

**Erledigt**

# Lenovo G50-70 El Capitan 10.11.1-10.11.6 + 10.12 Sierra

Beitrag von „AlexGfX“ vom 19. Dezember 2015, 13:17

Lenovo G50-70  
i3 Haswell  
IntelHD 4400  
Bios whitelist removed (WiFi)  
Clover  
El Capitan 10.11.2

Alles funktioniert wunderbar 😊

Außer :

- 1: WebCam etwas dunkel
- 2: WiFi & Bluetooth ( passende karte muss ich noch finden, zur zeit TP Link Nano N725 v2 am usb port)
- 3: beim booten kurz vor Anmeldung Apple Logo Grafik Fehler **GEFIXT** 👍

ich stelle in den nächsten tagen alle Files zum booten/starten für alle die s Brauchen 😊 ( KEXE :D, config.plist, gepackte DSDT )

würde mich freuen wenn Jemand Idee hat für die 3 Probleme

Grüße Alex & 

CLOVER ORDNER -> KEXTE + CONFIG + DSDT  
<http://www.share-online.biz/dl/1X3T9VZN3T>

<http://www.share-online.biz/dl/1X3T9VZN3T>

[VooDooHDA + AppleIntel\\*kexe beides für 10.11.4](#)

[Update:](#)  
[IntelHD4400 ElCap 10.11.5 kexe im anhang](#)

[Update:](#)  
[IntelHD4400 ElCap 10.11.6 kexe im anhang](#)  
+  
[Installation für Edimax USB Wlan Stick für 10.11.1-10.11.6](#)

[10.12 Sierra:](#)

macOS Sierra patched Trackpad prefPane

[\[url='http://www.share-online.biz/dl/JND0CZEOGT3'\]](http://www.share-online.biz/dl/JND0CZEOGT3)

---

## **Beitrag von „BenSz“ vom 27. Februar 2016, 17:17**

Hey,

coole Sache, ich hab den gleichen und versuche mich momentan auch da dran. Allerdings hab

ich noch paar grundlegendere Schwierigkeiten.

Ich bin dem [GUIDE](#) gefolgt, und bis zur POST-Installation geht auch soweit alles ganz gut. Jetzt hänge ich aber an mehreren Punkten... 😞

1) Ich kann vom USB-Installer booten, aber wenn ich Clover auf der Festplatte installiere, kommt nach der Auswahl des Bootmediums nur ein schwarzer Bildschirm. [DIESE](#) Lösung hat mir leider nicht weiter geholfen, ich habe die Kexts und Sachen in die entsprechenden Ordner (10.11) der EFI-Partition eingefügt, nix. 😞

2) Ich verstehe diese DSDT-Sachen iwie noch nicht wirklich. Soll ich versuchen, deine Dateien bei mir einzufügen?

3) Webcam ist mir egal, meine Kommilitoninnen kleben ihre momentan eher ab - haben da paar interessante Vorlesungen 😄 Aber ich bräuchte bitte noch Hilfe, eine Wifi-Lösung zu finden. Gibt es denn keine passende interne Karte für uns? Hab schon recherchiert, aber verzweifle etwas an der Flut der Informationen und der mangelnden Verfügbarkeit der Ware... 😞 Wie funktioniert das mit dem "whitelist removal"?

Ich bin da bestimmt schon drei Wochen und min. 7 Neuinstallationen dran (musste zwei mal das Gerät umtauschen, einer hatte kein DVD-Laufwerk, aber die Snow-Leopard-Variante hab ich dann eh iwann gelassen und den Installer mit ner VM erstellt - ei war das schon ein Haufen Arbeit... 😞 und dann ist mir beim Austauschgerät unverschuldet die Festplatte nach 30 Minuten gestorben - im BIOS nicht mehr angezeigt worden).

Bitte, Hilfe ...

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Februar 2016, 21:00**



Hallo [@AlexGfX](#) Herzlich Willkommen Im Forum!

Zitat von AlexGfX

... würde mich freuen wenn Jemand Ideen hat für die 3 Probleme ...

Meine Idee zielt mehr auf dein Benutzerprofil ab, vielleicht kannst du da noch was ergänzen, oder hast du dich nur im Forum registriert um uns deine Botschaft zu verkünden?



Hallo [@BenSz](#) Herzlich Willkommen Im Forum!

Zitat

Ich bin da bestimmt schon drei Wochen und min. 7 Neuinstallationen dran ...

