

**Erledigt**

## **Lenovo B50-70 HackBook**

**Beitrag von „couch“ vom 18. November 2015, 18:29**

Hi, ich bin schon ne weile hier im Forum und hab auch schon ein paar Hackintosh's gemacht(Desktop PC's). Das Lenovo B50-70 ist mein erster Versuch ein Hackbook zu machen. Mittlerweile läuft auch sehr viel, habe sogar die HD4400 zum laufen bekommen =). das Problem was ich jetzt habe ist das der Sound, Wlan, Lan nicht geht. Bei dem Lan haben ich schon eine passende Kext gefunden, aber diese hat keine auswirkung.

Zu den Daten des Notebooks:

- I5 4210U mit HD4400
- Lan Realtek RTL8169
- Wlan erst mal unwichtig.

Eventuell kann mir da jemand unter die Arme greifen was DSDT Patching angeht. Habe ein Tutorial für den Vorgänger des NB. Da erklärt dieser Rehabman wie man sowas Patchen tut. Ich komme bis wo man die Files mit Clover mit F4 auf den Stick in origin geladen bekommt. Ab da vwerstehe ich das Tutorial nicht mehr =( kann mir da jemand von euch helfen.

Danke schonmal im vorraus.

---

**Beitrag von „griven“ vom 18. November 2015, 20:59**

Das ist eine Wissenschaft für sich 😄  
Helfen können Dir hier sicher Einige nur das alles zu erklären ist schwierig.

---

**Beitrag von „couch“ vom 20. November 2015, 13:30**

Ok, würde es vielleicht helfen wenn ich meine Originale Gedumpten Daten aus dem Origin ordner von Clover(F4) und die plist hier hochlade und mir das dann jemand patchen könnte der sich damit mehr auskennt? Ich würde das zwar gerne verstehen, aber wenn das dann den Rahmen sprengt(was ja verständlich ist). =) Wäre sehr nice von jemand wenn mir da einer helfen könnte. Ich bin jetzt so weit gekommen bei dem Projekt, wäre schade wenn ich das nicht beenden muss ohne weiteren Erfolg.

EDIT: Also den LAN hab ich mit ner anderen KEXT wie eigentlich gebraucht hinbekommen. Bräuchte ja eigentlich die RTL8169, mit der 8111 hat es jetzt geklappt. Nur der Sound und die Displaybeleuchtung noch dann wäre ich zufrieden =)) Aber das geht wohl nur mit diesen DSDT Patches. =(

EDIT 2: Den Bluetooth geht jetzt komischerweise nach einem Systemupdate? Sehr schräg. Aber gut =) Jetzt nur noch der Sound.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 22. November 2015, 01:47**

Sound solltest Du eigentlich mit der VoodooHDA zum laufen bekommen. Welche da genau passt kann ich Dir nicht sagen hier ist immer ein wenig testen angesagt aber gerade bei Laptops ist die VoodooHDA meist die bessere Methode da hier oft Codecs zum Einsatz kommen die sich nicht in die AppleHDA hineipatchen lassen. VoodooHDA kannst Du beispielsweise über Mutlibeast bequem installieren lösche aber vorher auf jedenfall die AppleHDA aus /S/L/E oder installiere zusätzlich den AppleHDA\_Disabler.kext um Problemen vorzubeugen die entstehen können wenn VoodooHDA und AppleHDA gleichzeitig im System sind.

---

### **Beitrag von „couch“ vom 24. November 2015, 22:30**

Danke griven, hat geklappt. jetzt habe ich auch mal den Clover auf die Ssd gepackt. Aber was jetzt komisch ist nachdem ich alle Kexte und plist usw. rüberkopiert habe vom Usb Bootloader, zeigt er mir keine Seriennummer mehr an. Und wenn ich die neu Shake mit Clover Configurator zeugt er mir beim boot nur ein Stoppschild an. Wie kann ich das den Fixen? bzw warummacht er das wenn ich das bearbeite mit dem Configurator? Habe übrigens die Kexte in Clover/Kext

oder empfiehlt ihr die in S/L/E rein zu kopieren?

