

Erledigt

Hackintosh MSI Z87-GD65 Gaming Board nach Installation kein Start möglich

Beitrag von „nickvan86“ vom 24. Mai 2016, 15:53

Hallo Forum,

möchte meinen Standrechner zum Hackintosh machen. Die Hardware war aber schon vorhanden und wollte ungern eine neue dafür kaufen.

Arbeiten mit Final Cut X wird für mein MacBook Pro Mitte 2012 langsam zur Herausforderung. Für die Restlichen alltags Dinge reicht er noch völlig. Geld für einen großen Mac möchte ich gerade ungern ausgeben.

Nun kam die Idee zum Hackintosh. Da der Standrechner wenig benutzt ist, dachte ich mir das wird ein Hackintosh da er die Leistung hat. Nun stieß ich auf dieses Forum wo es einem ähnlich erging wie mir.

Hab ein Bios mit PMPatch drauf gemacht. Danach über USB Stick OSX installiert. Nach der Installation startet OSX und konnte es auch bedienen (Noch nicht angepasst) Beim neustarten startet OSX nicht mehr. Vielleicht könnt ihr mir etwas weiter helfen.

Gruß

Alex

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Mai 2016, 17:32

Ich würde zum Testen die Grafikkarte ausbauen.

Versuchen mit dem Stick zu booten.

Im Verbose-Mode Starten und ein Foto machen.

Beitrag von „dolistad“ vom 24. Mai 2016, 21:06

Ich benutze da MB schon lange mit OSX 10.10.3

Bios original 1B0
Clover 2774
toleda/audio_CloverALC

Alles TIP TOP

Beitrag von „nickvan86“ vom 25. Mai 2016, 06:25

Hallo,

muss ich heute noch probieren nur kenne ich mich mit den Begriffen nicht so gut aus.
bei clover dann Booten vom USB Stick meinst du?

Mit clever hab ich auch noch nichts gemacht. Hab mir nen Bootstick gemacht und dann OS X auf eine extra SSD installiert. Bis dahin klappt auch alles.

Wie stelle ich mit Clover ein das der Hackintosh von der SSD Bootet? Kenne mich mit dem Programm gar nicht aus 😞

Gruß

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Mai 2016, 22:34

[Zitat von Nickvan86](#)

Wie stelle ich mit Clover ein das der Hackintosh von der SSD Bootet? Kenne mich mit dem Programm gar nicht aus

Gruß

Du kannst den Clover Bootloader in der ESP/EFI installieren, dann brauchst du keinen USB Stick mehr für den Start.

Das würde ich aber erst machen, wenn das System komplett läuft und du ein wenig Erfahrungen gesammelt hast.

Sonst landest du unter Umständen am Ende bei einem Neu-install, ist manchmal ein mühsamer aber auch lehrreicher Weg.

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 08:56

Ich habe glaub schon gefühlt 5-8x mal OS X neu installiert 😄
Also von dem her bin ich geübt.

Zitat

Du kannst den Clover Bootloader in der ESP/EFI installieren, dann brauchst du keinen USB Stick mehr für den Start.

Das weis ich zumindest mal nicht wie das Funktioniert. Mit der config.plist kenne ich mich auch nicht aus und ob ich eine DSDT Datei brauche weis ich auch nicht bzw. wo ich diese her bekomme. Finde leider keine Anleitung was das angeht 😞
Glaub muss das Projekt sterben lassen. Ist nicht ganz so leicht

Gruß

Alex

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Mai 2016, 09:51

Wenn man wüßte nach welcher Anleitung du vorgegangen bist, könnte das weiterhelfen.

Verstehe auch nicht warum du den PMPatch installiert hast.

Die Grafikkarte solltest du erst mal ausbauen.

~~Es ist eigentlich kein Problem auf deinem PC El Capitan zu installieren.~~ Edit bei MSI schon. es ist bloß so, das hier Informationen fehlen, um gezielt helfen zu können.

Fotos wären hilfreich.

