

Audio Fix auf Lenovo Thinkpad X1 Yoga 6

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Juni 2022, 17:51

Ohne boot-args unter NVRAM/Delete kannst Du bei Add/boot-args alcid=xx eintragen was Du willst, aber nach Neustart wird die Änderung nicht genommen.

Beispiel von meinem Lenovo, auch wenn ich eine andere ID verwende, halt nur als Beispiel:

nvram	Dictionary	0 Schlüssel/Wert-Paare
NVRAM	Dictionary	0 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
4D1EDE05-38C7-4A6...C6-4BCCAB83C14	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
4D1FDA02-38C7-4A6...C6-4BCCAB83C102	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Dictionary	0 Schlüssel/Wert-Paare
ForceDisplayRotationInEFI	Zahl	0
SystemAudioVolume	Daten	1 Bytes: 46
boot-args	String	-w alcid=15 vsmogen=1 -libetaal
csr-active-config	Daten	4 Bytes: 00000000
prev-lang:kbd	Daten	4 Bytes: 64653A33
run-efi-updater	String	No
Delete	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
4D1EDE05-38C7-4A6...C6-4BCCAB83C14	Array	2 geordnete Elemente
4D1FDA02-38C7-4A6...C6-4BCCAB83C102	Array	1 geordnete Elemente
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Array	2 geordnete Elemente
0	String	boot-args
1	String	ForceDisplayRotationInEFI

Deine System DSDT.aml zeigt, dass weder HPET, noch die IRQ-Fixes gemacht sind.

Nutze bitte mal Internetsuche "ssdttime github", da kannst Du das Script laden.

Problem damit könnte noch sein, dass SSDTTime den HPET-Patch immer auf der _CRS-Methode machen will und alle Lenovo-Rechner diesen auf der BUF0 brauchen.

Ich hänge mal meine SSDT dran für diese Dinge von meinem Lenovo T450S, halt nur mal zum Vergleich. Glaube nicht, dass die für Dich geht, da die Devices und Pfade in Deiner DSDT doch unterschiedlich sind.

[SSDT-HPET RTC TIMR-Fix.aml.zip](#)

Ferner mal die Frage, von den X1 gibt es ja unterschiedliche Varianten und Generationen, daher auch die unterschiedlichen AudioChip's.

Ist LENOVO THINKPAD X1 YOGA 6. Generation gleich wie LENOVO THINKPAD X1 Carbon 6.

Generation?

Weil unter Internetsuche "GitHub LENOVO THINKPAD X1 YOGA 6 gen" finde ich ja schon einige Nutzer mit bereitgestellter EFI.

Schau Dir die Sache mal an, vielleicht kannst Du die Patches von dort schon übernehmen. aus dem ACPI-Bereich.

Edit:

Ich habe Dein Codec-Dump mal gewandelt:

[x1.zip](#)

Dein X1 ist sehr speziell, hat auch einen Speaker für Bass.

Deine Knoten:

Output:

Speaker **20-2**

Speaker Bass **23-6**

HP **33-3**

Input:

ext.Mic 8-35-**25**

Die in der AppleALC alc287 einzig vorhandene ID 11 nutzt nur Knoten 23, 33 und 25.

Im Prinzip müsstest Du damit zumindest Teilerfolge haben, sofern die HPET und IRQ Geschichte gelöst wurde.

Erst wenn dies gelöst ist, dann macht es Sinn eine ganz neue ID für Deinen X1 zu entwickeln.

Speaker und Speaker Bass kann man konfigurieren, welche dann aber mittels AudioMidiSetup verbunden werden müssen.

Habe selbst so einen Laptop mit extra Bassbox.