

Never change a running system, but sometimes it has to

Beitrag von „TerraX“ vom 11. August 2021, 20:28

Nachdem ich mir den Huawei MateView GT gekauft habe (affengeiler Monitor), kauf mir gleich noch einen ... tut jetzt aber der Ton nicht mehr. Der Monitor ist mit super Soundsystem ausgerüstet, aber irgendeine Kext fehlt anscheinend. Ich habe früher mal die Kexte alle auf den neuesten Stand gebracht, dann war Unruhe unter dem Himmel. Seitdem lasse ich das System so wie es ist.

Aber jetzt muss ich wohl doch wieder ran. Ich höre nämlich keinen Ton. Wenn ich meinen Apple Laptop an den Monitor anschließe (oder umgekehrt), dann kommt da Sound raus und ist wunderbar zu hören.

Wer weiß, welche Kext fehlt?

Viele Grüße

TerraX


Das ist meine Grundkonfiguration:

Guten Abend TerraX. Dann wollen wir mal schauen, ob es etwas Neues gibt. Los gehts ...

Zeitpunkt der letzten Überprüfung

Mittwoch, 11.8.2021, 20:20:47

Überprüfe AppleALC ...

 Update verfügbar!

Installierte Version... = 1.2.2

Server Version..... = 1.6.3

Lade Datei herunter.

Überprüfe Clover ...

📄 Update verfügbar!

Installierte Version... = 5018

Server Version..... = 5138

Lade Datei herunter.

Überprüfe CodecCommander ...


📄 Update verfügbar!

Installierte Version... = 2.4.0

Server Version..... = 2.7.1

Lade Datei herunter.

Überprüfe FakeSMC ...


 Update verfügbar!

Installierte Version... = 1723

Server Version..... = 1800

Lade Datei herunter.

Überprüfe IntelMausiEthernet ...


 Update verfügbar!

Installierte Version... = 2.2.0

Server Version..... = 2.5.3d3

Lade Datei herunter.

Überprüfe Lilu ...

 Update verfügbar!

Installierte Version... = 1.3.7

Server Version..... = 1.5.5

Lade Datei herunter.

Überprüfe USBInjectAll ...

Du bist auf dem neuesten Stand. (0.5.14)

Überprüfe WhateverGreen ...

📄 Update verfügbar!

Installierte Version... = 1.3.0

Server Version..... = 1.5.2

Lade Datei herunter.

Fertig.

Computername

Mac Pro

Mainboard

Gigabyte GA-Z170X-UD5

Prozessor

4,01 GHz Intel Core i7

Grafikkarte

NVIDIA GeForce GTX 970

Arbeitsspeicher

64 GB

Betriebssystem

High Sierra 10.13.6

Case

Miditower

Sonstige Angaben

1 TB Samsung 850 Evo SATA

Bootloader

Clover

Hardware-Übersicht:

Modellname: iMac

Modell-Identifizierung: iMac17,1

Prozessortyp: Intel Core i7

Prozessorgeschwindigkeit: 4,01 GHz

Anzahl der Prozessoren: 1

Gesamtanzahl der Kerne: 4

L2-Cache (pro Kern): 256 KB

L3-Cache: 8 MB

Speicher: 64 GB

Boot-ROM-Version: 168.0.0.0.0

Apple-ROM-Info: Apple ROM Version.

BIOS ID:IM171.88Z.F000.B00.1905281222

EFI Version:168.0.0.0.0

Built by: Clover

iMac (Retina 5K, 27 Zoll, Ende 2015)

4,01 GHz Intel Core i7

64 GB 2998 MHz DDR4

NVIDIA GeForce GTX 970 4095 MB

Geräte:

Eingang (integriert):

Eingabekanäle: 2

Hersteller: Apple Inc.

Aktuelle SampleRate: 44100

Transport: Integriert

Eingangsquelle: Internes Mikrofon

Line-Eingang (integriert):

Standardeingabegerät: Ja

Eingabekanäle: 2

Hersteller: Apple Inc.

