

Erledigt

## Lenovo T430s

### Beitrag von „chiggy“ vom 27. Februar 2018, 17:15

Hallo, ich habe mir ein Lenovo T430s gekauft.

Weiß aber nicht genau wie ich anfangen soll.

Hab schon gelesen dass ich eine andere Wlan Karte und und ein anderes Bios brauche.

Hättet ihr da vielleicht Links für mich.

Hoffe mir kann jemand helfen.

weiß da niemand bescheid? oder hab ich das Thema irgendwie falsch angelegt?

Vielen Dank schon mal

---

### Beitrag von „al6042“ vom 27. Februar 2018, 20:07

Ein sogenanntes ModBios wirst du auf das Gerät nur über einen sogenannten Progger direkt auf den Bios-Chip packen können, da die Tx30er-Serie das direkte Installieren von gemoddeten ROMs nicht mehr erlaubt.

Solange das BIOS noch im Original vorliegt, kannst du nur eine "rebrandete" WLAN-Karte nutzen.

Dafür empfiehlt sich der [Service](#) von [@Sascha\\_77](#).

Was die eigentliche macOS Installation angeht, solltest du mit einer EFI für eines der Tx30er-Serien Laptops schon mal ziemlich weit kommen können.  
Einfach mal ein wenig danach im Forum stöbern.

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 28. Februar 2018, 20:41**

bin gerade am stick erstellen, habe mir jetzt Clover runter geladen und ihn nach der Anleitung aus dem wiki ausgeführt. jetzt häng ich schon bei m  
punkt 2 woher bekomme ich den Clover configurator?

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 28. Februar 2018, 21:02**

Das findest du alles im Downloadbereich. Dort ist alles was du zum Installieren eines Hackintosh benötigst.

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 28. Februar 2018, 21:09**

das hab ich jetzt schon öfter gelesen, aber ich finde nicht wirklich einen Clover configurator

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 28. Februar 2018, 21:13**

Im Downloadbereich unter Tools

---

## **Beitrag von „vviolano“ vom 2. März 2018, 17:08**

Selbst wenn ein ModBios drauf ist muss der Service von [@Sascha\\_77](#) genutzt werden. Ich habe ein MOD-Bios drauf und musste dennoch eine rebrandete Karte verwenden.

Alle Kexte welche du benötigst findest du in dem Archiv welches ich dir per PN geschickt habe.

Hänge es hier unten aber auch nochmal an.

Häng mal deine config.plist an

---

## **Beitrag von „chiggy“ vom 2. März 2018, 17:18**

vielen dank schon mal.

glaube ich hab das richtige gefunden

hab jetzt die kext von dir in mein efi eingefügt und getestet, aber da kommt dann kurz das apple logo, und dann ist er wieder aus und startet ins windows

Bin weiter gekommen. Kann mir da (siehe bild) jemand helfen

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 2. März 2018, 22:49**

Der Fehler des zweiten Bildes liegt meist an der Nutzung des EmuVariableUefi-64.efi-Treibers unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI...

Sollte der dort drinnen sein, benenne ihn zu "EmuVariableUefi-64.efi.bak" um und versuche es erneut.

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 2. März 2018, 23:18**

Danke

Die Datei habe ich gar nicht.

Ich glaube es liegt an meiner Installation Datei. Schau ich den Stick an sagt er mir 6GB belegt. Schau ich die Datei an, sagt er mir 13MB

(siehe Foto)

Ich lade mir die Datei nochmal runter und erstell den stick neu.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2018, 00:06**

Gute Idee... viel Erfolg.

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 3. März 2018, 08:19**

könnte mal jemand nachsehen wie groß die macos installieren datei auf euren sticks ist.

ich hab's gerade nochmal versucht. und er ladet auch alles drauf denke ich, aber er zeigt mir bei der datei wieder 13 mb an

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. März 2018, 23:32**

Da passt dann aber was nicht...

Du bekommst nur den stub Installer aus dem Appstore die Datei sollte in voller Pracht 5.21GB groß sein. Hast Du die Kiste auf dem aktuellen Stand sprich alle Updates geladen und installiert und das SMBIOS ebenfalls auf dem aktuellsten Stand (BiosReleaseDate, BiosVersion, FirmwareFeatures und FeaturesMask) falls nicht mach das bitte dringend vorher (die aktuellen Daten findest Du im CloverConfigurator) anschließend sollte der AppStore auch den kompletten Installer ausspucken.

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 4. März 2018, 09:59**

griven, könntest du mir vielleicht das mit "(BiosReleaseDate, BiosVersion, FirmwareFeatures und FeaturesMask)" noch erklären?

Die Datei die ich runterlade hat auch um die 5GB, aber wenn ich den stick erstelle, und geh dann auf den stick und mach rechts klick auf die Datei/Informationen, dann zeigt er 13,9MB an.

