

Erledigt

macOS High Sierra Ozmosis Kompatibels Mainboard Socket 1150 empfehlung gesucht

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 1. Oktober 2017, 16:43

Hallö,

da mein derzeitiges **GA-B85M-DS3H (rev. 1.1)** leider kein Platz im Bios für **Ozmosis** zu **macOS High Sierra** zulässt suche ich nach einer Alternative.

Ich bin da schon am recherchieren und finde da aber nicht das passende.

Bin einweing verunsichert.

Es sollte ein **mATX** auf Platzgründen für mein Gehäuse sein, angeschaut hatte ich mir schon das **GA-Z97X-Gaming 7 (rev. 1.0)** aber selbiges kein **mATX** oder **microATX** wäre.

Möglich wäre auch ein Socket Upgrade, was ja mit CPU und eventuell RAM Kauf + dem Mainboard die Kostenintensivere Variante wäre.

Nun die Frage and die Mainboard Spezis hier.

Habt ihr Empfehlungen zum Mainboard auf **Socket 1150** für mich als **mATX** oder **micATX** welche dann Problemlose Kandidaten für Ozmosis wären?

Klar mein jetziges läuft ganz wunderbar mit macOS Sierra aber High Sierra wäre dich die Neuere Variante.

Dake und Grüße

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. Oktober 2017, 17:14

Moin [@Rasselkopp!](#)

Ich habe bereits gelesen, dass du eigentlich gerne Ozmosis behalten würdest. Dementsprechend würde sich ein Upgrade auf Skylake auch nicht lohnen...

Mit dem 1150 Socket gibt es wirklich viele Ozmosis fähige Mainboards. Hier würde es sich

Ein Sockel Schritt zurück hatte ich nicht geplant, aber trotzdem danke.
Würde wenigstens beim 1150 bleiben wollen um CPU und Ram nutzen zu können und da habe ich im Download Bereich gesehen ein **GA-Z97M-D3H (rev. 1.0)**
Scheinbar ist letzteres schlecht zu bekommen als gut Gebracuhetes!

Ansonsten wäre dann nur noch der Schritt auf Sockel 1151? mit i7-7700K als Umstieg die Alternative aber mit den Boards kenn ich mich überhaupt nicht aus.
Da ich ja Beruflich meinst unterregs bin mit meinem 4qm und 40t Wohn-Arbeitsplatz spekuliere ich auch auf ein Notebook aber hier wird es schwierig OS und Windows unterzubringen, was dann ein Hurican 17,3", i7-6700HQ mit 16GB RAM und 1TB SSD sowie einer GTX 1070M wäre.
Grüße

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Oktober 2017, 17:52

Nur mal zum Verständnis, warum ist Clover Bootloader keine Option?

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 1. Oktober 2017, 17:55

Kenn Clover noch vom HackBook das war für mich alten Mann schon ein gefummel.
OZ ist da einfacher wie ich als Leihe finde, zumal die updates da Stressfreier liefern.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. Oktober 2017, 19:35

[@McRudolfo](#) Ups, da hatte ich aber einen ordentlichen Denkfehler drinnen 😄

Bei Z97 gäbe es bei Gigabyte zB: Z97MD3H, Z97MDS3H, Z97MXG5, Z97NG5, Z97NWIFI...

Vom Platz im Rom geben die sich alle relativ wenig und bei allen sind folgende Module im HS ROM:

ROM-Dateien

Beitrag von „jboeren“ vom 1. Oktober 2017, 19:40

[@Rasselkopp](#) Ich bin gestern von ozmosis auf clover umgestiegen. Trotz gefummel. Leider sieht es so aus als wäre Ozmosis weg vom Fenster. Griven kennt noch einige Tricks aber das wars. Die zukunft heisst Clover.

