

Erledigt

Lifebook E754 i5 Installation High Sierra

Beitrag von „Tonne74“ vom 4. März 2019, 20:22

Hallo Leute,

hab durch Zufall ein schnapper gemacht und versuche High Sierra auf ein Lifebook E754 zu bekommen.

Hatte gestern das Teil bekommen und mal aus Quatsch mein USB installstick High Sierra ausprobiert.

Also Clover startet schon mal und es will anfangen zu starten,aber install startet noch nicht.

Hier mal die Daten von dem Lapi:

Model Fujitsu Lifebook E754 i5

CPU: Haswell i4200M

Grafik: im CPU 4600Hd

RAM: 4Gb DDR 3 1600Mhz

SSD: 250 Gb Samsung 860

WLAN Intel 7260N (wird nicht gehen kein Kext)

Mainboard unbekannt.

Meine Frage:

Habe einen Installationsstick aktuell von meinem PC mit High Sierra.

Ich bräuchte etwas Hilfe um Clover anzupassen?

Welches Clover Einstellung und SMBios soll ich einstellen um erst mal die Rahmenbedingungen einzustellen?

Oder hat jemand ne angepasste Plist für Laptop auf Haswell Basis?

Würde gerne mal versuchen, wie weit ich hier komme?

Hab gerade noch etwas gelesen und fürs SMBios sollte MacBook Air13 sehr nahe dran sein.

Das Ding hat auch den Haswell i5 4200 nur mit U anstatt M
auch 4 Gb RAM

Weiter gehts:

Hab mir von AL6042 den [Install Stick](#) für Diverse System geholt.

Den Cloverordner HSW-Laptop als Grundlage genommen und

SMBios Siehe Druck geändert.

Beitrag von „xwisch“ vom 7. März 2019, 23:40

Der Thread Verlauf würde mich als LifeBook E554 Besitzer auch sehr interessieren. Hab nur noch nicht genug Muße gehabt mit dem Thema Hackintosh anzufangen.

Beitrag von „julian91“ vom 7. März 2019, 23:42

Ich hab nen Lifebook A532 mit i7 3gen laufen .. evlt hilft dir mein EFI , allerdings hab ich mojave m laufen 😊

Beitrag von „xwisch“ vom 7. März 2019, 23:46

[julian91](#), ich glaube das für uns vllt. sogar auch das von deinem Intel 4.Gen HackBook interessant wäre. Weil das ja die gleiche Prozessor Gen ist und die verbaute Technik dementsprechend oft ähnlich ist / war.

Aber nur zu, teile dein Wissen mit uns 😊

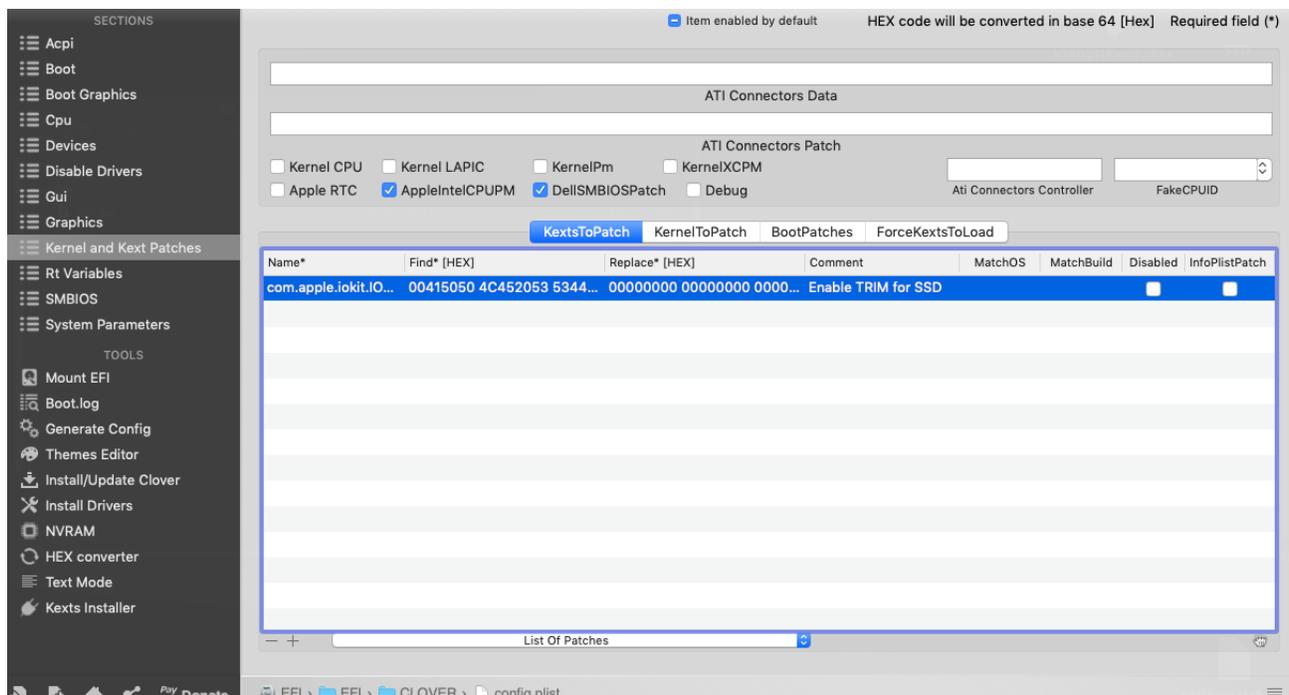
Werd jetzt Dank Feiertag mal an Papas Mac Mini schleichen und mir nen CloverStick basteln.

