

Erledigt

Lenovo Thinkpad T430

Beitrag von „Sause“ vom 6. Dezember 2017, 15:17

Hallo, Ich bin neu im Thema "Hackintosh" Ich habe ein Lenovo Thinkpad T430 Intel i5 2,6 Ghz

Grafikleistung: 1366x768 Pixel

Intel HD Graphics

Wo finde Ich eine sichere Anleitung, ohne einen Mac zur Installation zur benutzen. (Snow Leopard CD habe Ich)

Benötige Aber eine Anleitung für Sierra

Gruß

Beitrag von „jboeren“ vom 6. Dezember 2017, 15:32

Du brauchst den Sierra installer. Wenn du keinen zugang zum original mac hast musst du SL über virtual machine installieren und im appstore Sierra runterladen.

Beitrag von „umax1980“ vom 6. Dezember 2017, 15:40

Dazu benötigst du einen Datenträger, eine DVD die du bei Apple bestellen kannst.

Um eine originale Version von MacOS zu besitzen. Dann kannst du weiter machen.

diesen Schritt kannst du natürlich überspringen wenn du Zugang zu einem Mac hast.

Beitrag von „Sause“ vom 6. Dezember 2017, 17:18

Wie ich schon sagte [@umax1980](#) Ich habe eine Originale Version (Snow Leopard)

Ich benötige nur eine Anleitung zum beschaffen und Installieren von Sierra

Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 6. Dezember 2017, 17:34

Na, da haben wir doch was für dich -> [Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. Dezember 2017, 18:05

[Zitat von Sause](#)

Ich habe eine Originale Version (Snow Leopard)

ist das die Weisse DVD (Retail) oder eine graue?

Du kannst nämlich nur die Retail DVD benutzen, mit der grauen klappt das nicht

Beitrag von „Sause“ vom 6. Dezember 2017, 18:19

Ich habe jetzt doch noch durch einen Freund den MacOS Sierra Installer in einer ZIP Bekommen. Wie soll ich jetzt den T430 konfigurieren.

[@Nightflyer](#)

Beitrag von „al6042“ vom 6. Dezember 2017, 18:23

Und auch hier gilt:

Wenn du direkt auf einen Beitrag antwortest, musst du diesen nicht in deinem Post zitieren...

Das beeinträchtigt die Lesbarkeit des kompletten Vorgangs und bläht ihn nur unnötig auf.

Es wäre gut, wenn du das nicht zur Angewohnheit machst... 😊

Beitrag von „Sause“ vom 6. Dezember 2017, 18:29

Okay, Nur was soll ich jetzt machen?
Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 6. Dezember 2017, 18:31

An dieser Stelle solltest du das Wiki durcharbeiten und dir die Original Snow Leopard DVD für ca. 20 Euro bei Apple kaufen.
Danach kannst du der oben verlinkten Anleitung folgen.

Beitrag von „jboeren“ vom 6. Dezember 2017, 21:50

Installer in einer zip? du brauchst nen mac um diesen installer benutzen zu können! Also ist der erste Schritt die virtual box Lösung die oben schon erwähnt wurde.

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 11:02

Guten Morgen,

Mein Name ist Jan und ich bin auch neu auf dem Gebiet der Hackintoshes !

Ich hatte mir bereits einige Seite durchgelesen und bin von euren Forenseiten sehr begeistert.

Nun stellt sich die Frage, welches Notebook ich kaufen soll.

Da man eine sehr detaillierte Anleitung zum T430 und El Capitan findet, wollte ich mir nun ein T430 bei Ebay kaufen.

Es wird wohl 8 GB Ram und 128 GB SSD haben, das Ganze kostet dann 260€.

So der Plan, ausser ihr sagt natürlich: Auf keinen Fall mehr kaufen !

Meine Frage nun:

-Ist das Notebook angemessen um in das Thema Hackintosh einzusteigen

-Besteht die Möglichkeit auf HighSierra upzudaten bzw direkt zu installieren

-Sind bei diesem Modell in Verbindung mit El Capitan oder Highsierra alle Funktionen des Notebooks gewährleistet

Ich freue mich auf eure Antworten, und hoffe, dass ich evtl. falls es zu Problemem kommt, ein bisschen Hilfestellung bekommen könnte.

Beitrag von „umax1980“ vom 9. Dezember 2017, 11:05

Hi du, herzlich willkommen hier bei uns.

Wenn du ein T-Modell von Lenovo kaufen möchtest gibt es hier einige aktive Nutzer die das Gerät so nutzen.

Allerdings musst du je nach Modell etwas mehr Aufwand betreiben, z.B WLAN

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 11:07

Vielen Dank !

