

# Lenovo Yoga C930 i7 HD620 16 GB Ram bricht bei der Installation ab...

**Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 17:05**

Die Installation bricht immer ziemlich am Ende ab und ich muß dann wieder von vorne anfangen. Ich habe eine Bitte an Euch, schaut doch mal Clover an ob da alles richtig ist. Wenn ich die Kexte reduziere dann bricht die Installation ziemlich am Anfang ab...

Vielleicht fehlt da was, vielen Dank im Voraus...

---

**Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 17:28**

[Bombeiros](#)

Was möchtest Du denn installieren?

---

**Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 17:32**

Sorry das hatte ich vergessen zu sagen: Catalina 10.15.7

---

**Beitrag von „EdD1024“ vom 22. Oktober 2020, 18:21**

Das C920 und das C740, beide laufen soweit ganz gut bei mir. Einmal Clover, ein mal OC. Die EFIs dazu könnten evtl. als Ausgangspunkt dienen. Habe ich in einem ähnlichen Forum gepostet, hier habe ich ja keine Ahnung...

---

## **Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 18:54**

[Bombeiros](#) Probiere mal damit. Habe clover, driver, kexte und smbios aktualisiert und die voodoo kexte bis auf einen sachen erstmal rausgelassen, um Konflikte zu vermeiden. Kannst ja nach erfolgreicher installation ergänzen

Da sind 2 AptioMemoryFixes drin, ist das korrekt so?

Viel Erfolg [Lenovo C930 r5122.zip](#)

---

## **Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 19:06**

Erst einmal vielen Dank, leider kommt da ein Verbotsschild. Bei Voodoo.kext und ja es sind 2 AptioMemoryFixes drin, hatte mal alles ausprobiert...

---

## **Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 19:15**

Okay, schade.

Ich habe gesehen, dass in Deiner EDI ziemlich viele Patches unter ACPI > WINDOWS liegen. Aber die gehören alle in den Ordner "patched" da drüber, weil die ja sachen für macOS patchen sollen und nicht für Windows. Also alle mal nach "patched" verschieben.

---

## **Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 19:47**

Ja das habe ich nur so zum Testen gemacht. ER hängt nun bei 12% und bleibt da hängen...

Ich nehme nochmal die 2 AptioMemoryFixes raus, also nur einen davon, sowas habe ich auch

noch nie gehabt.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 20:42**

Ansonsten könnte man auf Clover 5125 mit OpenCore-Integration gehen und die passenden Booter Quirks einbauen. Weil da benötigt man den AptioMemory Quatsch nicht mehr und zudem kann man damit dann auch zukünftig BigSur verwenden.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 20:53**

Könntest Du mir das so fertig machen, stimmt ist eine sehr gute Idee...

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 21:00**

Ist das da oben denn die letzte funktionierende Version gewesen? Oder gibt es noch eine, an der du noch rumgedoktort hast?

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 21:08**

Wir nehmen diese dafür, vielleicht bricht die Installation damit nicht ab...

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 21:19**

Bei allen Github Posts und Threads die ich zu dem Gerät gefunden habe, waren immer 2 Configs dabei. Eine für die Insallation und eine für den Betrieb. Irgendwie merkwürdig. Scheint

eine Dlva zu sein die Kiste. 😊

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 21:24**

Ja die eine Config.plist mit 0x12345678! Also zum Installieren, wie gesagt sowas habe ich noch nie gehabt, bricht nach 12 Minuten ab oder hängt da fest, vielleicht klappt das mit OpenCore besser...

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 22:09**

[Bombeiros](#) Okay. Ich habe jetzt diese hier auf r5125 upgedatet, AptioMemoryFixes durch Openruntime.efi ersetzt und Booter Quirks für CoffeeLake Laptop CPUs eingebaut. Des Weiteren habe ich den Treiber EmuVariable.efi nach "off" verschien, denn ich glaube, den benötigt man nur mit AptioMemoryFixes.

Im Clover Ordner befinden sich 2 Configs: config\_betrieb und config\_install. "Install" verwendet ein anderes SMBIOS als "Betrieb". Welche wofür verwendet wird, muss ich ja nicht erklären.

Den EFI Ordner auf den Bootstick schieben, config\_install in config umbenennen und dann Daumen drücken. Falls alles klapp, am Ende [EFI auf Festplatte kopieren](#), die config löschen und "config betrieb" ersetzen (in config.plist umbenennen). Falls es nicht klappt damit, bin ich erstmal raus, weil dann sind meine bescheidenen Kenntnisse auch am Ende.

