

Erledigt

GELÖST: Probleme bei der High Sierra Installation auf Lenovo Thinkpad T420 FUNKTIONIERENDE EFI HÄNGT AN

Beitrag von „Commo“ vom 29. September 2017, 18:05

Heyho 😊

Ich hatte mein T420 ([Hardware](#) im Profil) bis jetzt mit Sierra 10.12.5 laufen. Das lief auch ganz gut, bis auf zufällige Kernel Panics in der IO80211Networking.kext. Der liebe [@Nightflyer](#) riet mir dann mal indirekt auf Sierra upzugraden. Das hab ich auch versucht, allerdings schaff ich es nicht in den Installer.

Wenn ich Verbose boote, zeigt er mir alle Meldungen und an dem Punkt wo er auf das Apple Logo mit dem Balken springt, passiert nichts mehr. Des Balken ist komplett leer und bewegt sich nicht.

Vielleicht kann ja wer helfen...^^

Meine EFI hängt an..

Eine funktionierende EFI hängt an, Seriennummer und UUID ist geändert. Es ist kein Themes Ordner drin aufgrund der Dateigröße.

Es kann sein, dass der eine oder andere Eintrag in der Config unnötig ist oder die eine oder andere KEXT zuviel... Ich hab mit EFI's von X220 und T420 irgendwas hingebastelt, was läuft

MfG
Commo

EDIT: Mittlerweile läuft es wie es soll! Ich bin happy!

Beitrag von „Commo“ vom 1. Oktober 2017, 19:29

Niemand ne Idee?

Der Beitrag wurde nicht auf der Startseite angezeigt ...

Beitrag von „Metalhead“ vom 1. Oktober 2017, 20:07

Die Ursache interessiert mich auch. Habe als Neuzugang ein T520 hier was ja quasi der "große Bruder" vom T420 ist.

Habe das gleiche Problem das der Apfel und der Ladebalken kommt aber dann nix mehr passiert. Eingesetzt wird 10.12.6 und die letzte Clover Version.

Beitrag von „Commo“ vom 1. Oktober 2017, 20:08

Naja, du bist immerhin bei 10.12.6 also Sierra, ich bin hier bei High Sierra. Würdest du vielleicht einen eigenen Thread eröffnen?

Beitrag von „Metalhead“ vom 1. Oktober 2017, 20:19

Sorry das ich da was geschrieben hab.

Beitrag von „Commo“ vom 1. Oktober 2017, 20:22

Ist ja nicht schlimm. Mein Kumpel hat(te) mal Sierra auf dem T520. Seine EFI kann ich dir mal geben.

Beitrag von „Commo“ vom 2. Oktober 2017, 21:45

Kann niemand helfen?

Beitrag von „jboeren“ vom 2. Oktober 2017, 22:30

Ich habe meinen T420 nach folgende Anleitung installiert:
<http://www.insanelymac.com/for...kpad-t420-with-uefi-only/>

Im moment ist 10.12.6 installiert 7nd funktioniert super. Im we hoffe ich Kiffer Sierra zu installieren.

Beitrag von „Commo“ vom 3. Oktober 2017, 16:57

Mittlerweile läuft das ganze stabil mit dem Kiffer.

Wenn jemand bedarf hat, kann ich mal meine EFI hochladen, die lief mit Sierra und Kiffer.

Thema Erledigt 😊

Beitrag von „griven“ vom 4. Oktober 2017, 23:11

Na dann Haken dran 😄

Beitrag von „jboeren“ vom 5. Oktober 2017, 15:38

[@Commo](#) wäre nett!

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. Oktober 2017, 15:47

Könnte ich auch brauchen, hab meins total vermurkst 🤔

Beitrag von „Commo“ vom 6. Oktober 2017, 11:42

Heyho allesamt... Ein EFI hängt im ersten Post an, bitte einmal kurz da lesen was ich dazu geschrieben hab ...

LG
Commo

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. Oktober 2017, 11:48

Geht bei dir das Aufwachen aus dem Sleep?

Beitrag von „Commo“ vom 6. Oktober 2017, 11:57

Das hatte ich noch gar nicht getestet, das klappt nicht. Genau wie der VGA Port, aber das liegt Generell an OSX oder? VGA wird nicht mehr supported... oder?

Beitrag von „jboeren“ vom 6. Oktober 2017, 16:00

Vga port funktioniert nur wenn beim booten der anschluss belegt ist

Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. Oktober 2017, 16:20

[@jboeren](#)

Stimmt, bei mir genauso.