Also ist es nicht verkehrt sich ein Lenovo Thinkpad T430 zu kaufen ?

Etwas Aufwand wäre kein Thema, solange es keine tiefergründigen Programmierkenntnisse erfordert.

An die MacOS komme ich dran, ein Arbeitskollege hat hier ein MacBook liegen, welches er mit geben würde.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Dezember 2017, 11:09

[@JanB](#) Willkommen bei uns,

[Zitat von JanB](#)

ein Arbetiskollege hat hier ein MacBook liegen, welcdhes er mit geben würde.

Das würde wiederum funktionieren.

Anleitungen findest du bei uns im Forum im Bereich Notebooks..

Beitrag von „Commo“ vom 9. Dezember 2017, 11:11

Problem bei den Thinkpads ist, die WLAN Karte ist nicht OSX kompatibel. Um eine kompatible Nutzen zu können, gibts zwei Wege:

1. Mod-[BIOS flashen](#). Das geht bis inklusive T420 in Software. Ab T430 muss man den BIOS Chip auslöten und flashen.
2. eine geflashte Karte von Sascha kaufen. Die läuft dann mit OSX aber nicht mehr mit Windows!

Deswegen würde ich eher ein T420 empfehlen, das besitze ich auch.

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 11:12

Ok, dann bestelle ich mir eben mal das Notebook und bereite den Kollegen seelisch darauf vor, dass er mir mal El Capitan und (High)Sierra runterlädt und mir auf den USB Stick schmeißt. Dann brauche ich ja quasi nur der El Capitan Anleitung folgen? Eine Anleitung für (High)Sierra in Kombination mit T430 habe ich noch nicht gefunden:(

EDIT:

Zitat

Problem bei den Thinkpads ist, die WLAN Karte ist nicht OSX kompatibel. Um eine kompatible nutzen zu können, gibts zwei Wege:

1. Mod-[BIOS flashen](#). Das geht bis inklusive T420 in Software. Ab T430 muss man den BIOS Chip auslöten und flashen.
2. eine geflashte Karte von Sascha kaufen. Die läuft dann mit OSX aber nicht mehr mit Windows!

Deswegen würde ich eher ein T420 empfehlen, das besitze ich auch.

Ach ok... mhm, ja wenn es der Sache keinen Abbruch tut? Will damit eigentlich nur surfen, mir MacOS ansehen und ggf. mal das erstellen von App's für iPhone's später probieren.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Dezember 2017, 11:20

Da reicht ein T420 mit SSD locker aus

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 11:22

Aber 8 GB Ram sollten es sein ja? Oder reichen 4?

EDIT T420 gibt es auch noch als T420S, macht es einen Unterschied, welches ich nehme?

Beitrag von „Commo“ vom 9. Dezember 2017, 11:23

8 können es schon sein

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Dezember 2017, 11:24

Ich glaube bei den S Modellen ist die CPU verlötet und kann nicht mehr so einfach getauscht werden.

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 11:25

Ok, kostet mich auch 270€ , wenn ich eins mit 8 GB RAM und 120 GB SSD nehme. Ich schaue nochmal, ob es was günstigeres gibt, ansonsten schlage ich zu.

Danke euch allen primär, für die schnelle Hilfe. Sobald alles da ist, werde ich mich ggf. nochmal wegen Fragen bei der Installation melden 😊

Edit:

So, ein T420 i5 2x2.50GHz 8GB Ram und 128 GB SSD, 1600x900 mit Bluetooth und Cam gefunden, kostet 205€, das nehme ich.

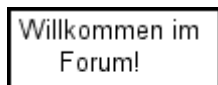
Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Dezember 2017, 11:37

[Zitat von JanB](#)

EDIT T420 gibt es auch noch als T420S, macht es einen Unterschied, welches ich nehme?


das s hat eine stärkere CPU (verlötet) und HD+ Display und verfügt über USB 3.0.

Ausserdem nicht so klobig wie das T420, Flacher und leichter.



Und noch ein  von mir

edit:

grade gesehen, hast dich ja schon entschieden. Viel Spass damit 

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Dezember 2017, 11:43

[Zitat von JanB](#)

das nehme ich.

Viel Spaß damit. bei Zeiten könntest du dir Gedanken über eine SSD machen. Das Gerät freut sich drüber.

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 11:44

Ah ne, ich recherchiere noch, hatte die Filter doof gesetzt. Gut, das ich so vorsichtig bin mit kaufen. Ginge auch ein "S" mit der Konfiguration von Highsierra?

