

Erledigt

HS auf Lenovo Thinkpad T430

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. März 2018, 19:00

heute es mein T430 eingetroffen. Bevor ich die SSD mit W10 platt mache, wollte ich die Installation auf einer normalen hdd exercieren.

Das vorhandene SL (MacOS) habe ich nicht gelöscht, sondern eine neuen Partition MacHS angelegt und HS wurde brav bis zum 2. Reboot installiert. Leider erscheint MacHS nicht im Clover-Menü, nur MacOS und der USB-Installer für HS.

Am Hintergrundbild zu MacOS sehe ich aber das Bild von HS. Einloggen mit dem Passwort von SL funktioniert nicht. Es wird nicht erkannt. Die Konfiguration vonm HS ist auch gar nicht abgeschlossen, es fehlt die dritte Phase.

Installiert ist Clover 4411 und die Clover von Sascha_77 aus dem Thinkpad T430 (Hardwareempfehlung)

~~Was wäre zu tun?~~

Das Problem habe ich erkannt. Bin mir sicher, die richtige Partition gewählt zu haben, aber ich habe SL auf MacOS eine HS drüber gebügelt und nicht wie beabsichtigt auf MacHS neu installiert.

Der Punkt wäre erledigt.

Beitrag von „Jochen71“ vom 29. März 2018, 19:24

Hallo.

Du kannst es ja mal mit meinem EFI testen. (Ist vielleicht etwas überladen, läuft aber bei mir)
Am besten vorher Deinen EFI Ordner sichern.

OK. Haber gerade gemerkt das ich meinen Ordner nicht hochladen kann oder darf.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. März 2018, 19:40

Nimm mal den hier:

[Lenovo Thinkpad T430](#)

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. März 2018, 19:45

@ Sascha_77

danke, ich denke den habe ich. Läuft gerade der Install auf die ssd. Nehme ich dann später beim Install von Clover auf die ssd.

zu bemerken ist jetzt schon, auf die ssd läuft es gefühlt 4x so schnell, als auf hdd 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. März 2018, 20:00

Was ja jetzt auch keine Überraschung sein sollte. Wäre auch schlimm wenn die HDD schneller als die SSD wäre. 😄

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. März 2018, 20:21

@ Sascha_77

Installation verlief relativ unspektakulär. Wie empfohlen, habe ich das Bios zuvor aktualisiert. und jetzt auch Deinen aktuellen Clover inbba der EFI.

Leider kann ich mit dem deutschen Tastaturlayout keinen Klammeraffen @ erzeugen. Das ist ein handicap. Ob sonst noch was fehlt, muss ich erst erkunden. Derzeit wird aktualisiert.

Hast Du einen Rat wegen @?

Beitrag von „griven“ vom 29. März 2018, 20:23

Geht über die Kombination win+I bei den Thinkpads unter macOS 😄

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. März 2018, 20:28

aah, gewusst wie 😊

ja perfect 👍

was nicht geht ist Audio und wie erwartet WLAN Der Rest funktioniert Grafik bestens SleepWakeUp auch

Audio geht teilweise mit VoodooHDA.kext, aber nur analog Speaker.

Verbaute Hardware ist High Definition Audio-Gerät lt. W10 Gerätemanager

Ich habe das Problem erstmal mit SoundBooster gelöst, somit habe ich eine gewisse Lautstärke. Videoton ist aber miserabel

Beitrag von „Arkturus“ vom 30. März 2018, 22:04

ich habe mit linux mal die Hardware ausgelesen und füge den Bericht mal bei, sowie die config.plist.

Mit AppleHDA und AppleALC bekomme ich keinen Ton. Die Hardware wird nicht erkannt. VoodooHDA ist nicht brauchbar. Video ist nur ruckeln und rauschen. Auf die paar Pipser zu Desktopaktionen kann ich verzichten.

Hat jemand eine Rat wie ich vorgehen könnte?

Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2018, 22:09

Wofür brauchst du einen Rat, wenn wir ein Wiki haben:

<https://www.hackintosh-forum.de/threads/36743-hs-auf-lenovo-thinkpad-t430/>

Dein ALC3202 ist auch besser bekannt als ALC269.

