

Erledigt macOS und Zotac GTX770

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 07:24

Hallo liebes Forum!

Habe mir macOS Sierra Public Beta2 installiert, mit meiner alten Grafikkarte GTX750Ti 2GB, mit dieser war nur ein Start mit `nv_disable=1` möglich, dachte mir okay habe noch eine Zotac GTX 770 und baue diese ein da diese OOB läuft. So war es auch, die Karte läuft ohne zusätzliche Modifikationen.

ABER:

Wenn macOS komplett hoch gefahren ist drehen die Lüfter hoch auf GPU PWM 70%/1050rpm, bedeutet von der Geräuschentwicklung leicht nervend.

Habe auf der zweiten SSD 10.11.6 und da ist Karte so wie sie sein soll, leise sprich "unhörbar", GPU PWM 30%/500rpm.

Hat jemand einen Tip wie ich die GTX770 unter macOS auch leise bekomme?

Kext im EFI Ordner sind 6.21 wie:

ACPISensor

CPUSensor

FakeSMC

GPUSensor

LPCSensor

und HWMonitor 6.21

LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Juli 2016, 07:42

Das würde ich jetzt erst mal auf den Beta Status schieben, sprich beim nächsten Update ist es

vielleicht weg.

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 10:58

Prüfe mal den folgenden Eintrag in der Datei:

/System/Library/Extensions/AppleGraphicsControl.kext/Contents/PlugIns/AppleGraphicsDevicePolicy.kext/Con

Suche dort mal den Eintrag für die Board-ID deiner Systemdefinition, zum Beispiel des iMac14,2:

Code

1. `<key>Mac-27ADBB7B4CEE8E61</key>`
2. `<string>none</string>`

Sollte dort der Eintrag auf "Config1" oder "Config2" stehen, setze ihn auf "none".

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 13:06

Danke al6042 leider steht schon dort none (siehe Bild)

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 13:26

Tja...

Hatte ich irgendwie erwartet, wollte aber auf Nummer sicher gehen.

Kann ich mal deine Config.plist sehen?

Ich würde gerne mal was prüfen.

EDIT:

Vielen Dank für die Datei... Diese ist komplett mit DSDT-Fixes ausgestattet, die sich im Endeffekt gegenseitig stören könnten, je nachdem wie das OSX oder macOS die Angaben der eigentlichen DSDT erwartet.

Ich würde gerne versuchen das Ganze direkt in einer DSDT zu verankern, so dass deine beiden Betriebssysteme damit arbeiten können.

Würdest du bitte die DSDT.aml per F4-Taste im Clover Bootmenü extrahieren und hier bereitstellen?

Mit dem mehrmaligen tippen der F4-Taste werden alle möglichen .aml-Dateien im Verzeichnis /EFI/Clover/Acpi/origin abgelegt.

Von dort kannst du mir hier im Thread die DSDT.aml als Datei direkt übergeben.

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 13:32

Here we go ...

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 13:50

Wow...

Die Struktur darin ist "uralt" im Vergleich zu den aktuellen Boards... das kann ein wenig dauern... 😊

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 13:56

edit falscher thread

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 14:29

Bin schon ziemlich weit, aber kannst du mir bitte noch einen Gefallen tun?

Ich hätte gerne von dir die Screenshots des Programms [DPCI Manager](#) vom Fenster "Status" und "PCI-List".

Zusätzlich benötige ich eine IOREG-Datei deines Systems.

Diese erhältst du durch das Programm [IORegistryExplorer...](#)

Einfach öffnen und dann das dortige Ergebnis mit "File" -> "Save As" als IOREG-Datei sichern und zur Verfügung stellen.

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 14:48

Bitte sehr und Danke vorab

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 15:22

So...

hier mal der erste Wurf.

Im ZIP-File hängt eine DSDT und eine entsprechende Config.plist, da dort ja die DSDT-Fixes wieder deaktiviert werden müssen.

Sichere deine bestehende config.plist als config.plist.org und kopiere die beiliegende in den entsprechenden Ordner.

Die DSDT.aml packst du nach /EFI/Clover/Acpi/patched.

Unter Umständen solltest du im Nachgang noch eine SSDT für deinen Prozessor per [ssdtprgen-Script](#) erstellen.

Viel Erfolg...

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 15:43

Sorry [@al6042](#), ich bekomme das Verbot-Schild, gebootet mit Deiner config.plist und DSDT, habe es probiert mit der originalen config.plist und Deiner DSDT, geht auch nicht. DSDT gelöscht und meine config.plist genommen und ich kann booten.

