

**Erledigt**

## **Lenovo L540 macOS Mojave HILFE :((**

**Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 17:04**

Hallo zusammen,

ich habe hier leider 2 kleine Probleme ://

1. Meine Grafik zeigt nur 3MB an und flackert immer wieder.. (siehe Foto)
2. Mein Sound klappt leider auch nicht so ;((

Habe mit Hilfe vom X230 EFI-Ordner ans laufen bekommen. (2 Tage Arbeit). Ich würde mich sehr freuen wenn mir jemand weiterhelfen könnte :(( Habe hier auch mein EFI-Ordner getippt angehängen. So wie die config-file aussieht startet das Lenovo.



---

**Beitrag von „maxx2097“ vom 26. Oktober 2018, 17:35**

Erster (laienhafter Eindruck): Mit deiner GPU stimmt was nicht... da müsste ein Hersteller (Intel, Nvidia oder sowas) erscheinen in "About this Mac". Ich vermute mal, dass QE/CI nicht aktiv ist,

da der Rahmen um dein Dock auch ziemlich hell ist.

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 26. Oktober 2018, 17:53**

Die Grafikbeschleunigung ist nicht aktiv. Bin nur mobil unterwegs. Welche Grafikkarte hast Du denn am Start?

HD 4600?

Du musst hier im Clover Configurator deine Einstellungen vornehmen... wie hast Du die Grafik eingebunden? Welcher kext -> Lilu und WhateverGreen?

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 18:08**

Ich habe die Intel HD 4600. Und habe in dem Kext-Ordner Lilu.kext drin.

Wie meinst du das mit der Grafikbeschleunigung?

---

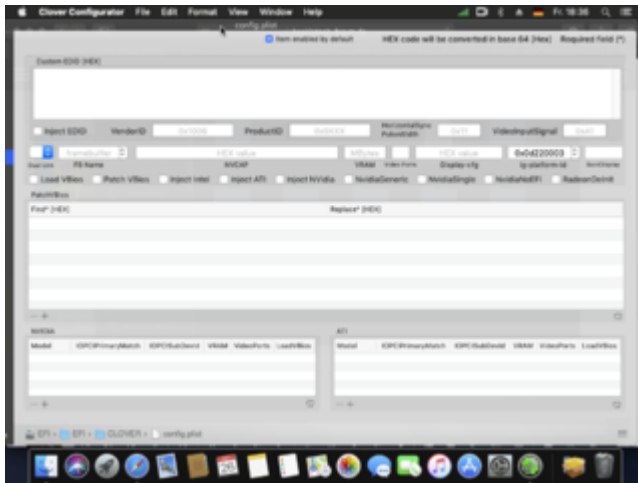
### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2018, 18:26**

Was ist denn in der config.plist unter "Graphics" eingetragen?

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 18:38**

Hier mal ein Screen:



---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2018, 18:44

Dann versuche es mal mit der ig-platform-id 0x04160000 und Inject Intel, aber bitte vorher eine Sicherheitskopie deiner config.plist anlegen. Ich glaube zwar nicht, dass das ausreichen wird, aber schauen wir mal. Welche Kexts sind im Einsatz und nutzt du eine gepatchte DSDT?

---

### Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 18:49

Also der Sound habe ich ans laufen bekommen.

hier ein Bild von den Kexte die ich benutze:



Wie mache ich es mit der gepackten DSDT?

Versuche es grade mal mit dem Wert.