Ich habe jetzt mein Macbook komplett platt gemacht und Sierra neu installiert, alle Updates gemacht und nochmal probiert, aber wieder das gleiche Problem.

Kann es sein dass das Problem ist weil ich Sierra auf dem Macbook installiert habe und aber einen High Sierra stick machen will.

Oder was mach ich falsch???????

Ich lösche den stick / Installier High Sierra mit dem Drive Maker V1 / Installiere Clover / mounte EFI mit Clover Configurator und ziehe meinen EFI Ordner rein.

Ist das so Richtig????

Hab schon 5 verschiedene USB Stick getestet, immer das gleiche.

Als nächstes probiere ich es aus mit Sierra, das lade ich gerade runter.

Hoffe mir kann jemand helfen, bitte.

Danke

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. März 2018, 10:12**

Anstelle von DriveMaker würde ich an Deiner Stelle die Bordmittel von macOS nehmen. Im Terminal folgenden Befehl eingeben (davon ausgehend das der Stick USB heißt):

Code

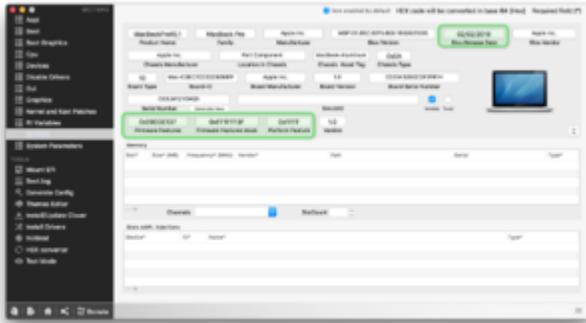
```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB
```

anschließend noch Clover auf den Stick installieren und es kann losgehen.

---

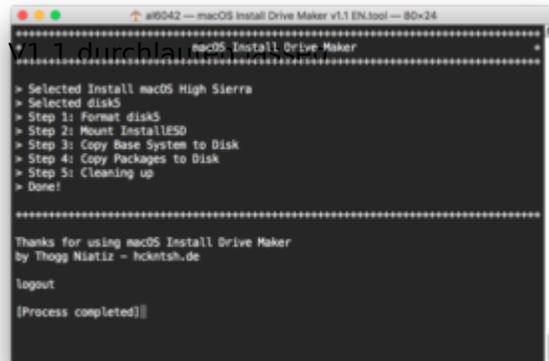
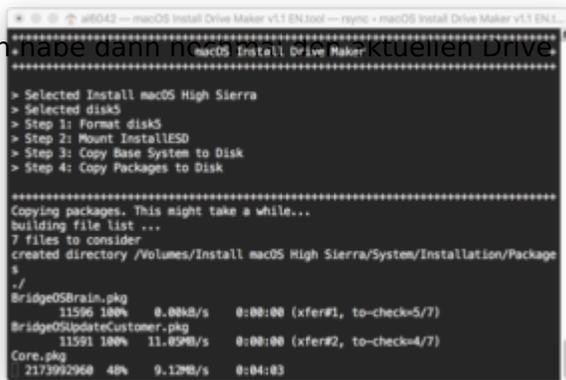
### **Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 10:42**

Bei den erwähnten Werten geht es um die Angaben im SMBIOS deines Rechners.  
Am folgenden Beispiel kannst diese am Beispiel eines MBP10,1 sehen:

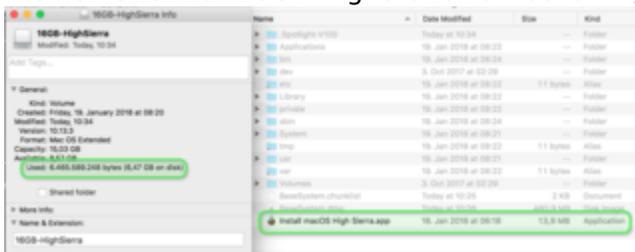


Man beachte, dass das "Bios Release Date" auch Bestandteil des Wertes unter "Bios Version" ist = ".180202..."

Ich habe dann in macOS Install Drive Maker aktuellen Drive Maker V1.1 durchlaufen



und mir das Ergebnis mit angezeigten, versteckten Dateien angeschaut (ACHTUNG: Ich habe meinen Stick zu "16GB-HighSierra" umbenannt):



Wenn du die versteckten Dateien nicht angezeigt hast, findest du nur die Datei "Install macOS High Sierra.app", die tatsächlich nur 13,9 MB groß ist.

Wenn du aber die Eigenschaften des USB-Sticks anschaust, stellst du fest, dass auf dem Stick ca. 6,47 GB belegt sind.