Aktuelle SampleRate: 48000

Transport: Integriert

Eingangsquelle: Line-In

Ausgang (integriert):

Standardausgabegerät: Ja

Standard-Systemausgabegerät: Ja

Hersteller: Apple Inc.

Ausgangskanäle: 2

Aktuelle SampleRate: 44100

Transport: Integriert

Ausgangsquelle: Interne Lautsprecher

Line-Ausgang (integriert):

Hersteller: Apple Inc.

Ausgangskanäle: 2

Aktuelle SampleRate: 44100

Transport: Integriert

Ausgangsquelle: Line-Out

Line-Ausgang (integriert):

Hersteller: Apple Inc.

Ausgangskanäle: 2

Aktuelle SampleRate: 48000

Transport: Integriert

Ausgangsquelle: Line-Out

Digital-Ausgang (integriert):

Hersteller: Apple Inc.

Ausgangskanäle: 2

Aktuelle SampleRate: 44100

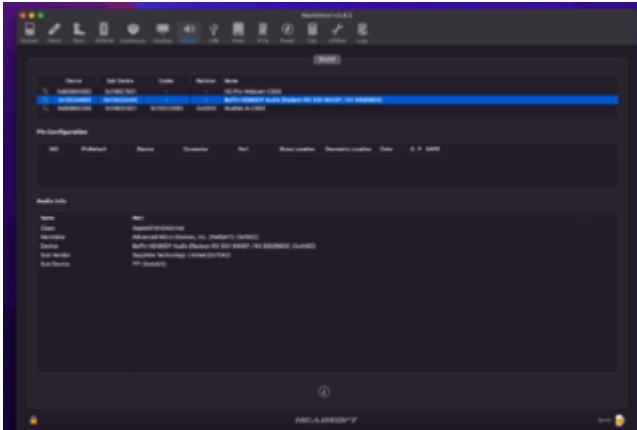
Transport: Integriert

Ausgangsquelle: Digitaler Ausgang

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. August 2021, 20:41

Da fehlt nichts an denn Kexten. Eher stimmt was nicht an der config.plist.

Wenn ich es richtig verstehe nutzt du Sound über HDMI. Wie sieht es denn im Hackintool aus mit HDMI Audio?



Beitrag von „TerraX“ vom 11. August 2021, 20:51

oh, danke!

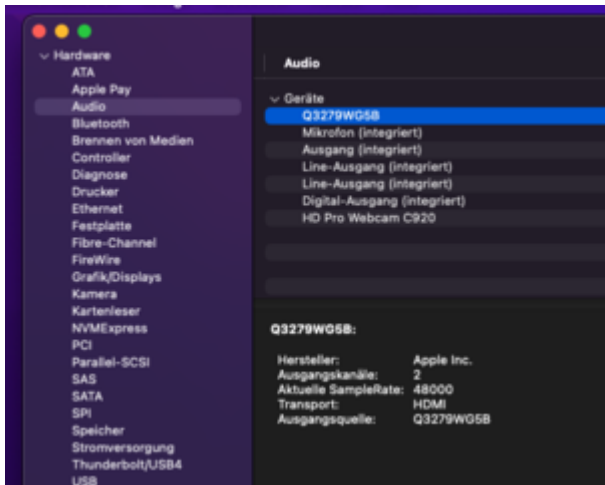
Ich lade gerade das Hackintool runter.

Kann ich diese Info nur über das Hackintool bekommen oder auch anders?

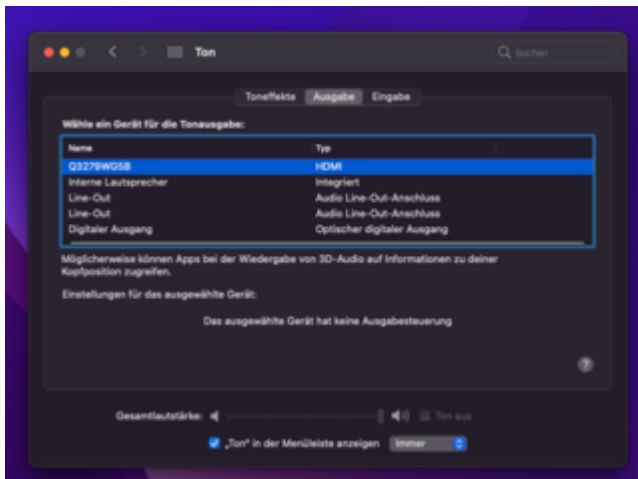
Danke, TerraX

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. August 2021, 20:53

Wenn HDMI funzt kannst das auch hier sehen.



