

# probleme mit LincPlusLaptop i3 5005U [und schlechte laune]

Beitrag von „gerox“ vom 12. März 2021, 18:28

weil es mir nicht gelingt diesen Rechner mit

**CPU - Mobile DualCore Intel Core i3-5005U**  
**Chipset - Wildcat Point-LP, Intel Broadwell**  
**Graphics card - HD5500**



LincPlus P4 14.1 Zoll Laptop Intel Core i3 439,99 €  
i3 Prozessor 8 GB RAM 128 GB SSD  
Full HD Notebook mit QWERTZ  
Deutscher Tastatur Linux Netbook  
Auf Lager.  
prime  
Löschen | In den Einkaufswagen  
Auf meinen Wunschzettel | Weitere Artikel wie diese

mit Clover und HighSierra 10.10.16bevorzugt. oder. ggfs auch mit Catalina zum Hackintosh zu transformieren.

auf Big Sur lege ich derzeit keinen Wert ..

Grafik nur mit 7MB / Tastatur und Trackpad krieg ich auch mit Voodoo Zauber nicht zum laufen , 🤔🙄

eine externe USB Tastatur und Maus funktionieren...ebenso BT und Audio. und WLAN per Dongle

der Rechner hat eine etwas klapprige Tastatur aber ist sonst ein wertiges " schnuckeliges Teil " mit gutem IPS Bildschirm. ich würde ihn gern als Hackintosh betreiben .. aber ich bin kurz vorm resignieren

spez. at -->. [griven](#) et. All - -->> für eine ausführliche Diskussion einer möglichen Installation hier im Forum fehlt mir noch "die Muße" und konzentratione Ausdauer...

ich stelle das Project zurück und werde den Rechner ggfs wohl zurückgeben ... 😞

LG gerox

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2021, 18:35**

Ist das Ding aus Gold oder warum so teuer?!

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 12. März 2021, 18:48**

Hallo [Chris](#)

Günstiger wäre natürlich besser 😊 gutes Metall Gehäuse guter Bildschirm. I3 CPU und für mich wichtig QWERTZ Tastatur.

Aus EU. 1 Tagesversand 30Tage Rückgabe

Hast du ein günstiges Angebot..ich hab nichts gefunden

LG gerox

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2021, 19:58**

Nö mit QWERTZ nicht, nur China Böller z.B. das Corebook Pro oder Corebook X von Chuwi.

Mit der Ausstattung von deinem (außer QWERTZ) hab ich auch schon 250€ Geräte gesehen bei den China Marken.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 12. März 2021, 20:12**

[CMMChris](#)

Stimmt !!!! die chuwi s hatte ich auch gesehen ..aber ich lege Wert auf QWERTZ. Und die genannten Lieferkonditionen.

LG gerox

---

### **Beitrag von „griven“ vom 13. März 2021, 00:02**

[gerox](#) schick mir vielleicht mal die EFI die Du aktuell nutzt mit dem Gerät vielleicht habe ich ja einen Geistesblitz dazu...

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 13. März 2021, 14:59**

[griven](#)

Danke für deine Rückmeldung..ziehe ich Erwägung...bin heute aber nicht so motiviert...nochmal danke und schönes WE nach Bochum

LG gerox

---

## Beitrag von „gerox“ vom 15. März 2021, 16:05

[griven](#) et All ? Bezug Post #565 oben

Zitat : " ....schick mir vielleicht mal die EFI die Du aktuell nutzt mit dem Gerät vielleicht habe ich ja einen Geistesblitz dazu..."

hallo Giesbert

Danke nochmal für o.a. Angebot..

ich habe HS noch mal frisch installiert

die Kexte mit [Sascha 77](#) `s unschlagbarem KextUpdater. aktualisiert

und schreibe das hier jetzt auf dem LincPlus

### **was geht:**

Tastatur geht jetzt

Wlan per Dongle Heliport etc noch nicht probiert falls es mit Hs überhaupt läuft

BlueTooth

Camera

Audio derzeit mit Voodoo.

### **was nicht geht :**

Graikbeschleunigung. !!!!

**Trackpad.** absolut keine

Reaktion mit allen Voodooos die ich Probiert habe

Power / **Batterymanagent..**

Kartenleser

im Anhang neben der. EFI. alle Infos die ich dem LincPlus mit verschiedenen Tools anlocken konnte

vllt hilfreich

in der Hoffnung auf eine umfassenden Geistesblitz

mit besten Grüßen nach Bochum ,

... auch nach Berlin , Mannheim und Dinslaken

Ig gerox

---

### **Beitrag von „griven“ vom 15. März 2021, 20:39**

[gerox](#) sehe ich das richtig das es sich bei dem Gerät um ein Kaby Lake handelt (HD620) zumindest leite ich das von den PCI Devices so ab? Ich frage deshalb weil Du weiter vorne Broadwell (HD5500) erwähnt hattest...

