

Erledigt

Hackintosh im Bench test langsam trotz sehr guter Technik

Beitrag von „iLuis4s“ vom 28. Oktober 2015, 16:37

Hallo ich habe mal eine Frage. Mein Hackintosh ist wie schon geschrieben im Bench-test sehr langsam, obwohl sehr gute Technik verbaut ist. Kann mit jemand erklären, woran das liegt? Kann es sein, das es am CPU Lüftet liegt? Ich habe den Standart CPU Lüftet von Intel verbaut. Also der, der bei der CPU mitgeliefert ist. Ich habe schon gehört, das der sehr schlecht ist und möchte mir auch noch von Jahresende einen neuen kaufen, wenn dies notwendig ist. Kann es daran liegen oder nicht?

Beitrag von „RobbieTobbie“ vom 28. Oktober 2015, 16:41

Hallo,

wie sehen die Bench-Test-Resultate denn aus? Schlecht ist ja relativ... Das es am Lüfter liegt, ist eher unwahrscheinlich würde ich sagen, der beeinflusst ja nicht die Leistung. Die Grafikkarte merkt ja nicht, dass es warm wird und regelt sich deshalb selbst runter. Die würde powern bis sie wegen Überhitzung erstmal ganz abschaltet. Oder ist da eine technische Innovation an mir vorübergegangen???

Viele Grüße
RobbieTobbie

Beitrag von „fundave3“ vom 28. Oktober 2015, 16:42

Es wäre mal interesannt zu wissen wie du installiert hast bzw Was drauf läuft.

Beitrag von „apatchenpub“ vom 28. Oktober 2015, 16:42

Es stimmt schon das die CPU runterhautet wenn ihr zu heiß wird, das kannst du am besten sehen wenn du den Test laufen lässt und gleichzeitig die Temperatur beobachtest. HWMonitor zeigt ja zusätzlich auch noch den Takt bzw Multipler an, da sieht man das sofort

Beitrag von „fundave3“ vom 28. Oktober 2015, 16:44

Echt also das die CPU dann drosselt ist klar aber so viel das der Bench beeinflusst wird ist doch nicht normal.

Beitrag von „thommel“ vom 28. Oktober 2015, 16:45

Hallo,

die mitgelieferten Lüfter sind wirklich nicht gut. Mit der Leistung der CPU hat ein besserer Lüfter aber nur soweit zu tun das Du den Prozessor damit höher übertakten kannst.

thommel

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 18:43

Ich kann für solche Messungen (Takt, Watt, Wärme) das [IntelPowerGadget](#) empfehlen, ist genauer als HWMonitor und zeigt auch den grafischen Verlauf.

Wenn zB. die frequency sich auffällig verhält, sich zB gar nicht verändert und(oder Werte zeigt, die deutlich unter dem von der CPU zu erwartenden Werten liegt, wird deine CPU nicht korrekt

erkannt.

Wenn die Wärmewerte dagegen bei kurzfristiger Last recht schnell in den 90 Grad Bereich springen, so ist der Kühler oder die Wärmeleitpaste (bei CustomKühlern) eine Schwachstelle.

Beitrag von „iLuis4s“ vom 28. Oktober 2015, 20:15

[Leistung.png](#)

Also ich kann das echt nicht verstehen. Ich habe jetzt ein test über IntelPowerGadget gemacht. Wie das über HWMonitor geht verstehe ich nicht.

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 20:20

Erweiterte Antwort und dann [Dateianhänge](#), so mache ich es jedenfalls...
tiff geht aber nicht ...

Beitrag von „iLuis4s“ vom 28. Oktober 2015, 20:26

So jetzt gehts. Danke 😊

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 20:30

nö, sehe jedenfalls nix

Beitrag von „iLuis4s“ vom 28. Oktober 2015, 20:45

Ich habe auch mal ein Test über CompuBenchCL gemacht (kostenlos im Appstore)
Dort wird mir angezeigt, das die Leistung schlecht ist.

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 20:50

das ist die Graka, CPU ist i.o. !