oder auch hier



Beitrag von „TerraX“ vom 11. August 2021, 20:58

Da habe ich schon überall nachgeschaut und der besagte Eintrag ist da nicht drin. Wird weder in der Audio Übersicht noch in der Tonausgabe Liste angezeigt. Fehlt ein Treiber?

LG TerraX

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. August 2021, 21:00

Ist das links in der Signatur deine aktuelle Konfiguration? Ist der Monitor an der NVIDIA GeForce GTX 970?

Beitrag von „TerraX“ vom 11. August 2021, 21:01

stimmt. ja genau!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. August 2021, 21:03

Ist der Nvidia Webdriver aktuell und gestartet?

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/34164-nvidia-webtreiber-all-version-update-app-für-high-sierra/>

Beitrag von „TerraX“ vom 11. August 2021, 21:09

vielleicht liegt es daran!? Ich hatte vor dem Anschluss eine NVidia Treiber Konstellation, die sehr gut funktioniert hat. Allerdings natürlich nicht auf den Huawei bezogen. Vielleicht hat der Huawei Monitor die Treiber Installation geändert? Überschrieben? Ich hänge mal die Treiber Version als Screenshot an.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. August 2021, 21:16

Ich habe schon lange nichts mehr gemacht mit dem Webdriver. Aber der war immer kritisch mit alten Versionen und Änderungen im System. Das Bild von dir mit der Anzeige vom

aktuellen Treiberstatus hat auch nie wirklich funktioniert.

Es kann nicht schaden wenn du denn Webdriver mit dem Tool von mir nochmal neu installierst.

Beitrag von „TerraX“ vom 11. August 2021, 21:22

ok. Ich probiers. Dumme Frage: Hackintool ist von Dir? Mit Hackintool kann ich den Webdriver installieren?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. August 2021, 21:24

Nee, so weit reichen mein Programierkenntnisse nicht.

Das Tool in diesem Link habe ich mal geschrieben und sollte immer noch unter High Sierra seinen Dienst tun.

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/34164-nvidia-webtreiber-all-version-update-app-für-high-sierra/>

Beitrag von „TerraX“ vom 11. August 2021, 21:53

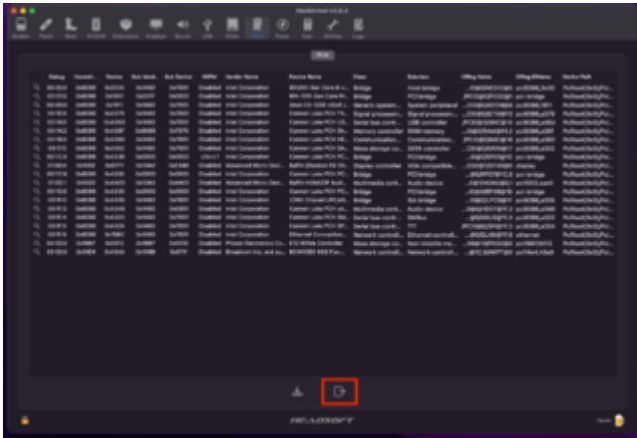
Danke! Ich bin gespannt.

Jetzt habe ich Deinen Treiber heruntergeladen und ausgeführt . Es ging alles gut, aber leider wird die neue Versionsnummer nicht angezeigt und nach dem Treiberupdate sind auch die Audioeinträge immer noch die alten. Schau mal.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. August 2021, 22:50

Kannst du bitte mal deinen EFI-Ordner hier hochladen.

Hilfreich sind auch die Dateien welche auf dem Desktop entstehen wenn du im Hackintool auf den Rot markierten Button drückst.



Schaue mir das dann mal an.

