

Erledigt

ASUS FX753VE bei 10.13.6 kein Touchpad

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 10:11

Hallo Hackintoshgemeinde,

ich habe zwar erfolgreich OSX 10.13.6 auf obigem Laptop installiert, aber ich habe schon vieles zum Laufen bekommen (Sound, Batterieanzeige, WLAN mit Stick, LAN), aber das Touchpad will irgendwie nicht.

Ich habe den VoodooPS2Controller.kext probiert und die Anleitung von RehabMan befolgt, bei der man die Original Apple Kexte entfernen muss (aus L/E und S/L/E). Aber ich kann nur mit der externen Maus arbeiten.

Ich muss noch dazu sagen, dass die Installation auf einer externen SSD ist, da ich das vorher erst probieren wollte ob alles läuft. Kann das ein Problem sein?

Auch weiß ich nicht was für ein Touchpad verbaut ist. Ich habe mal mit Linux ein lsusb gemacht und was dabei raus kam seht ihr hier:

```
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
Bus 001 Device 004: ID 8087:0a2a Intel Corp.
Bus 001 Device 003: ID 0b05:1854 ASUSTek Computer, Inc.
Bus 001 Device 005: ID 13d3:5666 IMC Networks
Bus 001 Device 002: ID 046d:c52b Logitech, Inc. Unifying Receiver
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
```

Kann man da erkennen welches das Touchpad ist und wie ich dafür den richtigen Kext bekommen kann?

Bin für jede Hilfe dankbar.

Viele Grüße

hhfritz

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 10:32

Hello [hhfritz](#) ,



Herzlich Willkommen in unsrem Forum.

Versuche es mal mit dem Kext [VoodooI2C.kext](#) und VoodooI2CHID.kext im Clover Ordner Other.

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 11:05

Vielen Dank [anonymous_writer](#) ,

aber das hat leider nicht funktioniert 😞

Ich hatte in einer anderen Anleitung was gelesen von dem VoodooI2CHID.kext in Kombination mit dem VoodooPS2Controller.kext die in den Ordner S/L/E sollten. Das hatte ich bisher, habe das da gelöscht und wie empfohlen die zwei Dateien in den Other Ordner in Clover gelegt.

Was kann ich sonst noch probieren?

Grüße Hans-Henning

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 11:18

S/L/E ist immer eine ganz schlechte Idee da nur für Apple Kexte gedacht. Wenn dann L/E und das nur in ganz seltenen Ausnahmen.

[VoodooI2C.kext](#) benötigt den Clover Ordner Other und auch alle andren Kexte sind da sehr gut aufgehoben.

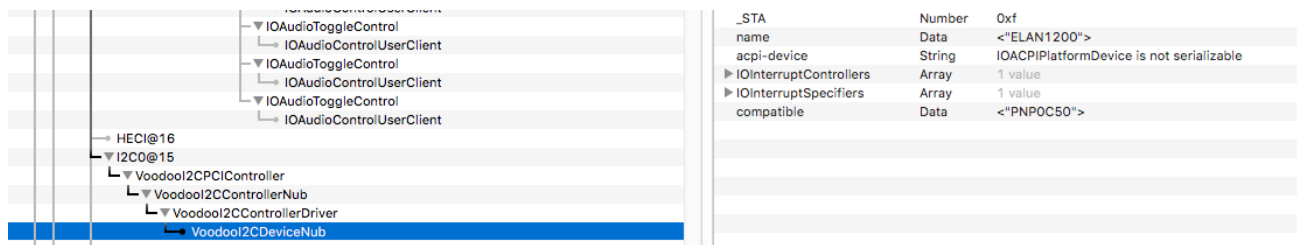
[VoodooI2C.kext](#) ist eine erste Vermutung da mein Asus Zenbook gleiches Baujahr ist und ein I2C Trackpad verbaut hat.

Und das solltest du als erstes versuchen Herauszubekommen, welchen Trackpad Typ hast du verbaut und hat dein Laptop einen I2C Controller.

Beide Informationen könnte/kann dir der [IOREGISTRYEXPLORER](#) liefern. Prüfe mit dem ob bei geladenem [VoodooI2C.kext](#) I2C Einträge zu finden sind.

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 11:25

Hmmm, meinst Du sowas etwa?



Das müsste dann ein ELAN1200 sein, oder? Ich hab zumindest mal gelesen dass die Touchpads irgendwas mit ELAN heißen...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 11:32

Ja passt, ist genau das gleich wie meins und der [VoodooI2C.kext](#) + [VoodooI2CHID.kext](#) sind goldrichtig dafür.

Eventuell fehlt dir ein `_OSI` to handle "Darwin" Patch.

Du kannst es mit diesem Hotpatch versuchen.

<https://github.com/RehabMan/OS...er/hotpatch/SSDT-XOSI.dsl>

Denn im [MACIASL](#) öffnen und als *.aml abspeichern. Diese Datei dann nach "/EFI/CLOVER/ACPI/patched" kopieren.

