

Erledigt

Sierra12.6 auf GA-Z270-HD3P Installation und Folgendes

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 26. September 2017, 17:50

Ich brauche eure Unterstützung! (Überraschung) 😊
(Habe das gestern schon mal gepostet im Thread [Kaby Lake Sammelthread \(Hilfe und Diskussionen\) Desktop](#). Vielleicht ist das irgendwie untergegangen oder ich hab was falschgemacht.?)

Habe also von Computern nicht so viel Ahnung, betreibe aber seit 4 Jahren einen Rechner mit Mavericks (Chimera). Die Installation hat mit etwas Lese-Fleiß auch recht schnell funktioniert (El Capitan war nicht mehr ganz so störungsfrei), was mich dazu verleitet hat, mir ein etwas schnelleres System zuzulegen. Lange Rede - kurzer Sinn: Ich komme nicht weiter. Spätestens beim Clover Configurator hab ich keinen blassen Schimmer mehr. (Der Installationsstick hat gar nicht gefunzt.)

Habe aus Verzweiflung auch schon die Grafikkarte ausgebaut und das UniBeast benutzt. Ich habe allerdings gesehen, dass die Komponenten von [@al6042](#) sehr ähnlich zu den meinen sind und habe deshalb noch Hoffnung .



Ich bitte ergebenst und demütig um Anleitung. 🙏😊 (Vielleicht einen prächtigen EFI-Ordner?)

Meine BIOS-Einstellungen in der Dropbox
[dropbox.com/sh/ky1oyk4hw1oy5b5...1YzoFt9qkFvls3wftDWa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/ky1oyk4hw1oy5b5...1YzoFt9qkFvls3wftDWa?dl=0)

Das Booten vom Installations-Stick läuft bis zu folgender Stelle:

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. September 2017, 17:52

Wärst du so gut und würdest deine EFI als ZIP hoch laden?
Über erweiterte Antwort

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 26. September 2017, 18:31

Ich habe zwei Sticks mit EFIs:

1. mit Clover 4220 erstellt, dann Kexte rein getan
2. Unibeast 7.1.1

Eine zusätzliche Schwierigkeit könnte die Festplatte sein:
500GB Samsung 960 Evo **M.2**
(Kann man nebenan im Profil nicht auf Anhieb sehen:)

Beitrag von „al6042“ vom 26. September 2017, 19:25

Da wir das gleiche Board haben, solltest du schauen, dass du das BIOS auf Version F7 aktualisierst, falls dass noch nicht geschehen ist.
Zudem habe ich beiliegend meine EFI für Clover 4220 bereitgestellt, natürlich mit einer anderen Seriennummer und ohne meine Broadcom-WLAN-DSDT-Patches... 😊

Das Problem, was ich bei dir sehe, ist der Einsatz des "alten" Sierra 10.12.3...
Solltest du einen anderen OSX-Rechner zur Verfügung haben, lade dir die letzte Sierra-Version 10.12.6 herunter, da dort auch die Unterstützung für Kabylake-Systeme (Z270er Board und iCore-CPU's der 7000er Serie) drinnen ist.

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 26. September 2017, 19:53



[al6042](#): Vielen, vielen Dank für die EFI
Danke auch an den Doktor. ([Dr.Stein](#))

Ich werde mich erst morgen damit auseinandersetzen können.
Auch das Updaten des Bios wird für mich eine Premiere - na mal sehen.
Allerdings kommt mir der Einwand mit dem "alten" Sierra seltsam vor, da ich das Zeug erst vorgestern runter geladen habe. Das muss ich auch mal untersuchen.

Beitrag von „al6042“ vom 26. September 2017, 19:59

Oh, dann war das ein "verguckt"-Problem...
Ich dachte es wäre die Version 10.12.3 gewesen.... die Angabe in deinem Screenshot spricht aber vom dritten Release des 10.12.6, deswegen auch die Version 12.6.03... 😊
Damit ist ja alles soweit supi...

