

Erledigt

Thinkpad T420 HighSierra

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 19. März 2018, 21:05

Moin Moin habe heute mein altes Lenovo Thinkpad t61 wiedergefunden ansich ist das Teil ja kompatibel(oder?) nun ist meine frage ob es sich überhaupt noch lohnt und wenn ja welche OS Version würdet ihr mir empfehlen?

Hier die Specs:

Cpu: Intel Core 2Duo CPU T7300 2.00GHz

Gpu: Intel 985 gm

Ram: 2GB

Mfg 😊

Beitrag von „grt“ vom 20. März 2018, 12:25

hmmm... das ist das modell mit intelgrafik.. da kriegst du maximal lion drauf, was mit den 2gb ein horortrip werden würde. alles neuere würde an der intelgrafik scheitern.

mein tipp: linux 👍 z.b. ubuntu mate lxde oder xfce - unity/gnome verlangt der grafik zuviel ab, würde ich lassen. wenn du günstig drankämost, würde sich auch eine ramerweiterung auf 4gb anbieten.

Beitrag von „burzlbaum“ vom 20. März 2018, 12:37

Mit Windows 10 und SSD dürfte das auch noch als Officemaschine funktionieren.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 20. März 2018, 16:25

So erstmal danke für eure antworten bin jetzt tatsächlich bei Linux gelandet habe mir Bodhi Linux installiert und er läuft nun deutlich besser also noch auch Windows 10. Kann sogar ganz

easy 720p Videos gucken was auf Windows noch unmöglich war. Nun hätte ich noch eine fragen da ich mir gerne ein Hackbook zulegen würde, wäre es super wenn ihr mir ein paar Empfehlungen geben könntet welche Modelle gut dafür geeignet sind(Hauptsächlich surfen/office kram) werde mich aber natürlich auch noch allgemein im Forum dazu informieren.

Mfg Chemiebaukasten

Beitrag von „Tirola“ vom 20. März 2018, 17:15

Lenovo t430 oder t420

beide recht günstig zu bekommen, ca. 150--250€

Läuft auch super, viele hier nutzen schon High Sierra, ich bin mit Sierra zufrieden.

Beitrag von „griven“ vom 26. März 2018, 23:15

Das T430 hat einen gravierenden Nachteil denn bei dem Kollegen lässt sich die WLAN Karte nicht mehr einfach so tauschen da sich kein ModBios flashen lässt. Entweder muss man bei den Geräten mit einer USB Lösung leben oder aber eine Rebrand Karte von [@Sascha_77](#) in Erwägung ziehen. Wenn es wirklich nur um Office Kram und Surfen geht wäre also das T420 die bessere Wahl zumindest solange man auf USB3 auf dem Klapptopf verzichten kann. Wer es auf die Spitze treiben möchte kauft sich ein T420 (unbedingt das ohne "S") stattet es mit einem ModBios aus (neuere Version versteht sich) um die Whitlist zu entfernen und nebenbei die IvyBridge MicroCodes nach zu rüsten und tauscht dann WLAN Karte und Prozessor aus. Damit bekommt man quasi ein T430 mit der Flexibilität eines T420 😄

Wichtig ist nur drauf zu achten das man einen Ivy Core I5 oder I7 schnappt der die gleiche TDP hat wie der serienmäßige Sandy 😄

Beitrag von „Ned_Kelly“ vom 27. März 2018, 10:43

[Zitat von griven](#)

Wichtig ist nur drauf zu achten das man einen Ivy Core I5 oder I7 schnappt der die gleiche TDP hat wie der serienmäßige Sandy

Das Thema interessiert mich auch. Aber was ist TDP? 🤔

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 10:48

Thermal Design Power 😄

Wiki: https://de.m.wikipedia.org/wiki/Thermal_Design_Power

Beitrag von „jboeren“ vom 27. März 2018, 15:35

Beim T420 bin ich zurück bei Sierra. High Sierra gab bei mir nur probleme. Jetzt lööppt der T420 wieder smoooooooooooooooooth 😍

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 27. März 2018, 21:11

Wäre ein t420 denn auch relativ zukunftssicher? oder sollte man da lieber ein bisschen mehr ausgeben um damit 3/4 Jahre ganz gut durchzukommen?

