Erledigt GA-Z97N-WIFI HD 4600 funktioniert nicht Ozmosis

Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 13:13

Hallo Leute,

bin neu hier im Forum und wollte fragen, ob mir jemand bei meinem Problem behilflich sein könnte.

Ich habe die F6 Ozmosis Version geflasht und Yosemite installiert. Sound und Lan funktionieren, die interne Grafik wird aber nur mit 7mb erkannt und es steht auch da, dass keine Kexte geladen wurden. Bin die ganze Zeit am suchen ob man den Fehler irgendwie beheben könnte, nur hab ich leider noch nichts gefunden. Hat vielleicht jemand einen Rat oder eine Idee?

Gruß

Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. Juni 2015, 13:57

Tipp fur den Anfang in Terminal mal ein: sudo nvram boot-args="kext-dev-mode=1" Nach Passwortabfrage und Rechner-Neustart sollten dann alle Kexte geladen werden können!

Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 14:54

Danke für den Tipp. Habe es gerade noch einmal probiert, hat aber nicht geholfen. Gibt es vielleicht eine Anleitung wie man die ozmosisdefault.plist editiert oder hat es damit nichts zu tun?

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Juni 2015, 15:38

Schau mal hier:

http://hackintosh-forum.de/ind...ID=22516&highlight=hd4600

Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 15:47

Ich sage auch dir danke! Habe diesen Post schon mehrmals gelesen, mit der Kommandozeile im Terminal klappt es leider auch nicht. Habe nach Infos gesucht wie man die default.plist in Ozmosis editiert, hab aber leider auch nichts gefunden. Ich bin neu auf dem Gebiet Hackintosh und versuche mich überall reinzulesen nur ist es ja trotzdem nicht so einfach :). Kennst du vielleicht eine Anleitung wie man die default.plist editiert?

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Juni 2015, 16:16

Kann da heute abend zur späteren Stunde mal reinschauen in meine Datei.
Habe gerade Windows am laufen.
Kann also erst später drauf zugreifen.

Ich hatte auch das Problem das meine HD4600 nicht korrekt erkannt wurde.
Bei mir wurde auch durch Hilfe eines Users hier im Forum meine Default.plist angepasst.
Musste danach nur ein NVRAM Reset machen und danach lief sie problemlos.

Versuche doch mal einen NVRAM Reset wenn du es nach der obigen (Link) Anleitung gemacht hast.
cmd-alt-P-R gleichzeitig drücken im Bootmenü.

Dann sollte der Bildschirm ROT-GRÜN-GELB oder so werden und neustarten.

Probieren geht über studieren.

Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 16:43

Wäre echt nett von dir. Den Reset hab ich schon mehrmals probiert :). Eine Frage, wie schaut man ins Bios bzw. Bios File rein? Ich wollte mit dem mmtool die Ozmosis Image aufmachen, ging aber nicht weil das Format nicht unterstützt wird.

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Juni 2015, 16:50

da müsste dir ein erfahrenerer User helfen.

Aber am BIOS wirds nicht liegen denke ich.

Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 17:08

Bis jetzt hat mir noch niemand helfen können

Beitrag von „Griven“ vom 21. Juni 2015, 21:28

Wenn Du ein Rom öffnen willst kannst Du entweder das MMTool benutzen oder das UEFITool

wobei das UEFITool um einiges komfortabler ist als MMTool...

Aber, wie es SlegeHammer schon sagte wird Dir das nicht helfen denn am Bios liegt es nicht. Wenn Du defaults ausserhalb von OZ ändern möchtest geht das am einfachsten indem man die defaults.plist editiert und anschließend auf die EFI Partition ins Verzeichnis /EFI/OZ legt und anschließend einen NVRAM Reset macht.

Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 21:43

Ist es dann egal welche defaults.plist ich dafür benutze? Könntest du mir vielleicht eine plist anhängen?

Beitrag von „Griven“ vom 21. Juni 2015, 21:47

Schau Dir mal den Thread hier an SMBIOS mit OZ 1479 richtig setzen - jeder Rechner ein Unikat da ist eine verlinkt die Du benutzen kannst...

