

**Erledigt**

## **El Capitan auf Lenovo Z50-70**

**Beitrag von „pg03“ vom 30. März 2016, 00:52**

Hallo,

nachdem ich eine top 10 der Hackbooks von 2015 gesehen habe <http://blazinglist.com/top-10-best-laptops-hackintosh-2015/> und ich die Nr.1 (Lenovo Z50-70) günstig gebraucht erwerben konnte, wollte ich mal fragen wie es mit Anleitungen zu diesem Laptop aussieht... im Ton... Forum gibt es welche, aber ich würde lieber einen eigenen Install vornehmen...

Hat jemand vielleicht genau das Teil am laufen - oder sollte ich es doch besser direkt weiterverkaufen...?

---

**Beitrag von „YogiBear“ vom 30. März 2016, 01:05**



Hallo und 🙄 !

Wieso willst du den Lenovo direkt weiterverkaufen, wenn es hier keine fertige Anleitung gibt? Wir haben hier viele erfahrene Laptopnutzer, die gerne bei der Installation helfen - am Ende könnte man das Ganze dann zu einer Anleitung zusammenfassen. Nachteil es dauert evtl. etwas länger als bei einer fertigen Anleitung für genau dein Modell... Prinzipiell ist es kein Hexenwerk einen Laptop ohne die ganzen Biester aufzusetzen. Zwar muss man etwas mehr bedenken, doch dafür lernt man ein wenig mehr über das Betriebssystem, dazu ein paar Tricks um es zum Laufen zu bewegen und kann sich dann bei Problemen zB. nach einem Update selbst helfen ohne das System neu aufsetzen zu müssen.

Kurz gesagt: Behalten, wir bekommen das schon hin.

---

**Beitrag von „OliverZ“ vom 30. März 2016, 08:56**

Für die die gerne Videos schauen, es gibt bei <http://www.youtube.com> ein entsprechendes Video, das das Schritt für Schritt erklärt.

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 30. März 2016, 10:48**

"Wir bekommen das schon hin" ist doch mal ne Ansage!! DANKE, da freue ich mich und bin schon ganz gespannt! Noch ist er unterwegs, was ich bereits sagen kann ist, dass das interne WIFI nicht funktionieren wird, aber da hole ich mir einen USB Dongle. Auf youtube gibt es zwar einige Anleitungen aber meist für den Y50 kann ich die trotzdem verwenden?

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 30. März 2016, 11:34**

Naja es gibt auch schon fertige Anleitungen für die Installation von El Capitan auf dem Z50-70. (Einfach mal googlen)

Wenn dann immernoch fragen offen helfen die Kollegen dir hier sicherlich weiter.

Die Wlan Karte kann theoretisch auch durch eine andere ersetzt werden, falls du dir das mit dem Dongle sparen willst 😊

EDIT: Hast die Anleitungen ja anscheinend schon gefunden.

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 30. März 2016, 11:43**

ja ist möglich die WLAN Karte zu tauschen, nur brauchst du dann ein Bios wo die Whitelist entfernt wurde. Lässt sich anscheinend bei dem Laptop aber machen 😊 und kannst dir auch die advanced [Bios settings](#) freischalten lassen..

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 31. März 2016, 11:20**

Spricht denn etwas gegen einen WIFI Dongle? Die sind klein, günstig (habe noch einen hier) und den Usb Platz brauche ich nicht. Der Kartenumbau mit Whitelist ist mir zu umständlich... Oder spricht etwas zwingend dafür?

Als Anleitung habe ich das gefunden : <http://forum.osxlatitude.com/i...l-capitan-clover-install/> alles andere war mit den biestern, die ich vermeiden möchte...

ich denke das [BIOS Update](#) ist als erstes angesagt und dann mal sehen...

