
thermische Probleme

Geschrieben von !Sonic! - 11.11.2012 18:35

mhh, ist mir nie aufgefallen das es kein Brett gibt für Pc Hardware. Egal

folgendes: meine GPU meiner GF9800GTX wird etwas zu heiss. Der Lüfter regelt nicht, d.h. der rennt immer auf der gleichen Geschwindigkeit (35%) egal ob die GPU belastet wird oder nicht. Das Problem hatte ich aber schon bei meinem alten PC und mir nix bei gedacht und das auch nicht beobachtet bzw. kontrolliert bis mal eines Tages das Bild erlisch ja ... schwarz blieb :evil: (das war vor kurzem). Nachdem ich nun den PC umgebaut hab (neues Board & Graka, wieder eine GF 9800GTX), fiel mir das wieder auf mit dem Lüfter wobei ich diesesmal gehandelt hab und mal gegoogled habe und offensichtlich ist das ein bekanntes Problem schon seit 2-3 Jahren. Aber das BIOS kann ich ja nicht über die Hand regeln also hab ich mir ein Tool Namens "Riva Tuner" runter geladen mit dessen Hilfe ich den Lüfter per Hand aufdrehen kann und siehe da, die Temp sinkt. Aber das geht einem auf die Dauer doch auf den Sack ... Woran kann das liegen ? Das alte Board war ein MSI Board, das jetzige ein ASUS. Die Treiber sind aktuell. Daran kann das also auch nicht liegen. Hab auch Fanspeed mal runter geladen und der zeigt mir auch alles soweit an nur einstellen kann ich darüber nix, nimmt nix an bzw. zeigt keinerlei Reaktionen was Lüfterspeed Einstellungen betrifft. Einzige derzeitige Möglichkeit besteht halt darin, den Lüfter auf Dauer auf voll laufen zu lassen was aber auch reichlich nervig ist weils halt extrem laut wird.

Markus

=====

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von KaiDasEi - 11.11.2012 19:01

Von welchem Hersteller ist die GraKa? Wurde überhaupt eine Lüftersteuerung verbaut?

Meine irgendwo mal gelesen zu haben, dass man mit dem RivaTuner auch automatische Lüfterprofile mit Einstellungen für verschiedene Temperaturen erstellen kann.

Sekunde mal

EDIT:

So guckst du hier. (Musst bisschen runterscrollen zu der Anleitung wie es angeblich geht)

Ich weiss, dass das Posting uralt ist und ob das was da steht funktioniert weiß ich auch nicht. Aber vielleicht hilft es dir ja.

=====

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von !Sonic! - 11.11.2012 19:35

regelbar sind die, sollte auch automatisch gehn, beim hochfahren vom pc dreht der auch kurz mal auf. Die erste war von Asus die 2. jetzt ist baugleich aber von xfx. Das mit den Profilen im RivaTuner habsch auch aber ist irgendwie kacke das man erstmal profile erstellen muss. Wenigstens ist es eine Option um die Sache etwas in den Griff zu bekommen. Alternativ wäre noch ein Lüfterschrank wo ich den PC reinbau dann kannst wenigstens richtig Kit geben .

=====

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von Moorhuhn - 11.11.2012 19:44

Alternativ zum Riva-Tuner ist das ATI-Tray-Tool zu empfehlen. Bietet eine temperaturabhängige Lüftersteuerung und kann im 2D-Betrieb die Taktraten der Karte runterregeln. Voraussetzung ist natürlich, dass die Temperatur ausgelesen werden kann.

Hier läuft die Karte im 2D-Betrieb auf 100/150 MHz (GPU/RAM), bei 3D auf 900/1100 MHz. Da brauchts im Desktop-Betrieb kein Lüfter mehr...

Englische Seite: *klick*

Gruß
Georg

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von Byrdland - 11.11.2012 20:02

Versuch's mal mit dem
"Afterburner" von MSI. ;)
Funktioniert mit den meisten Graka-Chips.
Bei mir alles Super.
Profil erstellen stinkeinfach.
Läuft bei mir auf XP, Vista und 7
mit GTX 285, und GTX 580.

