Erledigt Sierra auf Asus F751lk-t4009h

Beitrag von „justl82“ vom 19. Januar 2018, 07:26

Hallo und guten Morgen, ich brauche mal eure Hilfe, ich habe die unten angehängte EFI bekommen, anschließend einen USB-Stick erstellt und auch erfolgreich Sierra installieren können. Es funktioniert auch alle bis auf WIFI, aber das wird ja wieder an der Karte liegen wie immer. Jetzt wollte ich mir mal die config.plist im Clover-Configurator ansehen und da kam das sie nicht gelesen werden kann oder so ähnlich. Es zeigte diese nur in Textform an. Könnt ihr mir bitte erklären was es damit auf sich hat, oder könnt ihr die mir so abändern das es zu öffnen geht? Vielleicht sind ja auch ein paar Sachen enthalten die rausgelöscht werden können eventuell. Über Hilfe von euch würde ich mich sehr freuen, vielen Dank!

LG Micha

Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2018, 10:15

Das liegt daran, dass die Clover-Variante aus dem Juni 2016 stammt und somit seit 1,5 Jahren nicht mehr aktuell.
Sowohl Clover als auch der Clover Configurator haben in der Zwischenzeit diverse Neuerungen erfahren.

Um den Juni 2016 wurden die ersten Clover-Versuche mit den SIerra-Betas verteilt und noch jede Menge verfeinert...
Erst ab Oktober 2016 gab es dann stabilere Versionen, die trotzdem noch weitere Anpassungen erfahren haben.
Ich glaube nicht, das du damit viel Spaß haben wirst...

Sinnvoller wäre es, die möglichst genauen Hardware-Details dieses Asus F75lk... in deine Signatur aufzunehmen und dann mit Unterstützung einen sauberen Stick mit aktueller Clover-Version zu erstellen.

Beitrag von „justl82“ vom 19. Januar 2018, 10:23

@al6042 Ok aber du/ihr müsst mir dann aber bitte helfen da ich das nicht alleine hinbekomme. Dies war die erste Efi die funktioniert hat. Ich werde mal alles in meine Signatur aufnehmen.

So jetzt müsste alles eingetragen sein.

Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2018, 10:35

Wir werden unser Bestes tun... das geht aber nur wenn wir wissen, mit welchen Komponenten du dich herumschlagen musst.

Beitrag von „justl82“ vom 19. Januar 2018, 10:38

Keine Ahnung habe die Signatur eingegeben wird aber noch nicht angezeigt. So hier die wichtigsten Komponenten:

F751lk-t4009h Notebook, Intel® Core™ i5 (4. Generation) 4210U Prozessor 2x 1,70 GHz, 8 GB DDR3, NVIDIA GeForce GTX 850M,
Samsung 850 EVO 250GB, IntelHD 4400

Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2018, 10:48

Kannst du die GTX850M im BIOS deaktivieren?

Beitrag von „justl82“ vom 19. Januar 2018, 10:52

Nein das geht leider nicht, ich habe da nur ganz wenige Einstellungen die man machen kann. Irgendwie muß der Typ ja auch umgangen haben von dem die EFI war. Deswegen kann ich auch die normalen Anleitungen hier nicht durchführen, wie gesagt das war die erste EFI die funktioniert hat. Vielleicht könnt ihr die irgendwie auseinandernehmen und rausfinden was der gemacht hat. Kann das auch mit der "dsdt" zusammenhängen, das der die angepasst hat?

Die Einstellungen konnte ich machen im BIOS:

Advanced:
Intel Virtualization Technology - disable
VT-d - disable
SATA Configuration: SATA Mode Selection: AHCI
Graphics Configuration: DVMT Pre-Allocation: 64M (128M didn't work for this guide)
Network Stack Configuration: Network Stack - disabled
USB Configuration: Legacy USB Support - enabled
XHCI Pre-Boot Mode - enabled
USB Mass Storage Driver - enabled
Boot: Boot Configuration: Launch CSM - enabled
Boot Option Priorities: select the USB stick, see next line Add New Boot Option: you might want to add your USB stick here Security: Secure Boot Mode: disable

---

Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2018, 11:25

Ich habe da mal versucht aus den wenigen Infos über das Gerät und dessen weiteren Einzelheiten, ein Paket für dich zusammen zu stellen.

Beitrag von „justl82“ vom 19. Januar 2018, 11:56

Ich werde es heute Nachmittag ausprobieren, und melde mich dann bei dir, vielen Dank. Was brauchst du denn noch für Infos über das Gerät?

Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2018, 11:59

Ich bräuchte die komplette Liste der PCI-Geräte und Details zu Audio und USB-Geschichten, welche du mit folgender Anleitung zusammentragen kannst:
https://www.hackintosh-forum.d…inem-Ger%C3%A4te-verbaut/

Beitrag von „justl82“ vom 19. Januar 2018, 12:05

Ok mache ich dir, ganz lieben Dank für deine Hilfe bis hierhin.

#Edit: Die Dateien habe ich unten Angehängt.

Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2018, 17:05

Wie ich sehe, hast du die "Bearbeiten"-Funktion gefunden und erfolgreich eingesetzt...

Diese Variante gilt hier grundsätzlich zur Aktualisierung, falls du den letzten Post in einem Thread geschrieben hast, da User nicht auf ihre eigenen Beiträge antworten dürfen (SPAM-Schutz) -> https://www.hackintosh-forum.d…tr%C3%A4ge-aktualisieren/

Ich schaue mir dir Daten gleich mal an, kann aber für heute erstmal nichts weiter tun, da ich gleich auf Achse bin...

Beitrag von „justl82“ vom 19. Januar 2018, 17:24

Sehr gut danke für den Hinweis ich habe mich schon gewundert. Also bis jetzt Installiert er noch fröhlich mit deinem Ordner mal sehen wie weit ich komme du kannst ja den Ordner noch ein wenig Verfeinern und ich Kopiere ihn dann darüber.

Beitrag von „justl82“ vom 22. Januar 2018, 17:23

@al6042 Hi, also deine EFI die du auf die Schnelle erstellt hat läuft erstmal soweit super, es funktioniert sogar iMessage und Facetime, wahnsinn! Sound klappt auch soweit, Webcam, WIFI habe ich selbst hinbekommen. Mir fällt auch erstmal nur ein das Hell/Dunkel nicht geht mit der Tastatur und das komplette TouchPad, hast du da noch Ideen was ich machen könnte?

Beitrag von „al6042“ vom 24. Januar 2018, 08:03

Für den Hell/Dunkel Regler per Tastatur wäre erst mal spannend zu wissen, ob unter Systemeinstellungen -> Monitor ein Helligkeitsregler angeboten wird und dieser bei Nutzung auch hoch und runter regeln kann.
Wenn das nicht der Fall ist, gibt es zwei Möglichkeiten.
1.
In deiner Config.plist, unter Acpi -> DSDT -> Fixes, setzt du den Haken bei "2"->"AddPNLF", startest neu und schaust mal was daraus wurde.
Sollte der Regler in den Systemeinstellungen aufgetaucht sein, besteht aber immer noch die Chance, dass die Tastenbelegung für diese Funktion nicht dem vorgedruckten Standard entspricht.
2.
Der Brightness-Patch wird, zusammen mit ein paar anderen Patches, in eine DSDT.aml gepackt, mit der du dass dann testen kannst.

"das komplette Touchpad" bedeutet nun, dass dies überhaupt nicht zu nutzen ist?
Wenn ja, wird es daran liegen, dass der VoodooPS2Controller.kext die verbaute Hardware nicht unterstützt.
An der Stelle ist es ratsam das Ganze auch über einen anderen Kext zu testen -> ElanTouchpad / SmartTouchpad

---

Beitrag von „justl82“ vom 24. Januar 2018, 09:29

Hi, Danke für deine Ideen werde ich mal alles Testen. Zu dem Touchpad, ja es geht garnicht, weder die links/rechts Taste und auch das Touchfeld an sich. Den VoodooPS2Controller.kext habe ich ja drin also werde ich das mal mir der zweiten Variante versuchen. Danke!

Beitrag von „justl82“ vom 29. Januar 2018, 07:55

Ne Frage noch, kann es sein das der Akku mehr Beansprucht wird als bei Windows? Kann man da irgendwas machen, oder ist das eben so?

#Edit Das Touchpad funktioniert jetzt auch. Danke!

Beitrag von „justl82“ vom 2. Februar 2018, 06:56

@al6042 So ich mal wieder, nach ein paar Tagen glücklichem Arbeiten mit meinem Hackintosh habe ich noch ein paar Sachen zu Fragen.

1. Helligkeitsregler funktioniert leider nicht, siehe Post 15. Der Regler ist aber da in den Einstellungen nur Regelt er nicht auf Hell/Dunkel.

2. Mein HDMI-Anschluss geht leider nicht, oder besser Teilweise. Wenn ich den Stecker reinstecke wird das Bild schwarz am Laptop, kommt aber kein Bild am TV. Ziehe ich den Stecker wieder raus, geht das Bild am Laptop nicht mehr wieder an.

Wenn andere User ausser @al6042 eine Idee haben immer her damit. Vielen Dank leute!

