

## Erledigt Thinkpad E130 OC Install & vieles mehr

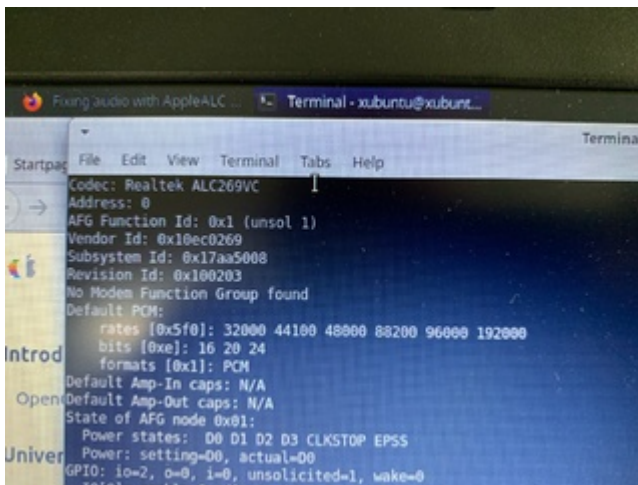
Beitrag von „Pi88no“ vom 10. August 2021, 18:36

nein, noch nicht... habe aber auch noch keine alcid=18 in meinen bootargs, mir kam das USB Mapping dazwischen, welches ich noch optimieren möchte.

Meine ToDo Liste ist noch gut gefüllt.

Update: USB Mapping ist fertig.

alcid=18 hat keinen Erfolg gebracht. Codec sollte folgender sein: ALC269



```
Codec: Realtek ALC269VC
Address: 0
AFG Function Id: 0x1 (unsol 1)
Vendor Id: 0x10ec0269
Subsystem Id: 0x17aa5008
Revision Id: 0x100203
No Modem Function Group found
Default PCM:
  rates [0x5f0]: 32000 44100 48000 88200 96000 192000
  bits [0xe]: 16 20 24
  formats [0x1]: PCM
Default Amp-In caps: N/A
Default Amp-Out caps: N/A
State of AFG node 0x01:
  Power states: D0 D1 D2 D3 CLKSTOP EPSS
  Power: setting=00, actual=00
GPIO: io=2, o=0, i=0, unsolicited=1, wake=0
```

Gibt's ne praktischer Lösung das passende Layout rauszufinden, als alle nacheinander in die boot Argumente einzugeben... sind nämlich doch einige:

ALC257	0x100001, layout 11, 18, 86, 99, 100	13 (10.9)
ALC260	layout 11, 12	13 (10.9)
ALC262	0x100100, 0x100302, 0x100202, layout 7, 11, 12, 13, 28, 66	12 (10.8)
ALC268	layout 3	13 (10.9)
ALC269/ALC271X	0x100203, 0x100004, 0x100202, 0x100100, layout 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 40, 44, 45, 47, 55, 58, 66, 76, 77, 88, 91, 93, 99, 100, 127, 128, 188	12 (10.8)
ALC270	0x100100, layout 3, 4, 21, 27, 28	13 (10.9)
ALC272	0x100001, 0x100002, layout 3, 12, 18, 21	13 (10.9)
ALC274	0x100004, layout 21, 28, 35	13 (10.9)
ALC275	0x100008, 0x100005, layout 3, 13, 28	13 (10.9)
ALC280	layout 3, 4, 11, 13, 15, 16, 17, 21	13 (10.9)

Nachtrag 2: Sind so alle Patches ok? Sollte "HPET BUF0 to BUFx" nicht an sein?!

Base	Address	Operation	Old Value	New Value	Comment	Match	Replacement	Enabled	Crash	Last Run	Enabled
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	Disable HPET buffer overflow with 0x...						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	_FID to FID						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	change 0100 to 0104						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	Remove HC40 to HPET (disabled)						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx (disabled)						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx (disabled)						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx (disabled)						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx (disabled)						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx (disabled)						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx (disabled)						
LAPIC	0x00000000	W	0x00000000	0x00000000	HPET_BUF0 to HPET_BUFx (disabled)						

Nachtrag 3: Konnte den Umstand aus Beitrag #24 beheben und damit auch per Kext Updater Kextcache reparieren... daran sollte es also nicht mehr liegen.