Bevor du das BIOS aktualisierst, solltest du beim Starten mit mehrfachen Drücken der ENTF-Taste ins BIOS gehen und dort nachlesen, welche Version auf dem Board ist... 😊
Viel Erfolg

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 27. September 2017, 10:26

Ich habe gerade die EFI von [@al6042](#) getestet. 😞
Glücklicherweise musste ich das BIOS nicht updaten, das hat mir erfreulicherweise schon F7 angezeigt.
Leider war der Versuch nicht so richtig erfolgreich, scheint mir. Aber immerhin bricht das Booten an einer ganz anderen Stelle ab. 😊
Ich hänge hier unten mal die Screenshots dran - einmal ohne und einmal mit Safe-Mode.
Die langen Zeilen, die mit *panic* beginnen, scheinen sich auf die CPU zu beziehen.? 😨

Meine "fachmännische" Expertise (na, wohl eher ein diffuses Bauchgefühl) verdächtigt den RAM ein wenig, sich nicht so richtig fügen zu wollen. Wäre das möglich? Oder sind meine BIOS-Einstellungen nicht ganz korrekt? 

Aus dem finsternen Tal der Ahnungslosigkeit bitte ich um Erleuchtung.

viele Grüße
Sankara

Beitrag von „griven“ vom 3. Oktober 2017, 01:52

Hum ACPI Plattfrom kann verschiedene Ursachen haben die wahrscheinlichste wäre das definierte SMBIOS wird nicht oder nicht richtig übergeben. Bitte prüfe Deine config.plist noch mal und erzeuge in Ihr ggf. noch mal ein passendes SMBIOS...

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 4. Oktober 2017, 11:28

[griven](#): danke für deine Denk-Mühe. 

Ich habe in der Zwischenzeit aber schon ein wenig herum experimentiert. Am weitesten bin ich gekommen mit folgender Vorgehensweise:

- Stick erstellt mit Unibeast 7.1.1
- auf diesem habe ich die config.plist, die Treiber (drivers64UEFI) und die Kexte durch die von [@al6042](#) ersetzt.

Damit konnte ich dann das OS auf dem Rechner installieren.

- dann habe ich *Clover4220* installiert (mit den Einstellungen, die ich unten anhängen).
- Die EFI-Innereien habe ich ersetzt wie zuvor auch beim Stick

Dann konnte ich auch den Rechner mit Sierra hochfahren. Das ging trotz Auswahl der UEFI-Partition der Festplatte nicht automatisch, sondern nur mit der Clover-"Startsequenz", also Klicken auf den Clover-Zylinder.

Aber: Tonausgabe funktioniert nicht und über die Grafikkarte wird der Bildschirm nicht "richtig" erkannt, d.h. mit falscher Auflösung und ohne Kennung usw. Der Grafikausgang des Mainboards funktioniert aber auf Anhieb richtig (natürlich nach BIOS-Umstellung). Ethernet funktioniert. Das war mal auf Anhieb festzustellen.

Habe also noch einiges Zeug über die config.plist gelesen (was ich natürlich nicht so ganz verstanden habe) und wegen des Tons Experimente mit dem Clover-Configurator gemacht. Und zwar:

- bei *Devices* habe ich folgende Zahlen eingesetzt: 7, 1, 3, 5, 7, 11, 13, 18, 33 und 99, jeweils mit Häkchen bei *ResetHDA*. Kein Erfolg!

Habe auch schon mit *Clover4233* "drüberinstalliert" - wie zu erwarten: keine Änderung. Vielleicht geben die Screenshots vom Clover-Configurator einen besseren Überblick - die hänge ich auch hier unten dran.

viele Grüße
Sankara

Beitrag von „*bananaskin*“ vom 4. Oktober 2017, 11:50

wenn das System sich schon mal booten läßt, solltest du 1 Schritt nach dem andern machen..... zuerst gucken dass die Graka richtig funktioniert.... dann der Sound.... usw. welche kexte hast du denn in dem kexte-ordner von Clover ?

häng doch hier mal den kompletten Clover-Ordner rein ...gezipt natürlich

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 4. Oktober 2017, 12:00

Hier meine EFI-Partition:

Beitrag von „bananaskin“ vom 4. Oktober 2017, 12:15

probier doch mal meine Änderungen...also den kompletten EFI-Ordner ersetzen.....
Mit deiner Nvidia-Karte da bin ich nicht so fit drinnen vielleicht meldet sich der eine oder andere der sich gut auskennt mit den neuen Karten, oder einfach mal bei den "verrückten" in der Forensuche nachschauen(Insanely-Forum)

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 5. Oktober 2017, 14:09

[bananaskin](#): Dankeschön!
Ich werde die EFI heute Abend mal testen.