Ich habe eine 1 TB Platte und möchte davon eine 300GB Partition für Win 10 nutzen. Ich weiß, dass Win und El Capitan auf einer Platte etwas schwierig ist weil Win seine Partition aktiv haben möchte ?!? Gibt es dafür eine einfache Lösung? In meinem normalen Rechner habe ich Win auf einer extra Festplatte was dann keine Probleme macht. das geht im Lap aber ja nicht...

wegen

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 31. März 2016, 18:25**

Gegen einen Wifi-Dongle spricht gar nichts. Lenovo baut in seinen Notebooks nur Intel WLAN-Karten ein. Die funktionieren alle nicht unter Mac OS X egal welche Version, weil OS X keine Intel-WLAN und Intel-BT unterstützt. Ich verwende auch einen WLAN-Dongle. BT benötige ich nicht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. März 2016, 23:59**

[@pg03](#) Ich habe mal deinen Link erneuert, der lief nämlich ins Leere.

Ich nutze auch einen [USB WLAN Stick](#) am Hackbook (Yosemite/El Capitan), die Wireless Netzwerk Connector sind garnicht so schlecht, laufen im Hintergrund und stören nicht.

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 1. April 2016, 00:13**

Ich will ja kein Spielverderber sein, aber Intel-BT läuft doch..? Zumindest die Standard-Lösung in meinem damaligen T61p sowie im T420s. Nur Intel-Wlan ist ein No-Go...

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 13:11**

=> @admin: Ich stelle gerade fest, das das was jetzt folgt besser in Laptop Installation untergebracht wäre... soll ich 2. Beitrag aufmachen oder kannst Du verschieben?

So Leute, Laptop ist da!

Ich dokumentiere mal meine ersten Versuche und hoffe, dass ich am Ende dann mal eine halbwegs verständliche Anleitung für das Teil zusammen bekomme...

Hardware:

Lenovo Z50-70

Prozessor: Intel i7 4510U CPU @ 2.00GHz 2.60 GHz

Arbeitsspeicher: 8,00 GB

Festplatte: 1TB + 8GB SSHD

Grafik: Chiptyp Intel HD Graphics 4400 & GeForce 840M 2GB

Erster Versuch:

0. BIOS auf (v91) von Lenovo aktualisiert

<http://support.lenovo.com/de/d...z50-70/downloads/ds100528>

1. Einen 16 GB Stick OSX journaled formatiert

2. Über terminal El Capitan Installer aufgespielt

3. Clover Version 2.3k r 3368 aufgespielt (auf Stick) mit folgender Auswahl:

- Inst. für UEFI Motherboards
- Inst. Clover in der ESP
- Themen
- Drivers64UEFI => alle 3 verschiedenen OsxAptioFixDrv-64 versucht

bei den ersten 2 immer kommen beim Starten 3 Zeilen

```
OsxAptioFixDrv: Starting overrides for . IABootFiles\boot.efi
```

```
Using reloc block: yes, hibernate wake: no
```

bei dem für "low Mem" kommt nur eine Zeile "+++++" und er startet neu..

=> Ich habe auch schon wie in verschiedenen Anleitungen erwähnt, den HFSPlus.efi Treiber in /EFI/Clover/drivers64UEFI kopiert und VBoxHfs-64.efi dafür gelöscht.

Wichtig: ich möchte nachher auf der Festplatte sowohl El Capitan als auch Win10 laufen haben...

So jetzt brauche ich glaube ich die ersten Tipps....

---

## Beitrag von „al6042“ vom 2. April 2016, 13:23

Nutze im Verzeichnis /EFI/Clover/drivers64UEFI den Treiber OsxAptioFix2Drv-64.efi

---

## Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 13:56

Den hatte ich auch schon versucht (gerade auch mal deinen versucht), leider ohne Erfolg...

```
OsxAptioFixDrv: Starting overrides for . IABootFiles\boot.efiUsing  
reloc block: yes, hibernate wake: no  
+++++
```

dann neustart....

---

## Beitrag von „al6042“ vom 2. April 2016, 14:03

Sind in dem drivers64UEFI-Ordner beide OsxAptioFix-Treiber drinnen?

---

## Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 15:05

also in der drivers64UEFI ist:

- FSInject-64.efi
- HFSPlus.efi
- OsxAptioFix2Drv-64.efi
- OsxFatBinaryDrv-64.efi

sonst nichts mehr. in der 32UEFI ist noch ein VBoxHfs-32.efi kann es daran liegen?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 2. April 2016, 15:19

Ich sage mal, dass da noch ein paar Treiber in drivers64UEFI fehlen.