Beitrag von „jboeren“ vom 27. März 2018, 21:36

3/4 Jahre... ich glaube nicht das das T420 noch so lange funktionieren wird... Das gerät is dafür aber sehr günstig!

Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 21:48

Es kommt immer drauf an was man mit dem Rechner machen möchte...

Das T420 eignet sich zum Surfen und für Office und eingeschränkt sogar zur Bildbearbeitung kommt halt immer drauf an welche Ansprüche man hat. Ich nutze meins als täglichen mobilen Begleiter und erledige neben dem üblichen Office Kram auch Programmieraufgaben (PHP) darauf. Im Sommer dient das Ding 3 Wochen lang auch als Multimedia Maschine auf Kinder Freizeiten und im letzten Jahr haben wir damit in Verbindung mit Logic und einem Behringer Xenyx USB Mischpult sogar ein Hörspiel produziert. Es geht viel mit den Dingen wenn man nicht die Erwartungshaltung hat eine Highend Workstation zu bekommen. Interessant macht diese Notebooks vor allem die Möglichkeit es umfangreich aufzurüsten (16GB DDR3 Ram sind ebenso wenig ein Problem wie der Wechsel der CPU von Sandy auf IvyBridge). Gerade bei den CPU's gibt es in der Leistung von IVY Bridge zu Haswell oder Skylake und darüber kaum Unterschiede lediglich die iGPU kann bei den neueren deutlich mehr was man aber getrost vernachlässigen kann auf einer Maschine die primär für Office und Surfen gedacht ist.

Fazit mit einem System wie dem T420 oder gleichwertigen von zum Beispiel Dell bekommt man inzwischen für einen schmalen Taler gerade unter macOS eine Menge Leistung und durch eine relativ offene Plattform zudem weitreichende Möglichkeiten auf oder umzurüsten. Ein viel besseres Preis Leistungsverhältnis wird man aktuell nicht finden.

Beitrag von „Commo“ vom 27. März 2018, 22:21

Seit wann laufen denn im T420 Ivy Bridges O.o

Ich kenne den Thread im TP-Forum wo das händeringend probiert wurde aber nie lief ... Hast du da selbst eine Maschine am Start?

Beitrag von „griven“ vom 28. März 2018, 00:40

Die laufen schon brauchen aber wohl tiefere Eingriffe wie ich jetzt auch lesen durfte/musste. Die IVY's gehen auf dem T420 nicht mit der Lenovo Firmware und hier verteufle ich mal wieder, wie so oft, das [@YogiBear](#) irgendwie untergetaucht ist denn der war ein absoluter Spezialist auf dem Gebiet. Es gibt für die T420 ein CoreBoot Image das sich anstelle des Lenovo Bios brutzeln lässt und somit Ivy auf den Kisten möglich macht...

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 1. April 2018, 13:55

Gibt es beim kauf eines t420 ein paar dinge auf die ich achten muss? zb Grafik gibt da ja auch ein model mit Nvidia Grafik etc

Beitrag von „Commo“ vom 1. April 2018, 15:29

Die Nvidia wird nicht laufen, also kann es auch ein Intel Modell sein RAM sollte mindestens 1600MHz haben, und am besten 2 gleich große Riegel.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 7. April 2018, 01:53

Guten Abend habe mir jetzt ein t420 geholt und nun wollte ich das bios modden(version 1.31) jedoch finde ich wenn ich google fast nur Treffer fürs 420s bzw keine bios mod für 1.31. Meine frage also kann ich auch eine andere version als 1.31 nehmen und er updated das mit der mod automatisch oder muss ich erst updaten und dann modden? und kann ich auch Versionen fürs t420s nehmen?
Mit freundlichen Grüßen

Beitrag von „umax1980“ vom 7. April 2018, 07:31

hier im Forum findest du ja einige Nutzer mit dem identischen Notebook, da wirst du sicherlich Hilfe bekommen. Und ebenfalls die passenden Dateien.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 7. April 2018, 09:32

Na klar davon gehe ich auch aus ,möchte bloß ungern an meinem bios rumspielen wenn ich nicht weiß was ob das was ich gerade mache überhaupt richtig ist.

mfg

Edit: habe jetzt auf 1.50 geupdated gibt es für dieses bios schon eine mod oder muss ich wieder downgraden?

