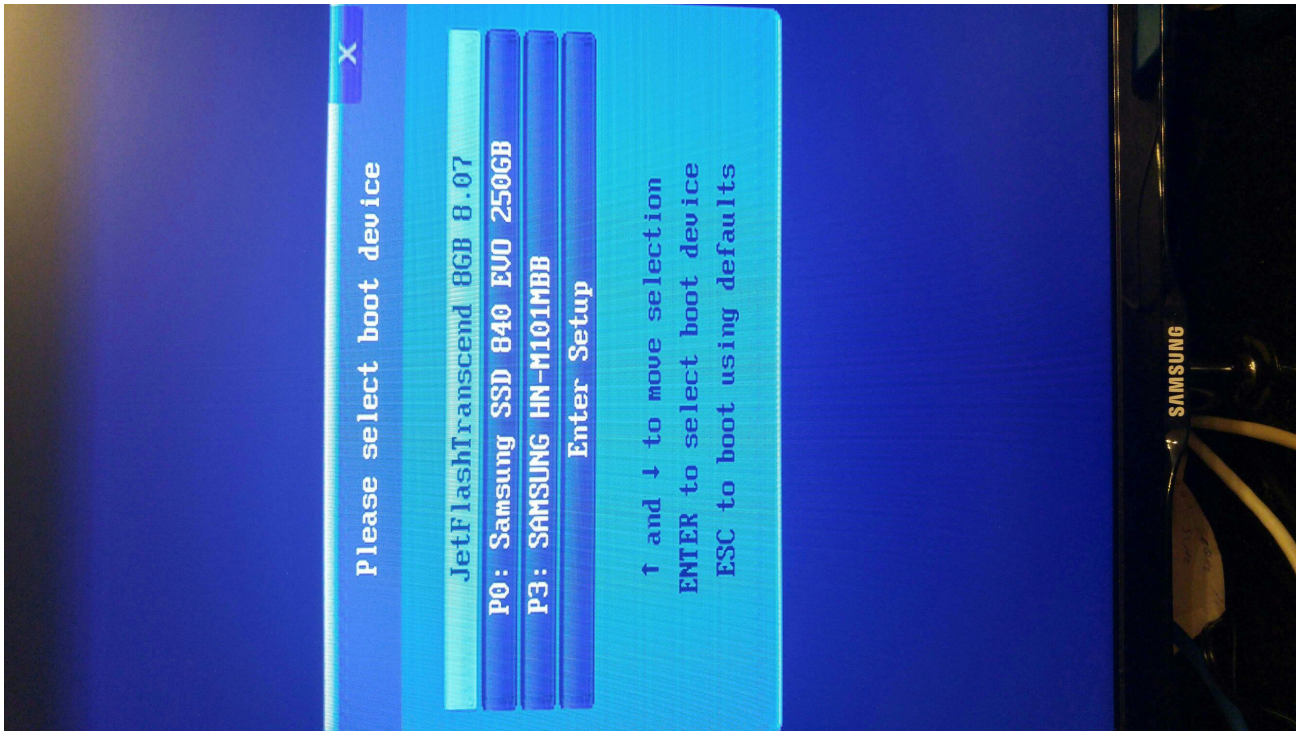
Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 18:48

Habe ich natürlich schon probiert, kein Erfolg - "No bootable partition in table"

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 18:52

Kannst du mal Fotos von den Boot-Möglichkeiten nach drücken der F12-Taste per Handy machen und posten?

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 18:55



1. EC Stick
2. Yosemite
3. Zweite HDD

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 18:59

Schau mal in deine Anleitung für das Board auf Seite 48.
Da wird der BIOS-Menüpunkt "Boot Mode Selection" erklärt...
Setze denn mal auf "UEFI and Legacy"...

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 19:05

Ist schon ausgewählt gewesen. Die Einstellungen sind die gleichen wie für Yosemite, habe auch Fotos gemacht bevor ich das neue Bios geflasht hab.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 19:10

Steht die "SATA Mode Selection" auf AHCI?

Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 19:11

Dann Flashe nochmal neu.. Irgendwas stimmt da ja nicht... Sind ja überhaupt keine UEFI Platten sichtbar.

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 19:30

Ja AHCI ist ausgewählt.

Bin wieder zurück auf OZ1479 und die Partitionen wurden gleich wieder erkannt. OZ167x neu runtergeladen, geflasht, gleiches Problem. Ist vielleicht meine Konfiguration nicht kompatibel mit dem Bios?

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 19:34

Daran liegt es nicht.
Eventuell liegt es an der DisableBootEntriesFilter-Option im NVRAM.

Prüfe mal die aktuelle Situation per Terminal mit dem Befehl

Code

```
1. nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableBootEntriesFilter
```

als Ergebnis müsste %00 (aktiv) oder %01 (nicht aktiv) rauskommen.

