

**Erledigt**

## **T440p komplett umbau und einrichtung**

**Beitrag von „GhostLeader“ vom 25. Juli 2019, 16:40**

Hi. Bin am Stick dran...

Mein T440p hat statt dem DVD Laufwerk ein Caddy mit ner SSD. Der Linux Live Stick erkennt die ssd und kann sie auch Formatieren. Liegt also nicht an Schnittstelle oder ssd.

Der Mojave Stick mit Clover startet das Setup und das Festplattendienstprogramm Erkennt die SSD. ABER es zeigt nur „Kann nicht initialisiert werden“. Beim Formatieren kommt Fehler mit „Kann Sektoren am Ende der Festplatte nicht schreiben“ oder so ähnlich. Bin grad unterwegs...

Irgendwas fehlt auf meinem Stick das Mojave den 2. Fedtplattenanschluss nicht korrekt erkennt und beschreiben kann.

Jemand ne Idee?

---

**Beitrag von „griven“ vom 25. Juli 2019, 16:47**

Du brauchst den hier: [High Sierra IHC9/ICH10 Southbridge SATA Problem](#) erwähnten Patch für die IOAHCIFamily.kext und dann fluppt es auch wieder mit der SSD im Ultrabay 😊

Keine Sorge der Patch greift anders als im verlinkten Thread beschrieben nicht nur auf ICH9/ICH10 Chipsätzen sondern wirkt generell den Auswirkungen jeglicher Probleme mit dem Hotplug Support entgegen.

---

**Beitrag von „GhostLeader“ vom 25. Juli 2019, 17:13**

OK. Wie geh ich jetzt vor? Den IOAHciFamily.kext nach Other oder was muss ich tun?

[griven](#)

Hab meine EFI mal angehängt. Vielleicht kannst du die mal ansehen und korrigieren.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Juli 2019, 10:14**

Kann ich machen allerdings erst heute Abend da ich von der Arbeit aus hier zwar dann und wann mal schreiben kann aber eben nicht an den Dateien Arbeiten kann. Wenn es Zeit hat bis dahin fliege ich nachher gerne mal über den EFI Ordner drüber.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 26. Juli 2019, 19:04**

Ja danke. Bin gespannt...

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juli 2019, 21:00**

[Zitat von GhostLeader](#)

Den IOAHciFamily.kext nach Other oder was muss ich tun?

Der muss nach S/L/E wenn ich das noch richtig in Erinnerung habe und anschließend muss oder sollte man mit dem Kext Updater Tool die [Rechte reparieren](#), wobei seit macOS geschieht das (eigentlich) automatisch nach meinen Erfahrungen. 😊

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 26. Juli 2019, 21:36**

SLE hab ich doch erst wenn die Installation auf der ssd ist. Ich möchte den Zugriff auf das Caddy aber schon vom Stick her, also irgendwo in Clover...

Hab jetzt damit die Installation erstmal stattfinden kann die Mojave SSD an SATA0 und dafür dann die Win10 SSD an SATA1(Caddy) gehangen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Juli 2019, 00:12**

Wie versprochen bin ich mal drüber geflogen das hier: [EFI.zip](#) sollte ziemlich gut zu Deinem T440p passen probier mal aus.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 27. Juli 2019, 18:06**

Danke Griven. Die EFI ist mir von einer anderen Seite durch Google schon bekannt und funktioniert fast gut. Dachte ich bekomme hier ne sauberere Lösung aber die geht natürlich auch.

Ich schreib mal was geht und was nicht.

System:

Clover 4917

SSD mit Mojave 10.14.6

SSD mit Win10

I5 4300

HD4600 1536MB

16GB DDR3

Geht:

Audio

Batterieanzeige

Kamera Mit FaceTime

Ruhezustand

iMessage

Geht nicht:

WLAN warte auf Broadcom Karte

Bluetooth warte auf Broadcom Karte

CardReader

SATA Port am Caddy

USB2 und USB3 muss ich noch testen

Displayport muss ich noch testen

VGA is uninteressant

Ethernet muss ich noch testen

DVD is ersetzt durch Caddy mit Win10 SSD

Jetzt muss Clover noch vom Stick auf die SSD...

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Juli 2019, 19:50**

Sauberer als so wird es nicht werden die EFI ist Clean von vorne bis hinten und alles drin was man für das Notebook braucht.

Ist Deine geht/geht nicht Liste noch aktuell kann ich nämlich fast nicht glauben da SATA am Ultrabay Candy laufen muss ich habe den Patch fürs Hotplug nämlich eingebaut und die EFI überarbeitet und Dir nicht nur die Brocken von GitHub dahin geschmissen...

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 27. Juli 2019, 20:06**

Sein SATA bin ich nicht wirklich sicher WEIL ich cleverer Weise einfach die Windows SSD ins Caddy gepackt hab. Windows erkennt sie ja dort einwandfrei. Die Mojave SSD ist jetzt am ersten SATA Port. Kann also so bleiben. Aber interessehalber Boote ich später nochmal den Stick und schau ins Fedtplattendienstprogramm.

