

Erledigt

MSI Z170I Gaming Pro AC - Hilfe bei der Installation

Beitrag von „pwiepengel“ vom 25. Juli 2017, 22:07

Hi, hat es jemand geschafft, MAC OS X Sierra auf einem MSI Z170I Gaming Pro AC zu installieren und kann mir Tipps zur BIOS-Config, boot-flags, kexts etc. geben?

Mein Prozessor ist ein i3-6100

Habe leider nicht so viel Zeit, mich einzulesen und würde mich ehrlich freuen, wenn jemand helfen könnte.

Lg Marcel

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juli 2017, 10:00

Noch mal ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Die Skylake Systeme haben sich ja mittlerweile gut bewährt, es sollte also nicht wirklich ein Problem sein ein macOS bei dir zu installieren, dennoch solltest du dich etwas mehr mit der Materie auseinandersetzen.

Dazu empfiehlt sich ein Blick in unser Wiki und da ganz konkret Clover Bootloader.

Ich wünsche dir viel Erfolg bei deinem Projekt.

Gruß derHackfan

Beitrag von „Dnl“ vom 27. Juli 2017, 22:25

Hey,

also ganz ohne einlesen wirst du da nicht weit kommen, es sei denn, dir schreibt hier exakt für dein System einen Guide. Ein Hackintosh ist aber auch nicht für Leute, die keine Zeit haben, sich einzulesen. Aber um dir mal grob zu helfen.

[Bios settings](#), so die standardsachen:

1. Lade die "optimized Default" settings
2. Wenn supported, dann disable VT-d (ist nicht immer ein muss, hilft aber meistens bei Fehlern)
3. Wenn supported CFG-Lock disable
4. Disable Secure Boot und setz "OS Type" zu "other OS"
5. XHCI Handoff auf Enabled setzen

Save and exit.

Und zum rest grob und kurz:

Anleitungen um einen installer zu erstellen findest du viele. Und für die Post Installation, erkundige dich einfach was dein Mainboard für einen Sound Codec benutzt und was für einen LAN Treiber du brauchst. Ist eigentlich alles selbsterklärend wenn man einmal anfängt 😊

Beitrag von „pwiepengel“ vom 28. Juli 2017, 03:26

Danke, dieser Post war auch eher eine Anfrage, ob es jemand schon "100%ig" geschafft hat.

Habe das mit dem BIOS nun hinbekommen. Die neuste Sierra läuft drauf. Nun muss ich nur noch wegen den KEXTs usw. schauen und den Bootloader zum laufen bringen.

Wenn ich irgendwann mal alles zusammen habe, werde ich meine Daten zu einem Guide zusammenfassen. Ich dachte eben, es hätten einige dieses Board, weil es in Tonys Buyersguide vorhanden ist.

Lg

Beitrag von „Atomzwieback“ vom 28. Juli 2017, 08:25

Hab das selbe Board und läuft bei mir

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Juli 2017, 12:51

[@Atomzwieback](#)

Dannstelle ihm doch deinen EFI Ordner als Zip hier zur Verfügung:)

Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 14:42

[@pwiepengel](#)

Eine Zusammenfassung deiner Installation brauchst du nur zu schreiben wenn es dir Spaß macht. Aber bitte ohne die Tomaten Tools. Skylake Anleitung haben wir hier im Forum & dass Vorgehen ist im Grunde immer das selbe. Entscheidend ist nicht welche spezielle CPU & MoBo du hast, sondern zu welcher Hardware Generation es gehört: Sandy/Ivy Bright, Haswell/Broadwell, oder Syklake/Kaby Lake. Ähnlich verhält es sich auch bei Grafikkarten.

Ausnahmen bestätigen natürlich wie immer die Regel! 😊

Die Hardware Empfehlungen von Tomaten Tony & ihn allgemein kannst vergessen! Die Hardware Seite dient mehr dazu das er über die dortigen Affiliate Link Geld verdient als dazu dir zu einem möglichst kompatiblen Rechner zu verhelfen. Da wird dir mit einer Hardware Beratung in unserem Forum weit besser geholfen. 😊

Beitrag von „Dnl“ vom 28. Juli 2017, 15:06

[Zitat von pwiepengel](#)

Danke, dieser Post war auch eher eine Anfrage, ob es jemand schon "100%ig" geschafft hat.

Habe das mit dem BIOS nun hinbekommen. Die neuste Sierra läuft drauf. Nun muss ich nur noch wegen den KEXTs usw. schauen und den Bootloader zum laufen bringen.

Wenn ich irgendwann mal alles zusammen habe, werde ich meine Daten zu einem Guide zusammenfassen. Ich dachte eben, es hätten einige dieses Board, weil es in Tonys Buyersguide vorhanden ist.