Blos nicht die Nerven verlieren, wir haben einige Lenovo Hackbook Experten hier im Forum z.B. [@grt](#), die müssen nur von deinem Problem erfahren. 👍

---

## Beitrag von „BenSz“ vom 27. Februar 2016, 21:52

Also meine Probleme sind schon reduziert. Irgendwas stimmte habe ich bei der erneuten Clover-Installation übersehen. Ich habe schließlich die EFI-Dateien vom USB-Installer in die Efi-Partition der Festplatte kopiert und dann durch die Dateien von AlexGfX ergänzt. Jetzt klappt so weit alles, bis auf den Ton (und Wifi).

Wie funktioniert das mit der Bios whitelist? Hätte ich das vorher unter Windows machen müssen?

Bezüglich Ton schaue ich jetzt noch einmal nach Patches, da bin ich noch nicht am Ende aller Guides... 😄

---

### **Beitrag von „grt“ vom 27. Februar 2016, 22:23**

bzgl. der whitelist mach dich mal im netz schlau nach bios-mods ohne whitelist für deinen rechner. du musst wirklich (WIRKLICH!!!) sorgfältig recherchieren, weil das eine operation am offenen herzen des laptops ist.

also die entsprechenden threads durchlesen, die anleitungen genau inspizieren, und nur modbiose in betracht ziehen, die

- erstens GENAU deinem rechnermodell entsprechen,
- deiner biosversion entsprechen (ggf. originalversion von lenovo flashen),
- und in denen benutzer glaubhaft von erfolgreichem flashen berichten.

dann tief luft holen (ich hab ein 3/4 jahr drüber geschlafen 😄 ) und dann loslegen.

natürlich solltest du dann schon eine passende osxtaugliche wlan-karte parat haben.

die Atheros AR9280 AR5BHB92 hab ich in meinem X220 drin, ist eine halfsize, und löpft bis EC oob.

weitere guckst du ins hardwarecenter.

---

### **Beitrag von „BenSz“ vom 27. Februar 2016, 23:42**

Oookay, lassen wir das erstmal und genießen den heutigen Fortschritt 😄

Rein zufällig habe ich jedoch gerade bemerkt, dass ich über eben jenen Edimax EW-7811UN WiFi dongle online gehe, von dem in einem anderen [g50-70 guide](#) berichtet wird, und der gerade am 24.02. ein Treiberupdate für 10.11 erhalten hat. Dabei hatte ich dongles vorerst außen vor gelassen...



Was soll ich sagen? DER GEEEEHT!! Isch fasset nisch! Der geeeht!  
mir für den Moment. Vielleicht für länger. Jetzt noch Ton und ich bin glücklich.

---

Das reicht

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Februar 2016, 23:59**

[Zitat von BenSz](#)

und der gerade am 24.02. ein Treiberupdate für 10.11 erhalten hat.



Kannst du den mal bitte hochladen oder verlinken?

---

### **Beitrag von „BenSz“ vom 28. Februar 2016, 01:01**

Zum Hochladen ist der wohl zu groß.

Auf [dieser](#) Seite findet man den [Treiber](#) 😊

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 26. März 2016, 18:08**

[Zitat von derHackfan](#)



Hallo [@AlexGfX](#) Herzlich Willkommen Im Forum!



Meine Idee zielt mehr auf dein Benutzerprofil ab, vielleicht kannst du da noch was ergänzen, oder hast du dich nur im Forum registriert um uns deine Botschaft zu verkünden?



Hallo [@BenSz](#) Herzlich Willkommen Im Forum!



Blos nicht die Nerven verlieren, wir haben einige Lenovo Hackbook Experten hier im Forum z.B. [@grt](#), die müssen nur von deinem Problem erfahren. 👍

Alles anzeigen

ich bin wieder da 😊 werde mein Profil die Tage aktualisieren:)

Wegen BIOS mod ist so eine Sache 😊

wenn du genau selben hast dann könnte ich dir meinen hochladen inclusive aller bios Einstellungen

grüße und schöne Ostern 😊

---

### Beitrag von „BenSz“ vom 27. März 2016, 19:32

Na Gott sein Dank 😊 ich stell mich da doof an, mit dem Patchen...

Also ich bin mir schon ziemlich sicher, dass es das gleiche Modell ist, wobei es den g50-70 ja auch mit i5 und ohne DVD gibt, aber ich habe den i3 mit Laufwerk.

Wie gesagt, außer HDMI, Audio und Scrollen mit Trackpad hast du mir schon sehr weiter geholfen 😊

Ebenfalls frohe Ostern!