---

## Beitrag von „gerox“ vom 15. März 2021, 20:59

i3-4020Y	Haswell	D3	BSA1168 2 / 4
i3-4030Y			
i3-4100E			
i3-4102E			
i3-4110E	Haswell-H	D3	BSA1364 2 / 4
i3-4112E			
i3-5005U			
i3-5010U			
i3-5015U	Broadwell	F3	BSA1168 2 / 4
i3-5020U			
i3-5137U			

Hi [griven](#)

Soweit ich weiss soll ein brodwell Prozessor mit Wildcard Chipsatz und igpu HD 5500 verbaut sein.

Marke	LincPlus
Betriebssystem	Linux
CPU-Hersteller	Intel
SpeichergroÙe d	8 GB
es Computers	
FestplattengroÙe	128 GB
e	
Prozessorzahl	2
Chipsatzherstell	Intel
er	
CPU-Modell	Core i3-5005U
Auflöung	1080p
Farbe	Space grey
<a href="#">Weniger anzeigen</a>	
Sonderangebote für diesen Artikel	

LG gerox...

### **Beitrag von „griven“ vom 15. März 2021, 21:09**

Okay weiß ich bescheid, danke 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 15. März 2021, 21:14**

[gerox](#) [griven](#) Vielleicht könnt ihr euch aus meiner Config für den Beelink U55 etwas Input rausziehen? Die Kiste hat den gleichen Prozessor.

<https://www.mediafire.com/file...6u/U55-OC067-EFI.zip/file>

---

### **Beitrag von „griven“ vom 15. März 2021, 21:19**

Schaue ich mir an [CMMChris](#) sobald mein Rechner mit dem Update durch ist (ich depp hab nicht aufgepasst) danke Dir aber schonmal für den Denkanstoss/Stubser in die richtige Richtung 😊

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 15. März 2021, 21:45**

[CMMChris](#)

Hi Chris danke das Du dich hier mit einbringst

LG gerox

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. März 2021, 22:11**

[gerox](#)



Wegen der Grafikbeschleunigung hier beißt sich was



---

### Beitrag von „griven“ vom 15. März 2021, 22:29

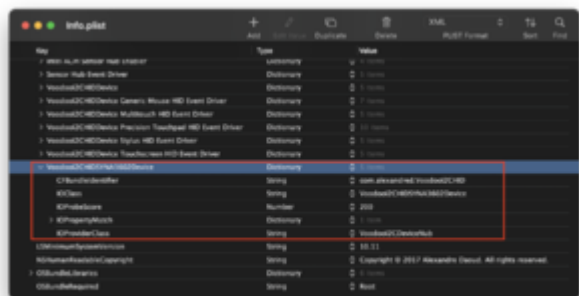
[gerox](#) im ersten Aufschlag habe ich mich mal zunächst auf die Grafik konzentriert und die Properties für die HD5500 so gesetzt wie ich denke das sie bei dem Notebook laufen müssten [CMMChris](#) danke nochmal für die Inspiration/Vorlage hat mir einiges an Sucherei erspart 😊  
Wenn Du also mal mit dieser config testen magst: [config.plist](#) [gerox](#)? Wenn die Grafik damit das tut was sie tun soll können wir die anderen Baustellen angehen (Trackpad usw.) hier braucht es aber eben einfach noch mehr Input bzw. Informationen dazu welche Art Trackpad in der Kiste überhaupt steckt und wie es angebunden ist usw...

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 15. März 2021, 22:57

Wenn es ein I2C Trackpad ist, dann wahrscheinlich ein SYNA3602. Findet man in den meisten Billig-Notebooks. Die Zicke bekommt man fast nie ans laufen. Das erste was ich dann mal beim SYNA3602 ausprobieren würde ist den Teil hier aus der VoodooI2CHID.kext zu entfernen:





Danach springt das Trackpad dann oftmals an - zumindest wenn auch der I2C Controller richtig eingerichtet / gepatched ist. Wenn nicht, dann würde ich mir keine allzu großen Hoffnungen machen.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 15. März 2021, 23:17**

[griven](#)

Danke . habe die die o.a. config gerade getestet. . Graphik läuft leider nicht ...

für heute erstmal genug..

Ig gerox

---

### **Beitrag von „griven“ vom 15. März 2021, 23:22**

Oh doof von mir sorry...