Beitrag von „julian91“ vom 7. März 2019, 23:59

So , sorry musste erst mal beim Lifebook online gehen 😊

Hier ist mein EFI auch im Anhang, aber Achtung hab ne DSDT drin die gepatched ist wegen Batterie ...

Anbei ein Screenshot von zwei Checkboxes die ich aktivieren musste damit der install geladen hat.



Gen4 Hackbook muss ich morgen auf arbeit dran denken 😄

Beitrag von „Tonne74“ vom 9. März 2019, 15:08

Danke euch für die Tipps,
werd mal die EFi vom Julian probieren

Beitrag von „julian91“ vom 9. März 2019, 17:26

Bitte denk dran meine DSDT unter ACPI Patched rauszunehmen da sonst fehler kommen können
..

Beitrag von „Tonne74“ vom 9. März 2019, 18:39

Hallo Leute,

habe gerade mit der Einstellung von Julian91 zu starten.

Er bleibt jetzt nicht hängen und startet neu in den Clover.

Folgende Einstellungen sind im Bios:

SATA steht auf AHCI

Secure Boot musste ich deaktivieren, weil ich sonst nicht installieren kann. (aktuell Win 10 drauf)

CPU Feature alle auf Enabled

USB Feature auch alle auf Enabled

sonst ist nicht viel einzustellen.

Was habe ich sonst noch gemacht:

Funktionierenden USB Stick mit High Sierra in meine Hacki gesteckt

- Clover HSW von AL6042 als Basis genommen und die Config.plist angepasst anhand der von Julian (nicht rein kopiert)

Ich hänge euch mal die Config.plist hier an.

Habe gerade noch das Bios auf 1.25 geflasht.

Bin jetzt vom Bios her aktuell.

Gleiches Bild wie gepostet aber er startet neu in Clover.

weiter gehts.

Habe mal unter Kernel an Kext Patches ein paar Hacken siehe Bild gesetzt

Kernel CDU, Kernel LAPIC, KernelPM, und DellSMBIOSPatch

Und dann ging es weiter....

Lass den Lapi mal laufen, wie weit er kommt und mache ein Bild



Hurra Hurra, bin im Rennen

läuft und läuf und sagt mit was von

ACPI Error????

Weiter gehts:

Ich schick euch mal meine aktuelle Config.plist

Habe mal das SMBios geändert auf MacBook 10.2

aber auch hier immer noch ACPI Error?????

so Feierabend für Heute.

Ich komm nicht weiter.....

Beitrag von „Tonne74“ vom 10. März 2019, 19:04

Hallo zusammen,

hab heute noch ein wenig probiert, und immer das gleiche

Hab noch ein Lifebook E752 auch mit Intel i5 mit Grafik Intel HD4000.

