

kein Audiogerät nach Installation - OptiPlex 7070 MFF

Beitrag von „mr.flow3“ vom 9. April 2025, 22:33

Hallo zusammen,

ich habe auf meinem OptiPlex nach der Installation leider keinen Ton.

Der Hacki zeigt mir unter Hackintool auch nicht die verbaute Soundkarte an.

Apple ACL Kext ist hinterlegt und Eintrag in der Config ebenfalls.



Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
AirportItm.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
AppleAC.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
AppleGC.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
BlueToolFixup.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
IntelBluetoothFirmware.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
IntelMaus.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
Lilu.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
LucyRTL8125Ethernet.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
NVMeFix.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
RealtekRTL8111.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
RestrictEvents.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
SMCProcessor.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
SMCSuperIO.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
USBInjectAll.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
USBPower.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
VirtualSMC.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
WhateverGreen.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	
XHCI unsupported.kext	09.04.2025 22:09	Dateiordner	

Bin grad ideenlos, was ich machen könnte.

Hat jmd von euch evtl. einen Lösungsansatz?

Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 9. April 2025, 22:44

Ohne Codec / Hardware ID wird dir keiner weiterhelfen können.

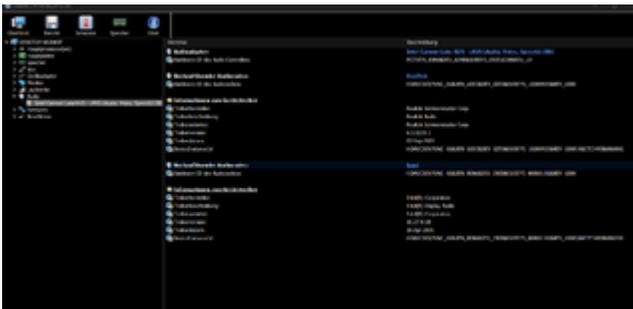
Kannst du mit Linux Live CD auslesen (lspci -nn)

Gibt sicherlich auch noch andere Methoden.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 9. April 2025, 22:49

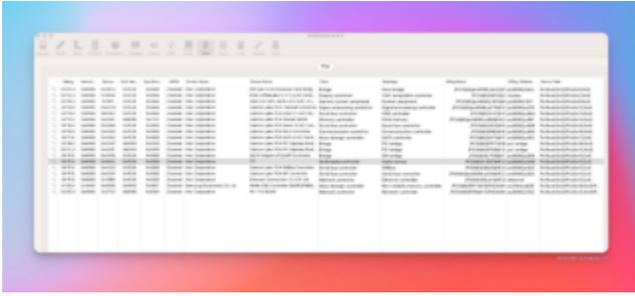
[Pillenflitzer](#) sorry, da war ich wohl zu voreilig. 😊

Hier mal die Übersicht

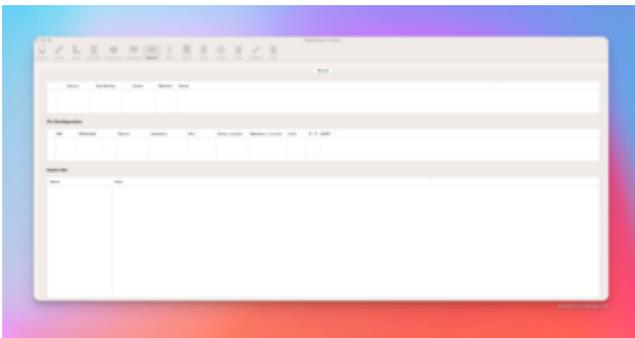


Hilft das?

Im Hackintool unter PCI wird die Soundkarte wohl angezeigt,



aber im Reiter Sound wird jedoch nichts gefunden.



Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 10. April 2025, 16:19

Laut Netz sollte das ALC3234 sein.

Somit kämen folgende Layout IDs in frage:

layout 3, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 37, 66, 69, 71, 80, 82, 86, 96, 99, 100, 255

Quelle: [Supported-Codecs](#)

Die schnellste Variante wäre per boot-arg

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. April 2025, 17:15

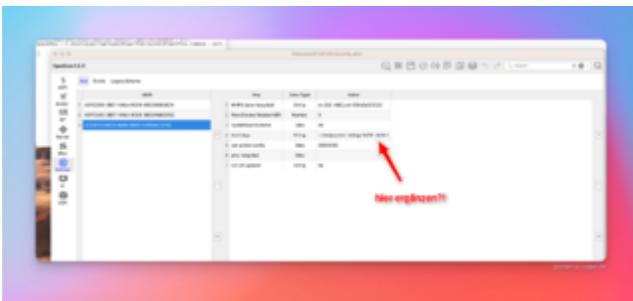
Hi [Pillenflitzer](#), danke für deine Rückmeldung.

