

## **Erledigt** Lenovo Thinkpad T450S

### **Beitrag von „GH2“ vom 1. April 2019, 13:13**

Hallo allerseits

Habe einen I5 Lenovo T450S.

Hat jemand eine gut passende EFI dafür?

Gruss und Dank

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 1. April 2019, 15:19**

Andernorts lässt sich lesen, dass man erst ein modifiziertes [BIOS flashen](#) muss. Das geht auch nicht via Software, da musst Du mit einem Programmer dran. Sprich einer Zange für an den BIOS-Chip. Hat wohl den Hintergrund, dass man die Größe vom [DVMT](#) (VideoMemory) in den Einstellungen nicht ändern kann. Daher muss man das "hart" im ausgelesenen BIOS File machen. Ich weiss jetzt aber nicht ob das auch ohne diese Prozedur geht. Laut Bericht den ich gefunden habe nicht.

[https://www.reddit.com/r/hacki...tosh\\_on\\_a\\_thinkpad\\_t450s/](https://www.reddit.com/r/hacki...tosh_on_a_thinkpad_t450s/)

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 1. April 2019, 15:25**

[Sascha\\_77](#)

War das jetzt hier richtig plaziert? 😊

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 1. April 2019, 15:33**

Naja wenn er das BIOS noch nicht modifiziert hat (so es denn wirklich nötig ist) würde ihm ein EFI Ordner ja nicht viel bringen. Bzw. bringen schon aber würde trotzdem erstmal festhängen. Daher dachte ich mir, lasse ich die Info mit dem BIOS einfach mal geschmeidig zur Kenntnisnahme einfließen. 😊

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 1. April 2019, 15:42**

Ah okay. Sah für mich so aus, als würdest du auf eine Frage von jemanden antworten. (anderer Thread dachte ich - speziell zum BIOS, WLANKarte...)

Egal!

Hab [hier](#) auch was gefunden. EFI hängt unten drann. Kann er ja mal probieren!

---

### **Beitrag von „GH2“ vom 1. April 2019, 15:57**

EaseYourPain Nach deinem Link habe ich versucht, den T450s aufzusetzen. Bootet aber mit der EFI nicht.

Es ist mir klar, dass die WLAN Karte nicht funktioniert. Habe auch schon eine passende bestellt.

[Sascha\\_77](#) Im Bios lässt sich 256 oder 512 GPU RAM einstellen.

Wenn ich den Bootstick neu erstelle und Clover 4910 darauf installiere, bootet das Laptop schon mal bis zur EFI-Shell.

---

## **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 1. April 2019, 16:02**

Hast du auch alles aus dem Ordner *patched* rausgenommen? Stimmen die Specs mit deinen überein?

---

## **Beitrag von „GH2“ vom 1. April 2019, 16:20**

Hier mal die EFI aus deinem Link.

Patched Ordner habe ich mal geleert- Bootet aber immer noch nicht.

[EFI.zip](#)

---

## **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 1. April 2019, 17:25**

Ganz schön viel Zeugs da drinnen.

Kannst ja mal versuchen, ob der hier geht.

Wenn nicht, dann mal als Basis BDW von hier: [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

---

## **Beitrag von „GH2“ vom 3. April 2019, 08:20**

[Sascha 77](#) Du hast wohl recht.

<https://github.com/stevenmirabito/T450s-Hackintosh>

Im Link wird davon berichtet, dass man das Bios anpassen muss.

Verwirrend finde ich, dass im Link unten, der sehr detailliert die Installation beschreibt, kein Wort von einem Bios Mod steht.

<https://www.tomaten.com/thread...rking-beautifully.262108/>

Da ich das Bios nicht verändern möchte, wird der T450s wohl kein MAC Laptop.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. April 2019, 00:48**

Das [DVMT](#) Thema kann man doch inzwischen recht gut mit WhatEverGreen und Clover mit Hilfe des Hackintools erschlagen sprich das geht sehr wohl auch ohne modifiziertes Bios 😊

---

### **Beitrag von „GH2“ vom 7. April 2019, 10:47**

[griven](#)

Bin jetzt nicht so vertraut mit dem Hackintool.

Auf dem originalen MacMini schickt das Tool direkt beim Aufruf einen Systemreport an Apple



Auf dem Desktop Hackintosh liest es mir die Werte von der Boot EFI ein.

Wie kann ich jetzt den Framebuffer für [DVMT](#) anpassen?

