

Erledigt

Bitte kurz um einen Hardwarecheck für Dualboot System Windows 7 / OS X Mountain Lion 10.8

Beitrag von „Jackie“ vom 6. Januar 2013, 11:25

Hallo,

ich stelle gerade einen PC zusammen, der recht leistungsfähig sein soll, insbesondere für Videoschnitt und Softwareentwicklung genutzt wird, aber auch gelegentlich für Spiele.

Außerdem soll auf dem PC parallel zu Windows ein Mac-Betriebssystem zum Einsatz kommen.

Mich würde interessieren, ob ihr die Hardwareauswahl unten als dafür geeignet anseht, oder ob bestimmte Komponenten anders gewählt werden sollten:

- 1 x [Western Digital Caviar Blue 1000GB, 64MB Cache, SATA 6Gb/s \(WD10EZEX\)](#)
- 1 x [Samsung SSD 840 Series 120GB, 2.5", SATA 6Gb/s \(MZ-7TD120BW\)](#)
- 1 x [Intel Core i5-3470, 4x 3.20GHz, boxed \(BX80637I53470\)](#)
- 1 x [G.Skill DIMM Kit 8GB PC3-10667U CL9-9-9-24 \(DDR3-1333\) \(F3-10600CL9D-8GBNT\)](#)
- 1 x [HIS Radeon HD 7770 GHz Edition iCooler, 1GB GDDR5, DVI, HDMI, 2x Mini DisplayPort \(H777F1G2M\)](#)
- 1 x [Gigabyte GA-Z77-DS3H, Z77 \(dual PC3-12800U DDR3\)](#)
- 2 x [Dell UltraSharp U2412M schwarz, 24"](#)
- 1 x [LG Electronics GH24NS90 schwarz, SATA, bulk \(GH24NS90.AUAA50B\)](#)
- 1 x [Cooltek K3 Evolution USB 3.0](#)
- 1 x [be quiet! Pure Power L8-CM 430W ATX 2.3 \(L8-CM-430W/BN180\)](#)

Beide Betriebssysteme würde ich gerne auf der SSD unterbringen, ist das per Partitionierung und Bootloader möglich? Alternativ käme auch in Frage, Windows von SSD und MacOS von der zusätzlichen Festplatte zu booten.

Danke,

Jackie

Beitrag von „“ vom 6. Januar 2013, 11:32

Geht beides über die SSD und die Komponenten sind ok.

Beitrag von „Colares“ vom 6. Januar 2013, 12:56

Für Videoschnitt würde ich dir einen i7 empfehlen (i7 3770 (k) zum Beispiel), weil der noch 4 virtuelle Kerne besitzt.

Beitrag von „Jackie“ vom 6. Januar 2013, 13:13

Danke für die Tipps, ich weiß schon, dass noch mehr geht, bin aber im Preis ein wenig eingeschränkt 😊 Ich entnehme euren Antworten aber, dass auch die "Kleinigkeiten" passen, also auch das optische Laufwerk funktionieren werden.

Ich habe übrigens vor, später 4 Displays an die HD7770 zu hängen, frage: unterstützt das das Apple-OS?

Beitrag von „TheKenny“ vom 6. Januar 2013, 15:47

Ab 10.8.3 soll die HD7XXXer Serie unterstützt werden, welche genau das sind weiß man allerdings noch nicht. Also entweder eine Nvidia nehmen oder eine etwas ältere ATI/AMD.

Bei Apple ist glaube ich 3 Bildschirme maximum, bin ich mir aber nicht sicher.

Beitrag von „Jackie“ vom 6. Januar 2013, 22:33

[Zitat von Valentino 46](#)

1 x [HIS Radeon HD 7770 GHz Edition iCooler, 1GB GDDR5, DVI, HDMI, 2x Mini DisplayPort \(H777F1G2M\)](#) wird unter Mountain Lion nicht unterstützt. Du solltest lieber ein Nvidia wählen.

Danke für den nützlichen Hinweis, kannst du eine empfehlen, die vier Monitore gleichzeitig unterstützt (zumindest unter Windows), und in der Preisklasse um 100 Euro liegt, und die dann vom MAC-OS unterstützt wird?

Beitrag von „Griven“ vom 6. Januar 2013, 22:55

Wobei zu ergänzen wäre, dass die 7000er Radeons mit der kommenden Version von ML (10.8.3) sehr wohl unterstützt werden. Die aktuellen Developer Previews haben neben einer besseren Unterstützung für Intels HD4000 Grafik auch eine Unterstützung für die 7000er Radeons an Board 😊

Beitrag von „Jackie“ vom 7. Januar 2013, 21:17

Hi,

jetzt bin ich verunsichert: ich würde die aktuelle Radeon gerne nehmen, da sie sehr sparsam

sind, und vor allem auch günstig und relativ leistungsfähig.

Wenn sie aber gar nicht funktioniert, bitte ich nochmal um eine etwa gleichwertige Empfehlung, die sicher geht, gerne auch NVidia, da kenne ich mich aktuell allerdings nicht wirklich aus. Wichtig ist wie gesagt vor allem der 4 Monitor Betrieb unter Windows als Eckpunkt, am MAC wäre schön wenn zumindest drei unterstützt würden, falls MACOS nicht mehr kann...

Außerdem: welches Tutorial zum Installieren einer Dualboot-Konfiguration mit MACOS und Windows würdet ihr mir empfehlen, am besten zugeschnitten auf das von mir gewählte Gigabyte Board? Wäre toll wenn es da schon einen Link gäbe.