Edit: habe probiert auf 1.45 zu downgraden aber er sagt mir nur: [BIOS Flash](#) Utility Fails with "BIOS directory cannot be found"

Beitrag von „umax1980“ vom 7. April 2018, 12:46

Warte ggf auf die Antwort eines T420 Besitzers. Kann am Wochenende ein bisschen dauern, aber es kommt eine Antwort.

Grundsätzlich sollte aber ein BIOS Downgrade problemlos möglich sein.

Beitrag von „jboeren“ vom 7. April 2018, 13:19

ModBios webseite: https://www.thinkwiki.org/wiki/Custom_BIOS

T420 bios version 1.46 ohne whitelist und extras:
http://www.mediafire.com/download/83ET76WW-83uj28us_NWL.rar

Anleitung findest du in der readme.txt dh: zuerst das original 1.46 flashen und dan das modded 1.46 nochmal flashen.

Zum flashen brauchst du windoof. Downgrade bios soll möglich sein mit /sv /sd: Terminal in Admin modus: winflash.exe /sv /sd "83ET76WW\01C8000.FL1"

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. April 2018, 13:43

Ginge auch mit einem DOS-Bootstick. Aber wenn Windows noch installiert sein sollte ist das dann nat. einfacher.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 7. April 2018, 14:32

Windows ist noch am start und danke für die Hilfe 😊

Edit:kannst du mir das mit dem cmd Befehl nochmal genauer erklären, weil wenn ich ihn einfach copy paste sagt er mir command not found.

Beitrag von „jboeren“ vom 7. April 2018, 15:02

du solltest im ordner sein wo das winflash sich befindet

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 7. April 2018, 15:16

also wenn ich das jetzt richtig verstehe /sv/sd und dann den Pfad pfad zu winflash angeben richtig?

Beitrag von „jboeren“ vom 7. April 2018, 15:29

1. ordner bios_original: 83uj28us.exe starten
2. neustart
3. ordner bios_mod: flash.bat starten

So schreibt das readme.txt

Ich habe leider kein windoof und kann es hier nicht testen

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 7. April 2018, 15:36

Genau das mache ich ja aber ich starte die exe fürs Original bios und kriege dann die Fehlermeldung:"BIOS directory cannot be found" und dachte ich jetzt das an diesem punkt der sv/sd command ins spiel kommt

Beitrag von „jboeren“ vom 7. April 2018, 15:43

Lade dir mal bei Lenovo das [bios update](https://pcsupport.lenovo.com/n...d-t420/downloads/ds018785) utility 1.46 runter und versuch damit zu flashen:
<https://pcsupport.lenovo.com/n...d-t420/downloads/ds018785>

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 10:07

Werde es mal ausprobieren danke für die Hilfe

Edit: jetzt sagt er mir :Bios image file does not match this system. The utility process has not completed obwohl auf der seite ja steht für t420

Beitrag von „umax1980“ vom 8. April 2018, 10:11

Kannst du mal im BIOS nachsehen, vielleicht ist dort eine Möglichkeit gegeben mit der man ein Downgrade des BIOS verbieten kann. Diese Option müsste dann deaktiviert werden. Diese Business-Viecher können so einiges per BIOS verbieten....

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 10:34

Vielleicht mache ich das mit dem sv/sd einfach falsch- Habe im Bios nachgeguckt und bin auf nichts gestoßen was das verhindern könnte 🤔

Mfg

Beitrag von „umax1980“ vom 8. April 2018, 10:38

Kann es da vielleicht auch BIOS Versionen geben, die durch eine Behebung einer dicken Sicherheitslücke nicht mehr zurücksetzbar sind ? Wäre zwar aus der Sicht der Sicherheit zu verstehen, muss sich aber durch veränderte BIOS Files doch umgehen lassen.

Was ich aber machen würde: Ganz klassisch per Boot-USB-Stick mit dem BIOS File drauf versuchen die Kiste mit einem anderen BIOS zu versehen. Das klappt bei meinem Dell E6230 in alle Richtungen einwandfrei. So kann man neue BIOS Versionen einfach testen.

