

Erledigt

ThinkPad T420s bleibt beim booten vom Installationsmedium hängen

Beitrag von „NoelK12“ vom 1. Januar 2018, 21:41

Hallo,

ich bin gerade dabei auf meinem alten ThinkPad T420s High Sierra zu installieren. Dazu habe ich das Installationsprogramm per "create install media" auf den USB-Stick kopiert und dann Clover installiert.

Ich habe dann mit `nv_disable=1` und `inject Intel Graphics` gebootet und der Laptop ist bei der Stelle die im Anhang zu sehen ist hängen geblieben. Zwar habe ich nach diesem Problem schon gesucht, habe aber noch keine Lösung gefunden...

```
RTS driver 3.13 (Flags: RW)
RTS volume name . version 3.1.
RTS volume name Volume, version 3.1.
IOGraphics: Flags 0x43 (0x01)
AppleIOACSRW15ync22: Identified 1 Serial Channels at PCI Bus=0 Dev=22 Func=3
AppleIOACSRW15ync22: Detected 1622008 /C/D/ F1F016 Modbaud=115200
Sound assertion in AppleHDCController at line 1413
Sound assertion in AppleHDCController at line 1413
NVDRStartup: Official
NVDRG 10000: loaded and registered
NVDR: disabled by nv_disable=1 boot-arg
NVDR: disabled by nv_disable=1 boot-arg
Sound assertion in AppleHDDriver at line 1628
Sound assertion in AppleHDDriver at line 2288
Sound assertion in AppleHDDriver at line 216
Unsupported CPU for reporter
Sound assertion in AppleHDDriver at line 3593
Sound assertion in AppleHDDriver at line 1894
```

Das Modell ist das mit einem i7 Prozessor und einer NVIDIA NVS 4200M und ich habe 8GB RAM installiert.

Hat jemand eine Idee was ich da machen könnte?

Vielen Dank im Voraus 😊

Noel

Beitrag von „griven“ vom 1. Januar 2018, 21:48

HDA assertions sehen verdächtig danach aus als wäre da entweder ein HDAEnabler, Patches oder ähnliches am Werke. Wie sieht Deine config.plist aus und was hast Du im Kextordner liegen?

Beitrag von „NoelK12“ vom 2. Januar 2018, 11:04

Ich habe weitgehend den EFI-Ordner aus diesem Video übernommen:

<https://www.youtube.com/watch?v=Ej8T8K1nU-k&t=877s>

Nur dass ich versuche High Sierra zu installieren.

Danach habe ich es nochmal mit dem "Standard-Ordner" und ein paar Änderungen über die ich gelesen habe, die in dieser Situation möglicherweise helfen würden, allerdings mit dem selben Ergebnis.

Der Kextordner ist dabei in beiden Fällen komplett leer.

[config.plist](#)

Beitrag von „Commo“ vom 2. Januar 2018, 11:13

Ich sehe das da ein Nvidia Treiber geladen wird. Deaktivier die Karte mal im BIOS. Ich bin grad nur am Smartphone, aber wenn ich Zuhause bin kann ich dir eine SSDT geben, mein Kumpel mit einem Nvidia T520 hat die zusätzlich zu seiner DSDT gebraucht um die Nvidia ordentlich zu deaktivieren.

Beitrag von „NoelK12“ vom 3. Januar 2018, 09:17

Danke erstmal für die Antwort.

Das alleinige deaktivieren der Grafikkarte im BIOS und `nv_disable=1` hat nicht geholfen.

Beitrag von „Commo“ vom 3. Januar 2018, 09:33

Lad am besten mal deinen ganzen EFI Ordner hoch.

Beitrag von „NoelK12“ vom 3. Januar 2018, 09:39

Hier ist der EFI-Ordner.

[EFI.zip](#)

Wenn ich von einem El Capitan Stick boote (mit dem selben EFI-Ordner), dann bekomme ich keine Fehler und kann installieren. Nur, dass alles zu falsch skaliert ist.

Beitrag von „justl82“ vom 5. Januar 2018, 06:48

Hallo Leute, danke erstmal das ich in diesem super Forum mitwirken darf. Also ich habe mir ein Thinkpad T420S gaholt welches folgende Daten aufweist (siehe Anhang). Ich bin nach der Anleitung aus dem Video siehe Oben vorgegangen, aber es will einfach nicht Funktionieren. Ich kann es ja mal versuchen zu Erklären was das problem ist. Ich Stecke den USB-Stick an den Rechner und Starte den Lapi neu, dann wähle ich den Stick aus und Starte Install von USB. Dann kommt der Apfel und der Ladebalken bewegt sich auch. Dann kurz bevor der Balken hinten ist wird das Bild dunkel und der Laptop startet neu, ich habe es auch schon im Verbose-Modus versucht aber das gleiche, die angezeigten Texte laufen so schnell runter das kann man garnicht erfassen. Könnte mir da jemand von euch bitte Helfen, vielleicht ist ja auch noch was im BIOS zu ändern was ich vergessen haben könnte. Vielen Dank!