Sleep hatte auch mal funktioniert. Deckel Zu, heia machen, Deckel auf, wieder wach. Irgendwann gings nichtmehr. Keine Ahnung was ich da angestellt habe. Glaube das war noach einem Update.

TM Backup zurückgeholt, nutze aber auch nichts.

Jetzt nach dem Aufwachen KP und Neustart.

Morgen mal die neue EFI testen

Beitrag von „grt“ vom 6. Oktober 2017, 16:22

[@jboeren](#) bei den vorherigen osxen -> framebuffer-patch mit clover, oder direkt in die kext schreiben, dann kann man in systemeinstellungen/monitore auf alt klicken, "monitore erkennen" erscheint, da drauf klicken, und der vga-monitor sollte erkannt werden. rückwärts (monitor abstöpseln, erkennen klicken, monitor wieder weg) geht nicht

Beitrag von „jboeren“ vom 6. Oktober 2017, 17:55

Ich benutze vga nur sehr sehr wenig. Braucht man eigentlich nur beim Beamer...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 13. Oktober 2017, 22:56

So, ich hab jetzt die EFI von [@Commo](#) probiert, immer noch panik nach sleep und automatischer Neustart nach dem runterfahren.

Ich habs aber jetzt hinbekommen.

Deckel zu: schläft ein

Deckel auf: Wacht wieder auf.

Automatischer Ruhezustand geht, wecken mit dem Powerknopf oder Deckel zu/ Deckel auf.

Nach dem Runterfahren bleibt er aus.

Es ist High Sierra installiert mit APFS.

Falls jemand die EFI haben will lade ich die hoch

Beitrag von „jboeren“ vom 14. Oktober 2017, 07:58

[@Nightflyer](#) Bitte! Gerne!

Beitrag von „Nightflyer“ vom 14. Oktober 2017, 13:49

[t-420 EFI.zip](#)

hier bitte schön. Sag Bescheid ob es bei dir auch klppt mit dem sleep

Beitrag von „jboeren“ vom 14. Oktober 2017, 19:24

Danke! Ich werde mich nächste woche mal ran machen! Ich habe kleinere unterschiede in de plist.info entdeckt. EnableC2 und EnableC4 haben bei mir keinen Haken. Und meine ssdt.aml wird anscheinend nicht geladen beim boot....

EDIT

Erste Ergebnisse! Habe bei EnableC2 und EnableC4 einen Haken gesetzt und Sleep scheint zu funktionieren!

Beitrag von „Metalhead“ vom 19. Oktober 2017, 23:13

Hätte da mal eine Frage zum Touchpad. Habe hier ein T520 welches ja bis auf Kleinigkeiten recht "Identisch" mit dem T420 ist.

Funktioniert der VoodooPS2 Kext richtig wie unter Sierra, also auch Tippen/Klicken? Hatte ihn mal auf dem W510 probiert wo er nicht funzte unter Sierra funzt er Tadellos. Würde ungern eine extra Maus am T520 haben.

Beitrag von „griven“ vom 19. Oktober 2017, 23:15

Auf dem T420s tut er das ich denke dann wird das auch beim T520 der Fall sein 😄

Beitrag von „Metalhead“ vom 19. Oktober 2017, 23:19

😄 hört sich gut an. Dann wollen wir mal los legen, mit der Um/Aufrüstung bin ich grade fertig geworden.

Beitrag von „modifak“ vom 19. Oktober 2017, 23:31

Hallo erstmal Zusammen,

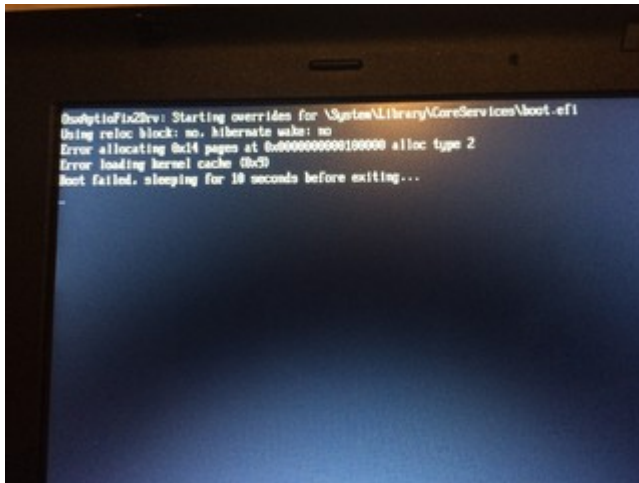
wollte auch auf meinen Thinkpad t430s macOS High Sierra installieren, nach dem starten mit Clover kommt immer nur ein weißes Apple Logo auf schwarzem Hintergrund. Habe bei den Clover files nur die FakeSMC.kext und apfs.efi hinzugefügt(zusätzlich zur Instalation laut Wiki). Habe ich das richtig verstanden das Nighflyer das Problem geklärt hat, wenn ja könntest du bitte die EFI hochladen und mir auch direkt sagen wo genau ich die hingehört.

