

Erledigt

Probleme mit Lenovo T470s

Beitrag von „meyerf“ vom 27. November 2018, 12:33

Hallo,

Ich versuche gerade ein Mac OSX High Sierra auf meinem Lenovo T470s zu installieren. Zuerst dauerte es ewigs, bis das Setup gestartet wurde und als es dann so weit war, wird meine interne SSD Festplatte nicht erkannt.

Kennt jemand von euch das Problem und kann mir weiterhelfen?

Grüsse meyerf

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. November 2018, 12:36



Hallo und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Hast du die SSD vorher im Festplattendienstprogramm in ein Apple Format formatiert?

Gruß derHackfan

Beitrag von „meyerf“ vom 27. November 2018, 19:53

Hallo [derHackfan](#)

Leider ist die SSD im Festplattendienstprogramm nicht ersichtlich. Soll ich die Festplatte via Gparted in das Apple Format formatieren oder gibt es einen anderen Trick die Festplatte sichtbar zu machen?

Grüsse meyerf

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. November 2018, 20:07

Das wäre vielleicht ein Versuch wert, wenn sie denn unter Linux vorhanden ist. 😊
Es gab ja schon Pferde die vor der Apotheke gekotzt haben.

Beitrag von „meyerf“ vom 27. November 2018, 20:17

Unter Linux lief das Pferd 1A

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. November 2018, 21:15

Dann mal bitte wieder in den Installier booten und den nächsten Versuch starten und anschließend hier berichten. 😊

Beitrag von „meyerf“ vom 28. November 2018, 22:10

Leider hat dies auch nicht funktioniert. Ich habe nun einen neuen Boot Stick mit Mojave erstellt und der aktuellsten Clover Version. Auch dies blieb ohne Erfolg.

Muss ich evtl. spezielle Treiber (Kext) für NVME Disk hinzufügen?

Wenn ich meine externe Samsung T3 SSD anschliesse, wird diese korrekt im Disk Manager (Installer von Mojave) angezeigt.

Grüsse meyerf

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. November 2018, 22:12

[Zitat von meyerf](#)

Muss ich evtl. spezielle Treiber (Kext) für NVME Disk hinzufügen?

Diese Information hätte vielleicht im Startpost kommen sollen, was ist das denn für ein Model/Hersteller?

Beitrag von „meyerf“ vom 28. November 2018, 22:24

[Zitat von derHackfan](#)

Diese Information hätte vielleicht im Startpost kommen sollen, was ist das denn für ein Model/Hersteller?

Jaa dies ist mein Fehler...

Hier das Modell:

Hersteller: Lenovo

Part Number: LENSE20512GMSP34MEAT2TA

Beitrag von „al6042“ vom 28. November 2018, 22:34

Ich hatte das Thema mit dem Lenovo Thinkpad E460 eines anderen Users.

Dort war auch eine Lenovo-gebrandete NVMe verbaut.

Das liegt wohl an der eingestellten Sektoren-Größe auf der NVMe.

Ich bin mir nicht mehr sicher wie ich es damals gelöst habe, aber ich glaube ich habe einmal komplett mit Linux installiert und danach dann den macOS Install-Stick gebootet.

Auf alle Fälle läuft die Kiste des Users jetzt bereits seit ein paar Monaten.

Beitrag von „meyerf“ vom 28. November 2018, 22:40

Edit by derHackfan: Vollzitat entfernt, weil unnötig!

Danke für die Rückmeldung. Aktuell ist ein Ubuntu 18.04 installiert, möchte aber die Disk trotzdem nicht erkennen 😞

Sind wirklich keine Kexte notwendig?

Beitrag von „al6042“ vom 28. November 2018, 22:49

Nope... NVMe werden seit High Sierra von Haus aus unterstützt.

Beitrag von „meyerf“ vom 29. November 2018, 10:24

[al6042](#) Habe die NVME Disk nochmals mit Gparted in das Format HFS+ formatiert, auch dies

ohne Erfolg 😞

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. November 2018, 10:26

[Ich winke mal mit dem Zaunpfahl](#) 😊

Beitrag von „meyerf“ vom 29. November 2018, 10:28

[Zitat von Harper Lewis](#)

[Ich winke mal mit dem Zaunpfahl](#) 😊

Falscher Link?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. November 2018, 10:28

Ja, ist geändert. Kannst du das Zitat bitte aus dem Beitrag #15 entfernen?