Woher hast du die Info genommen, welche ALC das sein soll? Würde mich aus Neugier interessieren, weil ich aus meinen Bildern nichts entnehmen kann.

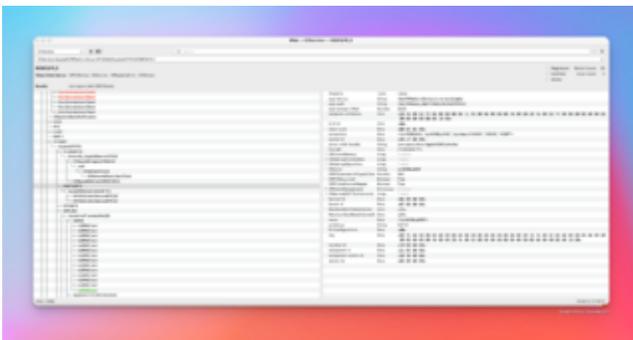
Also mit den layouts über Hackintool testen, dass verstehe ich und kenne ich auch.

Aber wie bekomme ich die Soundkarte aktiv.

"Die schnellste Variante wäre per boot-arg"...also meinst du damit, den Eintrag in der config ergänzen?



Helfen evtl. diese Infos noch weiter?





Grüße

Beitrag von „genex“ vom 10. April 2025, 17:30

[mr.flow3](#)

Wenn dein Screenshot stimmt hast du dort schon ein alcid in den bootargs aber falsch geschrieben und mit id 1 und id11 in pcie devices.

Ich weiss jetzt nicht ob sich das stört oder eins das andere deaktiviert, ich würde mich aber für eine Methode entscheiden und zunächst da bei den Dell Kisten 11 oft funktioniert das Bootarg alcid-1 das falsch geschrieben ist mal raus löschen.

in den bootargs:

alcid=11

oder eben andere.. oder in den pcie...

<https://dortania.github.io/Ope...-layout-id-more-permanent>

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. April 2025, 17:33

[genex](#) Ja, sind aktuelle Screenshots.

Okay, ich verstehe. Soll ich den Eintrag alcid-1 in pcie devues und im Bootarg ändern? Oder reicht nur eine der beiden Lösungen aus?

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2025, 17:35

Tatsächlich ist es alc255, denn alc3234 ist ja nur ein Pseudo-Name verschiedener Hersteller.

In AppleALC sind dafür die folgenden ID's speziell für Optiplex konfiguriert, siehe Bild, wobei natürlich auch die anderen ID's für Dell, Acer und weitere Hersteller durchaus Ergebnisse liefern können, weil die ID's oft sehr gleich sind, aber natürlich würde ich mal mit ID 11, 12 und 66 anfangen.

Hierbei ist der Hinweis betreffs boot-arg in der config.plist unter nvram/add/boot-arg ein sehr guter Weg, z.B. alcid=11 oder alcid=12 oder alcid=66 mitgeben, natürlich Lilu.kext und AppleALC.kext in der EFI mitgeben und wichtig, auch in der Reihenfolge.

Natürlich sollte dann in der config unter nvram/delete auch boot-arg gesetzt sein, damit die Änderungen nach Neustart auch wirksam werden können.

Wenn Du mit all diesen Versuchen dann im Hackintool unter Audio noch immer nichts siehst, dann liegt es an der vermutlich verbauten Laptop-Hardware und dem vermutlichem Laptop-Bios.

Alle Laptop's und auch diese Art Mini-Desktop-PC's brauchen den HPET-Patch und die IRQ-Patches für RTC und TIMR, damit Audio unter macOS mit Hackintosh und AppleALC geht.

Hierbei muss IRQ 0 und 8 aus RTC und TIMR gepatcht werden, weil 0 und 8 für HPET konfiguriert werden muss. Hierbei ist das Script ssdttime auf GitHub evtl. Dein Freund.

Ferner kann man auch die Internetsuche "OPTIPILEX 7070 MFF EFI github" bemühen, ob man ggf. eine EFI findet, welche diese Patches schon drin haben.

Hierbei auf spezielle SSDT.aml's oder DSDT-Patches in der config.plist achten!

Ich habe bei der Suche schon einige EFI's gesehen, welche bereits Audio mit dem Gerät hatten, auch wenn die EFI's von Monterey oder BigSur waren, aber wenn's dort ging, dann geht's auch noch weiter mit AppleALC und Audio.