Beitrag von „Commo“ vom 20. Oktober 2017, 00:01

Hmm eigentlich sind wir hier ja beim T420 .. Aber gut.
Boote mal mit -v und häng ein Bild davon an.

Beitrag von „modifak“ vom 20. Oktober 2017, 01:34

Also das hier kommt nach dem booten mit Clover wenn ich die EFI von Nightflyer benutze:



(diesmal sehe ich nichteinaml das Apple Logo)

Beitrag von „Commo“ vom 30. Oktober 2017, 20:39

Moinmoin,

Ich habe mal wieder ein Problem mit meinem T420 ...

Ich hab das Ding schlafen geschickt und scheinbar hat dann der Akku den Geist aufgegeben. Jedenfalls gings nicht mehr an. Ich hab dann versucht am Netzteil zu booten, und wurde von folgender Meldung begrüßt ...

Was kann ich tun um das Gerät wieder zum arbeiten zu bewegen?

Meine EFI und ein Bild vom Fehler hängen an. Nightflyers EFI hat allerdings auch keine Änderung gebracht...

LG

Commo

Beitrag von „grt“ vom 30. Oktober 2017, 20:43

leertaste im cloverbootmenü und dann "cancel hibernat awake" (o.ä.) drücken hast du schon versucht?

Beitrag von „Commo“ vom 30. Oktober 2017, 20:56

Meine Heldin 

Manchmal kommt man auf die simpelsten Dinge nicht ...

DANKE!

Beitrag von „al6042“ vom 30. Oktober 2017, 22:31

Heldin, bitte... soviel Zeit muss sein... 😊
Schön das es wieder klappt...

Beitrag von „Commo“ vom 30. Oktober 2017, 22:33

Whoops, ist korrigiert 😊

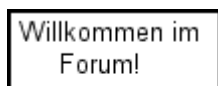
Beitrag von „heckimac“ vom 5. November 2017, 12:13

Ein herzliches HALLO an das gesamte Forum und an alle Aktiven speziell in diesem Thread!

Ich bin ganz frisch beim Hackintosh-Forum und hänge mich mal an diesen Thread dran, da ich auch ein altes T420s hier habe, welches ich von WIN 7 PRO auf OST HighSierra umstellen möchte. Aktuell bin ich aber noch damit beschäftigt, das vom T420s verlangte BIOS-Passwort zu resetten. Anschließend versuche ich mal heraus zu bekommen, welcher Grafik-Chip verbaut ist, da das ja wichtig zu sein scheint. Eine DELL-DW1520 WLAN-Karte habe ich mir auch schon besorgt. Den Tipp habe ich mehrfach im Internet gelesen. So, jetzt will ich Euch erstmal nicht weiter nerven. Ich melde mich dann wieder, wenn ich soweit bin. Sicher werde ich dann noch einige (!) Fragen an Euch haben, da das mein erstes Hackintosh-Projekt ist und ich noch keinerlei Kenntnis von EFI- und KEXT-Dateien usw. habe...

Schönen Sonntag noch in die Runde!

Beitrag von „grt“ vom 5. November 2017, 12:19



ein herzliches  [@heckimac](#), viel spass hier bei uns und viel erfolg beim

passwortreset.

Beitrag von „Metalhead“ vom 5. November 2017, 12:37

Nur so zur allgemeinen Info, die EFI von [@Commo](#) ist auch gut für das T520 geeignet welches ja mit dem T420 weitgehend identisch ist.

Hab einen Teil der EFI für mein T520 verwendet und es lüppt perfekt für meine Ansprüche, allerdings unter 10.12.6 und nicht unter HS. Mit Hs kann ich mich im z.Z noch nicht wirklich anfreunden.

Beitrag von „heckimac“ vom 21. November 2017, 19:19

Guten Abend zusammen,

ich hab' heute Glück gehabt: Mein Sohn kannte das BIOS-Passwort des Thinkpads noch, sodass es wieder entsperrt ist. Ich freue mich!