LG

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 15:53

Macht nix...

War ein Versuch... 😊

Ich werde mir das aber im Hintergrund nochmal anschauen...

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 16:05

Danke, bitte nur keinen Stress bei der Hitze ... =))

Beitrag von „coopter“ vom 23. Juli 2016, 16:28

Meine Palit GTX770 läuft unter Sierra Beta 2 problemlos mit dem neuen Webdriver (hatte das Problem auch mal aber mit einer anderen GTX Karte da lag es am Windows Nvidia Treiber, vielleicht mal unter Windows ein Nvidia-Treiber Update machen !)

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 16:32

Hallo [@coopter](#)

Die GTX770 benötigt normalerweise unter OSX die Nvidia WebDriver überhaupt nicht, da sie exzellent mit den nativen Apple-Treibern läuft.

Beitrag von „coopter“ vom 23. Juli 2016, 16:41

Ja ,ist mir bekannt! habe auch schon zum Thema meinen Senf dazu gegeben. Bei mir fahre ich den Webdriver ob richtig oder falsch . Aber ,was bitte hat das System mit der Karten - Lüftersteuerung zu tun ? 😞

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 16:48

OSX erwartet für die Angaben zu den verbauten Geräten spezielle "Devices"...

- Interne Grafik ist zum Beispiel "Device (IGPU)"
- externe Grafik ist in dem Falle "Device (GFX0)"
- internes Audio ist "Device (HDEF)"
- ...

Wenn die DSDT diese Angaben nicht richtig an OSX zurück gibt, kann es zu solchen Steuerungsproblemen kommen.

Beitrag von „coopter“ vom 23. Juli 2016, 17:00

Danke für die Info 😊

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 17:03

Kein Problem...
Gern geschehen 😊

[@luxus13](#)

Hier habe ich nochmal ein andere DSDT beigefügt.

Nutze sie bitte in Kombination mit der vorhin geschickten config.plist, wie ich es bereits beschrieben habe.

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 17:32

mit Deiner config.plist und der neuen DSDT startet das System, kein WLAN und die Lüfter sind laut.

Habe in der Zwischenzeit Windows 10 installiert und die neuesten NVidia Treiber installiert, da ist die Grafikkarte ebenfalls laut....komisch, nur unter OSX 10.11.6 funktioniert die GK wie sie soll.

al6042... Abbruch bitte, werde m mir eine andere GTX770 besorgen, vielleicht hat ja jemand eine....

LG

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 17:38

Ok... geht klar...

Das mit dem WLAN hätten wir bestimmt noch korrigiert bekommen... 😊

Beitrag von „coopter“ vom 23. Juli 2016, 18:03

Ich würde die Karte nicht so einfach aufgeben , wenn sie älter als 3 Jahre ist könnte es auch an der Wärme Leitpaste liegen oder einfach mal einen alten Nvidia Treiber unter Windows installieren und sehen ob das Problem wieder kommt. Da die Karte hochfährt kann sie meines Erachtens nicht total defekt sein . 😞

Beitrag von „luxus13“ vom 23. Juli 2016, 18:25

Danke für den Tip werde ich morgen mal ausbauen und die Wärmepaste mal kontrollieren

Beitrag von „coopter“ vom 23. Juli 2016, 19:00

Würde es erstmal mit einen älteren Zotac Nvidia Treiber versuchen ist ja keine Sache. Gruß
coopter

Beitrag von „luxus13“ vom 28. Juli 2016, 18:29

macOS Sierra Public Beta2 und Zotac GTX770 2GB, es war nicht möglich diese Grafikkarte ruhig zu stellen, habe eine Gainward Phantom GTX770 2GB bekommen eingebaut und die läuft OOB und ohne lauten Lüftern.

Danke an alle die versucht haben mir zu helfen.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Juli 2016, 20:25

Ist die alte Karte jetzt zu haben? 😁

Beitrag von „luxus13“ vom 28. Juli 2016, 21:01

=)) ja ist zu haben

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Juli 2016, 21:13

Hallo [@Fredde2209](#) und [@luxus13](#) das macht ihr dann bitte über das Postfach, oder die Karte wird in den Marktplatz (öffentlich für alle) mit Preisvorstellung gestellt.

Beitrag von „coopter“ vom 29. Juli 2016, 00:49

Ha ha Fredde2209 ...das wollte ich auch fragen.. Ich sagte auch, dass ich die Karte nicht so leicht aufgeben würde. Grüße coopter