Viel Erfog.

[Lenovo C930 r5125.zip](#)

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Oktober 2020, 22:28**

Erst einmal Danke für Deine Mühe, leider klappt das nicht, zeigt gleich am Anfang Error...

Habe es gemacht wie Du es beschrieben hast, Sol ich die andere Config.plist probieren, aber die ist ja nicht zum Installieren, was meinst Du?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Oktober 2020, 22:46**

Probiers aus. Mehr als nicht booten kann ja nicht schief gehen. 😊

Tut mir leid, dass es nicht funzt. Vielleicht kann dir [grt](#) ansonsten weiterhelfen mit dem Laptop.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Oktober 2020, 12:01**

[grt](#) Ich habe eine Bitte an Dich, kannst Du Dir mal die EFI anschauen? Bei der Installation (Catalina) bricht ziemlich am Ende ab. 5T33Z0 hat mir diese EFI mit OpenCore zusammen gebastelt aber damit kommt gleich am Anfang Error, zeigt nur den USB Stick an.

Mit Clover schaffe ich das bis zum Installer und wird auch installiert, bricht dann ziemlich am Ende ab...

Vielen Dank im Voraus...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 23. Oktober 2020, 12:31**

ich hab mir mal die erste efi angeguckt - ziemlich überladen würde ich sagen..

ausserdem ist die dsdt sehr seltsam, keine anzeige an der linken seite beim öffnen mit maciasl. wenn die nicht von deinem gerät selbst kommt, weglassen. das macht bei den neueren kisten nur ärger.

die kexte würde ich reduzieren, erstmal nur virtualsmc (alle dazugehörigen plugins später

dazu), lilu, applealc und whatevergreen und voodooops2, ggf. noch die i2c-dinger für tasten&co (aber maus und usbtasten gingen ja erstmal auch)

dann würde ich die finger von den neueren cloverversionen lassen, da hab ich einiges ungutes gehört. 5120 oder so sollte handzahmer sein, als die neuen.

in deiner config fehlt das -v - so siehst du ja gar nicht, an welcher stelle der absturz, bzw. hänger ist..

wieso steht eigentlich bei audio "inject no"?

properties sind seltsam... warum injectest du eine ig-platform-id für haswell? (0x3EA50009 wär für die UHD620 richtig) - tante gugi sagt, dein yoga wär ein coffeelake (8.gen mit HD620??) und hat der eine zusätzliche grafik? wenn nein, kann die zeile weg.

screenresolution bei gui würde ich leer lassen.

usb\_limitpatches brauchts eigentlich bei läptopps nicht - wenn da was komisch sein sollte, kann temporär der usbinjectall dazu, und man baut sich später eine usbports.kext

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Oktober 2020, 15:19**

Danke für die Info, habe das nun so gemacht, aber bricht nun sogar am Anfang 2-3 Minuten ab...

Hatte eben sogar Problem beim Löschen der SSD

Oder fehlt da noch ein Treiber?

Wie gesagt er installiert und dann bricht das ganze nach 2-3 Minuten ab (APFS)

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 23. Oktober 2020, 15:40**

"This file is for Skylake graphics that are natively supported" steht in deiner Config als Kommentar.

Aber in einem C930 ist doch gar kein Slylake Prozessor drin, sondern ein i7 8xxx, also CoffeeLake...

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Oktober 2020, 15:45**

Ja ein CoffeLake, das hat mich auch überrascht. Beim Löschen der SSD bricht schon alles ab...

Fehlt da was? Kext für die SSD?

Vielleicht findet [grt](#) da noch was...

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 23. Oktober 2020, 16:10**

Recherchier doch mal selbst. Habe schon 2 Stunden damit zugebracht. Es gibt mehrere Anleitungen zu dem Ding

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Oktober 2020, 16:18**

Das habe ich schon seit ein paar Tage. Ich habe schon alles ausprobiert, dieser hier hat aber keine NVIDIA.

