GTX 970 Bootprobleme

Beitrag von „simon0302010“ vom 30. November 2022, 10:42

ich meine GTX 970 unter High Sierra seit Monaten nicht zum laufen bekomme.

Beitrag von „jan2ooo“ vom 30. November 2022, 13:00

> Zitat von simon0302010
>
> ich meine GTX 970 unter High Sierra seit Monaten nicht zum laufen bekomme.

Afaik ist bei den Treibern ein Cert abgelaufen. Vielleicht hilft das.

Beitrag von „simon0302010“ vom 30. November 2022, 13:19

Ich kann mit der GTX 970 ja macOS noch nicht mal booten, sondern bekomme bei ca. 3/5 des Boootbalkens kein Signal mehr.

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. November 2022, 14:58

simon0302010 Wie wäre es, mal mit dem Boot-Parameter -v zu starten?

3/5 vom Ladebalken sagt auch nicht viel.

Wie wäre es mal mit der genauen Bezeichnung und dem Namen des Herstellers? Sinnvoll wäre eine aussagekräftige Verknüpfung zu einer Internet-Seite.

Zum Beispiel so

https://www.gigabyte.com/de/Gr...rd/GV-N970XTREME-C-4GD#kf

oder so

https://de.msi.com/Graphics-Ca...0-GAMING-4G/Specification

Was alle Karten gemeinsam haben, dass ist nur der Grafik-Chip von Nvidia.

Wichtig ist jedoch auch, wie dieser Chip verwaltet und angesteuert wird.

Das erledigt das VBIOS. Da gibt es zum Teil kleine aber entscheidende Unterschied. Zum Beispiel gibt es immer wieder Probleme mit Karten von XFX.

Die aktuellen Treiber am besten hier prüfen und besorgen.

Die Treiber müssen natürlich zum Build passen.

https://www.insanelymac.com/fo...ierra-update-nov-13-2020/

Beitrag von „simon0302010“ vom 30. November 2022, 15:56

Auf die Treiber-Version habe ich geachtet. Den Hersteller der GPU weiß ich nicht.

Hecatomb sollte den aber eigentlich kennen, weil er mir die gegeben hat...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. November 2022, 22:39

> Zitat von simon0302010

> Auf die Treiber-Version habe ich geachtet. Den Hersteller der GPU weiß ich nicht.
>
> Hecatomb sollte den aber eigentlich kennen, weil er mir die gegeben hat...

die Karte hab ich schon ewig hier liegen gehabt. Aus dem Kopf weiß ich das nicht mehr. Ich schau ob ich vielleicht noch irgendwo die Verpackung wo liegen hab.... Oder ob das vielleicht ne Karte vom fertig PC war. Die Verpackung vom PC System hab ich auf jeden Fall noch

---

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. November 2022, 23:18

simon0302010 dann mach ein Foto von der Karte. Auf den Bauteilen sind auch Aufkleber mit Nummern drauf. Kann ja nicht so schwer sein.

Beitrag von „simon0302010“ vom 2. Dezember 2022, 15:52

Ein bisschen staubig aber sollte man lesen können:

Beitrag von „ozw00d“ vom 2. Dezember 2022, 15:55

simon0302010 pfui deivel gibbet dat auch in sauber? da blutet mein IT-ler Herz

---

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Dezember 2022, 16:00

hersteller und co, kannst du da durchaus rauslesen, sowie deren bestückung... usw.

Beitrag von „simon0302010“ vom 2. Dezember 2022, 16:43

ozw00d Tut mir leid. Der PC steht unter meinem Tisch und da wird es immer voll schnell staubig. Ich sollte meinen Computer mal wieder säubern...

PS: apfel-baum Was ist denn der Hersteller und co.? Ich bin nicht aus dem Bild schlau geworden.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Dezember 2022, 16:59

hersteller, nicht unbekannt:asus

modell: nvidia-gtx970, mit 4gb gddr5 ram könnte auch noch einen displayport ausgang haben ... also ob die nun maxwell oder kepler ist,- kann ich dir so aus dem stehgreif nicht sagen, aber zumindest hast du da keine no name oder fantasie-namenkarte

lg

--

ansonsten findest du via windows mit gpu-z oder hwinfo64 noch mehr raus, außerdem kannst du auch auf deren ausgänge gucken.., und die anschlüsse oberhalb auf der karte, deren platine sagen auch noch etwas über die karte aus..

evtl. etwas wie die hier - https://www.asus.com/de/suppor...2oc-4gd5/helpdesk_manual/

Beitrag von „simon0302010“ vom 2. Dezember 2022, 18:29

Ich habe auch mal einen System-Report gemacht. Villeicht hilft der ja mit der Lösung meines Problems.

Beitrag von „simon0302010“ vom 3. Dezember 2022, 20:36

Hat keiner eine Idee?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2022, 20:47

Warum nutzt du nicht gpu-z oder hwinfo64 wie apfel-baum bereits vorgeschlagen hat?

Beitrag von „simon0302010“ vom 4. Dezember 2022, 07:15

Weil ich kein Windows habe.

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Dezember 2022, 07:56

> Zitat von simon0302010
>
> Hat keiner eine Idee?

Bist du dir sicher das dass ein Support Thread ist ?

Zudem wurde deine Frage doch bereits beantwortet…

Ist eine GTX 970 mit Asus Branding… Maxwell Karte also maximal High Sierra möglich…

Beitrag von „simon0302010“ vom 4. Dezember 2022, 08:36

Ich bekomme sie unter High Sierra aber nicht zum laufen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. Dezember 2022, 21:17

Dafür solltest Du auch Nvidias Treibersammlung WebDriver einbauen. Hab ich vor Jahren mal ne Anleitung zu geschrieben, auch wenn das Betriebssystem jetzt eben nicht mehr stimmt..

