

Erledigt

Bitte um Hilfe beim Bau eines Hackintosh

Beitrag von „ApplePaul10“ vom 27. November 2016, 22:34

Hallo liebes Forum,

ich bin vor kurzem erst auf das Thema und auf dieses Forum gestoßen. Zunächst möchte ich Euch erstmal ein Riesenkompliment machen. Was Ihr hier auf die Beine gestellt habt, ist echt bewundernswert. Und was das bei Manchem so an persönlicher Freizeit kostet, kann man sicher nur erahnen. Ich finds toll. 😊😊

Nun zu meiner Vorgeschichte: Ich habe bereits ein iPhone und ein iPad. Die Technologie, die hier dahinter steckt, begeistern mich. Nun wollte ich auch noch mit dem Desktop-Gerät auf einen iMac umsteigen. Aber der Schreck beim Blick auf den Preis war groß. Und hier ist auch mein Verständnis zu Ende....

Soviel also zu meiner Motivation einen Hackintosh zu bauen. Ich habe bereits vor Jahren mal einen PC zusammengebaut. Das hat solche Freude gemacht. Und wenn die Kiste dann läuft, ist die Freude doppelt so groß.

Nun habe ich mir einige Videos zu dem Thema Hackintosh angeschaut. Zuerst dachte ich, ich könnte einen Mini nachbauen, [das](#) hier ist schon relativ cool. Aber ich will ja doch eine ordentliche HDD (oder 2 J) reinbauen, dann doch ein DVD-LW, und ein bisschen Platz sollte schon sein. Die Idee mit dem kleinen Pico-Netzteil finde ich super. Aber reicht die Leistung? Damit wird's alles in allem doch etwas größer. [So](#) ungefähr.

Nun habe ich mal eine vorläufige Bauteilliste zusammengestellt und wollte Euch mal um Rat fragen. Ist damit ein Hackintosh möglich? Könnt Ihr mir Alternativen oder Verbesserungen benennen. Ich bin Euch wirklich für jeden Hinweis und für jeden Tip dankbar.

- Gehäу BitFenix Phenom weiß
- HDD Samsung 850 EVO 500GB 2.5-Inch SATA III Internal SSD (MZ-75E500B/AM)
- HDD2 Western Digital WD2002FAEX Black 2TB interne Festplatte (8,9 cm (3,5 Zoll), 7200rpm, 4,2ms, 64MB Cache, SATA III)
- Kühl Noctua NH-L9i CPU-Kühler für Sockel 1155/1156

- MB GIGABYTE Z170N-WIFI LGA1151 mini-ITX 2x DDR4 PCI-
- Netz PicoPSU-160-XT 160W/200W peak 12V DC-DC ATX Netzteil / power supply
- Netz 120 Watt Streacom ST-NANO120 oder ???
- Proz Intel Core i5 6500 3.20 GHz Quad Core Skylake Desktop Processor, Socket LGA 1151, 6MB Cache oder
- Proz Intel Core i7-6700K Prozessor (8MB Cache, LGA1151, 4GHz)
- RAM Ballistix Sport LT 16GB Kit (8GBx2) DDR4 oder
- RAM Ballistix Sport LT 32GB Kit (16GBx2) DDR4

Vielen Dank schon mal für Eure Mühe!

Euer Applepaul10 😎

Beitrag von „lupotmac“ vom 27. November 2016, 23:06

Erst mal herzlich Willkommen 

Ich fürchte das Netzteil wird nicht ausreichen, bzw. würde das Risiko nicht eingehen. Guck mal nach Stromverbrauchsrechnern im Internet da kannst Du dir den Watt- Bedarf für dein System ausrechnen lassen.

Du möchtest wie es aussieht einen möglichst kompakten Rechner haben, oder? Ich würde dir empfehlen als System- SSD eine M.2 SSD zu nehmen. Der Vorteil von den Dingern ist, dass sie sind inzwischen verhältnismäßig günstig und Platz sparen.

Ansonsten schauts ganz gut aus - den Kühler kenn ich nicht hast du geschaut, dass er auch für den 1151 Sockel passt? Das ist nämlich nicht bei allen Kühlern so. Für den i5 sollte auch der Box- Kühler reichen auch wenn ich persönlich die Box- Kühler von Intel für eine Verarschung halte, es gibt einige hier im Forum die ihn im Einsatz haben, es ist also möglich.