Hast du die NViDIA Webdriver installiert, bzw. werden dies auch benutzt ?

Beitrag von „iLuis4s“ vom 28. Oktober 2015, 20:53

Ja habe ich ich habe ja auch die Grafikkarte umgestellt. Warte ich kann auch mal schauen, ob ich bei der CPU diese problem habe.

Ne habe ich nicht. Kann mir jemand erklären, wie ich das beheben kann?

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 20:55

kannst du hier sehen...

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 20:57

Die Webdriver für ElCap oder Yose gibt es [hier](#)

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. Oktober 2015, 21:01

Wo hast du denn den Monitor angeschlossen? An die iGPU oder die nVidia? OSX nimmt für gewöhnlich die Grafikkarte, an der Monitor hängt für Berechnungen, die auf dem Bildschirm laufen.

Beitrag von „iLuis4s“ vom 28. Oktober 2015, 21:54

Ich habe meinen Bildschirm an der Grafikkarte angeschlossen. Und auch von der "internen" auf die "externe" also die Nvidia umgestellt. Sonst würde ich ja auch kein Bild bekommen. Nur komischerweise läuft die halt nicht auf Hochtouren! Kann mir jemand aus der Patsche helfen?

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. Oktober 2015, 21:58

Gib doch mal im Terminal den Befehl "kextstat" ein - mal sehen welcher Treiber/kext für die Grafikkarte geladen wurde, dh. die Ausgabe dann hier posten 😊

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 22:04

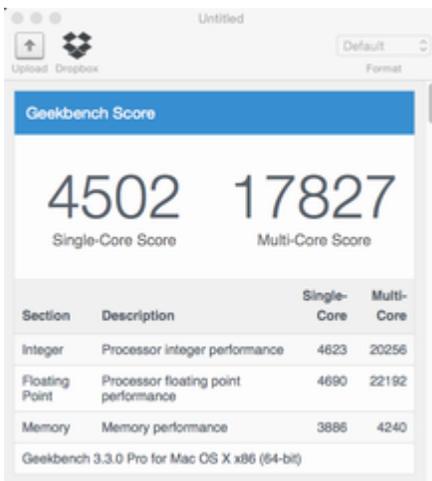
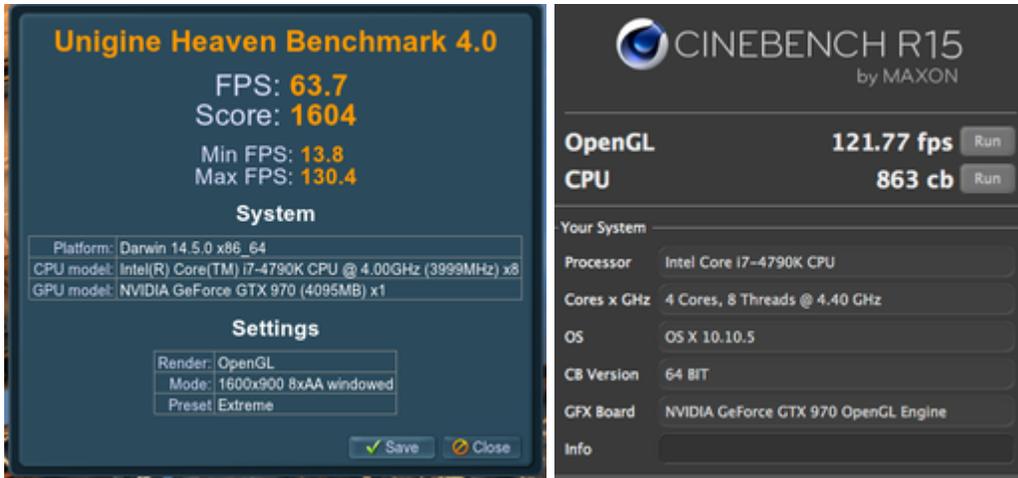
und poste mal bitte, ob du den Webdriver überhaupt installiert hast ... da tappe ich noch im Dunkeln ... danke.

