

**Erledigt**

## **10.8.5 auf Lenovo ThinkPad T430, ist die Installation möglich?**

**Beitrag von „sanyx“ vom 28. September 2013, 14:04**

Hallo Zusammen,

Ich habe da ein kleines Problem. Ich habe mir das Lenovo T430 gekauft. Nun möchte ich gerne Windoof runterhaben und gerne mit Apple Arbeiten. Es soll wohl auf dem T430 laufen nur weiss ich nicht ob es dafür ein BiosMod gibt. Ich möchte gerne die alte WLAN Karte vom Lenovo T60 bei diesen einbauen und nutzen.

Frage wird USB 3.0, CardReader, Sleep, Camera laufen ?? Sound wird wohl nur mit Voodoo laufen wie ich gelesen habe. Die Graka bekomme ich zurzeit nicht zum laufen und es ist gefühlt sehr langsam obwohl ich eine SSD nutze und Trim Aktiviert ist. Ich brauch echt hilfe. Bitte.

Stick habe ich mit Unibeast erstellt und mit dem befehl GraphicsEnabler=No startet dieser auch ohne Probleme und Als SMBIOS habe ich MacBook pro angegeben.

Im Anhang findet Ihr eine SystemInfo. Aktuell habe ich leider erstmal Windows wieder drauf gemacht.

Daten vom T430

CPU Core i5 vPro 3320M @ 2,6GHZ

2\* 4GB RAM

Intel HD 4000

Samsung SSD 840 EVO 250GB

Ganz lieben Dank schonmals

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 14:12**

Wie ist die genaue Bezeichnung ?  
Lenovo T430 XXXX XXX

---

### **Beitrag von „sanyx“ vom 28. September 2013, 14:19**

Lenovo ThinkPad T430 Type 2351-BD3

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. September 2013, 15:02**

Bist du dir sicher, das dort keine AMD/ATI-Grafik verbaut ist?

---

### **Beitrag von „sanyx“ vom 28. September 2013, 15:19**

Also unter Windows 7 wird die HD4000 angezeigt

Sent from my iPhone using Tapatalk - [now Free](#)

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. September 2013, 15:32**

Du mußt doch wissen, ob eine ATI/AMD-Grafik eingebaut ist! Es gibt das Notebook auch mit ATI/AMD-Grafik und Intel HD 4000-Grafik zusammen!

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 16:23**

Bei dir ist i5 3320m verbaut, für HD4000 solltest du das hier in org.chameleon.boot.plist eintragen :

Code

1. <key>device-properties</key>
2. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000

sonnst findest du alle nötige Dateien hier :

[https://www.dropbox.com/s/ycb4iy8p3i24xzs/T430\\_Extra.zip](https://www.dropbox.com/s/ycb4iy8p3i24xzs/T430_Extra.zip)

edit: versuch die Dateien s.Anhang ! ( alle Dateien in Extra Ordner legen )

---

### **Beitrag von „sanyx“ vom 28. September 2013, 16:41**

Also eine zweite Grafik ist nicht verbaut. Ich habe jetzt alles installiert. Sleep, Sound, Hotleys, Grafik wird mit 512 erkannt aber ich bekomme immer so ein Bild

Sent from my iPhone using Tapatalk

Edit: Auflösung steht auf 1600 \* 900 !

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 16:43**

Versuch mal die hier s.Anhang !

---

### **Beitrag von „sanyx“ vom 28. September 2013, 16:54**

Besten Dank. Leider immer noch so. Fährt aber ohne Probleme hoch.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 17:00**

Also, mit GraphicEnabler=No funktioniert auch ...!  
ok, device properties habe ich ersetzt, versuchen ...

---

### **Beitrag von „sanyx“ vom 28. September 2013, 17:14**

Leider immer noch das Problem. Nehme jetzt eine andere Definition

Edit: leider hat das alles auch nix gebracht. Ich bin gerade wieder am neu installieren.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. September 2013, 19:07**

Schließe mal den Laptop am TV an, bestimmt hast Du da ein Super Bild!! So nun ganz wichtig:  
Mit Kext Utility die AppleIntelFramebufferCapri austauschen (ganz Wichtig)...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 28. September 2013, 20:16**

versuch mal, mit clover zu booten. bei meinem w520 mag der chameleon-graphicsenabler die hd3000 nicht, und produziert auch ein ähnlich absurdes bild. clover mit graphicsinjector=yes funktioniert einwandfrei.

---

#### **Beitrag von „sanyx“ vom 28. September 2013, 20:58**

So ich muss sagen sehr gut Tipp. Du hast recht die Grafik ist top. Inwiefern austauschen ?

---

#### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. September 2013, 21:54**

<https://www.dropbox.com/s/f7jhfbf7oki9doz/Kexte.zip>

Mit Kext Utility die AppleIntelFramebufferCapri austauschen...