Lg

Alles anzeigen

Wenn du von Tony redest, das hat ja nichts mit dem Forum hier zu tun, wenn du da den Buyersguide nachgekauft hast, wirst du dort wohl auch eher nach einer Anleitung fündig. 😊
Aber ist halt auf Englisch. 😊

[Zitat von Nio82](#)

[@pwiepengel](#)

Die Hardware Empfehlungen von Tomaten Tony & ihn allgemein kannst vergessen! Die Hardware Seite dient mehr dazu das er über die dortigen Affiliate Link Geld verdient als dazu dir zu einem möglichst kompatiblen Rechner zu verhelfen. Da wird dir mit einer Hardware Beratung in unserem Forum weit besser geholfen. 😊

Darf man fragen, wieso man Tony vergessen kannst? Finde da stehen schon viele hilfreiche Tipps. Natürlich kann man hier nachfragen und einem wird bestimmt geholfen. Aber ich z.B. bin ein Mensch, der fragt nicht wirklich gerne, sondern ich lese nach und hoffe, irgendwo was passendes zu finden und dafür finde ich die genannte Seite eigentlich relativ gut. Vor allem, weil es dadurch, dass es eine englisch sprachige seite ist, viel Content zu finden ist. 😊 Oder geht es hier nur um die "Werbung"? Wenn ja, das verstehe ich! 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 15:26

[@Dnl](#)

Mir ging es bei der Aussage um Tony & seine HP & nicht um das dort dran hängende Forum. Dieses Forum lebt nicht von Tony, sondern von der Arbeit der User & im speziellen einiger User mit viel Know How, die Tony irgendwie geschafft hat an sich zu binden! Ohne diese könnte Tony seine Seite/Forum längst dicht machen.

Besonders schlimm dran ist eben das Tony die Lorbeeren für die Arbeit anderer einstreicht.

Beitrag von „Atomzwieback“ vom 28. Juli 2017, 16:07

[Zitat von Dr.Stein](#)

[@Atomzwieback](#)

Dannstelle ihm doch deinen EFI Ordner als Zip hier zur Verfügung:)

Kann ich später machen. Das einzige was er gucken muss ist halt der Nvidia Treiber ob der bei ihm Probs macht

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Juli 2017, 22:25

Der Nvidia Treiber ist das kleinste Problem... 😊

Beitrag von „Atomzwieback“ vom 29. Juli 2017, 20:05

Hier ist mein EFI Ordner vom aktuellen Livesystem.m Hoffe das da keine Privaten Daten irgendwo sind 😊 so gut kenne ich mich dann doch noch nicht aus.

<https://workupload.com/file/k7T65a6>

Passwort: hackintoshforum2017

Die Verfügbarkeit ist ab jetzt auf 1 Tag begrenzt damit es nicht ewig im Internet herumgeistert



Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juli 2017, 20:14

Kannst du das ganze Gedöns bitte im Forum einbinden, dafür haben wir extra diese Hochladen Funktion, wer will sich den extern und mit Passwort rumschlagen.

Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 20:20

[@derHackfan](#)

Wollt ich auch gerade schreiben. 😊

[@Atomzwieback](#)

Private Daten sind keine in der EFI/Clover, einzig das SMBIOS solltest du im CLOver für den DL erneuern, damit kein anderer deine Seriennummer hat.

Beitrag von „Atomzwieback“ vom 29. Juli 2017, 20:37

[Zitat von derHackfan](#)

Kannst du das ganze Gedöns bitte im Forum einbinden, dafür haben wir extra diese Hochladen Funktion, wer will sich den extern und mit Passwort rumschlagen.

Wo lade ich das denn hoch?

Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 20:42

[@Atomzwieback](#)

Bei einer neuen Antwort nimmst du einfach "Erweiterte Antwort" & dann unten im Tab "[Dateianhänge](#)". Wenn du deinen Post bearbeiten willst, gehst du auf "Bearbeiten" dann auf "Erweiterte Bearbeitung" & da dann unten im Tab "[Dateianhänge](#)".

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juli 2017, 21:46

[@Atomzwieback](#) kannst du den Beitrag bitte noch mal schreiben, es sollte dann Bearbeiten/Erweiterte Antwort/Hochladen gehen und jederzeit ein Update einfügen möglich sein.

Beitrag von „Atomzwieback“ vom 29. Juli 2017, 21:48

Hier dann mein EFI Ordner mit neuer SMBIOS Serial. Hoffe es klappt bei dir damit und viel Spaß beim Basteln.

Beitrag von „pwiepengel“ vom 30. Juli 2017, 23:44

Wow, vielen Dank! Ich probiere das gleich morgen mal aus. 😊

Läuft bei dir evtl. auch die integrierte INTEL WLAN-Karte 8260 und Bluetooth?

Lg

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Juli 2017, 00:34

[@pwiepengel](#)

Auch wenn Apple sonst auf Intel setzt, laufen Intel WiFi Karten grundsätzlich nicht unter MacOS. Da brauchst du dann eine kompatible Karte mit Broadcom Chip z.B. BCM94360 oder BCM94352, gibt es sowohl für mPCIe & M.2 (NGFF) Steckplätze. Bei Desktop Rechnern bietet es sich jedoch an, gleich eine Apple Airport Karte mit passenden Adapter zu benutzen, wie hier: [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

P.S. Ich hab mir gerade dein MoBo angesehen, du hast darauf einen M.2 NGFF Steckplatz. Da dürften folgenden Karten drauf laufen.

Broadcom BCM94352Z (Dell Teile Nr. DW1560)

<https://de.aliexpress.com/item...34-4ebc-87d2-4d2133d1b28f>

Mit WLAN & BT Kexten so wie ein paar Patches in Clover oder DSDT läuft diese Karte unter MacOS & natürlich auch Windows.

Broadcom BCM943602BAED (Dell Teile Nr. DW1830)

<https://de.aliexpress.com/item...e5-42f8-8e85-ca9c75ad14aa>

Hier läuft der WLAN Teil OOB & der BT Teil braucht gegebenenfalls Kexte.

Beitrag von „pwiepengel“ vom 31. Juli 2017, 01:19

Danke für die Info. 😊

Leider steig ich jetzt gar nicht mehr durch.

Ich habe jetzt den EFI-Ordner von AtomZwieback. Welche Dateien benötige ich daraus und wo kommen diese hin?

Danke 😊