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2018, 18:55

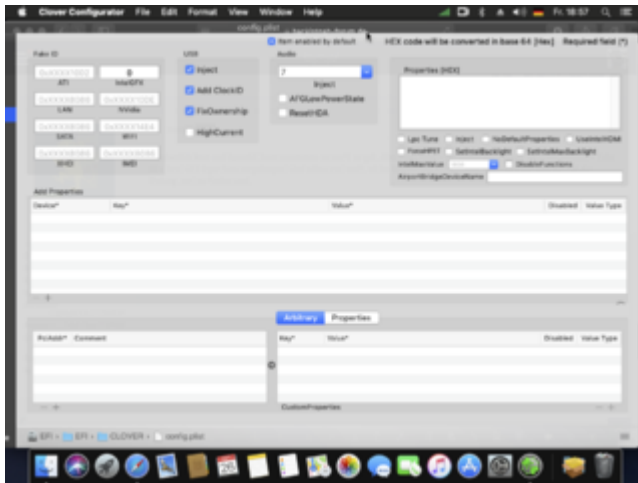
VoodooHDA.kext und ApplALC.kext zusammen ist nicht so gut. Aber egal, kann man später noch lösen. Ist unter Devices > Fake ID > Intel GFX irgendwas eingetragen? Und schau mal nach, ob im Verzeichnis EFI/CLOVER/ACPI/patched Dateien mit der Endung .aml zu finden sind.

---

### Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 18:58

Leider hat sich nichts geändert 🤔 3MB.

hier was eingetragen ist:



---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2018, 18:59

Lade dann mal bitte dein EFI-Verzeichnis hier hoch. Wobei mir gerade einfällt: Du nutzt ja anscheinend eine Konfiguration für ein anderes Laptop, nämlich das X230. Das ist etwas ungünstig mit der gepatchten DSDT, die nicht zu deinem Laptop passen dürfte. Oder sind die beiden Geräte nahezu baugleich?

---

### Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 19:01

Hier mein EFI-Ordner

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2018, 19:07

Puh, da ist aber einiges unpassend. Das SMBIOS MacBookPro14,2 ist z.B. für deutlich neuere Geräte (Kaby Lake) als deins gedacht. Was passiert, wenn du in der config.plist mal unter Graphics > Inject Intel aktivierst?

## Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 19:13



Es bleibt hier hängen ://

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2018, 19:20

Ja, da ist noch etwas mehr Arbeit nötig. Ich kann heute leider nicht mehr helfen, aber vielleicht jemand anderes...

---

## Beitrag von „maxx2097“ vom 26. Oktober 2018, 19:22

Ist da noch ne 2. (dedicated) GPU drin? Falls ja, was ist im Bios eingestellt ("Optimus", oder "Shared Graphics")

---

## Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 19:23

### Zitat von Harper Lewis

Ja, da ist noch etwas mehr Arbeit nötig. Ich kann heute leider nicht mehr helfen, aber

vielleicht jemand anderes...

Trotzdem danke bis jetzt !

Es ist nur eine Grafikkarte drin. Intel HD 4600

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2018, 19:28**

Ich werde hier auf jeden Fall reinschauen. Gleicht kommt Besuch, morgen geht es ins Stadion...  
Zum Glück gibt es in diesem Forum ja sehr viele helfende Hände.

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 26. Oktober 2018, 19:32**

[Zitat von Harper Lewis](#)

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Dankeschön =)

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 27. Oktober 2018, 17:13**

Versuche mal, mit dem angefügten CLOVER zu starten!

Drück allerdings zuerst im Clover-Startbildschirm die F4-Funktionstaste, damit man Deine DSDT patchen kann.

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 28. Oktober 2018, 10:06**

[illegible]

Ok. Dann nimm mal Deinen alten CLOVER-Ordner, und versuche diesen, aber mit meiner config.plist zu starten.

**Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 16:43**

Also die Grafikkarte wird erstmal erkannt 😄 Aber immer noch zeigt diese 4MB an :(





---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. Oktober 2018, 16:57

Ok. Dann nimm zudem noch die angefügte Kext dazu!

---

### Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 17:08

Habe deine Datei beigefügt. Aber leider klappt es immer noch nicht. Habe mal was über DSDT-Datei paschen gehört. Muss man das machen oder bekommt das irgendwie anders hin? Habe schon viele Hackintosh-Systeme gebaut und es hat immer geklappt. Nur dieser hier muckt rum :-"

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. Oktober 2018, 17:09

[Zitat von iPhoneTruth](#)

Ok. Dann nimm zudem noch die angefügte Kext dazu!