Das hier beachten bei Verwendung des Hotpatch.

```
// All _OSI calls in DSDT are routed to XOSI...
```

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 11:44

Also ich habe noch nie was gepatched, Mit MACIASL bearbeitet man ja die DSDT.aml. Ich habe bisher nur meine DSDT mit F4 in Clover erstellt. Mehr nicht.

Ich muss also mit MACIASL die DSDT öffnen und da den Patch importieren?

Sorry für die "blöde" Frage, aber ich hatte MACIASL nur einmal offen und wurde erschlagen von den vielen Sachen. Um nichts zu verstellen hab ich es wieder zugemacht ...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 11:48

MACIASL ist nicht nur zum Patchen von DSDT's. Das must du auch nicht, wäre aber auch eine zweite Möglichkeit.

Hier geht es darum mit dem Programm MACIASL eine SSDT-XOSI.aml zu erstellen welche den Inhalt der [SSDT-XOSI.dsl](#) hat.

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 11:50

Ok, ich habe die dsl Datei mit MACIASL geöffnet.

Muss ich jetzt Compile oder Patch drücken?

Oder einfach nur "Save as" .aml?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 11:50

Genau das letzte. "Save as" .aml

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 12:01

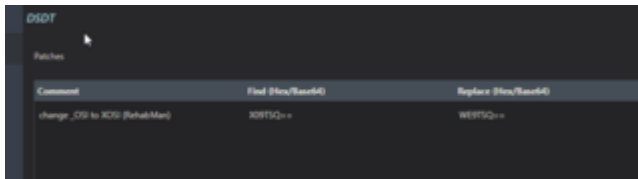
So, ich habe nun die Datei abgespeichert und in den Ordner

EFI/CLOVER/ACPI/patched gelegt.

Dann Neustart. Aber funktioniert leider immer noch nicht.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 12:45

Das hast du gemacht "// All _OSI calls in DSDT are routed to XOSI..."?



Hier die Anleitung vom Entwickler. Der Kext ist jedenfalls der richtige.

<https://voodooi2c.github.io/>

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 13:00

Nein, nur das was ich geschrieben habe.

Ich hatte verstanden das von MACIASL erzeugte File in den patched Ordner zu legen.

Muss ich die Anleitung komplett lesen? Oder reicht der Teil Installation?

Wie gesagt gepatched hab ich noch nie was, so wie ich es verstehe laut Deinem Bild muss ich doch was in der DSDT machen...

Kannst Du mir da noch einen Tipp geben wie ich das machen kann?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 13:54

Es müsste ohne DSDT Änderung gehen. Du benötigst einen Rename Patch in der Clover config.plist.

Die Clover config.plist mit dem [CLOVER CONFIGURATOR](#) öffnen.

Dort dann unter ACPI > Patches den Rename Patch _OSI zu XOSI eintragen. Gibt es eventuell bereits als Auswahl unter den Patches.

Ansonsten lade deinen EFI-Ordner hier hoch und ich schaue mir denn heute Abend an.

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 14:47

Leider wird der Patch nicht angezeigt. Jetzt hab ich auch gesehen woher der Bildausschnitt her war...

Das System friert jetzt auch ab und zu mal ein. Also dann ist keine Maus mehr da und ich muss über den Powerbutton beenden...

Ich hänge mal den EFI Ordner an.

[EFI.zip](#)

EDIT: Ich hoffe man die Datei herunterladen... Ich kann das nur "als Text" einfügen.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 18:02

Da deine DSDT.aml ähnlich meiner ist könnten wir als erstes mal Versuchen wie mein EFI-Ordner bei dir läuft.

Habe ein paar Kleinigkeiten angepasst für deinen Prozessor.

Versuche von dieser EFI zu Starten am besten über einen USB-Stick denn du vorher im fat32 Format formatiert hast.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 21. Januar 2019, 18:13

Ansonsten habe ich den Patch `_OSI to XOSI` mal in die `config.plist` eingetragen (und unter `ACPI > SSDT` nur `PluginType` aktiviert). Teste aber auf jeden Fall auch mal das Verzeichnis von [anonymous_writer](#) .

Unter `Graphics` und `Devices > Properties` ist die `config.plist` blank, du solltest so keine Grafikkbeschleunigung haben.

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 21:36

[Zitat von anonymous_writer](#)

Versuche von dieser EFI zu Starten am besten über einen USB-Stick denn du vorher im fat32 Format formatiert hast.

Danke, das werde ich gleich mal ausprobieren. Nur den Start versuchen und dann das Touchpad ausprobieren?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 21:41

Wenn das mit meine EFI klappen sollte dann wird sich einiges ändern bei deinem Laptop. 👍

Wenn nicht dann geht die Suche weiter. 🙌


Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 21:41

[Zitat von Harper Lewis](#)

Unter `Graphics` und `Devices > Properties` ist die `config.plist` blank, du solltest so keine

Grafikbeschleunigung haben.



 Erwischt! Das wäre das nächste Thema gewesen um das ich mich kümmern wollte ... eins nach dem anderen...

Vielen Dank für die config.plist. Die werde ich auch noch ausprobieren und gebe Rückmeldung was funktioniert hat.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 21:43

Das ist das was ich in der EFI von mir ergänzt habe. Aber eventuell noch nicht richtig.

Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 22:21

[anonymous_writer](#) ,

der EFI Ordner hat leider nicht funktioniert. Aber das kann daran liegen, dass der WhateverGreen.kext drin ist. Den musste ich bei mir auch wieder rausnehmen, da der Rechner dann nicht mehr startet. Deshalb vorhin meine Bemerkung, dass ich das Schritt für Schritt machen will.

[Harper Lewis](#) ,

Deine config.plist hat funktioniert. 🙌😊🙌. Vielen Dank dafür.

Ich habe jetzt ein Trackpad 😄

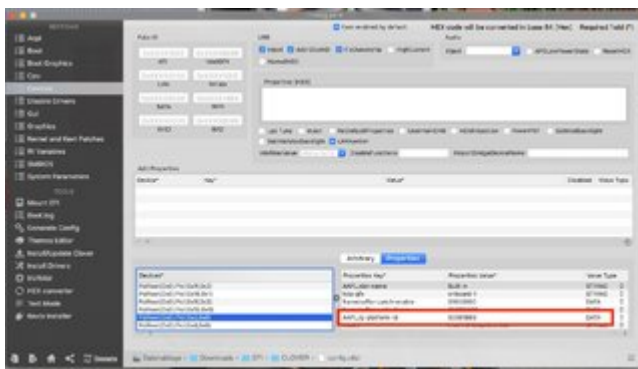
Nun aber zum nächsten Problem: Die Grafikkarte...

Wie kann ich da vorgehen? Wie gesagt, beim Whatevergreen.kext bleibt der Rechner hängen. Es sei denn man muss da auch noch mehr konfigurieren wie zum Beispiel beim AppleALC...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2019, 22:27

Wie bereits geschrieben. Das habe ich ergänzt, aber eventuell nicht richtig.

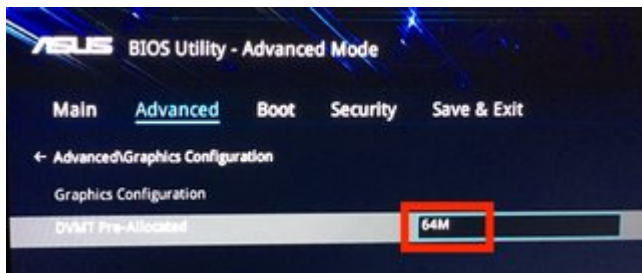
Für Mojave benötigst du den Whatevergreen.kext und ich würde dir daher empfehlen es nochmal mit meinem EFI-Ordner zu testen mit anderen Grafikkartentypen.



Das kann dir viel Arbeit ersparen wenn es klappt.

[Hacktool](#) ist dazu die beste Adresse.

PS: Was hast du unter Grafikspeicher im BIOS eingestellt. Sollte so wie hier aussehen:

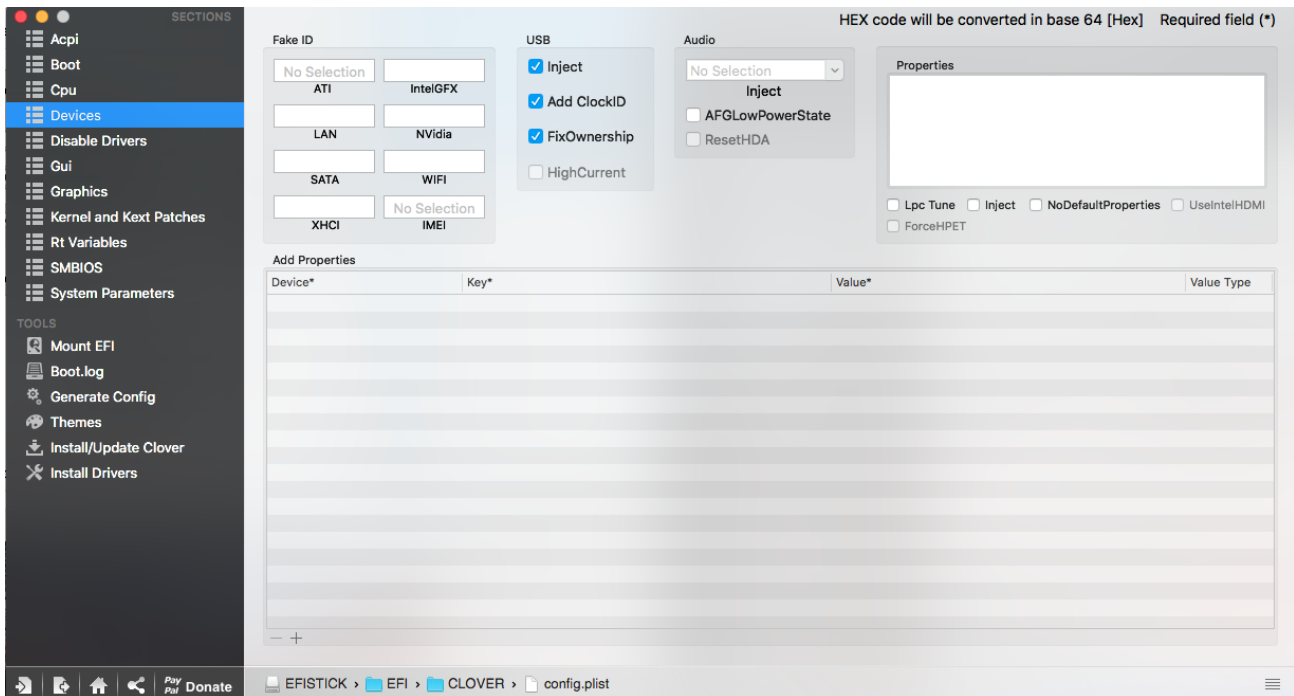


Beitrag von „hhfritz“ vom 21. Januar 2019, 23:00

Im BIOS habe ich auch die 64M eingestellt. Das Tool muss ich mir mal anschauen, aber die Grafik ist mir im Moment nicht das Wichtigste. Die Intel HD 630 funktioniert ja...

Woher bekomme ich denn andere Grafikparameter "zum testen"?

Mein Devices Panel sieht so aus:



Da hast Du wohl eine andere Version.

Mojave hätte ich schon gerne gehabt, aber ich war mir nicht sicher, ob da schon alles funktioniert. Deshalb habe ich HighSierra genommen.

Würde denn die Konfiguration (mein EFI Ordner) unter Mojave funktionieren?

Ich habe ja das Ganze im Moment als Test an einer externen SSD laufen. Wenn alles funktioniert werde ich meine interne NVme verwenden wollen. Geht das so ohne Weiteres? Ich habe schon Kexte gesehen die hatten NVme im Namen, wenn es mich nicht täuscht. Hab mich aber damit noch nicht beschäftigt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Januar 2019, 07:26

Versuche es mal mit diesem Clover Configurator

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Du solltest gleich auf Mojave schwenken. Dein System ist gemacht dafür und warum nochmal

die Arbeit machen mit einem nicht mehr aktuellen System.

Dein EFI-Ordner welchen ich kenne ist ein Anfang aber noch lange nicht fertig. Daher habe ich dir einen neuen gemacht.

NVme ist für Mojave kein Problem und du benötigst keine weiteren Kexte.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 22. Januar 2019, 08:52

Moin,

wenn das Grafikproblem gelöst ist, würde ich mir gerne nochmal anschauen, ob das Trackpad im Pollingmodus läuft, oder nicht.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Januar 2019, 08:55

Hi [Harper Lewis](#) ,

bei mir läuft es im Pollingmodus. 😊

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 22. Januar 2019, 09:03

[anonymous_writer](#) : Ah. Ich dachte die ganze Zeit, es würde bei dir nicht im Pollingmodus laufen. Wie ist denn so die CPU-Auslastung? Insbesondere, wenn man sich da den Prozess kernel_task anschaut? Mit VoodooI2C im Pollingmodus hat kernel_task hier immer knapp 20%, mit VoodooPS2 sind es eher 2%.

Beitrag von „hhfritz“ vom 22. Januar 2019, 09:14

[Zitat von anonymous writer](#)

Du solltest gleich auf Mojave schwenken. Dein System ist gemacht dafür und warum nochmal die Arbeit machen mit einem nicht mehr aktuellen System.

Dein EFI-Ordner welchen ich kenne ist ein Anfang aber noch lange nicht fertig. Daher habe ich dir einen neuen gemacht.

Ich dachte dass der neueste Clover Configurator immer im ersten Post ist. Habe gestern bemerkt dass es nicht so ist und habe den neuesten runtergeladen.

Ich kann also den bestehenden EFI Ordner für Mojave verwenden?

Dann probiere ich das heute Abend mal. Wenn man Linux und Mojave auf eine NVme packen will, was muss dann zuerst drauf?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Januar 2019, 09:33

Hallo [Harper Lewis](#) ,

GPIO Pinning geht auf meinem Laptop nicht. Der benötigte Pin 0x55 ist bei meinem ASUS von anderen Prozessen blockiert. Daher hatte ich damit das Problem das mit funktionierendem GPIO Pinning der Prozessor nahe Vollast lief.

@[alexandred](#) hat dann den Treiber um Polling ergänzt. Seitdem läuft das Trackpad wie nee Eins ohne das die CPU nach oben geht.

Ansonsten könnte ich denn Laptop nicht gebrauchen für OSX.

Hallo [hhfritz](#) ,

So ähnlich hatte ich es geschrieben.

> Ja dein EFI-Ordner würde auch unter Mojave gehen

> Besser wäre meiner mit den richtigen Grafikeinstellungen da dieser deutlich weiter ist als dein EFI-Ordner.