SSD soll sowieso rein, ich suche gerade in der Bucht, alles bis 250€, T420 er 420S , 8 GB Ram und 128 GB SSD

Beitrag von „jboeren“ vom 9. Dezember 2017, 11:45

Willkommen im Forum! T420's gibt's hier in grosse mengen! Ich habe auch eins! Funktioniert super! Viel spass beim basteln!

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 13:20

So, der ist es geworden:

<https://m.ebay.de/itm/Lenovo-T...m-Windows-10/263311262349>

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Dezember 2017, 13:29

Gute Wahl für den Einstieg in die Hackintoshwelt, wirst du nicht bereuen 👍

Beitrag von „jboeren“ vom 9. Dezember 2017, 13:34

Für Wlan brauchst du noch zum beispiel eine Dell DW1510 (älter, OOB) oder Dell DW1550 (neuer, aktivieren über Clover).

Edit: Ich habe die DW1510 im einsatz!

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 13:59

Ok, also die wlan Karte gegen die bestehende tauschen, richtig ?
hatte nicht jemand was von rebranden geschrieben ?

Beitrag von „jboeren“ vom 9. Dezember 2017, 14:07

zuerst neues gepatchtes [bios flashen](#) damit die whitelists entfernt sind und dan die wlan karte tauschen.

Stimmt! Rebranden ist auch möglich, weiss aber nicht ob [@Sascha 77](#) diesen service noch bietet....

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Dezember 2017, 14:10

rebranden ist beim T420 nicht nötig, Du musst ein Modbios flashen, damit wird die Whitelist entfernt und du kannst di Karte einfach tauschen,
Das ist beim t 430 nicht mehr möglich, deshalb rebranden

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 14:17

Ok, da kenn ich mich dann nicht mit aus, werde dann hier nochmal fragen, wie genau das geht mit flashen, wenn das in Ordnung ist.
dann bestell ich mal die dw 1510, kostet ja nur 14€

Edit: der Verkäufer schreibt, das das 1510 nicht in lenovo thinkpad passt

Beitrag von „umax1980“ vom 9. Dezember 2017, 14:26

Alle benötigten Daten wirst du hier bekommen, mein X220 für meine Frau ist auch auf dem Weg. Das ist prinzipiell das gleiche Gerät, nur halt 12,5 Zoll groß.
Da werde ich die selben Daten brauchen.

Viel spass Ass mit dem Gerät, habe auf dem letzten Stammtisch die Geräte in Aktion erlebt.
Von einem MacBook fast nicht zu unterscheiden

Beitrag von „jboeren“ vom 9. Dezember 2017, 14:34

[@JanB](#) Der Verkäufer hat (teilweise) recht denn ohne ModBios funktioniert die DW1510 nicht.

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 14:35

[Zitat von jboeren](#)

[@JanB](#) Der Verkäufer hat (teilweise) recht denn ohne ModBios funktioniert die DW1510 nicht.

Ach wunderbar, dann kann ich es ja getrost kaufen.

Vielen Dank.

Dann hab ich ja jetzt alles und warte auf Posteingang 😊

Dank euch

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Dezember 2017, 14:40

Du wirst sicher viel Spass damit haben.
Aber den Apple Aufkleber nicht vergessen, ohne gehts nicht 😄

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 14:42

[Zitat von Nightflyer](#)

Du wirst sicher viel Spass damit haben.
Aber den Apple Aufkleber nicht vergessen, ohne gehts nicht 😄

Wenn er läuft, wollte ich mir einen schönen Hackintosh-Forum Aufkleber machen und drauf machen 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Dezember 2017, 15:04

Ich find solche Hackintosh-Forum Aufkleber schon verdammt Cool.
(c)

[@Mocca55](#)

Beitrag von „JanB“ vom 9. Dezember 2017, 15:05

[Zitat von Dr.Stein](#)

Ich find solche Hackintosh-Forum Aufkleber schon verdammt Cool.

(c) [@Mocca55](#)

Würde dann auch so einen nehmen 😊 in weiß

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „JanB“ vom 10. Dezember 2017, 21:28

Nochmal eine reine organisatorische Frage: Kann ich auch statt El Capitan direkt auf den neuen 420 das High Sierra drauf packen ? Dann spare ich mir das doppelte runterladen und zwei Sticks bauen

Beitrag von „Sascha_77“ vom 10. Dezember 2017, 22:44

Klar, das ist kein Problem.

Beitrag von „JanB“ vom 10. Dezember 2017, 23:15

[Zitat von Sascha_77](#)

Klar, das ist kein Problem.

Super danke, dann werd ich quasi einen Stick auf guid umwandeln und dort high Sierra drauf packen und dann nochmal fragen wie es genau geht mit der Installation, oder gibt's da eine Anleitung, die ich übersehen habe ?
Bin echt blutiger Anfänger

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 11. Dezember 2017, 13:43

Warst du schon in [unsere wiki](#)?