[bananaskin](#): Habe die EFI getestet, aber erfolglos.
Weder beim Ton noch bei der Graka. (obwohl die Startsequenz hübsch bunt ist 🤗)

Habe daraufhin aber nochmal die komplette EFI von [@al6042](#) eingebaut (und nicht wie beim ersten mal nur config.plist, Driver und Kexte) und siehe da: Ton funktioniert! 👍
Bleibt nur noch das Problem mit der Graka. Ich benutze den Display Port, hat das irgendeine Auswirkung?

Ja, ich weiß: Wer lesen kann, kann auch googlen und ist klar im Vorteil!

Habe mal den Nvidia WebDriver-378.05.05.25f01.pkg heruntergeladen und installiert. Sieht alles schon viel besser aus! 😊

Die grundlegenden Probleme scheinen gelöst.



Vielen Dank an alle Mitwirkenden!

Jetzt habe ich nur noch Software-Probleme (also erstmal - wer weiß, was noch kommt).

Nämlich mein Adobe-Paket CS 5.5 läuft nicht auf Sierra (irgendwie mangels Java6 oder so was).

Gibts da eine Lösung für?

Beitrag von „Shado“ vom 5. Oktober 2017, 14:18

Aber JAVA läßt sich doch problemlos installieren....Von Oracle runterladen und fertsch....

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 5. Oktober 2017, 14:28

CS 5.5 läuft ab 10.12.+ meines Wissens nur mit einer veralteten Java-Version.

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 5. Oktober 2017, 14:37

Altes Java? Pfui bah! 😬

Ich suche erstmal nach dem frischesten. Wenn das nicht hilft, gibt's altes Gammel-Java.

Danke für die Infos!



Beitrag von „grt“ vom 6. Oktober 2017, 11:59

[Zitat von Bilbo Sankara](#)

gibt's altes Gammel-Java

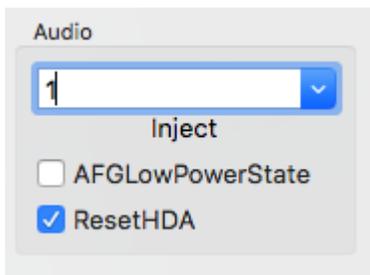
das brauchst du definitiv für die älteren adobe cs?-versionen. es gibt sogar eine extra version "java für elCapitan" (-> tante gugel fragen bzw. gabs/gibts die auch bei apple irgendwo runterzuladen), die auch unter sierra noch installierbar ist, und alle älteren in java 6 geschriebenen programme unter neueren osx-versionen lauffähig macht.

Beitrag von „sunraid“ vom 19. Oktober 2017, 14:33

[Zitat von Bilbo Sankara](#)

- bei Devices habe ich folgende Zahlen eingesetzt: 7, 1, 3, 5, 7, 11, 13, 18, 33 und 99, jeweils mit Häkchen bei ResetHDA. Kein Erfolg!

Falls es mit dem Sound noch relevant ist, lade deine config.plist in den Clover-Configurator, setze die Zahl 1, den Haken bei ResetHDA und unter ACPI noch den Haken bei FixHDA8000...



Danach hat es bei mir mit dem Sound funktioniert.

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 20. Oktober 2017, 12:19

[@sunraid](#)

Danke für deine Denkarbeit!

Zwischenzeitlich haben sich die Probleme meines neuen Rechners in Wohlgefallen aufgelöst. (In allererster Linie aufgrund der EFI von [@al6042](#) - nochmal ein Dankeschön) Es scheint alles (was ich brauche) inklusive Ton zu funktionieren. Ich arbeite seit über einer Woche täglich an dem Gerät - bisher alles fein.

Momentan bin ich wieder an meinem alten Rechner am Herumlaborieren, um ihm Sierra beizubringen.

vieke Grüße
Sankara

Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2017, 21:49

Coole Sache... 😊

Vielen Dank für die Rückmeldung.