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 19:54

kriege folgendes - nvram: Error getting variable - '1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101': (iokit/common) data was not found
Aber es muss auf jeden Fall etwas mit der Yosemite Installation zu tun haben. Habe jetzt die SSD abgesteckt und auf einmal kann man im Bootmenü den EC Stick auswählen.
Wenn ich die Yosemite-Platte komplett formatiere wird die Installation bestimmt möglich sein, aber dann finden wir nicht den Fehler

---

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 19:58

Lass das erst mal und versuche folgendes:

Code

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

und dann einen Neustart mit der SSD.
Dann gehst du wieder in die Boot-Auswahl und sagst uns ob sich was verändert hat.

Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 20:01

Ironischer weiße hatte ich auch Probleme beim installieren mit einer Yosemite Platte. Habe die weg gelassen und dann installiert, da keine Daten mehr auf der Platte waren, hab ich sie dann

über ein Externes Gerät formatiert Woher der Fehler kam weiß ich allerdings nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 20:02

Das ist interessant und wirft ein neues Licht auf die Situation...

Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 20:04

Das fiel mir gerade so ein wo ich nochmal über meine Install nachgedacht hab. Dass da was war mit dem selbigen Fehler. Habe allerdings nach langem googeln und lesen keine Lösung gefunden.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 20:06

Wie war den Yosemite damals installiert worden?
Mit Ozmosis, Clover oder Chameleon/Chimera?

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 20:08

Ne die Zeile hat nicht geholfen, werde also die Festplatte auch komplett platt machen und dann einfach installieren, wird sonst zu lange dauern

---

Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 20:08

Ich hab es ganz normal mit Ozmosis installiert. Glaube die damalige version 894m.
Dann hatte ich auf die Aktuelle Ozmosis 167x geflasht und bios Einstellungen gemacht
und er hatte schon nicht mehr Yosemite gebootet. Na ja da ich in den letzten Monaten
das meiste am Macbook oder iMac (echten) gemacht hatte, war das für mich nicht so tragisch.
Platte ab und dann lief es ohne Probleme.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 20:12

@parazit:
Viel Erfolg... aber noch schnell eine Frage:
Hattest du Yosemite damals auch per Ozm 894 aufgesetzt?

@neongelb:
Das gibt mir trotzdem zu denken...

Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 20:15

Seltsam ist es schon. Da die Bioseinstellungen ja die selbigen sind wie zuvor auch.

Kann mir diesen Fehler einfach nicht erklären.

Beitrag von „parazit“ vom 16. Januar 2016, 20:18

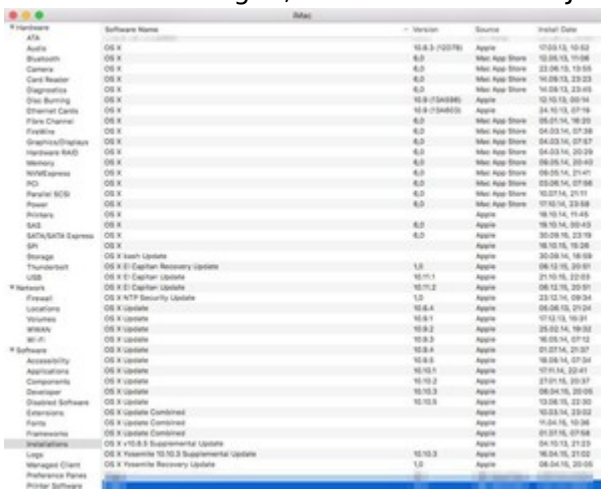
Nein gleich die 1479, bin da erst eingestiegen mit einem Hackintosh.
Habe jetzt mal die SSD wieder abgesteckt um in die EC Installation zu kommen, braucht aber ewig zum laden. War es bei euch auch so? Ansonsten werde ich den Stick nochmal neu bespielen und danach die Platte löschen.

Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 20:21

Ja, dass dauert etwas länger bis er den Stick lädt

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2016, 20:24

Kann ich nicht sagen, ich habe schon seit Jahren keine Neu-Installation mehr gemacht...



Beitrag von „neongelb“ vom 16. Januar 2016, 20:25

Nicht schlecht Dass system läuft

Beitrag von „conni1960“ vom 21. Februar 2016, 11:19

Hallo neongelb

Wollte nur mal Fragen,welchen Kext von RehabMan muß ich installieren? Da Sound und lan mit deiner Anleitung super Laufen.
Danke
Hat sich erledigt,nach genauen durchsuchen im Forum habe ich es hinbekommen

---

Beitrag von „ebs“ vom 12. April 2016, 21:30

Ich habe mal eine kurze Frage, bin ja in der Sache totaler Neuling und habe bis jetzt nur echte Mac's gehabt. Muss ich eigentlich eine Grafikkarte verwenden oder kann ich das Ganze, als Mac-Mini sozusagen, auch nur mit der internen GPU installieren.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. April 2016, 21:37

Hallo @ebs Herzlich Willkommen Im Forum!

