

Erledigt

Lenovo Thinkpad T480s Hackitauglich?

Beitrag von „Heinz.P“ vom 2. Juni 2018, 12:02

Hallo Leute, ich habe eine Lenovo Thinkpad T480s als Hackbookvariante ins Auge gefasst.

Das WLAN und Bluetooth nicht laufen werden ist mir klar.

Da greife ich doch auf die von Rebranding-Lösung von [@Sascha_77](#) zurück.

Kann jemand von den Profis sagen ob die Realtek ALC3287 Soundkarte gepascht werden kann. Mittels Apple HDA oder Apple ALC?

Besten Dank

Beitrag von „al6042“ vom 2. Juni 2018, 12:25

Die Rebranding-Lösung wird für dieses Gerät nicht greifen, da dort eine m.2 NGFF WLAN/BT-Kombi verbaut ist.

Um dort eine Apple-taugliche Kombi-Karte verbauen zu können, wirst du nicht um ein gemoddetes BIOS (ohne Whitelist) herum kommen.

Beitrag von „Heinz.P“ vom 2. Juni 2018, 13:06

Hallo [@al6042](#) vielen Dank für die rasche Antwort.

Ok. Dann wird es halt eine USB-Sticklösung.

Wie sieht das eigentlich mit der Soundkarte aus. Bekommt man den Realtek ALC3287 zum Laufen?

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 2. Juni 2018, 13:12

Doch kommst du: die neuen Thinkpads haben keine whitelist mehr;)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 2. Juni 2018, 13:24

Echt? Hast Du da eine Quelle für?

Beitrag von „al6042“ vom 2. Juni 2018, 13:40

Das würde mich auch mal interessieren...

Ich weiss das mein damaliges Consumer-Gerät Ideapad 500 keine hatte, aber bei den Business-Geräten wäre ich da sehr vorsichtig.

[@Heinz.P](#)

Zum ALC3287 kann ich nix sagen, den kenne ich nicht.

Wäre spannend zu wissen, was ein Live-Linux zu dem AudioCodec sagt, da es sich u.U. um eine Namensänderung handelt.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 2. Juni 2018, 14:02

Ich hoffe das ist jetzt gemäß der Foren Richtlinien:

https://www.google.de/amp/s/am...o_longer_have_whitelists/

Ich hab mich auch nur kurz eingelesen aber wie ich verstehe ist Gen 5 aufwärts befreit

Beitrag von „al6042“ vom 2. Juni 2018, 14:15

Interessant für T450 und X250...
Gilt das aber noch beim T480s?

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 2. Juni 2018, 14:16

Idk ich habe Mal gehört (Quelle finde ich aktuell nicht) dass es auch für nachfolgende Generationen gilt

Beitrag von „griven“ vom 2. Juni 2018, 21:33

Wen man dem im Reddit Eintrag verlinkten Blog Eintrag mal folgt und ein wenig weiter liest dann stellt man schnell fest das dem wohl eher doch nicht so ist. Lenovo trennt strikt zwischen Business Modellen (ThinkPad T/X Serie) und Consumer Geräten (IdeaPad und so) und ich schätze das wird sich auch in Zukunft nicht ändern. Die Whitelists in den Business Geräten, nur da gibt es sie, haben ja auch ihre Berechtigung denn im professionellen Umfeld will man ja eher nicht das der Endnutzer an den Geräten rumbastelt und da ggf. was austauscht. Letztlich hat das auch was mit der QOS zu tun sprich viele dieser Geräte sind geleased und somit ist und bleibt Lenovo dafür verantwortlich das diese Geräte für die Dauer der Überlassung auch funktionieren ganz von gewissen Zertifizierungen (Centrino Logo, Designed for Windows etc...) abgesehen die es nur gibt wenn bestimmte Komponenten verbaut sind...

Beitrag von „scarface0619“ vom 2. Juni 2018, 22:23

Ich teste es gerade hab ja einige hier liegen ... hoffe ihr habt recht und es hat kein Whitelist

mehr. Habe vom Support nämlich auch sowas ähnliches gehört 😄

[@Heinz.P](#) Update : So jetzt das beste : KEIN WHITELISTE IM T480 und T480S, habe hier die DW1830 verbaut und die DW1560 und siehe da wird sauber erkannt 😄

Könnte gleich noch mehr Testen, wenn mir jemand ein Clover Verzeichnis geben könnt, für Lenovo Notebooks. In diesem Gerät ist ein I5 8250U, 16GB RAM, jetzt die DW1830 und eine NVME SSD verbaut. Morgen früh wieder nach Hannover fahren muss, daher jetzt in die Kiste hüpfen.