Beitrag von „TerraX“ vom 12. August 2021, 11:42

Hi Michael,

danke für Deine Tipps. Ich hab Dir heute den EFI Ordner angehängt und das File info.txt, das Hackintool ausgegeben hat. Bin gespannt auf Deine Analyse!!

Viele Grüße, TerraX

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 12. August 2021, 12:41

Die info.txt sind nicht die Dateien welche auf dem Desktop entstehen wenn du den Rot markierten Button im Hackintool drückst.

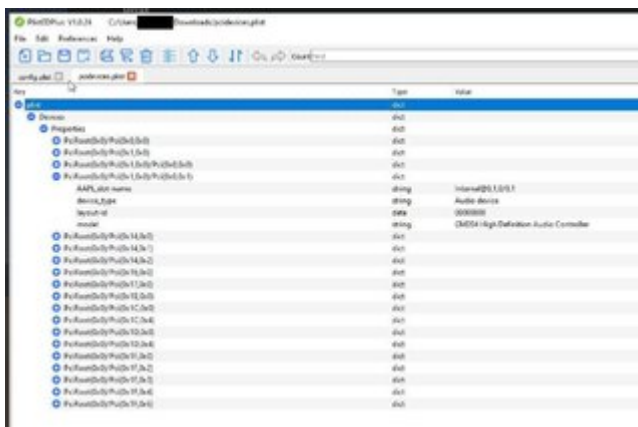
Beitrag von „TerraX“ vom 12. August 2021, 14:39

Ahja, verstehe, Du meinst die pcidevices. Habe ich angehängt.

VG Bernd

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 12. August 2021, 15:11

Das wäre das Teil was HDMI bewegen sollte zu funktionieren. Muss man nur dazu überreden.



Ich schaue mal ob ich dazu heute Abend etwas für dich vorbereiten kann. Ist nicht sicher da heute im Allgäu auch Biergartenwetter ist.

Beitrag von „TerraX“ vom 12. August 2021, 15:48

wow. Sehr cool. 👍

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 13. August 2021, 10:57

Starte bitte mal mit der angehängten config.plist. Die Datei SSDT-HDAU.aml nach "/EFI/CLOVER/ACPI/patched" kopieren.

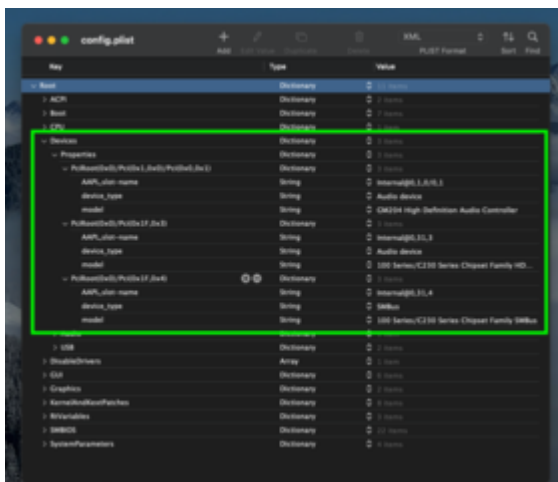
Nach erfolgreichem Start bitte ein Bild von den Systeminfos PCI posten. Dort sollte man sehen ob für HDMI Audi ein Treiber geladen wird.

Beitrag von „TerraX“ vom 13. August 2021, 14:34

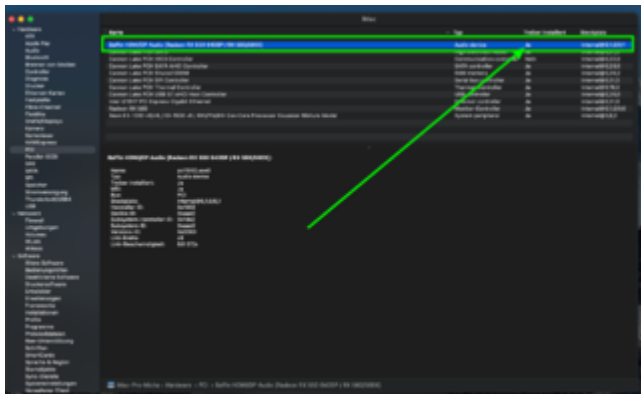
Mach ich! Danke. Bin sehr gespannt und lass Dich wissen, ob es funktioniert. Ich werde aber beide plist's (die alte im Rechner und Deine neue) vorab vergleichen.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 13. August 2021, 15:12

In deiner config.plist habe ich lediglich Properties ergänzt.



