

Erledigt

Gelöst! Intel NUC DC53427HYE kein Sound HDMI

Beitrag von „Butch“ vom 15. Oktober 2017, 19:19

Hallo

ich habe vor längerer Zeit einen DC53427HYE Nuc mit einem Core i5 Prozessor, HD 4000 Grafik sowie 16 GB Ram erworben.

Es war Mac OS Sierra vorinstalliert. Es funktioniert seither alles bis auf den Sound. Dieses machte mir bis vor kurzem auch nichts aus. Neuerdings habe ich einen 27" Monitor mit integrierten Lautsprechern und möchte diese auch nutzen.

Nur leider habe ich keine Ahnung, wie ich das bewerkstelligen soll. Wie gesagt, ich bin nur Nutzer. Gibt es vielleicht eine Möglichkeit, das auf einfachem Wege zu bewerkstelligen?

Welche Infos werden benötigt?

Beitrag von „Patrickworld“ vom 15. Oktober 2017, 20:20

Hallo. und herzlich willkommen im Forum.

Ich gehe mal davon aus das die Kiste mit Clover läuft?

Lade doch bitte mal deinen Cloverordner aus der EFI -hoch sowie die originale DSDT.

Dann schaue ich gerne mal drüber.

Falls du dich fragst wie man das macht und wie du die DSDT auslesen kannst, dann lese dich bitte zuerst kurz durch unser WIKI, das die Grundlagen geklärt sind.

MFG Patrick

Beitrag von „a1k0n“ vom 15. Oktober 2017, 20:30

Gibt schon ein Threat dazu mit passendem Cloverordner dort ist alles drin.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 15. Oktober 2017, 20:35

Wo denn? Finde gerade nichts dazu in unserem Forum. Zumindest keinen mit Cloverordner. Kannst du bitte noch einen Link dazu schicken?

Beitrag von „Butch“ vom 15. Oktober 2017, 21:04

Hallo

Ich werde mich wohl erst einlesen. Ich habe probenhalber mal die config eines anderen nuc, aus deinem thread, genommen. Nun startet das OS nicht mehr.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 15. Oktober 2017, 21:17

hast du noch deinen alten clover ordner?

Lese doch mal die originale DSDT aus von deinem Nuc. Einfach bei dem Cloverauswahlmenü f4 drücken. Und keine Sorge, man sieht da nichts. Nichteinmal ein Flackern. Die dsdt findest du dann unter ACPI/Orign.

So exotisch ist ja dein kleiner NUC nicht. Immerhin hast du es ja geschafft den EFI-Ordner auszutauschen. Das ist ja schon einmal ein Anfang.

Wenns auch in dem Moment in die Hose ging. Vielleicht findet ja [@a1k0n](#) noch den Link zum EFI-Clover Ordner für deinen Nuc. Dann gehts noch schneller.

Warte mal kurz. Ich versuche dir kurz was zusammen zu bauen. Vermutlich startet deiner nicht wegen meiner SSDT und DSDT.

MFG Patrick

Beitrag von „Noir0SX“ vom 15. Oktober 2017, 21:24

[@Patricksworld](#) vielleicht meint er diesen [NUC DC3217IYE i3 3217u Intel® HD Graphics 4000, 8 GB DDR3, 120 GB SSD SIERRA](#)

Beitrag von „Patricksworld“ vom 15. Oktober 2017, 21:26

Ist aber nicht der i5 sondern der i3 oder sehe ich das falsch? Von daher kann durchaus auch die Ausstattung abweichen? (Steinigt mich bitte nicht falls ich falsch liege)

MFG Patrick

Beitrag von „Noir0SX“ vom 15. Oktober 2017, 21:27

Anderen in Verbindung mit dem User gab es nicht, so auf die schnelle 😊

Beitrag von „Patricksworld“ vom 15. Oktober 2017, 21:29

Teste doch mal bitte den EFI-Ordner ohne DSDT und mit aktiviertem verbose mode und ohne die WLAN-BT-Kette wie weit er booten mag.

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 17:06

Hallo

Ich habe jetzt die EFI-Dateien ausgetauscht, der NUC startet damit ganz normal. Leider noch keinen Sound.

Ich habe unter ACPI/origin eine Menge Dateien liegen. Wo kann ich die hochladen?

Beitrag von „Patricksworld“ vom 16. Oktober 2017, 18:59

Die Dateien am besten hier hochladen. Die Sachen vorher als ZIP verpacken. Dann einfach auf Antwort drücken, Erweiterte Antwort. [Dateianhänge](#) und hochladen. (siehe Bilder)

Nur zum Verständnis. Hast du jetzt deinen alten Clover-Ordner benutzt zum Starten oder den von mir?

MFG Patrick

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 19:03

Ich habe deinen Ordner benutzt.