Also einfach mal diese EFI's studieren und Du kannst Dir vermutlich ganz schnell selbst helfen. Info's abkupfern ist keine Schande, haben wir alle schon genutzt.

Beitrag von „genex“ vom 10. April 2025, 17:36

[mr.flow3](#)

wie ich geschrieben habe:

in den bootargs das falsche alcid-1 löschen

Dann die Nummern testen direkt in den PCIe Devices Eintrag...

Macht imo keinen Unterschied wo das geändert wird.

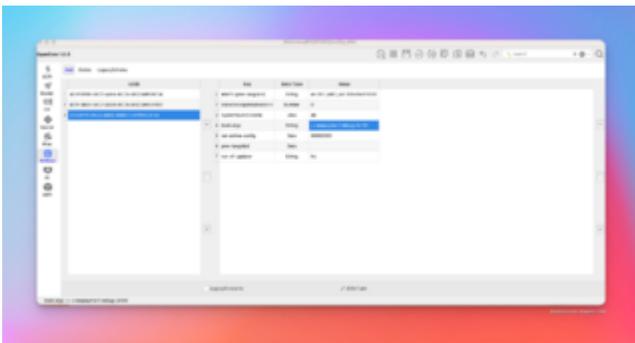
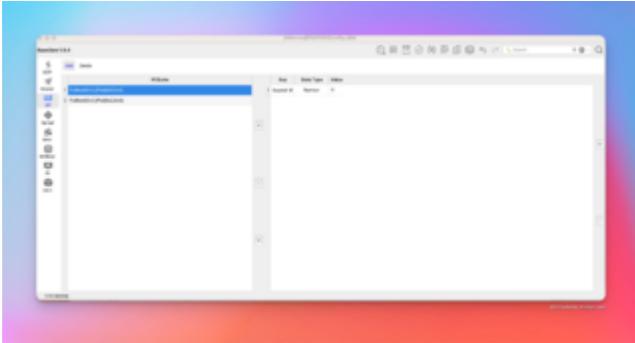
Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2025, 17:40

...oder mal Deine aktuelle EFI hier hochladen, dann sehen wir evtl. auch wo es klemmt.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. April 2025, 17:43

[genex](#) & [MacPeet](#) Danke für die Infos.

Ich habe es jetzt mal so gemacht und werde dann mal neu starten.



Sollte kein Erfolg gegeben sein, werde ich mal die EFI hochladen.

Beitrag von „genex“ vom 10. April 2025, 17:49

[mr.flow3](#)

lasse einfach ein paar *.kext weg die groß sind für das hochladen und wenn du eh keinen start Gong hast lösche die Audio Files....

/EFI/OC/Resources/Audio/

Bei einer Intel WLAN sind das oft 16MB und mehr nur für den kext, AirportItlwm z.B. oder auch IntelBluetoothFirmware 11MB

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. April 2025, 17:58

[genex](#) Danke für den Tip. Wollte jetzt mal die Audio Files löschen...siehe da...hier sind gar keine Files vorhanden. Komisch.

Muss dazu sagen, habe alles nach dem Dortania Guide erstellt. Evtl. sind hier auch noch Kexkt dabei, die ich gar nicht benötige für mein System. Aber da kenne ich mich nicht so wirklich aus. Habe mal den BT Kext weggelassen und die Efi hochgeladen 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2025, 18:44

Da ich nun schon seit längerer Zeit nur noch mit relaMac's arbeite, noch einen älteren Hackintosh habe und auch nur noch einige unsupported realMac's betreue, bin ich gerade aus der Erinnerung etwas überfragt, ob Lilu + AppleALC mit csr-active-config 00000000, quasi [SIP](#) enabled, noch die Rechte hat, die Layout-ID's zur Laufzeit bei Boot ins System zu impfen.

Vielleicht können hier andere User noch diesbezüglich antworten. Ich bin hier nicht ganz sicher. Bei den WLAN-Patches musste [SIP](#) immer entsprechend eingestellt werden.

Falls man hier dann auch mal mit csr-active-config 030A0000 versucht, muss man natürlich csr-active-config auch unter nvram/delete eintragen, damit die Änderungen nach Boot auch fruchten.

Ich vermute ganz stark, dass Du die IRQ-Patches brauchst, wie ich es oben beschrieben habe, denn davon ist in der Eli nichts zu sehen und ich gehe davon aus, dass Dein Gerät ein Laptop-Bios hat.

In der config.plist hast Du unter UEFI/Audio auch einen falschen Device-Pfad drin "PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0)". 0x1b,0x0 hatten frühere ältere Rechner, Deiner hat Device ""PciRoot(0x0)/Pci(0x1f,0x3)"".

Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 10. April 2025, 18:44

PCIe Devices geht vor boot-arg. Am Besten das erste löschen und nur boot-arg verwenden zum durchprobieren. Auch wenn s bei einer ID mal klappt ruhig noch weitere testen. Manchmal hat man ein besseres Ergebnis. Wenn du die passende ID gefunden hast kannst du sie in PCIe Devices setzen und das boot-arg löschen.

edit: csr-active-config 00000000 spielt bei der Layout ID keine Rolle.

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2025, 18:50

"PCIe Devices geht vor boot-arg." Seit wann? War früher immer umgekehrt, alcid=xx hatte immer Vorrang vor PCI-Device-layout-ID-Eintrag.

Ok, danke, dann spielt csr-active-config ja keine Rolle bei Lilu + AppleALC, ich hatte dies nicht mehr genau auf dem Schirm.

Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 10. April 2025, 19:39

Steht in der Tat nirgends geschrieben was Vorrang hat. Hatte noch den [Guide](#) vor Augen das

boot-arg zum testen und PCIe Methode für permanent ist.

Beitrag von „genex“ vom 10. April 2025, 19:41

[mr.flow3](#)

ich habe noch 2 Einträge zu dem Pcie Eintrag hinzugefügt die ich auch immer drin hatte...

Du kannst einfach mal die angebotenen Layout ID´s probieren.

Was mich etwas Erstaunt hatte waren die Kexte einmal was in der Konfig ist und einmal was im Ordner ist.

Wozu brauchst du Legacy USB3 ind der Config wenn das eh nicht aktiv ist und genau so VoodooPS2 etc.

Welchen BT Stick oder Controller hast du den ? brauchst du da noch den

IntelBluetoothFirmware.kext

? Ich habe den mal deaktiviert.

USB hast du nicht konfiguriert ?

<https://dortania.github.io/Ope.../intel-mapping/intel.html>

Ich habe mal alles auf den neuesten Stand gebracht...

Spiele mal mit dem Wert in PCIE...

	PCILists	Key	Data Type	Value
1	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)	1 AAPL_eid-name	String	Internal@0, 21,3
2	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)Pol(Dev0,Dev0)Pol(Dev0,Dev0)Pol(Dev0,Dev0)	2 device_type	String	Audio device
3	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)	3 Adm-ghx	String	onboard-1
4	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)	4 layout-id	Number	11
5	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)	5 model	String	Comet Lake PCH cMFS
6	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
7	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
8	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
9	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
10	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
11	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
12	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
13	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
14	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
15	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
16	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
17	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
18	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
19	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
20	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			
21	PolRoot(Dev0)Pol(Dev0,Dev0)			

id	Back	Root	Path	Exclude	Device	Schema
0.1	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.2	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.3	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.4	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.5	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.6	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.7	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.8	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.9	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.10	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.11	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.12	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.13	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.14	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.15	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.16	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.17	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.18	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.19	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.20	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000
0.21	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000	0x00000000

AirportItwm.kext und den BCR musst du wieder hinzufügen..

und natürlich Boot vom USB Stick 😊

Die Kiste scheint aber auch ein bisschen komplikado zu sein...

Anbei eine upgedatete EFI Hackintosh-OptiPlex-7070-MFF ausm Netz mit frisch generierter Seriennummer für nen Mini 8,1 auch Audio ID11 aber hier mit IntelMausi für Ethernet BT und Wlan musst du je nach Karte noch aktivieren...

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. April 2025, 20:22

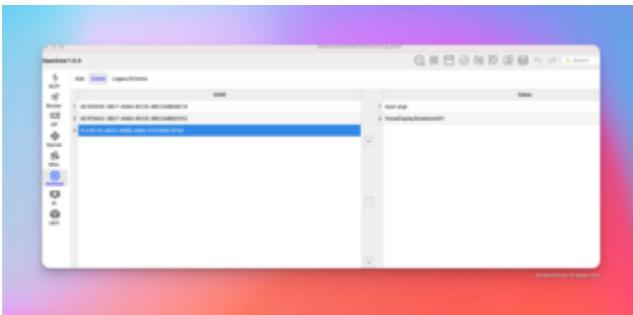
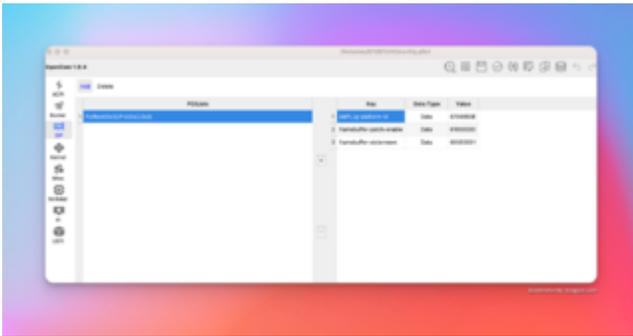
Danke für eure Hilfe 😊

[genex](#) danke, teste ich morgen mal. Sagte ja, da sind noch Kexte vom Dortania Guide drin gewesen und bin mir nicht sicher, ob das System diese noch braucht oder nicht.