---

#### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 22:01**

Ich denke mal das er auch deine org.chameleon.boot.plist mit device properties braucht, oder ?

---

#### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. September 2013, 22:07**

Nicht unbedingt, aber alles dabei... Jedenfalls ist das der Fehler, das funktioniert dann auch!

---

#### **Beitrag von „sanyx“ vom 29. September 2013, 21:13**

Sorry für die späte Rückmeldung. Besten Dank erstmal für eure Hilfe. Grafik läuft jetzt ohne Probleme.

Folgende Sachen funktionieren: LAN, Sound (Voodoo), Akku anzeige (Voodoo), Grafik, Hotkeys, touchpad.

Nur WLAN funktioniert noch nicht. Ich habe noch eine atheros WLAN karte vom Lenovo T60 hier liegen. Hat jemand eine Idee wie ich auf dem T430 whitelist entferne und die WLAN karte nutzen kann ?! BiosMod !? Die Interne Aktuell wird nicht gehen was ich so gelesen habe. Wenn ich fertig bin, werde ich auf jederzeit ein how to schreiben.

Besten Dank

---

### **Beitrag von „grt“ vom 30. September 2013, 00:19**

hi - mit der wlankarte des t60 dürftest du ganz profane platzprobleme kriegen. meines wissens ist in den neuen lenovos eine "halfsize-karte" verbaut, zumindest bei meinem w520 ist das so - und die karte des t60 ist grösser.  
im netz sind auch die halfsize ziemlich günstig zu haben - modbios wirst du brauchen, lenovo hat eine whitelist. auch da gucken, evtl. im thinkpadforum mal nachfragen.

---

### **Beitrag von „sanyx“ vom 1. Oktober 2013, 12:12**

Also die alte Karte vom T60 kann ich ohne Probleme in den T430 verbauen da ich dazu einfach die karte für das Mobile Netzwerk entfernen müsste und dann klappt das auch nur das mit der Whitelist ist noch ein Problem.

### Beitrag von „grt“ vom 1. Oktober 2013, 12:40

guck mal [hier](#), das ist deine karte aus dem t430.

auf die schnelle find ich kein bild von einer, die aus einem t60 kommt - die sind aber doppelt so gross. bist du sicher, dass du im t430 genug platz hast für die doppelte höhe?

guckst du [hier](#) ins wiki, ganz unten ist ein bild vom offenen w520 mit der wlanKarte. da jedenfalls passt keine t60-karte hin.

---

### Beitrag von „sanyx“ vom 1. Oktober 2013, 14:38

Ich hatte diese ja schonmal verbaut aber da dieses Notebook diese nicht akzeptiert musste ich diese ja wieder ausbauen.

---

### Beitrag von „grt“ vom 1. Oktober 2013, 22:09

danke!

da hat lenovo ja ein einsehen gehabt... ich hätte keine chance, eine karte aus den "kleinen" ins w520 zu verfrachten.

ist denn die neue karte original aus dem t60 oder hattest du dort schon ein modbios eingesetzt?

und nebenbei angefragt: das t430 dürfte noch relativ neu sein, garantie hast du noch? - der hauptgrund, noch keine neue wlankarte eingebaut zu haben, ist, dass die garantie flöten geht, wenn ich ein modbios aufspiele.. bis dahin gibts halt nur netz aus dem kabel, bzw. vom usb-wlan

---

### Beitrag von „sanyx“ vom 1. Oktober 2013, 23:27

Kein Ding man lernt ja nie aus 😄

Ich hatte beim T60 auch schon ModBios eingesetzt. Jepp Garantie ist noch vorhanden. Aufrüsten ist ja erlaubt aber mehr auch nicht.

Also ich habe vom thinkpadforum und modbios Info bekommen das es schwierig wird da das BIOS digital Signiert ist. Ich habe mir jetzt ein Digitus Nano Wlan USB Stick gekauft. Per Kabel ist doof ich möchte meins auch gerne mal da oder da nutzen also verschieden halt. Ich mache auf jedenfall die Tage ein kleines How To fürs T430

Edit: Hier ist schon mal der [Link](#) für das Gesamt Paket um das T430 ohne Probleme zum laufen zu bringen.

---

### Beitrag von „Griven“ vom 1. Oktober 2013, 23:42

Freut mich zumindest ein wenig das zu lesen 😊

Lenovo schläft halt nicht, digital signierte Bios Images sind mal was neues bei den Thinkpads und deren Derivaten. Mal sehen wie lange die Modder brauchen...

---

### Beitrag von „sanyx“ vom 4. Oktober 2013, 11:16

Hallo zusammen.

Osx läuft jetzt dank euch ja ohne Probleme und Anleitung wurde geschrieben also kann hier jetzt zu geschlossen werden

---

### Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 4. Oktober 2013, 11:25

Auf Userwunsch The icon shows a signpost with the text 'THREAD GESCHLOSSEN!' (Thread Closed!) and a small orange character with a sad face pointing at it.