

Erledigt

Novabench Sierra

Beitrag von „Brumbaer“ vom 19. September 2016, 19:49

[Zitat von Sascha_77](#)

i7, GTX 970

[@Brumbaer](#)

Warum hat deine GTX 970 soviel mehr Frames als meine??? CPU?

Weil es meine ist ?

Weil ich ihr jeden Abend Jod S 11 Körnchen gebe ?

Weil sie von Hause geringfügig übertaktet ist (etwa 4%) ?

Weil meine CPU etwa 10% schneller ist ?

Weil deine Busgeschwindigkeit/Protokoll im BIOS eventuell nicht auf Gen3 steht ?

Weil deine Karte früher in die "Thermische Begrenzung" gerät ?

Weil's eine Asus ist, die in Hackintoshen nicht funktioniert ?

Weil Novabench kein besonders guter Test ist ?

Möglicherweise von allem ein bisschen.

Der Unterschied macht 13% aus (von oben).

Schau mal im Bios bei den PCIe Einstellungen, ich hatte einen Rechner, da machte es ein paar Prozent aus, die PCIe Protokolle auf Gen3 statt Auto zu stellen.

Wie gesagt es ist eine OC Karte, ich nehme an, Asus hat nicht nur den Takt erhöht, sondern auch den Lüfter bzw. seine Betriebsparameter etwas optimiert.

Unter Windows gibt es massig Tools mit denen man überprüfen kann, ob die Karte schnell abgeregelt wird. Und es gibt reichlich Anleitungen, wie man die Firmware ändert, so dass auch beim Mac OC möglich ist.

Ob sich der Aufwand für 10% lohnt ? Ich habe es mal für die 980TI gemacht, da brachte es ein paar Prozent, aber ohne verbesserte Kühlung lief die Karte schnell in die thermische Begrenzung, was den Nutzen einschränkt.