

Komisches Verhalten von Apple Music mit AirPods Pro

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 8. April 2022, 13:57

Hallo ihr Lieben 😊

Wenn ich bei meinem XPS Apple Music nutzen möchte, ist das alles kein Problem. Über die internen läuft, über die HomePods läuft - alles gut. Will ich die Ausgabe aber über meine AirPods Pro laufen lassen, dann spinnt AM startet die Lieder nicht und springt im Sekundentakt von Track zu Track.. Mit YouTube oder Spotify gibts keine Probleme.

Entfernen und neu koppeln oder ab- bzw. anmelden bei AM hat nichts gebracht. Ich kann mich aber erinnern, dass es mit älteren Monterey Versionen problemlos funktioniert hat. Aktuell mit der neuen 12.4 Beta hab ich nun diese Probleme.

Kann jemand ein ähnliches Verhalten bestätigen oder hat ein en Lösungsvorschlag ?

LG

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2022, 14:28

Mit Beta 12.4 und AirPods 3.Gen und Apple Musik hier keine Probleme, wie von Dir beschrieben. Dies nur so als Info, was Dir nicht hilft, aber ich wollte zumindest berichten, dass hier alles wie immer geht.

Es gibt neue 3D-Audio-Einstellungen, wie ich sehe, oder gab es die schon mit dem letzten Release? Ich hatte dies im Release nicht geprüft.

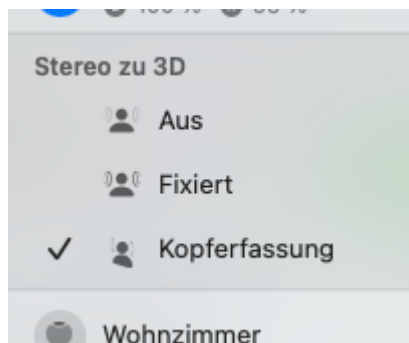
Beitrag von „Basti Wolf“ vom 8. April 2022, 14:38

[MacPeet](#) Danke für deine Erfahrungen 😊 ein neuer Beitrag ist besser als kein 😊 die 3D-Audio-Einstellungen waren glaube ich schon da, bin mir aber auch nicht ganz sicher.

EDIT: Ist denn eigentlich noch der FixUp Kext für Bluetooth noch notwendig oder funktioniert der BluetoothInjector.Kext wieder ? 🤔 (für BCM Karten)

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2022, 14:45

Ich meinte dies hier. Ich hatte auch nicht drauf geachtet, aber ich denke, das war in den Beta's 12.3 noch nicht so.

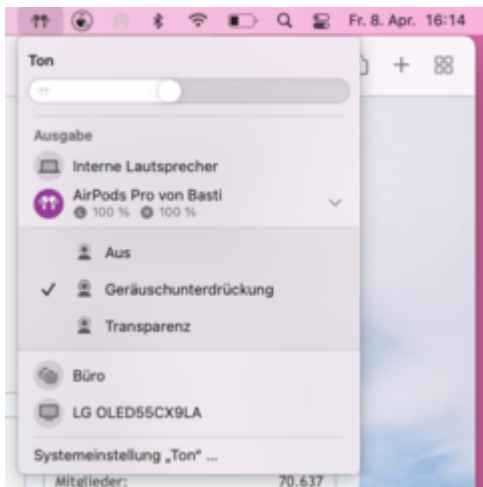


Ich hoffe, Du kannst Dein Problem lösen. Komisch ist, dass es mit YouTube, etc. bei Dir geht, ansonsten hätte ich BT-Probleme vermutet.

12.4 Beta, bzw. AM habe ich aber auch nicht wirklich in Verdacht, da es auf mehreren Rechnern hier geht mit den AirPods.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 8. April 2022, 16:17

Interessant 🤔 diese Möglichkeiten habe ich gar nicht :

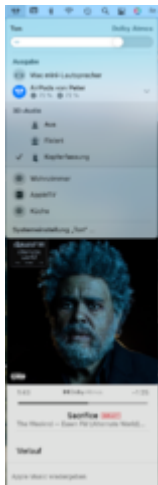


Richtig, ich hätte sonst auch Bt im Verdacht gehabt, aber da ist alles super auch Hand Off, AirDrop und der ganze Spaß geht ohne Probleme ..

evtl installiere ich Monterey nochmal neu oder auch nochmal BigSur um das Problem auf eine OS Version eingrenzen zu können 🤔

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2022, 16:40

ja, wirklich interessant, völlig andere Einstellungen, als sie bei mir gezeigt werden.



