

Erledigt

T440s Hilfe beim einrichten

Beitrag von „Landu“ vom 2. Mai 2018, 21:14

Hallo zusammen,

ich habe mir ein T440s zugelegt und habe nun erfolgreich Sierra über den USB-Stick auf der Möhre installiert.

Leider funktioniert noch nicht alles so wie es soll. Könnte mir dabei eventuell jemand helfen?

Was nicht funktioniert

Audio

Ethernet (Zumindest zeigt er mir unter dem Systembericht bei Ethernet-Karten an "In diesem Computer sind keine PCI-Ethernet-Karten installiert")

WebCam

Batterieanzeige (Es wird angezeigt, dass keine Batterie vorhanden ist)

Grafikkarte wird nur als 5MB groß angezeigt

Sleep (wenn ich auf Ruhezustand gehe, passiert leider nichts, auch Deckel zuklappen bringt nichts)

Nach dem Herunterfahren kommt er sofort wieder hoch., wenn etwas am USB angeschlossen ist.

Ich hoffe ihr könnt mir helfen 😊

Anbei noch der EFI-Ordner.

Ich habe bis jetzt auch nur vom Stick gebootet.

Edit: Ethernet läuft jetzt. Ich hab eine ältere Version des IntelMausiEthernet.kext genommen.

Die neue Version macht anscheinend Probleme, auch bei meinem Rechner wurde mit der neuen Version des Kext die Ethernet Karte nicht erkannt.

Viele Grüße

Beitrag von „Landu“ vom 4. Mai 2018, 12:17

Ich glaube ich werde hier im Forum nicht so gemocht :p, ich bekomme kaum Antworten auf meine Fragen 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 4. Mai 2018, 12:23

Versuchs mal hiermit ...

[Lenovo Thinkpad T440](#)

Achja ... Webcam kannst Du vergessen. Wird definitiv nicht supported von MacOS.

Beitrag von „Landu“ vom 10. Mai 2018, 17:40

Hallo Sascha,

vielen Dank für den verweis auf die Daten. Damit funktioniert soweit so gut wie alles, ich habe noch nicht alles durch geschaut.

Einige Sachen die mir aufgefallen sind, ich hatte mit [@al6042](#) schon drüber geschaut gehabt über die Dateien, er gab mir den Hinweis, dass ich mal den Kext "USBInjectAll" noch mit in den

Kext-Ordner packen soll, damit die Webcam funktioniert, siehe da, nachdem ich den Kext rein kopiert habe tut die WebCam :D.

Doch jetzt kommt das aber, sobald ich den Kext nutze, funktioniert mein USB-Port, welcher direkt unter dem Ladegerät Anschluss ist nicht mehr 😞, die anderen beiden tun. Da ich noch kein BIOS-Mod habe und drei USB-Ports brauche habe ich hier ein ganz schönes Dilemma.

Des Weiteren ist mir aufgefallen, dass der Rechner, nachdem er in den Sleep geht und dann wieder auferweckt wird, die LED sowohl vom Powerknopf als auch vom Logo hinten ständig blinken.

Ich habe im Tomatenforum gesehen, dass es für dieses Problem einen Fix geben soll, welchen man in der DSDT einfügen muss, leider bekomme ich beim kompilieren einen Fehler.

Ich hoffe es ist erlaubt den Code hier zu posten.

Code

1. # add these lines into method _WAK after NVSS
2. _SB.PCI0.LPC.EC.LED (Zero, 0x80)
3. _SB.PCI0.LPC.EC.LED (0x0A, 0x80)

Das letzte Problem, welches ich bemerkt habe ist, dass er nach dem ausschalten sofort wieder hoch kommt. Da weiß ich gerade leider auch nicht weiter.

Ich habe mal meinen aktuellen EFI-Ordner dran gehängt.

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 17:53

Wegen dem Blinklicht des Power-Buttons kannst du den Code-Schnipsel natürlich nicht einstellen, da du nur mit der SSDT-T440.aml arbeitest und nicht mit einer komplett gepatchten DSDT.

Was die anderen Themen betrifft solltest du mal folgende config.plist testen, benenne deine eigene aber vorher zu "config-gut.plist" um...

Beitrag von „Landu“ vom 10. Mai 2018, 18:33

Vielen Dank [@al6042](#), das Shutdown Problem ist damit gelöst.

Der USB-Port funktioniert leider immer noch nicht.

Wegen dem Blink-Problem, anders könnte man das nicht lösen?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 19:07

Nicht dass ich das wüsste...

Beitrag von „Landu“ vom 10. Mai 2018, 21:22

Was ist denn der Unterschied zwischen der DSDT von dem EFI Ordner und einer komplett gepatchten DSDT?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 21:29

In deinem EFI-Ordner war keine DSDT, nur die SSDT-T440.aml.