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 27. März 2016, 19:56**

Die CPU ist für das BIOS relativ egal - für gewöhnlich gibt es von Lenovo ein Bios für alle ähnlichen Modelle mit gleichen Controllern. Beispielsweise das gleiche BIOS für T61p mit 14" und 15,6", aber auch das 15,6" R61, sofern dieses einen Firewire-Port hatte...

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 28. März 2016, 13:10**

[Zitat von BenSz](#)

Na Gott sein Dank 😄 ich stell mich da doof an, mit dem Patchen...

Also ich bin mir schon ziemlich sicher, dass es das gleiche Modell ist, wobei es den g50-70 ja auch mit i5 und ohne DVD gibt, aber ich habe den i3 mit Laufwerk.

Wie gesagt, außer HDMI, Audio und Scrollen mit Trackpad hast du mir schon sehr weiter geholfen 😊

Ebenfalls frohe Ostern!

Alles anzeigen

das mit hdmi funktioniert bei mir auch so lala mit Grafik Fehlern usw

touchpad spinnt bei mir ab und zu rum egal ob Windows Linux oder OS X

hier mal BIOS einmal moded mit APPLE + Windows logo 😊 und einmal normalgemodet 😄  
flashen auf eigene gefahr ich übernehme da keine garantie  
ist für lenovo g50-70 ( i3 1.9GHz)

---

### Beitrag von „BenSz“ vom 6. April 2016, 15:22

Confirmed working 👍

Damit hast du meine ewige Dankbarkeit, die Gewissheit, dass deine Kextsammlung allen G50-70ern weiterhilft - und ich endlich meinen Sound 😄

Zitat

das mit hdmi funktioniert bei mir auch so lala mit Grafik Fehlern usw

grad getestet, wie du mir sagtest kein Sound via HDMI, aber woran das jetzt liegt... probiere da noch mal bisschen rum.

---

### Beitrag von „AlexGfX“ vom 8. April 2016, 23:01

Nicht zu danken 😊  
vielleicht bekommst du das mit Sound hin 😊 wäre echt gut

was ich dir noch empfehlen kann ist SwitchResX dadurch kannst du Auflösung "erhöhen"  
funktioniert ganz gut solange man kein Full HD einstellt bleibt das Bild scharf 😊

grüße  
Alex

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 8. April 2016, 23:06**

Tach auch....

Audio über HDMI geht nur durch einen DSDT Patch oder eventuell einem Script, bzw, Enabler Kext, wo bei die letzten beiden Varianten eher auf Desktop-Systemen laufen sollen.

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 9. April 2016, 22:36**

[Zitat von al6042](#)

Tach auch....

Audio über HDMI geht nur durch einen DSDT Patch oder eventuell einem Script, bzw, Enabler Kext, wo bei die letzten beiden Varianten eher auf Desktop-Systemen laufen sollen.

das mit dsdt patchen hab ich versucht leider ohne Erfolg und dazu noch jedesmal Dutzend Fehler korrigieren ist nervig xD  
kann sein das ich was falsch gemacht habe ?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2016, 22:52

Nicht ganz abwegig, immerhin ist der Patch explizit in Kombination mit deiner CPU und deren GPU einzusetzen.

In deinem Profil steht das du einen i3 CPU hast, welchen denn genau?

Was für eine Auflösung hat denn dein Laptop-Display?

Wenn du möchtest, kann ich mir die DSDT mal anschauen, dafür brauche ich aber die unbehandelte...

Diese erhältst du am Besten beim Drücken von F4 während dem Clover Bootmenü.

Damit wird das Original und noch ein paar weitere Dateien in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/origin abgelegt und du kannst die Datei als ZIP hier posten.

---

## Beitrag von „BenSz“ vom 11. April 2016, 15:16

### [Zitat von al6042](#)

Nicht ganz abwegig, immerhin ist der Patch explizit in Kombination mit deiner CPU und deren GPU einzusetzen.

In deinem Profil steht das du einen i3 CPU hast, welchen denn genau?

Was für eine Auflösung hat denn dein Laptop-Display?

Wenn du möchtest, kann ich mir die DSDT mal anschauen, dafür brauche ich aber die unbehandelte...

Diese erhältst du am Besten beim Drücken von F4 während dem Clover Bootmenü.

Damit wird das Original und noch ein paar weitere Dateien in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/origin abgelegt und du kannst die Datei als ZIP hier posten.

soweit ich weiß, haben wir ja den gleichen... zumindest funktioniert bei mir alles von ihm 😄

---

## Beitrag von „AlexGfX“ vom 2. Mai 2016, 00:20

Hellou an alle 😊  
Gibt's was neues? 😊

Oder noch keine Ergebnisse?