Grüße justl82

Beitrag von „Commo“ vom 5. Januar 2018, 12:40

[noelK](#) Welche Auflösung hat dein Panel?

@justl Hat dein Notebook eine Nvidia Karte?

Beitrag von „NoelK12“ vom 5. Januar 2018, 16:51

Die Auflösung ist 1600x900. Ich kann auch die Nvidia-Karte nutzen.

Ich habe jetzt erfolgreich El Capitan installiert, würde aber gerne auf Sierra oder High Sierra Upgraden. Beide bleiben aber bei der oben angesprochenen Stelle beim booten vom Installer hängen und deshalb habe ich auch nicht versucht über das Installationsprogramm von El Capitan aus zu upgraden. Außerdem habe ich die verfügbaren updates bei El Capitan installiert und musste dann neu installieren, weil er beim booten eine Panik bekam.

Beitrag von „justl82“ vom 5. Januar 2018, 16:55

[@Commo](#) Nein hat keine.

LG

Beitrag von „Commo“ vom 5. Januar 2018, 17:28

[@Noel](#) Benutz mal die EFI namens EFI_1 im Anhang

@justl Versuch auch mal die EFI.

Beitrag von „NoelK12“ vom 5. Januar 2018, 18:20

Also mit dem EFI-Ordner bootet er garnicht mehr und es sieht ungefähr so aus wie auch bei [@justl82](#).

Ich bin mir nicht sicher ob ich eine Chance auf Erfolg habe wenn ich jetzt auf High Sierra über El Capitan upgrade...?

Beitrag von „Commo“ vom 5. Januar 2018, 18:48

Macht doch mal ein Video von den Fehlern und mach vpn der lettzten sichtbaren Meldung einen Screenshot

Beitrag von „justl82“ vom 6. Januar 2018, 12:21

Klappt nicht mit deinem EFI Ordner da bleibt er hängen. Erst bleibt er stehen bei dem Schritt, und dann das verschobene Bild.

LG

Beitrag von „Commo“ vom 6. Januar 2018, 12:55

Hast du mal andere USB Ports & einen anderen Stick probiert?

Beitrag von „justl82“ vom 6. Januar 2018, 13:22

Das wird mein nächster Schritt werden, Danke für den Hinweis. Ich werde berichten.

LG

Beitrag von „NoelK12“ vom 6. Januar 2018, 15:27

[@Commo](#) Mit deinem, aber auch mit dem EFI-Ordner, der mit meiner El Capitan installation funktioniert (im Anhang) kriege ich wenn ich mit Nvidia-Grafik boote den Fehler im Anhang und wenn ich mit Intel boote beliebt er bei Sierra und High Sierra bei Sound Assertion hängen. Wo ist der Unterschied, sodass es bei El Capitan funktioniert und bei allen neueren Betriebssystemen nicht?

Vielleicht kann [@justl82](#) den EFI-Ordner mal ausprobieren.

Beitrag von „justl82“ vom 6. Januar 2018, 16:02

[@NoelK12](#) klar mach ich aber heute wird es nix mehr.

LG

Beitrag von „NoelK12“ vom 6. Januar 2018, 16:15

Ok, viel Glück dabei. 😊

Beitrag von „justl82“ vom 8. Januar 2018, 12:57

[@NoelK12](#) die von dir habe ich noch nicht testen können leider, aber die von [@Commo](#) läuft jetzt super. Habe schon alles installiert und läuft auch eigenständig. Ich habe einen anderen USB-Stick genommen da ging es auf einmal. Habt ihr mal einen Tipp wegen einer WIFI-Karte die interne läuft ja leider nicht.

LG

Beitrag von „justl82“ vom 10. Januar 2018, 13:18

Hallo Leute, ich habe ja das High Sierra jetzt am laufen, es läuft auch super. Ich habe nur etwas festgestellt bei was ich nochmal nachfragen muss. Wenn ich das System runterfahre geht der Rechner kurz aus aber gleich wieder an, kann man da etwas machen? Wie gesagt ich habe das Thinkpad T420s.

LG

Beitrag von „grt“ vom 10. Januar 2018, 13:20

tritt das nur auf,, wenn was am usb hängt, oder immer?

Beitrag von „justl82“ vom 10. Januar 2018, 13:24

Nein ist immer so, hatte nichts am USB-Port.