Dafür gibt es die meisten möglichen Layout-IDs, die da wären:

1-10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 27, 28, 29, 32, 33, 35, 40, 76, 93, 99 oder 127

Viel Spass beim Herausfinden... 😄

Beitrag von „Arkturus“ vom 31. März 2018, 13:46

[@al6042](#)

Danke für die Hinweise. Die WIKI kannte ich schon, hab ebar nicht erkannt, dass der Chip ALC302 auch als ALC269 läuft. Dennoch hatte ich das schon probiert, auch mit der Layout-ID 29. Die hatte ich für Lenovoi üblich schon gefunden. Daran muss ich arbeiten.

Gibt einen Workarround zum Auslesen der Layout-ID?

~~Zt. setze ich HS gerade neu auf. Ich habe mich mit einem NVRAM-Reset mittels F11 im Clover ausgesperrt. Das System war weder von der EFI des T340, noch der vorhandenen Boot-Sticks bootbar und blieb immer mit der im Bild sichtbaren Meldung hängen. Da ich ohnehin nochmals clean installieren wollte, ist das jetzt mal fällig. Da werden alle Experimente aus dem System beseitigt.~~

~~Trotzdem wundern mich die Folgen des NVRAM-Reset. Das habe ich schon Dutzende mal gemacht. Was ist das passiert?~~

[@al6042](#)

Ich habe HS auf T430 neu aufgesetzt, einschl. 10.13.4 und fange nun von vorne an. Werde mich auf AppleALC konzentrieren. Dann folgt die zweite HDD im Candy zu aktivieren.

Ich hab jetzt aktuelle AppleALC+Lilu in der EFI und die config.plist. Audio wird erstmal etwas gefunden. Für Video nicht täglich. Habe Layout-ID 19, 20, 27-29 getestet, scheint sich nichts zu ändern.

Sollte ich die übrigen noch austesten, in der Hoffnung das ich einen Treffer lande?
Ist der Eintrag zu Audio wie im Bild schon komplett oder müsset der anders aussehen?



Frohe Ostern für Alle

sieht irgendwie nicht gut aus. Die HDD im Caddy hat HS 10.13.4. jetzt ohne weiteres Patch erkannt. Beim Austesten der Layout-ID für den ALC269 taucht jetzt plötzlich wieder das weiße Verbotsschild auf. Das hatte dann wohl nichts mit dem gestrigen NVRAM-Reset zu tun. Ich kann das T430 auch nicht mit einem anderen Bootstick booten. Immer wieder bleibt das Teil mit der Meldung: ERROR!!! load prelinked kernel with status 0x800000000000e Error loading kernel cache (0xe) stehen.

Im Forum habe ich dazu nichts gefunden.

Was kann ich hier tun?

Beitrag von „Arkturus“ vom 1. April 2018, 14:22

/S/L/PreleinkedKernel/ den prele4inkedkernel durch eine neuen ersetzt, das scheint jetzt zu funktionieren.

die SSD hatte einige Fehler, die mit FDP repariert wurden. Ich hoffe, dass die nicht schlapp macht.

Beitrag von „al6042“ vom 1. April 2018, 14:23

Den Haken bei Acpi->DSDT->Fixes->FixHDA hast du gesetzt?

Beitrag von „Arkturus“ vom 1. April 2018, 14:27

ja, genau wie beschrieben.

Leider finde ich die zutreffende Layout-ID nicht. Es wird immer nur "Interne Lautsprecher" angezeigt. Damit funktionieren Systemtöne. Video ist nur schwaches Knarzen zu hören.

Update:

bei einigen ID's (35, 76) konnte ich ruckweise Musik und Videoton hören, nur auf dem rechten Lautsprecher

Beitrag von „al6042“ vom 1. April 2018, 15:45

Nun, wenn der internal Speaker erkannt wird und Systemtöne rauskommen, ist das doch schon mal was.

Was die Video-Geschichte betrifft, könnte vielleicht [@klein2s](#) Beitrag helfen:

[App Empfehlung für zu leisen Sound an Laptops](#)

Beitrag von „Arkturus“ vom 1. April 2018, 16:08

Das Teil kann ich schon. Ist wohl eher für VoodooHDA aber auch damit ging es nicht. Ich habe es jetzt nochmals getestet und eben mit Mühe alles wieder spurlos entfernt. Mit Soundbooster kamen noch weniger Töne als ohne.