Jetzt lese ich mich erstmal noch ein wenig in die Materie ein, bevor es ans Eingemachte geht. Wie bekomme ich denn wohl am besten heraus, welcher Grafikchip verbaut ist. Hmm... Da gibt es doch sicher 'ne Freeware, die mir die Infos über die verbaute [Hardware](#) auslesen kann. Mal sehen...

Aber für den Fall, dass mal jemand so etwas benötigt: Eine Anleitung, wie man das BIOS-Passwort bei Thinkpads resetten kann, habe ich hier gefunden: <http://peter-hostermann.de/?p=1326>

Beitrag von „Metalhead“ vom 21. November 2017, 19:45

Dann schau mal hier vorbei <http://thinkwiki.de/T420>

<http://thinkwiki.de/T420>

Beitrag von „heckimac“ vom 27. November 2017, 20:54

OK, danke für den Tipp! Ich hab mich dort informiert und anschließend HWINFO32 auf dem Thinkpad laufen lassen. Demnach ist eine Intel HD 3000 Grafik installiert. Das sollte passen.

Mittlerweile hab ich mir das Youtube-Video von Dennis Schimmer angesehen. Nichts für ungut, aber für Laien wie mich, ist es schwer das Wichtige vom Unwichtigen in dem Video zu trennen.

Dennis Schimmer erzählt soo viel nebensächliches Drumherum, dass es mir einigermaßen schwer fällt ihm zu folgen... Aber egal.

Ich habe jetzt einen korrekt formatierten und bootfähigen 8 GB-USB-Stick und das OSX aus dem Appstore geladen.

AAAAABER: Jetzt habe ich auch das erste Problem:

Ich will mittels der Clover-Batchdatei "Clover10.12 command" das OS auf dem Stick installieren und siehe da,
nach Eingabe des User-Passworts am Ende der folgenden Meldung:

```
-----  
Last login: Mon Nov 27 20:27:54 on ttys000
```

```
admins-iMac:~ HJ$ /Users/HJ/Desktop/Clover\ 10.12.command ; exit;
```

```
WARNING: Improper use of the sudo command could lead to data loss
```

or the deletion of important system files. Please double-check your

typing when using sudo. Type "man sudo" for more information.

To proceed, enter your password, or type Ctrl-C to abort.

Password:

schließt sich das Fenstereinfach so und weiter tut sich nix.

Was mache ich falsch?

Muss ich am MAC als Admin angemeldet sein?

Brauche ich sonst noch irgendwelche Berechtigungen?

Muss ich irgendwo etwas einstellen?

Ich hoffe, dass hier jemand eine Idee hat...

Viele Grüße aus dem Münsterland!

P.S.: Ich hätte wohl doch mal lieber die ersten Schritte und Forenregeln für Neulinge durchlesen sollen, bevor ich was poste, weil ich gerade nicht weiß, wie ich ein Bild hier einfüge.



Beitrag von „Commo“ vom 27. November 2017, 20:56

Was denn für eine Kommandodatei?!

Wir machen das meistens über den Befehl "createinstallmedia".
Für High Sierra sehe der Terminalbefehl circa so aus

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ High\  
Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume
```

Danach einfach das Clover Package installieren und dann kannst du einfach mal eine von unseren EFI's einkopieren.

EDIT: Bilder einfach als [Dateianhang](#) 😊

Beitrag von „heckimac“ vom 27. November 2017, 21:09

Ja, als Terminalbefehl direkt auf der Konsole hatte ich mir das auch vorgestellt, aber der Dennis hatte das mit dieser vorkonfigurierten Kommandodatei realisiert und weil das in seinem Video klappte, hatte ich mich dafür entschieden. Schwamm drüber...

OK, ich habe meinen Stick jetzt in MyVolume umbenannt und den o.g. String etwas angepasst, sodass es jetzt so aussieht:

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ macOS-Sierra-  
installieren.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume
```

Aber leider erhalte ich dann folgende Meldung:

HJ is not in the sudoers file. This incident will be reported.

admins-iMac:~ HJ\$

Wenn ich das richtig verstehe, will mir die Maschine mitteilen, dass ich keine Adminrechte

habe, richtig?

Also schwups den Benutzer wechseln und das Ganze nochmal machen?

Oder kann ich die Konsole auch vom Nutzer HJ aus als Admin starten?

Fragen, nix als Fragen... Für heute ist erst mal Sitzungsende. Euch Allen noch nen schönen Abend!

Beitrag von „Commo“ vom 27. November 2017, 21:13

Ich hab grad mein Hackbook außer Reichweite, aber wenn ich mich richtig erinnere dürfte dich ein

Code

```
1. su
```

ENTER

Code

```
1. deinPasswort
```

als Root einloggen, Da kannst du das nochmal probieren.