Was jetzt noch nicht geht ist nur Bluetooth und Das Display hat beim Booten ein Flickern und der Apfel ist total zerstört. =)

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. November 2015, 23:44**

Du hast Vermutlich einen Rollback der AppleACPIFamily.kext gemacht das ist ab Yosemite fatal da bei der Gelegenheit die SN flöten geht...

---

### **Beitrag von „couch“ vom 25. November 2015, 00:28**

Wie kann ich das Reparieren? Reicht es die cache Rechte zu richten?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. November 2015, 22:07**

Das wird nicht reichen denn wenn Du wirklich ein Rollback gemacht hast wird die originale AppleACPIPlattform.kext durch eine ältere Version ersetzt (zumeist aus SL 10.6.8) hier hilft eigentlich nur die AppleACPIPlattform.kext aus einem unangetasteten System zu nehmen und mittel KextUtility zu installieren um das Ganze rückgängig zu machen.

---

### **Beitrag von „couch“ vom 25. November 2015, 22:51**

Nochmals Danke, hat 1a geklappt, hab von meinem Hack Tower die Kext genommen und wie du gesagt hast mit KextUtility installiert.

Hast du eventuell noch eine Idee wie ich die Helligkeit +/- an den F Tasten hinbekomme und das Flickern beim Booten? Habe die HD440 mit einer Clover plist von Rehabman die auf die HD4400 gepatcht war genommen. Davor hatte die 4mb Vram, jetzt hat Sie 1500mb. Beim Booten Flickert es und wenn ich ein Fenster verschiebe sieht es so aus als ob es vsync Probleme gibt. Sonst nach dem Booten läuft alles Top.

Grüsse Couch

---

### **Beitrag von „LL85“ vom 6. Mai 2016, 22:34**

Hi Couch,

weiss ist was her, aber kannst du mir mal bitte sagen, wie du das Ding ans laufen gekriegt hast?

Ich kann ja nichtmal snow leopard 10.6.3 drauf kriegen, da er nicht mal das installationsmenü startet.

HAbe iboot haswell genommen, bei dem Lenovo B50-70. Gleiche Merkmale wie deine.

LG

Leschek

---

### **Beitrag von „Steinberg“ vom 7. Mai 2016, 12:11**

Hallo LL85, ich bin kein Spezialist, habe mir dennoch mal deinen EFI Ordner angesehen. Kannst du vielleicht mal genauer beschreiben, was du vor hast bzw. wie?

So wie ich das verstehe, willst du gerade erst einmal Snow Leopard in der VM installieren um

darin einen El-Capitan Stick zu erstellen? Wie das geht, erfährst du [hier](#).  
Weiterführend kann ich dir [diese Anleitung](#) empfehlen.

Solltest du bereits soweit sein, überprüfe nochmal deine [BIOS Einstellungen](#).  
Was mir aufgefallen ist, du willst Snow Leopard (10.6) installieren, in deiner config.plist taucht allerdings Mountain Lion (10.8) auf. Des Weiteren hast du keine Kexts. Die anderen Einstellungen kann ich nicht verifizieren.

---

### Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 7. Mai 2016, 20:04

zwingend ist immer die FakeSMC.kext. Sonst wird das nichts werden.

---

### Beitrag von „LL85“ vom 9. Juni 2016, 21:05

Hi. Da bin ich wieder. Hab es geschafft. Es läuft alles auf dem Laptop außer W-Lan und die Helligkeits Einstellungen. Weiss einer welche W-Lan Karte ich für diesen Laptop zum tauschen nehmen kann? Das mit der Brightness versuche ich morgen.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Juni 2016, 21:41



Hallo [@LL85](#) und noch mal willkommen im Forum.