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 8. November 2017, 12:07

Nun haben sich doch noch Probleme eingestellt.

Zwei kleine Probleme:

1. Sleep mode funktioniert wohl nicht so richtig. Die zwei Bildschirme werden zwar dunkel, bleiben aber aktiv, d.h. schalten nicht in den Standby-Modus. Und im Gehäuse "zuckt" regelmäßig etwas, wahrscheinlich Festplatten.
2. Seit dem letzten Sierra-Update sind die Einschalt- und die Ausschalt-Sequenz von MacOs in Englisch, alles sonst in Deutsch.

Ein großes Problem: Und das macht mir das Leben echt schwer.

Ich habe also zwei Bildschirme angeschlossen:

- A) Apple Cinema HD Display - über den DVI-Ausgang der Graka
- B) Eizo CG223W - über den HDMI-Ausgang

Die Symptome:

Der Eizo wird in unregelmäßigen Abständen kurz schwarz für den Bruchteil einer Sekunde, dann alles wieder normal. Irgendwann aber bleibt er schwarz, schaltet auf Standby und die geöffneten Programmfenster werden auf den Apple-Monitor umgelegt.

Dieses Phänomen hatte ich zuerst am Display-Port der Graka. Ein Neustart half nicht, der Anschluss schien tot. Ich habe daraufhin den HDMI-Port benutzt, da lief wieder alles. Aber nur für ein paar Stunden. Dann fingen die schwarzen Blitze wieder an, zweimal schon blieb der Bildschirm schwarz, funktionierte aber dann nach Neustart wieder - bisher.

Ich arbeite fast den ganzen Tag mit Photoshop cs5.1 und habe das Gefühl, dass der Fehler dabei häufiger auftritt

Das ganze trat erst auf, nachdem ich das letzte Sierra-Update gemacht hatte. Erstmal hat der Nvidia-Webdriver nicht mehr funktioniert, bis ich auch den *geupdatet* hatte. Der Rechner lief dann aber erstmal 1-2 Tage normal.

Mein Laien-Hirn ist überfragt. 😞 Zuhülf. Bitte.



Beitrag von „thana07“ vom 8. November 2017, 13:07

[@Bilbo Sankara](#) und [@al6042](#)

Könnt ihr mir bitte eure config.plist, Treiber und die Kext Dateien zu Verfügung stellen, habe nämlich das selbe Board 😄

Kann ich eigentlich auch High Sierra installieren, habt ihr da schon Erfahrung mit?
Wie sieht es mit einer GTX 1080 aus, wird dies nativ unterstützt?

Ich bedanke mich herzlich im Voraus 😊

Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 9. November 2017, 08:51

[@thana07](#)

In diesem thread gibt es am 26.09.2017 einen Eintrag von 'al6042', in dem er freundlicherweise seine EFI-Partition zur Verfügung stellt. Ich denke wohl, das ist es, was du möchtest.

ahnungslose Grüße

Sankara

Beitrag von „al6042“ vom 9. November 2017, 22:04

[@thana07](#)

Die Nvidia Pascal Karten werden nicht nativ unterstützt und brauchen immer den dem OSX entsprechenden Nvidia WebDriver.

und wie [@Bilbo Sankara](#) bereits erwähnt hat, findest du meine alte EFI für Sierra im folgenden Post dieses Threads:

[Sierra12.6 auf GA-Z270-HD3P Installation und Folgendes](#)

Beitrag von „thana07“ vom 23. November 2017, 22:15

Will echt nicht nerven aber ich komm einfach nicht weiter:

Ich habe mein BIOS auf F8 geupdatet und wie folgt eingestellt:

M.I.T. → Advanced Memory Settings Extreme Memory Profile(X.M.P.) : Profile1

BIOS → Fast Boot : Disabled

BIOS → Windows 8/10 Features : Other OS

BIOS → LAN PXE Boot Option ROM : Disabled

BIOS → Storage Boot Option Control : UEFI

Peripherals → Super IO Configuration → Serial Port : Disabled

Peripherals → Network Stack Configuration → Network Stack : Disabled

PeripheralPeripherals → Initial Display Output : PCIe 1 Slot

Chipset → Integrated Graphics : Disabled

USB Configuration → XHCI Hand-off : Enabled

Chipset → Vt-d : Disabled

Chipset → IOAPIC 24-119 Entries : Enabled

Anschließend über USB Clover gestartet mit 'al6042' EFI-Partition, aber er zeigt mir nachdem ich über Clover Macintosh starten will, nur das Apple Logo an und nach ca. 15-20 Sekunden fährt der Rechner runter und startet neu.