Kann ich eine Config.plist laden (etwa diejenige, die ich für den T450s gefunden habe, 🤔), die Werte anpassen und wieder speichern?

---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 7. April 2019, 11:26

Der Patch ist schon enthalten, wenn ich mich nicht irre. Musst du nur das Häkchen in der Config.plist bei KextToPatches raus nehmen. Müsste der erste Eintrag sein

---

## Beitrag von „griven“ vom 7. April 2019, 13:30

Alternativ kannst Du auch den folgenden CodeSchnipsel in die config.plist unter dem Bereich Devices einfügen:

Code

1. <key>Devices</key>
2. <dict>
3. <key>Properties</key>
4. <dict>
5. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)</key>
6. <dict>
7. <key>AAPL,ig-platform-id</key>
8. <data>
9. AAAGFg==
10. </data>
11. <key>framebuffer-fbmem</key>
12. <data>
13. AACQAA==
14. </data>
15. <key>framebuffer-patch-enable</key>
16. <data>
17. AQAAAA==
18. </data>
19. <key>framebuffer-stolenmem</key>
20. <data>
21. AAaWAQ==
22. </data>
23. <key>framebuffer-unifiedmem</key>

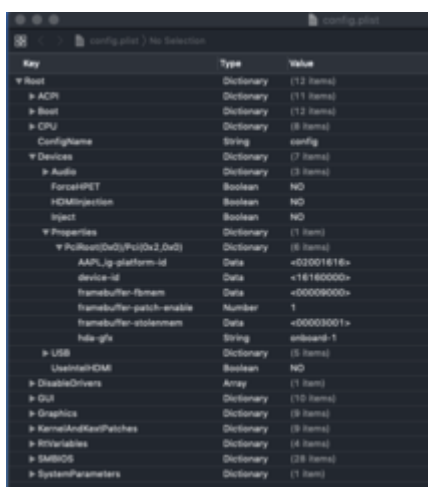
24. <data>
25. AAAAgA==
26. </data>
27. </dict>
28. </dict>
29. </dict>

Alles anzeigen

Oder du lädst Deine gewünschte config.plist mal hoch wenn Du Dir das selbst nicht zutraust. Die Properties Methode funktioniert im Zusammenspiel mit WhatEverGreen besser und flexibler als der Kext2Patch Eintrag.

---

## Beitrag von „GH2“ vom 8. April 2019, 20:28



Scheint schon in der Config.plist zu sein.

---

## Beitrag von „teglvarivs“ vom 20. August 2019, 11:43

hat jemand für das trackpad eine gute lösung? meins fühlt sich einfach schrottig an unter macos

## Beitrag von „tegvlarivs“ vom 9. September 2019, 17:28

also ich muss den thread noch mal aufleben lassen: auf meinem t450s lief für ein paar Wochen (+ vor ein paar Wochen) Mojave. kurz zu windows zurück und dann vor einer Woche wollte ich wieder ein macOS aufspielen. bootet nicht mehr vom stick. ich bekomme den fehler "kextd stall [0] (60s) 'AppleACPICPU". mit dem selben clover-ordner. dann lese ich in diversen englischen foren etwas von "mojave 10.14.6 verhindert, dass die kexts vernünftig geladen werden", und das ist schließlich die version, die man momentan nur noch bekommt...).

ich benutze eine abgewandelte EFI von hier:

<https://github.com/jsassu20/Lenovo-ThinkPad-T450-Mojave>

kann mir jemand sagen, wie mein mojave wieder läuft? ich probiere gerade catalina aus, danach high sierra (was meiner meinung nach laufen MUSS)

Edit: Catalina bekommt direkt einen KP. Aber meine Vermutung hat sich bestätigt: High Sierra läuft. Das muss an diesem 10.14.6 Update liegen. Was ist da bloß gemacht worden 😞

Edit 2: Der Ärger mit dem Kexte laden ging offenbar schon bei 10.14.4 los!

Edit 3: Ein Update auf Catalina hat funktioniert. Verrückt...

---

## Beitrag von „tegvlarivs“ vom 24. September 2019, 15:35

Für alle, die sich eine gute Trackpoint-Config gewünscht haben:

[Mojave auf Lenovo X250 / Anpassung nach der Installation](#)

in diesem Post ist eine Clover verlinkt - eigentlich für das X250 - deren Trackpoint (ACPI-Patch / kext) ausgesprochen schön funktionieren. Viel Spaß 😊