Beitrag von „JanB“ vom 11. Dezember 2017, 14:01

Jap, ich habe mir auch ein interessantes Video bei youtube von einem Forumnutzer angesehen (<http://www.youtube.com/watch?v=Ej8T8K1nU-k>).

Ich habe das jetzt so Verstanden: Wenn Laptop da (&Wlan Karte [neue dw1510]), dann Umbau der Karte, Bios noch im Windows flashen (da muss ich noch die Datei zum flashen finden, ist diese im wiki?), dann mittels Macbook, das ich hier haben HighSierra (?) laden, den Stick auf GUID OSX umwandeln, das High Sierra mittels irgendeinem Befehl auf den Stick bringen und dann irgendwie das neuste Clover auch noch auf den Stick bringen. Dann den Stick ins Laptop und davon starten und isntallieren. Richtig ?

Ich werde wohl noch etwas Hilfe dann brauchen, da ich keine schimmer von Befehlen und welche Dateien extra rein müssen 😞

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. Dezember 2017, 23:45

[Zitat von JanB](#)

Ich habe das jetzt so Verstanden: Wenn Laptop da (&Wlan Karte [neue dw1510]), dann Umbau der Karte, Bios noch im Windows flashen

Andersrum, erst [BIOS flashen](#) und dann die Karte einbauen, sonst startet das Thinkpad nicht

[Zitat von JanB](#)

...(da muss ich noch die Datei zum flashen finden, ist diese im wiki?)

Findest du in der T420 Anleitung hier im Forum

[Zitat von JanB](#)

...dann mittels Macbook, das ich hier haben HighSierra (?) laden, den Stick auf GUID OSX umwandeln, das High Sierra mittels irgendeinem Befehl auf den Stick bringen...

Steht auch in der Anleitung, ein Clover EFI für High Sierra gibts hier:
<https://github.com/tluck/Lenov.../releases/tag/v2017.09.04>

Beitrag von „JanB“ vom 12. Dezember 2017, 00:46

Super, dann warte ich mal auf die Lieferung und probiere mich mal 😁

Tausend Dank 

Edit: Der Download für den Bios Mod geht nicht mehr 😞

EDIT 2: Hab jetzt hier: https://www.thinkwiki.org/wiki/Custom_BIOS das Whiteliste Remove Bio 1.46 geladen, da soll man erst da nicht modifizierte flashen und dann das modifizierte, sollte dann richtig sein ja ?

Beitrag von „grt“ vom 12. Dezember 2017, 22:48

ich hab immer erst ein originales bios eine version unter dem modbios geflasht (also das 1.45ger), das normalerweise von cd (das iso von der lenovoseite gebrannt) und danach aus dem windoof heraus das modbios drüber.
und dann die neue karte eingebaut, mich wieder beruhigt und gefreut.

Beitrag von „JanB“ vom 12. Dezember 2017, 22:49

Ok, dann wird das ja so passen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „grt“ vom 12. Dezember 2017, 22:50

dann viel erfolg.

Beitrag von „JanB“ vom 12. Dezember 2017, 22:52

Vielen Dank. Geht morgen los. Soll morgen da sein das Ding. Dann Flash ich schnell und fahr zum Kollegen und mach den Stick mit OS X und clover fertig.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

EDIT: So, High Sierra auf Stick, bei Clover bin ich mir absolut nicht sicher, ob das vernünftig drauf ist. Aber ich probiere es mal und melde mich. Ich flashe erstmal das Bios gleich und mache einen ersten Versuch

EDIT2: So, 420 ist da, aber leider erkennt er den USB Stick mit High Sierra und Clover nicht. Ich probiere jetzt, den Stick nochmal nach der Anleitung im Wiki zu bauen mit High Sierra und dem neusten Clover. Wenn das nicht funktioniert, würde ich evtl um Hilfe bitte, bestenfalls evtl sogar, wenn möglich und eienr Lust hat, mittels Teamspeak der Teamviewer ...

EDIT3: Tjoa, der Stick wird nicht erkannt 😞 was mache ich jetzt ? High Sierra ist per terminal drauf kopiert worden, dort liegt jetzt die High Sierra install und clover hab ich mittels Clover configurator drauf gerbacht. Aber egal wie ich boote, der USB Stick wird nicht erkannt....kann vlt jemand helfen [@griven](#) [@Raoul Duke](#) [@Sascha 77](#) [@jboeren](#)

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 21:29

Schau Dir mal die [Bios Einstellungen](#) von Deinem T420 an und hier insbesondere den Punkt Startup. Unten in der Liste findest Du den Punkt "Excluded from boot priority order" hier wird sehr wahrscheinlich auch USB zu finden sein markiere USB und drücke dann shift+1 um den Start von USB zu erlauben 😄

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 21:44

Hab ich, steht leider nur: Other HDD und other CD

Das wars hab die other hdd hinzugefügt und nochmal probiert. Wird nicht gefunden.