Beitrag von „grt“ vom 8. April 2018, 11:11

[Zitat von umax1980](#)

Grundsätzlich sollte aber ein BIOS Downgrade problemlos möglich sein.

nicht unbedingt. meines wissens (irgendwo gelesen, als ich das letzte T420 mit modbios beglückt hab) gibt es einen "point of no return", an dem nicht mehr zurückgeflasht werden kann, bzw. eine grenze existiert, bis wohin ein downgrade noch möglich ist. leider find ich die infos nicht mehr -

recherchiert das doch bitte noch mal selbst nach, bevor ihr euch die zähne ausbeisst.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 11:14

Ja genau soweit ich weiß war das ab 1.48(bin auf 1.50) wobei wie hier schon erwähnt wurde es mit diesem sv/sd möglich sein soll das zu umgehen nur leider habe ich das immer noch nicht so richtig verstanden 🤔

Beitrag von „grt“ vom 8. April 2018, 11:17

richtig. nun hab ich das auch wiedergefunden...

Zitat

(Note)

If the UEFI BIOS has been updated to version 1.48 or higher, it is no longer able to roll back to the version before 1.48 for security improvement.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 11:20

Zitat

I found out from digging around the Korean Thinkpad Forums that you can actually bypass this block by right clicking the flashing file .exe, click properties and type: "/sv /sd" at the end the end of the URL. This will let you flash previous bios versions. Hope you found this info useful cuz it's kinda hard to come by.

Gibt dazu auch eine Anleitung hier im forum wobei ich es wie gesagt halt nicht ganz verstehe

Beitrag von „grt“ vom 8. April 2018, 11:25

also, wenn ich das richtig verstehe: du suchst die cmd.exe raus, mit rechtsklick "als administrator ausführen", dann mit cd ... in den biosordner navigieren und winflash.exe /sv /sd "83ET76WW\\$\01C8000.FL1" ausführen.

evtl. mit dem pfad (cd ...) herumprobieren.

für mich sieht der befehl so aus, als müsstest du in dem ordner sein, in dem sich der 83... - ordner befindet.

Beitrag von „umax1980“ vom 8. April 2018, 11:35

So wie es in dem englischen Text beschrieben ist, soll man an die exe die Optionen dran hängen. Aber das kann man doch im Ordner, in dem sich Winflash und das BIOS file befindet ebenso händisch eingeben.

Damit sollte das funktionieren, eventuell mal einen Screenshot hier dazu packen.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 12:07

Habs jetzt hinbekommen und erfolgreich geflasht jetzt muss ich nur noch die mod flashen.

Beitrag von „umax1980“ vom 8. April 2018, 12:13

Applaus!!!
Da wirst du ja fündig.

Bitte Bericht ob alles geklappt hat, damit andere auch was davon haben.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 12:52

Ich werde alles einmal zusammengefasst aufschreiben sobald alles geklappt hat nun mein nächstes problem

In der readme.txt von der Mod die [@jboeren](#) hier verlinkt hat steht das man einfach nur flash.bat als Admin starten soll jedoch passiert bei mir dann nichts außer das eine cmd für eine Sekunde aufgeht und dann direkt verschwindet.

Edit: Wenn ich nicht als Admin öffne schreibt er neue dateien in den ordner danach ruckelt das system kurz und dann ist alles wie vorher. Nun weiß ich nicht von welcher datei ich flashen soll.

Beitrag von „Commo“ vom 8. April 2018, 13:25

Das ist normal, das war bei mir auch so. Dann die Kiste einmal durchbooten und beim Neustart wird dann der Flash finalisiert.

Beitrag von „umax1980“ vom 8. April 2018, 13:28

Da kommt keine Rückmeldung das man neu starten soll? Auch gefährlich.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 13:55

so hab jetzt mal neu gestartet kann ich irgendwo gucken ob es funktioniert hat(weil habe jetzt nicht neues im bios) oder einfach wlankarte reinbauen und dann gucken ob es funktioniert?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. April 2018, 14:44

ja, kannst du versuchen. Das schlimmste was passieren kann, ist dass der Lappi mit der neuen Karte nicht startet

Beitrag von „jboeren“ vom 8. April 2018, 14:45

Wenn es geklappt hat gibt es im bios eine ganze menge neue advanced-optionen die es vorher nicht gab.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 14:57

Karte ist eingebaut und er meckert nicht rum außer das er keinen Treiber hat im bios habe ich kein extra menü wo advanced steht 🤔

Beitrag von „jboeren“ vom 8. April 2018, 15:07

Anscheinend habe ich die version ohne whitelist gelinked... Es gibt auch eine advanced-version. Ich werde mal in meinem Archiv suchen!

