

**Erledigt**

## **Low budget hackintosh mini Asrock b75m itx mit i5**

**Beitrag von „Carosschatz“ vom 30. Mai 2019, 18:22**

Hallo ihr lieben

Da ich relativ günstig an Hardware komme, dachte ich mir dass ich daraus ein low budget hackintosh Projekt mache.

Wofür ist er gedacht?

Office Anwendungen, Internet und streaming Dienste, eventuell auch etwas video Schnitt auch wenn die Hardware dafür eher suboptimal ist.

Welche Hardware bekomme ich?

Ich komme an einen Mini PC ran mit einem Asrock b75m itx Mainboard, Intel g645 CPU, 4gb ddr3 RAM und 250gb hdd für 65€.

Was möchte ich daran verändern?

CPU werde ich durch einen i3 oder i5 ersetzen, den RAM auf 8gb durch einen zweiten riegel erweitern. Sollte ich günstig an eine ssd ran kommen, wird diese als System Platte eingesetzt. Zusätzlich soll eine Grafikkarte rein. Hier könnte ich mir eine GeForce gt630 vorstellen. Wäre die sinnvoll oder habt ihr andere Vorschläge?

Jenachdem was das Netzteil taugt muss dieses eventuell auch noch getauscht werden.

Nun die Frage aller Fragen: Welche Version kann ich darauf maximal laufen lassen? Ich denke mal dass das aktuelle Mac OS sicherlich nicht unterstützt wird?

Vor etlichen Jahren hatte ich auf meinem alten PC mal Mac OS installiert, aber das ist so lange her dass ich mich wieder als blutigen Anfänger bezeichne und mit Sicherheit noch etliche Fragen kommen werden.

Vielen Dank schon mal für eure Antworten 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Mai 2019, 19:08**



Hallo [Carrosschatz](#) und Herzlich Willkommen im Hackintosh-Forum Forum.

Das schaut doch gut aus, nimm wenn möglich ein i5 mit Intel HD 4000 Grafik, dann solltest du ohne extra Grafikkarte macOS Mojave installieren können.

Gruß derHackfan

---

### **Beitrag von „Carrosschatz“ vom 30. Mai 2019, 19:20**

Hallo [derHackfan](#)

Danke für die nette Begrüßung und den Hinweis. So wie ich das sehe wird vom Board leider nur die Intel HD 2000 bzw. 3000 unterstützt. So komme ich um eine neue Grafikkarte wohl nicht herum, was aber sowieso schon so eingeplant war.

Mojave wäre ja ein Traum, würde mich aber auch mit einer älteren Version zufrieden geben. Das ganze ist für mich mehr ein Spielzeug. Ich rette gerne alte Hardware die sonst keiner mehr will und zauber daraus ein gut laufendes System, bisher aber immer nur mit Windows. Mein aktueller Rechner, gute 10 Jahre alt, kann es mit dem neuen und recht teuren Rechner eines Freundes locker aufnehmen, der erst knapp 1,5 Jahre alt ist. Nur die Grafikkarte musste ich vor

5/6 Jahren tauschen da die vorherige von heute auf morgen den Geist aufgab.

Wenn dieses Projekt nun erfolgreich wird ist das nächste Ziel ein low budget Mac Pro 😊

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 30. Mai 2019, 19:30**

Da wurde die Beschreibung von Asrock einfach nie angepasst.

Das BIOS hat ja die Kompatibilität mit den neueren 3000er CPUs. Im BIOS sind auch entsprechende Module hinterlegt, womit die HD2500 und HD4000 angesteuert werden können.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Mai 2019, 21:08**

Ganz genau so ist es... 😊

Code

1. Technology, Intel® Insider™, Intel® HD Graphics 2500/4000 with Intel® Ivy Bridge CPU

Gibt sogar ein Beta BIOS aus dem Jahr 2018 -> [Klick](#)

---

### **Beitrag von „Carosschatz“ vom 31. Mai 2019, 17:05**

Danke für den guten Tipp. Habe aber festgestellt dass die ausgesuchte CPU und Grafikkarte zusammen günstiger sind als eine CPU mit der HD4000. Und in diesem Projekt geht's ja um budget, werde den Tipp aber bei meinem nächsten Projekt auf jeden Fall beachten.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Mai 2019, 18:32**

Was für eine CPU + Grafikkarte - Combo - hast du dir herausgesucht?

---

**Beitrag von „Carosschatz“ vom 1. Juni 2019, 16:14**

Angedacht ist ein i3 2130 und GeForce gt630

---

**Beitrag von „Arkturus“ vom 1. Juni 2019, 19:49**

Herzlich willkommen im Forum.

Die GT 630 ist gut bis High Sierra.

---

**Beitrag von „ductator“ vom 1. Juni 2019, 20:35**

Kommt drauf an. Es gibt drei Versionen der Karte, eine mit Fermi Chip und zwei als Kepler Variante.

Die Kepler Versionen sollten auch noch Mojave können, da die Architektur in einigen Macs verbaut ist.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Juni 2019, 20:55**

Da würde ich lieber auf eine AMD RX 460/560 setzen, dann hat man auch Ruhe was 10.15.x angeht, wer sagt uns denn dass der Kepler Chip nicht als nächstes rausfliegt. 😊

---

### **Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 2. Juni 2019, 21:53**

Hackfan die RX modelle sind aber nichts für ein Low Budget system 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Juni 2019, 12:36**

Lieber kaufe ich eine gebrauchte AMD RX 460/560 als eine GT 6xx/7xx um dann später noch mal einzukaufen weil Apple bei 10.15.x Fermi und Kepler aussortiert hat. 😊

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Juni 2019, 16:43**

die VTX3D Radeon HD 7850 2GB X-Edition gibt es gebraucht bei 1-2-3 für 33 Euro incl. Versand. Läuft unter 10.14.5 oob

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juni 2019, 19:17**

[Arkturus](#) Ja, das kann man so machen, ich selber habe auch zwei Karten aus der HD 7xxx Serie.

Jetzt geht es aber mit macOS Catalina erst so richtig los und genauso wie bei macOS Mojave wo die HD 6000 Serie raus geflogen ist, erwarte ich das beim Sprung von 10.14. auf 10.15. auch wenn das erst mal schade wäre aber die Zukunft beginnt bei RX Karten.

Edit: Ich muss mich korrigieren, die HD 7xxx Serie läuft auf jeden Fall mit macOS Catalina und das ist auch gut so.



---

## Beitrag von „hegmeg“ vom 6. Juni 2019, 19:47

Kann ich nur den ThinkCentre M93p empfehlen, einen bei Kleinanzeigen für 115 mit Versand bekommen. Alles läuft traumhaft, als iMac 2013.