

Problem mit einer besonderen USB Tastatur am Lenovo t420s

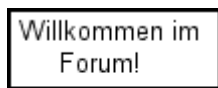
Beitrag von „tobstar008“ vom 31. Juli 2020, 17:34

Hallo Zusammen,

seit letztem Monat widme ich mich intensiv dem Thema Hackintosh und habe seit ca. 2 Wochen Catalina auf meinem T420s laufen. Aufgrund meines Handicaps bin ich auf eine Spezial Tastatur angewiesen, doch leider tut sie es nach dem Start aus Clover nicht mehr. In Clover selbst tut sie es aber noch. Anscheinend bekommt sie danach nicht mehr genügend Strom. Dieses Phänomen ist mir zwar durch andere Laptops (Linux und Win) bekannt . Aber es tritt da selten auf und lässt sich mit einem Neustart oder durch das neueinstecken beheben. Ich habe es schon mit einem aktiven USB Hub probiert, hat aber auch nichts geholfen. Komischer Weise funktionieren normale USB Tastaturen und sogar meine eigens gebaute Joystick-Maus sowie mein Kommunikationsgerät, welches ich über einen Bluetooth Dongle als Tastatur benutzen kann tadellos. Aber für eine normale Computerbenutzung, die nicht auf Texte schreiben ausgelegt ist, ist meine Tastatur besser.

Habt ihr Ideen wie ich dieses Problem beheben kann?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Juli 2020, 17:51



hi und hallo,



es wäre gut wenn du soweit möglich, deine gegebene hard- und software ins profil oder deine signatur eintragen würdest,

oben rechts, kontrollzentrum, profil bearbeiten, damit dir die helfer weiterhelfen können.

lade bitte deinen aktuellen efi-ordner als zip ohne den apple-ordner hoch.

dankesehr

lg 😊

Beitrag von „tobstar008“ vom 31. Juli 2020, 20:46

So hab mein System eingetragen.

Anbei meine EFI.zip da war kein Ordner Apple. Meine USB Tastatur wird komischer Weise im Systembericht angezeigt.

LG

Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Juli 2020, 21:42

kannst du mir bitte mal erklären, weshalb du sowohl clover als auch opencore da drin hast?

Beitrag von „tobstar008“ vom 31. Juli 2020, 21:48

Stimmt hab ich, aber warum kann ich mir auch nicht erklären. Soll ich den mal löschen? 🤔

Ich glaub ich lösche den mal hab ja ein efi backup

Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Juli 2020, 21:50

bitte nicht löschen, bevor sich das noch jemand anderes angeguckt hat

Beitrag von „tobstar008“ vom 31. Juli 2020, 22:33

ok hab es wiederhergestellt

Beitrag von „g-force“ vom 31. Juli 2020, 22:40

Ziemliches Durcheinander in deiner EFI.

Was ist dein Handicap, welche spezielle Tastatur ist erforderlich?

Beitrag von „tobstar008“ vom 31. Juli 2020, 23:06

ich habe eine Spastik und benutze die Großfeld Tastatur Jumbomidi von Gorlo&Todt
<http://www.gorlo-todt.de/produkte/grossfeldtastaturen/>

Im Systembericht wird sie wie gesagt auch erkannt und das finde ich höchst irritierend. 🤔

Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Juli 2020, 23:08

ich habe in deiner "sammlung" voodooops2 gesehen, ist die tastatur vielleicht als ps2-device angeschlossen ?

wobei usb -usb sein sollte, ps2 könnte das touchpad des notebooks sein.

generell ist das notebook kein unbekanntes, u.a. hier [Lenovo T420s kein wLan Trotz DW1520](#)

ist dort aber anders behandelt-anderes problem und ein paar jahre her

Beitrag von „tobstar008“ vom 31. Juli 2020, 23:23

USB sollte USB sein zu mal die im Systembericht auch unter USB an gezeigt wird. Nach eingehender Recherche hier im Forum und auch auf YouTube habe ich mir auch den T420s erst gekauft 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 31. Juli 2020, 23:26

T430 wäre besser gewesen, gerade in Hinsicht auf Catalina (da braucht es keinen graphics Patch), und neuer.

Funktioniert eine andere USB Tastatur?

Beitrag von „tobstar008“ vom 31. Juli 2020, 23:36

Ja andere normale USB Tastaturen funktionieren und wie gesagt funktioniert auch mein Sprachcomputer via Bluetooth Dongle als Tastatur. Obwohl der eigentlich spezieller ist als die Tastatur. 🤔

Beitrag von „grt“ vom 1. August 2020, 08:32

muss es zwingend catalina sein? das hinbiegen der grafik, damit sie irgendwie doch läuft, halte ich für keine so gute idee. ich hielte es für besser, bei highsierra zu bleiben, damit läuft das alte teil einfach mal glatter und sauberer.

Beitrag von „tobstar008“ vom 1. August 2020, 23:38

Also ich kann nicht gerade sagen, dass Catalina von der Grafik her schlecht läuft. Habe aber auch zugegebenermaßen noch keine Erfahrungswerte sammeln können. Könnt ihr mir vielleicht sagen, was ich an meiner EFI Partition verbessern kann, um mögliche Fehlerquellen auszumerzen? Wenn meine Tastatur dann immer noch nicht geht, mache ich mir Gedanken, ob ich mal ein älteres OSX ausprobiere.