Wird unter 10.14 nicht mehr viel bewirken

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 17:11**

Hat jemand noch eine Idee? :((

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. Oktober 2018, 17:15**

Danke [Noir0SX](#) , habe das vergessen.

[Ephixa](#) Na ja, entweder Du gehst zurück auf High Sierra, oder Du versuchst Whatevergreen zum Laufen zu bringen. In meiner config sind die Eintragungen unter Devices schon drin. Nimm also mal IntelGraphixsFixup raus und dafür Whatevergreen rein.

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 17:21**

Klappt leider auch nicht :(( Klappt denn deine beiden Kexte bei High Sierra? Dann würde ich es darauf installieren 😊

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. Oktober 2018, 17:24**

Langsam! Wie sah denn "Über diesen Mac aus"? Bitte mal einen Screenshot darüber mit geladenem Whatevergreen.

Da könnte man in den Properties schon noch was machen, wenn er die Whatevergreen lädt.

---

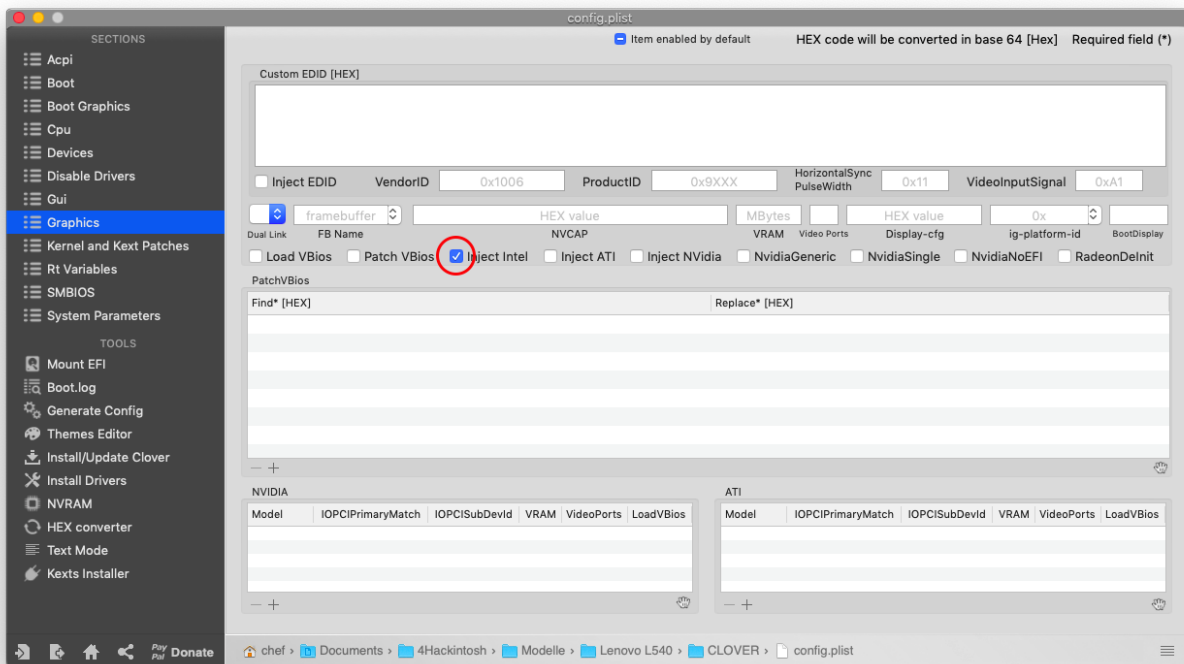
### **Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 17:27**

Das hier kommt:



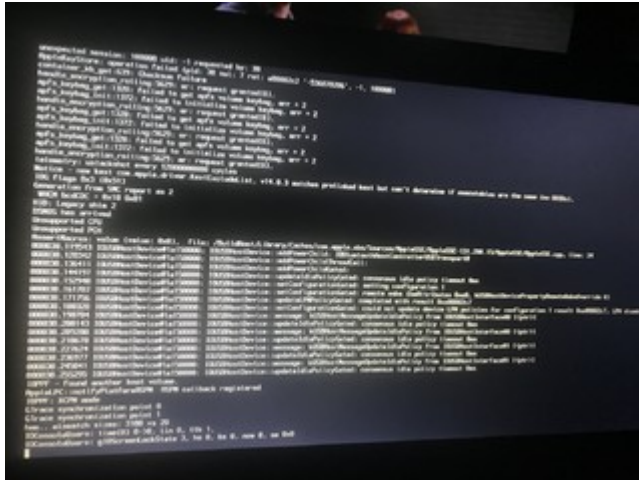
**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. Oktober 2018, 17:31**

Was passiert, wenn Du Inject Intel aktivierst?



## Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 17:38

Leider bleibt es stehen :((



---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. Oktober 2018, 17:50

Ok. Dann probier mal die angefügte config mit IntelGraphicsFixup ohne Whateverggreen.

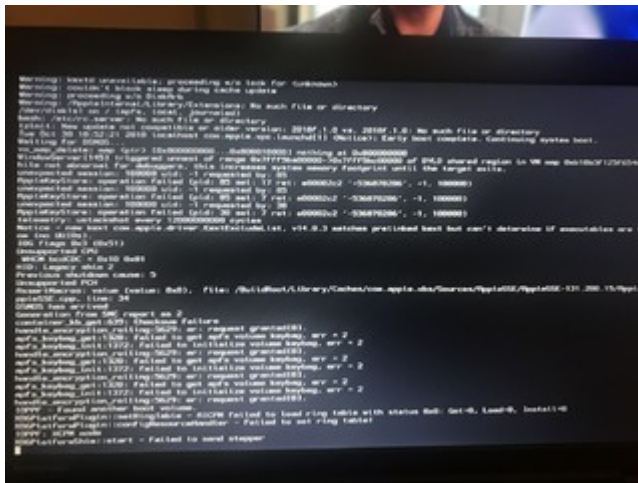
---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Oktober 2018, 17:56

Das SMBIOS passt nicht zur CPU (Ivy Bridge), hier wäre z.B. MacBookPro9,1 oder MacBookPro9,2 geeignet.

Ich schlage mal die AAPL,ig-platform-id 08006601 oder 03006601 vor. Es kann sehr gut sein, dass das [DVMT](#)-Zeug auch rein muss.





---

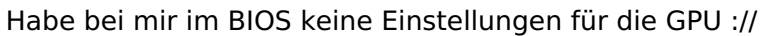
## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Oktober 2018, 18:56

Dann entferne mal bitte in der config.plist unter *Kernel and Kext Patches* das Häkchen bei *KernelXCPM*. Kannst du im BIOS (Grafikeinstellungen) Änderungen am [DVMT](#)-Wert vornehmen?

---

## Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 19:03

Habe es entfernt und hier das kommt. :((



Puh, dann gehe doch mal zu letzten funktionierenden Konfiguration (ohne Grafikbeschleunigung) zurück. Ivy Bridge ist mir zwar nicht fremd, in Kombination mit Mojave aber schon.

Meine CPU ist eine I5 4300M ^^Ist diese keine Haswell?

Arrgh, das stimmt. Steht aber leider auch nicht in deiner Signatur. Sekunde...

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 19:16**

Oh tut mir leid. Wird sofort geändert 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Oktober 2018, 19:21**

Kein Problem, hilft aber ungemein 😊

Neuer Versuch. SMBIOS wie von [iPhoneTruth](#) passend eingestellt und HD 4600.

