

Erledigt

Kaufberatung: Ersatz für T430

Beitrag von „JKB“ vom 5. Januar 2020, 12:08

Hallo!

Mein ThinkPad T430 hat sich in die ewigen Jagdgründe verabschiedet 😞.

jetzt suche ich Ersatz:

Ich möchte auf jeden Fall wieder ein ThinkPad.

Also ein T440 oder T450.

Zu welchen ratet ihr mir? Welche Version (also Display usw.) sollte ich dann von den jeweiligen nehmen?

vielen Dank für eure Einschätzungen...

Beitrag von „Sascha_77“ vom 5. Januar 2020, 12:22

Habe hier ein 440 im Einsatz. Display sollte schon das 1600x900 sein. Mit 1366x768 würd ich nicht anfangen. FHD ginge nat. auch. Wers denn bei 14 Zoll so "klein" mag.

Bzgl. Wlan.... rebrandete Karten gehen nicht mehr, da m.2 Schnittstelle. Wenn also Airport gewünscht ist müsste mit dem USB Programmer direkt auf den Chip geschrieben werden. Ist beim 440 aber total easy, da einem der Chip direkt anlacht wenn man den Bodendeckel entfernt. Kein weiteres Auseinandernehmen nötig.

Das Touchpad ist allerdings eine Zumutung. Ob das beim 450 auch so ist kann ich nicht sagen.

Zusammenfassend kann man sagen, dass das 440 ein solides flaches Hackbook ist was vollumfänglich seinen Dienst tut.

Beitrag von „JKB“ vom 5. Januar 2020, 12:54

[Zitat von Sascha_77](#)

Bzgl. Wlan.... rebrandete Karten gehen nicht mehr, da m.2 Schnittstelle. Wenn also Airport gewünscht ist müsste mit dem USB Programmer direkt auf den Chip geschrieben werden. Ist beim 440 aber total easy, da einem der Chip direkt anlacht wenn man den Bodendeckel entfernt. Kein weiteres Auseinandernehmen nötig.

Ok, was brauch man dazu und was kann man kaputtmachen?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 5. Januar 2020, 13:08

Dazu schaust Du am besten mal diese 2 Threads an:

[Mod BIOS via Programmer flashen](#)

[BIOS Mod \(WWAN Whitelist\) mit wenigen Schritten selbstgemacht](#)

Wenn Du den originalen Bios Dump dir gut wegsicherst, kannst Du eigentlich nichts kaputtmachen.

Beitrag von „grt“ vom 5. Januar 2020, 13:59

touchpad vom T450 ist eindeutig besser..

kann man beim T440 aber auch gegen das vom T450 tauschen.

das T450 hat keine whitelist, "fremdwlankarten" können einfach so eingebaut werden, kein biosmod notwendig.

tipp: jeweils das modell mit s am ende nehmen. ist flacher, hat eine schönere gehäuseoberfläche und soweit ich weiss, auch einen usb mehr. und das fhd-display ist von kontrast und farbe her um längen besser, als das 1600x900

Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Januar 2020, 14:48

[JKB](#) das T460 kann ich dir auch noch empfehlen. Es hat ebenfalls keine Withelist. Gehäuse ist handlich. Allerdings kann intern nur ein SATA 2,5" betrieben werden. Laufwerksschacht ist auch nicht vorhanden.

Beitrag von „JKB“ vom 5. Januar 2020, 15:32

Ok,

Kann ich denn in das T450s 2 SATA Platten einbauen?

Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Januar 2020, 15:35

ich denke diese Frage geht an [grt](#) 😊

Beitrag von „grt“ vom 5. Januar 2020, 16:11

du kannst die wwanke (so vorhanden) rausschmeissen, und an deren stelle eine m.2-sata-ssd (42mm) einbauen.

Beitrag von „julian91“ vom 5. Januar 2020, 16:28

<https://thinkwiki.de/T430>

<https://thinkwiki.de/T440>

<https://thinkwiki.de/T450>

für infos übers Thinkpad kann ich nur das Thinkwiki empfehlen ! da steht für jedes Modell eigentlich alles drin was man wissen möchte 😊

Beitrag von „JKB“ vom 6. Januar 2020, 07:32

Das T450 hat also keine Whitelist? kann ich dann die alte von Sascha_77 weiterverwenden? Oder ist das eine andere Schnittstelle? Kann man mit der richtigen Karte dann auch diese ganzen funktionen wie Entsperren mit Apple Watch, AirDrop u.ä. Nutzen? das geht mit meinen T430 (bzw. ging) nämlich nicht....