Ich würde immer erst Mojave installieren und bei der Partitionierung Platz lassen am Ende für Linux.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 22. Januar 2019, 09:59

[anonymous_writer](#) : Ist bei meinem Dell Vostro 5370 leider ebenfalls so. Mit GPIO Pinning ist das Teil quasi unbenutzbar und scheint sich so auch überhaupt nicht mit Bluetooth zu verbinden.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Januar 2019, 10:03

GPIO Pinning funktioniert nur wenn der richtige benötigte Pin auch nur vom Trackpad verwendet wird. Ansonsten gibt es eine Rückkoppelung vom I2C Treiber zu dem anderen Prozess.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Januar 2019, 10:11

Ergänzend noch hat [@alexandred](#) mir geschrieben das diese Doppelbelegung des Pin's ein Fehler vom BIOS ist. In meinem Fall ein Fehler von Asus welcher nur ASUS ändern kann.

Beitrag von „hhfritz“ vom 22. Januar 2019, 10:32

[Zitat von anonymous writer](#)

Ich würde immer erst Mojave installieren und bei der Partitionierung Platz lassen am Ende für Linux.

Da ist ja noch eine Festplatte im Rechner. Die würde ich gerne mit Linux und OSX nutzen. Wie würdet ihr die formatieren? Im Moment ist sie Ext4, aber ich kann sie unter OSX nicht einbinden...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Januar 2019, 10:39

EXT4 geht nur mit Zusatzprogrammen unter OSX. [ExFAT](#) als Datenspeicher verstehen alle Systeme. Daher nutze ich das für Daten welche auch auf dem anderen System genutzt werden sollten.

Du kannst mit [Gparted Live](#) die EXT4 verkleinern und dann OSX drauf installieren. Ich würde aber vorher alles sichern auf der Platte, nicht das dann alles weg ist.

Beitrag von „hhfritz“ vom 22. Januar 2019, 10:42

Da soll ja nicht das Betriebssystem drauf, das kommt auf die NVme...

Bis jetzt ist noch fast nichts drauf, deshalb kopiere ich das von der Platte und formatiere das um.

[anonymous writer](#) : Wie bekomme ich es hin dass Dein EFI Ordner ohne Soundausgabe startet. Ich hatte schon die WAV Dateien im Themes Ordner gelöscht, aber beim booten wird es leider immer noch laut...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Januar 2019, 11:10

Kein Problem 😊 , man könnte auch leiser stellen.

Lösche die AudioDxe.efi und [BootChimeDxe.efi](#) im Ordner drivers64UEFI und Sound ist weg.

Beitrag von „hhfritz“ vom 23. Januar 2019, 21:51

[anonymous writer](#) :

So, nun habe ich Deinen EFI-Ordner unter Mojave (14.2) nochmal probiert. Er hat zwar gebootet, aber das Trackpad geht nicht. Bei der Grafikkarte schreibt er nun 3072MB statt den 1536 MB... Ansonsten konnte ich keinen Unterschied feststellen.



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Januar 2019, 22:59

Funktionierten den Sleep, USB-Ports , Metal mit der alten EFI.

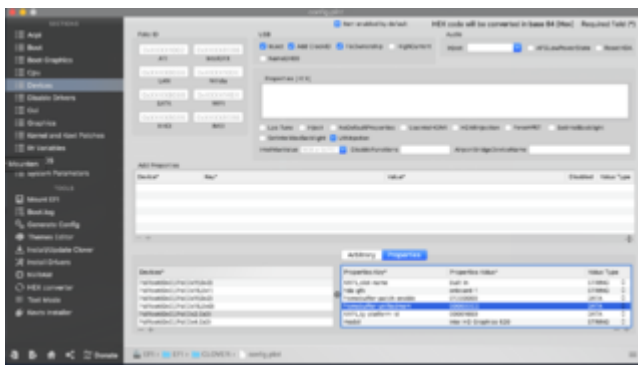
If yes, dann kannst auch deinen alten Verwenden. War nur eine Empfehlung da dein alter EFI-Ordner schon in den SMBios Einstellungen scheiterte, ganz davon abgesehen was da sonst noch so fehlte.

Die 3072MB habe ich so eingestellt. Kann auch geändert werden.

Trackpad sollte auch gehen. Wüste keinen Grund warum es bei mir damit geht und bei dir nicht.

Könnte höchstens sein das zusätzlich den "ACPI > Patches den Rename Patch _OSI zu XOSI Eintrag" benötigst. Warum auch immer.

Das blau markierte im Bild löschen dann hast die 1536 MB.



Beitrag von „hhfritz“ vom 23. Januar 2019, 23:07

Also ich weiß nicht was beim Ruhezustand passieren muss, aber es geht der Bildschirm aus und die LED beim Einschalter leuchtet. Wenn ich wieder drauf drücke geht der Bildschirm wieder an.

Die USB Ports funktionieren einwandfrei. Bluetooth komischerweise auch...

Was bedeutet Metal...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Januar 2019, 23:15

[https://en.m.wikipedia.org/wiki/Metal_\(API\)](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Metal_(API))

Denke du must dich da erst mal in die Materie einarbeiten damit du weisst was gemeint ist.



Da ist der alte EFI Ordner erst mal nicht schlecht.

Aber Spaß beiseite, das sind genau die Dinge womit man bei einem Hacki zu kämpfen hat. Gut das dies alles geht.

