

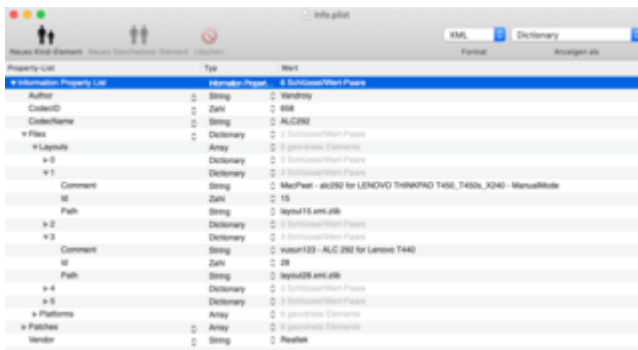
# **In Arbeit** Lenovo T440P Catalina - Clover friert ein nach Sleep - Rest läuft,)

**Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Mai 2020, 12:40**

ich gehe mal davon aus, dass der T440P auch das alc292-Device hat.

Ursprünglich wurde da mal id 28 entwickelt für AppleALC, aber der funktioniert nicht richtig beim externen Anschluss.

Bei allen betreffenden T440/T450 usw. nur Rauschen am Kopfhörer.



Alle meine Versuche etwas im SwitchMode hinzubekommen waren vergeblich.

Gelöst habe ich die Sache dann mit einer ManualMode-Konfiguration.

Mann muss manuell umschalten auf:

Outputs: LineOut (Kopfhörer als LineOut konfiguriert)

Inputs: LineIn (Mic als LineIn konfiguriert)

Vorteil ist mit ID 15 aber, dass man so ein Headset dran hängen kann und beide Anschlüsse arbeiten gleichzeitig, also Kopfhörer und Mic.

Mit ID 15 kein Rauchen mehr.

Der Kombianschluss braucht natürlich ein Headset mit einem 4-Pin-Klinkenanschluss, also sowas wie die iPhone-Kopfhörer.

Die LayoutID in der SSDT kann man ja schnell ändern. Ich habe sie auf dem T450s auch in der SSDT:



So, ferner bin ich Dir noch eine Antwort schuldig, wegen Deinem Stick und der MSR-locked-Geschichte.

Nein der EFI-FIX ist kein Kext.

History:

Als 10.15.4 kam wollte mein T450s mit Clover nicht mehr booten und brachte genau dat, wie auf Deinem Bild.

Dann brachten die Jungs von Clover den Fix raus für Clover:

[EFI-FIX.zip](#)

Dieser setzt Clover aber immer auf 5106 zurück, aber er funktioniert.

Auf dem Lenovo kann man den Fix auch umgehen, in dem man FakeCPUID 0x040674 setzt, statt des Fixes.

Diese FakeID beeinflusst das Verhalten des Lenovo nicht, alles geht auch weiterhin, auch PM etc..

Leider arbeiten meine alten Legacy-Rechner mit der ID nicht.

Im OC braucht man diesen Fix nicht bei betroffenen Rechnern. Hier reicht es den folgenden Eintrag auf "YES" zu setzen.

> ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> Booter	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
> DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
▼ Kernel	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
> Add	Array	20 geordnete Elemente
> Block	Array	1 geordnete Elemente
> Emulate	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
> Patch	Array	4 geordnete Elemente
▼ Quirks	Dictionary	14 Schlüssel/Wert-Paare
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	NO
AppleKpmCfgLock	Boolean	YES
AppleKpmExtraMers	Boolean	NO
AppleKpmForceBoost	Boolean	NO
CustomDMIBIOSGuid	Boolean	NO
DisableMapper	Boolean	NO
DummyPowerManagement	Boolean	NO
ExternalDiskIcons	Boolean	NO
IncreasePciBarSize	Boolean	NO
LapicKernelPanic	Boolean	YES
PanicNoKextDump	Boolean	NO
PowerTimeoutKernelPanic	Boolean	NO
ThirdPartyDrives	Boolean	NO
XhciPortLimit	Boolean	NO
> Misc	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
> NVRAM	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
> PlatformInfo	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
> UEFI	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare

Card-Reader geht hier bei mir im T450s mit dem Sinetek-rtsx.kext in Clover's /other, allerdings nur, wenn die SD nicht schon beim Booten gesteckt ist. Im System stecken, dann geht die Sache.

Mit OC geht diese Sache hier leider nicht. Wenn ich hier die SD stecke, dann startet der Rechner ohne Meldung sofort neu.

Alles nicht so leicht.

Ich kann leider nicht sagen, wie weit T440p und T450s auseinanderliegen, aber Batterie-Patch funktioniert hier und der war ursprünglich auch für einen 440, glaube ich.

Die erste EFI hatte ich ja auch von [grt](#) , welche ich dann nach und nach noch bearbeiten musste.

Ich kann auch gern meine aktuellen EFI's für Clover und OC hochladen, wenn gewünscht.

Bei Sleep bin ich sicher keine große Hilfe, da ich das nur sehr selten nutze. Ich schalte meine Rechner bei nicht gebrauch in der Regel aus. Die Dinger booten ja so schnell wieder, so dass mir Sleep egal ist.

Ok, soweit meine Erkenntnisse.