Auch wenn das Verhalten sehr merkwürdig ist ...

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. November 2017, 21:34

Noch was ... wenn du dein pw eingibst bekommst du kein Feedback oder so vom Terminal. Die Zeile bleibt leer. Nach dem du eingegeben hast, enter

Beitrag von „Metalhead“ vom 27. November 2017, 23:03

Ich erstelle meine Installstick´s immer nach der Wiki Methode,

<https://www.hackintosh-forum.de...gory=9-Installationsstick>

Dazu muss der entsprechende Installer im Programmordner liegen und der USB Stick in "USB" umbenannt werden. Anschließend das Terminal aufrufen und den Createinstallmedia Befehl eingeben, dann Enter und dein PW eingeben.

Und schon geht es los, der Stick wird gelöscht, Formatiert und der Installer auf den Stick geschrieben. Anschließend noch Clover drauf falls kein OZ genutzt wird, dann noch die Kexte drauf und einem ersten Start sollte nix im Wege stehen.

Beitrag von „AnkaEnte“ vom 3. Dezember 2017, 14:42

Täusche ich mich, oder ist ein T420 nicht fast baugleich mit einem X220 (bis auf die generelle Größe)?

Demnach sollte es nach dieser Anleitung klappen: <http://x220.mcdonnelltech.com>

Zumindest hat diese bei meinem X220 bestens hingehauen.

Hab hier selbst noch ein paar T420 in diversen Ausführungen herumliegen und werde diese kommende Woche testen.

Dann könnte ich dir nochmals genauer berichten.

Ig

Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2017, 15:09

[Zitat von AnkaEnte](#)

Täusche ich mich,

du täuschst dich nicht. T420 und X220 sind fast identisch, und können gleich behandelt werden.

Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2017, 23:23

Genau genommen sind sie technisch bis auf den Formfaktor sogar identisch 😄

Beitrag von „grt“ vom 9. Dezember 2017, 23:30

und das laufwerk für diese seltsamen silbernen scheiben - wie hieß das noch [@griven](#) 😄

Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2017, 23:45

Wie jetzt das wo bei jedem gescheiterten T420 ne SSD drin steckt !?!

Ist dem Formfaktor wohl zum Opfer gefallen aber das Mobo ist ansonsten wirklich identisch und eigentlich auch das Bios ist weitestgehend identisch...

Beitrag von „grt“ vom 9. Dezember 2017, 23:50

nee - ich meinte das dingens mit ner schublade wo man so scheiben selbst reintun muss. nicht die steinzeitlichen blechschachteln mit fest eingebauten scheiben.

und ja, auch die dsdt's sind identisch, patches können 1:1 übernommen werden, kexte dito, nur das touchpad braucht eine extrawurscht beim kleinen.

Beitrag von „heckimac“ vom 17. Januar 2018, 18:07

'Nabend zusammen,

sooooo, nach einiger Zeit der Lethargie und des Ausprobierens bin ich mal diesem Tipp von Metalhead gefolgt:

Zitat von Metalhead

Ich erstelle meine Installstick´s immer nach der Wiki Methode,

[https://www.hackintosh-forum.de...gory=9-Installationsstick](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/33868-gel%C3%B6st-probleme-bei-der-high-sierra-installation-auf-lenovo-thinkpad-t420-funkti/)

Dazu muss der entsprechende Installer im Programmordner liegen und der USB Stick in "USB" umbenannt werden. Anschließend das Terminal aufrufen und den Createinstallmedia Befehl eingeben, dann Enter und dein PW eingeben.

Und schon geht es los, der Stick wird gelöscht, Formatiert und der Installer auf den Stick geschrieben. Anschließend noch Clover drauf falls kein OZ genutzt wird, dann noch die Kexte drauf und einem ersten Start sollte nix im Wege stehen.

Einige der dort beschriebenen Methoden habe ich ausprobiert. Ich bin zwar bis jetzt noch nicht erfolgreich (gewesen), aber jetzt einige USB-Sticks weiter, da wohl manche Sticks (ja, ich weiß - min. 8GB) nicht geeignet scheinen... Egal. Ich beiße mich da noch irgendwie durch. Nachher starte ich einen neuen Versuch. Hauptsache es wird Euch nicht langweilig mit mir (der schon wieder - gähn...). Drückt mir bitte weiterhin die Daumen. Ich berichte mal ab und an, wie es hier weitergeht und ich frage auch gerne, wenn ich irgendwo konkret nicht mehr weiter weiß...