

Erledigt

EC auf Toshiba Satellite P875

Beitrag von „Muffineater“ vom 31. Januar 2017, 13:49

Hallo liebe Community,

Ich habe mich dazu entschlossen, meinen Laptop (Toshiba Satellite P875) zum Hackbook zu machen, da ich persönlich den Workflow in Mac OS X wesentlich angenehmer finde als in Windows.

Leider bin ich in diesem Gebiet ein völliger Neuling und benötige daher Hilfe. Ich habe bereits diesen [Mac OS X Yosemite auf Toshiba SATELLITE P875-327 möglich?](#) Thread gefunden, in welchem scheinbar ein paar Probleme auftraten, jedoch wurde dort keine Lösung aufgebracht und dann ist der Thread gestorben..

Deswegen frage ich nun hier um Hilfe und bin offen für jede Idee.

LG Muffineater

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 13:56

Hey ho und willkommen..

Sofern sich die Nvidia deaktivieren lässt sollte das prinzipiell möglich sein.

Beitrag von „Muffineater“ vom 31. Januar 2017, 14:12

Scheinbar scheint das Problem an dem nicht vorhandenen USB 2.0 Port zu liegen, da die 3.0 Ports beim booten deaktiviert werden..

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 14:22

Dann besteht aber die Möglichkeit, die Festplatte auszubauen und auf einem anderen Gerät OSX zu installieren.. Anschließend der Rückbau

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2017, 15:36

Mein Toshiba Qosmio Hackbook hat auch nur USB 3.0 Ports, damit lässt sich ohne Probleme mit einem USB 2.0 Stick ein OS X oder macOS installieren.

Außerdem kann ich zusätzlich im BIOS von 3.0 auf 2.0 herunterzuschalten, das ist es was du mal bei deinem Toshiba Satellite P875 untersuchen solltest.

Beitrag von „Muffineater“ vom 1. Februar 2017, 22:19

Hallo,

Ich habe mal im BIOS nachgesehen, die USB 3.0 Ports ließen sich tatsächlich deaktivieren.

Nun komme ich auch durch die ersten paar Schritte bis kurz vor der Installation, kurz bevor der Ladebalken unter dem Applelogo voll ist, kommt ein durchgestrichener Kreis. Woran liegt das? An den clover Einstellungen, welche ich getroffen habe oder hat dies andere Gründe?

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2017, 22:29

Das eigentliche Problem kann man mit einem Bild vom Verbose Mode (Bootflag -v) viel besser eingrenzen.

Also im Clover Auswahlmenu drückst du die Leertaste und navigierst zu dem gleichnamigen Eintrag und machst wiederum mit der Leertaste einen Haken.

Dann wieder hoch zum Eintrag "Boot ... 

Beitrag von „Muffineater“ vom 1. Februar 2017, 23:02

Angehängt ist ein Bild des logs, bevor der Bildschirm komplett schwarz wird. Komischerweise funktioniert das alles bei mir auch nur MIT vt-x aktiviert, wenn es deaktiviert ist bekomme ich nicht mal eine Zeile.

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2017, 23:23

Lade doch mal deine config.plist hier im Thread hoch, dann kann sich die Community das mal etwas genauer ansehen, manchmal scheitert der erfolgreiche Boot an ganz kleinen Dingen.

Beitrag von „Muffineater“ vom 2. Februar 2017, 15:29

Im Anhang ist die config.plist aus dem EFI\CLOVER\ Ordner.
Meine Hardwarespecs stehen ja in der Profilbeschreibung links.
Vielen Dank für die Hilfe bis jetzt, ihr seid echt ein schnelles und freundliches Forum 👍

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Februar 2017, 16:00

Hier mal deine config.plist im Anhang zurück, die Änderungen beziehen sich auf dein letztes Bild (weiter oben) im Verbose Mode.

Beitrag von „Muffineater“ vom 2. Februar 2017, 20:17

Wow danke! Deine config.plist hat funktioniert!

Derzeit bin ich bei der Installation von El Capitan. Ich melde mich wieder wie es ausgegangen ist.

