

Erledigt

Mein "Projekt Hackintosh" - Skylake/Sierra Januar 2017

Beitrag von „Seraph“ vom 12. Januar 2017, 00:26

Hallo zusammen,

manche setzen sich als Jahresziel, eine eigene Jarvis-KI zu entwickeln, mir reicht ein rattenschneller Hackintosh 😊. In diesem Thread möchte ich meine Erfahrungen dokumentieren und - mit Sicherheit - eine Menge Hilfe anfordern und erfahren.

Schritt 1: die Hardwareauswahl

Nach vielen Recherchen und guten ersten Hinweisen aus der Community würde ich mich für folgende Hardware entscheiden:

Gehäuse	Fractal Design Define R5 White mit Sichtfenster, schallgedämmt
PSU	be quiet! PURE POWER 9 CM 600W 80+
Mainboard	Gigabyte GA-Z170-HD3P
CPU	Intel Core i7-6700K 4GHz
CPU-Kühler	Noctua NH-D15
RAM	Crucial Ballistix Sport LT 32GB (2x16 GB), DDR4-2400
SSD 1	Samsung SSD PM961 256GB, M.2 (für macOS - Programmierung, Grafikbearbeitung)
SSD 2	Samsung 850 EVO-Series 500GB 2.5" (für Windows, nur zum spielen)
Grafik	Palit GTX980 Ti Super Jetstream
WiFi/BT	scheint das in diesem Thread genannte ja am Sinnvollsten zu sein: Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay

(die Zusammenstellung ist auch hier zu finden: <https://de.pcpartpicker.com/list/pCMxVY/>)

- Sollte macOS Sierra darauf laufen?
- Gibt es übliche Probleme, die mich mit dieser Konfiguration mit ziemlicher Sicherheit

betreffen werden? In dem Fall nehme ich gerne Links zu aktuellen Lösungshinweisen/Best practices in Empfang. Da ist die Suche - gerade für auch thematisch komplette Neueinsteiger - leider manchmal etwas mühselig, da man ggf. gar nicht weiß, wonach man genau suchen muss. - Was würdet ihr anders konfigurieren (hauptsächlich aus Gründen der Kompatibilität)?

Im Voraus schon mal vielen Dank an alle, die mich auf meinem Weg beteiligen. Ich freue mich schon riesig!

VG,
Philip

P.S.: Die Hardware-Komposition kommt schnellstmöglich in meine Signatur, sobald ich ein erstes Gefühl dafür bekomme, ob das so Sinn macht. Bis dahin seid bitte gnädig 😊

Beitrag von „dietanu“ vom 12. Januar 2017, 09:14

Hallo Philip,

bei der Konfiguration springen mir zwei Punkte ins Auge, die evtl. problematisch sein könnten bzw. etwas mehr Arbeit verursachen könnten:

- die m.2 SSD
- die GTX980Ti ([biggasnake](#))

Ich glaube schon, dass es für beides Workarounds gibt.

Ehrlich gesagt, da ich in der Vergangenheit doch diverse Probleme mit meinen Skylake PCs hatte und die leistungstechnisch nicht so viel besser als Haswell sind, würde ich evtl. heute sogar auf eine Haswell Kombination setzen. Generell scheint das doch noch etwas "einfacher" und besser zu laufen. Das ist aber ein subjektive Empfindung 😊 (dort kannst Du eine m.2 Karte allerdings nur mit PCIe-Adapterkarte betreiben).

Ciao

Beitrag von „griven“ vom 12. Januar 2017, 23:38

Sieht für mich nach einem guten Gesamtpaket aus das sich ohne größere Hürden in Betrieb nehmen lassen sollte.

Es gibt immer ein Paar Dinge die zu beachten sind bei der M.2 SSD braucht es einen Patch für die IONVMeFamily.kext was aber nicht viel mehr als ein Kext2Patch Eintrag in der config.plist von Clover ist und für die Installation ggf. noch einen Eintrag für die IONVMeFamily in die Force Kext 2 Load Liste ebenfalls in der config.plist da sonst der Patch nicht greift. Für die Nvidia Karte braucht es die Webtreiber sprich solange diese nicht installiert sind mit dem Flag nv_disable=1 booten oder alternativ die Installation über die iGPU durchführen und die NVIDIA Karte erst einbauen wenn die Webtreiber installiert sind. Alles in allem also keine wirklich hohen Hürden.

Beitrag von „Seraph“ vom 13. Januar 2017, 23:19

Vielen Dank für eure Antworten! Nach weiterer Recherche habe ich mich bzgl. der Komponenten nun entschieden, weshalb es übergeht zu

Schritt 2: die Hardwarebestellung

Gehäuse Fractal Design Define R5 White, schallgedämmt
PSU be quiet! PURE POWER 9 CM 600W 80+
Mainboard Gigabyte GA-Z170-HD3P
CPU Intel Core i7-6700K 4GHz
CPU-Kühler Scythe Fuma
RAM Crucial Ballistix Sport LT 32GB (2x16 GB), DDR4-2400
SSD Samsung SSD 960 Evo 500GB, M.2
Grafik Palit GTX980 Ti Super Jetstream

WIFI/BT Apple WiFi Karte BCM943602CS

Im Vergleich zu meiner ursprünglichen Zusammenstellung also

- nur eine SSD, als zweite Platte wird ggf. erst mal eine vorhandene 1 TB-WD Blue verbaut, falls ich mich nicht noch für Dual-Boot auf einer statt zwei Platten entscheide sowie
- ein anderer CPU-Kühler durch die Empfehlung eines Kumpels, der vor Kurzem den Fuma gekauft hat - halber Preis gegenüber dem Noctua, gleiches Kühlkonzept.

Dann mal abwarten, bis der Postmann 1-2mal klingelt.

VG,
Philip