Da hab ich mal den Installstick rein gehauen und hier ist der Fehler ACPI nicht.

läuft weiter, bleibt aber bei Batterie Management hängen.

Hab aber noch kein Bild.

Wollte nur mal sehen was hier passiert.

Mir gehen langsam die Ideen aus 

Beitrag von „griven“ vom 10. März 2019, 19:39

Als erste Amtshandlung nimm mal alle ACPI Fixes in Clover raus also wirklich alle Fixes und auch alle Renames und schau dann ob sich die Lage bessert...

Beitrag von „Tonne74“ vom 10. März 2019, 20:07

Was sind Renames? Kannst Du mir ein Bild schicken als Beispiele?

Danke

Beitrag von „arigata9“ vom 10. März 2019, 20:11

Renames sind das, was du auf der ersten Seite des Clover Configurator ganz oben siehst. So sachen, die macOS einfach anders nennt, alle anderen Systeme aber nicht, müssen noch entsprechend umbenannt (renamed) werden. Sowas wie GFX to GF0 o.Ä.

Sorry, ich bin leider grade mobil und kann's daher nur ungefähr erklären

Beitrag von „Tonne74“ vom 10. März 2019, 20:16

Aha, dann kann ich die erst mal mit dem Hacken links disable ausschalten.

Oder?

Mach auf der ersten Seite unter ACPI im oberen Kasten alles aus und nehme da drunter alle Fixes raus.

Melde mich....

Beitrag von „griven“ vom 10. März 2019, 20:25

Genau geht auch einfach mit dem Haken muss also nicht gelöscht werden. Ansonsten kann auch noch der Haken bei DropOEM sinnvoll sein.

Beitrag von „Tonne74“ vom 10. März 2019, 20:29

Bis auf DropOEM ist alles wie auf den Bilder aus.

Immer noch das gleiche siehe Bild

Scheint in Schleife zu laufen.

Mit Hacken bei Drop OEM auch genau das gleiche....

Mal ne andere Frage:

Kann ich eigentlich die SsD ausbauen und High Sierra von meinem Hacki Desktop auf die SSD installieren und dann via Clover das Ding im Laptop starten?

Beitrag von „griven“ vom 10. März 2019, 21:24

Grundsätzlich schon die Frage ist halt dann nur ob Du am Ende dann nicht den selben Fehler hast...

Beitrag von „Tonne74“ vom 11. März 2019, 09:26

Hallo Jungs, es geht weiter.

Ich glaube ich bin etwas weiter gekommen.

Hab von Julian91 den Clover Ordner genommen und ihn an meine angepasst. Habe auch seine Kext Ordner Other geändert weil er Kext für Mojave drin hatte.

So, alles zusammengebaut und noch mal alles kontrolliert dann Startversuch... Den Clover Ordner als Zip hänge ich an.

Ist mein erster Papi den ich mache und da brauch ich etwas Hilfe mit den Kext für mein E754

Bin da nicht sicher was ich noch alles brauche um überhaupt erst mal installll zu können.

Danke schon mal an alle die mir helfen:

Startversuch sieht auf jedenfalls besser aus als vorher. Oder was sagen die Profis?

Bleibt dann bei AppleUSB stehen und Ende

Könnte den Startverlauf gut Fotografieren.

Beitrag von „julian91“ vom 11. März 2019, 09:29

Ich hab deinen Fehler glaub ich ... Bitte aus ACPI -> patched die DSDT.aml rauslöschen !!!

Diese ist NUR für meinen Laptop gepatched und nicht für deinen 🤔

vermute das des das Problem ist ...

Genauso , wieso sind zwei Kexte für LAN Treiber im Ordner bitte entweder oder aber nicht beide ...

zum thema wo er steht : hatte das gleiche Problem nem anderen hacki , wenn dein notebook einen USB 2.0 Anschluss hat, versuch bitte davon zu booten ... nicht per USB3 , USB3 ging bei mir auch nicht , der boot ging dann nur von USB 2.0 port ..

und bitte vergiss nicht die DSDT zu löschen:-)

Beitrag von „Tonne74“ vom 11. März 2019, 09:44

Danke Julian, habe die DST aus dem Ordner ACPI/Patched gelöscht. Im Ordner ORIGIN hab ich auch alles Leer gemacht.