Booten, und im Menü das als erstes auftaucht, Spacetaste und Verbose-Mode wählen. Und Fotos machen

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 09:59

Habe einmal diese Anleitung gelesen:

<http://www.tony-macx86.com/threads/success-i7-4770k-msi-z87-gd65-2-x-gtx-660-16gb-ram-tri-boot-os-x-10-9-4-windows-8-1-p.136668/>

und einmal bin ich auf das hier gestoßen:

[Msi Z87 Gd65 OS X Lässt sich nicht Installieren !](#)

Danach habe ich mit Unibeast einen Legacy USB Stick mit EC erstellt. Installation klappt dann auch und beim Neustart komme ich ins OS X.

Sobald ich aber einen Neustart mache bekomme ich das System weder SSD noch USB Stick gestartet. Immer schwarzer Bildschirm. Dann installierte ich es neu und mit Clover Config hab ich dann die EFI Part. gemountet und Clover dort installiert. Half auch nichts. Habe auch einen Intel Inject gemacht für die Interne Grafikkarte.

Hab hier im Forum gelesen das meine CPU 4770S von der Grafiker sehr gut geeignet sei.

Gruß

Beitrag von „dolistad“ vom 26. Mai 2016, 10:06

Das starten von USB-Stick würde ich auch bevorzugt Dir empfehlen.
Lade Dir Clover und installiere es auf USB-Stick.
Bei der Installation von Clover gleich im ersten Menu
den Stick als Wunschinstallation-Ort auswählen.
Dan solltest Du die Installation für UEFI-MB einstellen.
Soll ich Dir weiter helfen dann schreib mich an.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Mai 2016, 10:15

Ein Schritt nach dem anderen.
Lieber eine Anleitung von hier verwenden.
Und nicht Multibeast benutzen (Multibeast nur einsetzen wenn man viel Erfahrung damit hat).

Wenn El Capitan frisch vom installiert ist, erst mal nichts weiter in dem System installieren.

Beim Installieren 2 Partitionen auf der Festplatte anlegen. Auf der ersten Partition installieren.
Mit SuperDuper die erste auf die Zweite kopieren.

Im Verbose-Mode booten und ein Foto machen, wenn die Installation stockt

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 10:16

Also Multibeast habe ich nicht genommen. Nur Uni für den Installationsstick.

Installiere nun das System neu und hab das Bios auf default Settings gestellt.
Nun lade ich gerade Clover auf dem Hackintosh herunter da nach einer Installation das System einmal gebootet wird. Warum auch immer 😊
Nebenbei lade ich mir Clover Configurator herunter.
Habe jetzt Clover v2.3 auf den Stick installiert und boote gerade von ihm.
Ladebalken ist bis 3/4 voll und der Bunte ball kommt wo etwas dauert.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Mai 2016, 11:11

Versuche Clover-Menü mal die Space-Taste zu drücken (wo oben ein roter Apfel eigentlich eine Tomate auftaucht).

Und Verbose-Mode wählen. Foto, wenns nicht weiter geht

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 11:23

Also wenn ich jetzt vom USB Stick Boote bleibt er wie folgt hängen:

Nach ungefähr 1-2min erscheint auf einmal das Apple Logo mit dem Ladebalken der sich nicht füllt.

Hab jetzt mal die Grafikkarte vom Strom genommen und am Board selber angesteckt. Hab ich vorhin vergessen zu machen.

Hab gerade gegoogelt und bin auf eine Antwort gestoßen, dass wenn es in -v hängen bleibt und Bluetooth stehen bleibt das es an der Grafikkarte liegen könnte.

Hab im Bios die Graphic von PEG auf IGD gestellt.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Mai 2016, 11:54

ich würde vermuten dass die FakeSMC fehlt (im Ordner EFI/Clover/kexts/10.11

Am besten mal den EFI-Ordner hochladen, unter Erweiterte Antwort
Die [EFI-Partition mounten](#) mit EFI-Mounter, um an den EFI-Ordner zu kommen

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 12:03

Also habe gerade geschaut. Dort ist keine FakeSMC drinnen. Der Ordner ist leer.
Habe mit Xcode die config.plist mal geöffnet und dort ist bei Graphic Inejct bei ATI YES und bei Intel No

Bei erweiterter Antwort muss ich worauf klicken dann?