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. Januar 2020, 09:17

Nein, die Karte kanns Du nicht weiter verwenden. Das 430 hat mPCIe und das 450 M.2.

Beitrag von „grt“ vom 6. Januar 2020, 09:33

wlankarten für m.2/ngff gibt es nur 2 wirklich vernünftige, die unter osx laufen. das sind die dell dw1560 sowie die dw1830. beide zu horrenden preisen bei ebay...

die dw1820a kann funktionieren, muss aber nicht, das ist sozusagen eine russischroulettekarte, und daher nicht unbedingt günstiger weil man ggf. mehrere kaufen müsste um vielleicht (!) eine zu erwischen, die funktioniert. ist nicht empfehlenswert leider.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. Januar 2020, 09:35

[Zitat von grt](#)

beide zu horrenden preisen bei ebay...

Allerdings. Und selbst bei Aliexpress kosten die Teile richtig Schotter.

Beitrag von „grt“ vom 6. Januar 2020, 09:37

bei ebay deutschland stand letztens eine für 274,- drin.. die einzige die nicht aus china kam. völlig irre das...

Beitrag von „JKB“ vom 6. Januar 2020, 09:43

275€ für eine WLAN Karte??? Ne, das bin ich nicht bereit zu zahlen. (Ein gutes T450 kostet ja ungefähr das gleiche...) Was gibt es da noch für Alternativen?

Beitrag von „grt“ vom 6. Januar 2020, 09:50

nee... in ebay china wurden letztens 1560 für 45,- angeboten. dauert halt etwas, bis die da sind.

Beitrag von „416c“ vom 6. Januar 2020, 11:43

Oder alternativ doch wieder ein T430 nutzen, immerhin hast du jetzt ein kleines aber Feines Ersatzteillager (aus dem du dir auch gleich die WLAN Karte mopsen könntest). Wenn du mit dem Teil zufrieden warst, spricht eigentlich nichts dagegen. Dünnere und leichter geht immer,

leistungsmäßig sind die 440 und 450, wenn ich mich nicht täusche, wenn überhaupt marginal schneller als das 430, je nach CPU auch langsamer.

Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Januar 2020, 11:50

[JKB](#) was genau ist den anm dem T430 defekt?

Außerdem kann man auch in China bestellen.

Mit einem USB-Dongle geht die Welt auch nicht unter.

Beitrag von „JKB“ vom 6. Januar 2020, 11:57

[Zitat von 416c](#)

Oder alternativ doch wieder ein T430 nutzen, immerhin hast du jetzt ein kleines aber Feines Ersatzteillager (aus dem du dir auch gleich die WLAN Karte mopsen könntest).

Ja, aber das Display hat mir nie so 100% gefallen. Und wer weiß solange das T430 noch macOS kompatibel ist...

[Zitat von chmeseb](#)

[JKB](#) was genau ist den anm dem T430 defekt?

Der interne Tastaturcontroller. Austausch möglich (habe auch dass nötige Equipment) aber ob man ein Ersatzteil dazu findet...

[Zitat von chmeseb](#)

Außerdem kann man auch in China bestellen.

Mit einem USB-Dongle geht die Welt auch nicht unter.

Ja, bestelle häufig in China (wenn auch nur Kleinkram)...

Bei nur 3 USB Ports ist das mit dem Dongle nicht so prall.

Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Januar 2020, 12:21

[Zitat von JKB](#)

Ja, bestelle häufig in China (wenn auch nur Kleinkram)...

Bei nur 3 USB Ports ist das mit dem Dongle nicht so prall.

immerhin hat ein T450 3 x USB3, ein T460 nur 2 USB Ports

Beitrag von „grt“ vom 6. Januar 2020, 12:45

[Zitat von chmeseb](#)

T460 nur 2 USB Ports

destawegen sagte ich T4?0s - die modelle mit "s" haben alle 3x usb3, T440 hat 2, T450 und T460 laut thinkwiki je 3. bei T440 und 450 ist die gehäuseobefläche (aus meiner sicht) ein wenig unangenehm, irgendwie pelzig. bei den "s" glatt, und auch optisch einfach "hübscher". leistungstechnisch hatte ich gegenüber den X/T?20gern schon den eindruck, das T440s wär deutlich fixer unterwegs. das Yoga260 (innereien mit dem T460 in etwa vergleichbar) ist noch einmal etwas flinker.

Beitrag von „julian91“ vom 6. Januar 2020, 13:58

bezüglich DW1830 😊

<https://www.ebay.de/itm/Origin...F-Combo-Card/254363154849>