

Erledigt

Lenovo T410, Installation El Capitan / Sierra

Beitrag von „roymaccanon“ vom 20. Juli 2017, 20:42

Hey zusammen,

war eben mit [@Patricksworld](#) recht lange am Telefonieren bzgl. meines Lenovo T410 (Danke nochmal für die Zeit, echt mega!)

Die Specs:

Lenovo T410

Intel i5-540m

Intel HD Graphics 1-st Gen (wohl möglich unter El Capitan siehe <http://www.insanelymac.com/forum/n-intel-hd-graphics-qeci/>)

KEINE nVidia!!

8GB RAM

250er SSD

1440x900 Auflösung

Mit angehängtem EFI Ordner haben wir es bis mal zum Installer geschafft, hier ist allerdings die Grafik absolut im "Ar***", ergo grauer Bildschirm mit 3 weißen Streifen.

Nun haben wir gedacht wir bekommen es evtl. mit einem ext. Bildschirm hin, hier bekomme ich nur einen schwarzen Bildschirm.

Ja meine Freunde, ich weiß im Forum gibt es Threads darüber, dass das Lenovo ohne nVidia Grafik nichts wird, aber nicht umsonst gibts es doch eine funktionierende Lösung dafür (siehe Link oben)

Anbei der EFI Ordner, mit welchem wir es versucht hatten.

P.S.: Aktuell alle Tests unter El Capitan! (Sierra wäre natürlich goldig ;))

Was müssen wir anpassen? Haben wir uns irgendwo komplett verkonfiguriert?
Vielen lieben Dank!

Beitrag von „Patrickworld“ vom 20. Juli 2017, 20:48

Vielleicht [@ralf](#).

Machbar? Wir haben jetzt quasi nur einen Standard USB-Installer kurz gebastelt mit MBR Boot.
Wie siehts denn aus mit der Grafik? Hast du ne Idee was man da am besten mitgibt?

MFG Patrick

Beitrag von „ralf.“ vom 20. Juli 2017, 21:23

Diese Sache ist ja bei der Intel-Grafik wichtig:

To do this, click on your OS X El Capitan USB Installer drive and go to System/Library/Extensions and delete:

AppleIntelHDGraphicsFB.kext

Da müssten denn noch auf dem Stick der Cache, die Rechte repariert werden.

EDIT

~~die NVIDIA müsste auch laufen~~

Beitrag von „roymaccanon“ vom 21. Juli 2017, 18:19

Hi zusammen,

habe die AppleIntelHDGraphicsFB.kext gelöscht, Cache gelöscht und Rechte repariert. Leider bleibt er auch hier wieder beim ominösen "IOBluetooth..." hängen (ich meine danach sollte ja die Grafik gestartet werden)

Habe jetzt auch mal die kext aus dem anderen Thread in meinen EFI Ordner eingepflanzt, jetzt bekomme ich im Clover schon volle Auflösung (schonmal sehr geil!!) jedoch bleibt er auch hier stehen.

Danke für die Mithilfe!
Gruß

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juli 2017, 18:50

Wie ist es damit?

Beitrag von „roymaccanon“ vom 21. Juli 2017, 18:57

Hier anbei mein aktueller EFI Ordner,

die neue config.plist brachte keine Besserung.

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juli 2017, 19:01

Wie ist es mit einem Foto?

Edit

Kexte. Lieber nur

VoodooPS2Controller

FakeSMC

Beitrag von „roymaccanon“ vom 21. Juli 2017, 19:04

Heyo, siehe Anhang!

Edit: [@ralf.](#) habe die anderen kexte entfernt, gleicher Screen.

Beitrag von „roymaccanon“ vom 22. Juli 2017, 20:31

Kleiner Bump 🙄

Hat jemand zufällig noch eine Idee hierzu?

Vielen lieben Dank!

Beitrag von „ralf.“ vom 22. Juli 2017, 21:56

hat das Notebook wirklich keine Graka?

Lass doch mal Sysinfo oder ein anderes Programm laufen, um die genaue Hardware zu checken

Beitrag von „roymaccanon“ vom 22. Juli 2017, 22:26

Hi [@ralf](#).

Habe hier mal die Systeminfos hochgeladen:

Edit: Siehe Spoiler!

Die uninteressanten Teile habe ich rausgekürzt (Windows Infos)

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Juli 2017, 09:28

Du kannst die Daten auch direkt hier im Forum hochladen, dazu über den Bearbeiten Button und dann Erweiterte Antwort und dann über [Dateianhänge](#) und dann über Hochladen, in deinem Thread zur Verfügung stellen.

Ich werde deine Links jedenfalls nicht anklicken da ich kein Freund von möglicher Schmuttel Werbung bin. 😁

Beitrag von „roymaccanon“ vom 23. Juli 2017, 18:03

Okay okay, bleibt cool:D

Hab sie hier als Spoiler hinterlegt

Spoiler anzeigen

Spoiler anzeigen

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 19:34

Hey Leute!

Hat wirklich keiner mehr eine Idee hierzu?

Danke!

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Juli 2017, 21:54

Den [DVMT](#)-RAM im Bios anders einstellen. Vorher aber mal Load defaults.
Grafikkexte entfernen die nicht gebraucht werden, aus S L E, z.B. die AMD und Nvidia-Kexte.