Grüße  
Alex

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2016, 08:00**

Moin,

ich muss sagen, dass ich das Thema komplett aus den Augen verloren habe...  
Ich schaue es mir heute Abend noch mal an.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Mai 2016, 14:13**

Ein harter Kampf, da sich in den DSDTs die eigentlich zu bearbeitenden Devices nicht auffinden lassen.

Deswegen habe ich mal versucht das Ganze in eine SSDT für das Modell zu packen.

Die Datei muss in das Verzeichnis /EFI/CLOVER/Acpi/patched abgelegt werden.  
Bin mal auf Rückmeldungen gespannt.

---

### **Beitrag von „lhanke28“ vom 5. Mai 2016, 17:17**

Ich halte es vor Spannung kaum noch aus, wenn damit HDMI Audio funktioniert ... Dann kann man den Deckel zulassen und wirklich als Office-PC Ersatz verwenden. Ich habe zwar das 17 Zoll Modell (G70-70), hoffe aber, dass mir die SSDT auch was bringt.

---

## Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Mai 2016, 09:47

### [Zitat von al6042](#)

Ein harter Kampf, da sich in den DSDTs die eigentlich zu bearbeitenden Devices nicht auffinden lassen.

Deswegen habe ich mal versucht das Ganze in eine SSDT für das Modell zu packen.

Die Datei muss in das Verzeichnis /EFI/CLOVER/Acpi/patched abgelegt...

so getestet 😊

micro funktioniert ganz gut 😊👍

aber hdmi leider immer noch nicht man kann auch nichts einstellen unter Ausgabe bei HDMI

grüße

Alex

---

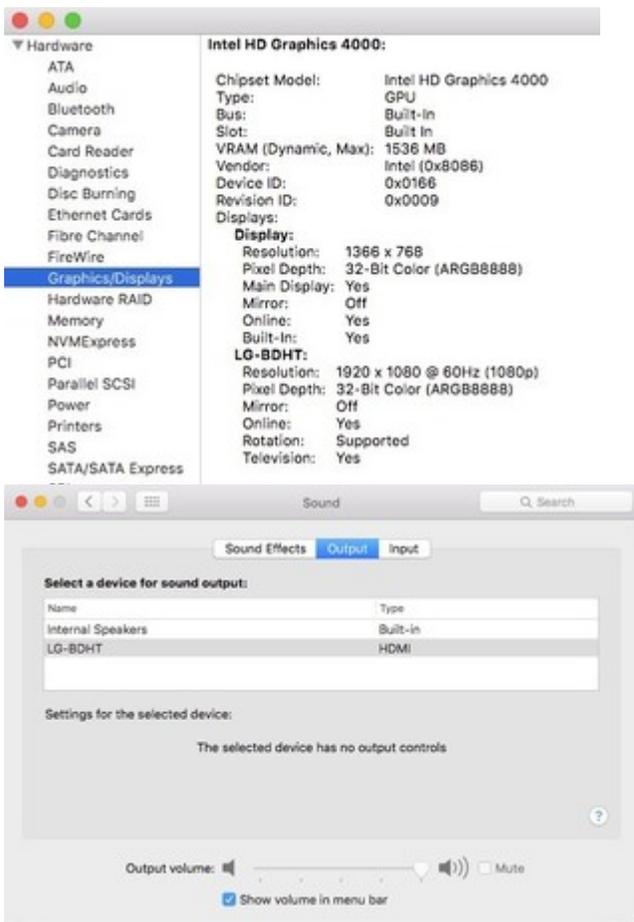
## Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2016, 10:58

Jetzt hast du mich aber abgehängt... 😊

Wird HDMI als Audio-Ausgabe angezeigt, aber du kannst keine Lautstärke ändern?

Das ist unter OSX normal, da es die Lautstärken-Beeinflussung von digitalen Audio-Infos dem angebotenen Endgerät überlässt.





Oder wird HDMI gar nicht in der Auswahl aufgeführt?

---

### Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Mai 2016, 13:54

Doch ist dabei aber kein Sound über hdmi

Aber Mikrofon funktioniert endlich 😊 danke schon mal dafür 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2016, 14:15

Gern geschehen... 😊

Ich hätte dann das HDMI Problem aber auch gerne noch gelöst... 😊

Würdest du bitte mal ein paar Screenshots posten, entsprechend denen, die ich oben mitgegeben habe?