Was mach ich falsch

Mein PC:

GA Z270-HD3P F8 | i7 7700k 4,2Ghz | 16GB RAM | GTX1080 8GB | 512GB SSD| macOS 10.13.1
| Clover 4297

Wäre echt Klasse wenn ihr mir da weiterhelfen könnt.



Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2017, 00:26

Versuche es doch bitte mal mit beiliegendem EFI-Ordner.
Der ist komplett aktuell und schnurrt bei mir auch unter F8.

Nicht wundern... Das File ist so groß weil ich mein Clover-Background-Bild auf 4K gezogen haben... 😊

Beitrag von „thana07“ vom 8. Dezember 2017, 09:56

Danke klappt super! Nur Sound funktioniert nicht da muss ich noch schauen aber danke euch vielmals!

Beitrag von „shir799“ vom 6. Februar 2018, 09:40

[Zitat von al6042](#)

Versuche es doch bitte mal mit beiliegendem EFI-Ordner.
Der ist komplett aktuell und schnurrt bei mir auch unter F8.

Nicht wundern... Das File ist so groß weil ich mein Clover-Background-Bild auf 4K gezogen haben... 😊

Moin Nachbar [@al6042](#) ,

kann man den EFI Ordner übernehmen für die neuste Clover Version und High Sierra 10.13.3. Ich benutze nämlich das GA-Z270-HD3P und das ist wohl ziemlich ähnlich mit deinem. Falls der Efi Ordner nicht aktuell ist, wärest du so lieb und könntest deinen neuen uploaden? Wäre mir mega die Hilfe 😊
Ich arbeite momentan mit der Bios F7 sollte ich sie updaten?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Februar 2018, 21:19

Anbei mein aktuellster EFI-Ordner auf Basis des F9b-ROMs für High Sierra 10.13.3...

Die Settings für meine Broadcom-WLAN/BT-Kombi habe ich rausgenommen und die Seriennummer mehrmals neu gesetzt.

Beitrag von „shir799“ vom 6. Februar 2018, 21:26

Vielen Dank! Werde ich sofort testen 😊

[@al6042](#) WOW! Alles funktioniert jetzt einwandfrei. Sogar meine Grafikkarte wird erkannt.

Dankeschön

Beitrag von „al6042“ vom 6. Februar 2018, 22:02

Gern geschehen... 😊

Check mal bitte HDMI/DisplayPort-Audio, wenn du die Chance hast...

Beitrag von „shir799“ vom 6. Februar 2018, 22:23

[@al6042](#) werde ich gleich versuchen nachdem ich einen Fehler behoben bekomme. Vielleicht mit deiner Hilfe 🙄😊

Nachdem ich den PC rebooten wollte, bekam ich einen Fehler beim booten.

Im verbose mode fängt das System bei PTIDSensors an zu hängen. Nach mehrmaligen Versuchen immer noch.

Beitrag von „al6042“ vom 6. Februar 2018, 22:26

Booten ohne DSDT... dann im macOS einen NVRAM-Reset durchführen.

Das machst du im Terminal mit `sudo nvram -c`, prüfst ob auf der EFI eine Datei namens "nvram.plist" liegt und entfernst sie einfach.

Dann wieder mit DSDT neu starten und schauen ob wieder alles im Lot ist...

Beitrag von „shir799“ vom 6. Februar 2018, 22:41

Stuckt immer noch bei der selben stelle.
Habe die Bootflag DSDT=Null hinzugefügt...

Habe jetzt mal über meinen Stick gebooted und nachgeschaut, es befindet sich keine nvram.plist auf der EFI.