Booten im Save-Mode. Die Installer.app noch mal neu laden. ne ältere FakeSMC nehmen, FakeIDs für die Grafik, [Den Stick hiermit](#) erstellen.

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 21:58

Habe es mittlerweile hinbekommen, inkl QE/CI.

Fragt aber bitte nicht mit welchem absoluten Aufwand das verbunden war...

Die .kext-s aus dem anderen Thread nehmen, patchen, injecten - dann noch Natit.kext dazu ballern etc. etc.



Hänge gerade am Sound und WLAN, auch muss man ja wohl bzgl. Akku aufpassen, habt Ihr hier Infos für mich?

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juli 2017, 22:07

[Zitat von roymaccanon](#)

Habe es mittlerweile hinbekommen, inkl QE/CI.

Das doch Super und Respekt für diese Eigenleistung. 👍

Vielleicht magst du später die Community dran teilhaben lassen, sicher wird der eine oder
ander Interesse daran zeigen.  

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 22:08

Okay Kollegen, Sound läuft.

Als WLAN Karte habe ich eine BCM943225HM.

Akku wäre auch noch interessant 😊

Edit: WLAN rennt auch, FakePCIID.kext sowie für Broadcom...

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juli 2017, 22:11

Dazu brauchst du den ACPIBattery.kext und ggf. eine gepatchte DSDT in der EFI unter Clover.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Juli 2017, 22:35

Das geht hier ja wie von Selbst.

Fehlt nur noch ne Anleitung wenn alles fertig ist. KLASSE! 😊

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 22:42

Kann mir jemand das mit der DSDT.aml mal erklären?

Bei meinem "iHack" habe ich eine angepasste erhalten.

Ist das ein Riesenaufwand?

Wie ist das mit Backlight? Akku bekomme ich ohne DSDT.aml nicht zum Laufen.

Auch fährt er nicht von selbst runter, ich muss ihm am Blackscreen dann nochmal den "Rest" geben ;D

EDIT: evtl kann jemand die angehängte DSDT.aml anpassen? Wichtig ist, dass es auf El Capitan läuft sowie keine nVidia auftaucht

EDIT2: diese habe ich aus einem T410 Thread, ich erstelle eben eine Eigene...

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juli 2017, 22:47

Drück mal im Clover Auswahlmenü die Taste F4, das erzeugt eine rohe DSDT in der EFI unter EFI/Clover/ACPI/origin, diesen origin Ordner lädst du dann hier im Thread hoch.

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 22:52

Hellas,

siehe Anhang 😊

Nächste Frage: brauche ich die FakeSMC.kext? Für Akku?

Beitrag von „griven“ vom 24. Juli 2017, 22:58

Nein brauchst Du nicht nur die AppleACPIBatteryManager.kext und diese für Dich gepackte DSDT sollten reichen um den Akku anguckbar zu machen 😄

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 23:01

Hoch interessant, Akku funzt, Danke!
Nur jetzt ist der Sound weg? WAT

Beitrag von „griven“ vom 24. Juli 2017, 23:20

Das hat aber nüscht mit der DSDT und/oder dem Akkuzeuch zu tun...

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 23:33

Hab die passende Sound.kext nochmal installiert, läuft!

EDIT: Nope, immer nach 1x Neustart ist er weg. Kann ich das Clover beibringen?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Juli 2017, 23:45

<https://www.youtube.com/watch?v=4quIWFqIKIU&t=1228s>

Hier was zur DSDT von unserem guten [@al6042](#)

Beitrag von „griven“ vom 24. Juli 2017, 23:57

Welchen Kext nutzt Du denn für den Sound?

Beitrag von „roymaccanon“ vom 24. Juli 2017, 23:58

AppleALC + Lilu

Beitrag von „griven“ vom 25. Juli 2017, 00:01

Okay welcher Codec steckt in dem guten Teil !?!

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 00:03

Da komme ich wohl zu spät? 😞

Beitrag von „roymaccanon“ vom 25. Juli 2017, 00:03

Conexant 20585 SmartAudio HD

[@derHackfan](#) Was hast du angepasst?

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 00:10

[Zitat von roymaccanon](#)

Akku bekomme ich ohne DSDT.aml nicht zum Laufen.

Darf es noch ein bisschen mehr sein? 😄

Beitrag von „roymaccanon“ vom 25. Juli 2017, 00:12

Vielen Lieben Dank schonmal für den krassen Einsatz hier, habe ich bisher in keinem Forum so erlebt. War evtl auch gut das auch jemand der deutschen Mal durch den 1st Gen Thread gebissen hat.

Mein Bett ruft, am Mittwoch geht es weiter bzgl. DSDT Patchen, Backlight Regelung, Powerstates und und und 😊

Beitrag von „griven“ vom 25. Juli 2017, 00:12

Hier mal auch direkt mit der AudioID3 für den CX20585. Einfach zusammen mit AppleALC und Lilu nutzen. In Clover bitte den Haken bei FixAudio auf er ACPI Seite entfernen sowie eine ggf. eingetragene Audio ID auf der Device Seite.