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Mai 2016, 16:03**

so 😊 kann auch möglicih sein das ich voodoo benutze ? ich mache nachher mal voodoo weg und mache AppleHDA drauf

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2016, 16:07**

Dafür wäre spannend zu wissen, welcher AudioCodec auf dem Gerät arbeitet, dann hast du ggf. die Chance per [AppleALC](#) und der Original AppleHDA sowohl Onboard- als auch HDMI-Audio zum Fliegen zu kriegen.

Poste doch mal bitte einen Screenshot vom Status- & PCI-List-Fenster vom Programm [DPCI-Manager](#)

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Mai 2016, 16:29**

ich mache gleich neustart ohne voodoo 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2016, 16:31**

Leider sind beide Screenshots vom "PCI-List"-Fenster...

Das "Status"-Fenster wäre hier echt hilfreich gewesen...

Und wenn du VoodooHDA entfernst, welche AppleHDA willst du nutzen?  
Ohne die Infos über den AudioCodec oder einer passenden AppleHDA für dein Gerät wird kein Ton rauskommen.

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Mai 2016, 16:40**

ups sry war mein fehler beimhochladen  
neu gestartet und ohne voodoo funktioniert jetz mikrofon nicht mehr 🤔

mit voodoo aber ohne deine ssdt funktioniert mikro auch nicht  
also voodoo + deine SSDT mikro gut sound gut aber kein hdmi audio

irgendwie interessant 😄

update:  
voodoo gelöscht alles mögliche was mit sound zutun hat gelöscht ORIGINAL AppleHDA drauf gemacht  
KEIN sound KEIN mikro aber hdmi sound hört sich an wie n altes fernseher xD knaksen und rübsen 😄 also hört man eigentlich nichts richtig xD

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2016, 17:10**

Hm...  
der Ursprung dieser Situation ist einfach erklärt.  
Die Original AppleHDA kann mit deinem Conexant AudioCodec nichts anfangen, dafür aber den HDMI Ausgang für Audio nutzen.  
VoodooHDA kommt mit dem Conexant Codec zurecht, spielt aber nicht mit deinem HDMI-Ausgang.

Mein Tipp wäre an dieser Stelle tatsächlich die Nutzung des AppleALC-Kexts, da dieser die wichtigen Infos deines Conexant Codecs an den Original AppleHDA übergeben könnte.

Ich kann hierzu aber keine Garantie abgeben, da im [AppleALC](#) zwar einige Conexant Codecs hinterlegt sind, aber ich nicht sicher bin, ob deiner auch dabei ist.

Wichtig zur Nutzung ist:

- Der AudioCodec muss entweder per DSDT/SSDT oder per Clover injected werden -> sollte mit der SSDT erledigt sein
  - Es muss der Original AppleHDA.kext unter /System/Library/Extensions installiert sein.
  - Es darf kein HDA-Enabler/HDA-Disabler, realtekALC oder VoodooHDA installiert sein.
  - Der AppleALC.kext kann unter /System/Library/Extensions installiert oder auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/kexts/"deineOSXVersion" abgelegt werden.
- 

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Mai 2016, 18:53**

Ok hab s getestet geht auch nicht bzw nur knacksen

Ich werde die Tage mal Anleitungen von rehab durchgehen vllt klappt was 😊

Danke dir trotzdem 😊

Mikrofon geht also kann man Skypen 😊

Grüße

Alex

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 7. Mai 2016, 20:21**

Der G50-70 sollte doch den Soundchip: Conexant CX20751/2 haben oder liege ich da falsch?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2016, 20:27**

Deswegen habe ich ja auch die AppleALC empfohlen... die sollte damit umgehen können.

Wenn er den Weg nicht gehen will... schade...

---

### **Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 7. Mai 2016, 20:28**

Ich wusste nicht, ob der code bereits in dem AppleALC.kext drin ist...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2016, 20:30**

Deswegen habe ich die Neuerungen auch immer bei den Kexts dazugelegt 😊 :  
[AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 11. Mai 2016, 11:35**

Das mit AppleALC verstehe ich ja aber hat doch nichts mit HDMI zutun  
ich hab im System 2 Sound Einheiten und hdmi läuft über Intel Sound Einheit  
das heißt ich muss irgendwie die Intel soundkarte zum laufen bekommen  
oder liege ich da falsch ?