Beitrag von „a1k0n“ vom 16. Oktober 2017, 19:09

Und was machen wir wenn es anstatt einem i3 ein i5 ist? Genau. Die SSDT.aml austauschen. In dem oben genannten Threat ist alles vorhanden.

Der NUC selber hat auch kein AudioAusgang sondern kann maximal Sound per HDMI weitergeben. Es ist auch nicht möglich in OSX die Lautstärke zu ändern da es sich um einen Digitalen Ausgang handelt und die Lautstärke vom Endgerät gesteuert wird. Das einzige was du machen kannst um das Szenario zu umgehen ist Soundflower zu installieren.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 16. Oktober 2017, 19:11

ok. Dann versuche ich einmal deine DSDT zu patchen. Versuche bitte mal den NullCPUPowerManagement.kext aus dem Cloverordner zu löschen und teste ob dein System auch so hochfährt.

MFG Patrick

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 19:14

Ja, startet auch ohne die NullCPUPowerManagement.kext

Beitrag von „Patricksworld“ vom 16. Oktober 2017, 19:24

Ok. Dann lass den mal raus. Der ist nämlich eigentlich sch**ße fürs System.

Tausche bitte mal die Config.plist mit der neuen und packe die DSDT.aml unter patched rein.

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 20:01

Läuft !! Sound ist da, Lautstärke lässt sich zumindest via Youtube regeln. Tausen Dank!

Einziges Problem: Wenn ich den NUC jetzt ausschalte bleibt er nicht aus, sondern startet sofort wieder. Das hatte er vorher nicht... Mal schauen.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 16. Oktober 2017, 20:07

Ja. Eins nach dem anderen. Ich könnte mir auch Vorstellen, das sleep und USB 3.0 noch nicht perfekt laufen.

Ging ja ersteinmal um den Sound. Ohne dir zu nahe treten zu wollen. Aber so Aussagen wie es geht eigentlich alles bis auf HDMI-Sound ist häufig eher ein, "man hat noch nicht alles durchgetestet".

Ich schaue nocheinmal über deine config.plist und DSDT

Sollte schon machbar sein. Wie gesagt. Ging ja aktuell nur um HDMI-Sound.

Du musst auch nicht den Titel des Threads ändern, sondern lediglich einen grünen Haken an das Thema machen. Aber lass uns noch den Rest fixen. Gib mir 5 Min für die nächsten versuche 😊

MFG Patrick

Beitrag von „Patricksworld“ vom 16. Oktober 2017, 20:08

Teste mal die beiliegende DSDT.aml bezüglich dem shutdown.

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 20:20

Shutdown funktioniert wieder.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 16. Oktober 2017, 20:22

Ja Wahnsinn. So langsam bin ich ja selber von meinen DSDT-Fähigkeiten überrascht 

Jetzt teste noch sleep und das leidige USB 3.0 Thema.

MFG Patrick

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 20:30

Zum Thema Sleep: funktioniert, aber nach dem aufwachen passen die Farben des Monitores nicht mehr. Diese Funktion habe ich vorher nie benutzt 😞
USB 3 funktioniert, soweit ich das beurteilen kann.

Beitrag von „Patrickworld“ vom 16. Oktober 2017, 20:37

Ok. Das ist strange. Kannst du mal bitte die DSDT.aml komprimieren und rausnehmen oder halt einfach nur umbenennen, so dass sie nicht mitbootet? Dann geht zwar vorrübergehend HDMI-Sound nicht. Aber nur zum testen wie sich da der slepp verhält? Also ob es ein fehler in der DSDT ist oder eben etwas anderes.

MFG Patrick

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 21:04

Ohne deine dsdt klappt sleep und wake

Beitrag von „Patrickworld“ vom 16. Oktober 2017, 21:08

Ok. Dann haben wir ja zumindest mal den Fehler gefunden. Dann teste mal bitte folgende DSDT auf HDMI-Audio, sleep, shutdown

Beitrag von „Butch“ vom 16. Oktober 2017, 21:30

Jetzt funktioniert alles. Danke 🙌👍👍

Beitrag von „Patrickworld“ vom 16. Oktober 2017, 21:32

Ja Top. Dann mach noch einen Grünen Haken an das Thema. Einfach auf Thema bearbeiten und als erledigt markieren.

Und sonst wünsche ich dir natürlich noch viel Spaß mit der Möhre. Und beim nächsten mal kaufst du dir keinen fertigen Hack mehr, sondern bastelst dir einen selber mit Hilfe vom besten Forum der Welt 😊

MFG Patrick

Beitrag von „Butch“ vom 17. Oktober 2017, 05:48

Danke, sehr gerne - wobei ich hoffe, dass dieser jetzt ein paar Donnerstage hält...