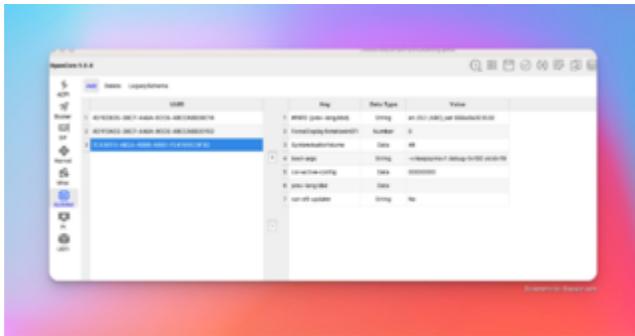
Werde berichten

[Pillenflitzer](#) & [MacPeet](#) ich habe nun folgendes probiert:

Den Eintrag Pci gelöscht



und bin jetzt bis die Layouts 1-19 durchgegangen...



jedoch bis jetzt ohne Erfolg.

Ich bleibe dran und berichte.

Edit:

[genex](#) die EFI Hackintosh-OptiPlex-7070-MFF gibt beim Booten den typischen Apple "Gong" von sich...bottet dann nd hängt sich beim Apple Logo auf.

Habe dann meine/deine update EFI inkl. der Sounds aus der EFI Hackintosh-OptiPlex-7070-MFF genommen, um zu gucken, dann ich auch beim Starten diesen Gong erhalte...Fehlanzeige. Bootet ganz normal ins System ohne Töne.

Bringt uns das weiter?

Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 10. April 2025, 22:27

Hattest du die oben erwähnten Layout ID´s probiert die [MacPeet](#) vorgeschlagen hat?

Die stehen nämlich in der [Info.plist](#) für deinen OptiPlex bzw 7070.

Boot-arg sieht soweit gut aus.

Beitrag von „apfelnico“ vom 10. April 2025, 23:02

boot-args sieht nicht gut aus. Hinter „debug“ das „-“ weg und dafür ein „=” rein.

Gehört nicht zum Thema, aber „prev-lang:kbd“ könntest du auch festlegen.

Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 10. April 2025, 23:12

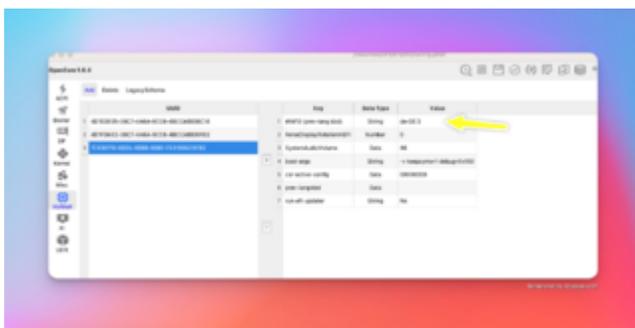
Danach hab ich garnicht geschaut ;D

Danke für den Hinweis.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. April 2025, 10:44

[apfelnico](#) Danke für den Hinweis, lerne jetzt mal noch richtig viel bezüglich Hackintosh Tuning.:-)
)

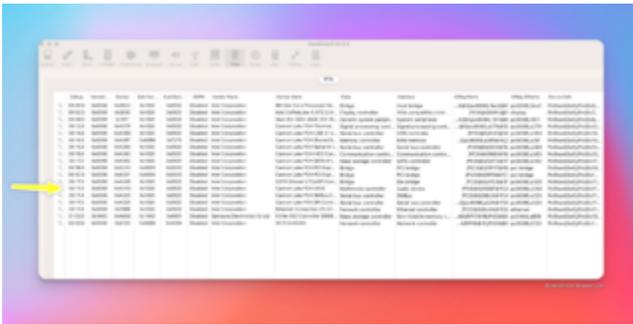
Habe ich jetzt so abgeändert. Richtig so?