Warum bricht die Installation ab oder hängt sich nun sogar komplett auf. Sowas habe ich auch noch nie gehabt...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 23. Oktober 2020, 17:30**

joaaaa.... da findet sie was:

1. aus drivers muss der smchelper weg (der ist für die fakesmc gedacht), dafür sollte virtualsmc.efi rein.
2. emuvariable.efi würde ich anzweifeln
3. aptiofix... ich hab im yoga den aptiomemoryfix.efi probier den mal.
4. kexte würde ich erstmal so lassen. was für eine lankarte steckt drin? evtl. wär intelMausi.kext noch angebracht. und evtl. könnte der notouchid.kext noch dazu (erstmal ohne testen)
5. die ganzen ssdts sind mir unheimlich. ich vergleiche mit meinem yoga: da steckt lediglich eine ssdt mit batterypatch drin, das wär in deinem fall für später aufgeschoben. würd ich erstmal alle rauswerfen. ausserdem sind da einige (alle?) fürs yoga920 dabei, das passt sowieso nicht.
6. die config hab ich mal ein wenig überarbeitet. bitte screenshot, wenns nicht weitergeht.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Oktober 2020, 19:06**

Das muss rein sonst gibt es eine Fehlermeldung , nun bin ich gespannt. Die Installation dauert auch viel zu lange und am Ende bricht bestimmt alles wieder ab...

Verbleibende Zeit berechnen, nun dauert das bestimmt wieder über eine Stunde und hängt sich auf oder bricht irgendwann ab...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 23. Oktober 2020, 20:22**

das muss rein, wenn die ssdts drin sind. wenn nicht, kanns wegbleiben.



## **Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Oktober 2020, 20:42**

Da stimmt doch was nicht. Die Installation nimmt kein Ende, sieht bald so aus als wäre die SSD kaputt. Aber Windows läuft Super, was kann das denn noch sein?

Was muss ich da unten einstellen? Aber damit hat das nichts zu tun, oder?

---

## **Beitrag von „5T33Z0“ vom 23. Oktober 2020, 20:48**

In den Github Posts zu dem Gerät, die ich gefunden habem waren 2 configs dabei mit unterschiedlichen smbios. Eine für Install und eine für Betrieb.

---

## **Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Oktober 2020, 21:28**

Ja die habe ich ausprobiert, aber auch da bricht die Installation ab, nun installiert er schon über 2 STD.

Das ist doch nicht normal, bricht aber noch nicht ab.

Oder hängt sich am Ende auf, zeigt 3 Minuten an...

Ich habe den Fehler gefunden, es ist die 1TB Samsung SSD.

Wenn ich eine andere externe SSD nutze bricht die Installation nicht ab und wesentlich schneller. Leider gibt es für diese SSD keine neue Firmware, das wäre ja die beste Lösung, aber ich habe dieses hier gefunden, ob das nun das Richtige ist weiß ich nicht...

SSD MZVLB1T0HALR-00L2 mit der FW:4L1QEXA7

Also so einen Fehler habe ich noch nie gehabt...

---

## **Beitrag von „grt“ vom 24. Oktober 2020, 10:29**

oh je... da jast du wohl noch eine von den samsungs mit der fiesen firmware erwischt. hatte ich auch mal, update nicht machbar, weil aus einem laptop ausgebaut, den ich nicht hatte/kannte.

die werkelt jetzt in einem externen usbgehäuse, weil sie intern weder als systemssd noch als datengrab nutzbar war. da half absolut gar nix.

kannst du eine andere intern einbauen?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Oktober 2020, 11:13**

Nice, zumindest die Fehlerquelle ist identifiziert. 😊

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. Oktober 2020, 20:14**

So nun habe ich eine andere SSD eingebaut. Die Installation lief auch flott und ohne Abbruch, bitte schaut Euch nochmal diese EFI an, kein Trackpad und Batterieanzeige...

Anbei die rohe DSDT...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. Oktober 2020, 21:01**

hmmmm.... gefällt mir nicht. warum steht grösstenteils schon oben.

- du injectest immer noch eine ig-platform-id für skylake-grafik
- warum macbookpro 13.1? das ist ein skylake, deins ist coffeelake.
- warum die bootflags?
- ein teil der acpi-renames widerspricht sich, bzw. ist überflüssig, und könnte zudem auch noch mit den ssdts kollidieren
- viele ssdts, dazu noch eine dsdt? woher kommt das alles?

- drivers: 2 aptiofixe sind nicht gerade sinnvoll, der smchelper ist immer noch da, emuvariable... auch
  - virtualsmc.kext braucht smcbatterymanager.kext. alle anderen arbeiten mit dem nicht zusammen.
- 

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. Oktober 2020, 21:16**

Ja das stimmt! wie gesagt ist nur eine Test EFI, so macht er wenigstens ein Bild und zeigt HD620 32 MB an

Das ist natürlich nicht richtig, kannst Du mir mal bitte die EFI ändern, dann noch eine Frage: braucht man die DSDT für Trackpad Batterieanzeige? Oder wie Du schon sagst die acpi-renames widerspricht sich...

