

Lüfter anlaufen bei der Rx 580 abstellen

Beitrag von „LetsGo“ vom 6. April 2021, 16:35

[Cupra](#)

An deiner Stelle würde ich so vorgehen.

Zuerst würde ich mal die Wärmeleitpaste der GPU bzw. weitere Verschmutzungen (Airflow) in deinem System ausschließen. Sollte eigentlich passen, da die Temps. unter Win in Ordnung sind, aber es schadet nicht.

1) Da [JimSalabim](#) das selbe Mainboard wie du hast, würde ich an deiner Stelle auf Opencore umsteigen (denke ist zukunftssicherer). Da er eine geniale Anleitung geschrieben hat, sollte das eigentlich nicht zu schwer sein. Außerdem ist Opencore einfach besser dokumentiert und daher für zukünftige Updates wahrscheinlich leichter zu handhaben.

2) Eventuell tauchen diese hohen Temperaturdifferenzen zwischen Windows und MacOS dann gar nicht mehr auf. Dann kannst du dir weitere Schritte sparen.

3) Falls das Temperaturproblem weiterhin besteht (egal ob Clover oder OC), hänge ich dir zwei Textdateien an, mit denen du den ZeroFan Mode deaktivieren könntest. Sprich, du musst nur noch den Punkt 6 in meinem Guide ausführen. Dann sollte der Lüfter immer mit mindestens 20% RPM drehen. Teste zuerst die ZeroFan_disable.txt. Tritt keine Veränderung ein (Lüfter gehen noch immer in ZeroFan Mode), solltest du erst ZeroFan_FuzzyMode_disable.txt testen.

- ZeroFan_disable.txt (In dieser Datei habe ich nur den ZeroFanMode deaktiviert, rot markierten Byte von 01 auf 00 gesetzt)

```

00009E10 18 73 01 00 78 63 01 00 00 00 00 00 08 4C 01 00  .s..xc.....L..
00009E20 0E 05 FF 38 44 01 00 D0 7E 01 00 00 77 01 00 00  ..ÿ8D..Ð~...w...
00009E30 00 00 00 C0 57 01 00 0F 00 00 F0 4F 01 00 A0 86  ...ÄW.....80.. †
00009E40 01 00 A0 86 01 00 00 00 00 00 78 63 01 00 01 17  .. †.....xc...
00009E50 00 00 02 00 18 00 00 09 03 A0 0F 64 19 34 21 D0  ..... .d.4!B
00009E60 07 A0 0F 70 17 94 2A 01 64 00 E4 12 66 08 90 5F  ..p."*.d.ä.f..
00009E70 01 00 46 2C 96 00 96 00 64 00 96 00 96 00 96 00  ..F,-.-.d.-.-.-
00009E80 64 00 00 32 37 00 00 04 91 00 00 00 84 00 91 00  d..27...'\.....\
00009E90 91 00 00 00 00 00 91 00 5A 00 00 00 00 00 5E 00  '\.....\Z.....^
00009EA0 02 00 69 00 50 00 50 00 73 00 73 00 5F 00 00 00  ..i.P.P.s.s._...

```

- ZeroFan_FuzzyMode_disable.txt (hier habe ich zusätzlich den FuzzyFanMode auf Legacy gesetzt, den zweiten gelb markierten Byte von 01 auf 00 gesetzt)

```

00009E20 0E 05 FF 38 44 01 00 D0 7E 01 00 00 77 01 00 00  ..ÿ8D..Ð~...w...
00009E30 00 00 00 C0 57 01 00 0F 00 00 F0 4F 01 00 A0 86  ...ÄW.....80.. †
00009E40 01 00 A0 86 01 00 00 00 00 00 78 63 01 00 01 17  .. †.....xc...
00009E50 00 00 02 00 18 00 00 09 03 A0 0F 64 19 34 21 D0  ..... .d.4!B
00009E60 07 A0 0F 70 17 94 2A 00 64 00 E4 12 66 08 90 5F  ..p."*.d.ä.f..
00009E70 01 00 46 2C 96 00 96 00 64 00 96 00 96 00 96 00  ..F,-.-.d.-.-.-
00009E80 64 00 00 32 37 00 00 04 91 00 00 00 84 00 91 00  d..27...'\.....\
00009E90 91 00 00 00 00 00 91 00 5A 00 00 00 00 00 5E 00  '\.....\Z.....^
00009EA0 02 00 69 00 50 00 50 00 73 00 73 00 5F 00 00 00  ..i.P.P.s.s._...

```

Einbindung unter Clover siehe: https://old.reddit.com/r/hacki...580_etc_custom_powerplay/

folgendes Bild ist aus dem Link:

Run hackintool, go to PCIe section, find your card from "device name" column, save device path [mine was `PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)]`

Open your config.plist with clover configurator.

Go to Devices section

Select Properties button (on the right of Arbitrary on the lower part of the window)

Press + on Devices and add device path from hackintool

Press + on the right to add a Properties key and add:

```
PP_PhmsSoftPowerPlayTable
```

and in properties value add the number you saved from the hex editor.