Schwer zusehen, wo da die Unterschiede sind zwischen AirPods Pro und AirPods 3. Gen.
Manchmal verstehe ich diese Unterschiede nicht wirklich bei den einzelnen Apple-Produkten.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 8. April 2022, 17:15

Geht mir ganz genau so .. naja wir werden sehen, ob ich da eine Lösung finde. Ich bleib auf jeden Fall dran 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 9. April 2022, 14:06

Kleiner Nachtrag von meiner Testerei heute:

Big Sur hab ich mal schnell auf eine externe gebügelt, aber auch hier die gleiche Problematik, wenn nicht sogar schlimmer

-> gehe daher nicht davon aus dass es an Monterey oder BG noch an den entsprechenden Kexten liegt, die ich nochmal geupdatet habe..

alles andere läuft, wie gehabt lediglich AM macht zicken .. nun fällt mir im Moment eher nichts mehr ein .. 🤔

EDIT: auch nochmal mit anderen Kopfhörer versucht, selbes Problem. Es liegt also nicht an der MacOS Version, nicht an den Kopfhörern selbst, nicht an AM direkt selbst, da es überall sonst geht.. das einzige was mir noch einfällt, wäre die Bcrn Karte 🤔

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2022, 10:13

Ich habe heute nochmal getestet und muss mal teilweise meine Angaben richtig stellen, da ich für den Test nur Radio-Sender (z.b. Radio FFN) gestreamt hatte.

Folgende Hardware habe ich hier getestet: Macmini M1, Hackintosh Lenovo Laptop mit BCM94360NG und MacPro3,1 mit BCM94360CD und OCLP. Alle auf 12.4 DP1.

Halte ich erst einmal fest, dass ich nur beim MacMini M1 diese besonderen 3D-Audio-Einstellungen sehe. Die AirPods haben ja BT5, vielleicht liegt diese Anzeige daran, keine Ahnung.

Auf dem MacMini M1 geht alles ohne Problem. AirPods, sowie auch jegliche Airplay-Geräte, auch Airplay zum Lenovo-Laptop.

Nun kommt der Knackpunkt, auf dem Lenovo Laptop und AppleMusik.

Streame ich einen Radiosender, dann gehen die AirPods und auch Airplay zu allen Geräten, wie MacMini oder HomePod.

Streame ich einen AM-Titel oder eine AM-Playlist, dann startet der Stream nicht und AirPods bleiben stumm. Airplay zum MacMini geht auch nicht. Airplay zum HomePod allerdings schon.

Also, tatsächlich Probleme, wie bei Dir.

Komisch ist nur, dass auf dem alten MacPro3,1 alles geht. Hier gibt es keine Probleme, außer dass ich auch hier die 3D-Einstellungen nicht sehe, wie auf dem Macmini M1.

Probleme also nur auf dem Lenovo Laptop bei mir bei AM-Streams, Radio-Sender ohne Probleme, was Du ja bitte auch mal versuchen solltest bei Dir.

Insgesamt ist dabei echt schwer zu sehen, wo da die Probleme liegen.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2022, 10:56

[MacPeet](#) erstmal ein Dankeschön an dich für deine Testerei 😊

Evtl liegen die 3D-Audio Einstellungen auch m1 Chip 🤔 aber sei es drum..

Da ich keine Radiosender streame, sondern nur AM Inhalte ist mir dies gar nicht in den Sinn gekommen zu testen. Auf deinen Hinweis habe ich das aber gleich mal umgesetzt und siehe da - Radio geht ohne Probleme.

Es bestehen also Probleme, wenn die AirPods ins Spiel kommen. Jedoch habe ich auch versucht, die AM Inhalte über AirPlay auf den HomePod mini wiedergeben zu lassen, aber auch dies ist nicht möglich, hingegen Radio ist wieder kein Problem. Es scheint also im Zusammenhang mit den AM Inhalten zu liegen 🤔

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2022, 11:25

Vielleicht hat es auch mit dem eingestellten SMBIOS zu tun, da ich ja auch bei UniversalControl diese Unterschiede habe.

Bei meinem Lenovo ist es MacBookPro12,1 (2015). UniversalControl ist erst ab 2016 unterstützt. Hier sehe ich zwar die Einstellungs-Optionen, aber UniversalControl zum iPadPro geht hier nicht.

Mit MacMini M1 und MacPro3,1 (ist ja gespoofed als MacPro7,1) funktioniert dies. Quasi zeigt sich dies genauso bei der AM-Geschichte.

Dein XPS hat ja gleiche Grafik und vermutlich hast Du gleiches SMBIOS eingestellt, oder?