LG

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Januar 2018, 14:03

Bei mir hat es geholfen, die internen UBS-Ports (Bluetooth, Kamera...) auch so zu definieren. Bei meinem Lenovo mit einem angepassten USB-Kext, wenn man USBInjectAll benutzt kann man das über eine SSDT (SSDT-UIAC) machen.

Beitrag von „justl82“ vom 10. Januar 2018, 15:35

[@Harper Lewis](#) Ich als neuling auf dem Gebiet habe keine Worte verstanden was du geschrieben hast. 😞 Kannst du mir das mal genauer beschreiben bitte.

LG

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Januar 2018, 15:56

Hast du bereits diese Anleitung durchgearbeitet? [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Beitrag von „justl82“ vom 10. Januar 2018, 16:17

[@Harper Lewis](#) Nein noch nicht sehe ich mir erstmal die Sache an. Danke, ich werde Berichten.

LG

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Januar 2018, 16:34

Jau. Wichtig ist erstmal dass di herausfindest, welche USB-Ports bei dir genau aktiv sind.

Beitrag von „justl82“ vom 10. Januar 2018, 16:46

[@Harper Lewis](#) Was hat denn aber dieses Vorgehen genau mit dem Herunterfahren des Systems zu tun?

LG

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Januar 2018, 17:12

Es könnte wie gesagt an Bluetooth oder der Kamera liegen, beide sind intern per USB angebunden. Wenn wir wissen, an welchen Ports die genau hängen, kann man diese Ports als interne Ports definieren. Bei meinem Laptop hat das geholfen, die Neustarts zu verhindern.

Beitrag von „justl82“ vom 10. Januar 2018, 17:18

[@Harper Lewis](#) Alles klar ich werde das mal angehen. Danke, ich melde mich.

LG

Beitrag von „justl82“ vom 12. Januar 2018, 11:23

Hallo Leute, ich bin es mal wieder mit einer Frage. Ich habe jetzt mir eine WLAN-Karte wie in dem Video vom Anfang besorgt (DW1520), habe sie eingebaut und den Rechner hochgefahren.

Sie taucht in den Netzwerkeinstellungen nicht auf, könnt ihr mir bitte helfen? Danke!

LG

update: Habe es hinbekommen!

Beitrag von „NoelK12“ vom 13. Januar 2018, 10:15

Ich habe jetzt High Sierra installieren können jedoch funktionieren die Interne Tastatur und das Trackpad nicht. Hat irgendjemand eine Idee was ich da machen kann?

Beitrag von „andreas_55“ vom 14. Januar 2018, 23:23

Ist VoodooPS2Controller.kext aktuell?

Beitrag von „griven“ vom 14. Januar 2018, 23:34

Hier mal der komplette EFI Ordner von meinem T420s (SMBIOS geändert zu meinem): [EFI.zip](#)
Auf dem Gerät läuft bei mir aktuell ein Tripple Boot aus macOS Sierra, HighSierra und Windows10 und das ohne irgendwelche Probleme 😄
Sleep/Wake geht der SD-Card Reader geht ebenfalls und unter Windoof geht auch der der Fingerprint Reader. Lass mich wissen ob ich damit helfen konnte.

Beitrag von „NoelK12“ vom 15. Januar 2018, 16:22

Vielen Dank für großartige Hilfe! Mit deinem EFI-Ordner funktioniert alles perfekt!
Danke nochmal an alle die hier geholfen haben.



Beitrag von „justl82“ vom 16. Januar 2018, 05:59

[@griven](#) Da du dich ja so gut auskennst mit Hackintosh habe ich mal eine Frage. Funktioniert bei dir die eingebaute Webcam vom T420s?

LG

Beitrag von „SchSt“ vom 16. Januar 2018, 20:53

Mein erster Hackintosh läuft mit High Sierra

Vorgehensweise:

Bei eBay eine Lenovo T420s ersteigert!

Dann nach der Anweisung im Video vorgegangen (2.1.2017)

Installation hat geklappt, Probleme nach dem Ruhemodus mit den USB Ports

Mit meine IMac einen bootfähigen High Sierra USB Stick erstellt.

Meinen EFI Ordner durch den EFI Ordner von Griven ersetzt

Mit dem USB Stick das Update durchgeführt

Und er läuft, keine Probleme mehr mit USB und Ruhezustand

Heute die WLAN Karte (<http://www.ebay.de/itm/172949036237>) eingebaut und was soll ich sagen, auch die funktioniert.

Vielen Dank an dieses Forum, kann und werde ich weiterempfehlen

Stefan

Beitrag von „griven“ vom 23. Januar 2018, 10:18

Genau so soll es doch auch sein 😄
[@justl82](#) jupp die Webcam läuft.