

Erledigt

Installation auf ThinkPad E470 (macOS 10.13)

Beitrag von „TomS“ vom 14. Januar 2018, 20:54

Guten Tag,

seit gestern versuche ich El Capitan auf meinem [E470](#) zu installieren, nur habe ich das Problem, dass ich nicht in das OS komme (OS X El Capitan Installer).
Er bleibt immer bei den ++++++ hängen.

Im Anhang ist der CLOVER Ordner.

Ich hoffe, dass mir jemand helfen kann.

Mit freundlichen Grüßen
Tom S.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 21:27

Liegt das vielleicht daran, dass der KabyLake-CPU vom ElCapitan nicht erkannt wird?
Hast du mal in der Config.plist den FakeCPUID eines Skylake-Systems eingetragen oder dir Gedanken über den Einsatz von Sierra an der Stelle gemacht?

Beitrag von „TomS“ vom 15. Januar 2018, 06:08

Hab es soeben getestet. Leider nichts. Bekomme eine einzeilige Kernel-Panic.

Ich habe noch auf dem MacBook meiner Mum einen High Sierra Installer gefunden und werde den Stick mal fertig machen.

Falls wieder nein, melde ich mich.

Beitrag von „TomS“ vom 16. Januar 2018, 06:52

Wieder das selbe Problem 😞

Er bleibt beim ++++++++ stehen und das wars.

Ich habe die CPU gefaked und auch mal nicht gefaked. Hat beides nichts gebracht.

Die Config etc. ist die ein und selbe, wie im 1. Beitrag.

Beitrag von „DerJKM“ vom 16. Januar 2018, 12:22

Mit High Sierra braucht du definitiv keine FakeID, Kaby Lake wird dort voll unterstützt. Wenn er bei den + stehen bleibt hängen wir noch im Clover fest. Ich hatte das Problem mal als ich den OSXAptioFixDrv (oder so ähnlich) vergessen hatte. Es gibt 2 Stück davon, kann mir mobil leider deinen Clover-Ordner nicht ansehen, aber Probier mal beide aus.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2018, 12:31

Du hast in deinem Kexts-Ordner sowohl unter 10.11 als auch unter Other Kexte liegen. Nutze am besten nur den Other-Ordner, die anderen kannst du löschen.

Dann hast du an Kexten nur die FakeSMC mit den Sensor-kexten in Other liegen. Zur Installation schmeiß mal alle Sensor-kexte raus, nur die FakeSMC.kext drinlassen.

Allerdings fehlen dann noch die eine oder andere Kext:

USBInjectAll.kext - dürfte für funktionierende USB-Ports hilfreich sein

VoodooPS2Controller.kext - brauchst du, damit Tastatur und Touchpad funktionieren

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-usb-inject-all/downloads/>

[](https://bitbucket.org/RehabMan...controller/downloads/)

Später brauchst du dann noch Kexte für LAN, WLAN und Audio....

Dein SMBIOS mit MacBookPro 11,3 ist ein Haswell-System, versuche es mal mit MacBookPro 14,1 - hier mit dieser angepassten config.plist

Beitrag von „TomS“ vom 16. Januar 2018, 13:57

[@DerJKM](#) Hatte schon beide probiert. Bei beiden erfolglos.

[@McRudolfo](#) Hab ich soeben probiert. Hat nichts gebracht

Beitrag von „TomS“ vom 17. Januar 2018, 17:31

Ich hab jetzt zum Test eine DSDT gemacht (Reine DSDT ohne Patches. Nur einmal mit maciASL nach Fehlern abgesucht). Dies hat jedoch nichts gebracht.

Ich habe mal alle BIOS-Menüs abfotografiert und hier hochgeladen. Mit CSM-Support hatte ich es auch mal probiert, jedoch erfolglos.

Das BIOS ist auf dem aktuellsten Stand (1.8.8)

VT-d hab ich im An- und Ausgeschalteten Modus versucht (genauso wie Virtualization Technology).

Den Intel SpeedStep hatte ich auch ausgeschalten, jedoch wie immer erfolglos.

Den Stick habe ich mal auch, so wie er jetzt ist, in einen anderen Rechner gesteckt und funktionierte (Er ist gebootet).

Laptop weiterhin erfolglos.

Sowohl habe ich auch wieder den ganzen EFI-Ordner von Clover in einer ZIP-Datei hochgeladen.

Jemand Vorschläge?

Beitrag von „TomS“ vom 18. Januar 2018, 17:34

Ich habe nun auch mal den IntelGraphicsDVMTFixup eingebaut, hat jedoch = null gebracht.
Langsam verzweifel ich.

Beitrag von „TomS“ vom 21. Januar 2018, 16:01

Ich komme weiterhin nicht in den Installer rein. Clover und dann tschüss. (macOS High Sierra 10.13)

Ich möchte ja nur ein funktionierendes HackBook.

Ich habe mal aus AIDA64 eine DSDT-Tabelle exportiert. Vielleicht kann ja ein Erfahrener eine nutzbare DSDT draus basteln (wenn das was hilft).