Gruß und entschuldigt das ich euch die Zeit stehle 😞

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Mai 2016, 12:14

Unten rechts auf Erweiterte Antwort.
Dann auf [Dateianhänge](#)

Den EFI-ordner komprimieren und hochladen. Aber lade erst mal die FAKESMC hier aus dem

Form und probier das damit

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 12:18

Ach so geht das 😄

Hab den EFI hochgeladen

Beitrag von „dolistad“ vom 26. Mai 2016, 12:21

hier ist meins

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 12:23

Super. Vielen dank 

werde ich gleich mal testen

Beitrag von „dolistad“ vom 26. Mai 2016, 12:25

Und beim Booten
UEFI -USB-Stick nehmen. Wegen UEFI
aber das weist Du beschitmt schon.

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 12:31

Beim Booten kommt das Clover Menü mit folgender Auswahl:

Boot Mac OS X from Macintosh SSD
Boot Recovery from Recovery HD
Boot Mac OS X from usb

Wähle ich from usb aus habe ich einen schwarzen Monitor wo oben links ein weißer strich ist.

Nach einer Zeit bootet er und ich bekomme wieder eine Warnung wie vorher im Bild.

Beitrag von „dolistad“ vom 26. Mai 2016, 12:40

Hast Du einen USB Stick mit Original Yosemite-Installation?
Wenn NICHT wäre es ratsam Eine Original-10.10 zu haben(Oder 10.11).

Aber es gibt eine Lösung für Dich auch.

Starte den Clover und Gehe Auf
Boot Mac OS X from Macintosh SSD

halte die SPACE-Tast und Probiere die Menues aus.
das Letzt Punkt ist so nicht schlecht für Dich.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Mai 2016, 12:52

Was installieren wir denn hier gerade? Yosemite, Mavericks oder El Capitan???

[@Nickvan86](#) in deinem Profil steht doch El Capitan

Bei dem EFI-Ordner von [@dolistad](#) ist ja keine FAKE-SMC für El Capitan

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 12:57

Also El Capitan hab ich installiert.

Woher bekomme ich die Fake für El Capitan. Hab im forum mal gesucht

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Mai 2016, 13:09

Du kannst die FakeSMC.kext einfach kopieren und in die Ordner 10.9 und 10.10 und 10.11 und Other einsetzen.

Damit solltest du die letzten drei OS X Versionen starten und installieren können, wobei mir auch noch nicht klar ist was installiert werden soll.

Auf der Macintosh SSD ist der El Capitan und was ist auf dem USB Stick?

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Mai 2016, 13:09

unter Downloads >

<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Board/65-Chipset/>

Beitrag von „nickvan86“ vom 26. Mai 2016, 13:29

Also auf der SSD ist 10.11 El Capitan installiert
Auf dem USB Stick ist 10.11 El Capitan installiert.

Habe den Ordner 10.10 nun in 10.11 geändert und versuche jetzt vom USB Stick über das Clover Menü zu starten.
Leider ohne Erfolg.

Hab es nun neu installiert und den Ordner von Clover auf 10.11 geändert und nochmal gestartet.
Starte ich vom USB Stick bekomme ich nur "++++" Zeichen und es passiert nichts.
Starte ich von der SSD ohne Stick bekomme ich folgendes angezeigt wie im Bild zu sehen ist.

Gruß

Beitrag von „griven“ vom 1. Juni 2016, 22:03

Du hast vermutlich gar kein oder kein passenden SMBIOS definiert...
Magst Du mal die config.plist welche genutzt wird hochladen damit man da mal drüber gucken kann?

Beitrag von „Chip“ vom 13. Juni 2016, 22:18

Hatte ich auch bei einem Rechner. Die Lösung war alles unter ACPI im Clover Configurator anzuwählen.

Beitrag von „NicoGermanman“ vom 19. Juni 2016, 12:55

Ich geb dir ein Tipp nimm Ozmosis [Mod for Z87-GD65 GAMING](#) und die DSDT.aml und

config.plist von dem Thread [config.plist und DSDT. für MSI Z87-GD65](#) und installier dir dann El Capitan 10.11.5, funktioniert bei mir Perfekt und ich hab das gleiche Board. 😊

So wie ich sehe sollte deine Graka OOB funktionieren und für den Sound [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)