Beitrag von „meyerf“ vom 29. November 2018, 17:16

Mit folgendem EFI (<https://www.hackintosh-forum.de/attachment/82660-efi-zip/>) von [al6042](#) wurde die Disk erkannt. Nun ist das Problem, dass der Installer nach dem Reboot der Maschine bei etwa 80 stecken bleibt. Wenn ich das Notebook hart herunterfahre und dann wieder starte, kann ich die Installation von Mac OSX Mojave weiterfahren aber ohne KeyBoard Interaktion und das WLAN funktioniert nicht. Da das KeyBoard nicht funktioniert, kann ich den Account gar nicht erstellen.

Gibt es evtl. ein anderes EFI welches das Problem löst?

Grüsse meyerf

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. November 2018, 17:20

Hast du VoodooPS2Controller.kext im Einsatz? Damit sollte das Keyboard funktionieren.

Beitrag von „meyerf“ vom 30. November 2018, 22:15

[Harper Lewis](#) Ja das Kext ist im Einsatz und habe nun nochmals die neuste Version genommen. Leider geht das Keyboard und Touch Pad immer noch nicht.

Soll ich mein EFI mal zur Verfügung stellen?

Grüsse meyerf

Beitrag von „scarface0619“ vom 1. Dezember 2018, 06:00

Ja lade mal bitte die EFI hoch, habe vor kurzem T460 und T460s installiert und diese laufen. 😊
T470s hat sich nicht viel geändert

Beitrag von „meyerf“ vom 2. Dezember 2018, 16:51

[scarface0619](#)

Hier mein EFI, mit grosser Wahrscheinlichkeit fehlt dem EFI noch etwas.

Grüsse

Beitrag von „meyerf“ vom 3. Dezember 2018, 17:16

Hätte da sonst noch jemand eine Idee?

Bin um jede Idee dankbar 😊

Beitrag von „scarface0619“ vom 3. Dezember 2018, 19:08

schaue mir die EFI nachm Essen im Hotel an.

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Dezember 2018, 22:47

Ich schaue mir die EFI auch gerne mal an, morgen früh auf der Arbeit habe ich Zeit und kann da gammeln. 😊

Beitrag von „scarface0619“ vom 3. Dezember 2018, 22:56

Probiere mal diesen EFI Ordner, update aber bitte nochmal Clover via Installation auf diesem EFI Verzeichnis.

Hiermit sollte dann in der Installation deine SSD erkannt werden, versuchst du Mojave oder HS

10.13.6 zu installieren ?

Wenn Mojave sein soll dann bitte noch die config_mojave umbenennen in config.plist und reinkopieren 😊😊

Internet ist hier leider nicht das schnellste im Hotel :D, schlimm wenn man hier sehr schnelles Internet gewohnt ist.

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Dezember 2018, 23:57

Ich persönlich glaube die Schnelligkeit vom Internet ist hier absolut unbedeutend, werde mir den EFI Ordner trotzdem morgen auf der Arbeit ansehen, man sollte schon zu seinem Wort stehen. 😊

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. Dezember 2018, 00:03

Naja 4 MB Upload war schon nicht der schnellste, muss halt jetzt LTE Datenvolumen ran

Aber schön wenn man Zeit auf der Arbeit dafür hat 🐸

Beitrag von „meyerf“ vom 4. Dezember 2018, 13:13

[scarface0619](#) Danke für dein EFI. Leider crashed dies schon beim Booten 😞

Danach lädt der Apfel und bootet normal in mein Ubuntu anstatt in die Installation 😞

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. Dezember 2018, 13:26

ok ahnte ich fast, welche Hardware ist denn verbaut ? Also grad welche CPU zwecks IGPU
Versuche mal das 😊, aber wichtig CPU ID anpassen, hier ist ne CoffeeLake hinterlegt

Beitrag von „meyerf“ vom 4. Dezember 2018, 21:34

Soo nach längerer Testerei heute Abend kann ich sagen, dass das letzte EFI von [scarface0619](#)
EFI Lenovo.zip aktuell das beste ist.

Folgende CPU hab ich in meiner Kiste: I7 7500U

Die CPU ID hab ich nicht herausgefunden und weiss auch nicht wo ändern. Nun ist das
Problem, dass ich Mojave immer noch installieren kann aber wenigstens funktioniert die
Tastatur und Mauszeiger. USB Maus will nicht und klicken geht auch nicht, daher kann ich die
NVME Festplatte auch nicht formatieren. Leider funktioniert bei jedem EFI immer etwas kleines
nicht. Gibt es da Tricks, diese zusammen zuführen?

Grüsse

Nachtrag: Das Klicken geht nach einer Zeit auch, die NVME Disk wird aber nicht angezeigt 😞

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. Dezember 2018, 21:43

Moment welche SSD ist verbaut die originale von Lenovo ?