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 19:26**

Also soll ich den iq-plattform-id Manuel umstellen und auf MacBook 9.1?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Oktober 2018, 19:28**

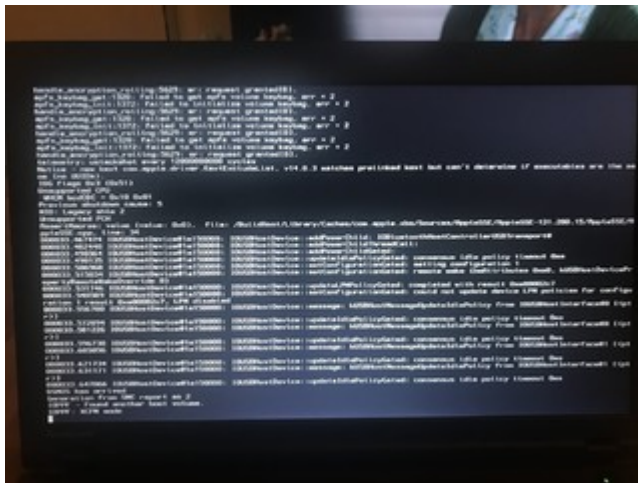
Nee, teste bitte mal die EFI im Anhang aus Beitrag #45.

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 19:40**

Das kommt wenn ich den Clover aus #45 benutze:





---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Oktober 2018, 19:44

Das scheint mir eine schwierige Geburt zu werden, leider kann ich heute nicht mehr viel dazu beitragen. Irgendwer eine Idee?

---

### Beitrag von „Ephixa“ vom 30. Oktober 2018, 19:46

@[Harper Lewis](#) schonmal vielen vielen Dank! :)))) Für jede weitere Hilfe bin ich sehr dankbar!

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Oktober 2018, 19:48

Wird schon irgendwie klappen. @Forum: KernelXCPM ist ab Haswell nicht (mehr) nötig, oder?

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. Oktober 2018, 19:56

Mal in FBPatcher den AzulPatcher4600 probiert ?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Oktober 2018, 20:00**

[Noir0SX](#) : Gute Idee. Ich sollte mal die auf meinem System installierte Version (Version 1.5.7 (1)) aktualisieren, denn da ist dieser Patch noch nicht zu sehen.

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 31. Oktober 2018, 05:50**

[Zitat von Noir0SX](#)

Mal in FBPatcher den AzulPatcher4600 probiert ?

Wie würde das funktionieren?

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. Oktober 2018, 08:52**

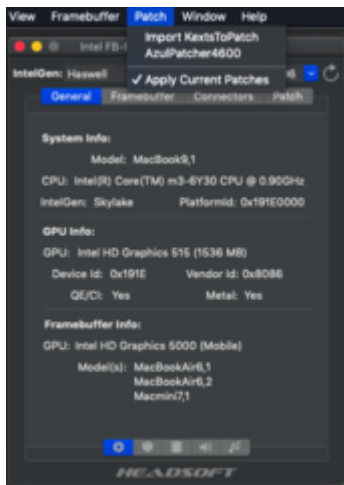
Den findest Du hier:

[AzulPatcher4600](#)

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 31. Oktober 2018, 09:17**

Der Kext selber ist ja auch in Whatevergreen übergegangen, dachte da mehr es damit mal zu versuchen.



Im Manual von Whatevergreen auf Github, findet man auch noch was zum probieren der HD4600

<https://github.com/acidanthera...rGreen/tree/master/Manual>

---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. Oktober 2018, 09:17

Da merkt man dann, daß man wieder mal schauen sollte, ein Programm zu aktualisieren 🤔.

Bei meiner Version vom FB-Patcher (1.49) war der Patch noch nicht drin!

---

### Beitrag von „Ephixa“ vom 1. November 2018, 13:51

habe es versucht dies mit dem FBPatcher zu machen :(( Irgendwie bekomme ich es nicht hin 😞 Es zeigt auch an, das Lilu etc nicht installiert sind obwohl diese im EFI-Ordner in kexte vorhanden sind. Könnte mir jemand helfen? :( hatte noch so viele probleme ://

---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 1. November 2018, 14:24

Erstelle mal einen komplett neuen EFI-Ordner, lade dann alle Kexte neu runter, am besten mit dem Kextupdater hier aus dem Downloadbereich und füge Deine config ein.