Bzgl. des RAM: 16 GB reichen imho völlig aus es sei denn Du willst die Super Workstation

bauen, aber allem Anschein nach hast Du das nicht vor 😊

Was soll die Hauptaufgabe deines künftigen Hackintoshs sein? Wenns Richtung Video-Bearbeitung geht darfs ruhig der i7 sein, für Home- Entertainment reicht auch ein i5 dicke... Soll später evtl noch eine Grafikkarte dazu kommen?

Beitrag von „Applepaul10“ vom 27. November 2016, 23:37

Hi,



danke erst mal für Deine Antwort

Das mit dem Netzteil habe ich mir gedacht. Das kann man wahrscheinlich nur nehmen, wenn man so einen Mini nachbaut, der flüsterleise ist und mit OB-Grafik arbeitet.

Bei dem Kühler bin ich mir auch noch nicht so ganz sicher, er soll aber leise sein. In der Beschreibung steht:

Noctua NH-L9i CPU-Kühler für Sockel 1155/1156 damit wäre er also geeignet, oder?

Du hast das schon richtig erkannt, die Wahnsinns-Gaming-Maschine 🤪 soll es nicht werden. Aber Video-Bearbeitung will ich definitiv damit machen. Und alle anderen Office-Arbeiten natürlich :).

Und ja, eine Grafikkarte wollte ich schon noch einbauen, könnt Ihr mir hier Tipps geben. Der Markt ist ja recht unübersichtlich. Wie gesagt nicht zum Spielen.

Viele Grüße

Beitrag von „lupotmac“ vom 27. November 2016, 23:59

Sockel 1155 ist nicht gleich 1151. Unter Umständen kann es passen, muss aber nicht. Mein Kühler ist von BeQuiet und da steht ebenfalls nur der 1155 drauf passt aber auch auf 1151. Musst Du mal im Internet gucken ob es dazu Berichte gibt...

Wenn Du es für Videoschnitt verwenden willst ist die nächste Frage welche Programme? Weil je nachdem macht es evtl Sinn eine unterschiedliche Graka zu nehmen... Für Final Cut z.B. eignen sich AMD Grakas mehr und für Adobe besser Nvidia Grakas... Bei AMD ist grad die rx 400 Serie das aktuellste und wird auch unterstützt zwar noch nicht vollkommen oob aber es könnten da noch fixes kommen...

Beitrag von „giules“ vom 28. November 2016, 00:27

Willkommen im Forum!

Hört sich auf jeden Fall spannend an!

Sinnvoll wäre es, wenn du noch nicht im Besitz einer OSX DVD bist, diese schon mal zu bestellen... Die wirst du nämlich brauchen, wenn du nicht schon nen Mac dein eigen nennst!

Beitrag von „Applepaul10“ vom 28. November 2016, 18:39

Hallo Giules,

na klar, vielen Dank für den Hinweis. Heute früh habe ich die DVD bestellt. Morgen ist sie da. Die erste Voraussetzung ist schon mal erfüllt. Nun steht da in der Beschreibung was von Upgrade. Ist das nachteilig, ist das keine Vollversion?

Viele Grüße
Applepaul10

Beitrag von „jboeren“ vom 28. November 2016, 18:48

Willkommen im Forum! Wünsche dir viel Erfolg!

Beitrag von „Applepaul10“ vom 28. November 2016, 19:18

Hallo Jan,

vielen Dank! Den Erfolg kann ich brauchen, aber mit Geduld und Euch wird es schon werden.

Beitrag von „jboeren“ vom 28. November 2016, 19:35

Vorallem Geduld... das braucht man !

Beitrag von „giules“ vom 28. November 2016, 20:24

Ok! Sehr gut, dann können wir im Prinzip starten!

Ich schau mir gleich nochmal deine Liste an!

Beitrag von „giules“ vom 28. November 2016, 23:28

Board ist super,
Speicher ist gut, wieviel entscheidet dein Geldbeutel,
Prozi das gleiche Spiel!

Netzteil würde ich auf 400 Watt gehen. Be quit oder Thermaltake.

Ich nehme immer die intel Kühler...

Platten sind prima!

So let's go!

Ich warte auf Rückmeldung, dann stehe ich dir helfend zur Seite!