Geiles NB glaub ich für ein HackBook 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 3. Juni 2018, 00:14

also mein T460s hat auch keine white list

ich denke mal das die neuen geräte mit m.2 NGFF karte keine Einschränkung mehr haben

Beitrag von „griven“ vom 3. Juni 2018, 00:16

Wenn das so wäre, dann wäre das sehr cool 😄

Beitrag von „Sascha_77“ vom 3. Juni 2018, 00:24

Dann hat wohlmöglich mein T440 auch gar keine??? Hat ja auch M.2. Hätte ich mir das Flashen sparen können.

Beitrag von „Ka209“ vom 3. Juni 2018, 00:28

kannst du das testen falz du noch eine karte hast die nicht geflasht ist

Beitrag von „scarface0619“ vom 3. Juni 2018, 05:40

T440, w540 haben whitelist, leider 😞
niemand aus Hannover der das T440 Flashen kann oder ?

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 3. Juni 2018, 06:57

[Zitat von Sascha 77](#)

Dann hat wohlmöglich mein T440 auch gar keine??? Hat ja auch M.2. Hätte ich mir das Flashen sparen können.

Doch hat es wiegesagt Gen x50 und neuer nicht davor schon....
Aber damit steht dann wohl auch mein neues hackbook ziemlich fest...

Beitrag von „scarface0619“ vom 3. Juni 2018, 07:13

Bei mir auch Lenovo t480 schon gepackt als Hotel Aktion, hab ja 7 Tage Zeit abends 😄

[@Ka209](#) hast du schon einen EFI Ordner für dein T460s ?

Beitrag von „Ka209“ vom 4. Juni 2018, 00:08

[@scarface0619](#)

Ja hab ich schau mal in den tread dazu

[hier](#)

vielleicht passt ja einiges wie dsdt oder so bei dem optisch sehen die zumindestens gleich aus.
specs habe ich mir nicht angeschaut.
werde den EFI ordner morgen aktualisieren.

Beitrag von „scarface0619“ vom 6. Juni 2018, 21:04

[@Heinz.P](#) wenn du dir das Notebook holen willst, meines läuft schon sehr gut. Feintuning ist noch offen aber sonst TOP 🍌🍏

Beitrag von „Heinz.P“ vom 6. Juni 2018, 21:31

Hallo Leute,

vielen Dank für Eure Beiträge. Ich werde mal schauen, ob ich es hinbekomme.

Beitrag von „zaz71“ vom 20. September 2018, 09:34

Hallo

Ich habe jetzt auch das T480s ins Auge gefasst und wollt mich hier mal dranhängen.

Kann vielleicht jemand sagen ob damit alles läuft? Hat jemand vielleicht Erfahrung bezüglich

der akkulaufzeit mit Mac OS?

Ich hätte jetzt die Möglichkeit zwei verschiedene Versionen zu bekommen.

.) mit i5-8250U

.) mit i7-8550U + GeForce MX150

Ist die MX150 überhaupt nutzbar bzw sinnvoll?

Was würdet ihr bevorzugen?

L.g.

Beitrag von „CMMChris“ vom 20. September 2018, 09:36

Die MX150 ist nicht nutzbar weil macOS die Anbindung der GPU (Optimus Verbund) nicht unterstützt.

Beitrag von „zaz71“ vom 20. September 2018, 09:48

Hallo

Ich erinnere mich mal gelesen zu haben das wenn man im BIOS die Intel GPU deaktivieren kann das die andere dann nutzbar ist.

Ist ich das richtig?

Ist das beim T480s möglich.

Wenn ja ist es dann sinnvoll nur die MX150 zu nutzen bezüglich Akku Verbrauch...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 20. September 2018, 09:59

Mit ziemlicher Sicherheit wird das nicht möglich sein, also lege dir besser gleich die Version ohne MX150 zu.

Beitrag von „grt“ vom 20. September 2018, 09:59

das ist richtig.

bei den älteren thinkpads kann man immer optimus deaktivieren und explizit eine der beiden grafikarten als alleinige auswählen.

ob die mx150 hackintoshtauglich ist, kann ich nicht sagen.

der akkuverbrauch sollte aber bei alleiniger nutzung der igpu deutlich geringer sein. beim W520 halbiert er sich.

Beitrag von „scarface0619“ vom 20. September 2018, 10:02

Also ich habe das T480 mit Mojave laufen und es funktioniert alles 😊