

Erledigt

Lenovo Thinkpad L470 - Probleme: Batterie, Trackpad, Audio

Beitrag von „thenorthChris“ vom 21. Dezember 2018, 16:20

Hallöchen alle,

ich habe ein paar Problemchen und ich hoffe, ihr könnt mir dabei helfen:

Auf meinem L470 habe ich macOS schon mal installiert bekommen. Da ich eine Intel WLAN-Karte habe, funktioniert blöderweise auch das WLAN nicht (war mir aber bekannt) und habe somit einen USB-Wlan-Stick geholt.

Ich mache dennoch zunächst eine kleine Checkliste 😊

Was funktioniert:

Tastatur mit passendem Layout (habe das passende Layout schon hier im Forum gefunden :))

Touchpad als Maus + Trackpoint

Display 😊

LAN

WLAN (über den Stick)

Was nicht funktioniert:

Batterie-Status-Anzeige

Touchpad als Trackpad

Funktionstasten (WLAN / Helligkeit)

Bluetooth

Audio

iMessage / Facetime

SD-Card-Reader

Fingerprint (logischerweise)

Das Patchen für die Batterie-Status-Anzeige verstehe ich nicht so ganz - bzw. ich bekomme einen Fehler, selbst wenn ich nichts verändert habe. (Fehler.png)

Wie ich auch schon gelesen habe, benötigt das Trackpad einen funktionierenden Akku, daher habe ich hier noch nichts weiter versucht.

Audio: AppleALC - Ich habe schon diverse Werte unter "Devices/Audio/Inject" in der config.plist versucht: 3, 13, 21, 29, 47. Vielleicht könnt ihr Licht ins Dunkel bringen und mir auch hierbei vielleicht einen Weg zeigen es zum Laufen zu bekommen.

Vielen Dank schon mal 😊

Chris

Beitrag von „thenorthChris“ vom 22. Dezember 2018, 23:06

Hallöchen,

ich habe nun Versucht die Batteriestatus-Anzeige zu patchen und es lief auch durch, allerdings habe ich noch Immer keine Batteriestatus-Anzeige.

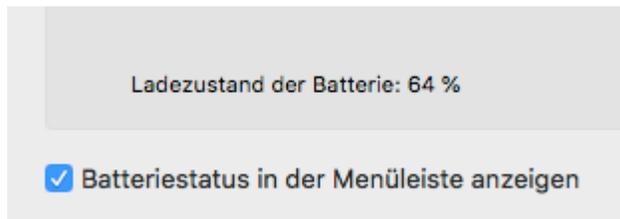
Anbei habe ich auch noch mein EFI / Clover hochgeladen, in der auch meine gepatchte DSDT mit drin ist.

Grüße

Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Dezember 2018, 14:14

Den Haken unter Energie sparen hast du aber gesetzt?



Beitrag von „thenorthChris“ vom 28. Dezember 2018, 14:36

Ich dachte, ich hätte alle Einträge gepatcht, war aber dem nicht so und nachdem ich die restlichen Werte gepatcht hatte, funktioniert nun alles, so wie es soll! 😊

Beitrag von „meyerf“ vom 28. Dezember 2018, 15:58

thenorthChris

Funktioniert bei dir das Trackpad nun?

Grüsse

Beitrag von „thenorthChris“ vom 5. Januar 2019, 21:46

Ja, funktioniert nun. Musste nur die Akku-"Probleme" beseitigen, also korrekt patchen.

Beitrag von „aragore420“ vom 1. Mai 2019, 21:49

Hey,

ich hab mich auch gestern und heute versucht daran macOS auf dem L470 zu installieren was mir auch geglückt ist. Nun steh ich auch vor der Batterieanzeige. Der Haken will sich einfach nicht setzen lassen.

Lg Anton

Beitrag von „Blompfi“ vom 21. Februar 2021, 02:08

Hallo, hoffentlich keine blöde Frage:

welches BIOS habt ihr für das L470 verwendet? Also welche Ozmosis-Variante?

Vielen Dank und LG

Beitrag von „MacPeet“ vom 21. Februar 2021, 09:09

Audio Codec ist Realtek ALC298

AppleALC funktioniert nur mit den IRQ-Fixes, welche in Deinem Clover nicht gesetzt sind und auch in der DSDT nicht gelöst sind.

Also müssen minimal die Haken FixRTC und FixTIMR gesetzt werden, ggf. auch HPET, was auszuprobieren verbleibt.

Dein aktuelles Hauptproblem ist aber, dass Deine Kexte in Deiner EFI uralt sind.

z.B. ist AppleALC Version 1.3.3 von 2018, aktuell sind wir bei release 1.5.7

Lilu genauso und der Rest vermutlich auch, habe nicht alle überprüft.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Februar 2021, 09:20

[Blompfio](#)

Ozmosis wird da keiner verwendet haben, ozmosis verwendet man nicht bei Notebooks. Du kannst opencore oder clover nutzen.