Übersehen das da ja im Bereich Graphics auch noch was gesetzt war sollte natürlich nicht sein wenn man DevProps arbeitet und WhateverGreen machen lassen will. Hier mal um die unnötigen Einträge bereinigt: [config.plist](#)

---

## Beitrag von „gerox“ vom 15. März 2021, 23:36

[griven](#)

idem. weiter kein klares Bild die Grafikeinheit. läuft aber wohl ..

wie sollen denn [DVMT](#) Pre \_allocated. und [DVMT](#) Total Gfx Dem im Bios gesetzt werden

derzeit. 64. und 256 M

irgendwie verschoben oder vierfach angezeigt Genaus so. das Bios ist gewaltig konfoígurierbar ..

---

## Beitrag von „griven“ vom 15. März 2021, 23:45

Oh man kann es einstellen? Was heißt denn kein klares Bild wird das irgendwie verschoben oder vierfach angezeigt oder so?

Wenn man es im Bios einstellen kann dann [DVMT](#) Pre\_allocated auf 64mb und Total GFX auf max setzen (die gewählte IGPlattfromID benötigt 56MB Stolen Memory ergo 64MB [DVMT](#) PreAlloc). Hier mal ein Versuch der zu den Settings passt und auf die Patches bzgl. Stolen Memory verzichtet (ist ja nicht notwendig wenn man es entsprechend einstellen kann).

## Beitrag von „grt“ vom 16. März 2021, 09:35

[gerox](#) das bild ist "streifig" und irgendwie verpixelt? aber mit etwas vorstellungskraft kann man den anmeldebildschirm/desktop erkennen? ich kanns nicht richtig beschreiben, was ich meine...

klapp mal zu und nach 20sec wieder auf (wenn pnlf-ssdt eingebunden ist), oder melde dich im blindflug an, und leg den rechner per apfelmenü schlafen (geht, wenn man die zeilen zählt..) und weck ihn dann per anschalter wieder auf.

sollte das zu einem saubereren bild führen, brauchts den haken "csm-support enabled" oder dessen äquivalent.

hatte ich jetzt mehrfach bei haswell/broadwell igpus.

---

## Beitrag von „gerox“ vom 16. März 2021, 14:51

[grt](#)

LG nach Berlin

Hast du exakt beschrieben

CSM werde ich Mal enablen...hatte ich auch dran gedacht...

Gestern Abend war es spät genug

LG gerox

-->>-- 16.3.2021 14:51

CSM ist. ein. mit 64 MB und MAX

per Screensharing kriege ich auf dem Client das Bild korrekt dargestellt. auf dem LincPlus nach umschalten der Auflösung ebenfalls mit. Grafikbeschleunigung

Deckel zuklappen. bringt nichts ....

was jetzt ..?

15:23 ... -->>>>>>>>>>

[grt](#) und [griven](#) und [CMMChris](#) --



Grafik läuft jetzt. .

nachdem. ich neben CSM on. auch Video explizit auf Legacy umgestellt habe ....

aber Rest 🤔 Trackpad und Battery und vllt auch. WLAN ohne Dongle. mit interner. PC WLAN karte..

lg gerox

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 16. März 2021, 14:55**

Wollt Ihr das Thema nicht besser hier raustrennen?

---

**Beitrag von „gerox“ vom 16. März 2021, 15:00**

@sascha77

hast recht ; gute Idee

müsste aber nen Moderator machen. 😊

lg. gerox

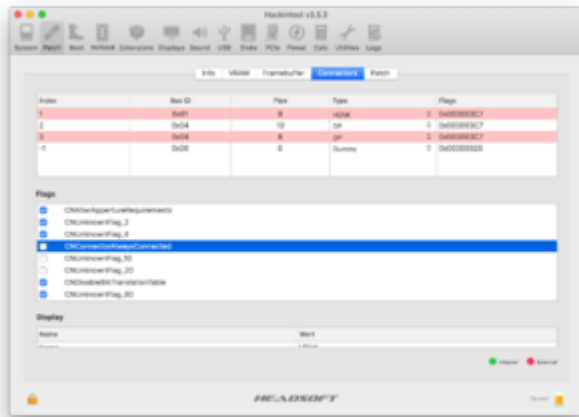
---

**Beitrag von „GerhardM“ vom 16. März 2021, 15:02**

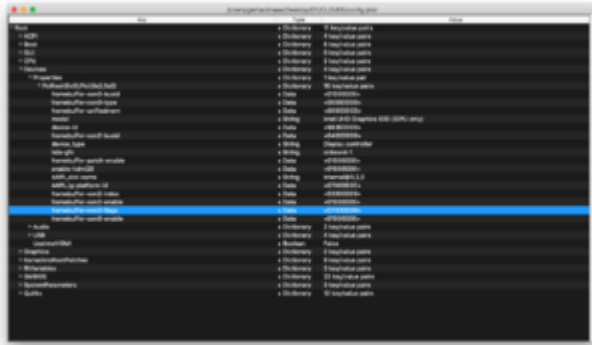
[gerox](#) Meinst Du solche Monitorbilder:



Das habe ich repariert, in dem ich im Hackintool für einen Monitor CNConnectorAlwaysConnected angehakt habe:



Das hat Auswirkungen auf den Wert für "Flags", ändert sich bei mir vom Standardwert 0x000003C7 auf 0x000003CF, musste ich in device->properties anpassen:



Danach ist sind bei mir die Monitorbilder stabil. Könne bei Dir auch klappen, falls das Dein Problem ist 😊

---

### Beitrag von „Moorviper“ vom 16. März 2021, 18:04

cmd + F1 (Helligkeit runter)

triggert die Monitor Erkennung von macOS.

Evtl. behebt das auch fehlerhafte Bildausgaben.

---

### Beitrag von „gerox“ vom 16. März 2021, 18:16

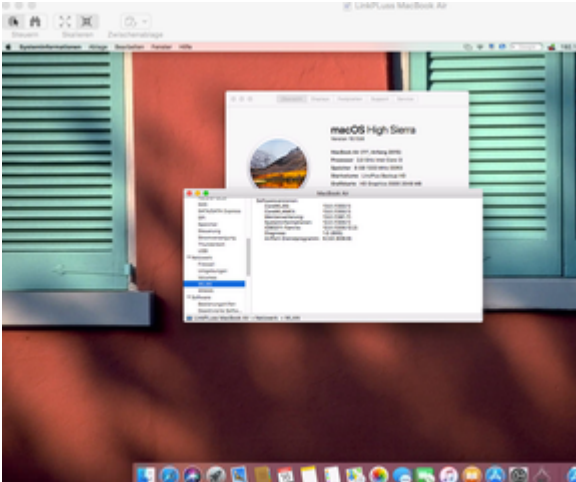
[grt. griven](#) [CMMChris](#) und all

sehr schön 😊 Danke dafür

aktueller Stand. :

deutlich bessere Laune 😊😊😊

Grafik läuft jetzt. .





nachdem ich neben CSM ON. auch Video explizit auf Legacy umgestellt habe .... dabei hat sich auch die Helligkeit automatisch angepasst... lässt sich per Kontrollfeld aber leider nicht regeln..

WLAN ohne Dongle - mit interner PC Wlankarte.. **läuft** mit itlwm.kext und AIRPORT.kext. **zwischenzeitlich auch** mit. für mich gefühlt sehr guter Geschwindigkeit

aber der Rest. ---

Track- / Touchpadpad und Batterie. ....

-- wie kriege ich z.B. raus welches Touchpad verbaut ist .. --

erfordern wohl Treiber bzw. DSDT Patching und da bin ich nicht erfahren...

dem AUDIO System werde ich wohl mittelfristig die Voodoo Ansteuerung zugunsten ACL und Apple HD austreiben können

ich wollte diesen Thread eigentlich garnicht so durchziehen. aber dank euer Hilfe .....gehts weiter ...

Ig gerox

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 16. März 2021, 19:30**

Fürs Touchpad am besten mal Windows starten und in den Gerätemanager schauen.

---

**Beitrag von „gerox“ vom 16. März 2021, 20:24**

[CMMChris](#)

Danke für den Tip.

aber geht nicht auch nen Linuxlifesystem.

Windows müsste ich erst installieren -- würde ich nur ungern

LG gerox

---

**Beitrag von „griven“ vom 16. März 2021, 21:18**

Müsste grundsätzlich auch mit dem Gerätemanager Deiner Linux [Distro](#) gehen. Btw. schön das die Grafik nun tut was sie soll 😊

---

**Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 09:42**

[griven](#) werde ich morgen probieren

Danke noch mal für deine Arbeit an der config.plist

\*\*\*\*\*

17.3.2021 9:41

moin moin nach Berlin. -->>

grt

guten morgen Grit

du bist doch recht Linux erfahren.

welche Distro hat deines Erachtens die beste Hardware Erkennung

ich habe Elementary OS. probiert , da wird nur angezeigt das ein Touchpad vorhanden ist...

Win möchte ich nicht extra Windows installieren sondern von Distrowatch was passendes mit " Balena Etcher " auf nen Stick flaschen.