Beitrag von „griven“ vom 3. Oktober 2017, 23:14

Vielleicht sollte man für den Moment auch einfach mal die Kirche noch im Dorf lassen. HighSierra ist ja noch ziemlich neu und im Moment gibt es noch keine zwingenden Gründe auf HighSierra zu wechseln sprich es ist durchaus noch Zeit und bekanntlich ist die Zeit unser Freund. Das die Implementation von APFS, wie sie aktuell sowohl unter OZ als auch unter Clover gehandhabt wird, nicht optimal ist dürfte inzwischen klar sein. Auch wenn ich kein Programmierer bin (bzw. sich meine Kenntnisse auf PHP, JavaScript, MySQL und HTML beschränken) bin ich verhalten optimistisch das es in naher Zukunft eine bessere Methode geben wird die sich mehr daran orientiert wie Apple das auf den Macs umsetzt und bis dahin sollte man davon absehen irgendwelche unüberlegten Schritte zu machen.

Beitrag von „M.J96“ vom 3. Oktober 2017, 23:35

Ich würde dir das GA-Z87X-UD3H Mainboard empfehlen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 4. Oktober 2017, 00:32

Der Vorteil von allen Ozmosis-Rechnern ist ja auch, dass man mit zwei doch recht verschiedenen Bootern an den Start gehen kann, denn alle sind sehr Clover-Kompatibel. Grade wenn man beim Übergang von einem System zu einem neuen früh dabei sein will, bieten sich solche Rechner an.

Ich hab drei davon im Haus, auch wenn heute grad mal tatsächlich keiner von denen mit Ozmosis läuft: mein Quo ist immer einer der ersten in der Community mit neuen und Beta-Versionen des Ozmosis-BIOS, jetzt hatte mir Griven dazu nach eigenen Experimenten ein lauffähiges BIOS gebastelt, der Z97MX-G5 hat ein so großes eigenes BIOS, dass schon für Sierra Teile (=Shell) auf die EFI ausgelagert wurden, bei den derzeitigen Möglichkeiten mit dem riesigen APFS-Treiber fliegt da nicht nur der Voodoo-Sound raus.

Das dritte Board, das nette kleine Z97n-G5, hat Ozmosis bei mir in Verbindung mit dem Broadwell-Chip nie zum Laufen bekommen, da haben sich alle Größen der Szene dran versucht (das waren wohl über ein Dutzend Versionen, etwa die Hälfte von mir selbst..). Mit Clover läuft er, hat aber immer noch so viele Macken, dass ich ihn nicht meinem Bruder hinstellen kann. Aber hat mit seiner NVIDIA GTX1060 so viel ruhigen Grafik-Dampf, dass ich mich schon mehrfach über die nur zwei Arbeitsspeicher-Riegel geärgert habe..

Natürlich ist es schön, wenn man das BIOS aufgeflasht hat und alles läuft glatt, so wie es soll. Nur bin ich da dann immer einer der Dummen gewesen, die für all die Anderen die Arbeit gemacht haben. Und wenn Griven sich jetzt hin setzt und für jedes neue BIOS auch nur ein paar Minuten braucht, kommt da ne Menge Zeit bei IHM zusammen, das vergessen viele User..

Beitrag von „modzilla“ vom 4. Oktober 2017, 09:46

[@Rasselkopp](#) ich könnte dir noch ein unbenutztes GA-Z87MX-D3H verkaufen! Ich würde es dann mal durchtesten und dir n OZM-BIOS basteln! Aber das IO-Shield fehlt leider.....

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 12:52

Das IO-Shield kann man bei Gigabyte kostenlos nachbestellen 😊

Dazu gab es mal einen Thread: [\[Suche\] Gigabyte GA-Z87X-D3H \(Quittung\)](#)

Beitrag von „modzilla“ vom 4. Oktober 2017, 15:00

Ja, cool danke man!! 😊

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 6. Oktober 2017, 14:53

[Zitat von modzilla](#)

[@Rasselkopp](#) ich könnte dir noch ein unbenutztes GA-Z87MX-D3H verkaufen! Ich würde es dann mal durchtesten und dir n OZM-BIOS basteln! Aber das IO-Shield fehlt leider.....

ja wäre auch eine Idee, bin immer sehr Unschlüssig wenn ich was vor habe. Dauert manchmal lange bis ich mich entscheide.