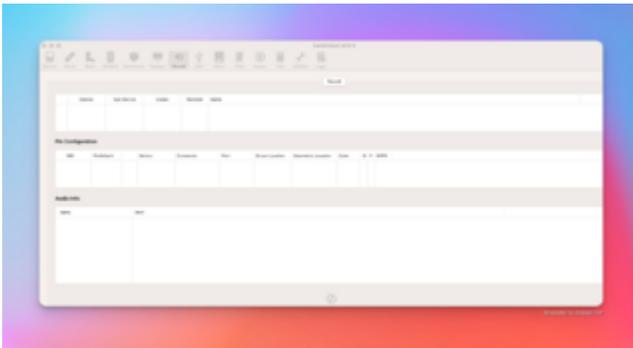
[Pillenflitzer](#) wie geshatm hatte jetzt erst die ersten paar Layouts versucht...ohne Erfolg. Aber ich frage mich grad, was sollen das Try/Error bezüglich der layouts bringen, wenn doch die Soundkarte gar nicht gefunden wird?

Her nochmal die Infos aus Hackintool

Unter PCIE wird die Karte angezeigt



Aber unter Sound wird nichts angezeigt



Beitrag von „apfelnico“ vom 11. April 2025, 10:49

Nein, nicht richtig. Der erste Eintrag wird überhaupt nicht verwendet, der steht nur als „Merkhilfe“ da, da eine Raute davor steht (auskommentiert).

Der eigentliche Eintrag ist weiter unten und leer.

Ja, habe ich jetzt hinterlegt und werde dann jetzt mal alle Layouts durchtesten. *ätzend* 😊

Aber nochmal meine Frage 😊 :was soll das Try/Error bezüglich der layouts bringen, wenn doch die Soundkarte gar nicht gefunden wird? Oder bin ich hier auf dem Holzweg? 😊

Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 11. April 2025, 12:48

Wenn die Layout ID dann irgendwann mal stimmt wird sie auch in hackintool angezeigt.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. April 2025, 12:56

😊 okay, dann geh ich heute mal alle durch und meld mich zurück 😊

Edit: [genex](#) [Pillenflitzer](#) [apfelnico](#) also ich habe jetzt jedes Layout getestet...kein Erfolg. 😞

Beitrag von „MacPeet“ vom 11. April 2025, 15:37

Wie ich schon oben weiter geschrieben hatte, wenn HPET nicht passt, dann gibt's auch kein Sound unter Hackintosh. War schon immer so. Dann siehst Du auch kein Gerät unter Hackintool/Sound.

In der PCI-Liste ist die Hardware immer zu sehen.

Versuche mal als Variante 1 diese aml einzubinden:

[SSDT-HPET.aml.zip](#)

oder als Variante 2 diese aml und IRQ-Patches:

[ACPI.zip](#)

Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	5 geordnete Elemente
> 0	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> 1	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> 2	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> 3	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> 4	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String	HPET_CRS (Needs _CRS to XCRS Rename)
Enabled	Boolean	YES
Path	String	SSDT-HPET.aml
Delete	Array	2 geordnete Elemente
Patch	Array	5 geordnete Elemente
> 0	Dictionary	14 Schlüssel/Wert-Paare
Base	String	
BaseSkip	Zahl	0
Comment	String	HPET_CRS to XCRS Rename
Count	Zahl	0
Enabled	Boolean	YES
Find	Daten	5 Bytes: 255F4352 53
Limit	Zahl	0
Mask	Daten	0 Bytes:
OemTableId	Daten	4 Bytes: 00000000
Replace	Daten	5 Bytes: 25584352 53
ReplaceMask	Daten	0 Bytes:
Skip	Zahl	0
TableLength	Zahl	0
TableSignature	Daten	0 Bytes:
> 1	Dictionary	14 Schlüssel/Wert-Paare
Base	String	
BaseSkip	Zahl	0
Comment	String	RTC IRQ 8 Patch
Count	Zahl	0
Enabled	Boolean	YES
Find	Daten	5 Bytes: 22000179 00
Limit	Zahl	0
Mask	Daten	0 Bytes:
OemTableId	Daten	4 Bytes: 00000000
Replace	Daten	5 Bytes: 22000079 00
ReplaceMask	Daten	0 Bytes:
Skip	Zahl	0
TableLength	Zahl	0
TableSignature	Daten	0 Bytes:
> 2	Dictionary	14 Schlüssel/Wert-Paare
Base	String	
BaseSkip	Zahl	0
Comment	String	TIMR IRQ 0 Patch
Count	Zahl	0
Enabled	Boolean	YES
Find	Daten	5 Bytes: 22010079 00
Limit	Zahl	0
Mask	Daten	0 Bytes:
OemTableId	Daten	4 Bytes: 00000000
Replace	Daten	5 Bytes: 22000079 00
ReplaceMask	Daten	0 Bytes:
Skip	Zahl	0
TableLength	Zahl	0
TableSignature	Daten	0 Bytes:

Diese Hinweise stammen von Usern auf GitHub, welche für Dein Gerät EFI's für BigSur bis Sonoma gebaut haben und mit LayoutID 11 Audio haben, teilweise wohl auch mit

entsprechenden Grafik-Properties-Framebuffer-Eintrag auch HDMI/DP-Audio haben.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. April 2025, 15:46

[MacPeet](#) THX, ich versuche es mal weiter.