Beitrag von „meyerf“ vom 4. Dezember 2018, 22:00

Ja die originale von Lenovo. In meinem EFI wurde diese erkannt, da ging einfach alles andere nicht 😞

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. Dezember 2018, 22:32

ok dann muss ich mir gleich nochmal anschauen, was bei dir anders war. Installieren willst Mojave oder ? Ich habe gesehen das eine NVME Kext drin hast, mache mal die in meine EFI rein und schaue ob

die SSD dann angezeigt wird.

Beitrag von „meyerf“ vom 4. Dezember 2018, 22:37

Ja dies ist korrekt. Ich will immer noch Mojave installieren. Werde dies gleich testen.

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. Dezember 2018, 22:43

ok dann schauen wir mal, hab zwar jetzt mein Carbon X1 im Betrieb aber die Lenovos, welche ich derzeit noch habe laufen alle. Aber hier muss ich klar sagen ich benutze die originalen Samsung 960/970 EVO SSDs und nicht

die umgelabelten SSDs von Lenovo.

Beitrag von „meyerf“ vom 4. Dezember 2018, 22:58

Welche Kext ist für die NVME SSD?

Habe alle Kexte von meinem EFI in deines kopiert, welche nicht vorhanden waren. Leider einen

Crash, daher möchte ich morgen es nur mit dem zusätzlichen NVME Kext versuchen.

Grüsse

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. Dezember 2018, 23:08

Alles gut habe das verwechselt gehabt, ich schick dir mal noch was, muss hier aber grad noch die VLans einrichten, damit morgen beim Kunden auch noch was geht. Hast du eine andere SSD bzw. kannst du noch eine weitere HDD einbauen ? Wenn ja mache das mal zum sehen ob mit meiner EFI installieren kannst. Beim t480 Haben hier einige auch riesige Probleme mit der von Lenovo verbauten SSD und OS X.

Beitrag von „meyerf“ vom 5. Dezember 2018, 17:16

Perfekt, könntest du das EFI noch zur Verfügung stellen?

Danke und Grüsse

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Dezember 2018, 22:35

[meyerf](#) sehr amüsant. 😊

Hier hat niemand einen EFI Ordner zur Verfügung gestellt, alles was über die PN geht hat nichts mit der Community zu tun, darüber hinaus gab es schon mehrfach den Hinweis dieses zu unterlassen da durch dieses Vorgehen niemand partizipieren kann, in diesem Sinn möchte ich dich bitten diesen PN Anhang hier im Thread hochzuladen um Transparenz für alle zu gewährleisten. 😊

Beitrag von „meyerf“ vom 6. Dezember 2018, 06:52

[derHackfan](#) Leider muss ich dich enttäuschen. Alle EFI's wurden in diesem Thread hochgeladen. Per PN habe ich bisher kaum kommuniziert.

War ein sehr guter Versuch von dir 😊

Beitrag von „scarface0619“ vom 6. Dezember 2018, 10:53

[derHackfan](#) erst schauen dann deine Anschuldigungen hier los werden.

Wir haben hier mehrfach EFIs hochgeladen um das Problem zu beseitigen, damit eben jeder es nachvollziehen kann, welcher evtl. das gleich Problem hat.

Beitrag von „meyerf“ vom 6. Dezember 2018, 16:41

So habe jetzt Mojave mit meinem EFI installiert und kann das Notebook mit einer externen Maus sowie USB Keyboard bedienen.

Gibt es nun Möglichkeiten herauszufinden, welche Treiber nicht geladen werden konnten? So könnte ich evtl. ein TroubleShooting der Probleme beginnen oder gibt es von eurer Seite Tricks folgende Dinge zum laufen zu bringen?

- TouchPad
 - KeyBoard
 - WLAN
 - Bluetooth
-

Beitrag von „scarface0619“ vom 6. Dezember 2018, 17:56

Welches EFI hast jetzt genau genommen ? Dann können wir nachher die Themen fixen versuchen.

wlan Karte hast du getauscht gehabt oder Original ? Wenn Original bekommen wir nur Bluetooth zum laufen. WLAN bleibt dann leider tot 😊

Beitrag von „meyerf“ vom 6. Dezember 2018, 18:18

Ich habe mein hochgeladenes EFI genommen. Die WLAN Karte hab ich die Intel verbaut. Welche würde gehen?

Beitrag von „scarface0619“ vom 6. Dezember 2018, 18:23

Ok dann lass uns nachher mal schauen, denke ab 20 Uhr am System bin. Muss noch meine Kids hinlegen wollen mit Papa heute und wäre verpacken.