..aber welche Bistro passt da am besten ..

hast du da ne Idee

lg gerox

---

### **Beitrag von „grt“ vom 17. März 2021, 10:19**

manjaro mit xfce hat mir mal verraten, was im yoga für ein trackpad steckt.

für dich interessant ist aber auch, wo das trackpad dran angeschlossen ist. wenn es ein

"simples" ps2-trackpad ist, dann müsstest du unterschiedliche, auch ältere voodooos2-kexte quasi am fließband testen, mit etwas glück greift einer...

es könnte aber auch am i2C, oder smbus angeschlossen sein, dann wären voodooi2c-, bzw. voodoosmbus-kexte angesagt. der ioreg kann einem auch die ein oder andere info bzgl. trackpad geben. durchforste den doch auch mal, bzw. schieb mal eine gezippte ioreg-datei rüber.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 11:34**

manjaro werde ich gleich probieren...

und im Anhang das gezippte ioregistryexplorer File...

danke erstmal für die Tipps

Zusatz:---

[grt](#)

hast du nen Link für die vielen alten Voodoo. Files zur Hand..?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 17. März 2021, 12:09**

link nicht, aber meine sammlung.. gibt aber bestimmt noch mehr davon.

## Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 12:14

[grt](#)

OooooooooH. Danke.



Sammlung ist erstmal gut.. 😊

manjaro wird gleich geflascht....

und dann die Sammlung inspiziert .....

gerox

PS:

nebenbei "geht " ein schöner Hefeteig für ne Pizza.



---

## Beitrag von „grt“ vom 17. März 2021, 12:17

guten appetit 🍴

und im ioreg seh ich nix bzgl. i2c- oder smb- trackpad. aber du hast anscheinend den voodooi2c..kext drin? wenn ja, erstmal rausnehmen, wenn du die voodooops2 abarbeitest.

---

### Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 12:42

ja danke ..

... i2c. nehm ich raus..

P.S: Thunfisch Zwiebel mit Sardellen und ein paar Kapern 😊

---

### Beitrag von „grt“ vom 17. März 2021, 12:45

sardellen.... grrrr... kapern, zwiebeln und thunfisch ist genehmigt 😊

---

### Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 13:42

nur 2 oder. 3 als Gewürz..



[grt](#)

Hier der fertige "Mafiafladen"

Die 2 Sardellen unterm Käse begraben...







---

### **Beitrag von „grt“ vom 17. März 2021, 16:50**

die sieht so richtig lekker aus 👍

lass sie dir schmecken..

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 17:16**

Ach ja. Die schlechte Laune ist zwischenzeitlich verfliegen

Pizza vertilgt. Apfel und nen Kaeffchen zum Nachtsch

und jetzt habe ich mit Linux Mint das Touch pad identifizieren können.

HTIX288:00 0911:5288

der Facharzt für IT Technologie Dr. it. GOOOOGLE sagt dazu unter anderem folgendes .

<https://mydeepin.ru/question/otvalivaetsya-tachpad/>

dann. werde ich mal im Sinne von " trail und error " die PS2 Voodooos durchprobieren ...

obwohl ich denke, das die richtigen Freaks hier im Forum das Device mit folgenden Infos aus dem Link

HTIX5288:00 0911:5288 Touchpad

Name:

HTIX5288:00 0911:5288 Touchpad

Vendor:

0x0911

Model:

HTIX5288:00 0911:5288 Touchpad

Interface:

PS/2

Device File:

/dev/input/mice (/dev/input/mouse1)

Hardware Class:

mouse

mittels der Vendor ID 0x0911 geschmeidiger zum Laufen bringen könnten ...vllt macht sich jemand die Mühe

Ig gerox

---

## Beitrag von „griven“ vom 17. März 2021, 17:25

Ich bin im Moment noch unterwegs bzw. gleich auch noch in einem ZOOM Call aber soweit ich das auf die schnelle überblicken kann verbirgt sich inter dem HTIX5288 ein Hantick Touchpad und das bindet offenbar doch über I2C an. Hier müssen wir dann ggf. mal die DSDT angucken bzgl. des I2C Devices so wie [CMMChris](#) das ja weiter vorne schon angemerkt hat denn

augenscheinlich scheint dann da wohl noch was schief zu hängen denke ich mal. Auf die Schnelle habe ich folgende Kombi für VoodooI2C/VoodooPS2 gefunden mit der ein solches Trackpad werkeln soll. [gerox](#) vielleicht mal testweise austauschen bzw. eben auch alles andere was so rund um VoodooI2C da noch bei Dir rumhüpft rausnehmen so, dass nur die 3 über bleiben?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 21:32**

moin [griven](#)

danke werd ich gleich mal probieren... 😊

21:30 [griven](#)

leider kein Erfolg.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. März 2021, 21:37**