Passiert mir all zu oft das ich ewig hin und her überlege und am ende dann doch die Falsche Entscheidung getroffen habe.

Aber kommt natürlich auf den Preis für das Board drauf an, für mein Board würde ich ja auch noch paar Euro bekommen.

Lass es mich wissen wenn du es machen würdest und zu welchem Preis.

Grüße

Beitrag von „modzilla“ vom 6. Oktober 2017, 16:00

Okay klar, das Board läuft ja nicht weg 😊 😊

Beitrag von „modzilla“ vom 13. Oktober 2017, 14:37

So Stand der Dinge,

IO-SHIELD ist da! Und das Board läuft auch 1A soweit, weshalb ich grad dabei bin, das BIOS HighSierra kompatibel zu machen! keine Sorge, im Rom ist noch mehr als genug Platz, für den APFS-Treiber, die Shell, AppleALC, Lilu, Shiki, HorizontalTheme usw. Damit wirst du auch in der Zukunft keine Platzprobleme bekommen! 😁

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 13. Oktober 2017, 14:53

Mahlzeit,

Klingt ja alles gut und in meinem Bios war bisher nicht mal richtig Platz für ein Shell glaube ich. Jedenfalls kommt man trotz Theme nichts derartiges angezeigt bekommen.

Ich musste beim booten immer F12 hämmern um dann das System zu starten was ich wollte.

Du schmeißt dich ja ganz schön in Arbeit aber einen Preis hast mir noch nicht genannt.

Ich bin ja immer unterwegs und schau ab und zu mal hier rein was es neues gibt.

In letzter Zeit hatte ich mich mit Board, CPU Kombos beschäftigt auf i7-6700K und 7700K.

Auch aktuelle wie den 8700K aber die letzteren Modelle sind mir doch noch ein wenig arg zu teuer. Deswegen auch der Gedanke bei dem alten Sockel zu bleiben.

Einige Notebooks hatte ich mir auch schon angeschaut und Originale iMacs aber in meine Konfiguration liege ich dann über 6000€, ist mir zu heftig und sicherlich nicht nur mir deswegen sind wir ja auch hier.

Du kannst mir gerne eine PM zu deinen Preisvorstellungen schicken wenn wir uns einigen dürfte der Sache kein Stein im Weg liegen. Hatte nich nicht die Gelegenheit zu schauen ob es auch mATX wäre aber ich glaube schon.

Grüße

Gesendet von iPad mit Tapatalk

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Oktober 2017, 11:14

[Zitat von modzilla](#)

...Board läuft auch 1A soweit, weshalb ich grad dabei bin, das BIOS HighSierra kompatibel zu machen! keine Sorge, im Rom ist noch mehr als genug Platz, für den APFS-Treiber, die Shell, AppleALC, Lilu, Shiki, HorizontalTheme usw. Damit wirst du auch in der Zukunft keine Platzprobleme bekommen! 😊

Hallo Modzilla, ich habe das Gigabyte Z87X-D3H und mir wurde gesagt, das hat nicht genug Platz, wieviele platz unterschied haben die beiden denn?

MFG

Beitrag von „griven“ vom 14. Oktober 2017, 22:42

Das ROM Image des Z87X-D3H ist 8,4 MB groß und genau so groß dürfte auch der FlashSpeicher sein der dieses Image aufnehmen soll das Image vom Z87MX-3DH ist mit 16,8 MB doppelt so groß und bei weitem nicht so voll gepackt wie das vom Z87X-D3H 😊

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Oktober 2017, 22:57

Hallo Griven,

Danke für die Erklärung.

Gibt es irgendwie eine Möglichkeit zusehen, welche Gigabyte Mainboards einen großen Speicher haben oder listen?

Dann würde ich wohl das auch verkaufen...

Gesendet von meinem Moto G (4) mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:01

Achte bei den GigaByte Boards der 1150er Klasse auf die Größe der herunterladbaren BIOS-Files...