Vielleicht müsste man mal eines von 2016 einstellen und schauen was geht.

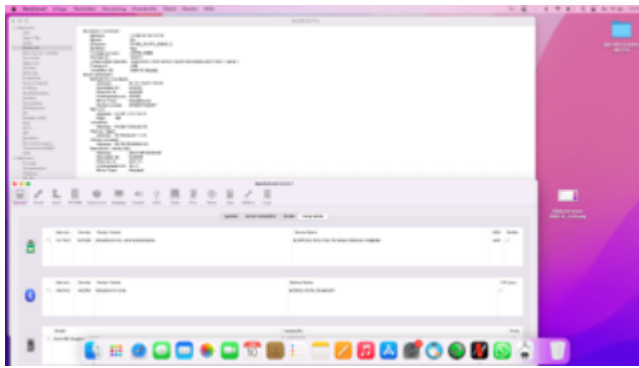
Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2022, 12:21

Kann ich hier ebenso bestätigen. Sehe Universal Control aber es gibt keine Verbindung zum iPad Pro. Das XPS fährt mit MacBookPro12,1 (mit Igpu Intel HD 5500)

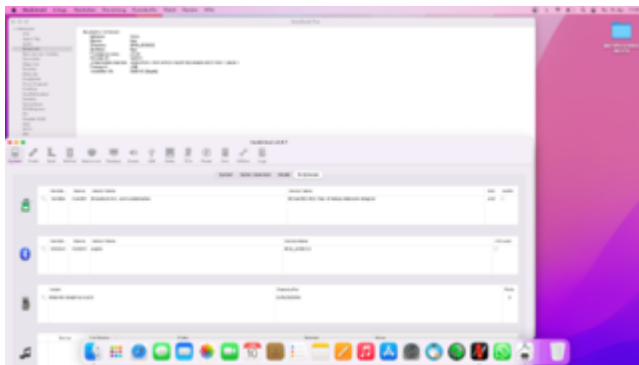
Keine schlechte Idee 🤔 ich dachte ich hatte zumindest Universal Control mal mit SMBIOS MBP 2016 getestet.. werd ich gleich nochmal wiederholen 😊

EDIT: WTF hier tun sich gerade Abgründe auf .. schnell mal neue Infos wie SN Nummer und ein neues SMBIOS (MBP 13,2) erstellt und getestet, mal abgesehen, davon, dass mit dem neuen SMBIOS Bluetooth sich gar nicht einschalten lassen wollten, konnte ich folgende Unterschiede zwischen den SMBIOS feststellen

SMBIOS MBP12,2



SMBIOS MBP 13,2



Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2022, 12:43

Ok, SN, UUID, etc. hätte ich für den Test gar nicht geändert, damit es mit iCloud keine Probleme gibt, halt nur Modell angehoben.

Vielleicht hängt da auch noch was in den Caches, bzw. vielleicht muss man die Netzwerk-Dateien einmal dafür löschen und neu aufbauen lassen.

Bei Deinen Bildern zeigt sich aber, dass das Problem evtl. bei unseren beiden Geräten bei der Erkennung als THIRD PARTY DONGLE liegen könnte, was ja auch schon zu Problemen in anderen Bereichen geführt hat, zumindest hatte ich sowas hier schon mal gesehen.

Beim Macmini steht natürlich Apple. Beim MacPro3,1 muss ich nachher mal schauen, was da steht.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2022, 12:48

Was komisch ist, dass wenn die dw1560 als thrid Party dongle erkannt wird, Bluetooth funktioniert zwar nicht mit AM aber sonst vollständig.

Mit dem SMBIOS 13,2 wird sie dann zwar vollwertig erkannt, aber Bluetooth funktioniert gar nicht 🤔

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2022, 13:30

thrid Party dongle wird auch nicht das Problem sein, denn ich sehe gerade auf meinem Lenovo wird mit der nativen Broadcom NG nicht thrid Party dongle angezeigt, sondern BCM... und es geht ja auch damit nicht.

Ferner habe ich auch gerade mit SMBIOS 13,1 gebootet, gleiches Verhalten, kein BT, WLAN geht. Alles sehr komisch.

Sag mal, gibt es im Audio-Bereich eigentlich auch sowas, wie diese DRM-Geschichte bei der

Grafik, denn hierbei (z.B. AppleTV) sind diese Kisten ja auch raus?