Cool das du es bis hier geschafft hast!

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 15:14

Ja aber auch nur dank eurem fetten Support 😊 Bevor er startet zeigt er auch das lenovo logo und irgendwas mit flashing an

Werde jetzt mal an meinem Hacki nen Installations stick erstellen und dann gehts weiter:)

Kriegt man die karte(dw1520) überhaupt unter Windows zum laufen?

Beitrag von „jboeren“ vom 8. April 2018, 15:17

Ich glaube ich habs gefunden: <http://sdx1.net/tools/t420bios/>

Die karte sollte unter windows laufen! Nur wenn sie rebrandet ist nicht mehr.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 15:30

Karte hat halt keine Treiber installiert wird aber erkannt habe jetzt noch das andere bios geflasht und habe auch das Advanced Menü am start(muss ich darin was verändern oder lieber die finger von lassen?) 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. April 2018, 15:50

wie meinst du das? Keine Treiber aber wird erkannt?

Beitrag von „jboeren“ vom 8. April 2018, 15:55

Advanced settings ... Ich würde die Finger davon lassen ausser wenn unbedingt notwendig!

Wlan-karte ... das heisst karte funktioniert ?

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 15:55

Wird im Geräte-Manager angezeigt aber läuft halt nicht weil keine Treiber installiert sind oder ist das nicht richtig?

Beitrag von „jboeren“ vom 8. April 2018, 15:58

Achso bei windoof braucht man oft treiber wenn es funktionieren soll.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 15:59

Richtig und das ist ja eigentlich für mich gar nicht nötig die rauszusuchen und zu installieren wenn ich da jetzt eh gleich probiere HighSierra drauf zu installieren. Habe den Bootstick btw fertig und werde mal mein glück probieren 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. April 2018, 16:21

Ach du bist noch nicht auf macOS. Da wird die Karte dann wohl OOB laufen. 👍
Klar, Win braucht Treiber dafür.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 18:52

Ich sollte vielleicht noch Installation ins Thema schreiben.
Btw siehts bis jetzt übrigens ganz gut aus 😊

Edit: so mal kurzes update irgendwie hat der usb stick nicht mitgemacht und bin jetzt gerade dabei einen neuen zu erstellen habe ihn genauso konfiguriert wie den vorherigen aber er kommt zwar in clover aber zeigt mir nicht mehr an das ich von install HighSierra booten kann 🤔

Beitrag von „al6042“ vom 8. April 2018, 18:56

Dann ist dein Clover zu alt, um den Installer von 10.13.4 nutzen zu können.
Aktualisiere auch [Clover 4428](#) und dann geht es wieder.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 19:04

Werde ich machen eine frage noch wenn ich jetzt die efi aus diesem thread nehme
[GELÖST: Probleme bei der High Sierra Installation auf Lenovo Thinkpad T420](#)
[FUNKTIONIERENDE EFI HÄNGT AN](#)
wird das dann funktionieren oder darf ich dann den clover ordner nicht überschreiben?

Beitrag von „al6042“ vom 8. April 2018, 19:08

Wenn du die EFI aus dem ersten Post dort meinst, wird sie auch ein zu alten Clover nutzen.
4428 kam erst vorgestern raus.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 8. April 2018, 19:37

Genau die meinte ich dann schonmal danke 😊

Edit: Also jetzt einfach wie im wiki beschrieben installations stick erstellen und dann hoffen das es klappt richtig?:D

Beitrag von „al6042“ vom 8. April 2018, 19:43

Wenn du die config.plist, die vielleicht vorhandenen DSDT.aml zusammen mit den Kexte der EFI aus obigen Thread (in jeweils aktueller Version) mit auf den Stick packst, könntest das was werden.

Beitrag von „Commo“ vom 8. April 2018, 19:55

Die EFI aus meinem Thread läuft auf meinem HackBook mit 10.13.1 einwandfrei, wie sich das mit aktuelleren Versionen verhält, weiß ich nicht.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 9. April 2018, 07:02

So habe mal per kext-updater die kexte aktualisiert

Edit:Kernel Panic

Beitrag von „Commo“ vom 9. April 2018, 07:04

Welche Panic denn genau? Häng mal ein Bild von den Sachen an, die vor der Panic kommen. Ist in der EFI ggf noch meine SSDT drin? Wenn ja, nimm die Mal raus, die ist extra für meine spezifische CPU (i7 2720QM) gebaut ...