Musik erst Internet läuft kurz an und hat dann nach ein paar Sekunden nur noch Aussetzer.

Ich habe noch einige ID's offen, die ich nicht testen muss.

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. April 2018, 17:25

Wenn ich externe Lautsprecher verwende, z.B. Libratone Zipp Mini über Wlan ist der Ton perfekt. Wenn ich auf interne Lautsprecher umschalte, sind ständig Aussetzer alle paar Sekunden.

Kann es sein, das ein Hardware-Problem mit den Lautsprechern vorliegt?

Unter Windwos hatte ich nur Systemklänge getestet, die funktionierten.

Wie kann ich das austesten?

Ich habe mit Windows und mit Linux getestet. Beide können kein Stereo und der Ton hakelt.

Ich werde das Teil tauschen

Beitrag von „Arkturus“ vom 6. April 2018, 22:27

Heute habe ich das Ersatzteil bekommen. Nicht ganz identisch, aber im wesentlichen schon (GB RAM, anstelle 4, ssd 180 GB anstelle 256).

Erste Probleme gab es mit den BIOS-Einstellungen aber der Installer HS 10.13.4 hat seine Arbeit aufgenommen. Der gepackte Wlanadapter von [@Sascha 77](#) wir mit der angepassten config.plist sofort erkannt und findetr auch das Wlan.

Erstes Problem besteht darin, dass die Tastatur tot ist. Im Clover Menü funktioniert die Tastatur noch, bei der Eingabe der Passphrase für das Wlan verweigert sie den Dienst.

Vielleicht findet jemand in meinem Clover-Ordner eihnen Hinweis auf das Problem.

Beitrag von „al6042“ vom 6. April 2018, 22:29

Hast du den VoodooPS2Controller.kext in die EFI gepackt?

Beitrag von „Arkturus“ vom 6. April 2018, 22:49

aus der Erinnerung ja, tatsächlich nein.

sorry, ich sehe, das ich die falsche EFI auf den Stick gepackt habe.

Problem ist schon behoben und es funktioniert die Tastatur.

Danke erstmal für den Hinweis. Mal sehen was jetzt der Rest so für Probleme macht 😊

Beitrag von „mindmachine“ vom 6. April 2018, 23:22

Hi,

ich habe heute mein T430 (i5-3320M) bekommen und kriege die Installation von 10.13.4 nicht zum Laufen. Clover (Version 4428) startet noch. Der Bildschirm wird irgendwann nach Auswahl des Install OS Menüpunktes einfach dunkel (bei ca. 3/4 Ladebalken Apple-Logo, aber auch im -v Modus) und bleibt es dann auch. Im Safe-Mode bekomme ich einen kernelcache error, da geht gar nichts. Bios ist das neueste drauf. Eine der letzten Fehlermeldung im verbose-Mode ist irgendwas von Unsupported CPU for reporter.

Nachtrag:

Wenn ich im Bios auf "VGA" gehe, dann bekomme ich die Anzeige auf einem externen (über VGA angeschlossenen) Monitor hin, allerdings ist diese ziemlich verzerrt.

Es scheint also, als hätte der interne Monitor Probleme mit der Auflösung oder schaltet auf den Digitalausgang um, kann das sein?

Kann mir bitte jemand einen funktionierenden EFI-Folder hochladen und ggf. Tipps bei der Bios-Einstellung geben?

Vielen Dank!

mindmachine

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. April 2018, 23:48

Mach auf jeden Fall ein [BIOS Update](#) falls noch nicht erfolgt.

Beitrag von „griven“ vom 6. April 2018, 23:50

Er schreibt doch aber er hätte das aktuellste Bios drauf !!?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. April 2018, 00:00

Ups stimmt.

[@mindmachine](#)

Nimm mal meinen EFI Ordner aus dem Hardwarebereich.

Beitrag von „al6042“ vom 7. April 2018, 00:48

Ich würde an der Stelle die ig-platform-id für die Installation von 0x01660003 auf 0x01660004 ändern und es nochmal versuchen.

Beitrag von „mindmachine“ vom 7. April 2018, 10:06

[Sascha 77](#): Der dient als Basis, allerdings erzeugte er eben diese Grafiksache...

Zitat

0x01660004

Das und eine Kombination aus anderen Einstellungen in Clover hats es dann gebracht. Danke für eure Hilfe!