Laut windoof10 und ubuntu ( tripple boot ubuntu OS X Windows 😊 hat hdmi Audio nichts mit  
interner soundkarte zutun

---

### **Beitrag von „JanFrederick“ vom 2. Juni 2016, 14:57**

Hi ich bin neu im Forum und im Bereich Hackintosh.

Ich besitze auch einen G50-70 mit i5-4210 und IntelHD4400. MacOSX EL läuft soweit auf dem System. Der Bootloader ist auch drauf, jedoch habe ich keine Ahnung, wie ich nun weiter vorgehen muss, um die von die vorgenommenen Änderungen bei mir einzubauen?

Wäre cool wenn sich jemand kurz Zeit nehmen könnte.

Grüße  
JF

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juni 2016, 21:39



Herzlich Willkommen [@JanFrederick](#) im Forum!

Schau mal bitte in den ersten Beitrag von diesem Thread, da hat der Ersteller (einige) notwendige Dateien im Anhang hochgeladen.

Das ganze wird nur mit dem Clover Bootloader funktionieren, das heisst du solltest dich in die Materie ein wenig einlesen, bevor du den ersten Install Versuch machst.

Ich wünsche viel Erfolg mit deinem Projekt und viel Spaß im Forum. 👍

---

### Beitrag von „JanFrederick“ vom 2. Juni 2016, 22:09

Danke schonmal für die Antwort. Habe nun nochmal neu installiert. Erst mit Unibeast den Stick erstellt. Danach mit "Install Clover bootloader.pkg" das EFI erstellt. Dort dann alles aus den hier hochgeladenen Clover-Dateien in den EFI-Clover-Ordner kopiert.

Trackpad und Tastatur funktionieren. Die Batterieanzeige auch. Ethernet, Ton, Displayhelligkeit und HDMI leider nicht.

Für WLAN habe ich einen Stick, der funktioniert.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juni 2016, 22:17

Lade dir mal aus unserem Download Center die Anwendung [DPCIManager](#) und schaue was für ein LAN Chip verbaut ist, danach installiert man dann den passenden LAN Kext.

---

### Beitrag von „AlexGfX“ vom 3. Juni 2016, 08:04

Da warst du schneller als ich beim antworten 😊  
Eigentlich sind die beiden Lenovo's ähnlich man kann versuchen mit meiner dsdt aber...  
könnte auch böse enden 😊  
Schreibe am besten mir per pm genaue Hardware Daten 😊 evtl kann man was machen 😊  
Grüße  
Alex

---

### Beitrag von „JanFrederick“ vom 3. Juni 2016, 19:38

Danke fürs melden 😊

Für einen Hackintosh wäre für mich nur ein Dualboot System in Frage gekommen. Jedoch habe ich über die letzten Tage kein Dualboot zum laufen bekommen. Im Bios alles auf UEFI. Installation ohne/mit deiner Daten funktioniert. Erstelle ich aber die zweite Partition als MSDos(FAT), wie in allen Tutorials meckert der Windows-Installer, dass OS X einen MBR auf die Platte gelegt hat. Lösche ich die Windows Partition macht der Installer weiter bricht aber mit der Fehlermeldung ab, er könne den nächsten Schritt nicht einleiten.

Erstelle ich statt einer MSDos(FAT)-Partition eine weitere MAC-OS(journals) läuft der Installer durch, Windows funktioniert auch, aber OS X bleibt beim Laden am Ende vom Ladebalken

stehen.

Ich komme also nicht dazu Colver auf die HDD/SSD zu schreiben.

Die Hardware kann ich dir schicken. Ich lese sie dann in Windows aus

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 4. Juni 2016, 00:14**

Also erstmal Windows 8,8.1,10 installieren (die legen automatisch efi Partition an) dann mit Windows HDD Platz für osx freigeben

Und osx installer braucht mbr Patch! 😊

Dann einfach osx auf freigegebenen Platz installieren nochmal über USB stick booten [clover installieren](#) und schauen ob man Windows auch booten kann 😊

Grüße

Alex

---

### **Beitrag von „JanFrederick“ vom 4. Juni 2016, 00:34**

Dann werde ich das morgen mal probieren.

Vielen Dank schonmal

Edit: Also ich habe nun ein Dualboot System zum laufen bekommen. Nicht der den MBR-Patch sondern mit Rufus (Erzwingen von GPT) für die Windows Installation. Anschließendes löschen des Windows Bootloaders (bootmgfw.efi) auf der Efi-Partition hat Windows aus Clover nicht starten lassen. Nun habe ich mit "EasyUefi" einen Clovereintrag erstellt und alles funktioniert. Einfügen von ACPI, kext und Themse funktioniert auch, mit den Einschränkungen wie am Anfang. Kopiere ich jedoch die config.plist Datei verschwindet alles aus Clover. Also nur die reine Oberfläche ohne Auswahlmöglichkeiten.

