

**Erledigt**

## Lenovo T420 update auf El Capitan 10.11.6

**Beitrag von „tom3510\_0“ vom 28. Juli 2016, 15:31**

Hallo,

ich habe einen Lenovo T420 mit El Capitan und möchte gerne updaten auf 10.11.6. Hat jemand vielleicht eine Anleitung, oder was ich beachten muss?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. Juli 2016, 15:48**

Ich habe deinen Thread erstmal in den richtigen Bereich des Forums verlegt, immerhin handelt es sich nicht um einen Anleitung.

Welche Version von El Cap läuft den aktuell und welchen Bootloader setzt du ein?

Wenn du bitte deine Hardware Daten entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", eintragen würdest, könnten wir dir bestimmt gezielter helfen.

---

**Beitrag von „sunraid“ vom 28. Juli 2016, 15:50**

[Zitat von tom3510\\_0](#)

updaten auf 10.11.6.

von welcher Version?

Bei mir hat es seit der Version 10.11.3 ohne Probleme über das Update aus dem Store geklappt

---

## **Beitrag von „tom3510\_0“ vom 28. Juli 2016, 16:21**

Super, danke für die schnelle Antwort. Werde es morgen Abend mal versuchen

Hallo,

Ich habe jetzt das Update auf 10.11.6 gemacht und keinen Sound mehr. Habe hier im Forum gelesen, das die Applehda entfernt und die Voodohda installiert werden muss. Wie stelle ich das an?

---

## **Beitrag von „griven“ vom 23. August 2016, 23:49**

Baaaaah auf einem T420 niemals nicht die VoodooHDA benutzen das ist Frevel und geht wesentlich eleganter mit der AppleHDA und einem kleinen Kniff 😁

Mach einfach folgendes...

1. Clover:

In der Config.plist von Clover ergänzt Du im Bereich Kext2Patch folgenden Eintrag

Code

```
1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>change AD198B for Conexant 20672</string>
4. <key>Disabled</key>
5. <false/>
6. <key>Find</key>
7. <data>
8. ixnUEQ==
9. </data>
10. <key>Name</key>
11. <string>AppleHDA</string>
12. <key>Replace</key>
13. <data>
14. blDxFA==
15. </data>
16. </dict>
```

Alles anzeigen

2. DSDT

Die DSDT aus dem Anhang packst Du nach /EFI/Clover/DSDT/Load

3. Library/Extensions

Die ebenfalls im Anhang befindliche AppleHDA\_20672.kext packst Du in den Ordner Library/Extensions und schon hast Du Sound der auch Updates überlebt. Sollte Dir das anpassen der config.plist zu aufwendig sein kannst Du natürlich auch gerne meine verwenden macht hier Krach mit 10.11.6 und 10.12 😊

---

### Beitrag von „GERkleber“ vom 24. August 2016, 20:04

Und es geht weiter mit der Fragerei und dem Lernen: Also das Grundgerüst steht mittlerweile, mein t420 bootet selbstständig, leider geht der Sound nicht. Daher die erste Frage [@griven](#) , ob du den Punkt eins ein wenig näher erläutern könntest. Clover Configurator ist geladen und die Plist wird automatisch damit geöffnet.

---

### Beitrag von „grt“ vom 29. August 2016, 22:39

hast du ausser dem hdef-patch noch was anderes gepatcht (bzgl. audio mein ich)? [@griven](#)

---

### Beitrag von „griven“ vom 29. August 2016, 22:51

Nope, eigentlich genau so, wie es da steht 😊

Es kann ggf. sein das bei der AppleHDA\_20672.kext die Symlinks kaputt gehen hier muss man dann im Terminal fix folgendes eingeben und schon passt es wieder (muss man nur einmal machen, dann nie wieder)...

Code

1. `cd /Library/Extensions/AppleHDA_20672.kext/Contents/MacOS`
2. `sudo rm AppleHDA`
3. `sudo ln -s /System/Library/Extensions/AppleHDA.kext/Contents/MacOS/AppleHDA`
4. `sudo touch /System/Library/Extensions`

Nach einem Neustart sollte es dann auch mit dem Sound klappen wichtig ist halt das die AppleHDA unangetastet ist sprich nicht schon anderweitig gepatched wurde...