Beitrag von „hhfritz“ vom 23. Januar 2019, 23:23

Hmm, was meinst Du mit dem alten Ordner? Vermutlich meinen.

Also wie gesagt, die Intel HD 630 läuft bei mir nur mit dem Bootflag disablegfxfirmware. Ohne den ist HighSierra nicht hochgefahren. Ich habe die Mojave Installation dann mit dem EFI Ordner durchgeführt (Stick mit TINU erstellt). Nach der Installation habe ich dann auch den EFI Ordner in die EFI Partition gelegt, habe das KextUtility laufen lassen, danach ging auch das Touchpad wieder.

Da ich Deinen EFI-Ordner nur auf einem Stick habe, weiß ich nicht ob das auch mit demKextUtility bearbeitet werden soll/kann, damit das Touchpad funktionieren würde...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2019, 09:13

KextUtility ist keine gute Idee. Alle Kexte die du benötigst laufen aus dem EFI-Ordner heraus.

In meinem geposteten EFI-Ordner Ordner waren alle Kexte enthalten welche du benötigst. Schau dir dazu denn Ordner

Code

1. /EFI/CLOVER/kexts/Other

an. Hier rein gehören alle zusätzlichen Kexte. Wenn es dann um Update geht musst du nur diese Kexte erneuern und bist immer aktuell.

Tool für Update gibt es hier:

[Kext Updater](#)

Hier beseht jetzt sicher der erste Konflikt. Hast du Kexte mit KextUtility im System installiert beisst sich das mit denen aus dem EFI-Ordner.

Ob deine Grafik richtig läuft siehst du wenn der rot markierte Eintrag in den Systeminformationen vorhanden ist. Sollte dieser fehlen läuft die nicht richtig.



Wir sollten auch unterscheiden zwischen High Sierra und Mojave. Was die Grafik angeht funktionieren die High Sierra Einstellungen bei deiner Grafik nicht unter Mojave. Generell wäre es auch gut du bleibst erst mal bei einem System und das sollte für deinen Laptop Mojave sein.

Um weiter helfen zu können solltest du bitte zwei Dinge posten. Bitte benutze dazu Mojave und denn von mir geposteten EFI-Ordner.

> Die Ausgabe von folgendem Befehl im Terminal

Code

1. kextstat | grep -v com.apple

> Die Ausgabe vom Programm [IOREGISTRYEXPLORER](#) als Datei "Save a Copy As".

Beitrag von „hhfritz“ vom 24. Januar 2019, 09:28

Seit ich Mojave habe, benutze ich HighSierra nicht mehr. Insgesamt läuft das System unter Mojave auch stabiler als mit HS.

Ich habe mit dem KextUtility nichts installiert, ich benutze es nur um den KextCache upzudaten. Weil nachdem es gelaufen ist funktionierte das Touchpad wieder... Auch nach dem Update auf 14.3, das ich gestern noch gemacht habe.

Die Ausgaben werde ich schicken, wird aber erst heute Abend sein...

EDIT: [anonymous writer](#) : Man kann keinen neuen Beitrag schreiben wenn keiner geantwortet hat. Vielleicht klappt es auch so:

Ich habe zuerst den Rechner mit meinem EFI-Ordner gestartet und habe dort auch den IOExplorer laufen lassen. Ist das File ohne Zusatz "Michael".

Dann habe ich von Deinem EFI-Ordner gestartet und habe da die gleichen Sachen gemacht. Habe dort "Michael" in den Dateinamen genommen. Auch habe ich die Systemeinstellungen abfotografiert und beigelegt. Das neuere Bild ist die Ausgabe von Deinem EFI-Ordner.

Hab alles ins ZIP gepackt...

Achso: Das Trackpad funktioniert mit deinem EFI Ordner wirklich nicht :-).

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Januar 2019, 11:23

Lade doch bitte auch noch deinen aktuell verwendeten EFI-Ordner hier hoch wo das Trackpad geht.

Beitrag von „hhfritz“ vom 25. Januar 2019, 11:28

Bin gerade unterwegs, aber es ist mein damals geposteter Ordner mit der config.plist von Harper Lewis.

Ich hab da eigentlich nichts mehr geändert.

Sobald ich nachher daheim bin kann ich ihn aber noch hochladen.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Januar 2019, 11:43

Versuche dann nochmal diesen Ordner.

Sollte das Trackpad damit immer noch nicht gehen können wir gerne versuchen durch weglassen von Patches denn Fehler zu finden.

Oder du behältst deinen alten Ordner.

Hier was mit meinem Ordner geht. Geht es auch mit deinem dann ist ja alles OK.

> Ruhezustand: Laptop geht in Sleepmodus (Nach eingestellter Zeit oder mit Start Ruhezustand). Powerbutton fängt an zu Blinken. Mit drücken irgendeiner Taste wird der Laptop wieder geweckt.

- > Alle FN-Sondertasten funktionieren mit grafischer Animation

- > Helligkeitssteuerung des Displays über FN-Tasten oder über den integrierten Helligkeitssensor automatisch.