Beitrag von „griven“ vom 29. Januar 2018, 00:44

Ach Kinder das mit den "+++++" und dann Ende hat doch so rein gar nichts mit der config.plist zu tun sondern hängt mit dem AptioFix zusammen. Hast Du mal den neuen AptioMemoryFix probiert geht es damit weiter ?!

Beitrag von „TomS“ vom 29. Januar 2018, 09:26

Hab ich bereits probiert. Selbes Problem.

Beitrag von „TomS“ vom 31. Januar 2018, 19:07

Ich versteh es einfach nicht.

Seit etwa 2 Wochen stehe ich mit jemanden in Kontakt, der das selbe [E470](#) hat (außer von der WLAN-Karte her).

Er kann mit meinem EFI-Ordner macOS booten (!?)

Er hat mir seinen macOS-Stick zugesendet (via dd-Capture) und habe den mir auf meinen USB-Stick gecloned.

Was kam raus: Es funktioniert nicht -.-

Langsam habe ich die Vermutung, dass es ein Hardwareproblem sein könnte. Die [BIOS Einstellungen](#) waren auch die selben.

Beitrag von „TomS“ vom 10. Februar 2018, 22:04

Okay. Jetzt wird es creepy.

Ich habe den Cache mit -f mal gelöscht auf dem Installstick, und dann kam die freundliche Meldung "Does printf work??"

Danach ist der eingefroren.

PS: Finde es schon irgendwie schade, dass man mit sich selbst mittlerweile schreibt. Langsam verliere ich auch irgendwo die Laune, das Projekt weiterzumachen, wenn ich eh keine Hilfe bekomme, die auch hilfreich ist. Mir wurde zwar auch anderweitig geholfen, jedoch kam das selbe Resultat raus (Stucks at Apple Logo / ++++++).

Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2018, 22:07

Wir haben erstaunlicherweise haben wir bereits einen anderen Thread zum Thema [does printf work??](#)

Vielleicht hilft dir das...

Beitrag von „TomS“ vom 10. Februar 2018, 22:15

Gerade mal probiert.

Mit slide=128 nope.

Mit slide=0 wieder diese tolle Nachricht "does printf work??"

Als Randinfo: [@alexbutoi](#) hat den selben Clover-Ordner genommen (von mir) und bei ihm bootet der Spaß 🤖. Außer der Netzwerkkarte ist es das selbe Notebook.

Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2018, 22:21

Dann würde ich die BIOS Versionen und auch die Settings darin vergleichen.

Beitrag von „TomS“ vom 10. Februar 2018, 22:34

Das habe ich bereits gemacht. Selbe BIOS-Version und gleiche Settings.

Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2018, 22:37

Und eure EFIs sind komplett identisch, bis auf die Seriennummer...

Beitrag von „TomS“ vom 10. Februar 2018, 22:38

Das ist richtig

Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2018, 22:49

Dann habe ich erstmal keinen Schimmer...

Beitrag von „TomS“ vom 11. Februar 2018, 08:14

Ich fress nen Besen!



ES GEHT

Ich hab einfach vom RAM-Modul den Steckplatz geändert und das wars xDDDD

Beitrag von „TomS“ vom 12. Februar 2018, 11:48

Kurz zusammengefasst, was nicht geht:

- WLAN & Bluetooth (Qualcomm QCA9733. Tausche ich aus)
- Kartenleser
- beim Touchpad muss ich richtig drücken. Einfaches antasten geht nicht

- Die oberen Tasten vom Touchpad machen nur Rechtsklick
 - Mikrofon (Sound geht)
-

Beitrag von „TomS“ vom 14. Februar 2018, 14:03

So, bitte KEINE Selbstgespräche.

Ich habe einen neuen Thread gemacht: [ThinkPad E470 - Letzter Schliff muss getätigt werden](#)

Beitrag von „max.1974“ vom 9. Februar 2019, 22:51

Guten Tag !!

Mit diesem Clover-Ordner konnte ich die High Sierra- und Mojave-Makros installieren und ausführen. Deutsch übersetzt von Google. Viel Glück !!

Bluetooth funktioniert, aber WLAN funktioniert nicht. Verwenden Sie TP-Link TL-WN725N USB v3.0.

DSDT for Mojave.

Beitrag von „smartphoenix“ vom 23. Juni 2019, 08:03

Hallo zusammen.

Ich habe ein Lenovo Thinkpad [E470](#) für 100€ ergattert, mit i3-7100U.

Das WLAN/Bluetooth Modul ist ja einfach austauschbar.

Ist mittlerweile eine „reibungslöse“ Installation von Mac OS möglich? Bzw. ein reibungsloser Betrieb.

Danke vorab!

Beitrag von „TomS“ vom 25. Juni 2019, 20:47

macOS 10.14 funktioniert soweit recht gut. Bluetooth ist halt immer noch bei mir ein Kampf, aber ansich sonst gut.