Evtl clover falsch drauf gemacht auf den Stick ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 21:45

Da kann man eigentlich nicht viel bei falsch machen...

Clover für UEFI Motherboards installieren und mehr muss man da nicht angeben...

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 21:51

Ich hab das clover v2.4k r4338 pkg gestartet und halt angegeben was auch in der Wiki steht.

Also angehakt.

Mhm und nun ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 21:55

Schau noch mal im Bios unter...

-> Config -> USB -> USB UEFI BIOS Support -> Enabled

-> Security -> I/O Port Access -> USB Port -> Enabled

Die beiden Settings müssen unbedingt auch passen...

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 21:59

Geprüft, waren so eingestellt.

Muss ich denn das clover was ich da entzippt habe zwangsläufig mit dem Konfigurator „installieren“ oder reicht drag and drop von Downloads auf die install macOS high Sierra Partition, dann würde ich den Stick nochmal bei machen.

Aber so wie es klingt, muss ja erstmal der Stick an sich irhendwie vom t420 erkannt werden , richtig ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 22:05

Naja es kommt halt drauf an wie der Stick formatiert ist und wie Clover installiert wurde. Der entscheidende Punkt dabei ist das Clover auf die EFI Partition kommt also als Option bei der Installation "Install for UEFI Motherboards" gewählt wird. Wenn Du das anders gemacht haben solltest wäre noch eine Variante ebenfalls im Bios unter Startup bei dem Punkt UEFI/Legacy Boot die Einstellung von UEFI Only auf Both zu ändern...

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 22:16

Also ich beginne den Stick nochmal, 16 GB Sandisk Extreme Stick, gelöscht und neu mit Namen USB Mac OS Extended Journaled GUID Partitionstabelle. Ziehe jetzt mittels Befehl High

Sierra Installer auf den stick.

Danach würde ich dann clover pkg ausführen, die partition install mac os high sierra wählen und dort installieren, nur den und bei anpassung in clover nur den haken bei UEFI MoBos machen. dann würde ich mich in ca 10 minuten hier nochmal melden

[@griven](#) so, stick neu gemacht, dann die clover auf die ehemalige USB jetzt install high sierra partirtion installiert, dann hat sich clover noch eine EFI partition geschaffen und war fertig. beide ausgeworfen und dann den stick ins t420 gesteckt. kein usb stick erkannt. stick dann raus und wieder ins macbook, hat der auf einmal nur noch die isntall mac os sierra partition und die EFI ist weg....

aber gut. keinen plan wie ich damit jetzt weiter kommen soll. hatt emich so gefreut, das ich endlich alles hier hab und das doofe lenovo erkennt den stick nichtmal.... gibt es noch irgendwie ne möglichkeit mit dem stick was zu erreichen, hab das mac book nur noch bis morgen früh.-

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 22:33

Das muss eigentlich so ohne weiteres funktionieren. Bist Du sicher das bei dem T420 alle USB Ports funktionieren ggf. mal einen anderen Port getestet?

Das Die EFI Partition weg ist ist normal die wird von macOS nicht eingebunden weil es eine Systempartition ist auf der man als User eigentlich nicht zugreifen soll 😊

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 22:36

Ich hab beide usb probiert, hat ja nur zwei. Ich hab ihn jetzt mal auf fat gelöscht um zuschauen , ob er heile ist. Mein pc hat ihn erkannt, jetzt probiere ich nochmal auf dem 420.wenn er dann nixjt geht, bin ich scheinbar zu blöde clover drauf zu machen oder der 420 zudoof einen Mac Stick zu erkennen.

[@griven](#) so, im fat modus formatierter stick wird auch am laptop unter windows erkannt. jetzt bin ich baff, ich will eigentlich nicht so schnell aufgeben. 😊 an beiden usb ports, er ist 16 gb groß, da sist ja egal oder

bin zur not jetzt auch mal im ts

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 23:06

TS kann ich gerade nicht...

Trotzdem ist das mal ungewöhnlich denn eigentlich ist die EFI Partition nichts anderes als eine FAT32 Partition sprich die sollte er finden und auch davon starten. Welches Bios hast Du denn jetzt drauf und hast Du was an den Advanced Settings geändert?

