

NUC10 i5 Monterey Wlan und HDMI Audio ohne Funktion

Beitrag von „canyonwalker“ vom 22. November 2021, 00:17

Nachdem ich das interne Device Per Macrium geklont habe, habe ich Monterey 12.0.1 installiert und OpenCore 0.7.5 am Laufen.

Es wird in der Systemsteuerung jedoch kein Audiodevice angezeigt und BT findet ebenfalls keine Geräte?

AirPlay findet ein Audiogerät funktioniert aber dann doch nicht richtig, obwohl es kurzfristig in der Audiosteuerung angezeigt wird.

Wlan funktioniert soweit.

Lade gerade aus dem Downloadbereich die Std. Tools um noch ein paar weitere Informationen zu bekommen.

Hatte schon jemand diese Probleme und kennt die Lösung?

Vielleicht könnte [MacPeet](#) mal einen Blick hier reinwerfen?

Hackintool zeigt ein device 0x9D70 mit Subdev 0x2081 mit einem Sunrise Point-LP HD Audio als Multimedia Controller an mit einer Subclass Audio device.

```
IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/HDEF@1F,3
```

```
PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x3)
```

Mit Clover und BS funktioniert Audio allerdings mit einer anderen DeviceID nämlich 02C8 statt der 0x9D70.

Kann oder muss ich das entsprechend ändern, falls ja wie und wo macht man das denn?

Frage kosmetischer Natur, kann man die Reihenfolge der angezeigten Volumen beim booten mit OC verändern?

Beitrag von „bluebyte“ vom 22. November 2021, 00:41

[canyonwalker](#) Guten Morgähn 🍌🍌 Im Moment haben ganz viele User Probleme mit Monterey und Bluetooth 😊

Schau mal auf die Headline vom Forum 🤔

Beitrag von „canyonwalker“ vom 22. November 2021, 00:49

[bluebyte](#)

Mahlzeit ;))

Mit dem BT Problem könnte ich leben, einfach eine Tastatur und Maus mit Kabel.

Aber ohne Audio ist schon doof;(((

Beitrag von „MacPeet“ vom 23. November 2021, 11:22

Hast Du in Deinem Clover mit BS einen DeviceProperties-Eintrag, wo die Device-ID gespoofed wurde? Dies war bei einigen dieser neueren Audio-Devices nötig.

Falls ja, könnte man den DeviceProperties-Eintrag auch im OC setzen.

Kext's sind alle aktuell im neuen OC? Richtige Kext-Reihenfolge ist auch gesetzt?

Es könnte auch sein, dass mit dem OC HPET nicht sauber läuft, was auch das Audio brechen kann.

Im Zweifel vielleicht einfach beide EFI's für einen Vergleich hier einspielen. Viele Augen sehen mehr.

Beitrag von „canyonwalker“ vom 24. November 2021, 01:07

Als Anhang zunächst mal die OC EFI für 0.7.5.

BT geht nun und lässt auch das streamen von Musik zu, dh. das Gerät wird dann auch unter Audio angezeigt, wenn man es zuvor mit BT gekoppelt hat.

Anhang 2 für Clover folgt.

Wenn ich es richtig gesehen habe gab es unter Clover einen spoof für Audio. Wie setzt man den denn unter OC?

Beitrag von „MacPeet“ vom 24. November 2021, 08:30

Im Clover kann ich keinen Properties-Eintrag für's Audio sehen, aber im OC sehr wohl:



DeviceProperties	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x2)/Pci(0x1...0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x2)/Pci(0x1...0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x2)/Pci(0x1D,0x5)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x2)/Pci(0x1F,0x3)	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
device-id	Daten	4 Bytes: 70800000
layout-id	Zahl	23
PciRoot(0x2)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare

Ferner ist bei Clover Audio Inject 21 eingetragen und in den bootargs alcid=27

Im OC im Properties 23 und bei bootargs auch alcid=23

Vielleicht mal im OC ohne diese device-id versuchen, bzw. mal schauen, welche layoutID nun die richtige ist.

Beitrag von „canyonwalker“ vom 25. November 2021, 00:57

Lieben Dank für Deine Unterstützung !

Kaum zu glauben, Device-ID gelöscht und den Wert von 23 auf 21 gesetzt und läuft!

Schon fast zu einfach um wahr zu sein,)

Aktuell habe ich mit dem Rechner noch 3 hoffentlich 3 kleinere Anliegen.

Sound über HDMI, also Monitor ausgeben,

Gibt da ja sogar eine Kext für, ist da noch etwas zu ändern?

Wlan tut es aktuell nicht, dafür aber BT,

kann ich mit Leben, schön wäre es trotzdem wenn,)

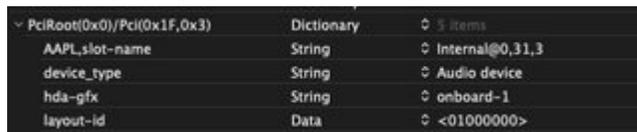
Fehleranzeige beim booten von OC 0.7.5

Ist zu schnell wieder weg und so klein geschrieben das ich es nicht lesen kann.

Wo muss man denn da Hand anlegen?

Beitrag von „user232“ vom 25. November 2021, 07:59

so viel ich noch in Erinnerung habe sollte für Sound via HDMI "hda-gfx" eingetragen werden (siehe Screenshot). Und für Intel-WLAN noch den AirportItlwm.kext hinzufügen.



Key	Type	Value
PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x3)	Dictionary	5 items
AAPL_slot-name	String	Internal@0,31,3
device_type	String	Audio device
hda-gfx	String	onboard-1
layout-id	Data	<01000000>

Beitrag von „canyonwalker“ vom 26. November 2021, 01:04

Klappt leider nicht, weder WLAN noch HDMI Audio?

Die Einträge von oben habe ich eingefügt, es taucht jedoch keine sichtbare Änderung im Audibereich auf.

Muss jedoch gestehen ich habe es genau wie oben aufgeführt übernommen inkl. der Layout ID, sollte das so ?

AirportItlwm hatte ich bereits. Wenn ich in den Netzwerkeinstellungen auf Alan gehe bekomme ich eine allgemeine Fehlermeldung wie Fehler in den Systemeinstellungen. Kabel geht jedoch.

Beitrag von „user232“ vom 26. November 2021, 08:48

ich denke du solltest nur die Zeile hda-gfx einfügen, den Rest mal belassen.

Und hast du diesen [AirportItwm v2.0.0 stable Monterey.kext.zip](#) ausprobiert und richtig einbinden, bei deiner EFI scheint es nicht zu stimmen.



Property	Type	Value
Arch	String	Any
BundlePath	String	AirportItwm.kext
Comment	String	V2.0.0
Enabled	Boolean	YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/AirportItwm
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlistPath	String	Contents/Info.plist

Beitrag von „canyonwalker“ vom 26. November 2021, 11:05

Nur hda-gfx hatte ich zuvor ohne Erfolg versucht.

AirportItwm muss ich nochmals prüfen,)

Beitrag von „MacPeet“ vom 26. November 2021, 11:18

Den hda-gfx Eintrag in den Properties auch beim Grafikeintrag setzen PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)