LG

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2018, 07:22

Das heisst dann einfach nur, dass für diesen Laptop die bereits angesprochene, gepatchte DSDT fällig ist.
Das ist aber nichts was nur ich kann, zudem wird der heutige Tag so umfangreich, dass ich erst morgen oder am Sonntag dran kommen würde.
Also lass dir ruhig auch von anderen Usern helfen und warte nicht unbedingt auf mich..

Beitrag von „justl82“ vom 2. Februar 2018, 07:37

Deswegen habe ich auch geschrieben das mir auch gern andere User helfen können. Ich hänge einfach mal heute Nachmittag die Aktuelle EFI an und dann werden wir sehen. Entweder du schaust nochmal, oder jemand anderes nimmt sich der DSDT bitte mal an.

LG

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2018, 07:41

Super...

Hast du schon beim Clover Bootmenü mit der F4-Taste die DSDT und weiteren ACPI-Tabellen aus dem BIOS in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/origin extrahiert?
Die müssen als Grundlage in deinem gepackten EFI-Ordner drinnen sein.

Wenn du die F4-Taste drückst, wirst du keine akustische oder optische Rückmeldung erhalten und musst dann nach dem Start von macOS in den Ordner schauen, ob dieser auch gefüllt wurde.

Beitrag von „justl82“ vom 2. Februar 2018, 08:43

Nein mache ich dann auch heute Nachmittag, also wenn das Bootbild kommt die F4 Taste drücken mehr nicht?

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Februar 2018, 09:04

Das erstellen einer rohen DSDT mit der F4 Taste im Clover Menu gibt dir leider keine visuelle Bestätigung, du findest die Datei aber anschließend in der EFI unter Clover/ACPI/origin, einfach die EFI mouton und anschließend hier hochladen.
Hab vertrauen ...

Edit: Siehe unser al6402 oben hat es doch (schon) geschrieben.

Beitrag von „justl82“ vom 2. Februar 2018, 16:08

Hallo ihr fleißigen Helfer, unten ist meine EFI angehängt und ich würde mich freuen wenn ihr mir da was zaubern könntet. Die anderen Dateien sind im Post 11.Vielen Dank!

Beitrag von „justl82“ vom 4. Februar 2018, 08:32

Guten Morgen, will ja nicht drängeln aber wie sieht es denn aus zwecks meiner EFI, wäre genial wenn sich jemand der mal annehmen könnte.
Vielen Dank.

Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2018, 12:50

Hi,
ich habe es eben mal geschafft deine EFI herunterzuladen und anzuschauen.

Die ist aber so mit Müll zugeknallt, dass ich mir nicht vorstellen kann, dass damit überhaupt ein Rechner startet.
Dazu kommen noch die DSDT und SSDT aus dem Juni 2016... Woher hast du diese denn?
Von einem tatsächlich baugleichen Gerät (Hersteller und Modell) oder irgendwo abgefischt.
Zudem sind mal einfach alle drivers-Ordner eingerichtet, was bei deinem modernen Gerät überhaupt für die Füsse ist.
Zu guter letzt hast du mehr Kexte in dem Other-Ordner liegen, als je ein Hackintosh gebraucht hätte...

Das Chaos scheint mit tatsächlich perfekt zu sein...

Damit wir hier etwas Auflösung rein bekommen, benötige ich von dir folgenden Infos:
https://www.hackintosh-forum.d...inem-Ger%C3%A4te-verbaut/

Das Spiel solltest du noch kennen...

Beitrag von „justl82“ vom 4. Februar 2018, 14:00

Ja den EFI-Ordner habe ich gefunden, der ist von einem fast Baugleichen das wird es wohl sein.

Den Punkt was du ansprichst habe ich doch schon im Post 11 hochgeladen, die hast du dir ja auch schon gezogen. Die Kexte denke ich auch das es zu viele sind.

Wir müssen wie es aussieht eine total neue EFI erstellen.

Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2018, 14:07

Die Dateien, die du in Post #11 hinzugefügt hast, wurden aus einer laufenden VM erstellt und zeigen überhaupt nix vom tatsächlichen Rechner:

Code

1. 00:00.0 Host bridge [0600]: Intel Corporation 440FX - 82441FX PMC [Natoma] [8086:1237] (rev 02)
2. 00:01.0 ISA bridge [0601]: Intel Corporation 82371SB PIIX3 ISA [Natoma/Triton II] [8086:7000]
3. 00:01.1 IDE interface [0101]: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 IDE [8086:7111] (rev 01)
4. 00:02.0 VGA compatible controller [0300]: InnoTek Systemberatung GmbH VirtualBox Graphics Adapter [80ee:beef]
5. 00:03.0 Ethernet controller [0200]: Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller [8086:100e] (rev 02)
6. 00:04.0 System peripheral [0880]: InnoTek Systemberatung GmbH VirtualBox Guest Service [80ee:cafe]
7. 00:05.0 Multimedia audio controller [0401]: Intel Corporation 82801AA AC'97 Audio Controller [8086:2415] (rev 01)
8. 00:07.0 Bridge [0680]: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 ACPI [8086:7113] (rev 08)
9. 00:0c.0 USB controller [0c03]: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller [8086:1e31]
10. 00:0d.0 SATA controller [0106]: Intel Corporation 82801HM/HEM (ICH8M/ICH8M-E) SATA Controller [AHCI mode] [8086:2829] (rev 02)

Bestes Beispiel ist die Zeile mit dem "VGA compatible controller"...

Du solltest die Sache nochmal wiederholen und dabei den Laptop mit einem LiveLinux starten, sodass die tatsächlich verbauten Komponenten entdeckt und in den Text-Dateien abgebildet werden.

Beitrag von „justl82“ vom 4. Februar 2018, 14:11

Ich habe das nicht hinbekommen mit diesem Live-Linux, kann man das auch in dem jetzt aufgesetzten OSX machen oder geht das auch nicht?

Edit: Habe es geschafft, Dateien folgen.

@al6042 oder auch andere Helfer hier sind die geforderten Dateien.

Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2018, 16:52

Teste es doch bitte mal mit folgender EFI aus....
Dort habe ich die alte DSDT und SSDT entfernt, als auch ein großes Rudel an Kexten.
In der Config.plist habe ich nur Kleinigkeiten korrigiert...

Beitrag von „justl82“ vom 5. Februar 2018, 23:06

Danke probiere ich morgen aus, viel Dank. Melde mich dann bei dir.

@al6042 So deine EFI ist drin, geht noch nicht ganz alles. Ich Zähle mal auf:

Funktioniert:
1. Hell-/Dunkelregler

2. WLAN-Karte

Funktioniert nicht:
1. Kein Ton da
2. FN Taste für Hell-/Dunkel, Lautstärke usw.
3. Die Akkuanzeige steht auf 0%
4. SD-Kartenleser tut nix (nicht ganz so wichtig)

Danke!

Beitrag von „justl82“ vom 7. Februar 2018, 11:34

Hallo Leute, kann sich bitte bitte irgendjemand mal die EFI vornehmen? @al6042 hat sie schon Vorbereitet aber wie im Post 31 zu sehen passen noch ein paar Sachsen nicht. Am wichtigsten davon ist eigentlich nur der Ton der Rest könnte auch ruhig warten. Vielen Dank an alle!

#Edit: so wie es aussieht ist eine Realtek ALC3236 verbaut.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2018, 14:27

Mich erstaunt, dass die Layout-ID 3 vorher funktioniert haben soll und es nun plötzlich nicht mehr tut.
Du kannst aber selbst in der comfig.plist, unter "Devices", den Wert "Audio"->"Inject" mal ändern um damit herauszufinden, ob eine der beiden anderen, möglichen Werte hier Abhilfe schaffen können.

Die möglichen Werte für den ALC3236 (aka. ALC233) wären layout 3, 13 oder 27.
Quelle: https://github.com/vit9696/AppleALC/wiki/Supported-codecs

---

Beitrag von „justl82“ vom 11. Februar 2018, 17:56

Hi, es gehen alle drei Zahlen nicht, keine Ahnung. Sage mal kann man die EFI auch so abändern das ich damit auch High Sierra installieren kann, irgendwie geht hier alles nicht mehr deswegen wollte ich es mit High Sierra mal versuchen.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2018, 19:03

Mit der config.plist sollte das grundsätzlich möglich sein...

Beitrag von „justl82“ vom 12. Februar 2018, 19:15

@al6042 Deine EFI geht leider nicht, ob ich Sierra oder High Sierra nehme. Irgendetwas muß an der komischen EFI anders sein als bei deiner.

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 21:00

Tja, dann solltest du mal darauf achten, ob noch jemand anderes eine zündende Idee hat.

Beitrag von „justl82“ vom 13. Februar 2018, 07:26

@al6042 Ich lasse das ganze Thema jetzt, zumindest für dieses Notebook. Du hast mir trotzdem sehr geholfen mit deinen Ideen, vielen Dank dafür. Wie es scheint haben andere keine Ideen zu dem Laptop oder Asus ist einfach nicht dafür gemacht. Werde jetzt mein Thinkpad T420s in Angriff nehmen, da habe ich eine super EFi von @griven also sollte das gehen. Also vielen Dank nochmal an alle die mir geholfen haben! Thema erledigt.