Es sieht nämlich so aus, als ob gewisse Bestandteile Deines EFI-Ordner alt, andere neu sind, und die nicht miteinander zusammenarbeiten können (das soll es auch im zwischenmenschlichen Bereich geben 😞) !

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 1. November 2018, 23:29**

Ich werde den Ordner für Morgen fertig machen. Muss Sachen packen weil ich nach Wilhelmshafen fahre 😁 Aber nochmals danke für eure Hilfe!

EDIT:

Hier mein neuer EFI-Ordner:

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 2. November 2018, 09:30**

Hmm ... sei mal so gut, und drücke bei Cloverstartbildschirm die F4-Funktionstaste, damit wir Deine DSDT patchen können. Lade dann Deinen origin-Ordner hier hoch!

Ohne das wird es wahrscheinlich nix.

---

### **Beitrag von „Ephixa“ vom 2. November 2018, 15:07**

Hallo,

hier mein origin-ordner:

---

**Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. November 2018, 15:18**

Kannst ja mal probieren (auch mal in den Haken Inject Intel entfernen)

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 2. November 2018, 15:33**

Und anbei auch mal eine gepatchte DSDT.

---

**Beitrag von „Ephixa“ vom 2. November 2018, 15:35**

[Noir0SX](#) , [iPhoneTruth](#) Danke sehr \*\_\_\* Es hat geklappt 😄 Muss nur noch den Sound wieder installiere. nur VoodooHDA installieren. Selbst die Batterieanzeige \*\_\_\*

Hiermit kann dieses Problem als erledigt markiert werden.

@Forum Wer hier ein L540 mit meinen Specs hat kann ich gerne meine EFI-Ordner zur Verfügung stellen.



---

### Beitrag von „Mocca55“ vom 2. November 2018, 15:49

Schau mal hier, kannst du deine EFI Hochladen.

[macOS Mojave 10.14 Lauffähige Systeme \(EFI-Sammelthread\)](#)

Gruß Mocca55

---

### Beitrag von „Ephixa“ vom 2. November 2018, 16:44

Ich werde diese erst hochladen wenn mein Sound läuft 😂

EDIT:

So jetzt habe ich den Sound auch 😂 Lade jetzt für alle anderen den EFI-Ordner hoch. =)

## Beitrag von „al6042“ vom 2. November 2018, 21:45

[Ephixa](#)

Tust du uns bitte den Gefallen und reduzierst deine Signatur?

Bei all deinen Beiträgen ist man mehr am scrollen als am Lesen...

In einer 2K-Ansicht frisst deine Signatur eine komplette Seite.

Das bei mehreren Antworten in einem Thread ist furchtbar.

Danke im Voraus.

---

## Beitrag von „RaphaelDeLaGhetto“ vom 26. Januar 2019, 10:04

Hallo,

ich war sehr erfreut diesen Thread zu finden..

Habe nämlich das selbe Modell...

Bei der Installation habe ich aber anscheinend einen Fehler gemacht.

Ich dachte ich kann OSX auf eine Partition meiner SSD installieren.

Im Festplattentool also die letzte Partition formatiert und dann dann wollte ich OSX installieren.

Geht ja nicht weiß ich jetzt auch... 😊

Muss also erst eine 2te Festplatte oder die Platte formatiert werden.

Nun wollte ich Windows wieder starten.. doch das funktioniert nicht...

Es ist alles noch da , kann alles im Festplattendiagnosetool sehen.

Nur bekomme ich Windows nicht wieder ans laufen.

Hoffe jemand kann helfen.

Vielen dank..

MFG der Raphael..

