

Monitor Lautsprecher - Sound verbessern

Beitrag von „MK50+“ vom 1. Mai 2020, 11:41

Moin,

ich hab folgendes Problem.

Der Sound der internen Lautsprecher meines Monitors hören sich sehr blechern an. Des weiteren muss ich die Lautstärke auf 100% stellen um überhaupt was zu hören. Das ist natürlich abhängig von der Soundquelle, YouTube Videos gehen gar nicht.

Kann man da softwareseitig was machen?

Hier noch ein paar Daten zum Monitor.

[Format W2300](#)

[Klick](#)

Der Soundchip ist ein Realtec ALC 888B und läuft über VoodooHDA.

Beitrag von „g-force“ vom 1. Mai 2020, 12:00

Warum nutzt Du VoodooHDA? Der AppleALC müsste doch eigentlich funktionieren, hast Du das mal getestet?

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Mai 2020, 12:00

Möglichkeit 1: Lautsprecher in vielen Monitoren taugen nix.

Möglichkeit 2: VoodooHDA braucht oft eine Nachregelung in den VoodooHDA-Einstellungen.

Sofern Du auch mal die nativ-Lösung mit AppleALC versuchen kannst, dann kann man genauer sagen, ob Möglichkeit 1 oder 2 zutreffen.

Beitrag von „MK50+“ vom 1. Mai 2020, 13:39

So, hab jetzt mal den VoodooHDA gegen Apple ALC getauscht, kann aber keinen Unterschied in der Soundqualität feststellen.

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Mai 2020, 13:42

Dann bitte mal andere Boxen am hinteren grünen Anschluss testen. Wenn's dort besser ist, dann wird sich Möglichkeit 1 vermutlich bestätigen.

Beitrag von „MK50+“ vom 1. Mai 2020, 13:58

Hab leider keine externen Boxen um das zu testen.

Werd ich wohl erst mal damit leben müssen.

Danke für die Hilfe.

EDIT:

Welchen Einfluss hat das verwendete Audiokabel auf die Soundqualität?

Beitrag von „g-force“ vom 1. Mai 2020, 14:02

Der Sound von eingebauten Lautsprechern ist so ziemlich die unterste Qualität, da klingen selbst kleine Logitech-Monitore besser.

Wenn der Sound über AppleALC nicht besser ist als über VoodooHDA, dann ist es hardwarebedingt, da kannst Du nicht viel ändern.

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Mai 2020, 14:04

Zitat: "Welchen Einfluss hat das verwendete Audiokabel auf die Soundqualität?"

Erst einmal keinen Einfluss, denke ich.

Wie ist Audio denn überhaupt mit den Monitor-Boxen verbunden?

Viele Monitore haben beides (HDMI-Audio oder Klinken-Buchse vom Audio-Out des Rechners).

Ich habe hier selbst so ein Monitor, der beides kann. Leider ändert es nix, dass die verbauten Lautsprecher im Monitor einfach nur Mist sind.

Du hast keine externen Boxen, ok, aber ein paar Kopfhörer hast Du schon oder? Dann stecke die doch mal hinten grün.

Wenn dort der Sound satt und voll ist, dann wird Möglichkeit 1 immer wahrscheinlicher.

Beitrag von „MK50+“ vom 1. Mai 2020, 14:12

Also Audio ist über Klinke dran und HDMI hat der nicht.

Möglichkeit 1 scheint sich zu bestätigen.

Der Sound über Kopfhörer ist um Längen besser.

Beitrag von „e4535030“ vom 1. Mai 2020, 14:12

Hallo,

wie schon von anderen geschrieben.

Meistens sind die eingebauten Lautsprecher totaler Mist.

Manchmal hilft es aber den Frequenzgang zu verbiegen um wenigstens die Sprachverständlichkeit zu erhöhen. Dazu könntest du mit Equilizern und Filtern rumspielen.

Bei vielen kleinen Lautsprechern hilft es den Bass rauszudrehen, dann klappert das Gehäuse nicht mehr mit. Manchmal hilft auch ein sehr schmalbandiger Filter um eventuelle Resonanzen im Gehäuse rauszufiltern.

Audio Hijack wäre da das Programm der Wahl, aber die 50€ oder was es aktuell kostet sind wohl weit besser in, notfalls gebrauchte, Pc Lautsprecher investiert.

Beitrag von „MK50+“ vom 1. Mai 2020, 14:18

Zitat:"Audio Hijack wäre da das Programm der Wahl, aber die 50€ oder was es aktuell kostet sind wohl weit besser in, notfalls gebrauchte, Pc Lautsprecher investiert."

Dann werd ich mich mal demnächst auf die Suche nach ein paar Lautsprechern machen.

Beitrag von „g-force“ vom 1. Mai 2020, 14:19

Selbst [DIES](#) ist 100x besser als die eingebauten Lautsprecher.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. Mai 2020, 14:26

schlechter geht ja kaum. Diese eingebauten Monitor-Quäker sind ja meistens eine Zumutung

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Mai 2020, 14:31

Selbst meine billig Trust-Boxen am real MacPro3,1 für 15 Euro sind besser als Monitor-Boxen.

Also wie @g-forrce schon im Link gegeben hat, ein paar schöne Logitech und Du hast wieder satten Sound.

Sicher dat...

Beitrag von „MK50+“ vom 2. Mai 2020, 10:52



OK, die werd ich mir mal anschauen.

Aber momentan hat das noch nicht die oberste Priorität.

Das kommt erst wenn mein iMac in Rente geht.