

**Erledigt**

## **CPU-Umrüstung zwecks GPU (Intel HD 4000) Unterstützung**

**Beitrag von „Nicholas“ vom 21. September 2015, 20:51**

Hallo,

habe hier einen HP Compaq Pro 6300 SFF (Small Form Factor) mit einem [Intel® Pentium® Prozessor G2020](#) der wiederum nur eine Intel HD Graphics GPU inne hat. Damit ist es aussichtslos QE/CI zum laufen zu bringen (funktioniert nur für eine G2010 CPU die wohl nur auf Notebooks verbaut wurden).

Sollte es tatsächlich so einfach sein, dass durch den Tausch der CPU (beispielsweise Intel® Core™ i3-3225, i5-3475S oder i7-3770S die alle eine Intel HD Graphics 4000 GPU integriert haben), QE/CI zum laufen zu bringen wäre? Kann mir kaum vorstellen, dass die ganze Elektronik auf dem Mainboard das einfach so mitmacht.

Viele Grüße,

N.

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. September 2015, 21:46**

Erstmal: Willkommen in unserem Forum!

:allewillkommen:

Dann: der 1155er-Sockel für die Intel-CPU ist recht universell! Wäre aber sinnvoll, erstmal auch

nach den restlichen PC-Board-Komponenten zu sehen: Netzwerk, Sound, evtl. auch SATA außerhalb des eigentlichen Board-Chipsatzes. Welcher Satz ist das eigentlich? HP ist da mit den Angaben im Netz etwas knauserig..

---

### **Beitrag von „Nicholas“ vom 21. September 2015, 21:57**

Danke schon mal für die schnelle Antwort.

Es ist wohl ein Intel® Q75 Chipsatz, der die Intel Core Prozessoren der ersten & dritten Generation mit integrierter Intel HD Grafik unterstützt. Siehe auch <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/c04140056.pdf>. Bis auf das fehlende QE/CI läuft alles bestens und stabil (Netzwerk, Sound, etc.)

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. September 2015, 22:46**

Ach, das Kistchen läuft schon? Dann trag es doch bitte in die Signatur ein, dann brauchen die Kollegen beim Antworten nicht immer bis oben skrollen: HP Compaq Pro 6300 SFF All in One mit Q75Chipsatz, zZt. noch mit einem mit einem Intel® Pentium® Prozessor G2020.. und bald i5/????

Oder so!