War bei der Vorlage von AL6042 auch leer und bei meinem Hacki Desktop auch.

Und ja, habe ein USB2 hinten ab Lapi, den werde ich jetzt nur noch benutzen. Im Anhang der neue Zip von meinem Clover

Startversuch 2.....

Bleibt jetzt siehe Bild hängen

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. März 2019, 10:01

Teste bitte mal den EFI Ordner aus dem Anhang.

Beitrag von „Tonne74“ vom 11. März 2019, 10:52

hab ich noch vor der Schicht probiert.

Bleibt siehe Bild hängen.

Wenn ich aber unter Kernel und Kext Patches

das Päckchen bei DellSMBIOSPatch setze läuft es weiter bis zum
Apfs_module_start:1279.....

was ist das verdammt....

Aber warte mal, er ist doch wieder ein Tick weiter oder?

Jetzt steht er bei Touchpad?

Sehe ich das richtig ?

Apfs ist doch das neue Mac Dateiformat, und es versucht ein weiteres Modul zu starten.
Oder????

Liege ich dann mit der vorletzten Zeile mit Touchpad richtig?

Mühsam ernährt sich das Eichhörnchen

Moin an alle:

Hab mal in meinem Profil unter über mich, mal alle Daten von dem Livebook E754 eingetragen.

Jetzt gehen wir die Sache mal Professionell an

Nächster Bootversuch mit Einstellungen [griven](#).

Letzte Bilder bevor Black Screen

Beitrag von „griven“ vom 13. März 2019, 23:49

Gnaaa dieses ACPI Theater bei den Dingern nervt gewaltig...

Bei [arigata9](#) hatten wir den selben Driss letztlich haben wir das Ding dann Legacy installiert und es ging wäre vielleicht hier auch eine Option...

Beitrag von „Tonne74“ vom 14. März 2019, 07:42

Oha, hatte schon gedacht ich kann mich von Legacy verabschieden.

Aber ein Versuch ist es wert.

Ähhh irgendwie keine Ahnung mehr.

Gibt es dafür ne Anleitung um Legacy zu installieren?

Beitrag von „griven“ vom 14. März 2019, 13:43

Du wählst bei der Installation von Clover eben nicht "Für UEFI Motherboards" installieren und dann wird automatisch Legacy installiert 😊 Bin aktuell @work kann also keine Screenshots machen aber das erklärt sich im Installer auch von allein.

Beitrag von „Tonne74“ vom 14. März 2019, 15:28

Alles klar.

Dann such ich mir ma einen Stick und erstelle mir einen neuen Stick auf Legacy.

Lach

Bei dem Lapi sollte bis auf WLAN alles Funktionieren? Oder

Hab mir einen neuen Stick Legacy erstellt.

Habe mir via Terminal Mojave drauf gemacht.

Der Stick Bootet nicht:

Was habe ich gemacht.

- mit FDP Stick GUID Journaled Formatiert
- via Terminal Mojave auf den Stick gebraucht. Alles Ok
- Neuen Clover geladen und siehe Bilder installiert.

bootet nicht.

Wichtig: Er soll für den Lapi Legacy bleiben!!!

Was mach ich hier falsch?

Ich dreh Durch...

Der Stick will nicht booten....

Beitrag von „arigata9“ vom 14. März 2019, 21:52

Den Haken für Uefi boards hast du zwar rausgenommen, der Haken bei „Installiere Clover in der ESP“ muss aber drin bleiben. Denn ohne, installiert der den gar nicht auf der EFI Partition 😊 (Abkürzung stand glaub ich sogar für EFI System Partition).

Beitrag von „Tonne74“ vom 14. März 2019, 23:05

Danke für den Tipp.

Setze morgen mal den Hacken und installiere Clover neu.

Melde mich

Beitrag von „Tonne74“ vom 17. März 2019, 16:58

Hallo Jungs,

habe es jetzt endlich geschafft einen Legacy Bootstick zu erstellen.