---

### Beitrag von „AlexGfX“ vom 5. Juni 2016, 08:46

Clover Editor => efi Partition mounten => config einfügen und es verschwinden alles???  
Komisch oder meinst du beim booten hast du keine Einträge?  
Schreibe genau wie du vorgegangen bist 😊

---

### Beitrag von „JanFrederick“ vom 5. Juni 2016, 12:02

ErstInstallation nach diesem Guide:

<http://www.macbreaker.com/2016...ame-hard-disk-clover.html>

Jedoch sehe ich nach allen Schritten in Clover nach dem löschen des Microsoft Bootloaders nur ein Windows Legacy HD4 und Mac (funktioniert), von dem man nicht booten kann. Also Bootloader wieder einfügen und den folgenden Guide verfolgt:

<http://osxarena.com/2015/10/gu...windows10-for-hackintosh/>

Nun sehe ich in Clover MAC OS X, Windows Boot EFI und Windows legacy HD4. Alles funktioniert.

Nun in MAC das [EFI mounten](#) und alles, bis auf die config.plist eingefügt und erbotet. Tastatur und Batterie funktionieren. Beim Rest sieht man auch beim booten mit "-v" ein paar Fehlermeldungen mit "... Backlight not found".

Füge ich jetzt auch noch die config ein verschwindet alles aus Clover, bis auf Windows EFI boot.

Muss also wieder vom Stick booten für MAC

EDIT: Also habe jetzt die Config mit clovr configurator nachgebaut. Die Fehlerquelle war, dass in Clover der HFS Treiber deaktiviert war. Deswegen hat er die HFS Partition nicht finden können. Der restliche Stand ist wie gehabt. Kein Audio, etwas langsame Grafik(Flackern), kein Backlight, kein Ethernet, kein HDMI und bei Apple kann ich mich auch nicht anmelden (ist ja ein allgemeines Problem mit Hackintosh).

Gehen tuen Maus und Tastatur, DVD und Batterie

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Juni 2016, 05:04**

Ja ok wenn du mein config benutzt muss du auch dann im clover configurator öffnen und versteckte Partitionen anpassen 😊 da ich bei mir alle Partitionen versteckt habe und nur Windows OS X und Linux sichtbar habe

Evtl kannst du getrennt dein Konfiguration öffnen und daneben meine und einfach abschreiben



Und wegen Grafik kannst einfach meine kexte benutzen 😊 sowie audio ( alles im ersten Beitrag)

Wegen WLAN und LAN muss ich noch nachschauen

backlight usw musst du dsdt patchen

Grüße

Alex

---

### **Beitrag von „JanFrederick“ vom 6. Juni 2016, 14:10**

Also, Audio funktioniert jetzt auch. Außer HDMI, aber das ist ja bekannt.

Mit den Intel HD-Kexten steige ich nicht durch. Habe schon in der Config die IDs eingetragen und verschiedene Kexte, auch die vom ersten Thread, probiert.

Vlt. habe ich auch einen Fehler gemacht. Sollen die Kexte ins EFI, in S/L/E oder in L/E.

LAN weiterhin kein Erfolg. -- kein Appstore wegen Lan

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Juni 2016, 15:22**

In S/L/E



Fals nicht klappt schau über Windows nach id für deine Grafikkarte 

---

### **Beitrag von „JanFrederick“ vom 7. Juni 2016, 03:33**

Bin schon im anderen Threads unterwegs gewesen. Zeigt immer HD 4400 4mb an. Egal welche platform id oder intelgfx-id. Habe auch mal deine DSDT rausgeschmissen. Ändert alles nichts an der Grafik. Sie funktioniert, aber nicht besonders flüssig (Tearing, Ruckel bei Downloads und Lauchpad). Im Grunde wie ohne Inject Intel.

Edit: Mein kleines Update.

Läuft alles soweit. Eine Neuinstallation hat die meisten Probleme gelöst. Gab wohl Probleme mit der hier hochgeladenen DSDT. Habe mir eine neu Gemacht.

CPU PM: Check

IGPU PM: ?

