

## **Erledigt** ThinkPad T430

**Beitrag von „MichalPlays“ vom 20. Februar 2018, 08:51**

Guten Morgen,

Ich habe heute bei einer Schule nen Lenovo ThinkPad T430 geschenkt bekommen mit Wasserschaden. Meine frage wäre es welche Hardware muss dieses Notebook denn überhaupt haben um darauf überhaupt irgendwelches MacOS zu installieren. Hab eigentlich nur zugriff auf MacOS Combo (2 DVD die mit meinem PowerBook G4 mitgeliefert waren), Lion, El Capitan, Sierra und High Sierra.

Bin schon gespannt auf eure Kommentare 😊

ps. Ich habe eigentlich dem Wasserschaden nicht behoben aber ich weiß schon welches von dem vielen SMD Komponenten kaputt ist 😊

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Februar 2018, 08:54**

Hi ho...

Naja sofern das Ding ne Nvidia verbaut hat, müsstest du diese deaktivieren, wenn Optimus vorhanden ist.

Ansonsten sind die Thinkpad recht einfach zu installieren und es gibt einige User die Thinkpads auch mit HighSierra... T61, T420, T520... Einige Geräte der L Serie etc etc.



### **Beitrag von „MichalPlays“ vom 20. Februar 2018, 12:14**

Guten Morgen,

Ich habe vor paar Minuten dem Motherboard ausgebaut und es ist drinnen auf jeden Fall kein Nvidia GPU, sondern ein Intel APU (Intel HD Grafik 4000) sowie ein Intel Core i5-3320M CPU.

Es wurde dort 8gb an RAM und eine 1tb SSHD Festplatte (Funktioniert noch) verbaut aber die beiden 8gb RAM Sticks sind auf jeden Fall kaputt und ich werde dort höchstwahrscheinlich 4GB RAM Verbauen

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Februar 2018, 12:23**

Na dann steht einem vernünftigen hackbook wohl nichts im Wege 😊

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 20. Februar 2018, 12:57**

Hier die EFI für den Screen in 1366x768.

[Lenovo Thinkpad T430](#)

Für 1600x... oder Höher muss die config.plist bzw. DSDT angepasst werden.

---

### **Beitrag von „MichalPlays“ vom 20. Februar 2018, 18:36**

[@Sascha\\_77](#) ~ Vielen dank für dem Link, ich werde dem bestimmt am Freitag brauchen 😊

Kleines Update: Ich habe dem erfolgreich repariert, Ich konnte bereits GParted Live DVD erfolgreich starten und die Festplatte scheint defekt zu sein aber ich habe bereits eine Crucial MX500 500gb SSD bestellt die mich jetzt 119Euro gekostet hat. Wenn es um RAM Speicher geht muss ich mich hier leider korrigieren.

Die beiden 4gb RAM Sticks funktionieren aber ein R22 Resistor hat sich von der Platine gelöst.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Februar 2018, 23:50**

Mich würde ja mal interessieren wie das thinkpad nach so einem „Wasserschaden“ von innen aussieht..

wenn du magst kannst du ja mal Fotos hier im Thread hochladen. 😊

---

### **Beitrag von „MichalPlays“ vom 21. Februar 2018, 09:25**

Gerne, ich werde sowieso dem bald auseinander nehmen und werde dabei paar Bilder machen Ich werde die am Samstag oder Sonntag auf abload hochladen und dem link hier teilen da ich dem jetzt zusammengebaut habe.

Auf jeden Fall es ist kein großer Wasserschaden. SPI Flash chip, Sicherungen in der Nähe von CPU und DC-In connector, ein Resistor sowie auch der USB Controller wurde(n) ersetzt

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 21. Februar 2018, 12:02**

Bitte nicht mit abload sondern die Anhang-Funktion unter "Erweiterte Antwort" verwenden.

---

### **Beitrag von „MichalPlays“ vom 21. Februar 2018, 16:08**

oki, werde ich machen 👍

---

### **Beitrag von „MichalPlays“ vom 22. Februar 2018, 21:44**

Oki, der Versand hat sich auf nächste Woche verschoben.

