

Erledigt

Lenovo Ideapad 500-15ISK i7 6500U 2,5GHz 12GB RAM Intel HD520 macOS High Sierra / Catalina BETA

Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2017, 22:47

Wie schon der Titel sagt versuche ich auf diesen Sky Lake High Sierra zu installieren. Ich habe den kompletten EFI Ordner von macOS Sierra 10.12.6 dafür genutzt, leider kommt diese Panic Meldungen, vielleicht gibt es dafür eine Lösung, darum meine Frage ob jemand auf diesen Sky Lake Notebook High Sierra installiert hat...

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Dezember 2017, 22:49

Welche Panic Meldung den ?

Fotos und der EFI Ordner selbst wären n guter Anfang. [@al6042](#) hatte den glaube mal und ich hab n ähnliches Modell (frühere Generation)

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

Wie schon gesagt habe den kompletten EFI Ordner von 10.12.6 eingesetzt... Dann kommt diese Panic

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Dezember 2017, 23:24

Das ist nicht die eigentliche Fehlermeldung,
die steht etwas weiter Oben. Versuch mal n Video davon zu machen damit man diese sehen kann

Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2017, 23:42

So ich hoffe Ihr könnt da etwas erkennen...

[IMG_5416.MOV.zip](#)

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. Dezember 2017, 00:55

liegt an der IOGraphicsFamily....

dein EFI Ordner wäre nice.. kexte sind aktuell?

Beitrag von „Bombeiros“ vom 15. Dezember 2017, 11:34

[CLOVER.zip](#)

Ja die Kexte sind aktualisiert... Ich habe das nun so von macOS Sierra 10.12.6 übernommen.

Beitrag von „al6042“ vom 20. Dezember 2017, 22:05

Nicht alle Kexte waren aktuell und die Config.plist hatte auch noch Nachholbedarf...

Versuche es doch bitte mal mit beiliegenden Dateien.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 20. Dezember 2017, 22:30

Erst einmal vielen Dank für Deine Mühe, leider die gleiche Panic Meldung. Komisch bei macOS 10.12.6 läuft alles Super...

Beitrag von „al6042“ vom 20. Dezember 2017, 22:39

Dann mach mal bitte nochmal ein Filmchen... ich habe da noch eine Idee...

Beitrag von „Bombeiros“ vom 20. Dezember 2017, 22:52

So hier nun diese Panic Meldung...

[IMG_5423.MOV.zip](#)

Beitrag von „al6042“ vom 20. Dezember 2017, 23:33

Da sich mit High Sierra auch einige Kexte verändert haben, musste ich zum einen die config.plist nochmal anfassen und zum anderen empfiehlt sich der Test des folgenden Kexts, da der "minStolen"-KextsToPatch-Eintrag ggf. nicht mehr greift und somit den Fehler produziert:

[IntelGraphicsDVMTFixup.kext](#)

Beitrag von „Bombeiros“ vom 20. Dezember 2017, 23:58

Aha... ja nun funktioniert alles, vielen Dank. Was mir auffällt der Bootvorgang ist erheblich langsamer wie bei macOS 10.12.6 und das interne Micro sowie die WebCam funktioniert leider nicht, aber damit kann man leben.

Beitrag von „al6042“ vom 20. Dezember 2017, 23:59

Coole Sache...

der Rest sind Details für einen anderen Zeitpunkt... 😊

Beitrag von „Bombeiros“ vom 21. Dezember 2017, 16:57

[@al6042](#) Schade das Du diesen Lenovo nicht mehr hast, bzw nur Windows 10 drauf ist. Ich glaube das wolltest Du auch noch heraus finden woran das liegt, vielleicht gibt es da auch eine Möglichkeit via KextsToPatch-Eintrag oder DSDT. Sonst funktioniert alles Super bis auf WebCam und Micro intern...

Beitrag von „al6042“ vom 21. Dezember 2017, 17:07

Was wollte ich herausfinden?

Die Kamera hängt theoretisch am USB... wird der komplett unterstützt, wird auch die WebCam gehen.

Geht das interne Micro unter Sierra? DAs weiss ich z.B. auch schon nicht mehr... 😊

Beitrag von „Bombeiros“ vom 21. Dezember 2017, 17:21

[@al6042](#) Die WebCam leuchtet aber kein Bild, glaube das war bei Dir auch so (Sommer) Das interne Micro funktioniert leider auch bei macOS Sierra nicht und das wolltest Du heraus finden (DSDT)

Beitrag von „al6042“ vom 21. Dezember 2017, 17:39

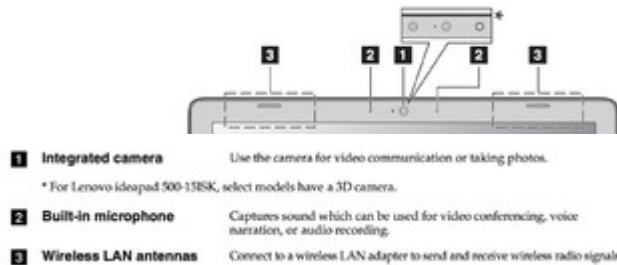
Das mit dem Mikro per DSDT ändern geht nicht.

Die Zuordnung der EIn-/Ausgänge erfolgt über die Layout-iD, da ist der [@MacPeet](#) der

geeignete Ansprechpartner... 😊

Jetzt erinnere ich mich auch zur Kamera-Problematik... dabei handelt es sich um ein 3D-Gerät, das von OSX bisher nicht unterstützt wird...