HDMI/VGA: Check

Audio: kein HDMI

Multitouch: Check

Ethernet: Check  
Battery: Check  
Backlight: Check

Kann Bluetooth auch zum laufen gebracht werden? Product ID 0x3004 (Atheros 3012)?  
Dann würde mir nämlich ein USB Wifi langen

Ich habe nun die Whitelist im BIOS entfernt und werde mir diese Karte bestellen:  
<http://www.ebay.de/itm/Broadco...k1JWdBTQ&autorefresh=true>

Leider gibt es nicht allzuvielen NGFF Karten.

Falls ich das vorgehen für den Whitelistremove aufschreiben soll einfach melden.

---

### Beitrag von „AlexGfX“ vom 1. Oktober 2016, 16:45

Update auf Sierra war erfolgreich 😊  
alles funktioniert und sogar flüssiger als ElCap 😊

---

### Beitrag von „Lemmi11“ vom 9. November 2016, 15:07

Ich fress gleich einen Besen.  
Bis 10.11.4 war vieles schon in Ordnung...  
Ethernet, Trackpad, Tastatur und Bluetooth lief schon....  
Jetzt nach Update auf 10.11.6 startet der Bootloader nicht mehr durch.... 😡  
[@AlexGfX](#) ist das mit Sierra schon Neulingstauglich ?

---

### Beitrag von „AlexGfX“ vom 10. November 2016, 18:34

was hast du angestellt xD  
update mal clover auf neueste version und fakesmc auch

---

### Beitrag von „Lemmi11“ vom 14. November 2016, 11:51

[Zitat von AlexGfX](#)

was hast du angestellt xD  
update mal clover auf neueste version und fakesmc auch

Ok Clover ist neuester, aber FakeSMC noch net.  
Muss eh nochmal von vorn anfangen, wenn ich mal wieder Zeit habe 😊

---

### Beitrag von „AlexGfX“ vom 14. November 2016, 19:15

noch eine sache FALS bildschirmhälligkeit nicht einstellbar ist einfach im appstore nach app suchen:

<http://www.actproductions.net/brightness-slider>

Grüße  
Alex

## Beitrag von „Lemmi11“ vom 26. November 2016, 11:34

So,

beim letzten Update 10.11.4 war alles ok bis ich das VoodooHDA Paket installiert habe aus den Files von

ALexGF. Danach wieder kein Start, bleibt der Ladestrich beim Apfel stehen.

bin jetzt wieder bei 10.11.3 .

Also Audio lläuft auch endlich.

Gehen tut nicht die WLAN/BLuetooth, das Problem is ja bekannt 😊 .

Aber die Videobeschleunigung läfft net.

Ich werde die nächsten Tage mal 10.11.4 + 10.11.5 + 10.11.6 aufspielen und nur die zwei KExt Dateien installieren und VoodooHDA mal auslassen.

Und dann mach ich mal an die Erstellung der DSDT Datei.

Gibts da ne Empfehlung zu einem sehr guten Tutorial???

Eine Kurze Verständnissfrage die Kext Dateien immer - Bootloader: bei "10.11" ("Other" habe ich immer nix rein) einfügen und immer auf OSX: S/L/E einfügen oder? S/L/E habe ich immer nicht gemacht bis jetzt.

---

## Beitrag von „AlexGfX“ vom 26. November 2016, 13:59

eigentlich hast du einfach was falsch gemacht da VoodooHDA einwandfrei funktioniert wenn du alle files von mir benutzt hast

QE/CI funktioniert auch einwandfrei wenn du richtige dateien von mir genommen hast 😊

tipp für dich:

wenn man boot problemme hat dann bootet man im verbose mode und postet foto wo es stehen bleibt 😊

---

## Beitrag von „Lemmi11“ vom 7. April 2017, 10:34

Nachdem ich an El Capitan gescheitert bin.....

Ich hab mal was aktuelles gefunden.

[Exclusive Guide] Install macOS Sierra on Lenovo Z50-70/ Z40/ G50 auf Wikigain  
Edimax EW-7811un WLAN Stick wird vorausgesetzt.

Hinweis:

Wenn man dann bei den Terminalbefehlen

```
git clone https://github.com/the-braveknight/Lenovo-Z50-DSDT-Patch.git z50.git  
auf
```

```
git clone https://github.com/the-braveknight/Lenovo-G50-DSDT-Patch.git g50.git  
ändert
```

und die anderen Befehle auf g50.git anstatt z50.git ändert läuft das alles Reibungslos.

Diverse Invalid Zeilen sind zu vernachlässigen.

Ich konnte auch nur mit USB Booten bis ich alle Terminal Befehle durch hatte.

Danach lief aber alles ohne USB Stick.