Das kannst du so machen, sowohl einige Mobile als auch Desktop Intel HD Graphics laufen mit OS X, man braucht keine extra Grafikkarte stecken.
Achtung: Nicht alle Intel IGP´s laufen OOB oder Problemlos, es empfiehlt sich schon einen eigenen Thread zu öffnen, um deine evtl. Einkaufsliste vorzustellen.

Beitrag von „laberistikus“ vom 15. April 2016, 19:24

Hallöchen,

Vielen Dank für die Anleitung!
Ich habe das gleiche Board, dazu eine Crucial Ssd und Corsair Venegance Ram.
Meine CPU ist ein 4690k und als Graka wollte ich zunächst die HD4600 nutzen.

Ein Problem stellt sich mir aber gleich zu Beginn.
Die F7 sowie das entsprechende Ozmosis habe ich geflasht,und die Einstellungen vorgenommen.
Einen Installationsstick habe ich ebenfalls erstellt.
Wenn ich nun aber vom Stick aus boote bleibt er direkt beim Apfellogo hängen.
Ein älterer Stick mit 10.11.2 lief bis zur Installation durch welche dann aber an veralteten Zertifikaten scheiterte.
Den Stick habe ich auch schon mehrmals erstellt.

Hat jemand vielleicht eine Idee woran das Problem liegt?

Lieben Gruß,
Gregor

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2016, 19:49

Stelle doch mal im BIOS für die Zeit der Installation auf ein Datum vor den 14.02.2016 zurück... nur so zum Testen....

Beitrag von „laberistikus“ vom 15. April 2016, 21:09

Hiho,

Ich probiere es mal und nutze dann den 10.11.2 Stick.
Hast du denn ne Erklärung, warum es mit 10.11.2/3 mit der Installation klappt und mit 10.11.4 nicht mehr?

Lieben Gruß,
Gregor

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. April 2016, 21:21

Bei 10.11.4 wurden leider einige Eingangswerte geändert, besonders bei der **S**ystem**I**ntigrity**P**rotection (beim CsrActiveConfig-Wert) wirkt sich das bei Neu-Installationen auf Oz-Rechnern aus und ist leider noch nicht komplett aussortiert. Wenn Du einen wirklich aktuellen 10.11.3er-Stick hin bekommst (10.11.3 nach dem 14.2. geladen..), startest Du damit besser. Das Update läuft allerdings meist ohne Probleme..

Beitrag von „laberistikus“ vom 15. April 2016, 21:33

Hiho,

Ah ok, vielen Dank. Mal schauen, wie ich das hinbekomme.

Lieben Gruß,
Gregor

Tante Edit: Hat funktioniert! Vielen Dank!

Beitrag von „parazit“ vom 29. Oktober 2016, 19:21

Muss eine Neuinstallation machen weil das System nicht mehr gebotet hat. Update auf Z97NWIFI_F7_Sierra_DSDT.rom> Einstellungen wie im ersten Post vorgenommen>Sierra Stick ausgewählt und es tut sich nichts mehr. Ich sehe nur noch den schwarzen Hintergrund und den Apfel aber keinen Ladebalken. Habe auch wieder probiert EC zu installieren mit Z97NWIFI_OZ_167X.F7 und Z97NWIFI_OZ_167X_DSDT.F7 aber habe immer das gleiche Bild.

Hat vielleicht jemand eine Ahnung was ich falsch mache?

Beitrag von „neongelb“ vom 29. Oktober 2016, 21:06

BIOS Einstellungen angepasst?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „parazit“ vom 30. Oktober 2016, 15:08

Habe es gestern doch noch hinbekommen.

Sierra und EC 10.11.6 haben sich nur mit Z97NWIFI_F7_Sierra_DSDT.rom installieren lassen.
Mit Z97NWIFI_OZ_167X.F7 und Z97NWIFI_OZ_167X_DSDT.F7 hat sich EC 10.11.6 wollte die Installation nicht booten > nur schwarzer Hintergrund mit weißem Apfel.
Ein weiteres Problem hatte ich auch noch, und zwar hatte ich meinen USB 3.0 Stick am 3.0 Port angeschlossen, was auch nicht funktioniert hat. Am 2.0 Port ging es dann.

Beitrag von „laberistikus“ vom 5. Dezember 2016, 23:25

Hiho,

Ich habe mal wieder ein Problem, bei dem mir vielleicht jemand helfen kann. Und zwar bekomme ich den Sound unter Sierra einfach nicht zum laufen. Weder beim Upgrade noch, wenn ich neu installiere.

Lieben Gruß,
Gregor

Gesendet von meinem SM-G935F mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2016, 22:56

@laberistikus ein paar mehr Details wären hilfreich sprich um welchen Rechner geht es und wie wird der gebootet (Clover, Ozmosis, Enoch)?!?!