Aber wie kann es denn sein, dass mit der EFI Hackintosh-OptiPlex-7070-MFF dieser typische Mac Start Ton kommt, und mit meiner EFI nicht? Also muss diese EFI doch wohl Sound haben, oder?!

edit: beide Varianten haben nicht geklappt

Beitrag von „apfelnico“ vom 11. April 2025, 20:41

„Startsound“ ist ne ganz andere Nummer. Hat ja nichts mit macOS zu tun, zu dieser Zeit ist lediglich der Bootloader OpenCore aktiv. Und je nach Einstellung von OpenCore plus ein Tonfile, kann dieses abgespielt werden.

Das also die eine „EFI“ das kann und eine andere nicht (weil nicht eingestellt), heißt noch lange nicht, das nun alles vorbereitet wäre und auch in macOS der Ton erklingen müsste. Völlig verschiedene Baustellen.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. April 2025, 22:28

[apfelnico](#) und wieder was dazu gelernt:) danke.

Aber dann wird das wohl nichts werden, so wie es [MacPeet](#) schon geschrieben hatte. Schade.



Beitrag von „MacPeet“ vom 12. April 2025, 08:38

Startsound wird hier eingestellt:

▼ UEFI	Dictionary	◇ 11 Schlüssel/Wert-Paare
> APFS	Dictionary	◇ 6 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleInput	Dictionary	◇ 13 Schlüssel/Wert-Paare
▼ Audio	Dictionary	◇ 11 Schlüssel/Wert-Paare
AudioCodec	Zahl	◇ 0
AudioDevice	String	◇ PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x3)
AudioOutMask	Zahl	◇ 1
AudioSupport	Boolean	◇ YES
DisconnectHda	Boolean	◇ NO
MaximumGain	Zahl	◇ -15
MinimumAssistGain	Zahl	◇ -30
MinimumAudibleGain	Zahl	◇ -55
PlayChime	String	◇ Enabled
ResetTrafficClass	Boolean	◇ NO
SetupDelay	Zahl	◇ 0
ConnectDrivers	Boolean	◇ YES
> Drivers	Array	◇ 4 geordnete Elemente
> Input	Dictionary	◇ 8 Schlüssel/Wert-Paare
> Output	Dictionary	◇ 18 Schlüssel/Wert-Paare
> ProtocolOverrides	Dictionary	◇ 19 Schlüssel/Wert-Paare
> Quirks	Dictionary	◇ 16 Schlüssel/Wert-Paare
> ReservedMemory	Array	◇ 2 geordnete Elemente
> Unload	Array	◇ 0 geordnete Elemente

...hat mit dem späteren Sound im System aber nichts zu tun. Es ist ziemlich sicher, dass Du HPET lösen musst und ggf. auch die IRQ-Patches RTC und TIMR, dann wirst Du auch Sound im System bekommen.

Zitat: Aber wie kann es denn sein, dass mit der EFI Hackintosh-OptiPlex-7070-MFF dieser typische Mac Start Ton kommt, und mit meiner EFI nicht? Also muss diese EFI doch wohl Sound haben, oder?!

Weil in Deiner EFI 0x1B eingegeben war und in der EFI Hackintosh-OptiPlex-7070-MFF war es richtig 0x1F,0x3

Beitrag von „genex“ vom 13. April 2025, 14:29

[mr.flow3](#)

und den Tipp von [MacPeet](#) hast du noch nicht probiert mit der [SSDT-HPET.aml.zip](#) im ACPI Folder ?

Ich habe auch gelesen das ohne das nix mit Audio geht bei dem 7070 und ID 11 😊

OpenCore 1.0.4

ACPI

Add Delete Patch Quirks

	Path	Comment	Enabled
1	SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml	SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml	<input checked="" type="checkbox"/> true
2	SSDT-AWAC.aml	SSDT-AWAC.aml	<input checked="" type="checkbox"/> true
3	SSDT-PLUG-DRTNIA.aml	SSDT-PLUG-DRTNIA.aml	<input checked="" type="checkbox"/> true
4	SSDT-PMC.aml	SSDT-PMC.aml	<input checked="" type="checkbox"/> true
5	SSDT-HPET.aml		<input checked="" type="checkbox"/> true

Booter

DP

Kernel

Misc

NVRAM

PI

UEFI

Der andere EFI Ordner [Hackintosh-OptiPlex-7070-MFF](#) kann ohne Grub und Boot Parameter nicht laufen...