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 9. April 2018, 17:24

Ah habe das t420 mit dem i5 mache ich später wenn ich von der Arbeit zurück bin 😊

Edit: das die meldung die ich bekomme.

Beitrag von „Commo“ vom 9. April 2018, 19:24

Das hab ich ja noch nie gesehen O.o

Das ist alles noch der Bootloader, OSX fängt meines Wissens nach erst bei den Pluszeichen an, geladen zu werden. Wielang hast du denn gewartet, ob noch etwas passiert?

PS: Trag bitte mal deine Hardwaredaten in die Signatur ein, es wäre noch gut zu wissen, ob dein T420 eine NVidia GPU hat und welche Bildschirmauflösung du hast.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 9. April 2018, 19:25

Er restartet direkt danach und jo kommt sofort

Edit: Könnte es vielleicht daran liegen das die Install HighSierra app von nem amd system runtergeladen wurde?

Beitrag von „Commo“ vom 9. April 2018, 19:31

Da müssen vielleicht mal die Thinkpad Profis ran 😄
[@Sascha_77](#) [@grt](#) [@griven](#)

Beitrag von „jboeren“ vom 9. April 2018, 19:57

[@Chemiebaukasten](#) Ich weiss nicht wie gut dein englisch ist aber ich empfehle immer diese anleitung von @tluck: [https://www.insanelymac.com/fo...=comments#comment-1952283](https://www.insanelymac.com/forum/comments#comment-1952283). Er ist ein absoluter T420 Profi!

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 9. April 2018, 20:19

Werde mir den guide mal durchlesen danke aufjedenfall schonmal für den Link 😊

Edit:Habe mal Memory Protection / Execution Prevention = Enabled und jetzt spuckt er noch ein bisschen mehr aus aber startet danach gleich wieder neu ich probiere mal ein bild zu machen wobei da echt ziemlich viel ziemlich schnell über den screen fliegt 😄

Beitrag von „Commo“ vom 9. April 2018, 20:27

Am besten ein Video machen und das Frame, wo es die letzte Meldung gibt, Screenshotten 😊

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 9. April 2018, 20:39

Kommt sofort btw zeigt er jetzt auch ++++++ an 😊

Beitrag von „jboeren“ vom 9. April 2018, 20:44

[BIOS settings](#)

Recommended is BIOS v1.46 (and stay on 1.46 if you want use a modded bios - but there are v1.48 and v1.49 mods now)

Recommended: reset to defaults. Most defaults settings will work - but check these settings:

Set Config / Serial ATA (SATA) / SATA = AHCI

Set Security / Memory Protection / Execution Prevention = Enabled

Disable Discrete Nvidia/Optimus (use integrated HD 3000 only - unless you really know what you are doing!)

Note: The custom DSDT is based off BIOS v1.46 (flashed with whitelist mod or original)

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 9. April 2018, 21:07

Habe die [Bios Einstellungen](#) genau so außer halt das mit der Nvidia weil ich die nicht habe

Edit: Könnt ihr damit was anfangen oder soll ich den frame davor auch noch hochladen?:)

Beitrag von „griven“ vom 9. April 2018, 22:20

Als was hast Du dein T420 definiert? Lad doch mal den EFI Ordner hoch 😄

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 9. April 2018, 22:40

Ist ansich die efi aus diesem thread

[GELÖST: Probleme bei der High Sierra Installation auf Lenovo Thinkpad T420](#)
[FUNKTIONIERENDE EFI HÄNGT AN](#)

mit der gleichen config ,neueren kexts (falls ich das mit dem updaten richtig hinbekommen habe)und halt dem aktuellen clover kann natürlich sein das ich irgendwas falsch/kaputt gemacht habe bin ja ziemlich der noob :D. Wollte mich nochmal für euren support bedanken



Beitrag von „griven“ vom 9. April 2018, 22:56

So mal ein wenig aufgeräumt und alles unnötige rausgeschmissen und auf den aktuellen Stand gebracht 😁

Mal hiermit versuchen: [EFI.zip](#)

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 19:12

Heyho also habe mal deine EFI genommen [@griven](#) nun habe ich das gleiche problem wie hier ([High Sierra auf Lenovo T420 4-mal das Installations-Fenster auf dem Desktop](#)) habe dann mal ohne duallink gebootet und habe wieder das Problem, habe danach nochmal ohne inject intel gebootet und da bleibt er irgendwo beim laden stecken habe da aber noch nicht im verbose gebootet.