Brauche eure Hilfe:

Wenn ich den Stick via FDP formatiere in MS-DOS Fat

und Master Reboot und dann Clover wie siehe Bild installiere

bootet er super an meinem Lifebook

Lieder noch ohne Mojave.

Wenn ich via FDP das gleiche mache und danach via Terminal und folgenden Befehl:

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Mojave.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Mojave.app
```

auf den Stick intalliere und dann Clover genau gleich Install

startet Clover am Lifebook nicht:

Boot Failed rot

könnt Ihr mir helfen?

wie kriege ich jetzt Mojave auf den Stick ohne das er mir den wieder vor dem Kopieren formatiert?

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2019, 17:08

Ich meine du solltest mit zwei USB Stick Strategie arbeiten, der Legacy Clover Bootloader und dann Mojave Installer Stick so wie er dann ist, beim Start mit Clover sollte er im Auswahl Menü erscheinen.

Beitrag von „Tonne74“ vom 17. März 2019, 18:37

so, auf einem Stick Clover zum booten mit dem Clover Ordner von Griven in USB3 und den großen Stick wo ich via Terminal Mojave drauf habe in den USB1 hinten am Lapi.

bootet in den Clover. Teilerfolg

Kann Mojave Install starten, läuft ne weile dann kommen die ACPI Error wie bei UEFI Bootstick dann kommt der durchgestrichene Kreis und Ende.

Hänge euch mal den Cloverordner und ein paar Bilder an.

Beitrag von „Tonne74“ vom 18. März 2019, 21:21

Bin wieder am Start.

Hab es glaub ich geschafft.

Jeaaaar

Es hat mit dem UEFI Bootstick geklappt.

Musste im BIOS nichts mehr ändern.

Ich hab mir nochmal die EFI von Julian genommen, die DST raus genommen

Und nochmal bei Kernel Kext Patch mein Dell SMBios mitgenommen.

Und nochmal im USB 2 hinten gebootet.

Peng geklappt.

Schönen Abend an alle.

Für mich reicht es für Heute

Mal schauen, was alles geht

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. März 2019, 21:26

Super, wie hast du es jetzt gemacht? 😊

Beitrag von „Tonne74“ vom 19. März 2019, 07:39

es war eine Mischung von allen Informationen.

Aber die EFi von Julian hat mir keine Ruhe gelassen.

Auf Basis der, hab ich angesetzt.

Will heute Abend, wenn ich schaffe nochmal das SMSBios via Clover Griven umstellen, ob er damit auch installiert.

habe gestern schon mal festgestellt, das folgende nicht gehen:

Audio ALC 3233

USB 3 alle Anschlüsse

W-LAN

Bluetooth

Aber bin erst mal Froh das der Fujitsu Hexenkasten mit Hacki geht!

weiter gehts,

schreibe jetzt schon von meinem Fujitsu E754 Hacki.

hab heute nochmal versucht mit SMBios MacBook Pro 11.1 zu Install.

Fail, ging nicht.

also Macbook 9.2 passt.

hab noch ein paar kext in Other gelegt.

-Audio ist da

-Lan ist online

-USB3 gehen auch.

Intel HD4600 wird sauber unter Info angezeigt, habe aber das gefuehl, dass mir die Grafikbeschleunigung fehlt.

Habe diese Querbalken die so abgehackt runter laufen.

Jetzt seid Ihr gefragt_

wie hole ich alles aus der internen GPU raus.

Im Anhang wie gesagt, meine EFI als Zip

Kann von den Profis, mal jemand in meinem Zip mal

in den Ordner Other unter Kext schauen?

Ob da nicht Kext kollidieren oder Mist sind?

Danke

Freu Freu Freu

schönen Abend an alle

Hallo an alle,

war gezwungen, den Versuch abubrechen.

Mein Hauptrechner hat gemuckt und ich musste viel schreiben, da bin ich auf dem Lifebook schnell zurück zu Win.

Werde die Tage weiter machen.

Muss mir auch nen WLAN Stick zulegen, die interne Intel wird nicht unterstützt.

Hier geht es in den nächsten Tagen weiter.....

Beitrag von „A7X-jonathan“ vom 29. November 2019, 21:57

Gleich vorweg, ich habe kein Problem, aber da ich mich selber einige Stunden damit rumgeschlagen habe möchte ich meinen Clover Ordner mit Leidens Genossen teilen.

Dinge die funktionieren:

-USB 3.0 100% (aufgrund dessen natürlich auch die Kamera), nur der einzelne USB2.0 Port an der Rückseite scheint nicht zu funktionieren, denn braucht man aber eigentlich auch nicht.

- Grafik Beschleunigung 100% (HD4600 1536Mb ,Cinebench R15 21fps)
- variable Bildschirm Helligkeit, nicht mit Funktionstasten, nur in den Monitor einstellungen)
- Touchpad Userbility verbessert mit ApplePS2SmartTouchPad.kext (kein Problem mit Mojave)

dinge die vorher im Thread behandelt wurden wie z.b CPU PM, Sleep oder LAN funktionieren natürlich weiterhin.

Alles in allem würde ich das als ziemlich guten Hackintosh bezeichnen

(die GFX Beschleunigung hat bei der Konfiguration von Tonne74 Tatsächlich nicht ordnungsgemäß funktioniert)

(man sollte sich Vielleicht noch eine Kompatible WLAN karte besorgen)

Zu den [BIOS einstellungen](#) ist noch zu sagen .

CSM Compatibility Mode muss unter allen umständen Deaktiviert werden,(reines UEFI)

ansonsten gibts einen saftigen Black Screen, andere bios Einstellung kann man beim Standart belassen (Einstellungen die denn Start verzögern kann man abändern) .

Speed Step und Hardware Power Managment sollte man wohl auch Deaktivieren, da Mac OS sowieso das CPU PM übernimmt.

Noch als Empfehlung am Rande. Undervolting Funktioniert exzellent mit voltageshift (CPU - 70mv , GPU -80mv , CACHE -70mv), und man kann damit noch etwas mehr aus der CPU rausholen, da die CPU nicht so schnell durch das EDP current limit Drosselt (55A bei meinem) zugleich bekommt man noch etwas extra AKKU Lebensdauer bekommt.

Das sind meine SPECS

LIFEBOOK E744 (Die E734, E744 und E754 Laptops verwenden gleiche, oder zumindest sehr ähnliche Mainboards: sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-LIFEBOOK-E744-de.pdf)

BIOS/UEFI Ver. 1.33 (28/2/2018)

8GB RAM i7-4702qm HD4600

128GB samsung ssd

Mac OS Mojave 14.6

Zum Clover Ordner ist noch zu sagen, das man nichts mehr ändern muss, ausser die Serien Nummern mit Clover Configurator zu generieren.(auch keine SSDTs, DSDTs oder EDIDs injizieren)

Diese Lifebooks sind sehr Empfehlenswert, und ich kann jedem Lifebook E7x4 Besitzer nur viel spaß damit wünschen!

Beitrag von „TomSEE01“ vom 3. August 2020, 09:12

Hallo,Guten Tag.

Ich besitze das gleiche Modell. Mit dem Clover Ordner von [A7X-jonathan](#),funktioniert soweit auch fast alles problemlos. Bis auf die iGPU, die HD4600 wird richtig erkannt, hdmi geht auch, erzeugt aber leider Grafikfehler beim verwenden von z.b. Chrome wenn man die Maus bewegt. Dieses tritt aber nur bei 1920*1080 aus, sobald man auf 1600*900 umschaltet, sind die Grafikfehler verschwunden. Wie kann ich das Problem lösen?

Genauso wäre es nicht schlecht, wenn man das LTE-Modul als WWAN Karte zum funktionieren bewegen könnte.(Sierra Wireless AirPrime EM7305)

MFG TomSEE01

Beitrag von „krieger78“ vom 4. August 2020, 22:40

Hallo zusammen

ich habe hier noch ein Lifebook S752 rum liegen

Hier das Datenblatt davon

[Datenblatt Fujitsu Lifebook S752](#)

Das Gerät kann UEFI.

Hätte gerne Mojave oder Catalina darauf. Meint ihr die Hardware wäre noch tauglich dafür?

Dürfte ich mich mit meiner Anfrage hier einklinken?

Ich bräuchte Support beim Erstellen einer passenden config.plist

Vielen Dank.

Gruss

Krieger