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 23:08

Ich habe ausschließlich das BIOS 1.22 auf 1.46 geupdatet. habe noch kein passendes gemoddetes für diese Whitelist sache gefunden udn der Link bei der Yosemite / El Capitan Anleitung fürs T420 geht nicht mehr.

Also BIO ist ungemoddetes 1.46, also auch kein advanced zu sehen.

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 23:11

Okay kann man das schon mal ausschließen 😊
USB2.0 oder USB3.0 Stick? Manchmal zicken die USB3.0 Sticks auch gerne mal...

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 23:12

USB 3.0 Sandkiss USB Extreme 16 gb USB, hab auch keinen 2.0 er 😞

So, nochmal clover für Legacy methode probiert, geht auch nicht. hole morgen einen usb 2.0 stick vom elektronik laden 😞

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 23:30

Versuch einfach mal einen anderen USB Stick kann doch nicht sein das das Dingen so bockt...

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 23:34

Hab gerade nur den 3.0 er hier.
Fahre morgen früh direkt einen kaufen. und probier das nochmal, du wirst Recht haben, der nimmt bestimmt den 3.0 er nicht.
hab nur meine 2.0 usb festplatte hier, da sind aber daten drauf 😊

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 23:48

Naja alternativ die Platte aus dem T420 raus und über das MacBook installieren ginge natürlich auch 😊

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 23:54

Eh, ja nette Idee, aber ist nicht mein MacBook, das lass ich mal 🙄 Die 8 Stunden bis Mediamarkt aufmacht, habe ich dann auch noch, muss es jemanden in die Kita bringen 😊 Aber trotzdem vielen dank, für deine Hilfe, das ist erste Sahne und vor allem schnell. Melde mich morgen, sobald ich Luft habe, bzw den Stick und Zeit.

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2017, 23:56

Okay 😊
Ich gucke tagsüber zwar rein kann aber nur eingeschränkt agieren weil von @work aus sind die Möglichkeiten halt begrenzt 😊

Beitrag von „JanB“ vom 14. Dezember 2017, 23:58

Ja kein Problem. Ich hab hab frei bzw Lehrgang und nur noch Samstag Prüfung und dann am 23. wieder los
Vlt geht's ja urplötzlich mit dem 2.0 er dann.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 15. Dezember 2017, 03:52

Ich hatte beim T420 noch nie Probleme mit USB3 Sticks...

Ich würde so vorgehen

- Mit *createmedias* im Terminal den Installer auf den Stick kopieren

- *diskutil list* im Terminal eingeben um zu schauen welche Nummer die **EFI Partition auf dem Stick** hat

- [EFI mounten](#) zB mit *diskutil mount disk3s1*

- Den oben verlinkten EFI Ordner auf die EFI Partition kopieren

- Neustart und mit F1 ins BIOS

- Wichtig sind eigentlich nur die Einstellungen SATA = "AHCI" und BOOT = "UEFI only" oder "both"

- Einstellungen speichern, nach dem Neustart F12 drücken

- Den Stick in der Bootauswahl aussuchen

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 07:32

Werd such das nochmal Probieren. Bis auf den efi Ordner, hab ich genau deine Methode mehrfach probiert

wo ist der Link

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 15. Dezember 2017, 09:20

Ich hatte auch mal probleme mit dem stick. Ne falsche formattierung war die ursache. Per linux live alle partitionen gelöscht und ab da funktionierte es!

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 09:24

Hm, jetzt wird es verrückt. Also mit Linux kenn ich noch garnicht aus, geschweige denn weiß ich, woher ich so eine live CD bekomme.

Um 10 hol ich kurz einen usb 2.0 Stick und wenn das nichts wird, probiere ich den nächsten Schritt mit efi Ordner kopieren und danach ggf mit Linux live CD, gibt's die in Netz?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 15. Dezember 2017, 10:31

Hier gibt es die gparted live version! Immer sehr nützlich!

<https://gparted.org/livecd.php>

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 10:32

Ok Danke dir

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 15. Dezember 2017, 10:40

Mit Linux läßt sich der Installation-Stick besser vorbereiten als mit Windows, da du aber ein MacBook da hast bleib dabei.