Ich habe dir mal meinen Ordner zusammen gepackt und beigefügt...

Versuche mal diese Zusammenstellung.

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 15:30**

habe ich gerade mal aufgespielt, aber leider kommt jetzt nicht mal mehr das Clover Menue!!! dann habe ich mal VBoxHfs-64.efi aus dem Verzeichnis gelöscht, aber das gleiche Ergebnis. Kein Clover Menue - nur boot loop..... muss einer der anderen treiber sein...

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 2. April 2016, 16:22**

Probiere mal diesen Clover-Ordner (einfach den vorhandenen komplett ersetzen) - ist zwar von G500, aber mit etwas Glück sind sich die beiden Lenovos ähnlich genug...

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 16:30**

gerade mal versucht, leider kein Erfolg! Clover menu kommt, ich habe bei den Optionen zusätzlich -v zum nachvollziehen angegeben, aber leider kommt nur ein Zeile "+++++" dann bootet er neu! Schleife...

Kann das irgend was mit dem BIOS zu tun haben?

Ich habe folgende Einstellungen:

CONFIGURATION:

USB Legacy = e

Wireless = d (das geht ja wohl nicht)

SATA = AHCI

Graphic Device = Discrete (da bin ich mir unsicher wegen der nicht funktionierenden 840M)  
alternative wäre "UMA only"

Intel Virtual Techn. = d

HotKey Mode = e

-----

BOOT:

Boot Mode = Legacy Support

Boot Priority = UEFI First

USB Boot = e

PXE Boot to Lan = e

-----

Exit:

OS Optimized Defaults = e

=> Evtl doch lieber ein älteres BIOS?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 2. April 2016, 21:08**

Stell mal den Bootmode auf UEFI, auch wenn der bereits vorhandenen Windowsinstallation nicht schmecken wird. Einfach zum Testen...

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 22:02**

Leider bootet jetzt nichts mehr... BIOS Nachricht: EFI USB Device has been blocked by the current security police...

Das ist echt frustrierend....

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. April 2016, 22:09**

Hast du in deinem BIOS Secure Boot noch eingeschaltet?  
Das muss ausgeschaltet sein...

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 23:15**

Hab ich eben schon gesucht, aber leider habe ich bei "Security" nur set Administrator PW und Set Hard Disk PW als Auswahl... Sind sowieso recht wenig Einstellungsmöglichkeiten im BIOS... Ich habe Das Gefühl, dass ich nur eingeschränkte Auswahlmöglichkeiten habe. Aber ich finde keine Möglichkeit für erweiterte Einstellungen im BIOS...

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 2. April 2016, 23:25**

Kannst du etwas mit OS-Support ("Windows 8"/"Other OS") auswählen? Falls ja, wurde die Funktion nur mal wieder komisch benannt...

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 2. April 2016, 23:57**

hier mal das BIOS ich sehe das nicht...

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 3. April 2016, 00:14**

Stell mal die Grafik auf "UMA only" dann nutzt er nur die Intel HD und die nvidia wird komplett abgeschalten..

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 3. April 2016, 01:35**

Habe ich gerade mal gemacht, leider ohne Erfolg, immer noch

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 3. April 2016, 13:51**

Schon mal versucht testweise einen anderen USB stick mit mac osx installer und clover einzurichten?

---

### **Beitrag von „leachimus“ vom 3. April 2016, 15:48**

Du musst zusehen, dass du die Erweiterten [BIOS Einstellungen](#) freigeschaltet bekommst. Es hat so den Anschein das du erst dann den Secure-Boot kram deaktivieren bzw. umstellen kannst.

Oder du musst Clover im LegacyMode auf den Stick installieren und dann nochmal versuchen.

---

### **Beitrag von „pg03“ vom 3. April 2016, 18:27**

Ich mache mich gleich mal auf die Suche nach einem anderen BIOS ... Ich weiß es gibt da so custom Roms wegen der Whitelist für WLAN, aber das wollte ich eigentlich vermeiden wegen dem Risiko....

leagacy werde ich mal zuerst versuchen.