Gruß,
Borris

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von !Sonic! - 11.11.2012 22:58

naja werd den Kram mal durchtesten aber iwo schon ziemlich Sauerei das man sich gleich mit neuen Dingen so
rumschlagen muss. Wenigstens hab ich das mit der Temp im Griff jetzt. Kuck mir die anderen Tools trotzdem mal an...

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von rdjango - 12.11.2012 12:42

Hallo,

es gibt da mehrere Möglichkeiten ;)

Damit das PC-Bios den Lüfter steuern kann müssen bei beiden Board und Karte entsprechende Anschlüsse
vorhanden sein ich glaube mind. 3 Pins wie z.B. beim CPU-Lüfter. Ev. hast du nur einen falschen Anschluss auf dem
Board gewählt.

Per Software gabs ja schon einige Tipps, mir scheint der MSI-Afterburner der beste zu sein, hier ne kleine Anleitung:

<http://www.schieb.de/709981/die-lueftergeschwindigkeit-der-grafikkarte-regeln>

Die dritte Möglichkeit ist eine Hardwaresteuerung vorn oder hinten einzubauen per Potentiometer.

Viele Grüße
rdjango

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von !Sonic! - 12.11.2012 16:50

moin,

ne, die Anschlüsse waren soweit iO, kann ja vom Bios aus schon nicht's regeln, nur abfragen aber habs jetzt auch.
Der Afterburner ist ganz nett, hab den im Moment auch in Betrieb aber insgesamt gesehen fand ich den Riva Tuner
besser weil der kleiner ist und angenehmer. Nachteil, unter Win7 (hab ich letzte Nacht drauf gezogen) komm ich nimmer
an die Settings wie vorher unter XP *katz*. Egal, der Afterburner tuts jedenfalls und nu rennt die Kiste auch. Jetzt hab ich

nur wieder mein altes Problem mit meinem geliebten XBox Gamepad. Die Treiber taugen nix unter Win7, der tut so als wäre es ein Digital Pad, kanns zwar umstellen auf analog aber die Reaktionen sind assi ;) Muss ich wohl wieder mit dem bekloppten Lenkrad fahren, nix mehr mit FÄ½sse aufm Sofa und rum gondeln. Egal. Hauptsache die Kiste IÄ½uft vernÄ½ftig und Danke fÄ½r die Hilfe :)

Markus

PS: Das ATI Tool funktionierte net, da fehlt noch eine Library Datei nach der ich aber auch nimmer weiter gesucht hab

=====

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von Maze - 12.11.2012 21:16

.

=====

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von stau - 14.11.2012 08:29

!Sonic! schrieb:

PS: Das ATI Tool funktionierte net, da fehlt noch eine Library Datei nach der ich aber auch nimmer weiter gesucht hab

Das Ati Tray Tool wird auch vermutlich niemals mit deiner Nvidia Geforce Karte funktionieren, weil es wie der Name andeutet fÄ½r ATI Karten geschrieben wurde.

Mit Afterburner und Riva Tuner hast du Softwareseitig schon die geeignetsten Programme.

HardwaremÄ½ßig kÄ½nnstest nur mal mit dem nibitor dein Grafikkarten Bios auslesen ggf. abÄ½ndern und wieder flashen, weil hier evtl. der Fehler liegen kÄ½nnte.

Aber VORSICHT, dass kann auch in die Hose gehen, wenn du es falsch anstellst. (das wieder auflashen des geÄ½nderten BIOS)

=====

Aw: thermische Probleme

Geschrieben von Moorhuhn - 14.11.2012 09:01

stau schrieb:

Das Ati Tray Tool wird auch vermutlich niemals mit deiner Nvidia Geforce Karte funktionieren, weil es wie der Name andeutet fÄ½r ATI Karten geschrieben wurde.

Oh Mist, da hatte ich bei der Grafikkartenbezeichnung einen kleinen Verwechsler... sorry! :blush:

hatte die 9000er-Serie von ATI vor Augen....

=====

Re:Aw: thermische Probleme

Geschrieben von Dj.Beatmaster - 16.11.2012 15:30

4 pin fÄ½r IÄ½ftersteuerung

=====

Aw: Re:Aw: thermische Probleme

Geschrieben von rdjango - 16.11.2012 16:03

Danke f¼r Info - hatte keine Lust den Rechner aufzuschrauben um nachzusehen wieviele Pins es sind ;)

Gruß
rdjango

=====