- > Wlan und BT. Zweites auch nach Sleep

- > Prozessor taktet von 600MHZ auf 3500MHZ je nach Nutzung.

- > Audio alle Anschlüsse und nach Sleep

- > HDMI mit Audio

- > USB-C Port

Eben alles was der Laptop hat.

Beitrag von „hhfritz“ vom 25. Januar 2019, 13:03

Hmm, also es gehen 2 Sachen nicht mehr, die mit meinem EFI Ordner gingen (Trackpad und Batterieanzeige).

Die genannten Dinge mit der Helligkeitregelung funktionieren auch nicht. Komisch war, dass er beim ersten booten unendlich lang gebraucht hat und nie fertig wurde.

Ich habe das dann unterbrochen und neu gestartet. Es ist ja ok dass ich Deinen EFI Ordner vom Stick boote, oder muss ich den auf die EFI Partition der NVme packen dass es funktioniert?

Zum Vergleich hänge ich mal meinen EFI Ordner nochmal an mit dem die Akkuanzeige und das Trackpad funktionieren.

EDIT: Der Ruhezustand funktioniert glaub auch nicht richtig. Bei meinem EFI-Ordner geht nur der Bildschirm aus und lässt sich aber danach reaktivieren. Bei Deinem geht auch der Bildschirm aus, aber lässt sich nicht reaktivieren...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Januar 2019, 14:29

Kein funktionierender Batteriestatus = Bootverzögerung = kein Trackpad Prefpane in den Systemeinstellungen. Der Batteriestatus sollte also zuerst angegangen werden.

Beitrag von „hhfritz“ vom 25. Januar 2019, 14:36

Mit der config.plist von Dir funktioniert das alles ja mit meinem EFI Ordner. Nur in dem Ordner von Michael nicht, da sollen aber dafür andere Sachen gehen, die aber wohl durch den nicht funktionierenden Batteriestatus blockiert werden... Aber da es mein erster Hackintosh ist, weiss ich (noch) nicht wie man das korrekt angeht...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Januar 2019, 18:42

Geht mit diesem Ordner die Batterie?

Beitrag von „hhfritz“ vom 25. Januar 2019, 23:35

Ja, die Batterie anzeige geht nun. 🙌👍

Komisch ist nur dass sie mit meinem EFI Ordner mehr Prozent angezeigt hat (ca 48%). Hier zeigt sie 0% und ist rot (obwohl ich das Ladegerät schon eine Weile angeschlossen habe). Der Status ändert sich auch nicht auf Laden, obwohl das Ladegerät angeschlossen ist.

EDIT: Nach einem Reboot zeigt er zwar an dass ein Ladegerät angeschlossen ist, aber die Anzeige bleibt bei 0%. Mein Ordner zeigt zum Vergleich 49% an...

EDIT 2: [anonymous writer](#) :

1. Wäre es nicht besser mit meinem EFI Ordner weiterzuarbeiten, nachdem da die Batterieanzeige besser funktioniert?
2. Die Aktivierung der Funktionstasten wird ja mit dem AsusSMC Kext gemacht. In der Anleitung dazu steht dass es mit dem VirtualSMC Kext funktioniert. Aber in beiden Ordnern (Deiner und meiner) ist der FakeSMC.kext enthalten. Kann es daran liegen dass die Tastatursachen nicht gehen?
3. Ich habe heute probiert Linux auf dem restlichen Platz auf der NVme zu installieren. Hab mir dadurch die Mojave Installation zerschossen. 🤔 Keine Ahnung warum, aber ich musste jetzt Mojave neu installieren und Linux startet zwar aber ist sehr buggy. Naja, wenigstens geht Mojave wieder soweit wie vorher...


Kannst Du mir einen Tipp geben wie ich am besten weitermachen kann (also mit Mojave)?

Das gleiche WLAN Modul wie Du habe ich bestellt, dauert aber ne Weile bis es da ist. Wohl ab 11.Februar oder so. Im Moment benutze ich einen WLAN Stick von Edimax, der noch rumlag.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Januar 2019, 21:43

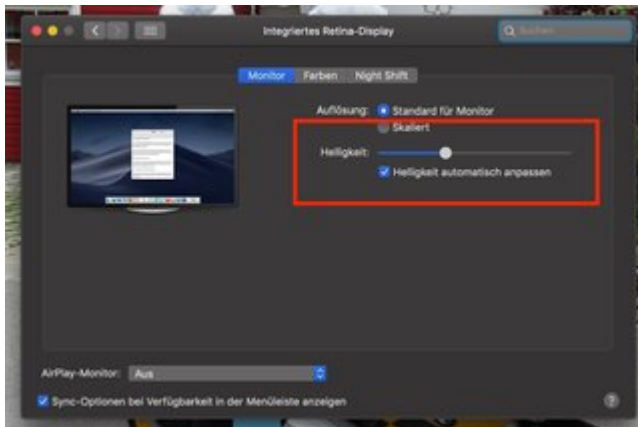
Eigentlich dürfte dein ursprünglicher EFI-Ordner gar nicht so gut laufen. Überrascht mich total, aber ist ja erst mal positiv. 👍

Beitrag von „hhfritz“ vom 26. Januar 2019, 22:11

Ja, genau das. 