Beitrag von „parazit“ vom 21. Juni 2015, 22:52

Vielen vielen Dank Griven und apatchenpub! Jetzt wird endlich wieder alles richtig angezeigt:) Hab zum testen einfach mal die plist genommen und die Zeilen eingefügt, EFI gemounted die default.plist abgelegt und einen reset gemacht. Danach ist immer ein Kreis mit einem Balken erschienen der dann aber nach ein paar mal Aus und Einschalten wegging. Ist das normal? Eine Frage hab ich noch, bleiben jetzt die Einstellungen im Bios?

Beitrag von „Griven“ vom 21. Juni 2015, 23:13

Ja, bleiben sie solange die defaults.plist auf der EFI Partition bleibt...
OZ geht da immer so vor, dass zunächst der NVRAM durchsucht wird (daher auch der Reset) und falls da nichts zu finden ist die /EFI Partition und erst dann die OzmosisDefaults aus dem Bios zum tragen kommen.

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Juni 2015, 23:25

Das hier steht in meiner Default.plist als erstes:

[hide]<key>Defaults:1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101</key>
<dict>
<key>AAPL,ig-platform-id</key>
<integer>220332035</integer>
<key>BootEntryTemplate</key>
<string>$label</string>
<key>DarwinDiskTemplate</key>
<string>$label</string>
<key>DarwinRecoveryDiskTemplate</key>
<string>$label</string>
<key>DisableAtiInjection</key>
<true/>
<key>DisableBootEntriesFilter</key>
<false/>
<key>DisableIntelInjection</key>
<false/>
<key>DisableNvidaInjection</key>
<false/>
<key>DisableVoodooHda</key>
<true/>
<key>EnableVoodooHdaInternalSpdif</key>
<false/>
<key>TimeOut</key>
<integer>5</integer>
<key>UserInterface</key>
<false/>

[/hide]

wobei das hier ausschlaggebend sein sollte:

<key>AAPL,ig-platform-id</key>
<integer>220332035</integer>

dann sollte es korrekt funktionieren, wenn ich es richtig verstanden habe.

Beitrag von „parazit“ vom 22. Juni 2015, 20:08

Danke auch dir Sledgehammer! Weißt du, ob es irgendwo eine Auflistung gibt was die anderen Zeilen bedeuten?

Beitrag von „Pampamp“ vom 22. Juni 2015, 22:15

parazit: Funktioniert die Graka nun?

Beitrag von „Griven“ vom 22. Juni 2015, 22:18

@parzit ja gibt es und zwar hier Neu Neu nur bei uns in Deutsch.....Neue Ozmosis Anleitung für neue Version

---

Beitrag von „parazit“ vom 23. Juni 2015, 09:30

Pampamp: Ja, Grafik funktioniert jetzt wieder. Wie oben schon erwähnt hab ich diese Zeile <key>AAPL,ig-platform-id</key> <integer>220332035</integer> in die default.plist eingefügt und einen nvram reset gemacht. Danach wurde die Grafik richtig erkannt. Für einen Newbie war das nicht gleich verständlich wie es funktioniert aber durch probieren und lesen ging das dann doch irgendwann :). Ich verstehe nur nicht warum es über die NVRAM Variablen nicht funktioniert hat, aber über die plist schon. Das editieren vom SMBIOS hat nämlich über die Variablen im Terminal geklappt.

griven: Danke für den Link!

Beitrag von „Pampamp“ vom 24. Juni 2015, 00:29

parazit: irgendwie geht das bei mir nicht. Ich habe nun diverse default.plist's hier aus dem Forum genutzt und die erwähnten zwei Zeilen reinkopierte. Dann den nvram resetet. Entweder es bringt nichts, oder ich sehe beim Boot wie Du einen weißen Kreis mit einem Strich darin. Allerdings erholt sich mein System dann nicht mehr - ich lösche die .plist dann immer mit meinem iMac...und dann geht's wieder. Kannst Du mir Deine angepasste Datei vielleicht mal schicken, das wäre echt sehr nett. Immerhin haben wir wenigtens ansatzweise ein ähnliches System.