Beitrag von „Applepaul10“ vom 29. November 2016, 17:32

Ok, vielen Dank erstmal für die Antworten



Ich werde jetzt noch mal kritisch über meine Hardware-Liste schauen.

2 Fragen habe ich noch:

1. Da viel fotografiere, will ich noch einen SD-Karteleser einbauen, am besten einen der nur SD-Karten liest. Mehr braucht man ja eh nicht.

2. Um von der DVD installieren zu können, brauche ich noch ein DVD-Laufwerk. Gibt es dort nach Euren Erfahrungen Einschränkungen/ Empfehlungen?

Viele Grüße
Applepaul10

Beitrag von „jboeren“ vom 29. November 2016, 18:26

Für meine SD-Karten benutze ich sowas: <https://www.hama.com/00055310/...sb-20-sd-card-reader-blue> Mehr brauche ich nicht.

DVD-Laufwerke funktionieren alle soweit ich weiß. Ich habe 2 verschiedene und die funktionieren prima!

Beitrag von „Applepaul10“ vom 1. Dezember 2016, 23:29

Juhu, heute ist die MacOS DVD Snow Leopard angekommen... 👍

Beitrag von „giules“ vom 1. Dezember 2016, 23:44

Großartig!

Dann kanns ja losgehen!

Du könntest schon mal OSX in einer virtuellen Maschine installieren und dir dann El Capitan oder Sierra aus dem App Store downloaden. Das ist dann kostenlos!

Beitrag von „Applepaul10“ vom 3. Dezember 2016, 12:57

Hallo Giules,

in meiner Familie habe ich Zugang zu einem MacBook. Könnte ich mir da den Umweg über die virtuelle Maschine sparen. Eine Apple-ID habe ich auch? Danke übrigens für Eure Hilfe.

Viele Grüße
Applepaul10

Beitrag von „lupotmac“ vom 3. Dezember 2016, 13:14

Ja kannst Du machen, der Umweg über die VM wäre dann ja unnötige Mühe. Also Bootstick auf dem Mac von deiner Familie erstellen und los gehts 😊

Beitrag von „Applepaul10“ vom 22. Dezember 2016, 23:39

Hallo, ich musste aufgrund de Weihnachtsvorbereitungen erst mal ne kleine Pause machen. Habe mich aber weiter mit dem Thema beschäftigt und mal meine Einkaufsliste noch etwas abgeändert:

<https://www.mindfactory.de/sho...8aacd15c3056d0d03f058b111>

[Nun uns wollte ich noch mal Eure Meinung dazu hören. Was meint Ihr, ist das eine lauffähige Konfiguration?](#)

[Das WLAN- Modul gab es bei MF nicht meh, habe dan das hier bestellt:
https://www.amazon.de/Bluetooth...rds=WLAN+Karte+Hackintosh](https://www.amazon.de/Bluetooth...rds=WLAN+Karte+Hackintosh)

Ich würde mich über ein Feedback von Euch sehr freuen. Danke schon mal für Eure Hilfe.

Liebe Grüße

Applepaul10 <https://www.amazon.de/Bluetooth...rds=WLAN+Karte+Hackintosh>

<https://www.amazon.de/Bluetooth...rds=WLAN+Karte+Hackintosh>

Beitrag von „MacGrummel“ vom 23. Dezember 2016, 03:16

Das sieht doch so weit erstmal ganz ordentlich aus. Ich persönlich würde allerdings die ca 50 Euro mehr für die Gaming% - Variante ausgeben. Die sind sich zwar recht ähnlich, aber der Sound mit dem Realtek® ALC1150 codec ist einfacher und der Killer E2201 LAN chip läuft auch meist besser als der von Intel. Aber der wesentliche Unterschied sind die Erweiterungsslots: bei der Gaming-Variante sind es alles moderne PCI-e-Anschlüsse. Und es gibt einen USB 3.1-Controller zusätzlich zur Möglichkeit, Thunderbolt aufzubauen.

Eine zusätzliche Grafikkarte hast Du erstmal noch nicht eingeplant? Platz genug ist ja in Deiner Hütte..

Beitrag von „Applepaul10“ vom 23. Dezember 2016, 08:11

Genau, die Grafikkarte wollte ich erst mal weglassen und mit der internen alles aufsetzen. Das soll ja ganz gut funktionieren.

Gesendet von iPad mit Tapatalk