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Februar 2017, 21:28

So soll es doch auch sein ... Welcome to the Club! 👍

Beitrag von „Muffineater“ vom 2. Februar 2017, 21:44

Booten von der Platte funzt mit dem EFI Ordner vom Stick ohne Probleme, habe noch ein TP-LINK WLAN-Modul von nem Kumpel hier liegen, welches er bald wieder mitnimmt, hätte da jemand ne Idee für eine pcie Karte? USB wäre auch nicht das Problem solange sie klein sind, aber intern wäre schon schöner.

Beim Sound und der Batterieanzeige bleibt mir sicherlich nichts anderes als auszuprobieren welche kext bei mir funktioniert, oder denke ich da falsch?

USB 3.0 Ports brauche ich jetzt nicht unbedingt, da das Hackboot mehr der Produktivität dienen soll, wozu es meiner Meinung nach keine hyperschnellen Datentransferraten benötigt.

Noch eine Sache welche mir aufgefallen ist, das Scrollrad an meiner Maus scrollt die Seite invertiert, gibt es dort eine Möglichkeit das umzustellen?

Ich weiß.. viele Fragen auf einmal, ich bin aber trotzdem dankbar für jeden einzelnen kleinen Tipp den es gibt 😊

Edit: benötige ich für meine GT630M einen Treiber? Denn in dem Systembericht wird sie als

Nvidia Chip Model erkannt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Februar 2017, 21:59

Lass uns mal rückwärts gehen.

Welche Grafik wird den jetzt angezeigt (über diesen Mac) , weil in der config.plist der Haken bei Inject Intel gesetzt ist, das heißt die Nvidia läuft im Leerlauf oder gar nicht.

Beitrag von „Muffineater“ vom 2. Februar 2017, 22:36

Da steht derzeit "Monitor 5MB"

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Februar 2017, 22:43

Da ist ja gar kein Inject Intel ... 😞

Versuche es mal mit der Version aus dem Anhang, die bitte nicht umbenennen sondern im Auswahlmeneu mit der Taste "O" und dann unter dem Eintrag configs auswählen.
Einfach neben der jetzigen config.plist im Clover Ordner einsetzen ...

Änderungen:

MacBookPro10,1

Inject Intel

Beitrag von „Muffineater“ vom 3. Februar 2017, 00:49

Mit dieser config bekomme ich nur einen schwarzen Bildschirm nachdem ich bei Clover die Festplatte zum booten ausgewählt habe..

Hier nochmal meine derzeitige config:

Beitrag von „crusadegt“ vom 3. Februar 2017, 08:28

Hast du schonmal probiert, die IGPU im BIOS zu deaktivieren und vorher die Nvidia Webdriver zu installieren?

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Februar 2017, 08:39

Das Ding ist ähnlich wie mein Qosmio aufgebaut, es sollte eigentlich nur die HD 4000 laufen, dazu braucht es das passende SMBIOS und den Inject Intel.

Auf der Arbeit habe ich leider nur Windows, aber der Ansatz war ja schon in der vorherigen config.plist richtig ...

Beitrag von „crusadegt“ vom 3. Februar 2017, 08:43

[@derHackfan](#) dann gehts dir genau wie mir.. Auch nur Windows 😞 Obwohl auf den Laptops hier auch OSX laufen sollte 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Februar 2017, 08:49

Habe noch mal schnell Tante Glucke gefragt, die sagt ... Typ : [NVIDIA® GeForce® GT 630M mit CUDA™ Technologie und NVIDIA® Optimus™ Technologie](#) ... das kann dann nur mit der Intel HD 4000 laufen.

Vielleicht sind da im BIOS/UEFI ein paar mehr Möglichkeiten als bei mir, evtl. lässt sich eine Grafik (IGP oder Nvidia) abklemmen.

Beitrag von „Muffineater“ vom 3. Februar 2017, 09:37

Habe mal im BIOS nachgesehen, kann keine Einstellung zur grafikwahl finden.

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 18:26

Moin,

Inject Intel funktioniert nun (siehe Bild).

Ich habe mal mit der config.plist etwas herumprobiert.. Bemerkte habe ich dabei, dass ich nicht mehr booten kann, sobald Inject Nvidia aktiviert ist.. config.plist ist auch im Anhang.

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 18:53

Ja, das ist korrekt. 😊

Mein Hackbook kann auch nicht mit Inject Nvidia booten, man kann schon froh sein dass die Intel HD 4000 so gut läuft.

Da sind ja noch mehr ig-platform-id's im Pulldown Menu, eine davon müsste doch den vollen RAM zu Tage bringen, oder ist das bei dir nur Kosmetik mit den 5 MB?

Edit: Hier mal deine config.plist zurück ... für einen weiteren Test.

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 18:58

Nein das ist keine Kosmetik. 😊

Hat mich auch schon gewundert, aber ich war erstmal froh, dass er die Intel erkennt.

EDIT: Die config.plist scheint super zu funktionieren! Jetzt werden 1536 MB als Grafikspeicher angegeben und es läuft wesentlich flüssiger 

Musste es als edit schreiben, da ich keine Antwort verfassen konnte :o

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 19:22

So soll es doch auch sein. 👍

Herzlichen Glückwunsch zur Hackintosh Geburt, was gibts denn sonst noch so an Baustellen an dem Teil?

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 19:30

Mir fällt da spontan auf jeden Fall der Ton ein, denn etwas Sound wäre schon nicht schlecht (inkl. Anschlüsse)

Wegen Wifi ist mir so etwas [hier](#) in den Sinn gekommen, da die interne Intel nicht unterstützt wird.

USB funktioniert soweit, den 3.0 Speed werde ich vermutlich nicht vermissen, da ich hauptsächlich in der Cloud arbeite.

Und funktionierende VGA bzw. HDMI Ports wären schön.

Ansonsten an das invertierte Mausrad werde ich mich schon gewöhnen..

Viele Wünsche auf einmal, ich weiß, aber wenn wir sie der Reihe nach abarbeiten sollte das kein Problem sein 🙌

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 19:33

Ja, können wir machen ... aber die Hunde müssen raus ... später dann. 😄

In der Zwischenzeit kannst du dir das Thema [APPLEALC - DER DYNAMISCHE APPLEHDA PASCHER](#) mal reinziehen.

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 21:03

Ok ich habe mir das mal zu Gemüte geführt.. verstehe ich das richtig, dass ich quasi die AppleALC herunterlade, die .zlibs von Github lade und in ebendieser überschreibe, und dann die kext einfach mit in den clover Ordner kommt?

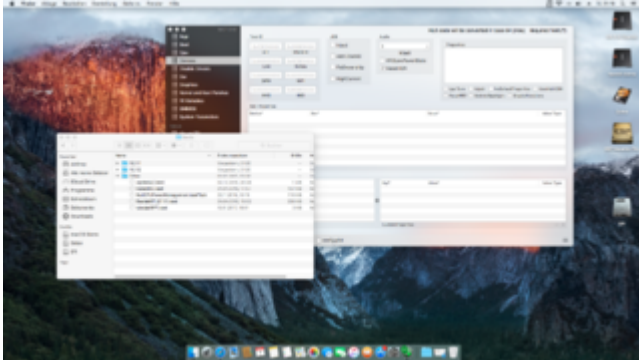
Außerdem ist mir beim Essen noch eingefallen, dass die Akkuanzeige und der Sleepmodus bei der Aufzählung noch fehlen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 21:21

Mach mal Step by Step. 😄

Lade dir den neusten AppleALC (die Release Version) und lege den Kext in der ESP unter EFI/Clover/Kexts/10.11 oder Other ab.

Dann machst du unter ACPI in der config.plist einen Haken bei FixHDA (müsste eigentlich drin sein) und trägst die Layout ID unter Devices ein.



Welche Layout ID passt musst du nacheinander ausprobieren, bei mir ist es die 1 (siehe Bild) ... was für ein Glück. 😎

Edit: AppleALC.kext ist im Anhang

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 22:30

Nach einigen Reboots kam ich auf die 3

Funktioniert! Danke!



Vor allem nochmal ein großes Dankeschön dass du mir so ausdauernd Hilfst!

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 22:34

Sehr schön, weiter gehts ... 😄

Der USB WLAN Stick wird laut tp-link Support unter El Capitan unterstützt, was ist mit Bluetooth, wie willst du das lösen/verwenden?

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 22:46

Mir geht es hauptsächlich ums WLAN, noch auf Windows wurde ja die Intel Karte mit Bluetooth unterstützt, habe ich aber nie genutzt.

Oder hast du einen anderen Tipp (auch gerne interne Karte) für eine Lösung bei der man beides verwenden kann?

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 22:52

Ja die gibt es, mit WLAN und Bluetooth 3.0/4.0 und nennt sich Combo Karte.

Ich nutze eine ältere Karte mit BT 3.0, die nennt sich Atheros AR9285 und braucht zwei Kexte für den Betrieb.

Es gibt aber mittlerweile neuere Modelle mit BT 4.0 und mehr Speed beim WLAN, da kann unser [@Sascha_77](#) bestimmt eine Empfehlung aussprechen.

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 23:04

Oh ok alles klar.

Dann würde ich die Empfehlung mit Freuden empfangen. Wobei deine glaube ich als daily use vom speed her ok sein sollte, oder wie kommst du mit dem speed zurecht?

Beitrag von „griven“ vom 7. Februar 2017, 23:08

Habt bitte wenigstens ein wenig Obacht bei den Atheros Karten ich habe zwar selbst keine mehr im Einsatz höre aber inzwischen vermehrt davon das diese unter 10.12.4 den Dienst quittieren. Klar 10.12.4 ist noch in der Beta Phase aber wir kennen ja Apple die schneiden ja gerne sang und klanglos alte Zöpfe ab wenn sie den Kram selbst nicht mehr verbauen oder meinen unterstützen zu müssen. Vielleicht wäre hier eine Broadcom Karte der neueren Generation die bessere Wahl...

Für ELCapitan kann man aber natürlich die Atheros Karten weiter benutzen geht eben nur um die Zukunftstauglichkeit...

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 23:11

Kein Problem, läuft wie ein VW Käfer ... 👍

Weiter gehts mit der Batterieanzeige, lege mal den Kext aus dem Anhang zu dem AppleALC dazu, dort ist es schön warm und gemütlich. 😊

Beitrag von „Muffineater“ vom 7. Februar 2017, 23:26

Der BatteryManager fühlt sich pudelwohl in seiner neuen Umgebung 👍

Und noch eine Frage zu den WLAN-Combo Karten: ist es safe das Ding dann über eBay zu kaufen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2017, 23:30

Es gibt doch PopelPay. 😊

Ja, aber warte mal lieber auf eine Empfehlung aus der Golf oder Premium Klasse für Combo Karten.

Beitrag von „Muffineater“ vom 8. Februar 2017, 07:15

Alles klar, mache ich.

Beitrag von „keiner99“ vom 8. Februar 2017, 10:32

ich kann die AzureWave AW-CE123H empfehlen, läuft zwar nicht OOB aber mit den richtigen Patches läuft AC WLAN und BT 4.0

Hab sie in meinen beiden Systemen verbaut und läuft einwandfrei!

Beitrag von „Muffineater“ vom 8. Februar 2017, 20:01

Danke werde ich mal nachschauen!

EDIT: Ich habe versucht mich im Apple Store anzumelden, und es kam eine Fehlermeldung, dass ein Fehler bei der Verifizierung auftrat.. Bild im Anhang.

Beitrag von „keiner99“ vom 8. Februar 2017, 21:09

Schau mal mit DPCIManager nach ob Ethernet auf en0 und internal steht, das is eine Bedingung damit der Apple Store funktioniert.

Beitrag von „Muffineater“ vom 8. Februar 2017, 21:23

Das en0 stimmt, jedoch fehlt der Haken bei BuiltIn

EDIT: Ich habe mich inzwischen mal mit dem sleep beschäftigt, habe auch kexts dazu gefunden, und er geht auch in den sleep, jedoch nur für ein paar Sekunden, danach startet er wieder, dies kommt vor egal wie oft ich es versuche. Hab dann google befragt und dort wurde beschrieben dass dies vorkommt, wenn USB Geräte angeschlossen sind, habe ich auch ausprobiert, wenn keine USB Geräte dran sind geht's auch wieder an..