Vielen Dank

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. Oktober 2020, 21:43**

eventuell muss ein patch für die akkuanzeige erstellt werden, aber deine dsdt ist horror. keine anzeige in der seitenleiste, da findet man nix...

versuch doch mal die config.plist, die ich dir oben gepostet hab. dazu schmeiss emuvariable, smchelper und osxaptiofixdrv aus drivers raus, such dir den virtualsmc.efi (muss zur vrtualsmc.kext passen), und lass den acpibatterymanager aus other weg. damit müsste die grafik laufen, und es wär einiges an ballast raus. aber probier das bitte mit einem usbstick (efi draufkopieren, anpassen, testen). wenns hängenbleiben sollte, bitte foto.

trackpad sollte eigentlich mit voodooops2controller.kext laufen, wenns ein i2c ist, dann müssen die entsprechenden kexte dazu, meist reicht das aus. evtl. musst du mal unterschiedliche versionen testen

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Oktober 2020, 22:08

In einer der früheren EFIs, die ich gepostet habe sind glaube ich alle AMLs dabei, Origin und Patched.

---

## Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. Oktober 2020, 22:17

Okay ich habe alles so gemacht und hier bleibt er hängen...

---

## Beitrag von „grt“ vom 24. Oktober 2020, 22:54

[Zitat von 5T33Z0](#)

alle AMLs dabei, Origin und Patched.

ja, hab ich gesehen. zumindest in der letzten testversion waren welche dabei. und ebendie sind grausig. evtl. muss ich eine andere iasl-version mal testen. aber von was für einem rechner kommen die? die sollten schon von der originalen kiste aus dem thread kommen.

nach dem hänger guck ich morgen, jetzt kommt nix mehr bei raus. müde...

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Oktober 2020, 22:58

Github. Ich glaube in seiner ersten EFI waren keine. maciasl von rehabman soll probleme haben, deswegen soll man die von acidanthera benutzen, habe ich gelesen. Aber mit dem acpi kram kenne ich mich gar nicht aus.

---

## Beitrag von „grt“ vom 24. Oktober 2020, 23:13

### [Zitat von 5T33Z0](#)

die von acidanthera benutzen

mach ich ja. aber besser wärs wirklich, die eigenen per F4 beim cloverstart zu ziehen. und die dsdt die drinliegt, kann ich echt nicht gebrauchen. wie gesagt, keine anzeige links, wo eigentlich der baum sein sollte. 20.000+ zeilen mit scrollfinger nach den evtl. notwendigen anpassungen bzgl. batterypatch zu durchforsten tu ich mir definitiv nicht an. das gäb nämlich eine fiese sehnenscheidenentzündung im unterarm....

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Oktober 2020, 23:24**

Das war bei der DSDT für mein Notebook (Lenovo T530) leider auch so – und da habe ich sie sogar selbst gedumpt mit Clover. Keine Ahnung, was da das Problem ist.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. Oktober 2020, 23:27**

[grt](#) die rohe DSDT habe ich gesendet...

Mit F4 (habe auch ein neue [BIOS Update](#) gemacht)

Und davon ist diese rohe DSDT

---

### **Beitrag von „grt“ vom 24. Oktober 2020, 23:32**

mist. die ist genauso fies fehlerbehaftet und der baum an der seite ist leer.

mehr aber echt erst morgen. guts n8chtle allerseits

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. Oktober 2020, 23:38**

Okay hier noch mal die neue EFI

Vielleicht kannst Du davon was gebrauchen...

Orgin Ordner

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Oktober 2020, 23:42**

Fehlt da leider auch der Baum. Liegt entweder an Clover oder an maciASL 😞

---

### **Beitrag von „grt“ vom 25. Oktober 2020, 08:57**

auch beim T530? dann liegts doch eher am clover. was ist das für eine version 5T33Z0 ?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. Oktober 2020, 09:11**

[grt](#) mehrere. Ich habe das Notebook seit Mai und habe mit mehreren Versionen gedumpt. Zuletzt heute Nacht mit v5125.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 25. Oktober 2020, 09:30**

bisher hatte ich sowas noch nicht. aber ich bin auch nicht sooo dahinterher, immer die neueste cloverversion zu haben.

ich mach nachher mal einen test.

---

**Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. Oktober 2020, 09:31**

Moin Moin... und wenn ich mal Clover 5070 probiere und damit die rohe DSDT (F4)?

---

**Beitrag von „grt“ vom 25. Oktober 2020, 09:35**

mach mal. und lass uns bitte auch an einem faden basteln. nicht immer beim ersten hänger/problem eine komplett neue efi 😊

acpi-krams ist aber eher am ende der installation angesagt, beim finetuning.

---

**Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. Oktober 2020, 10:08**

Okay das stimmt, erst mal vielen vielen Dank für Deine / Eure Mühe. Oh wieso macht er das da nicht rein?

Wenn ich F4 (Clover drücke) Origin Ordner leer...

Aber jetzt hat es geklappt...

---

**Beitrag von „grt“ vom 25. Oktober 2020, 10:35**

mit einer alten maciasl-version gehts jetzt, kann man zumindest mal komfortabel durchforsten. heute wirds aber nix mehr, ich bin den ganzen tag bis spät unterwegs.

---

## Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. Oktober 2020, 10:41

Okay dann besteht ja noch die Hoffnung...

Ich wünsche Dir einen schönen Sonntag, bis dann bye...

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. Oktober 2020, 11:14

Habe mal einen Thread zu dem [Problem mit maciASL](#) angelegt. Ist aber im falschen Bereich gelandet glaube ich.

[grt](#) Lösung: iASL Compiler in Preferences auf LEGACY umstellen!

---

## Beitrag von „Bombeiros“ vom 26. Oktober 2020, 22:46

Und hat das nun geklappt? Das ist ja auch gemein...

---

## Beitrag von „Bombeiros“ vom 30. Oktober 2020, 12:01

[Zitat von grt](#)

mit einer alten maciasl-version gehts jetzt, kann man zumindest mal komfortabel durchforsten.

So die Grafikkarte wird nun richtig angezeigt, aber kein Touch Trackpad und Sound, da brauche ich von Euch Unterstützung [grt](#) wäre nett diese EFI richtig erstellen, hoffe das klappt alles...

Vielen Dank



---

### **Beitrag von „grt“ vom 30. Oktober 2020, 12:51**

das trackpad scheint ein über i2c angebundenes zu sein, da bin ich raus, hab so gut wie keine erfahrung damit.

wg. sound wärs interessant zu wissen, was da für ein codec werkelt ( -> hackintool befragen)

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 30. Oktober 2020, 13:17**

Also kein Touch Screen? Da kann man gar nichts machen, oder? Ton habe ich probiert aber Stumm und auch kein Mikrofon...

Trackpad wohl nur über eine DSDT...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 30. Oktober 2020, 13:36**

der touchscreen funktioniert bei meinem yoga mit mojave einwandfrei (soweit man das bei einem system, das nicht für tatschen ausgelegt ist, sagen kann), sowohl per finger, als auch per stifteingabe. touchscreen hängt am usb, den hab ich als internen konfiguriert.

beim kurzen catalinatest war nix mehr mit fingereingabe, nur noch der stift funktionierte. ähnliches hab ich auch mit einem T450 erlebt, da ging das fingertatschen auch nur bis mojave. mangels stift konnten wir damals nicht gucken, ob der touch gar nicht, oder nur nicht mehr per finger ging. erkannt (also in den systeminfos zu sehen als eingabe) wurde er schon.

aber ganz ehrlich: so wirklich prickelnd ist das herumfingern auf dem display nicht. die elemente sind sehr klein, das dürfte auch bei deinem 13"er kaum mehr sein, als bei meinem 12"er, für wirklich zielgenaues tippen müsste man schon babyfingerchen haben... und ich bin nun wirklich nicht mit kahops (kanadische holzfällerpranken) gesegnet (oder bestraft) .. 😊

---

## Beitrag von „EdD1024“ vom 30. Oktober 2020, 21:09

### [Zitat von grt](#)

aber ganz ehrlich: so wirklich prickelnd ist das herumfingern auf dem display nicht. die elemente sind sehr klein, das dürfte auch bei deinem 13"er kaum mehr sein, als bei meinem 12"er, für wirklich zielgenaues tippen müsste man schon babyfingerchen haben...

Kommt drauf an, beim Videos anschauen mit VLC oder Musik hören kann man mit dem z.B. fix durch die Werbung Finger vorwärts spulen - swipe nach rechts + 30sec. Auch Logic kann man ganz angenehm steuern, also ich finde es gar nicht so blöd. Aber bei kleinem Screen ist es fummelig, das ist richtig.

---

## Beitrag von „Bombeiros“ vom 30. Oktober 2020, 22:30

Vielleicht kann jemand diese rohe DSDT für TrackPad bearbeiten. Vielen Dank