Ob das mittlerweile mit OC geht ?

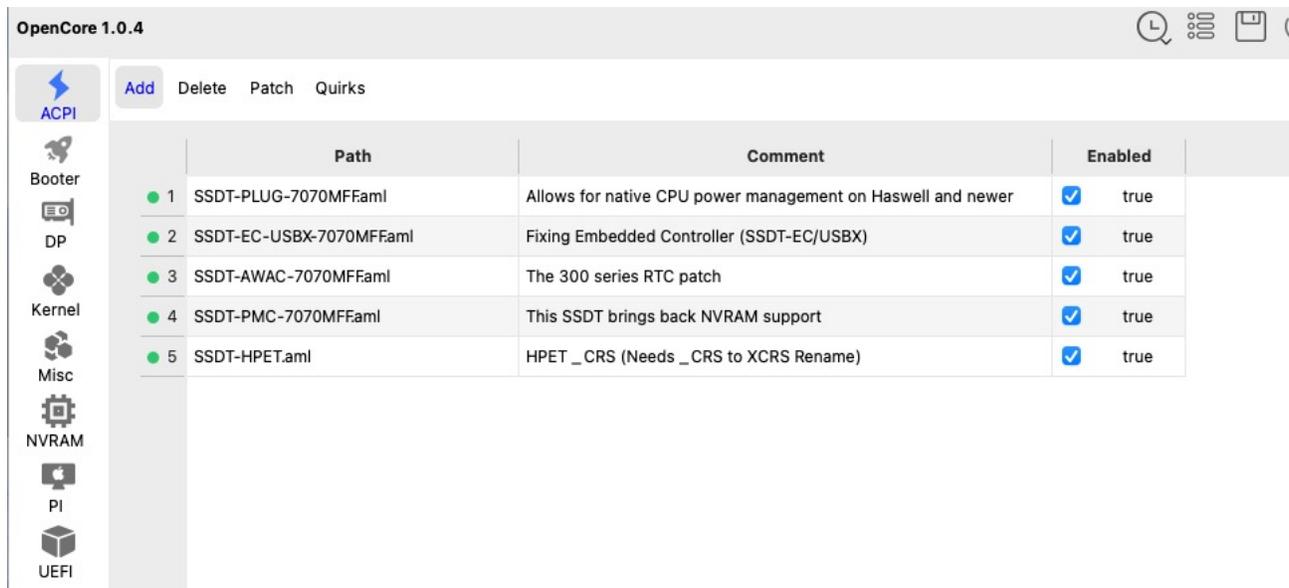
BIOS Settings via GRUB

- Set Pre-Allocated [DVMT](#) to 64M: **setup_var 0x8DC 0x02**

- Disable CFG lock: **setup_var 0x5BE 0x00**

Deshalb ziehe ich bei Laptop Style Geräten eine ordentliche DSDT vor.

Wie das in dem anderem EFI ist:



The screenshot shows the OpenCore 1.0.4 configuration window. On the left is a sidebar with icons for ACPI, Booter, DP, Kernel, Misc, NVRAM, PI, and UEFI. The main area displays a table of patches with columns for Path, Comment, and Enabled. There are five patches listed, all with 'Enabled' checked and 'true' in the adjacent column.

	Path	Comment	Enabled	
1	SSDT-PLUG-7070MFFaml	Allows for native CPU power management on Haswell and newer	<input checked="" type="checkbox"/>	true
2	SSDT-EC-USBX-7070MFFaml	Fixing Embedded Controller (SSDT-EC/USBX)	<input checked="" type="checkbox"/>	true
3	SSDT-AWAC-7070MFFaml	The 300 series RTC patch	<input checked="" type="checkbox"/>	true
4	SSDT-PMC-7070MFFaml	This SSDT brings back NVRAM support	<input checked="" type="checkbox"/>	true
5	SSDT-HPET.aml	HPET _CRS (Needs _CRS to XCRS Rename)	<input checked="" type="checkbox"/>	true

Dann ist auch noch ein Shell Script drin für Audio...

Shell-Script

1. `#!/bin/zsh`
- 2.
3. `spctl --add /usr/local/sbin/ComboJack`
4. `launchctl load /Library/LaunchDaemons/com.XPS.ComboJack.plist`
- 5.
6. `exit 0`