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 14. Oktober 2017, 23:02

Also irgendwie bin ich nun verwundert und unsicher wegen dem Board! Passt was rein passt nix rein. Einer sagt geht alles.
Also was denn nun?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:05

Mit einer gezippten Größe von 4,96 MB könnte das eng werden.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Oktober 2017, 23:07

Hat Griven doch gerade gut erklärt. Lies dir noch mal seinen Post durch (letzte Post auf der 1. Seite).

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 14. Oktober 2017, 23:14

Mir hat mal erklärt das da ein Moded bios gebastelt wird und das da gewisse Dinge rein passen die müssen oder sollen.

ohne MATS Table-Fix bootet das Ding.
Sind ja sind die ich nicht verstehe.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:16

Wenn aber kein Platz in Original ROM ist um solche großen Daten wie den APFS Treiber aufzunehmen, wird das aber nicht funktionieren.

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 14. Oktober 2017, 23:19

Ich hoffe wie reden alle von dem gleichen welches ich bekomme und weiter vorne würde mir ja versichert. „keine Sorge, im Rom ist noch mehr als genug Platz, für den APFS-Treiber, die Shell, AppleALC, Lilu, Shiki, HorizontalTheme usw.“
Deswegen dann meine Frage weil nun heißt wäre alles zu Gros.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 14. Oktober 2017, 23:21

Bei dem MX passt alles ohne Probleme rein ist ein 16MB ROM mit massig Platz für alle möglichen Spielereien also alles gut [@Rasselkopp](#) 😊

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:22

Nun... ich habe nur die Größe der herunterladbaren Datei angeschaut und keinen Blick hinein geworfen, deswegen sagte ich ja auch, das es eng werden könnte und nicht, dass es nicht funktionieren wird.

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 14. Oktober 2017, 23:25

Na dann ist ja alles gut wenn es passt und wenn es in Griven OZ mal ging oder der Kollege seine Bastelarbeit fertig hat.
Kann man den Speicher von sei einem ROM nicht vergrößern.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 14. Oktober 2017, 23:34

Nein kann man nicht. Auf die Mainboard ist ein Flashspeicher aufgelötet der eben nur eine gewisse Größe hat. Gängig sind 4MB, 8MB und 16MB je nach Chipsatz und Ausstattung sind eben kleinere oder größere Bausteine aufgelötet. Als Faustregel kann man sagen das die Boards mit Z Chipsatz fast immer den größten Baustein tragen bei den H und B Boards ist es fast immer der kleinst mögliche wobei es auch hier Ausnahmen von der Regel gibt. Wie [@al6042](#) schon sagt ist die Größe des **entpackten!!** original Roms schon immer ein guter Indikator dafür ob was rein passt oder nicht. Nehmen wir mal das Beispiel von [@DerGiftzwerg](#) das ROM für das Z87X-D3H ist gepackt 6.1 MB groß entpackt dann etwas über 8MB beim MX ist das gepackte File auch 6.1 MB groß entpackt jedoch etwas über 16MB ein sehr sicherere Indikator dafür das im MX ROM eine Menge Luft verpackt wurde 😊

Warum ist das so eben weil der Baustein auf dem Board 16MB fassen kann und da es sich bei dem IMAGE um ein Abbild des kompletten Bausteins handelt.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Oktober 2017, 23:37

Top erklärt. Vielen Dank

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 14. Oktober 2017, 23:39

Tolle gute Nacht Lektüre.
Danke.

Habe mal vom MX das Original BIOS geladen. Ausgepackt 16,777.217 Gros die F7 Version. Was da wohl so alles drinnen ist.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Oktober 2017, 23:53

[Zitat von Rasselkopp](#)

Was da wohl so alles drinnen ist.

Du meinst "was da alles reinpasst", ist (vielleicht) wie ein Ü-Ei, also flashen und gespannt sein ob macOS High Sierra auf Anhieb startet. 😄