Beitrag von „g-force“ vom 2. August 2020, 08:55

Ich habe deine EFI aufgeräumt. Ich habe die überflüssigen Ordner und Dateien gelöscht und/oder sortiert.

Aktuell war soweit alles, die "config.plist" habe ich nicht verändert.

Wenn Du sagst, die Grafik wäre mit Catalina "garnicht so schlecht", dann richte Dir eine zweite Partition ein mit High Sierra - das lässt sich über dieselbe EFI booten.

So hast Du dann den direkten Vergleich, ob es mit High Sierra und WebDriver besser läuft.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. August 2020, 09:52

WebDriver für die Intel HD 3000? 🤔

Beitrag von „g-force“ vom 2. August 2020, 10:01

Ich bezog mich auf Post 14 von [grt](#) , dort wurde High Sierra empfohlen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. August 2020, 10:03

Stimmt, aber das liegt nicht an NVIDIA, sondern an der HD 3000 😊

Beitrag von „tobstar008“ vom 2. August 2020, 16:25

Zitat von g-force

Ich habe deine EFI aufgeräumt. Ich habe die überflüssigen Ordner und Dateien gelöscht und/oder sortiert.

Aktuell war soweit alles, die "config.plist" habe ich nicht verändert.

Wenn Du sagst, die Grafik wäre mit Catalina "garnicht so schlecht", dann richte Dir eine zweite Partition ein mit High Sierra - das lässt sich über dieselbe EFI booten.

So hast Du dann den direkten Vergleich, ob es mit High Sierra und WebDriver besser läuft.

Also habe deinen EFI Ordner probiert, aber MacOS hat danach nicht mehr gestartet. Hab mir dann mein Backup wiederhergestellt .

Auch habe ich eueren Rat befolgt und High Sierra versucht zu installieren, nach 3 Versuchen habe ich es aufgegeben. Mein Laptop startet sich kurz vor Ende der Installation einfach ohne Meldung neu und Clover zeigt dann nur die Partitionen: Install Sierra, Recovery und Catalina an. Warum auch immer lief die Installation von Catalina problemloser.

Beitrag von „g-force“ vom 2. August 2020, 17:12

Dein Mainboard steht nicht in deinem Profil, kannst Du das bitte ergänzen?

Beitrag von „tobstar008“ vom 2. August 2020, 18:00

hoffentlich finden wir eine Lösung für meine Tastatur. Ich habe mir schon überlegt ob ich auf meinem Tower auch Catalina installiere um das zu Testen...

Beitrag von „g-force“ vom 2. August 2020, 18:14

Ist das eigentlich ein Non-UEFI-Mainboard? Wo liegt denn deine EFI?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. August 2020, 18:18

Da das X220 UEFI kann, sollte das T420 das auch können.

[tobstar008](#)

Könntest du im Profil statt "4174WPK" das schreiben "Lenovo T420s (4174WPK)"? Ist für andere einfacher...

Beitrag von „tobstar008“ vom 2. August 2020, 23:42

Also am Tower (MSI b360m vdh-pro) scheint sie auch nicht zu funktionieren, allerdings startet er nur mit einem EFI Ordner, welchen ich von einem Chinesischen Github habe mit OC, ins GUI. Alles schon etwas merkwürdig. Laut Hersteller ist sie auch mit Apple kompatibel.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 3. August 2020, 00:20

<https://support.apple.com/de-ch/HT204377>

Dort ist zu lesen das man unter OS auch die Stromstärke der USB Ports schauen kann. Wieviel Strom braucht deine Tastatur? Für DVD Brenner gibt es zb. extra Kabel mit 2 USB Steckern dran, weil der Strom der USB Anschlüsse einzeln sonst zu niedrig ist. Welches Betriebssystem was wie managen tut weiß ich natürlich nicht, kann also nicht sagen ob Windows genau soviel zur verfügung stellt wie OS, oder ob es vom bios selbst alles bestimmt wird.

In der Bedienungsanleitung steht auch dieser Hinweis:

Die Tastatur ist evtl. manuell anzumelden.

- Wir empfehlen die Tastatur direkt an den Computer anzuschließen, d.h. ohne USB Hub zwischen Computer und Tastatur.
- Ein Verla?ngerungskabel ist zu vermeiden.

Hast du ein USB HUB zur Hand? Versuch es doch mal mit einem USB Hub dazwischen. Ich habe zb. ein hub mit zusätzlicher Stromversorgung... Die Stromversorgung müsste allerdings nicht das Problem sein, hmmm... Die Tastatur verbraucht so gut wie gar nichts. Versuchen würde ich es zumindest mal, also falls du noch ein HUB wo liegen hast...widerspricht zwar irgendwie jeder Logik das es dann auf einmal geht, aber was Solls.

Die Tastatur wird bestimmt nicht kompatibel sein. frag doch einfach mal beim Hersteller nach, ob sie unter jeder mac version ohne problem laufen soll

Beitrag von „tobstar008“ vom 3. August 2020, 11:19

Habe es grade an einem richtigen Macbook probiert selbst da läuft sie nicht, schade. Aktiven

Hub habe ich schon vor Tagen ausprobiert. Muss mich wohl an den Hersteller wenden...

Danke für eure Hilfe 😊