Die DSDT ist das grundlegende Layout des Systems und kommt nur einmal vor, während es

mehrere SSDTs geben kann, die als AddOn genutzt werden können.

Erinnerst du dich an deinen ersten Besuch bei mir?

Wenn du Maciasl startest und aus dem Menü "File"->"New from ACPI" auswählst, zeigt er dir nur eine DSDT, aber mehrere SSDTs an:



Beitrag von „Landu“ vom 10. Mai 2018, 21:30

Ah jetzt kommt es langsam wieder hoch :).

Könnte ich denn eine DSDT für den kleinen Patchen?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 21:37

Das wäre ratsam, ist aber bei Laptops nicht unbedingt trivial...

Beitrag von „Landu“ vom 12. Mai 2018, 22:10

Ich habe mir das Problem mit dem nicht funktionierenden USB-Port gemeinsam mit [@al6042](#)

angeschaut, leider haben wir bis dahin keine Lösung dazu gefunden.

Des Weiteren startet der Laptop nachdem ich den USBInjectAll Kext nutze nach dem herunterfahren immer neu.

[@Sascha_77](#), hast du eventuell eine Idee?

[@al6042](#) Danke noch mal für die Unterstützung und Hilfe

Beitrag von „Sascha_77“ vom 13. Mai 2018, 00:21

Startet er auch neu wenn nichts im USB3.0 Port steckt?

Beitrag von „Landu“ vom 13. Mai 2018, 00:38

Ja so ist es

Beitrag von „Sascha_77“ vom 13. Mai 2018, 00:49

Kann man nix dran machen. Keiner weiss warum. War bei meinem T430 so und beim T530 ist es nicht anders.

Beitrag von „Landu“ vom 13. Mai 2018, 16:08

Wie machst du das dann immer? Nach dem Herunterfahren hart ausschalten?

Ich habe gestern noch mal ein wenig rum probiert und habe es nun hinbekommen, dass die Webcam und alle drei USB-Ports laufen.

Was jetzt allerdings noch aussteht:

Das leuchten der LED nach dem Sleep. Das kann ich wahrscheinlich noch immer nicht patchen oder?

Wieder hoch fahren, nach dem ausschalten, wobei er ab und an auch wirklich schlagen geht. Touchpad akzeptiert keine Gesten, obwohl es erkannt wird.

Wäre hier eventuell hilfreich mal ein NVRAM reset zu machen und den Kext Cache zu erneuern?

Eine Frage hätte ich noch, wie kann ich denn die FN-Tasten mit Befehlen hinterlegen? Damit z.B. mit der FN+F9 Taste die Systemeinstellung sich öffnen?

Anbei auch der EFI-Ordner, vllt hilt das den ein oder anderen

Beitrag von „Landu“ vom 14. Mai 2018, 21:44

Ich hab noch eine Frage, ich habe das grauenhafte Trackpad des 440s gegen dieses hier ausgetauscht.

<https://www.ebay.de/itm/Orig-T...ksid=p2060353.m1438.l2649>

Leider wird jetzt mein Trackpad nicht mehr erkannt, auch nicht mit dem neusten kext. Hat da einer eventuell eine Idee?

Beitrag von „Landu“ vom 27. September 2018, 14:41

[@Sascha_77](#) könntest du bitte den EFI Ordner für Mojave posten? Muss ich etwas beachten wenn ich von Sierra komme?

Beitrag von „Landu“ vom 4. Oktober 2018, 16:04

Ich bin mit meinem T440s noch auf Sierra.

Würde gerne auch auf Mojave updaten.

Würde folgendermaßen vorgehen:

- EFI-Ordner sichern
- Kexte Updaten mit "Kext Updater"
- im SMBIOS das genutzte Gerät ändern, was sollte ich da am besten nehmen? Die beiden Seriennummern notieren und wieder einfügen, sobald ich das Gerät geändert habe
- Mojave Update einspielen

Müsste ich da noch etwas beachten?

Könnte ich denn mein System auf z.B. einer USB-Platte klonen? Damit ich im Fall der Fälle wieder zurück auf Sierra kommen kann?

Gestern hat es in der Reihenfolge ganz gut mit [@al6042](#) bei meinem Rechner geklappt.

Viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2018, 16:20

Das derzeitige SMBIOS sollte nur aktualisiert werden, deswegen musst du die Serial Number und die Board Serial Number sichern.

Dabei solltest beim gleichen Machine Typ bleiben.

Achte auch darauf, dass du ggf. Für Mojave geänderte KextsToPatch-Einträge in deiner config.plist hinzufügst.

Beitrag von „Landu“ vom 4. Oktober 2018, 16:41

Wo finde ich die aktuellen KextsToPatch-Einträge?

Die aktuellen hab ich mal als Screenshot eingefügt.

In der ACPI habe ich noch einige DSDT Patches, die sind davon unberührt oder?