Was bewirkt das diese unter PCI sichtbar werden.



Wenn dann bringt die SSDT HDMI Audio zum laufen und da steht am Schluss so wie bei mir im Bild "Treiber installiert" ° "Ja".

Beitrag von „TerraX“ vom 13. August 2021, 17:44

Hallo Micha,

ich habe die config.plist und die andere Datei in die entsprechenden Ordner in EFI geladen. Hier ist der Screenshot, wie es jetzt in PCI Devices aussieht

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 13. August 2021, 18:45

HDMI Audio wird noch nicht geladen. SMBus übrigens auch nicht.

Versuche mal das hier im Bild.



Beitrag von „TerraX“ vom 13. August 2021, 20:35

Hallo Micha, hab es genau so gemacht wie Du vorgeschlagen hast. Der Rechner ist super runter- und wieder hochgebootet. 😊 Nachdem er wieder oben war .. naja .. was soll ich sagen, der Ton kommt immer noch nicht. Da ich mein Huawei P20 Mobile und andere Apple Rechner anschließen kann und prima Sound rauskommt, muss ich weiter forschen. An was kann es noch liegen? Ich habe die aktuelle EFI config.plist angehängt und den Screenshot, damit Du siehst, dass es genau so aussieht, wie Du es vorgeschlagen hast. Vielen Dank für Deine Geduld!!!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 13. August 2021, 21:04

Ich schaue mir das gerne Morgen nochmal an.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. August 2021, 07:53

Lösche bitte die SSDT-HDAU.aml welche ich dir gesendet habe und versuche die config.plist im Anhang.

Beitrag von „TerraX“ vom 14. August 2021, 18:19

[Zitat von anonymous writer](#)

Lösche bitte die SSDT-HDAU.aml welche ich dir gesendet habe und versuche die config.plist im Anhang.

Hi Micha. Hab ich gemacht. Der Rechner bleibt jetzt beim Start hängen. Kurz vor der Passworteingabe. 😞

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. August 2021, 18:22

Dann erst mal zurück zur alten config.plist. Eventuell fällt mir noch was ein.

Lade dir bitte mal dieses Programm herunter und poste damit deine IOREG.

[IORegistryExplorer](#)

Beitrag von „TerraX“ vom 15. August 2021, 08:56

OK. Ich muss jetzt erstmal sehen, wie ich wieder in den Rechner reinkomme, um die alte config zurück zu schreiben. Ich melde mich.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. August 2021, 18:23

Um solche Probleme zu vermeiden empfiehlt es sich Tests immer mit einem USB-Stick zu machen. Dazu die EFI welche getestet werden soll auf einen im FAT32 formatierten USB-Stick kopieren und davon starten mit dem BIOS eigenen Bootmanager.

Beitrag von „TerraX“ vom 15. August 2021, 21:59

Hi Micha, ja, du hast recht. Ich hab es so ähnlich gemacht. Nämlich eine 2. Start HD, von der ich booten konnte und die alte config plist wieder zurück gespielt habe. Inzwischen konnte ich selbst mit einigen Versuchen (try und error) die Soundmaschine vom Huawei Monitor sichtbar machen und dann auswählen und jetzt läuft die Sache. Ein Gepfriemel und Gefrickel. Zum Schluss hab ich so viel probiert, dass ich jetzt gar nicht genau sagen kann, was letztendlich erfolgreich war. Hatte noch diverse andere Konfigurationen von früher, die ich der Reihe nach ausprobiert habe. Irgendwann ist der Treiber -ZQE-CAA nennt der sich- in der Systemeinstellung Ton erschienen und das wars dann. Ich danke Dir sehr für Deine Geduld und Tipps. Man braucht halt Nerven mit einem Hackintosh. // Habe Dir gerade die ioreg Datei angehängt.