Ich habe schon mal nen USB Stick mit Clover erstellt und der scheint auf zu funktionieren.. Auf jeden Fall schon auf meinen HP ProLiant DL380e Server...

---

### **Beitrag von „Umax\_S900“ vom 5. April 2018, 10:46**

Hallo Sascha\_77,

ich habe mich seit gestern Abend durch all die großartigen Anleitungen hier gekämpft und nach zig Versuchen mein T430 mit deinem Clover-Paket unter High Sierra ans Laufen bekommen. Vielen Dank dafür!

Mal wurde die SSD nicht erkannt, dann wurde der Bildschirm mit einem interessanten Effekt unlesbar (es sah aus, als würde er schmelzen) oder die Installation fror ein. Im Moment funktionieren drei Dinge nicht:

- WLAN (war klar wegen inkompatibler Hardware)
- Audio (habe ich mich noch nicht drum gekümmert)
- Bildschirmauflösung (habe 1600 x 900 Pixel Display)

Im Clover Configurator habe ich schon nachgesehen, wo ich die Bildschirmauflösung einstellen kann. Unter "GUI" habe ich sie eingetragen, aber das ändert nichts. Ich sehe nach wie vor nur die obere linke Ecke des Bildes. Wo muss ich den Wert denn ändern?

Gruß,  
S900

---

## Beitrag von „sutello“ vom 5. April 2018, 11:02

Moin Michael,

ich versuche mich gerade an einem x230 (weiteres in der Signatur). Dieser sollte von der Hardware ähnlich dem T430 sein. Vielleicht hilft dir der folgende Thread weiter:

[{Problem} Thinkpad x220t Umschaltung zwischen internem und externem Monitor an Docking Station](#)

[@al6042](#) hilft mir da vorbildlich. Ich bin auch noch ein blutiger Anfänger. Es läuft bei mir. Allerdings noch sehr inperformant. Werde heute mal einen Clean-Install mit der EFI von [@al6042](#) machen.

Meines laienhaften Verständnisses nach müsstest du die ig-platform-id auf "0x01660004" setzen, da du eine höhere Auflösung hast.

Schau dir mal den betreffenden Beitrag von [@al6042](#) an.

Viel Erfolg!

---

## Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2018, 11:25

Es wäre ggf. auch mal spannend so einen "Mini-DisplayPort auf HDMI"-Adapter zu organisieren und einen externen Monitor dranzuhängen, wenn die ig-platform-id auf 0x01660003 steht...

Die 0x01660004 kann mit externen Monitoren nicht arbeiten, da diese nur einen Anschluß kennt und das wäre der interne des Laptop-Displays.

---

## Beitrag von „Umax\_S900“ vom 5. April 2018, 11:36

Tach Sutello,

du hattest Recht :-). Ich habe den Wert abgeändert und nun stimmt die Bildschirmdarstellung. al6042, gibt es eine Alternative zur 0x0166004, die auch externe Monitore bedienen kann?

Nun muss ich mich noch um Audio und eine Alternative für WLAN kümmern.

Gruß  
S900

---

### **Beitrag von „sutello“ vom 5. April 2018, 12:02**

Hi Al,  
ich habe ja derzeit die 0x01660003 drin und betreibe hauptsächlich einen Dell 25 Zoll mit 2.560 x 1.440. Dieser wird auch mit voller Auflösung an der Docking-Station erkannt und betrieben. Hast du es mal ausprobiert oder trifft das Problem nur auf die "0x01660004" zu?

----Nachtrag----

An meinem x220t ging es mit einem DP -> HDMI Adapter nicht in nativer Auflösung. Mit DP -> miniDP lief es aber auch nativ. Beim x230 habe ich direkt DP benutzt, kann also nichts zur Konstellation mit HDMI sagen. Bei Interesse könnte ich es aber testen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2018, 12:03**

Eventuell hilft folgender Code-Schnipsel für die config.plist:

Spoiler anzeigen

Das dann im Clover Configurator so aussehen sollte:

