

**Erledigt**

## High Sierra auf HP Elite Desk 800 G1 USDT Installations- und Einrichtungsproblem

**Beitrag von „MrMetronom“ vom 4. Dezember 2018, 22:40**

Hallo zusammen 😊

Habe mir nach kleiner Recherche hier im Forum und einigem hin und her überlegen einen gebrauchten HP Elitedesk 800 G1 USDT zugelegt und bin bisher wie folgt vorgegangen und komme nun nicht weiter:

1. Per USB-Adapter an meinem Mid2012er Macbook Pro High Sierra auf eine Samsung 840 120GB installiert (Terminal).
2. Installations-Stick via Terminal erstellt, Clover (v.2.4k\_r4769) darauf installiert und per Configurator (4784) eingerichtet. Vorlage war hier der EFI-Ordner aus dem "install-stick-für-diverse-system-varianten-high-sierra"-Thread.
3. SSD eingebaut, Stick an USB 2.0 port gesteckt und gestartet. Läuft nach einigen Anpassungen nun bis zur Sprachauswahl durch. Dort frieren Maus & Tastatur ein und der PC geht nach einiger Zeit in den Ruhe Modus, lässt sich aber per Tastatur wieder aktivieren, nur auswählen kann man nichts.

Bin langsam etwas ratlos. Mein letzter Hackintosh war 2013 rum, damals mit Multibeast und Tomatentoni Anleitung....

Nun stellen sich mir noch folgende Fragen:

Könnte ich Clover + Configurator auch gleich auf der SSD installieren und mir so den Weg über den Install-Stick sparen?

Anbei mein EFI-Order und jetzt schonmal ein Dankeschön

---

**Beitrag von „gerox“ vom 5. Dezember 2018, 00:36**

hi [MrMetronom](#)

pack dir mal den EFI Ordner im Anhang auf die EFI Partion und starte dann neu

ist dein Ordner Kexte abgespeckt und die config angepasst ...

bei mir läuft damit ....

Ig gerox



P.S zur config : dart=0 Debug=0x100. und Keepsyms=1. .. kannst du per Clover Configurator alles unchecken = Haken entfernen...

im Anhang die so korrigierte config.plist

---

## **Beitrag von „MrMetronom“ vom 5. Dezember 2018, 21:04**

moin [gerox](#)

werde ich heute Abend gleich mal ausprobieren!  
Danke schonmal fürs drüberschauen. Melde mich dann.

Da bin ich wieder!

Vielen vielen dank [gerox](#) ! Die Kiste läuft.

Werde mir jetzt noch eine Wlan + Bluetooth Karte bestellen. Air Drop und Continuity, Trackpad und Tastatur sollten ja mit folgender Hardware laufen, richtig? [BroadCom-BCM94360CS2](#)

Danke nochmal für die Hilfe!

Beste Grüße auch raus ans Forum! 😊

---

### **Beitrag von „gadget“ vom 5. Dezember 2018, 23:27**

Hallo,

Hab die gleiche Kiste, aber nur einen USB Bluetooth Dongle und da ein Magic Keyboard + Magic Mouse 1 dran. Einziges Problem: Wird erst nach MAC OS Start aktiv, wenn ich in BIOS oder Clover was ändern will muss ich ne USB Tastatur anstöpseln und Aufwecken kann ich den Hacky damit auch nicht. WLAN brauch ich nicht. Mir ist aber nicht ganz klar, wo Du diese Karte dranhängen willst ? Und wie machst Du es mit den Antennen ? Bin gespannt ob du das hinbekommst und ob das bei Dir dann auch in Bios und Clover funktioniert.

Grüße, gadget

PS: Im Markplatz verkauft grad jemand so eine Karte

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 6. Dezember 2018, 09:33**

--" Mir ist aber nicht ganz klar, wo Du diese Karte dranhängen willst..."

[gadget](#)

guckst du mal hier .. auf dem Motherborad ist ein Steckplatz dafür ...

[Empfehlung refurbished Business PC als mac Mini Alternative](#)



Ig gerox




---

### Beitrag von „MrMetronom“ vom 6. Dezember 2018, 09:46

Danke für den Marktplatzhinweis [gadget](#), hab ich schon gesehen und angeschrieben, mal abwarten ob da was bei rumkommt.

Sobald es was neues zur WLAN+Bluetooth Karte gibt melde ich mich.

---

### Beitrag von „gadget“ vom 6. Dezember 2018, 22:54

Bleibt immer noch die Frage nach der Antenne. Bin gespannt was Dir da für eine Lösung einfällt. Und das Thema Befestigungsschrauben ist ja auch noch so eine Sache.. Ich wollte meine M.SATA SSD ja nebensdran aufs Board schrauben, jetzt ist sie erst mal in einem SATA-Adapter gelandet und ich warte auf Aliexpress-Schrauben, die dann hoffentlich in die Buchsen

auf dem Board passen und auch einen Kopf haben, der breit genug ist.

---

## Beitrag von „gerox“ vom 7. Dezember 2018, 09:08

[gadget](#) et al.

für die Antennen gibts diese Möglichkeit



- anschliessen und nach aussen legen .. nicht so ganz schön 😞 aber dürfte laufen

wenn du erfolg hast mit den Schrauben bitte melden .. brauche auch noch welche !!

lg gerox



---

## Beitrag von „MrMetronom“ vom 9. Dezember 2018, 21:06

Gestern sind die Antennen angekommen. Passen leider nicht ganz durch 2 Löcher an der Rückseite, die ich mir dafür ausgeguckt habe. Da muss wohl der Bohrer ran..

---

### **Beitrag von „gadget“ vom 22. Dezember 2018, 13:50**

Hallo,

Schrauben hätte ich inzwischen. Siehe Originalthread. Funktioniert das ansonsten bei Dir jetzt wie gewünscht ?

Grüße, gadget

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Dezember 2018, 04:15**

Guten Morgen an die Besitzer eines HP 800 G1 USDT ☐☐

Wenn die kleine Kiste läuft, wäre ich euch um eure EFI sehr verbunden. Ich hab hier jetzt auch so einen Kameraden für meine Freundin stehen. Meine Antennen kommen erst im kommenden Jahr, genauso wie die Displayport Kabel für ihre Monitore.

Welche [BIOS Einstellungen](#) habt ihr vorgenommen?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 23. Dezember 2018, 20:01**

Mac

Moin Moin

Bios bei mir: 2.71 mit HP defaults

bezüglich EFI schau mal oben bei #2 und hier [Empfehlung refurbished Business PC als mac Mini Alternative](#)

und lies bitte auch mal den ganzen Thread , da gibts auch links zu Hp Manuals etc..

( RTFM .... 😊 )

damit läuft es bei mir ... mit 10.13.6 / S-Update 2018 -3 auf HFS+

ich habe mir übrigens den Zirkus mit den Antennen und interner WLAN Karte erspart und nutze folgendes :



hat auch ne schöne Antenne und läuft top ,

Mojave muss ich bisher , ebenso wie APFS nicht unbedingt haben , . laufen aber aber auch

zügig und geschmeidig auf der " kleinen Schachtel "

[gadget](#) ... -- " Schrauben hätte ich inzwischen. ... "

woher. ??? bitte die Bezugsquelle ??? Preis ?

schönen 4. Advent

Ig gerox



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2018, 20:08

#### [Zitat von gerox](#)

ich habe mir übrigens den Zirkus mit den Antennen und interner WLAN Karte erspart und nutze folgendes

[gerox](#) würdest du bitte das Wireless Utility und das Kext dazu der Community zur Verfügung stellen und hier im Thread hochladen, ich würde das Gesamt Paket gerne im Hardware Center hinzufügen und dich namentlich erwähnen?

Gruß derHackfan

---

### Beitrag von „gerox“ vom 24. Dezember 2018, 12:50

[gerox](#) würdest du bitte das Wireless Utility und das Kext dazu der Community zur Verfügung





**P.S.**

**...hier noch der Treiber für Linux**

**für WIN und Mac OS komplett kann ich leider nicht hochladen da die gezippte Datei als zu gross zurückgewiesen wird....**

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Dezember 2018, 13:19**

[gerox](#) vielen Dank und natürlich ebenfalls Frohe Weihnachten.



---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 30. Dezember 2018, 08:30**

Hallo Leute!

Ich habe mal die hier angeheftete EFI und config.plist benutzt und bekomme das hier beim Booten:

## Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Dezember 2018, 08:38

Hast du mal mit Clover einen NVRAM Reset gemacht?

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 30. Dezember 2018, 09:06

Moin [derHackfan](#) !

Das hatte ich noch nicht probiert ☐☐

Es läuft gerade der Install von Mojave, ich warte das noch eben ab und melde mich dann sofort ☐☐

Edit: [derHackfan](#) leider Nein, er hängt auch nach nem NVRAM Reset an der Stelle mehr als 18 Minuten fest... Die Installation von Mojave auf einem APFS Fusion Drive scheitert leider auch jedes Mal mit dem Vermerk "es konnte kein APFS PreBoot Volume erstellt werden".

Mir gehen da leider so langsam die Ideen aus...

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Dezember 2018, 15:35

### [Zitat von Mac](#)

Die Installation von Mojave auf einem APFS Fusion Drive scheitert leide

Da muss ich leider auch passen aber vielleicht kann unser [MacGrummel](#) beizeiten was dazu schreiben. 😊

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 31. Dezember 2018, 20:40

Installation geglückt! HFS+ Fusion Drive ist erstellt und funktionstüchtig [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

WLAN Antennenkabel sind unterwegs [ ] [ ]

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 2. Januar 2019, 11:42**

So Jungs, habe jetzt auch zwei WLAN Antennen eingebaut, beim USDT gibt es sogar vorgebohrte Löcher für die Antennen, sehr löblich [ ] [ ]

[MacPeet](#) war so freundlich und hat sich dazu bereit erklärt das Soundproblem unter die Lupe zu nehmen, damit wir da von VoodooHDA wegkommen und den sound über AppleALC bekommen. Hat jemand zufällig schon einmal unter Linux codec dumps erstellt? Falls ja, lasst mir die bitte zukommen. Falls Nein, erstelle ich heute Mittag mal welche [ ] [ ]

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 2. Januar 2019, 13:45**

Mac

Moin moin...

Welche antennen hast du eingebaut?... Und woher hast du die Schrauben für die interne WLAN karte..

Bitte einen link auf die jeweiligen Bezugsquellen....

[MacPeet](#) .... an einer Lösung für die audiounterstützung bin ich auch sehr interessiert..

Lg gerox



---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 2. Januar 2019, 14:38**

Hey [gerox](#) !

Kann ich dir leider nicht sagen, der Verkäufer hatte mir noch zwei Schrauben mit bei gelegt □□□□♂

---

**Beitrag von „gerox“ vom 2. Januar 2019, 15:41**

Mac

Danke fuer die Info..... Und übrigens Schoenes Profil Bild.....

[MacPeet](#) .... an einer Lösung für die audiounterstützung bin ich auch sehr interessiert..

Lg gerox



---

**Beitrag von „MacPeet“ vom 3. Januar 2019, 19:15**

ich kann gern schauen, aber ohne den Codec\_Dump von Linux kann ich nichts machen, Mac und [gerox](#)

Ferner noch die genannte DSDT von Dir, Mac

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 4. Januar 2019, 18:57**

c

Danke erstmal.... Ich werde auch mal schauen ob ich da bzgl des codec dump mit Linux was machen kann... Muss mich dbzgl. erst einlesen....

LG gerox



hier nun im Anhang der codecdump per

Linux : --> elementary OS 5.0 Juno 64 Bit ..

lg gerox



---

### **Beitrag von „MrMetronom“ vom 4. Januar 2019, 22:09**

Hey Mac willkommen unter den HP EliteDesk Besitzern! 😊

gleich mal ne Frage: Welche Wlan Adapter Karte verwendest du?

Meine Wlan Karte ist nun angekommen, hatte aber völlig vergessen, dass ich auch eine Adapter Karte brauche.

Das mit den Antennen & Schrauben bei dir klingt ja auch ganz gut.

[gerox](#) Interesse halber: Funktioniert mit deiner Lösung Handoff und Continuity ? Zumindest AirDrop wäre wichtig für mich, aber das gibts doch nur im Komplett Paket oder liege ich da falsch?

---

### Beitrag von „gerox“ vom 5. Januar 2019, 00:18

[MrMetronom](#)

... kann ich leider nicht sagen , da ich diese Funktionen nicht nutze ,

keine Nutzung.. : von iCloud und iOS

LG gerox



inzwischen probiert.. Airdrop funktioniert in meiner derzeitigen Hardwarekonfiguration nicht ...brauche ich aber auch nicht ...

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 5. Januar 2019, 08:43

Hallo Leute, entschuldigt meine Abwesenheit, ich liege wieder flach und ich werde lichtempfindlich. Ich schaffe aktuell die Dumps nicht, ich würde dich [gerox](#) oder [MrMetronom](#) darum bitten diese zu erstellen. Ich schicke euch beiden einen Link zu, wie man diese erstellt.

[MacPeet](#) sobald ich kann, dann lasse ich dir meinen EFI-Ordner zukommen.

Danke für euer Verständnis 😊

---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 5. Januar 2019, 11:11

[gerox](#)

Das ist leider der falsche Dump. Dies ist der Dump vom Intel Haswell HDMI.

Ich brauche den vom Onboard-Audio.

Gebe unter Linux mal diesen Befehl ein, statt der Einzelbefehle:

Code

1. `cd ~/Desktop && mkdir CodecDump && for c in /proc/asound/card*/codec#*; do f="{c/V*card/card}"; cat "$c" > CodecDump/${f//V/-}.txt; done && zip -r CodecDump.zip CodecDump`
- 

## Beitrag von „gerox“ vom 5. Januar 2019, 13:02

at MacPeet

im anhang der Dump mit obigem Linux Befehl

---

### **Beitrag von „MrMetronom“ vom 5. Januar 2019, 14:37**

[gerox](#) Vielen Dank fürs Testen!

Mac Na dann erstmal Gute Besserung! Gesundheit geht vor, danach kann wieder gebastelt werden.

Wenn ich es schaffe, setzte ich mich heute Abend mal ran.

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 6. Januar 2019, 14:47**

[gerox](#)

Der Dump war so ok, danke.

Hier der erste Versuch:

[trial1\\_AppleALC\\_layoutID15.kext.zip](#)

VoodooHDA und Disabler sollten natürlich entfernt werden, falls sowas in Verwendung war.

KextInject im CloverConfigurator sollte auf "Yes" stehen, nicht auf "Detect".

aktuelle Lilu im /other Kextordner

die trial AppleALC von oben im /other

Im CloverConfigurator bei Audio Inject die 15 eintragen und den Haken bei FixHDA setzen.

Sollte der Inject in einer DSDT gemacht werden im HDEF, dann die 0F eintragen und ohne FixHDA im Clover.

So, versucht erst einmal diesen ersten Versuch, ob was angezeigt wird!

Edit:

Falls es sich um Mojave oder Mojave Beta´s handelt, dann ggf. noch die Bootflags

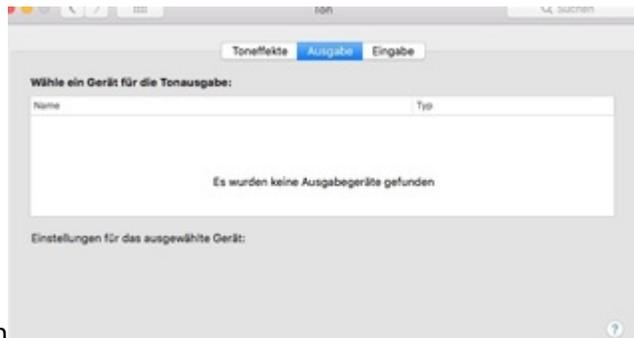
-lilubetaall -alcbeta

mitgeben!

---

## Beitrag von „gerox“ vom 6. Januar 2019, 15:45

[MacPeet](#)



unter 10.13.6 leider. keine Funktion



---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 6. Januar 2019, 16:06

Dein Lilu.kext ist älter als die von mir erstellte ALC aus der Master-Source. Bitte teste folgende Lilu, bevor ich einen weiteren Trial-versuch mache.

[Lilu.kext.zip](#)

---

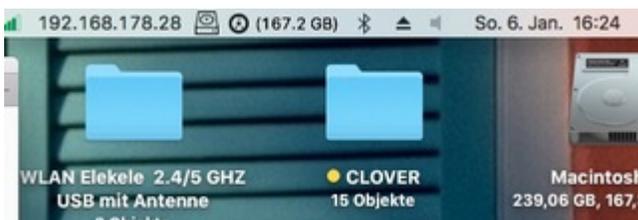
## Beitrag von „gerox“ vom 6. Januar 2019, 16:25

[MacPeet](#)

mach ich ..

so. mit Kext updatet. Other komplett upgedatet und ausgemistet !!! und Clover auf neuste Version gebracht...

dein AppleALC Kext installiert. aber kein TON



siehe Anlage -->>. Systemreport.zip

was mir auffällt : " APPLE HDA "wird nicht geladen

LG. gerox

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 6. Januar 2019, 16:56**

versuche dies mit der 15

[trial2\\_AppleALC\\_layoutID15.kext.zip](#)

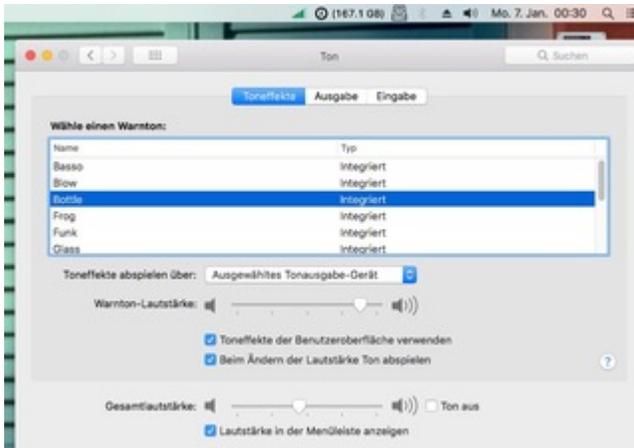
---

### **Beitrag von „gerox“ vom 7. Januar 2019, 00:37**

[MacPeet](#)

sodele ... -->>. 7.1.2019. 0:38 Uhr

mit Trial 2. habe ich jetzt ein funktionierendes Kontrollfeld und eine Ton Anzeige in der Menue Leiste aber immer noch keinen Ton -->. siehe Bild



Konfiguration im Anhang

Ig gerox

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 7. Januar 2019, 09:47

Guten Morgen Männer!

Ich bin endlich wieder fit soweit und kann hier auch wieder mitwirken ☐☐

Kann ich noch etwas beisteuern im Moment? ☐☐

---

## Beitrag von „gerox“ vom 7. Januar 2019, 10:46

Moin Moin

Mac

sehr erfreulich ..... und gutes Neues Jahr

" .....beisteuern im Moment? ..... "

siehe oben ..

schön wäre ein hoch laden eines Vanilla !!! Apple HDA für MacOS 10.13.6

-->>>>

-->> ....hat sich erledigt ! --> habe gesehen ist hier im Downloadbereich vorhanden

hätte ich auch vorm Post mal dran denken können 😞

**..im Sinne von : "suchst du eine " Helfende Hand " ... schau doch mal distal an den eigenen Armen nach ....."** 😊

lg gerox



---

**Beitrag von „MacPeet“ vom 7. Januar 2019, 17:48**

Mac

ja, Du könntest auch mal die trial 1 und 2 testen. Schön, dass es Dir wieder besser geht.

[gerox](#)

ich hatte schon vermutet, dass bei Dir die AppleHDA nicht Vanilla war, da so gar nichts ging.

Mit dem Bild oben kann ich nichts anfangen. Der Tab Toneffekte ist uninteressant, ich muss sehen, was auf den Tab´s Ausgabe und Eingabe angezeigt wird an Geräten.

Jetzt wo es geht, teste bitte auch nochmals die trial1 !

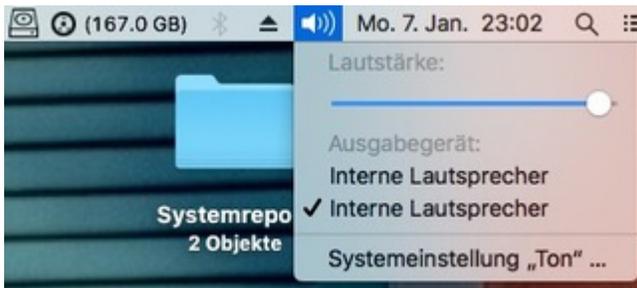
---

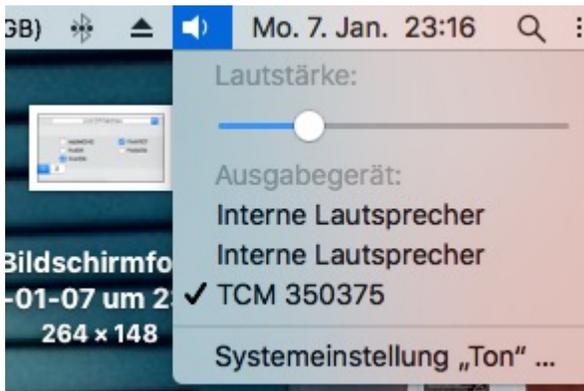
## Beitrag von „gerox“ vom 7. Januar 2019, 23:21

[MacPeet](#)

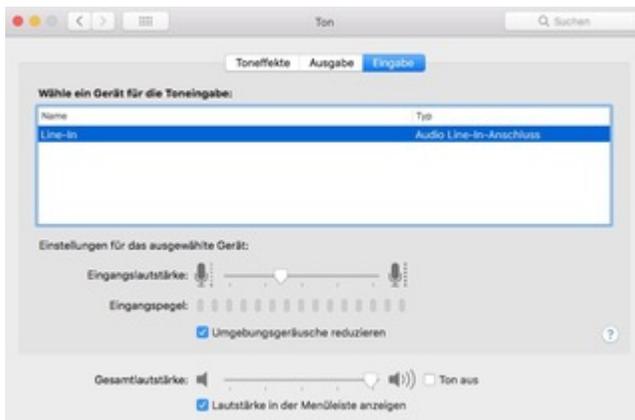
Danke erstmal für deine Mühe ... !!!!!

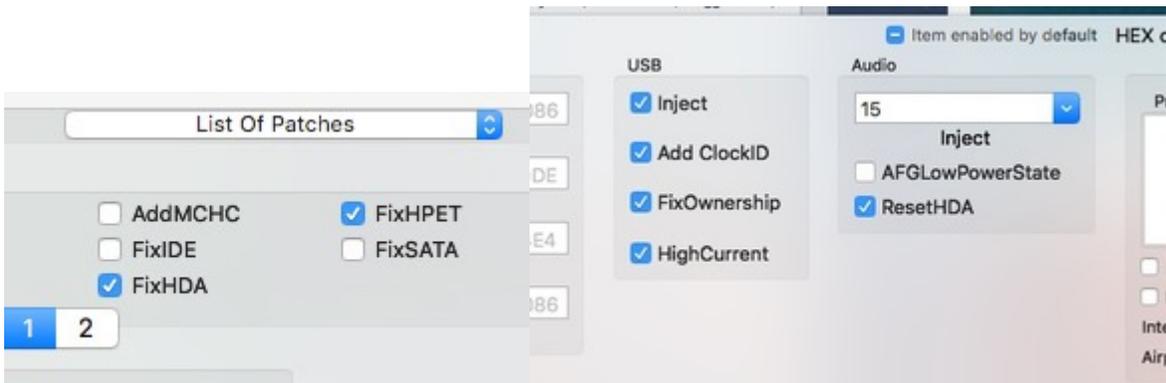
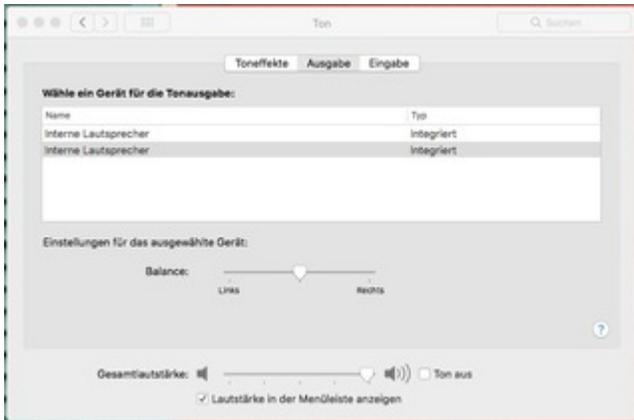
hier das Ergebnis mit trail 1 / 15



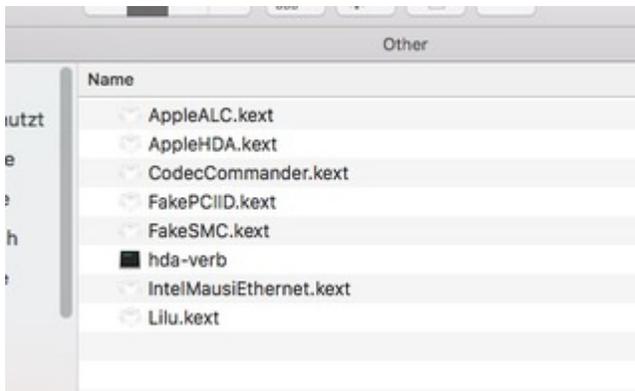


ein Bluetooth Lautsprecher wird auch erkannt und klingt gut ...





Other :



nur der untere interne Lautsprecher. gibt. den Ton aus , könnte auch lauter sein ( win unter WIN 10)

kannst du vielleicht noch optimieren. ist schon toll. TON ohne Voodooooo.....

Ton über Displayport / HDMI kann ich. im Moment nicht testen ....

LG gerox



P.S. auch Mac / [MrMetronom](#)

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. Januar 2019, 12:47**

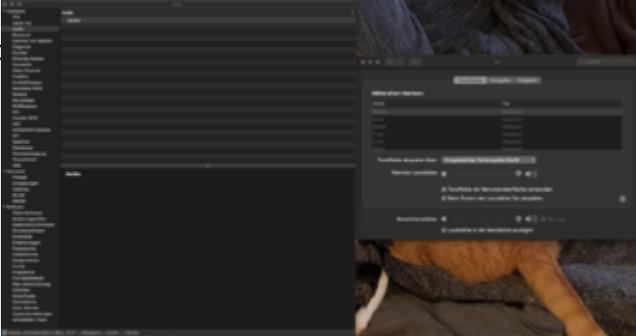
Hallo Leute!

Ich habe es endlich mal geschafft die gewünschten Infos zu erstellen. Also unter Mojave sieht es aktuell so aus:

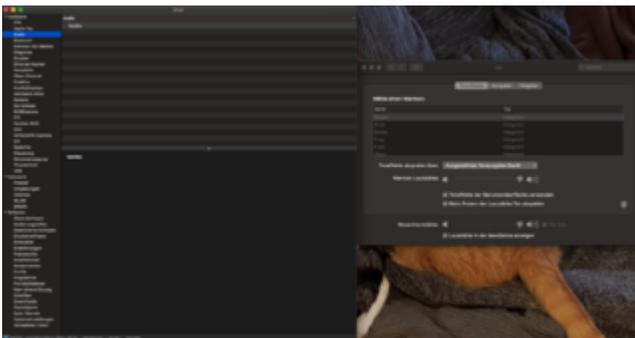
Das ist meine Standard Konfiguration mit der aktuellen AppleALC aus dem Kextupdater.

Ich probiere jetzt die Trails durch und erstelle für jeden Versuch entsprechende Screenshot und Dumps. Jeder neue Versuch wird mit einem vorherigen NVRAM Reset getestet.

**EDIT:** Ich habe jetzt mal die trail v1 ausprobiert und hatte damit noch keinen Erfolg. Ich habe es mit zwei Kombinationen geprüft. Ich habe die Dateien entsprechend benannt. Die Kombinationen lauten:

"AppleALC trailv1" + [EFI.zip](#) Ordner ergab "[IOREG trailv1.zip](#)"  
und 

"AppleALC trailv1" + [config trailv1.plist](#) ergab [IOREG configv1 trailv1.zip](#) und



Ich mach mich jetzt mal an den Trailv2.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 8. Januar 2019, 13:33**

Mac

moin moin

für 10.13.6. nimm mal den EFI im Anhang damit läuft der Sound bei mir ! mit HDA und Trail1 / 15 ( Dank an [MacPeet](#))

" Other " hab ich deutlich ausgemistet..

LG gerox

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. Januar 2019, 13:47**

Hallo [gerox](#) ! Ich fahre auf Mojave und da bekomme ich mit deiner EFI auch keinen Ton...

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 8. Januar 2019, 13:59**

Schade ,,,, 😞

Ig. gerox

---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 8. Januar 2019, 15:25

[gerox](#)

Zur Erklärung der Trial1:

Der erste angezeigte interne Lautsprecher ist der LineOut-Anschluss hinten, wo die Boxen dran gehören. Dieser ist deswegen als intern konfiguriert, damit der SwitchMode mit dem Kopfhörer-Anschluss vorn funktioniert.

Wenn hinten Boxen dran sind und Du auf den ersten Anschluss schaltest, kommt dann kein Ton? Wenn Du dann vorn Kopfhörer steckst, dann müsste sich die Anzeige in Kopfhörer automatisch ändern.

Der zweite angezeigte interne Lautsprecher ist tatsächlich der kleine interne Lautsprecher. Lauter bekomme ich den unter OSX nicht. Ist schließlich kein Treiber wie bei Win und ich kann es nicht beeinflussen.

Bei Input ist das LineIn der hintere LineIn-Anschluss.

Beim Input ist das Front-Mic nicht zu sehen. Ich mache daher noch einmal eine Trial fertig, bei der ich das Mic als LineIn konfiguriere.

Mac

Dein Kram schaue ich mir heute Abend an, hab jetzt noch einen Termin.

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. Januar 2019, 15:32

Thanks a lot [MacPeet](#) 😊

---

## Beitrag von „gerox“ vom 8. Januar 2019, 15:50

Jau „! Super .. !! Dank @ MacPeet



LG gerox

---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 8. Januar 2019, 19:03

[gerox](#)

Ich muss genau wissen was nun alles geht, ansonsten schaffen wir es nie ins Release.

Ferner muss ich Dich bitten, um das Problem für Mac zu lösen, starte mal unter HighSierra den IORegistryExplorer.

Schaue mal nach, beim Audio ob die Layout-id dort als 15 (0F) steht oder ob auch auf 7 umgezwitcht wurde.

Mac

Da ich nicht sehen kann, ob Du da Fehler machst, für Dich gilt erst einmal gleiches.

Falls Du zwecks Audio schon Experimentiert hast und die AppleHDA nicht mehr original ist, dann musst Du das Original einspielen, sonst geht's nicht.

Falls Du vorher VoodooAudio im Betrieb hattest, auch der HDADisabler.kext oder AppleHDADisabler.kext muss weg, da der das Laden der AppleHDA verhindert.

Falls Du dies alles hast, unter Mojave hat sich die AppleHDA ja stark verändert, daher patcht die AppleALC alle LayoutID's auf ID7 um. Leider klappt es da bei den kleinen ALC-Devices nicht immer.

Daher mal folgendes. In Deiner DSDT gab es bereits das HDEF-Device. Ich habe dies mal in der DSDT gepatcht auf:

```
alc-layout-id=15 (0F) und layout-id=7
```

Tausche bitte unter EFI/Clover/ACPI/patched/ die DSDT.aml mit dieser (die alte bitte sichern, falls es nicht geht!!!):

[DSDT.aml.zip](#)

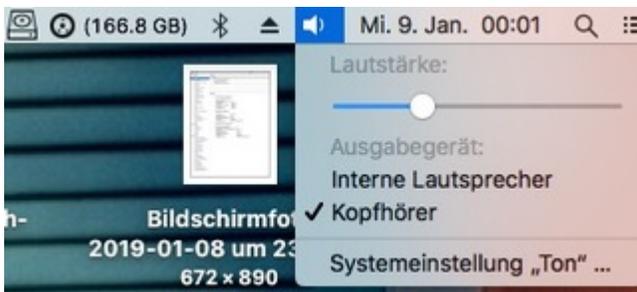
Schalte dafür mittels CloverConfigurator FixHDA aus und entferne die 15 unter AudioInject. Der Inject passiert somit durch die DSDT.

Versuche dies!

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. Januar 2019, 21:17**





Kopfhörer vorn rechts läuft ..

Anschlüsse hinten bringen keinen Ton. ! Mikro kann ich nicht testen, da keins vorhanden..

ich hoffe das hilft erstmal weiter

besten Gruss gerox

## Beitrag von „MacPeet“ vom 9. Januar 2019, 17:57

Mac

Schön, Deine Angaben im anderen Thread, aber bezüglich Audio sind wir noch nicht ganz fertig.

Auch schön, dass ich betreffs des Inject´s unter Mojave richtig gelegen habe und es nun geht. Somit hast Du den Inject nun auch in der DSDT und brauchst Clover dafür nicht mehr bemühen.

JA, zwei Mal interne Lautsprecher. Bitte schaue in oben in Post #47, da habe ich dies schon beschrieben.

[gerox](#)

Danke für die Info´s. Betreffs der Hilfe für Mac hat es sich ja schon erledigt.

Dass Du hinten am LineOut kein Ton bekommst wundert mich schon, zumal Mac schreibt, er hat dort Ton.

Nochmal zum reinen internen Speaker. Dieser ist rein Mono. Evtl. bekommst Du den lauter wenn Du den Schieberegler ganz auf den rechten Kanal oder ganz auf den linken Kanal schiebst.

Mac und [gerox](#) (für beide gedacht)

[trial3\\_AppleALC\\_layoutID15.kext.zip](#)

Hier nochmal eine Trial 3.

Bei den Outputs ist alles wie bei der Trial 1.

Bei den Inputs müssten nun zwei Mal LineIn zu sehen sein. Der erste Eintrag ist das Mic vorn am linken Anschluss, der zweite der LineIn hinten.

**Für Euch beide gilt, wenn Ihr kein externes Mic habt zum Testen für die Inputs:**

**Steckt Eure Kopfhörer in den Klinkenanschluss für das Input und Quatscht in die Hörermuschel!!! Das funktioniert wirklich!**

Ok, sagt mir was geht oder was nicht. Sofern alles geht, dann gebe ich den neuen Codec weiter für´s nächste Release.

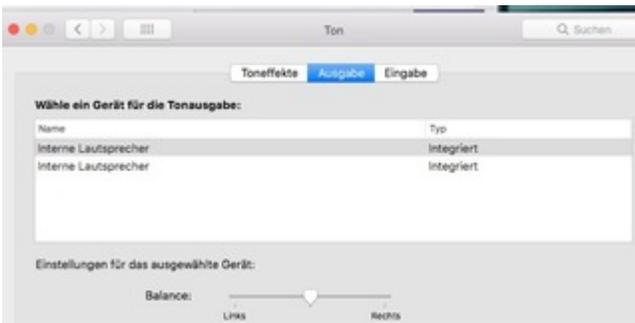
---

**Beitrag von „gerox“ vom 9. Januar 2019, 19:53**

guten Abend [MacPeet](#)

habe gerade trail1 durch trail3 ersetzt / rebootet -->>>

-->>. und es läuft wie es soll... auch die Anschlüsse hinten !!!





ganz herzlichen Dank für den Einsatz deiner Kenntnisse ( ich frage mich immer wieder. woher bekommt nach die Grund-Infos um so etwas umzusetzen..wo kann man das nachlesen ?) ... und deinen Einsatz !!!



beste Grüsse aus Ostwestfalen

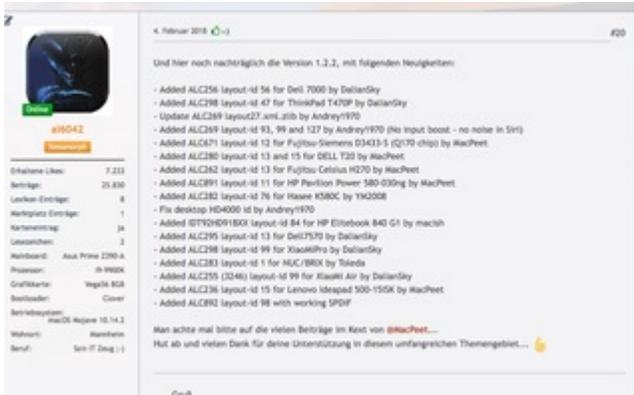
gerox





hi hat sich erledigt.!!!

da du das bereits gelöst hast und der Treiber im Download Fundus zu finden ist



auch hier



---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 10. Januar 2019, 18:10

[gerox](#)

Ok, danke für die Info's. Die beiden Inputs gehen auch?

Ich warte noch auf die Reaktion von Mac bezüglich Mojave mit der Trial3. Wenn dies auch positiv ist gebe ich den neuen Codec weiter fürs Release.

Ostwestfalen ist ja gar nicht so weit von mir. Ecke Lippstadt oder sowas?

Zitat: ( ich frage mich immer wieder. woher bekommt nach die Grund-Infos um so etwas umzusetzen..wo kann man das nachlesen ?)

überall in den alten Threads für das Patchen der AppleHDA´s bekommt man die Grundkenntnisse. Inzwischen patcht man natürlich nicht mehr die AppleHDA, aber die Grundfunktionen sind gleich.

Mit lesen, lesen, lesen, verstehen und ausprobieren kommt man dahin. Letztlich ist es mit allen Dingen so, man muss nur intensives Interesse dafür aufbringen sich selbst zu bilden.

Ich hatte vor Jahren null Ahnung von Hackintosh. Mit viel lesen und verstehen ist DSDT, Audio, Clover, etc. heute kein Thema mehr für mich.

Letztlich kann dat jeder mit etwas Selbststudium.

Betreffs des anderen Rechners (Espresso) hat sich erledigt, oder? Gehen dort alle Anschlüsse wie gewollt?

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 10. Januar 2019, 19:22**

Hallo Männer! Spätnachmittags und Abends ist nicht unbedingt meine Zeit, aber ich vermeldete positiv, dass bei mir nach wie vor alle Anschlüsse perfekt funktionieren 😊

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 10. Januar 2019, 23:02**

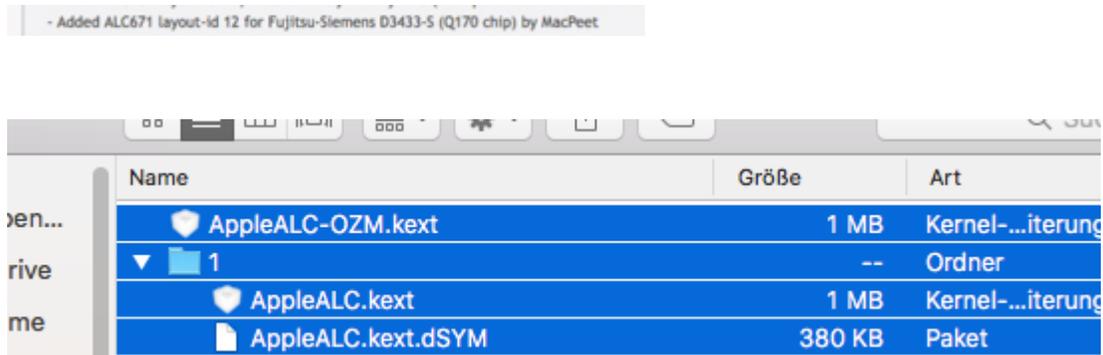
[MacPeet](#) und die anderen hier im Thread ...

schönen guten Abend !

die Inputs gehen auch ...

den Espresso nehme ich mir am WE mal vor.

Versuch hiermit :



melde mich dbzgl dann mal..

beste Grüsse gerox

hab's eben doch probiert. ...der Espresso läuft tonmässig damit leider nicht .. anderes MB...

lg gerox

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Januar 2019, 09:06**

Moin Moin Männer! Eine bescheidene Frage: Wie sauber taktet eurer HP 800 seine Speedsteps?

Kann einer mal sein Intel Power Gadget laufen lassen und nen Screenshot hier rein stellen?

Ich kann mich täuschen, aber ich denke das meiner zu hoch taktet und wie wir alle wissen ist der CPU Lüfter das Gegenteil von Bibliothekenruhe. ☐☐

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 24. Januar 2019, 09:43**

moin Mac

ich höre bei meinem Elite Desk 800 G1 USDT den Lüfter garnicht ! völlig lautlos !!

" Intel Power Gadget laufen lassen.." werde ich mal machen

LG gerox

---

### **Beitrag von „smilecout“ vom 24. Januar 2019, 19:19**

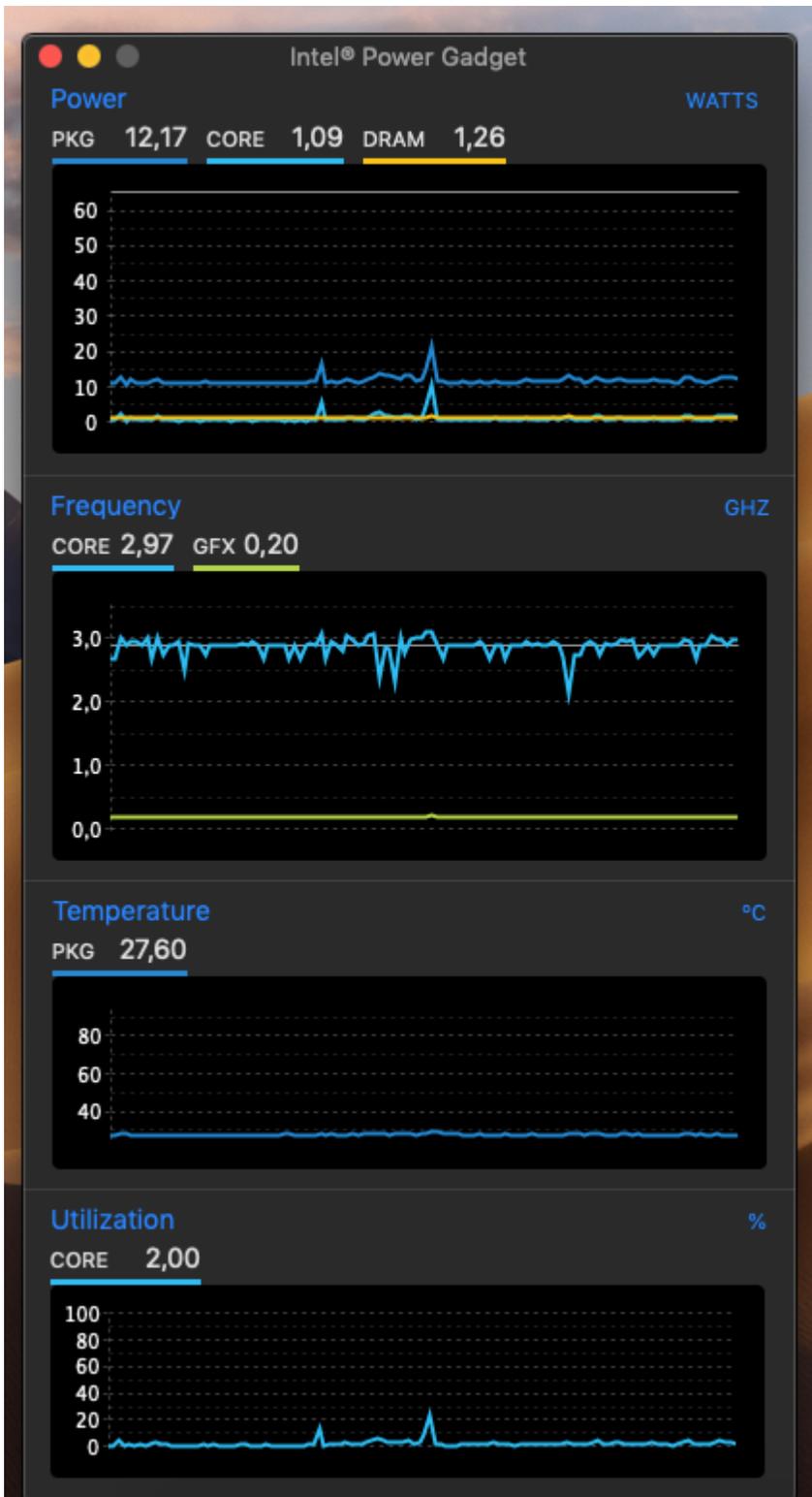
Hallo!

danke an euch, mit der hier präsentieren Lösung (DSDT + Trial3 AppleALC von MacPeet gemäß #50 + #53) läuft mein Sound auf dem HP EliteBook 800 nun perfekt.

Was für mich bedeutsam ist und hier noch nicht erwähnt wurde, auch der Digital-Sound über den DisplayPort läuft perfekt!

Somit sind ALLE Ein- und Ausgänge, Analog und digital funktionsfähig. Super Lösung! Vielen Dank an euch.

[@Mac](#) Ich habe mal das Intel Power Gadget angeworfen und folgendes erhalten (siehe Anhang).



Laut dem Hardware Monitor Programm springt der Multiplikator von x8 zu x29 und auch zu x32.

Die x32 sind eigenartig, denn meine CPU (i5 4570S) läuft eigentlich nur mit max. 2,9 kHz.

Der CPU-Lüfter dreht bei mir auch ziemlich hoch, laut ist er nicht, aber durchaus hörbar.

Ich denke da müsste noch nachgebessert werden.

Ich muss allerdings sagen, dass ich mich mit Speedstep und einer SSDT noch nicht beschäftigt habe und die

Einstellungen in Clover diesbezüglich noch nicht angepasst habe - ich weiß derzeit auch noch nicht, an welchen Schaltern ich da "drehen" muss. Muss mich da noch informieren.

Insgesamt gefällt mir die kleine Kiste bisher recht gut - Sound läuft nun, den Rest bekomme ich auch noch hin.

---

## Beitrag von „MrMetronom“ vom 25. Januar 2019, 22:00

Hallo alle miteinander 😊

Grippe, Unianfang und der alltägliche Wahnsinn verhinderten leider mein Update! Jetzt war endlich mal wieder Zeit zum basteln. Hier mein Bericht:

Nachdem der [Adapter](#) für die [WLAN+Bluetooth Karte](#) und die [WLAN Antennenkabel](#) endlich angekommen waren, wurde alles gleich zusammengesteckt und eingebaut. Passende Antennen hatte ich noch rumliegen, die Bezeichnung weiß ich leider nicht.

Achtung: Die Antennenkabelgewinde passen nicht durch die dafür vorgesehenen Löcher, ein 8er Metallbohrer schafft da den nötigen Platz. Vorsichtig sein 😊

Beim Adapter waren auch drei kleine Schrauben dabei, leider war auch hier der Kopf zu klein und der Adapter rutschte über die Schraube drüber. Also musste eine andere Lösung her. Passende Unterlegscheiben hatte ich nicht zur Hand, also selber welche basteln. Ich hab dafür ein Hemdkragenstäbchen aus Plastik genommen und in die Spitze ein Loch für die Schraube gemacht. Anschleifen, kürzen fertig. Passt und hält die Adapterkarte gut im Griff.

WLAN, Bluetooth, AirDrop funktionieren OOB!

Magic Trackpad funktioniert auch von der circa 2m entfernten Couch. Der iHack erwacht damit auch aus dem Sleepmode. Magic Keyboard wird getestet sobald vorhanden.

Für den Sound habe ich mich an der EFI von [gerox](#) aus Post #44 bedient. Funktioniert super, Bluetooth Lautsprecher geht auch, ist auch deutlich lauter geworden. Danke an der Stelle nochmal [MacPeet](#) !

Die Lüfter sind für meine Geschmack auch zu "laut". Mehr Richtung "unhörbar" wäre angenehm. Intel Power Gadget schau ich mir, bei Zeiten auch mal an.

Sobald der Schreibtisch mal aufgeräumter ist, reiche ich auch noch ein paar Bilder nach, der Elitedesk hängt mittlerweile hinterm Bildschirm.

Soweit so gut fürs erste. Danke an alle für die tolle Hilfe, ohne die ich nicht so weit gekommen wäre! Spitze!

Schönes Wochenende Euch

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Januar 2019, 22:16**

Hat einer von euch zufällig einen USBPower Kext erstellt? Bei mir werden irgendwie nur drei USB Ports unter Mojave erkannt. Kann das mal jemand im Hackintool nachsehen?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 25. Januar 2019, 22:46**

[MacPeet](#)

Danke. Nochmal ...Ton beim Espresso geht auch.



LG gerox.....

---

## Beitrag von „smile scout“ vom 27. Januar 2019, 18:48

Mac

Ich bin gerade bei dem Versuch, meine USB-Ports ans Laufen zu bekommen.

Mit der DSDT und der AppleALC, die du mir als Audio-Lösung genannt hattest bin ich im Moment unterwegs (siehe Thread #60).

Ich habe ich

Hackintool die gleiche Anzeige wie du - ergänze ich den USBInjektAll.kext, um dieser [Anleitung](#) zu folgen, dann erscheinen im Hackintool jede Menge USB-Ports

Diese kann ich dann gemäß der Anleitung mit dem bootarg: uia\_exclude= ....[ausgeschlossene USB-Ports] ausschließen - so dass diese dann auch im Hackintool auch nicht mehr auftauchen. Die nicht benötigten Ports habe ich - gemäß Anleitung - mit dem IORegistryExplorer identifiziert.

Somit bekomme ich alle USB-Ports ans laufen - ABER - es laufen zwar alle Ports mit USB 2.0 Sticks, aber die blauen USB 3.0 Ports nehmen NUR USB 2.0 Sticks.

USB 3.0 taucht leider nicht auf, auch im Systembericht ("Über diesen Mac") taucht unetr "USB" kein USB 3.0 Port auf.

Es scheint also hier noch die Tücke im Detail zu liegen....

Ich habe als KEXT-to-Patch Eintrag in der config.plist einen für Mohave 10.14.2 tauglichen Patch zum Aufheben des 15-Port USB-Limits aktiv.

Ich hänge dir mal meine EFI dran - vielleicht hilft dir ja die Analyse weiter - ich teste nun noch andere Varianten...

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. Januar 2019, 18:50

Der Anhang fehlt 😊 [smilescout](#) 😊

---

### **Beitrag von „smilescout“ vom 27. Januar 2019, 18:55**

Sorry, ist hängen geblieben und müsste nun am Posting #64 hängen

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 29. Januar 2019, 05:22**

Moin alle zusammen! Deine EFI [smilescout](#) war halt ganz genau wie meine und damit ziemlich unauffällig.

Ich bin ja im Besitz von zwei Geräten, allerdings habe ich gestern festgestellt, dass ich zwei unterschiedliche Revisionen habe.

Ich musste für beide Revisionen einen separaten USBPower.kext erstellen, da anscheinend die Ports unterschiedlich deklariert sind. Wie das zustande kommt, bei der gleichen Anzahl an Anschlüssen ist mir ein Rätsel.

Ich empfehle euch eben diesen USBPower.kext zu erstellen. Jetzt funktionieren die USB 2.0 und USB 3.0 Ports richtig und in der korrekten Geschwindigkeit 🙏 🙏

Falls jemand noch nicht mit dem Hackintool gearbeitet hat, bitte melden, ich bau euch dann eben eine Anleitung zusammen 🙏

Edit: Manchmal kann es ja so schnell gehen 🙏 Gerade einen Beitrag gefunden in dem die Experten einem User gerade wirklich schön zeigen und erklären wie die Ports definiert werden. Einfach mal still mitlesen [USB-Kext für Asus Z390-A funktioniert leider nicht](#)

---

## Beitrag von „gerox“ vom 29. Januar 2019, 10:32

Moin Mac

was meinst du mit Revisionen -- >> BioS ? - oder Hardware mässig ?

würde mich interessieren ....

ich habe bisher keine Unterschiede bemerkt...

LG gerox

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 20. Februar 2019, 05:17

Hallo [gerox](#) ! Müsste ich noch einmal nachschauen, aber ich meine ich habe zwei unterschiedliche Revisionen hier Zuhause.

Mal ne andere Sache im eigenen Interesse, nutzt jemand von euch den HDMI-Sound (also Displayport)?

Der eine kleine steht bei mir im Wohnzimmer als HTPC. Bis vor ein paar Tagen, lief der Ton via Klinke noch an meiner alten Anlage. Jetzt habe ich einen kleinen Receiver, der hat allerdings keine Klinkenanschlüsse, sondern nur Cinch, oder HDMI.

Der Sound über HDMI weigert sich allerdings noch. AddHDMI hatte ich unter ACPI im Clover Configurator schon ausprobiert. Muss noch irgendwas eingestellt werden? Vielleicht noch etwas in der DSDT hinzugefügt?

## Beitrag von „gerox“ vom 20. Februar 2019, 09:26

Gutem Morgen Mac

Danke für die Info ....

....zum HDMI Sound Kann ich leider Nichts sagen , da ich es noch nicht getestet habe .

. mal sehen vielleicht am WE am Panasonic Fernseher. „melde mich dann ggfs. mal

momentan " kämpfe " ich mit der DSDT für eines Thinkpad Helix. . .(

. hab aber berufsbedingt zu wenig Zeit. .

erstmal frohes Schaffen...

LG gerox



---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Februar 2019, 16:44

Cinch orange als SPDIF oder Cinch Stereo-Input rot-weiß ? Bei letzteren gibt's doch fertige Kabel von Klinke auf Cinch oder selbst löten. Bei erst genannten geht dat nicht.

Welche Grafik wird hier nochmal verwendet? Die iGPU oder externe? HDAU und hda-gfx Einträge in der DSDT für die Grafik könnten helfen, was AddHDMI eigentlich setzen sollte, sofern er das Device in der DSDT findet.

Im Fall der iGPU vielleicht mal UseIntelHDMI im CC setzen.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 21. Februar 2019, 10:24**

Hallo [MacPeet](#) !

Es geht rein nur um die Soundausgabe via HDMI. Anlage und Fernseher sind miteinander verbunden.

Hackintosh mit dem Fernseher. Ich probier den Haken in CC und melde mich zurück, es geht nämlich um die Grafikeinheit der CPU.

Prima, dann wäre die Wohnzimmer Möhre auch fertig ☐☐

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 21. Februar 2019, 17:03**

Ja, versuch dat mal, aber hier kann Dir in Sachen interne Grafik und DSDT sicher [al6042](#) viel mehr helfen als ich.

Melde Dich mal, wenn's geht!

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. Februar 2019, 04:28

So, ich habe den Haken jetzt mal gesetzt und neu gestartet, das krönte leider keinen Erfolg. Nach einem NVRAM Reset leider auch nicht :-/

Ich lade mal meinen EFI Ordner hoch, vielleicht hat ja einer eine Idee 😊

---

## Beitrag von „smilescout“ vom 26. Februar 2019, 20:23

Hallo **Mac**,

ich habe leider im Moment keine Zeit, deine EFI in Augenschein zu nehmen.

Aber mein System läuft nun recht rund, inklusive dem von dir vorgeschlagenen USB-Kext laufen nun auch alle USB-Ports vollständig korrekt und auch USB 3.0 liefert über UASP vollen SSD-Speed.

Was auch läuft ist Digital-Sound von Display-Port auf HDMI. Schreibe gerade vom Gerät, das an einem 47" TV hängt und YouTube spielt Musik über HDMI direkt aufs TV-Gerät.

Ich hänge dir meine EFI mal dran - vielleicht findest du darin ja die Lösung für dich. [EFI.zip](#)

Insgesamt ist dieser HP Elitedesk ein echt feines kleines Gerät.

Gruß,  
smilescout

---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 27. Februar 2019, 18:32

Mac

Du solltest Dein EFI mal mit dem von [smilescout](#) vergleichen, sofern Ihr die gleichen Geräte habt. Ich habe mal beide verglichen, eben.

Ist Deine Wahl Macmini7,1 für den Rechner gut? Er hat was anderes. Ferner hat er auch mehr Treiber im /kexts/other/ und für die Grafik eine ig-platform-id gesetzt, welche bei Dir ganz fehlt.

Er hat wohl auch ´ne SSDT fürs PM, soweit ich gesehen habe.

Ich denke, da musst Du mal Vergleichen und Nachbessern bei Dir.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. Februar 2019, 04:22**

Guten Morgen alle zusammen!

Das Projekt ging gestern Abend um 23 Uhr in die Binsen. Ich hatte mir dir EFI von [smilescout](#) angeschaut und war am Nachbessern.

Leider kam ich nicht mehr bis zum Neustart. Das Netzteil ist mit meinem Zischgeräusch abgeraucht und ein neues werde ich mir dafür nicht mehr holen.

Danke nochmal für eure Hilfe! ☐☐

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 28. Februar 2019, 09:11**

Moin Moin

Mac

... das ist ja sehr traurig 🙄😭🙄

\*\*\* RIP \*\*\*

was machst du mit dem " Rest-Rechner" ?

Ig gerox



---

**Beitrag von „radartomx“ vom 28. Februar 2019, 09:26**

<https://www.inetzteil.de/origi...0000051-150w-p-84336.html>

35 €

Also wegschmeissen würde den Kleinen nicht 😊

Ig Thomas

---

**Beitrag von „gerox“ vom 28. Februar 2019, 09:33**

[radartomx](#) und Mac

" Also wegschmeissen würde den Kleinen nicht 😊 " ...

dem kann ich mich nur anschliessen 🚫 🚫 🚫 🚫

und das o.a. Angebot fürs Netzteil ist wirklich gut .....👍👍

Ig gerox

---

### **Beitrag von „radartomx“ vom 28. Februar 2019, 09:44**

habe gerade gesehen, dass der Anbieter in Hongkong sitzt - also ohne Gewähr 😊

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. Februar 2019, 11:39**

Nee, nee, der Kleine wird über ebay Kleinanzeigen verkauft. Da werde ich den hier in der Ecke am schnellsten los. Dann gibts erstmal keine neuen Projekte mehr ☐

---

### **Beitrag von „smilescout“ vom 7. März 2019, 20:50**

Mac

Hey, das ist echt ärgerlich, ich habe leider kein passendes Netzteil in meinem Fundus. Hätte ich dir sonst gerne zur Verfügung gestellt.

Im Moment ruht dieses Projekt bei mir auch.

Ich würde ggf. auch meine beiden Mini-ITX Rechner verkaufen, jeweils mit Gigabyte Z77N-Wifi

und Gigabyte H77N-Wifi.  
Wer Interesse hat, kann sich gerne melden.

Gruß,  
Smilescout

---

### **Beitrag von „Flux“ vom 13. März 2019, 20:34**

Hallo!

Darf ich mich einfach mal an den Thread mit dranhängen? Ich habe hier einen EliteDesk 800 G1 Tower mit i7-4770.

Ich dachte, ich könnte mir einfach mit dem MacOS Mojave Patcher einen Installationsstick bauen, Clover darauf installieren, einen von Euren EFI-Ordnern auf die Efi-Partition schmeißen und alles wär toll.

Leider funktioniert das aber nicht, die Kiste resettet sich einfach mittendrin. Bei der Efi aus dem ersten Beitrag zum Beispiel nach:

End RandomSeed

+++++

Keiner der Efi-Ordner aus diesem Thread funktioniert, und auch der im ersten Post erwähnte Universal-Stick nicht („-HSW“ gelöscht).

Habe ich da einen Denkfehler?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 13. März 2019, 20:44**

Moin willkommen..

Warum Mojave Patcher. ?...

Lade dir Mojave aus dem AppStore und bau dir mit TINU (hier im Download Bereich) einen Installation Stick...da kannst du dann den EFI Ordner auf die EFI partion kopieren und den neusten CL Mlover installieren ...du musst ggfs In der config.plist den Prozessor Typ anpassen auf i7.. ich schätze das es dann laufen koennte

Hier im Thread gehts allerdings um die Usdt Variante des Elite desk.

LG Gerox

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. März 2019, 20:46**

Wenn die Kiste beim Randomseed hängt, muss der RAM in der config.plist definiert werden.

Am besten im Clover Bootmenü die F2-Taste drücken, damit das "preboot.log" unter /EFI/CLOVER/misc auf dem Stick abgelegt wird.

Die darin stehenden Daten des RAMs kannst du dann im SMBIOS-Bereich der config.plist eintragen.

---

### **Beitrag von „Flux“ vom 16. März 2019, 21:56**

Vielen Dank!

Ich habe Al6042s Rat befolgt und das RAM in den SMBIOS-Bereich eingetragen, aber leider hakt es trotzdem noch. Ich hatte gehofft, dass das weniger Probleme macht.

Ich werde wohl einen Separaten Thread dafür aufmachen, aber erst mal wird das Problem vertagt. Viele Grüße!

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 17. März 2019, 09:30

Hallo [Flux](#) ,

du könntest ja deine EFI hier mal hochladen, oder die aus diesem Thread herunterladen und vergleichen, was wir anders eingestellt hatten als du. Ich meine ich hätte ne Anleitung hier verlinkt.

---

## Beitrag von „Flux“ vom 22. März 2019, 08:36

Vielen Dank für die Hilfe. Leider habe ich im Moment keine Zeit mehr, ich werde mich zu einen späteren Zeitpunkt des Problems annehmen. Oder das Ding verkaufen. Mal sehen.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 22. März 2019, 08:43

Okay, dass entscheidet letztendlich jeder für sich selbst.

Einen EFI Ordner zur Durchsicht und Überprüfung hast du uns ja nicht dagelassen ☐

---

## Beitrag von „gerox“ vom 22. März 2019, 10:22

[Flux](#)

verkaufen wäre aber schade und m.E. ! wohl ein Fehler.. 😞 😞

der ELITE DESK 800 G1 USDT als Hacki ist nämlich wirklich ein " schnuckeliger " OS X Rechner

[guckst du hier ➡](#)



vielleicht noch mal im Thread unter #2 und #3.....weiter oben



Ig gerox



---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 2. November 2019, 05:52**

Hallo alle zusammen! Hat einer von euch denn schon das Update auf Catalina gemacht? Anscheinend will AppleALC mit der layout-ID 11 und 15 keinen Ton mehr ausgeben. HDAS to HDEF ist in der DSDT definiert und auch das Boot-Arg alcid=layoutid (oder so ähnlich bin gerade mobil unterwegs und hab den Rechner nicht vor der Nase) tust auch nicht, hat da schon jemand einen Fix?

---

### **Beitrag von „MrMetronom“ vom 14. November 2019, 07:57**

Gemuese Rambo hab grad erst auf Mojave geupdatet, da friert die Kiste aktuell noch einsobald ich den App Store öffne.

kann mich grad aber auch nicht richtig damit befassen, da viel zu tun ist.

Falls da jemand nen Hinweis hat, gerne her damit 😊

---

### **Beitrag von „lichtbringer667“ vom 28. November 2019, 09:14**

Hallo, ich lese hier schon eine gewisse Zeit sehr interessiert.

Ich habe mir seit ein paar Tagen ebenfalls einen HP Elitedesk 800 G1 TWR zugelegt.

Mit ein bisschen probieren und dem EFI Order aus diesem Forum ist es mir dann gelungen Catalina 10.15.1 zu installieren.

Es läuft nur die Soundkarte Realtek ALC221 und mein USB WLAN Dongle RTL8812BU noch nicht.

An eine Lösung für die Soundkarte wäre ich auch sehr interessiert.

---

### **Beitrag von „Flux“ vom 26. März 2020, 15:09**

Hallo allerseits. Ob das jemand mitkriegt, wenn ich was in diesem alten Thread poste?

Ich habe Eure Ratschläge beherzigt und meinen HP Elitedesk 800 G1 TWR behalten, und jetzt endlich kann ich mich mal wider damit beschäftigen.

Ich habe es mit den EFIs von [gerox](#) und [smilescout](#) versucht, nur jeweils in der config.plist das RAM eingetragen (das eine etwas bunte Mischung ist).

Das alles ja übrigens in der Annahme, dass sich USDT und TWR eigentlich nur im Formfaktor unterscheiden - weiß das jemand? Sollte ich dafür einen neuen Thread aufmachen?

Die Kiste resettet sich nach wie vor nach der Reihe von "+"-Zeichen nach "Ramdomseed"

Für schlaue Tipps wäre ich sehr dankbar! Viele Grüße!

Das sind die Komponenten:

HP EliteDesk 800 G1 Tower  
Intel Core i7-4770  
Radeon RX 560  
Realtek High Definition Audio  
Realtek 8812BU W-LAN 802.11ac-USB-NIC

DIMM4 Kingston KHX1866C10D3/8G  
DIMM3 Samsung M378B1G73QH0-CK0  
DIMM2 Kingston KHX1866C10D3/8G  
DIMM1 Kingston KHX1866C10D3/8G