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 26. Januar 2019, 10:39**

Windows Stick rein und reparieren

---

### **Beitrag von „RaphaelDeLaGhetto“ vom 26. Januar 2019, 11:25**

Ok. Dann probiere ich das mal.

Wenn das nicht funktioniert wir ist dann weiter vorzugehen?

Habe schon gelesen das dies nicht gerade von Erfolg gekrönt ist..

Werde es aber jetzt mal probieren und melde mich dann.

---

### **Beitrag von „RaphaelDeLaGhetto“ vom 29. Januar 2019, 18:59**

Mahlzeit,

Läuft jetzt soweit alles.

Hab mir nen HDD Caddy gekauft und darauf OSX installiert.

Bis jetzt kann ich aber nur per Clover Stick booten.

Das Wlan und Lan funktioniert gar nicht. Gehe ich in die Netzwerkeinstellungen und drücke auf + : Ein Fehler in den Netzwerk-Einstellungen ist aufgetreten. kann nichts einstellen.



Muss dafür noch was hinzugefügt werden?

Habe die EFI von [Ephixa](#) benutzt.

Des weiteren muckt Windooofs seit dem Einschub des Caddys herrum. Möchte auf einmal Aktiviert werden und alle meine Produktkeys werden nicht akzeptiert.

Hoffe ihr könnt helfen. dankööö

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 7. Juli 2019, 12:18**

Hallo [Ephixa](#),

kannst du mir bitte deine EFI Hochladen?

Viele Grüße

DerGiftzwerg

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 7. Juli 2019, 13:09**

[Zitat von RaphaelDeLaGhetto](#)

Mahlzeit,

Des weiteren muckt Windooofs seit dem Einschub des Caddys herrum. Möchte auf einmal Aktiviert werden und alle meine Produktkeys werden nicht akzeptiert.

Hoffe ihr könnt helfen. dankööö

Rufe doch bei der 0800er Nummer von MS an und aktiviere Windows per Hotline-Computer, habe die Nummer gerade nicht zur Hand die wird dir aber bei den Aktivierungsversuchen

angezeigt.

---

**Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 10. August 2019, 10:51**

Moin,

ich finde leider nicht heraus, welches Modell das Touchpad ist bzw. Hersteller, weiß das jemand?

Das funktioniert nahezu perfekt...

---

**Beitrag von „ravedzero“ vom 6. März 2020, 17:02**

Jetzt ist bei mir nur noch das Problem, dass wenn ich den Laptop zuklappe, die Power taste blinkt und wenn ich irgend eine taste drücke, er anfängt zu piepen, jedoch geht er nicht mehr aus dem sleep modus und ich muss ihn komplett neu starten.

L540 Thinkpad

---

**Beitrag von „ravedzero“ vom 21. März 2020, 13:03**

Besteht die Möglichkeit, den Helligkeitsregler zu aktivieren?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2020, 13:36**

Das geht normalerweise über die Definition des "Device (PNLF)" in der DSDT deines Systems.

Ggf. reicht da unter Clover der Haken bei "AddPNLF", kann aber auch aufwendiger werden, wenn die aktuellen Angaben der DSDT nicht direkt über einen Patch im Programm Maciasl erledigt werden kann.

Hierzu solltest du dich ggf. in die Bearbeitung von DSDT und SSDTs einarbeiten.

---

### **Beitrag von „ravedzero“ vom 5. April 2020, 19:13**

Hat funktioniert. Jetzt ist bei mir nur noch das Problem, dass wenn ich den Laptop zuklappe, die Power taste blinkt und wenn ich irgend eine taste drücke, er anfängt zu piepen, jedoch geht er nicht mehr aus dem sleep modus und ich muss ihn komplett neu starten.

---

### **Beitrag von „atlantex“ vom 31. Mai 2020, 10:37**

Nachricht wurde verschoben

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. Mai 2020, 15:45**

- Sorry - Falscher Thread !

---

### **Beitrag von „atlantex“ vom 31. Mai 2020, 20:44**

Nachricht wurde verschoben