Beitrag von „meyerf“ vom 6. Dezember 2018, 18:39

Das tönt super 😊

Beitrag von „meyerf“ vom 8. Dezember 2018, 15:39

Hi zsm.

Nach langem TroubleShooting die letzten Tage, benötige ich nochmals eure Hilfe bezüglich folgenden zwei Problemen:

- Keyboard
- TouchPad

Folgendes ist sehr interessant: Bei der Anmeldemaske funktioniert das Keyboard ab und zu und danach nicht mehr.

Im Anhang sende ich euch mein EFI, sowie die Extensions /E/L

Mein WLAN Problem mit der Intel Karte habe ich mal durch ein WLAN Stick von EDIMAX gelöst. Falls ich mal Zeit und Interesse habe, werde ich evtl. den angefangenen Code von gewissen Community Mitgliedern mir anschauen und evtl. bringen wir die Intel WLAN Karten eines Tages doch noch unter MAC OSX zum laufen.

Bin ich für jegliche Inputs sehr dankbar.

Grüsse Flavio

Beitrag von „scarface0619“ vom 8. Dezember 2018, 21:13

Lenovos verbaute Intel WLAN gehen nicht du musst auf jeden Fall die Karte tauschen. Wegen den anderen Themen schaue ich gleich mal

Beitrag von „Noir0SX“ vom 8. Dezember 2018, 21:35

~~Lenovos verbaute Intel WLAN gehen nicht du musst auf jeden Fall die Karte tauschen.~~

Beitrag von „meyerf“ vom 8. Dezember 2018, 21:37

Danke, dass habe ich in der Zwischenzeit in Erfahrung gebracht und auch durch den USB

WLAN Stick gelöst.

Kennt Ihr das Keyboard & Touch Pad nicht?

Beitrag von „meyerf“ vom 11. Dezember 2018, 12:39

Keine Tipps, bin wirklich ratlos?

Beitrag von „meyerf“ vom 12. Dezember 2018, 19:35

Soo ich habe nun durch ein anderes Community Mitglied [Yeno](#) ein EFI welches noch besser ist. Folgendes funktioniert immer noch nicht perfekt, wären beide um ein Review des EFI sehr dankbar.

- Trackpoint (viel zu schnell)
- TouchPad (alle Knöpfe Rechtemaustaste)
- Keyboard at Zeichen geht nicht

Grüsse

Beitrag von „al6042“ vom 12. Dezember 2018, 19:40

Das @-Zeichen liegt bei Apple Rechnern woanders und wird auf Hacks mit der Tastenkombi "Alt+I" erreicht.

Beitrag von „meyerf“ vom 12. Dezember 2018, 19:41

Funktioniert leider auch nicht

Hatte gedacht Alt+G

Beitrag von „al6042“ vom 12. Dezember 2018, 19:42

Nope...

wenn "Alt+I" nicht tut, teste "WinLogo+I".

Beitrag von „meyerf“ vom 12. Dezember 2018, 19:42

Dann erscheint das ↵

Ah aber Windows + G = @

Beitrag von „meyerf“ vom 13. Dezember 2018, 20:47

Hallo Liebe Community

Mein System ein Lenovo T470s (Siehe Signatur) scheint nun endlich mehr oder weniger unter Mac OSX Mojave zu laufen.

Nun gibt es aber aus meiner Sicht ein grosses Problem welches nicht so toll ist.

Die drei Lenovo Mausclick Tasten werden alle mit dem rechten Mausclick ausgeführt.

Auf dem TouchPad die zwei Druckpunkte ganz unten sind dann aber nur mit der linken Maustaste verknüpft.

Gibt es Möglichkeiten diese Einstellungen in den Settings oder im VoodooPS2Controller.kext zu ändern?

Im Anhang sende ich euch mein kompletter EFI Ordner, mit dem mein Lenovo T470s mehr oder weniger funktioniert.

Danke dafür schon mal an [Yeno](#)

Grüsse

Beitrag von „Mocca55“ vom 13. Dezember 2018, 21:15

[meyerf](#)

Bleibe doch bitte in diesem Thread und nutze diesen für das Feintuning deines T470S und mache nicht für jedes Problem einen extra Thread auf.

So bleibt die ganze Sache für die die Helfen wollen übersichtlicher...

Danke

Gruß Mocca55

Beitrag von „meyerf“ vom 13. Dezember 2018, 23:19

[Mocca55](#)

Werde ich mir so zu Herzen nehmen, denke aber das so die Chance sehr gering ist, mein T470s zum laufen zu bringen...