Steck den Stick ins MacBook und öffne ein Terminal

diskutil list

Wir brauchen die **IDENTIFIER vom USB-Stick**

*diskutil eraseDisk JHFS+ **Name_des_Sticks** /dev/**IDENTIFIER_vom_Stick***

*sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --
volume /Volumes/**Name_des_Sticks***

*diskutil mount **IDENTIFIER_der_EFI_vom_Stick***

Den Ordner "**EFI**" per Drag and drop auf die **EFI Partition** kopieren
LINK <https://github.com/tluck/Lenov.../releases/tag/v2017.09.04>

Neustart

BIOS einstellen und vom Stick starten

Beitrag von „jboeren“ vom 15. Dezember 2017, 10:51

Diesen Link ist aktueller:

<https://codeload.github.com/tl...20-Clover/zip/v2017.12.08>

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 10:52

Das efi hab ich

So jetzt den ganze kram nochmal mti dem USB 2 Stick

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 15. Dezember 2017, 10:54

Wenn deine Englisch kenntnisse gut sind empfele ich die komplette tluck anleitung:

<http://www.insanelymac.com/for...kpad-t420-with-uefi-only/>

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 11:59

Jep, danke, die nutze ich ja parallel schon, weil ich dachte ich hab irgendwas falsch gemacht.

Wie gesagt, hab jetzt ne ISY USB 2.0 Stick mit 16 gb, kommt gerade HS drauf und dann mach ich diese mkdir /Volumes/ESP-USB.... der stick müsste immer disk2s1 oder so sein, da kopiere ich dann das clover vom 8.12. rein und rename die 1600x900.config.plist.

Dann müsste ich ja quasi beim Starten des T420 den USB Stick mal endlich sehen 🙄

~~@jboeren @Raoul Duke @griven; Stick wird jetzt gefunden, wenn ich auswähle, wird der bildschirm aber halt nur kurz schwarz und dann geht er wieder in die boot auswahl... was ist da los.~~

Ah jetzt gehts, bin im Bildschirm, wo oben lenovo steht und dann verschiedene möglichkeiten zur Auwahl sind.

Jetzt bräuchte ich von euch Lieben mal eine gemoddete 1.46 BIOS, bevor ich High Sierra installiere, damit ich dann meine Wlankarte "de1510" einbauen kann, denn nach der Mac Installation geht ja kein [bios flash](#) mehr.

Würde mir die jemand anhängen ?



Und vielen Dank schonmal für die nette Hilfe

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 15. Dezember 2017, 13:20

Mod BIOS findest du hier:

http://www.thinkwiki.org/wiki/Custom_BIOS

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 13:22

Ah ok, ja die habe ich, da stand dann in dem Ordner: erst das normale 1.46 installieren und dann das gemoddete, und zwar die bat ausführen, das hab ich, da ist aber nichts passiert. Nochmal die Flash.bat als Admin probiert, da passiert zwar was im ordner und wenn sich da fenster schloss, habe ich neugestartet und er sagte er flahst, aber ich habe gescahut und es ist kein advanced modus im bios vorhanden -.-

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 15. Dezember 2017, 13:33

Erst im Ordner "bios_original" die 83uj28us.exe Datei ausführen. Dann, nach einem Neustart, flash.bat als Administrator im Ordner "bios_mod"

Edit: Die advanced Funktionen sind nur bei einem Mod-Bios, welches hast du denn geflasht? Probier doch mal ob die WLAN-Karte jetzt funktioniert.

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 13:36

Genauso gemacht, keine Änderung

[@Raoul Duke](#) Ich hab von 1.22 mit original auf 1.46 das wird auch angezeigt. dann neu gestartet um dann die Flash.bat als Admin auszuführen, da ploppt ein Fenster auf, in dem Ordner bewegen sich irgendwelche Dateien und dann geht irgendwann das bat Fenster zu. Beim Neustart sagt er dann flasht Bios und dann bin ich wieder in Windows. Danach ging ich ins Bios, hab aber kein Advanced Menü. Soll ich dennoch mal die andere Wlan karte montieren ?

Beitrag von „griven“ vom 15. Dezember 2017, 13:44

Nicht jedes ModBios schaltet das Advanced Menu frei demnach ist es durchaus möglich das die Whitelist entfernt ist. Bau die WLAN Karte testweise ein wenn der Rechner anschließend nicht meckert ist ein Whitelist Freies Bios drauf.

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 13:45

Ach sooooo, ok, Danke. Muss man ja wissen.
Jop, dann bau ich mal um und teste.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 15. Dezember 2017, 13:46

Ja schraub die Karte mal rein. Ich habe das ModBios Oleh2015-08-10(1.46) geflasht welches die mPCI Whitelist entfernt aber kein "Advanced Menu" hinzufügt.

Edit: griven war schneller

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 14:18

Ihr hattet Recht, Windows startete und versuchte die Karte zu installieren 😬 😊 . Dann werde ich jetzt mal Mac High Sierra installieren. Danke euch 😄

Edit:

Ok, [@Raoul Duke @griven](#), ich habe es jetzt installiert. Was genau muss nach der Installation jetzt noch getan werden, ich steige da jetzt nicht mehr ganz dran lang..