Würde vielleicht erklären, warum Radio-Stream geht und AM-Stream nicht, falls Radio dabei nicht den Schutz hat, aber das ist auch nur so eine Vermutung, weil eigene Mediathek-Titel laufen genauso, wie Radio ohne Probleme.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2022, 13:44

Mh das ist eine gute Frage, ist mir zumindest bisher nicht bekannt, dass es etwas vergleichbares gibt 🤔 muss natürlich nicht heißen, dass es das nicht gibt. Ich persönlich halte das ja sehr wohl für eine plausible Annahme, da alles, was nicht direkt Apple ist geht. 🤔

Stand jetzt treten also sowohl bei dir, als auch bei mir die gleichen Probleme auf. Lösung aktuell keine. Verwirrung groß. Jedoch gibts eine plausible Annahme. 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2022, 13:51

Ja, Verwirrung sehr groß, zumal Interne Lautsprecher geht ja und gerade auch getestet, externer Monitor und HDMI-Sound geht auch. Scheint nur BT/Airplay bei AM-Stream zu betreffen.

Mich wundert nur, dass ich diese Probleme nur auf dem Lenovo habe und nicht auch auf dem MacPro3,1 mit BCM94360CD, welche ja unlängst nicht mehr nativ geht, wie die BCM94360NG beim Lenovo.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2022, 16:00

Interne Lautsprecher funktionieren bei mir nur mit Radio mit AM Inhalten wieder Fehlanzeige ..

Leider habe ich keinen anderen Hack bzw andere Wifi Karten hier um testen zu können, aber wenn du unterschiedliche hast mit unterschiedlichen Ergebnissen ..

Schade eigentlich, dass es hier grade warum auch immer Probleme gibt, da der XPS sonst rundum prima läuft 🤔

Beitrag von „MacPeet“ vom 10. April 2022, 16:47

Geht mir genauso, denn unsere Lenovo's sind ja fast Baugleich und auch bei mir geht sonst alles, selbst alle Geesten auf dem Trackpad, etc..

Es bleiben auch gute Geräte. Im Prinzip ist diese DRM-Geschichte bei AppleTV, bzw. auch dieses AM-Problem für mich ohnehin kein Thema, da ich zumindest beruflich nicht mehr im Aussendienst bin und selbst wenn, auf dem iPadPro geht ja alles, dennoch wurmt mich auch so eine Sache, welche halt an der tatsächlichen Perfektion des Hackintosh's vorbei geht.

Unsere Test's mit dem SMBIOS waren natürlich Banane. Wenn man das SMBIOS anhebt, dann muss man auch den USBPort.kext anheben, ansonsten kein USB und damit kein BT.

Ich habe dies nun mit 13,1 und 13,2 und sogar 15,1 versucht. Rechner läuft damit ohne Probleme, alles geht, jedoch unser Problem löst es nicht.

Weder UniversalControl, noch diese AM-Stream-Geschichte bringt dabei einen Erfolg. SMBIOS anheben ist also keine Lösung, höchstens interessant, wenn 12,1 mal aus dem Support fällt, dann können wir ohne Probleme anheben. Ist ja auch schon mal eine gute Erkenntnis.

Auch habe ich auch noch VT-D im Bios versucht und DisableIOMapper auf No versucht, was man hier ja jetzt auch mehr und mehr sehen kann, jedoch kein Erfolg.

Ansonsten haben wir nun so alles durch, denke ich. Ich habe leider sonst nur noch realMac's und keinen moderneren Hackintosh. Vielleicht meldet sich hier mal ein User mit so einer Kiste, ob's da auch Probleme gibt.

Was die internen Lautsprecher angeht, einige AM-Streams (normal Stereo) laufen tatsächlich hier damit, aber explizit 3D-Audio, bzw. 8k-Streams gehen auch auf den internen Lautsprechern nicht.

Bin gespannt, ob wir diese Sache noch irgendwann lösen können.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 11. April 2022, 09:42

Auf jeden Fall bleiben sie das, aber wie du schon beschrieben hast ist sowas für den eigenen Anspruch und für das eigentliche Ziel des Hackintosh eher suboptimal. Dennoch kann ich auch, wie du darauf gut verzichten, dennoch bleibt ein dämpfendes Gefühl..

Stimmt, daran hatte ich beim SMBIOS ändern gar nicht gedacht :D.. immerhin haben wir die Erkenntnis, dass auch andere SMBIOS Varianten laufen, war daher nicht alles komplett erfolglos 😊

Ich denke auch, da mir jetzt auch nichts mehr wirklich einfallen würde.. daher, wie du beschrieben hast, mal abwarten evtl meldet sich jemand.

Ich würde sagen abschließend können wir erstmal keinen Erfolg verzeichnen, bleiben aber optimistisch, dass das noch wird ... demnächst 😄