Wegen der Einstellung der Helligkeit, versuche es mal mit dem Kext aus dem Anhang, einfach in ESP/EFI/Clover/kexts/10.11 und Other ablegen und einen Neu-Start machen.  
Dann teste mal bitte die Steuerung der Helligkeit mit FN + Rollen und FN + Pause, oder mit dem Schieberegler unter Systemeinstellungen/Monitore und berichte.

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. Juni 2016, 03:50

Hallo [@LL85](#)

WLAN wird bei dem LENOVO nicht laufen da hier eine Intel Karte verbaut ist.

Entweder ein BiosMod muss her welcher die WhiteList entfernt oder du fragst mal den guten [@YogiBear](#) ob er dir da hilft 😊

---

### Beitrag von „YogiBear“ vom 10. Juni 2016, 17:36

Ich habe versucht den guten [@YogiBear](#) zu erreichen, war leider nicht möglich, daher muss ich als sein böser Zwilling stattdessen antworten:

Mit NGFF bzw. M.2-WLAN-Karten habe ich bislang noch nicht gespielt und auch keinen kompatiblen Anschluss, daher würde ich eher auf Nummer sicher gehen. Dh. entweder ein moifiziertes BIOS mit entfernter Whitelist auf das B50-70 flashen oder (dank dem allmächtigen HardwareMaintenanceManual/HMM) zu einer Karte mit der FRU 20200480 (beispielsweise <http://www.ebay.de/itm/2020048...A-2-13-20344/291624901789> ) greifen. Diese Karte läuft unter OSX und ist in der Whitelist, dafür aber nicht ganz billig. Alternativ spuckt eBay auch andere mit den Stichworten "BCM94352Z" + "Lenovo" aus - hier aber VOR dem Kauf fragen, ob es sich um eine Lenovo-Karte handelt bzw. die Kennung entsprechend angepasst wurde.

---

### Beitrag von „couch“ vom 14. Juni 2016, 21:09

Hi [@LL85](#),

sorry war eine längere Zeit sehr beschäftigt und konnte leider nicht hier vorbeischaun =(.  
Also für den Wlan hab ich einen kleinen von TP-Link genommen, der fällt kaum auf an der Seite des Notebooks. Die Displayhelligkeit habe ich mit einer App aus dem Apple Store gelöst da ich es bis heute nicht geschafft habe mich in dieses DSDT patchen einzulesen. Die App nennt sich Brightness Slider. Die geht wunderbar =). Die Einzigen Sachen die net ganz gehen sind bisher...

- Hell/Dunkel Ohne App
- Wlan (passt absolut mit dem TP-Link Stick)
- Beim ausschalten muss man manchmal auf dem Aus Knopf bleiben (denke das wird mit einer gepatchten DSDT gehen)
- Bildschirm geht nur bisher auf Mavericks ohne Probleme und mit anständig RAM, ab Yosemite gibt es den Flackermodus und nur noch 3mb RAM.

Hoffe das ich demnächst mehr Zeit habe um ihn fertig zu machen und mich mal in diese DSDT Geschichte einlesen kann =)). Hoffe ich konnte dir helfen?

P.s. Ansonsten rennt der Laptop sehr gut =)))

---

### **Beitrag von „JanFrederick“ vom 14. Juni 2016, 22:49**

ich habe den gleichen laptop wie du und lade mal alles hoch, was ich benutze. Es funktioniert alle außer HDMI Audio und Sleep. Als Karte habe ich die genannte 94352Z von Yogibear drin. Allerdings eine für WhitelistBios. Daher kannst du `akePCIID_Broadcom_Wifi`, `brcmfirmware...` und `brcmpatch...` weglassen.

Kannst es ja mal probieren. Falls du wissen willst, was du mit den einzelnen Dateien machen sollst sag bescheid.

---

### **Beitrag von „LL85“ vom 15. Juni 2016, 18:19**

Hi,

danke vorab an alle für euren support. Werde das alles mal am WE testen.

LG