■ Lenovo ideapad 500-15ISK



Beitrag von „Bombeiros“ vom 22. Dezember 2017, 20:45

Nun funktioniert auch das interne Mikrofon dank an MacPeet. Er hat eine neue LayoutID 15 erstellt und damit die DSDT geändert. Jetzt brauchen wir noch eine Idee für die WebCam Intel RealSense F200, wie kann man die dazu überreden?

Leider wird diese nicht von macOS High Sierra unterstützt, da gibt es wohl auch kein Patch...

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2017, 20:50

Cool... der [@MacPeet](#) hat das voll drauf... 👍

Solange Apple aber keine Realsense-Technologie unterstützt, sehe ich für die Kamera schwarz... im wahrsten Sinne des Wortes...

Oder die Jungs unter <https://github.com/IntelRealSense/librealsense> schaffen es, die Hardware unter macOS mal zum Fliegen zu kriegen...

Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Dezember 2017, 17:34

[@al6042](#) Vielleicht kannst Du da weiter helfen. Audio Sleep, d.h. nach SleepMode kein Audio mehr, habe schon den CodecCommander in Other rein gemacht und auch in S/L/E, kein Erfolg, dann hatte MacPeet die Idee diesen EAPDFix.kext zu nutzen aber auch kein Erfolg, das hatte ich aber unter macOS 10.12.6 auch, mußte dann immer Neustart machen...

Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2017, 17:38

Ich hatte das Thema mit dem Gerät auch, aber nie behoben.

Wenn der Rechner aus dem Sleep keinen Ton mehr rausgebracht hat, habe ich einfach einen Kopfhörer/Headset angeschlossen und darüber wieder Ton gehabt.

Gleich danach wieder abgezogen und er Ton war auch über die internen Lautsprecher wieder zu hören... 😊

Beitrag von „Bombeiros“ vom 23. Dezember 2017, 17:46

Ja so geht das auch, also auch bei High Sierra keine Änderung, naja damit kann man leben...

Beitrag von „denis-cubic“ vom 17. März 2018, 22:44

Hallo zusammen,

ich habe auch den Lenovo Ideapad 500-15ISK und bei mir kommt auch diese Panic Meldung. Ich habe nun schon Clover 4411 brauche ich da neue Kexts wenn ja woher?

Danke!

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2018, 22:56

Ans der stelle empfiehlt sich das durchstöbern in unserem Download-Bereich.
Ansonsten solltest du im beiliegenden ZIP alles aktualisierte finden.

Beitrag von „denis-cubic“ vom 19. März 2018, 22:39

Hey super vielen Dank jetzt läuft es.
Aber für WLAN brauch ich eine Neue Karte oder? Weil die Interne auf der Blacklist steht ?

Beitrag von „al6042“ vom 19. März 2018, 23:00

Die interne Karte ist von Intel und wird durch macOS nicht unterstützt.
Als Ersatz bietet sich die [https://wikidevi.com/wiki/Dell_Wireless_1560_\(DW1560\)](https://wikidevi.com/wiki/Dell_Wireless_1560_(DW1560)) an.

Beitrag von „destroyer1“ vom 1. Mai 2018, 08:22

Hi to all,
I'm a newbie..I would like to install high Sierra on my Lenovo 15ISK with i7 Radeon and 2 tb of hdd.. could someone tell me how to set clover to start install?
Normal I use... Kext dev model=1 rootless=0
Usb ownership.. usb injection..fake CPU I'd 0x000106e0...won't start..
Someone help me??? Thanks!

Beitrag von „al6042“ vom 1. Mai 2018, 10:55

Hi and welcome to the forum... 😊

Kext-dev-mode and rootless are not used anymore since macOS Sierra... do not bother around with those... 😊

Try the attached EFI-folder which contains current kexts and config.plist-entries, together with a patched DSDT.

Based on Clover 4449, with an SMBIOS of MBP13,1, incl. the necessary Details for High Sierra...

BTW:

Forget the AMD graphics card... it won't work... you should deactivate it in your Bios...

Beitrag von „denis-cubic“ vom 1. Mai 2018, 12:57

Hey [@al6042](#), ich habe mal deinen EFI/Clover Ordner mit meinem verglichen da ich auch denn 500-15ISK habe, mir ist aufgefallen das ich die Treiber "AptioInputFix.efi" und "AptioMemoryFix.efi" nicht in meinem Ordner habe. Welche auswirkungen habe diese beiden Dateien? Bis jetzt läuft alles wunderbar. (ausser der CardReader aber der ist laut [@grt](#) sehr schwer zum laufen zu bekommen).

Beitrag von „al6042“ vom 1. Mai 2018, 14:10

Diese sind Ersatz für die Kombi OsxAptioFix2Drv-64 und EmuVariable-64...

Beitrag von „denis-cubic“ vom 1. Mai 2018, 14:31

Ah okay also brauche ich die nicht zwingend.

Beitrag von „al6042“ vom 1. Mai 2018, 14:41

Da diese beiden Varianten meiner Ansicht nach die bessere Alternative sind, gegen über der alten OsxAptio/EmuVariable, würde ich die Aptio-Dateien beibehalten....

Beitrag von „Bombeiros“ vom 7. Oktober 2019, 01:19

Ich habe Catalina BETA installiert und wollte meine EFI von Mojave dazu verwenden, dabei hängt er an dieser Stelle fest...