

In Arbeit **Lenovo T530 - Audio über ThinkPad Mini Dock Series 3 Klinkenbuchse?**

Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Juli 2020, 19:58

[MacPeet](#) Cool, danke. Ich werde morgen weitertesten. Muss es mit nem Smartphone Headset testen, weil ich hier kein anderes Kabel habe, um einen Player oder so anzuschließen.

Zusammenfassung Ausgangssituation (Ungepatchte kexts):

ID 29 (Line-out)

Speaker intern: ja

Kombibuchse: ja. (interne speaker werden gemutet und Sound auf Headset ausgegeben.)

Rear: nein

ID 29 (Mic/Line-in)

internes Mic = ja

Kombibuchse = (interne speaker werden gemutet, Sound auf Headset ausgegeben und Mic des Headsets als Line-in erkannt. Für Nutzung mit Kopfhörer/Headset ideal!

Rear = nein, internes Mic bleibt aktiv

ID 22 (Line-out)

Speaker intern: kein Sound

Kombibuchse: kein Sound

Rear: **SOUND;** Eingang wird als Kopfhörer-Anschluss erkannt

ID 22 (Mic/Line-in)

internes Mic = ja

Kombibuchse: wird nicht erkannt

Rear: Audio Line-In als Anschluss erkannt, aber es kommt kein Signal an

Infos zu Trial 1 (Zusammenfassung)

- **Kexts für Trial 1 in OC > Kexts hinzugefügt und neugestartet**

ID 23 (Line-out)

Speaker intern: ja

Lineout Kombi: ja (beim ersten anschließen, nachdem Kabel an rear angeschlossen wird geht's nicht mehr)

Lineout Rear: ja, immer

ID 23 (Mic/Line-in)

internes Mic = ja

Kombibuchse = nein (schalte um auf Line-In, mutet interne speaker, aber kein sound auf headphones und kein sound vom headphone mic)

Rear: nein, internes mic bleibt aktiv

Soweit zu Trial 1. Den Line-In auf der Rückseite bröte ich nicht. Aber wenn wir das Verhalten der Kombibuchse von ID29 für Line-In behalten könnten, wäre das Ideal. Und dann noch den Line out aus ID 22 für rear, dann reicht das schon. Aber ich teste morgen die anderen noch die anderen Trials.

EDIT:

TRIAL 2 Ergebnisse

- **Kexts für Trial 2 in OC > Kexts hinzugefügt und neugestartet**

ID 23 (Line/out) (2 Ch. 24 bit 48 kHz)

Speaker Intern: ja

Kombibuchse: "Chipmunk"-Effekt und Audio Glitches. Alles klingt nach Schlümpfen und Chipmunks. 😊 Vielleicht ein Sample-Rate Problem oder so? Ändern der Samplerate hat keine Änderung gebracht.

Rear: kein Sound

Trial 2 abgebrochen – macht glaube ich keinen, Sinn hier weiter zu machen, oder?

TRIAL 3 Ergebnisse

- **Kexts für Trial 3 in OC > Kexts hinzugefügt und neugestartet**

ID 23 (Line-out)

Speaker Intern: ja

Kombibuchse: ja (interne Speaker werden gemutet und Sound auf Headset ausgegeben.)

Rear: kein sound; interne Speaker werden zwar gemutet, aber es kommt kein Signal.

D 23 (Line-in)

Mic Intern: ja

Kombibuchse: ja (interne Speaker werden gemutet und Headset Mic als Line-In erkennt.)

Rear: nein

Ich hoffe, es ist hilfreich. Hier ist noch ne Matrix zur besseren Übersicht:

Lenovo T530 Audio Layout Tests

LAYOUT ID	Internal Speakers	Line-out Kombi	Line-out Rear	Internal Mic	Line-in Kombi	Line-in Rear
Ungepatcht						
29	✓	✓	-	✓	✓	-
22	-	-	✓	✓	-	Kein Signal
TRIAL 1						
23	✓	ja, beim ersten mal	✓	✓	-	-
TRIAL 2						
23	✓	Sound kaputt	-	Nicht getestet	Nicht getestet	Nicht getestet
TRIAL 3						
23	✓	✓	-	✓	✓	-