Du solltest die Installation allerdings über die integrierte Intel-Grafik starten. Mit dem verbauten Nvidia-Chip GM204 sollte das dann eigentlich klappen.

Beitrag von „bluebyte“ vom 5. Dezember 2022, 22:48

> Zitat von simon0302010
>
> Weil ich kein Windows habe.

simon0302010 deine Systeme sollen Linux Manjaro, Windows 10, Windows 11 sein?

Klick mich

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Dezember 2022, 07:24

bluebyte Schon lange nicht mehr. Update ich mal.

Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Dezember 2022, 07:27

Aktualisieren reicht auch.

Und was ist mit Extensible Firmware Interface (EFI)?

(Klick mich!!)

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Dezember 2022, 08:40

Update: High Sierra läuft jetzt. Der Ton funktioniert auch, aber ich kann die Lautstärke einfach nicht ändern.

Beitrag von „kaneske“ vom 6. Dezember 2022, 08:52

Lieber simon0302010 wenn du so freundlich wärst nicht alle User die dir helfen wollen zu ignorieren und auch etwas mehr Kontext aufzubauen...danke.

So richtig nett-i-quett liest sich das nicht.

"Hab da n Problem"

- "hier mach das doch mal"

"aber das bringt nichts"

- "geb mal die und die Daten"

"ich Versuch mal was anderes"

- "versuch das mal"

"geht aber nicht, ich hab nichts gefunden"

- "schick doch mal die EFI"

"habs hinbekommen nun geht was anderes nicht"

Ich meine: die Leute helfen dir freundlich und gerne und dann so kurzatmig und ohne Zutun dahin zu siechen ist keine nette Art und Weise.

Wie genau hast du es denn gelöst? Du hast ja auch schliesslich um Hilfe gebeten, dann teile deine Lösung doch auch.

Danke, wollte ich mal los werden.

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Dezember 2022, 09:00

Tut mir leid. Die Lösung war eine EFI, die mir Hecatomb vor einem halben Jahr geschickt hat und die im Chatverlauf untergang und deswegen nie von mir getestet wurde. Die EFI ist für interessierte im Anhang.

PS: Mit der iGPU ging der Sound garnicht.

Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Dezember 2022, 13:32

CPUFriend.kext bringt gar nichts ohne die Vector-Frequencies im CPUFriendDataProvider.kext.

HfsPlus.efi ist der Treiber mit dem Original-Code von Apple und schneller als der Opensource-Treiber OpenHfsPlus.efi

Nvidia

https://dortania.github.io/GPU...g.html#amd-boot-arguments

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Dezember 2022, 15:16

Die Lautstärke lässt sich leider immer noch nicht ändern.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2022, 16:16

simon0302010 ich habe dir doch schon was bezüglich der Lautstärke (falls du den Lüfter der GPU meinst) geschrieben. Du musst dazu das originale GPU BIOS aufspielen, weil ich die gpu damals wohl fürs crypto minen geflasht hab, auch wenn ich mir da heute nicht ganz sicher bin, weil es schon solange her ist.

Unter Windows kannst du aber bestimmt auch mit der passenden GPU Software die GPU Lüfter Kurve sehen und ansteuern.

Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Dezember 2022, 16:23

Hecatomb Er hat kein Windows mehr.

simon0302010 Läuft jetzt High Sierra mit der Nvidia, oder was?

Hier weiß doch keine Sau mehr bescheid.

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Dezember 2022, 16:42

bluebyte macOS High Sierra läuft jetzt mit der Nvidia.

Hecatomb Ich meine nicht die Lüfterlautstärke, sondern die Systemlautstärke.

EDIT: Hier mal ein Bild:

Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2022, 16:53

Dazu musst du die richtige applealc id setzen. Hab ich nie genutzt weil ich eine externe Soundkarte nutze ☝

hab dich da gestern wohl falsch verstanden... dachte du meinst den Lüfter der gpu

---

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Dezember 2022, 16:54

Aber der Sound geht doch. Ich kann die Lautstärke nur nicht ändern. Hilft da auch eine ALCID?

Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Dezember 2022, 16:56

Na endlich. Sieht doch gut aus.

Das mit dem Sound gehört schon zum Feintuning.

Ja, der Parameter steht in der config.plist

Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. Dezember 2022, 17:01

Die reale Lautstärke lässt sich bei HDMI- und DP-Sound, der parallel mit dem Bild übertragen wird, nur am Endgerät ändern, also am Schirm. Das war vor vielen Jahren mal so von der HDMI-Kommission festgelegt worden, damit nicht jeder DVD-Player oder was auch immer auch noch eine Lautstärke-Regelung braucht.

Die relative Lautstärke der System-Töne kannst Du über Systemeinstellungen/Ton/TonEffekte einstellen.

Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Dezember 2022, 17:07

Gehst du beim Sound über HDMI-Out?

Bei mir brauchte ich bei der Palit Nvidia GTX1050 OC den VoodooHDA.kext für HDMI-Sound.

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Dezember 2022, 18:42

Ich gehe über HDMI-Out. Das Problem hat sich gelöst, als ich herausgefunden habe, dass ich an meinem Monitor die Lautstärke ändern kann...

Beitrag von „DSM2“ vom 24. Dezember 2022, 08:00

ups... falscher thread...