Beitrag von „steff89“ vom 28. Oktober 2015, 22:51

Hey,

teste dein System mal mit folgenden Programmen, dann kannst du mit meinen Werten vergleichen, da wir die gleiche Hardware haben:

- Unigine Heaven 4.0, Einstellungen: Extreme, OpenGL, 1600x900, 8xAA
- Cinebench R15- Geekbench
- Geekbench 3.3.0



Beitrag von „iLuis4s“ vom 29. Oktober 2015, 17:27

Ja ich habe die momentan neueste Variante vom Nvidia Webdrive installiert. Also die: 346.03.03f02. Wenn ich über die Programme gehe, die mir steff89 empfohlen hat, dann komme ich auch auf ungefähr die Selben Ergebnisse.

Beitrag von „QSchneider“ vom 29. Oktober 2015, 18:08

Also war es bei dir der nicht installierte Webdriver das eigentliche "Problem" ?
Na, wenn's jetzt zufriedenstellend läuft, war das doch ne schöne einfache Lösung ...

Beitrag von „iLuis4s“ vom 29. Oktober 2015, 19:29

Ne eben nicht! Das ist ganz komisch. Ich hatte ja den Webdrive installiert und nur vorhin, als das Update angezeigt wurde, geupdated. Ich habe die Test's über verschiedene Programme gemacht. Das komische ist, das mir mehrere Programme gute Leistung anzeigen und das eine andere Programm aber von den Restlichen komplett abhebt im negativen sinne.

Beitrag von „QSchneider“ vom 29. Oktober 2015, 21:03

Das Tool CompuBenchCL ist mMn Müll, bzw taugt nix.
Ich habe es auch mal laufen lassen und habe ähnlich unterirdische Werte bekommen und mein System läuft so performant, wie es die Bauteile erwarten lassen.

Wen die anderen Benchmarks ein gutes Ergebnis bringen, dann läuft alles gut und du kannst deinen Hack genießen.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 30. Oktober 2015, 11:17

Ich habe ein ähnliches Problem, wie der Threadersteller:

Mein neuer Hackintosh performt generell gut (CPU), aber die GPU Leistung ist miserabel. Ich komme hier auf 61,5 fps bei Cinebench. Unter Win10 sind es 160 fps!

Ich nutze bereits den neuesten nVidia Treiber 346.02.03f01, daran liegt es also nicht. Was kann denn evtl. noch falsch konfiguriert sein? Ich habe sogar schon ohne den 4k Monitor gebenchet, aber das ändert nichts.

Als Bootloader nutze ich Clover (nicht die aktuellste Version, aber daran liegt es nicht)

Ich würde es ja auf schlechte OpenGL Performance des nVidia Treibers schieben. ABER: Andere hier haben langsamere GPUs und bessere Ergebnisse.

Irgendetwas bremst die GPU aus.

Ich bin für jeden Tipp sehr dankbar, denn das Arbeiten mit Cinema4d ist kein Spaß hier. Mein Hacki zu Hause kommt mit ner 980GTX auf ca. 120fps.

(Ich habe noch meine Kextstat hochgeladen.)

Beitrag von „QSchneider“ vom 30. Oktober 2015, 20:18

[@iLuis4s](#) du sagst ja, das alles bis auf den dubiosen Test rund läuft, ist das Thema damit für dich abgeschlossen?

[@ChrisCore](#) da du doch ein anders Problem als der [@iLuis4s](#) zu haben scheinst, macht es mMn mehr Sinn, einen eigenen thread aufzumachen. Es sei denn es ist für den Threadersteller ok, das du dich hier reinhängst (zB weil sein Problem gelöst ist)

Egal wie, wären noch mehr infos nötig, min welcher deiner beiden Rechner in der Signatur das Problemkind ist. Wenn es der Linke ist, dann sind da zwei Graka aufgeführt, welche läuft denn

momentan, oder etwa beide ?

Auch würde das bootlog von clover ggf. helfen. Im CloverConfigurator gibt es dazu einen Punkt in der Tools Section. Und die config.plist (bereinigt um die Seriennummer u.ä. 😊)