Grüße
mindmachine

Beitrag von „WeWin“ vom 7. April 2018, 10:34

Moin,

sorry wenn ich hier reingrätsche, aber mit dem Clover-Ordner von Sascha und ein paar Kext-Updates lief bei High Sierra 10.13.4 direkt. Ich habe ihn euch mal unten angehängen, ihr müsst

nur das SMBIOS neu generieren.



Beitrag von „Arkturus“ vom 7. April 2018, 21:10

Hallo zusammen,

an meinem "neuen gebrauchten" Austauschgerät funktioniert jetzt wohl wirklich Alles, was zum T430 dazugehört 👍

Herzlichen Dank an [@Sascha_77](#) für die gebrandete Wlankarte. Die funktioniert perfekt



Was mir noch fehlt ist die Konfiguration eines Bootstick, um im Bedarfsfall auf der HDD, welche mit einem caddy im Laufwerkschacht verbaut ist, auf das Timemachine-Backup zugreifen zu können. Ich habe das z.Zt. mit einem gepatchten AppleAHCI.kext von insalenyMac in Betrieb genommen. Den hier im Forum von [@Sascha_77](#) erwähnten Workarround mittels KextToPatch

in Clover habe ich nicht finden können. Ich habe zwar gelesen was da einzutragen ist, aber nicht wie und wo. Ich steh da auf dem Schlauch 😞

Vielleicht kann mir da jemand auf die Sprünge helfen, wenn es für die Konfiguration eines Bootstick nützlich wäre.

Beitrag von „WeWin“ vom 8. April 2018, 10:25

Moin,

eigentlich brauchst du nur Clover auf einen USB-Stick installieren, deinen funktionierenden Clover-Ordner drüber kopieren und schon hast du einen funktionierenden Stick. Mit dem kannst du dann deinen macOS Installationsstick booten.

Beitrag von „Arkturus“ vom 8. April 2018, 11:22

na ja, es geht um den gepatchten AppleHACI.kext, der in /L/E gelegt wird.

~~Wie kann ich diesen Patch mittels KextToPatch in Clover einbauen?~~

Sorry, aber ich habst jetzt gefunden.

KextToPatch im BootStick eingebaut und funktioniert perfekt.

So, nun ist die Arbeit getan. Dank an alle die geholfen haben. 🙌 

Beitrag von „WeWin“ vom 23. Juni 2018, 23:47

Im Anhang mal mein funktionierender Clover-Ordner, geeignet für APFS, 10.13.5, Verwendung des MiniDisplayPorts und Filevault 2.

Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Juli 2018, 12:16

Ich habe mich beim Kextupdate auf dem T430 ausgesperrt. Unbedacht habe ich im Clover fastboot nicht deaktiviert und habe keinen Zugriff auf das Clovermenü. Ein schnell installiertes Windows 10 kann zwar die [Efi Mounten](#) aber der Zugriff wird dann verweigert. Für den Efi-Ordner gibt es unter Eigenschaften auch keinen Reiter für Zugriff.

Ein funktionierender Bootstick ist nicht verfügbar. Leider die falschen eingepackt.

Hat jemand einen Rat?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 19. Juli 2018, 13:00

Nimm eine Linux Live CD / Stick.

Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Juli 2018, 14:06

Hallo [@Sascha_77](#) leider wird das hier nix. Das installierte Windows kann mit der gebrandeten WLAN Karte nichts anfangen und leider habe ich auch kein Ethernetkabel dabei. Es bleibt wohl nur übrig auf die Rückkehr zu warten und dann mit dem Bootstick die Kexte in Ordnung zu bringen. Auslöser der Aktion war zu probieren ob der Kartenleser mit den aktuellen Kexten erkannt würde. Das ging dann leider schief. Der vorhandene Bootstick erkennt die Tastatur nicht. Somit kein Login möglich.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 19. Juli 2018, 14:32

Keine USB Tastatur griffbereit irgendwo?

Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Juli 2018, 17:41

Bin hier in einem Feriendorf. Ich packe das Teil mal ein. Die Lebensnotwendigen Dinge muss jetzt das iPhone leisten.

Danke für die Unterstützung.

Frage noch zum Kartenleser. Gibt es da einen Workarround?