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 15. Dezember 2017, 15:39

Was heißt denn du hast installiert? EFI Ordner schon auf die EFI Partition der SSD kopiert? Was läuft denn nicht?

Eine neue Seriennummer solltest du noch erstellen.

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 15:42

Ich bin gerade dabei die Efi vom Stick auf der Festplatte zu installieren. Hab mir den Efi mounter geladen, die Efi vom Stick gemountet den Ordner auf den Desktop gezogen und muss den jetzt wieder auf die Festplatte ziehen.

Ok, Serien Nummer, wie geht das ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 15. Dezember 2017, 15:47

Abschnitt IMESSAGE, FACETIME & CO

<https://www.hackintosh-forum.d...=40-Nach-der-Installation>

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 15:48

Ok super, dann mach ich eben das mit dem efi Ordner weiter und danach das. Danke auf jeden Fall an euch alle für die super Hilfe !!!!!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Edit [@Raoul Duke](#) So ein Käse, er will die Festplatten EFI nicht tmounten, damit ich den EFI Ordner dahin bekomme ...Finder hat einen Fehler in der Event Routine -10000, was mach ich nun?

Erledigt, hab neu gestartet, gemountet die EFI ersetzt mit der vom Desktop. Jetzt gehts.

Edit: Ich hätte nicht so viel mit clover configurator rumfummeln sollen, jetzt bootet er nicht mehr. Über USB Stick geht auch nicht mehr.- mist [@griven](#)

Beitrag von „griven“ vom 15. Dezember 2017, 23:17

Typischer Fall von kaputt konfiguriert....

Was zeigt denn der Verbose an sprich wo hängt es (Space Taste drücken und boot in verbose wählen)...

Beitrag von „JanB“ vom 15. Dezember 2017, 23:19

Naja, ich hab mich an das nach der Installation in Wiki gehalten. Verbose ist an da stehen tausende Sachen die nicht mehr gehen. Hab aber nochmal gestartet per usb Stick nach dem ich den per f12 aufgerufen hab und bin wieder drauf. Werde wohl mal irgendwie das verbose Zeug weg machen und die ganzen Einstellungen die empfohlen waren bis auf das Serien Nummer Kram. Muss auch erstmal ins Bett hab morgen ne wichtige Prüfung.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 16. Dezember 2017, 10:41

Die Fehler hast du selbst zusammen konfiguriert 😏
Warum willst du die config.plist verändern wenn damit alles 1A läuft? Erstell eine individuelle Seriennummer und darkwake würde ich noch auf "darkwake=0" setzten, alle anderen Einstellungen passen so wie sie sind.

Teste einfach mal ob Sound, LAN, BT, Displayhelligkeit/regelung usw geht.

Beitrag von „JanB“ vom 16. Dezember 2017, 12:28

Ja, ich denke ich werde einfach den efi Ordner, den ich aufgehoben habe noch mal auf die Festplatte werden und nur die Serien Nummern eintragen, dass sollte ja ausreichen.

ok, ging nicht mehr, jetzt startet er nicht mehr, aber er startet auch nicht mehr vom boot stick bzw läd ewig.... das nervt nur noch 😡🤔
Gibt es eine möglichkeit alles vernpnftig neu zu machen ? [@griven](#)

Jetzt piept er auch noch wenn ich versuche vom bootstick zu starten, erst nur 3 mal kurz, da es wirklich ewig brauch schalte ich dann aus und mache neu an und diesmla dann dü-do-dü-do-düdo

Kaputt gemacht ?

Beitrag von „griven“ vom 16. Dezember 2017, 23:19

Wenn er Piept ist etwas gar nicht okay vielleicht Bios verstellt? Mal nachgucken und ggf. die Einstellungen korrigieren...

Beitrag von „JanB“ vom 16. Dezember 2017, 23:22

Kannst mich schlagen, hab den Stecker vom Netzkabel gezogen, der lag aber noch hinter dem Laptop, so das ich nicht drauf gekommen bin, erst als er jetzt nach 3 Stunden booten versuchen nicht mehr anging.... 🤔

@'Raoul Duke @'griven' Hab jetzt den Mac neu aufgesetzt, die Einstellungen von Raoul versucht umzusetzen , aber dann startet er nicht mehr , wenn ich mit clover Configurator in der konfig rum werkel. Habe jetzt wieder den efi Ordner vom Boot Stick drauf gemacht. Alles Funktionen sind intakt. Ich denke ich pfusche nicht weiter rum. iCloud , AppStore usw funktionieren ja