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Januar 2019, 22:15

Hast du diesen Schieberegler. Das mit den FN-Tasten ist so was wie ich es geschrieben habe, geht nur über eine gepatchte DSDT oder ein Hotpatch.



Beitrag von „hhfritz“ vom 26. Januar 2019, 22:16

Nein, den hab ich nicht.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Januar 2019, 22:20

Las bitte mal dieses Tool laufen und prüfe das dann nochmal nachdem keine Updates mehr angezeigt werden. Geht's dann immer noch nicht bitte deine IOREG hochladen mit diesem verwendeten EFI-Ordner.

[Kext Updater](#)

Beitrag von „hhfritz“ vom 26. Januar 2019, 22:32

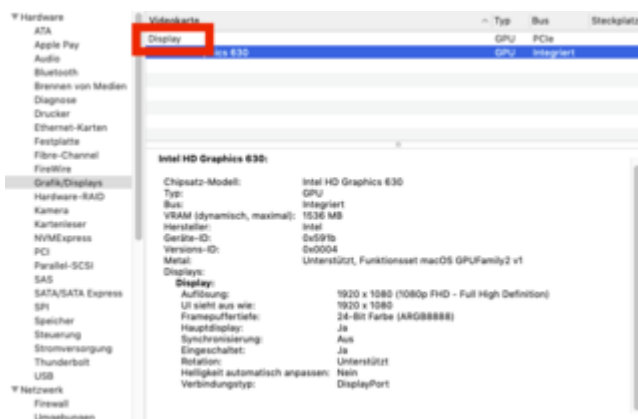
Zuerst hat er die neue Version von Kext Updater installiert und keine neueren Versionen der Kexte auf dem Stick gefunden.

Habe den Kextcache neu aufgebaut und den Rechner zur Sicherheit neu gestartet, aber ich bekomme trotzdem keinen Balken angezeigt.

Deshalb hier das neue IOREG File

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Januar 2019, 22:44

Mach doch bitte mal ein Bild was hier zu sehen ist wenn du auf Display gehst.



Beitrag von „hhfritz“ vom 26. Januar 2019, 22:46

Hier ist das Bild:

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Januar 2019, 22:52

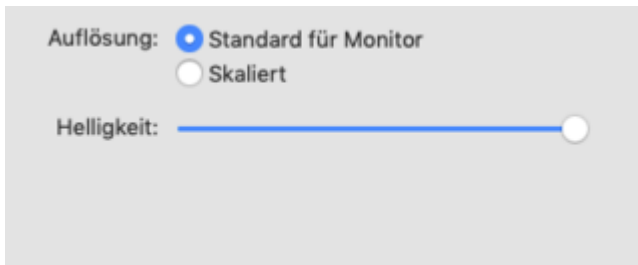
Ergänze dann noch diese Datei in "/EFI/CLOVER/ACPI/patched".

Beitrag von „hhfritz“ vom 26. Januar 2019, 23:07

[al6042](#) : Der Clover brüllt mich weiterhin an, egal was ich einstelle 😞

Deshalb habe ich die zwei Dateien wie von Michael empfohlen wieder entfernt.

[anonymous_writer](#) : Ich habe jetzt einen Balken 🐸 .



Aber die Fn Tasten gehen immer noch nicht. Sonst hat sich nichts verändert.

[anonymous_writer](#) :Achso, es hat sich doch was verändert. Die Tastaturbelegung. Vorher (ich denke vor dem VirtualSMC) waren die < und > Taste neben der Shift Taste, jetzt sind sie links neben der 1 ...

Wie habt ihr das mit der Laptop Tastatur gelöst? Gibt es da auch einen Kext dafür? Oder muss man sich eine externe Apple Tastatur anschließen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Januar 2019, 19:36

Versuche malob mit dieser config.plist die FN-Tasten gehen.

Beitrag von „hhfritz“ vom 27. Januar 2019, 20:53

Nein, die Tasten gehen leider damit auch nicht.

Immer nur die Sound Tasten (F10 -F12).

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2019, 21:04

Versuche mal FN + Pause und FN + ein F Taste deiner Wahl.

Also für rauf und runter nicht alle vier gleichzeitig. 😊

Beitrag von „hhfritz“ vom 27. Januar 2019, 21:13

Also bei Fn + Pause kommt das Helligkeits Symbol. Aber egal welche Taste ich danach drücke passiert nichts. Habe es mit der vorigen und der jetzigen config.plist getestet.

Habe dann die Helligkeit in den Systemeinstellungen heruntermgesetzt. Fn+Pause bewirkt, dass die Helligkeit erhöht wird...

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2019, 21:18

Dann sollte auch das Gegenteil gehen und du musst lediglich die Kombination suchen.

Beitrag von „hhfritz“ vom 27. Januar 2019, 21:23

Es ist die Num Lock/ Scroll Lock Taste 😊

[anonymous_writer](#) : Kann man mit der Info was anfangen um die richtig einzustellen?