Edit:Danke nochmal für die EFI [@griven](#)

Edit:Konnte das Grafik Problem fixen habe nun das Problem das die erste phase des installs gut geht aber nachdem ich dann auf der ssd mit dem install fertig bin und er mir sagt starte in 10 sekunden neu um installation abzuschließen zeigt er mir nach dem restart in clover nur den usb stick zum booten an

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 20:38

Seltsam...

Du startest die Installation von einem USB Stick aus oder aus dem laufenden System?

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 20:55

Also die installation beginnt vom Usb stick aus dann formatiere ich die platte und installiere auf der ssd dann restartet der pc und ich boote install mac os high sierra von der ssd aus der braucht dann ein bisschen und danach restartet er und ich bin wieder in clover und kann nur den usb stick auswählen.Habe den vorgang danach nochmal gemacht und wenn ich in dem step bin wo ich die ssd formatiere zeigt er mir auch an das(ich glaube es waren 13)gb belegt sind auf der ssd.

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 21:00

Und Du verwendest meinen EFI Ordner ohne Modifikationen mal abgesehen von dem Duallink Thema? Clover startet in allen Fällen vom Stick? Wenn ja mal ggf. die APFS.efi auf dem Stick gegen diese hier tauschen: [Sammlung neuste apfs.efi](#) ich bin mir nicht sicher ob ich das beim T420 schon gemacht hatte...

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 22:07

So habe jetzt nochmal deine efi reingemacht inject intel rausgenommen und die neue apfs.efi reingehauen mal sehen was passiert 😊

Edit: wieder das gleiche aber werde nochmal neu installieren

Edit:Wieder dasselbe problem 🤔

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 22:09

Gibbet doch nicht ich teste mal auf meinem...

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 22:12

Könnte es denn sein das ich bei der clover installation irgendwas falsche angekreuzt habe oder überschreibt die efi das sowieso?

Sehr lieb von dir 😊

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 22:13

Die EFI schreibt da brutal drüber von daher nein kann nicht sein 😄
Wobei Halt hast Du nur den Clover Ordner getauscht oder auch den Boot Ordner also den kompletten Inhalt oder nur Clover ?!?

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 22:15

Okay 😊 habe die platte mal an mein amd system geklemmt und da wird sie mir in clover angezeigt

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 22:21

Wenn man aber auch nicht genau hinsieht...

Bitte mal die config gegen das Modell hier tauschen: [config.plist](#)

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 22:29

Immer noch nicht 🤔 oder muss ich neuinstallieren damit das funktioniert?

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 22:32

Nö musst Du nicht. Welche Clover Version wird Dir angezeigt beim starten (steht unten rechts)...

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 22:33

Clover Version 4428

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 22:38

die Platte steckt im UltraBay oder ist fest verbaut?

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 22:39

Fest verbaut habe noch kein caddy

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 22:43

Test bei mir läuft. Ziel ist eine SSD im Ultrabay Stick ist ein mit dem CreateInstallMedia Command erstellter 10.13.4 Stick...

Und soviel kann ich schon mal sagen Clover sieht die 2nd Stage und startet den Install automatisch...

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 10. April 2018, 22:45

Hab auch die gleiche Version und auch per CreateInstallMedia werde jetzt aber erstmal schlafen gehen muss morgen früh raus und melde mich dann morgen auch wieder.

Aber nochmal danke für die ganze Hilfe :)))

Beitrag von „griven“ vom 10. April 2018, 22:46

Vielleicht liegt es auch einfach am Theme. Nimm mal den BGM eintrag aus der config.plist raus...

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 11. April 2018, 07:10

Habe das theme geändert und leider ist das Problem immer noch da.

[@griven](#) hat dein Test funktioniert?

Beitrag von „griven“ vom 11. April 2018, 14:30

Jupp die Installation ist sauber durchgelaufen und der Rechner startet das neu installierte System ohne Probleme. Booteinträge waren von Anfang an vorhanden.

Beitrag von „Chemiebaukasten“ vom 11. April 2018, 16:41

Das ist ja echt merkwürdig