War irgendwie zu erwarten wenn ich Ehrlich bin denn ich schätze das hier das I2C Device auch einfach im ACPI nicht passt (wie ja schon von Chris angemerkt). Ich habe mit I2C noch nicht wirklich zu tun gehabt aber vielleicht wäre es schon mal ein Anfang wenn Du die originale DSDT von dem Gerät mach hochschieben würdest (F4 Taste im Clover Bootmenu) da können wir dann ggf. gemeinsam drüber hirnren (ist eh nötig wegen der Akku Geschichte allein schon) [grt](#) was meinst Du ein brauchbarer Ansatz?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 22:15**

hallo [griven](#)

wird gemacht .... im Anhang. APCI origin

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 17. März 2021, 22:20**

Um den I2C Controller zu starten ist idR. mindestens ein OSI Patch nötig. Also \_OSI --> XOSI Rename und eine SSDT-XOSI. macOS sollte dabei als Windows 10 erkannt werden. Je nach Gerät reicht das schon und I2C läuft. U.u. ist aber noch weiteres Patching nötig. Hierfür gibt es die Dokumentation von VoodooI2C.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. März 2021, 22:30**

Zugegeben ein Schnellschuss aber probier mal: [DSDT.aml](#)

Den OSI Rename habe ich eben mal in der DSDT gemacht (über das Patch Repo von VoodooI2C). Wenn das läuft wäre es am langen Ende sinnig das zusammen mit dem Akku Kram in SSDT's auszulagern aber zum schnellen testen sollte das erstmal so reichen denke ich



---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 17. März 2021, 22:34**

Den Akku Mist auszulagern ist sehr mühsam. Ich empfehle dazu einfach permanent mit ner Custom DSDT zu fahren wenn man Clover nutzt. Ist zwar nicht schön aber dafür einfacher.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 17. März 2021, 23:01**

hi. [CMMChris](#) und [griven](#)

DSDT.aml in patched gelegt.

aber Touch pad leider weiter ohne Funktion

für diese Patches .die ihr da jetzt gemacht habt habe ich leider nichts beizutragen. sorry...

Ig gerox

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. März 2021, 23:04**

Okay Win10 mag er dann schon mal nicht...

Probieren wir es mal mit Win7 (steht leider auch so in der Doko das man sich durchtesten muss/soll)...

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 18. März 2021, 10:57**

[griven](#)

schönen guten morgen Giesbert

Leider. "idem"

Touch pad reagiert weiterhin nicht. schade 😊

lg gerox

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. März 2021, 11:12**

Ist nicht schlimm gibt ja noch zwei weitere Möglichkeiten die man ausprobieren kann/muss 😊

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 18. März 2021, 20:19**

Danke [griven](#)

leider weiter. keine Reaktion des TP

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. März 2021, 22:11**

Okay, doof...

Ich habe mal ein wenig in der DSDT "rumgeschnüffelt" und komme zu dem Entschluss das wir tatsächlich ein äquivalent zu Windows 10 nehmen müssen denn im ACPI ist definiert das der Wert für OSYS 0x07DF annimmt wenn sich Windows 10 meldet:

Code

1. If (\_OSI ("Windows 2015"))

2. {
3. OSYS = 0x07DF
4. }

Wie komme ich darauf das das unser Kandidat sein muss eigentlich ganz einfach denn wenn man in der DSDT in der Folge nach i2c sucht dann fällt recht schnell auf das alles was mit i2c zu tun hat in ein solches oder ähnliches Konstrukt eingekapselt ist:

Code

1. If (((PCHS == 0x02) && ((S0ID == One) || (OSYS >= 0x07DF))))
2. {
3. Return (Package (0x01){PEPD})
4. }
5. Else
6. {
7. Return (Package (0x00){})
8. }

Diese Weiche gibt es für alles mögliche in der DSDT sprich das ist nicht nur auf das I2C Device begrenzt sondern zieht sich durch alle möglichen anderen Dinge weiter durch. Ich bin leider kein I2C Spezialist bzw. hatte de facto live und in Farbe noch nie damit zu tun (meine Krücken sind alle noch mit PS2 Touchpads ausgestattet) von daher kann ich hier auch nur spekulieren und mich auf das stützen was in der Dokumentation zum VoodooI2C dazu steht. Vom Gefühl her würde ich sagen sind wir aber damit auf der richtigen Spur daher hier nochmal mit der expliziten Anweisung OSYS für Darwin auf 0x07DF zu setzen.

---

## Beitrag von „gerox“ vom 19. März 2021, 00:00

gute Nacht [griven](#)

.... auf der richtigen Spur 

der Pointer lässt sich sehr langsam bewegen

die Tasten tun nichts sinnvolles

Einfachklick. bringt "keine Fenster verfügbar"

Trackpad in den Systemeinstellungen nicht vorhanden ...

aber immerhin ...