Somit arbeitet das Tool einwandfrei, aber deine Prüfung der Datenmengen des Sticks ist nur auf die sichtbaren Dateien eingeschränkt, während eine Prüfung des kompletten Sticks die tatsächlichen Datenmengen sauber anzeigt.

Dann im Nachgang noch den Clover in die EFI des Sticks und los geht's...

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 4. März 2018, 10:43**

vielen dank Al6042, dann habe ich eigentlich alles richtig gemacht, aber warum bekomme ich dann immer die gleiche Fehlermeldung, weiß jetzt nicht genau was ich machen soll, sorry 🤔 und wie kann ich die SMBIOS Daten auslesen?

bekomme ich da eine Meldung wenn es fertig ist?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. März 2018, 10:45**

Ja bekommst Du. Dauert je nach USB Stick zwischen 15 und 30 Minuten.

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 4. März 2018, 11:03**

Bin weiter gekommen, kann ich jetzt gleich macos installieren, oder muss ich vorher meine festplatte wo windows drauf ist löschen

möchte jetzt versuchen die windows festplatte zu löschen, aber ich hab keine einstellmöglichkeit um GUID einzustellen

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 11:17

Das kommt darauf an was du geplant hattest...

Jeweils eine Platte pro Betriebssystem oder macOS und Win gemeinsam auf eine Harddisk installieren.

---

## Beitrag von „chiggy“ vom 4. März 2018, 11:19

Nur mac os.

Aber jetzt kann ich GUID nicht auswählen, was mach ich da wieder falsch 🤔

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 11:28

Du wirst im Festplattendienstprogramm, unter "Ansicht", nur die "Volumes/Partitionen" ausgewählt haben, aber nicht "all Devices/alle Geräte".



GUID kann man nicht auf einzelnen Partitionen setzen, nur auf den tatsächlichen Festplatten. Ändere die Ansicht im FDP und wiederhole den Vorgang...

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 4. März 2018, 15:45**

Ich komm jetzt zwar zum installieren, aber wie gehts dann weiter. Ich installiere auf der Festplatte. da startet er dann neu, dann bin ich wieder im clover, was wähle ich da aus boot von usb stick oder boot von festplatte.

Wenn ich die festplatte auswähle dann fährt er hoch bis zum apple logo mit ladebalken wo es heist Installieren: Noch ungefähr ..... Minuten. Das macht er dann auch, dann startet er wieder neu und ist im clover menu, da hab ich dann nur die auswahl dass ich von meinen stick booten kann.

Was mach ich falsch

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 18:54**

Das sieht aus als ob die APFS.efi unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI fehlt.

[Sammlung neuste apfs.efi](#)

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 4. März 2018, 23:44**

Vielen dank, habs hinbekommen. Danke danke danke

Jetzt gehts dann an die feinheiten. Auf die sch elle ist mir aufgefallen, dass ich keine akku anzeige habe. Netzwerk geht nicht. Und wlan und bluetooth brauch ich noch einen stick. Könnt ihr mir da was empfehlen?

Ton hab ich jetzt noch nicht getestet.

---

### **Beitrag von „vviolano“ vom 5. März 2018, 08:22**

Verwende die kexte welche ich weiter oben angehängt habe.

---

### **Beitrag von „chiggy“ vom 7. März 2018, 11:27**

Mit den kexten von dir geht er leider nicht

Also beim installieren ging es nicht. Wie es jetzt ist wenn ich sie nachträglich einfüge hab ich nicht probiert

Habs jetzt nochmal probiert. Da kommt dann immer diese meldung

so bin weiter hab jetzt alle kexte von dir einzeln probiert, es gehen jetzt alle ausser "AtherosWifiInjector" und "Lilu"

bluetooth geht auch.

probleme habe ich jetzt noch mit der Batterie anzeige, ton hab ich keinen, und wlan geht nicht.

ich hätte noch einen logilink wl0084a rum liegen, hab ich auch schon getestet, aber es geht nichts, gibt es da auch irgendwie nen kext.

für ton und batterie anzeige werde ich auch noch einen kext benötigen, kann mir da jemand helfen

So noch ein update.

Momentane probleme sind die Batterieanzeige, das WLAN, der ton, die Helligkeit und ich kann ihn nicht runter fahren, da startet er nach 1 sekunde wieder.

Würd mich freuen wenn ihr mir da vielleicht noch weiter helfen könntet. Dankeschön

bin wieder weiter, hab jetzt nur noch das Problem mit der Helligkeit, den ton, keine Tastaturbeleuchtung und dem runterfahren. hat da jemand ne Lösung.

ne frage noch zu updates, mir zeigt es updates im App Store an. kann ich die ohne weiteres machen? oder sollte ich das lieber lassen?

danke, mfg Chiggy