Beitrag von „parazit“ vom 24. Juni 2015, 07:49

Pampamp: Kann ich gerne machen, schreib mir bitte eine pm. Habe jetzt aber gerade wieder ein Problem. System neuinstalliert, default.plist und sound/lan nachinstalliert und jetzt bootet das System bis zum Apfel und startet wieder neu. Ich werde heute Abend das komplette System neuinstallieren und schauen was der Fehler war.

Beitrag von „Pampamp“ vom 24. Juni 2015, 23:09

parazit: das hört sich ungut an. Viel Erfolg. Eine pm schicke ich Dir

---

Beitrag von „powjk“ vom 25. Juni 2015, 22:47

Ich hänge mich hier mal ran, weil ich das gleiche Problem habe und bitte vorab um Entschuldigung für mein begrenztes Wissen.

Ich habe mir vor ein paar Monaten einen Hackintosh mit Yosemite auf Ozmosis 1479 F4 zusammengeschraubt. Nach einiger Kexterei lief die Hardware vollständig inkl. Lan, Audio und 4600-Grafik. Auch an Software lief bis auf Nachrichten/Facetime alles stabil und fix. Auch das Online-Update von Yosemite 10.10.0 auf 10.10.1 lief problemlos.

Dann ging das Mainboard kaputt und wurde gegen ein neues gleichen Typs ausgetauscht. Bei diesem Board habe ich aber die neue Ozmosis-Version "F6" geflasht.

Jetzt habe ich ebenfalls das Problem, dass die Intel-Grafik nur mit 7 MB zur Verfügung steht. Ferner dauert der Bootvorgang ca. 5x länger und es läuft nur der Kopfhörerausgang - keiner der Audioausgänge am Board. Das will ich aber eigentlich nicht zum Thema machen, das Hauptproblem ist die Grafik.

Der NVRAM ist beschreibbar und das SMBIOS zu setzen hat ebenfalls funktioniert, löst aber das Problem nicht.

Was bleiben mir für Möglichkeiten?

Nur die, eine default.plist zu erstellen und um die hier genannten Zeilen zu ergänzen? Warum lässt sich diese „ig-platform-id denn nicht per Terminal im NVRAM ergänzen?

Hätte ich alternativ die Möglichkeit über ein löschen des BIOS auf die ältere (funktionierende) Ozmosis-Version zu wechseln?

Ich hätte auch noch eine Frage an parazit: Du schreibst in deinem letzten Beitrag, dass du nach Neuinstallation Sound und LAN nachinstalliert hättest. Lief das bei dir nicht direkt mit der Ozmosis F6-Version? Und hast du die Ursache für das neue Problem gefunden?

Beitrag von „Griven“ vom 25. Juni 2015, 22:56

Du kannst die genau so auch im Terminal per NVRAM Befehl setzen...

Code

1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=

hinter das "=" Zeichen kommt dann der entsprechende numerische Wert.

Beitrag von „powjk“ vom 26. Juni 2015, 18:34

Vielen Dank Griven für die schnelle Antwort.

Leider hat das nicht funktioniert.

Ich habe auch -wie hier beschrieben: Intel HD4400/HD4600 mit Ozmosis1479 nutzen- noch einen anderen "Framebuffer" ausprobiert, aber ohne Erfolg.

Kann es denn aus deiner Sicht einen Unterschied machen ob das Ding im NVRAM oder in einer default.plist steht?

EDIT:
Die Antwort ist: Ja, default.plist funktioniert - NVRAM nicht.

Beitrag von „parazit“ vom 26. Juni 2015, 20:23

Genau! Mit NVRAM funktioniert es nicht, aber mit der default.plist schon. Falls erwünscht, kann ich meine default.plist hochladen damit es dann leichter haben.

Weiß vielleicht jemand, wie man diesen Rauschbildschirm wegbekommt? Der erscheint nämlich dann, wenn der Bootbalken bei ca. 1/3 ist.

Beitrag von „Griven“ vom 26. Juni 2015, 22:27

Den Rauschbildschirm bekommt man im Moment gar nicht weg, der entsteht wenn der Framebuffer geladen wird sprich OS-X auf den Grafiktreiber umschaltet...