Teilerfolg. 

so ich geh jetzt schlafen. .

man schreibt sich ..

ist ein "schnuckeliger " kleiner computer , aber ein für mich unerwartet steiniger weg Mac OS zum laufen zu bringen..

lg gerox

19.3.2021. ca 9:00

->>>. moin griven



hab das Archiv eingepflegt. Pointer. bei guter Geschwindigkeit nur das Klicken rechts und links. fehlerhaft.

wir sollten vllt doch mal telefonieren das verhalten. kann ich dann besser beschreiben.

Ig gerox

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 19. März 2021, 00:05**

Laptops sind immer ein steiniger Weg wenn es für das Gerät noch nichts gibt. Aber wenn man es ein paar mal gemacht hat wird es einfacher. 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. März 2021, 00:10**

Du kannst bitte bei Gelegenheit noch mal die Kexte tauschen [gerox](#) und zwar gegen diese hier: [Archiv.zip](#)

---

### **Beitrag von „grt“ vom 19. März 2021, 08:56**

ich hab auch mal in der dsdt herumgeschnüffelt und den bereich für den akkupatch inspiziert. er ist notwendig (ein paar 16bit adressen gibts, die weiterverwurstet werden) aber alles in allem recht überschaubar. kann ich mich in den schleifpausen bzw. wenn der lack trocknet drum kümmern

---

## Beitrag von „gerox“ vom 19. März 2021, 09:06

Guten morgen. [grt](#)

das is ja super. , danke. !!!! dass du dich neben der staubigen Schleifarbeit. noch gekümmert hast ..

Bildschirm Helligkeits Regelung ist auch noch nen Thema vllt gib's da in der DSDT auch nen Lösung

Ig gerox

---

## Beitrag von „grt“ vom 19. März 2021, 09:06

gelegentlich muss ich vorm staub flüchten und den strapazierten rücken beruhigen. dsdtschnüffeln kann dabei echt helfen.. 😊

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 19. März 2021, 09:45

Für Display Helligkeit brauchst du die SSDT-PNLF die Whatevergreen beiliegt.

Für die Tastatur Shortcuts kannst du mal die neue Kext dafür testen:  
<https://github.com/acidanthera/BrightnessKeys>

---

## Beitrag von „gerox“ vom 19. März 2021, 11:21

Danke. [CMMChris](#) 😊

Ig gerox

auch für deine motivierenden Worte :

" wenn man es ein paar mal gemacht hat wird es einfacher. 😊 "

[grt](#)

machst du die Schleifarbeiten wirklich mit nem kleinen Handbandschleifer

wäre mit geliehene Parkettschleifmaschine nicht. einfacher. oder hast du so viele Ecken das so was nicht sinnvoll ist.

beim schleifen kommt ja die gute FFP2 Corona Maske auch zu Ehren .. oder benutzt du FFP3 oder noch was größeres ...

was kommt denn nach dem Schliff. Ölen oder.Lack ?

L Gruss nach Berlin

gerox

---

**Beitrag von „grt“ vom 19. März 2021, 11:56**

## Zitat von gerox

mit nem kleinen Handbandschleifer

mach ich, ja...

die dielen wurden mal abgezogen - von leuten die die dicke höllenmaschine nicht so wirklich im griff hatten (jede menge ansätze zu sehen), und an den rändern mit fast senkrecht gehaltener flex hübsche muster fabriziert haben. und nix versiegelt, maximal ein bisschen öl verschmiert.

der ausgangszustand ist also so: schon ziemlich viel weg von der ursprünglichen stärke, aber halbwegs plan. und keine dicke farbschicht drauf. wenn ich da mit der höllenmaschine loslege, könnt's eng werden.. die nachbarin drunter ist zwar nett, und hat auch schon über maisonnette nachgedacht, aber muss nicht so wirklich sein, fanden wir dann beide 😊

trotzdem musste langsam mal was passieren, quasi unbehandelter fussboden ist nicht wirklich alltagstauglich (rotwein, katzenkotze und -krallen etc...)

ist zwar anstrengend so, aber mir bleiben die dielen weitgehend erhalten. und grob abgekratzt hab ich inzwischen. jetzt kommt der feinschliff \*freu\*

und ich werd mit acryllack versiegeln. ist unempfindlich, trocknet fix und sieht auch noch recht gut aus.

und sowohl ffp2 (beim ränder flexen) und ansonsten normale op-maske. die absaugungen von der bandmaschine und vom exzenter sind super. staubt kaum, bis auf beim flexen.

