

Erledigt

Hack Mini mit El Capitan und Oszmosis

Beitrag von „moosline“ vom 9. Dezember 2015, 16:31

Hallo Zusammen

Ich habe heute ein schönes kleines Case gesehen. Nun hab ich mal probiert komponenten zusammen zu stellen (sicher die hälfte Falsch 😊)

Anforderungen: Surfen, Mumble, Office, Streaming, Blu-ray abspielen

- Case: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...chwarz-pc-gehaeuse-438462>
- Netzteil: <https://www.caseking.de/detail/index/sArticle/5189>
- Motherboard: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...ini-itx-mainboard-2585412>
- CPU: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...50-2ghz-prozessor-3227441>
- CPU Kühler
- RAM:
- SSD: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...asic-250gb-25-ssd-3481914>
- Blu-ray Slim Brenner: <https://www.caseking.de/streac...-in-schwarz-odsc-002.html>
- Graka: ?
- Kühler: ?
- BT Stick

Das Gehäuse sieht wirklich fast aus wie ein Mac Mini. Deshalb möchte mir mal wieder nen Ruck geben doch noch nen Hacki zu bauen.

Geht das Mainboard mit Oszmosis für El Capitan?

Passt das überhaupt alles ins Gehäuse?

Wird das WLAN Laufen?

Passt das Blu-ray Laufwerk? Kann OSX Blu-ray abspielen, welche Software brauche ich?

bzw ist mein Vorhaben überhaupt realisierbar?

Ich danke euch jetzt für euer Feedback.

LG
Moira

EDIT: Mainboard und CPU und RAM geändert.
EDIT 2: nochmals CPU angepasst.

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2015, 17:38

Hallo
Ich glaube Osmosis für Skylake gibt es noch nicht.

Überhaupt eine Skylake CPU zu versuchen ist noch nicht einfach. Und ich würde Gigabyte verwenden.
Noch zu früh für Skylake, zu wenig Erfahrungen

Beitrag von „moosline“ vom 9. Dezember 2015, 17:58

Hallo Ralf

Danke für dein Feedback, hab nun ein Gigabyteboard mit einem i5 4gen. rausgesucht. Wie sieht es damit aus?

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2015, 18:02

Gut, und welches

Beitrag von „moosline“ vom 9. Dezember 2015, 18:04

Habs direkt in den 1. Post reineditiert, sorry hab ich nicht gesagt.

Motherboard: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...ini-itx-mainboard-2585412>

CPU: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...rozessor-752017?tagIds=76>

passt das RAM?

RAM: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...peicher-2484103?tagIds=76>

Beitrag von „YogiBear“ vom 9. Dezember 2015, 20:42

Hallo Moira,

anstatt des i5-4440 würde ich zu einem i5-4590T raten, da dessen TDP deutlich geringer ist und er sich somit in dem kleinen Gehäuse besser kühlen lässt. Verzichte beim RAM besser auf tolle Kühlkörper und nimm einen mit LowProfil...

Beitrag von „moosline“ vom 10. Dezember 2015, 11:44

Also diesen hier?

<https://www.digitec.ch/de/s1/p...50-2ghz-prozessor-3227441> CPU

Welche Kühler würde ihr für das kleine Gehäuse empfehlen.

RAm muss ich noch suchen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Dezember 2015, 11:47

Der ist ok

Beitrag von „moosline“ vom 10. Dezember 2015, 12:25

Ist das Mainboard so mit dem Prozessor kompatibel, dass ich die integrierte Grafikeinheit des Prozessors verwenden kann? (Intel HD 4600).

Was für ein CPU Kühler würde ihr empfehlen?

Sind das da wie empfohlen Lowprofile RAM: <https://www.digitec.ch/de/s1/p...speicher-341433?tagIds=76> ?

JA sorry bin ein noob.

Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Dezember 2015, 13:31

also Mainboard und CPU passen zusammen, da beide Sockel 1150 sind.

Der Ram ist der ohne zusätzlichen Kühlkörper, was eig völlig ausreicht.. Nutze ich seit je her und nie Probleme damit gehabt... Dadurch hat man natürlich mehr Platz wenn man einenriesen CPU Kühler nutzen möchte..

Beitrag von „YogiBear“ vom 10. Dezember 2015, 14:06

Die HD4600 läuft recht problemlos. Genau diesen i5 meinte ich, denn dank des MacMini-likes Gehäuses kannst du nur einen CPU-Kühler mit max. 34 mm Bauhöhe (bzw. 24 mm bei zwei SSDs) verwenden. Diese flachen Kühler bauen gerne in die Fläche und da kann es dann Probleme mit dem RAM gegeben, gerade wenn dieser noch hübsche Pseudo-Kühlkörper hat. Eine Auswahl kompatibler Kühler findest du beispielsweise hier: http://geizhals.de/?cat=cpucoo...1151%2F1155%2F1156#xf_top Allerdings habe ich von denen bislang keinen einzigen in Händen gehalten/ausprobiert, so dass eine Empfehlung schwierig wird.

Der verlinkte RAM sieht eher nach Standardbauhöhe aus. Crucial Ballistix Sport VLP sind mit unter 2 cm so ziemlich die niedrigsten Riegel - ob es allerdings so extrem sein muss, kommt auf die konkrete Auswahl an. Bloß findet man nicht immer die gewünschten Abmessungen 😞

Bzgl. "noob": Gib den meisten Usern hier doch mal Stoff, Nadel und Faden in die Hand - plötzlich sind das die noobs 😊

Beitrag von „Delta9“ vom 10. Dezember 2015, 14:20

[@moosline](#) mit dem H97er Board wird das aber nichts mit dem neusten Ozmosis, es ist einfach kein Platz da: [Kein OZ1479M oder 1669m für H9X Mainboards](#)

Beitrag von „moosline“ vom 11. Dezember 2015, 10:52

Gut, da der Prozessor mal geklärt ist, muss wohl als nächstes das Mainboard geklärt werden. Was für ein mini ITX Board würdet ihr mir für das Gehäuse empfehlen?

Danach das mit dem RAM anschauen.

Beitrag von „steff89“ vom 11. Dezember 2015, 13:00

Wie wärs damit: Z97M-D3H Dafür existiert auch ein OZMOSIS Bios in der

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. Dezember 2015, 14:44

Er wollte ein mini ITX Board
Das Z97M-D3H ist keins

Beitrag von „ralf.“ vom 11. Dezember 2015, 16:18

Das Gigabyte GA-Z97N-WiFi ist sehr beliebt

Beitrag von „YogiBear“ vom 12. Dezember 2015, 00:14

Gigabyte hat da ja nur zwei: GA-Z97N-WiFi und GA-Z97N-Gaming

Beide laufen recht problemlos, aber bei beiden ist eine WLAN-Karte verbaut, die nicht unterstptzt und daher ausgetauscht werden müsste. Allerdings ist das "WiFi" günstiger, wobei

das "Gaming" in meinen Augen kaum einen Mehrwert bietet.

Natürlich haben auch andere Hersteller nette mini-Boards, doch bei Spielereien am Bios habe ich gerne ein zweites für Notfälle/BackUp...