

Erledigt

ZBOX Sphere OI520 Core i5-4200U HD4400 Chipset Intel HM87 - Funktioniert?

Beitrag von „mindmachine“ vom 21. November 2016, 10:00

Hallo,

ich würde gerne wegkommen von 2 x virtualisierter WIN-10 VM (über Server im Keller) und hausweit auf OSx umstellen, zumal schon einiges an originärer Apple-Hardware bei uns werkelt. Dazu möchte ich die ZBox Nano 520 aus der Küche durch die ZBox Sphere OI520 ersetzen und OSx darauf laufen lassen.

Leistung reicht vollauf für die geplanten Anwendungen (Email ,bisschen Word usw..), das Design gefällt auch:

Hier sind die specs:

Intel Core i5-4200U

Graphik: HD4400

Chipset: Intel HM87

Ethernet: Wahrscheinlich RTL8111/8168/8411 (ist zumindest auf der CI520 und CI523 so)

WIFI: Intel AC 3160 dual band

Wäre OSx auf dem Ding möglich? Sierra wäre fein, El Capitan reicht völlig, Yosemite ist auch okay 😊

Irgendwelche Showstopper bezüglich Hardware zu erwarten?

Danke schön fürs Mitdenken!

mindmachine

Beitrag von „rubenszy“ vom 21. November 2016, 10:22

die HD4400 läuft nicht richtig entweder 4000 oder 4600 alles dazwischen hast du nicht viel Freude mit.

Beitrag von „mindmachine“ vom 21. November 2016, 10:33

Danke für die schnelle Antwort.

Auf meinem Asus X540LA läuft El Capitan jedoch mit Intel HD4400 ohne Probleme und unterstützt die Grafik ohne Einschränkung. Das geht also mit ein bisschen Aufwand schon.

Gibts Einschränkungen oder NoGos bezüglich der anderen Komponenten?

Beitrag von „rubenszy“ vom 21. November 2016, 10:52

Also die HD4400 die kennen gelernt habe bei Laptops waren alle nicht so, selbst mit 20 Patche war es nicht wirklich das wahre, Launchpad hakt du schleppt usw.

Warum probierst nicht mal die HD520 soll unter EC gut laufen und Sierra mit einem Patch in Clover.

WIFI muss raus da musst dir eine bcm94352 zu legen oder extern per stick

Beitrag von „mindmachine“ vom 21. November 2016, 10:59

Alles klar, vielen Dank für die Tips! Ich geh dann nochmal in mich :-)..., zumal die eine ZBox die HD520 Grafik hat...

Beitrag von „rubenszy“ vom 21. November 2016, 12:06

kleiner Tipp:

Gigabyte Brix GB-BSi3HA-6100 = 270€
Crucial SO-DIMM Kit 8GB, DDR4-2133, CL15 = 35€
Intel SSD 600p 128GB, M.2 = 60€
BCM94352HMB = 35€

Das Ding hängt hinter einem Monitor und schon sieht es keiner

Beitrag von „mindmachine“ vom 29. November 2016, 22:58

Zu spät :-):

Zotac ZBOX CI523 (hatte noch eine im Keller als Media PC) läuft mit El Capitan vergleichsweise ohne Probleme. Sie hängt auch schon hinten am Monitor dran. Preislich ziemlich identisch mit dem Brix-Teil, Spezifikationen auch.

WIFI/BT-Combikarte hab ich ausgebaut, lief nicht gescheit. Nenn ASUS BT-400 tut's voll und ganz, wenn man kein Handoff usw. braucht.

Grafikauflösung der HD520 scheint mit meinem Monitor Probleme zu haben, wird zwar alles voll erkannt, aber mitunter haben Fenster durchaus psychedelische Qualität. Wer hier nen Tip hat, dann wäre ich sehr dankbar. Hab diverse Grafik-Fixes bereits angewendet, aber der Knaller war noch nicht dabei. Mit erzwungenem RGB-Mode geht es noch am besten...

Viele Grüße
mindmachine

Nachtrag:

Zitat

die HD4400 läuft nicht richtig entweder 4000 oder 4600 alles dazwischen hast du nicht viel Freude mit

Dem muss ich nachträglich aus eigener Erfahrung widersprechen. Ich habe die ZBox CI520 mit Intel HD 4200 jetzt auch auf mac umgebaut und die Grafik läuft mit entsprechender config.plist um Meilen besser als die HD 520 der CI523.

Die ganzen "el Capitan"-glitches" und -artifacts" der Hd 520 fehlen, Qualität und Beschleunigung sind einwandfrei.

Ich tausche jetzt noch die Half-Mini-Intel BT/WiFi-Karte und bin dann hochzufrieden einen vollwertigen Mac-Mini zu haben. Die ZBox mit der HD 520 ist jetzt als Mediamac mit Kodi im Keller gelandet, da stören die Grafikmängel nicht so...