---

## **Beitrag von „gerox“ vom 19. März 2021, 12:01**

dann kann aber ich das nachvollziehen machst du das alles allein..gibt's in Berlin keine helfenden Hände, 🤔 ist schon nen starke Leistung ...sieht fertig dann bestimmt gut aus

---

## **Beitrag von „grt“ vom 19. März 2021, 12:10**

doch, die helfenden hände gäb es schon. aber nicht genug maschinen und so. und ich hab ja zeit jetzt... (der seuche sei dank...). und bin inzwischen auch schon über die muskelschmerzen drüber hinweg. irgendwie tut das sogar so richtig gut. bewegen, sich anstrengen und ein resultat sehen. ist was feines.

---

## **Beitrag von „gerox“ vom 31. März 2021, 13:16**

guten Morgen an Alle hier im Forum

speziell auch [grt](#)

"..in den schleifpausen bzw. wenn der lack trocknet drum kümmern...." .

darf ich dbzgl. noch mal nachfragen .....

und [griven](#) und [CMMChris](#) bzgl des Track / Touchpad..

ich hab noch mal verschiedene Linuxe. zur Hardware Erkennung installiert. Ergebnisse Hardware info. von Ubuntu per hardinfo im Anhang

das Touchpad ist wohl doch über I2C angebunden sagt UBUNTU

Deepin sagt allerdings PS2.

kann aber eigentlich nicht stimmen da ohne I2C Kexts. das TP völlig tot ist und mit zumindest der Pointer reagiert und bewegt werden kann

Doppelklick funktioniert nicht / 3 Fingergeste öffnet Mission Control...

Einfachklick links und rechts im Dock oder auf ein laufwerksicon. bringt mitten auf dem Bildschirm die Meldung " keine Fenster .."

ich habe mir mir MacIASL. die DSDT angeschaut auch was das Patches betrifft ....

habe aber dbzgl zu wenig Kenntnisse und Erfahrung und komme deshalb absolut nicht weiter ..



was also nicht geht. : -- Touchpad. Battery. und Helligkeit Bildschirm

falls mir noch jemand helfen kann und möchte ...

... müsste das schnell schnell erfolgen , denn sonst muss ich den Laptop spätestens Osterdienstag zurückschicken ...

ich würde das sehr bedauern. !!!!!

denn eigentlich macht er sich als Hacki sehr gut und ist wertig... ist aber ohne u.a. Touchpad. für nutzlos

es ist schon ein Trauerspiel ,das Linuxe eine wirklich geschmeidig. zuverlässige Hardware Erkennung haben , die selbst mit so einem

Gerät teils pfeilschnell zuverlässig klarkommen hier ist speziell KOPPIX zu nennen .. das Booten des System ist schon beachtlich..

und die Brodwell Architektur, - die Mac OS ja offensichtlich an die Grenzen bringt bzgl Screen

und sonstiger Devices - gar kein Problem

aber ich weiss natürlich auch ,daß der Anwender vorm Bildschirm oft das eigentliche Problem darstellt.--...

LG. aus dem heute sonnigen Ostwestfalen

gerox

[LicPlus HardwareInfo.zip](#)

---

### **Beitrag von „grt“ vom 31. März 2021, 14:55**

moin [gerox](#) ich hab dir mal eine batterypatchtestssdt gestrickt. du brauchst dazu noch den virtualbatterymanager.kext, und müsstest 2 umbenennungen einfügen: \_BIF zu XBIF (ZBIF oder YBIF geht auch) und \_BST zu XBST oder YBST oder ZBST.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 31. März 2021, 22:31**

[grt](#)

vielen Dank Grit... 😊

werde ich heute Abend probieren .muss vorher erst Knoppix löschen und wieder die letzte High Sierra Umgebung installieren

meld



ich melde mich ..



nochmals DANKE. ..

und beste Grüsse nach Berlin

gerox

22:25


[grt](#)

guten Abend. ..Grit

leider kein Erfolg

Renames in. config.plist eingetragen , SSDT in APCI patched kopiert. Kext hinzugefügt. und



Clover startet nicht mehr .. 

LG gerox

....heute läuft bzgl. Hacki nichts mehr -- melde mich morgen mal ...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 1. April 2021, 09:12**

aua... kann ich mal deinen aktuellen efiordner haben?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 1. April 2021, 13:40**

guten morgen [grt](#)

ja gerne. hätte ich gestern schon drangehängt. ist aber derzeit zu gross.

zu viele DRIVER... und ich weiss auf die Schnelle nicht , was zu löschen ist..

LG. am 1. April. nach Berlin

gerox

---

**Beitrag von „grt“ vom 1. April 2021, 14:41**

hast ne pn... 😊