Beitrag von „al6042“ vom 6. Februar 2018, 22:53

Der Bootflag taugt nix...

Starte in das Clover-Bootmenü, gehe zu "Options"->"Acpi patching" in die Zeile "DSDT name:DSDT.aml_" steht.

Aktiviere die Zeile mit der Enter-Taste und ändere die Bezeichnung zu "DSDT0.aml", betätige die Enter-Taste erneut.

Gehe ganz runter zu "Return", wähle dies mit der Enter-Taste und wiederhole das im folgenden Menü, damit du auf das Hauptbild zurückkommst.

Dort nutzt du einfach erneut die Enter-Taste und startest ohne DSDT...

Beitrag von „shir799“ vom 6. Februar 2018, 23:01

Habe nun ohne DSDT gebooted, anschließend den NVRAM-Reset durchgeführt über das Terminal und nach der nvram.plist gesucht, jedoch ist keine aufzufinden.

Schließlich das System rebooted und es kam wieder der gleiche Fehler nachdem ich wieder mit der DSDT gestartet habe.

Funktioniert leider immer noch nicht, hast du vielleicht noch eine Idee? [@al6042](#) 😞

Beitrag von „al6042“ vom 7. Februar 2018, 22:03

Die PTIDSensor-Geschichte hatte ich mit [@Arsakuni](#) die Tage auch... Leider habe ich mir immer noch nicht gemerkt, was wir da gemacht haben...

War was total doofes, einfaches und leider vergessenes... 😊

Beitrag von „Arsakuni“ vom 11. Februar 2018, 15:06

[@shir799](#) Ich habe das exakt selbe Mainboard wie du, der Fehler scheint also nicht nur individuell zu sein sondern auf übergreifend auf mehreren Geräten zu sein aber eventuell liegt es nur an unseren Einstellungen oder an irgendetwas denn ansonsten kann ich es mir nicht erklären. Meine Hardware sollte eigentlich einwandfrei miteinander harmonieren und kompatible sein, der freundliche [@Nio82](#) hatte mir bei meiner Hardwareliste sehr geholfen. Ich hatte auch einen solchen Fehler, irgendwann wurde es dauerhaft und stellte sich heraus das die Hardware Einzelteile defekt waren. Somit wurde mir Mainbaord, CPU und RAM komplett von Mindfactory ersetzt. Seitdem habe ich dank [@al6042](#) zwar seltener bzw. selten das Problem aber seitdem 7 Januar kommt es fast schon sporadisch (siehe Bilder) in der meisten Zeit funktioniert das Starten sowie Neustarten aber heute kam schon dreimal dieser Fehler jeweils bei einem Neustart. Insgesamt über 6 Mal seit Anfang Januar.

Was mir dank [@al6042](#) damals geholfen hat, dass es seltener kommt ist das ich im BIOS bei

- BIOS ---> Storage Boot Option Control
- BIOS ---> Other PCI devices

beides deaktiviert habe indem ich zuvor Windows 8/10 als System ausgewählt habe und den CSM Support aktiviert hatte. Anschließend den CSM Support deaktiviert und wieder auf Other OS eingestellt.

Ich habe mein BIOS nach seinem angepasst falls du dir das sowie meine Start-Fehler ansehen möchtest und mit deinem vergleichen möchtest und mehr hier findest du hier:

[Startproblem/ defekte Hardware](#)

Beitrag von „shir799“ vom 15. April 2018, 11:38

Hallo, ich muss echt sagen da ich privat einiges um die Ohren hatte, habe ich meinen Hackintosh nicht mehr groß angefasst.

Nun denn, gestern nach einem Fotoshooting, wollte ich das erste mal an meinen Hackintosh arbeiten und siehe da - Freeze.

Nachdem 2. Freeze habe ich den Hackintosh wieder ausgeschalten und stehen gelassen vorerst.

Zu den Freeze: Einmal als ich per Vorschau die in RAW fotografierten Bilder durchgegangen bin und einmal gab es einen Freeze nach 5 Minuten Photoshop.

Woran mag das liegen? Nun denn nun bearbeite ich die Fotos auf meinen Windows Rechner, bis ich das Problem in den Griff bekomme.