Die Liste ist aktuell ja.

Cardreader wäre interessant für mich. Den kext hab ich aber läuft nicht.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Juli 2019, 20:20**

Cardreader ist leider immer ein Problem der kann mit dem VoodooSDHC gehen muss aber nicht sprich es kommt auf das Modell des Readers an. Der Cardreader in meinem T430 geht damit allerdings weiß ich nicht ob der im T440p damit baugleich ist oder nicht. Kannst den hier ja mal testen: [VoodooSDHC.kext.zip](https://www.dropbox.com/s/1k1k1k1k1k1k/VoodooSDHC.kext.zip?dl=1)

Grundsätzlich ist macOS was Cardreader angeht relativ zickig sprich USB angebundene gehen meistens alles andere ist kritisch.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 27. Juli 2019, 20:42**

Ok. Sind grad im Restaurant. Reader teste ich später. Kann ich eigentlich den neuen Clover v2.5 nehmen?

Ist es nicht so das es egal ist mit welchem Clover ich auf die SSD installiere wenn am Ende ja doch der EFI Ordner vom Stick kopiert und auf der SSD überschrieben wird???

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Juli 2019, 20:44**

Manchmal geht der Cardreader auch mit der AppleSDXC Kext, wenn man die Device ID anpasst. Du müsstest mal schauen welchen Reader du verbaut hast.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Juli 2019, 20:55**

Vorsicht mit den neuen Clover Versionen da hat sich die Verzeichnisstruktur geändert 1:1 kopieren vom Stick geht so nicht mehr Du musst die Inhalte vom Stick entsprechend an die neue Struktur anpassen.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 28. Juli 2019, 00:05**

So. Hab den Realtek RTS5227 PCI Express Card Reader laut DCPI Manager.

Hab den Sinetek-rtsx und auch den VoodooSDHC in Other und in S/L/E erfolglos probiert. Die plist beider hab ich angeguckt und in beiden ist 0x522710EC bzw pci10ec,5227 eingetragen.

AppleSDXC hab ich jetzt auf Anhieb nicht gefunden. Kann den vielleicht jemand bereitstellen?

Und was Clover angeht suche ich die 4917 damit ich den Stick dann sauber auf die SSD übertragen kann.

Nächste Woche kommt die Beleuchtete Tastatur dazu. Dafür gabs doch auch nen Kext oder?!

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. Juli 2019, 00:27**

AppleSDXC ist die Kext die Apple mitliefert. Allerdings ist die für die von Apple verbauten Cardreader von Broadcom, bringt dir also nichts. Wenn es mit dem original Sinetek bzw. seiner aktuellsten Version von Insanelymac nicht funktioniert kannst du mal die zahlreichen Forks auf GitHub durchschauen und testen, vielleicht hat da inzwischen mal jemand was dran verbessert. Er selbst scheint da ja nicht mehr aktiv zu sein.

Fürs Keyboard solltest du keine Kext benötigen. Beleuchtungssteuerung wird meist vom UEFI gemacht und sollte daher OS-unabhängig funktionieren.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 29. Juli 2019, 10:53**

WLAN Karte ist angekommen passt aber nicht...

Warum? Welche hätte ich kaufen müssen? Oder gibt es einen Adapter?

---

### **Beitrag von „Claus59“ vom 29. Juli 2019, 14:09**

Hallo,

so wie auf den Bildern zu erkennen ist, ist wohl die Linke Karte die Originale, welche im

Rechner verbaut ist.

Das ist, so wie es aussieht eine M.2 NGFF,

So eine musst du dann auch bestellen.

Edit:

Es kommt wohl auch auf das richtige "Keying" drauf an.

Siehe Bild als Beispiel:



MfG

Claus

---

**Beitrag von „GhostLeader“ vom 29. Juli 2019, 14:27**

Irgendwas einzuwenden wenn ich jetzt meinen dremel raushole??

---

**Beitrag von „griven“ vom 29. Juli 2019, 14:44**



Erfahrungsgemäß ist der SDCard Reader unter macOS auch sehr pingelig was die verwendeten Karten angeht. Meiner im t430 aber auch schon das Modell im T420s zuvor bockt bei "normalen" SD Karten macht jedoch überhaupt keine Zicken mehr wenn man ihn mit mindestens SD-HC Karten füttert. Das Ergebnis ist in meinem Fall reproduzierbar sprich das gute Stück mag unter macOS nur SD Karten ab dem SD-HC Standard aufwärts alles andere wird empört verschmäht sprich entweder gleich gar nicht erkannt oder aber es treten lustige Effekte auf bishin zum Absturz des Finders.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 29. Juli 2019, 15:00**

So. Papa hat aus E Key einen A Key gemacht

Was den Cardreader angeht teste ich das mal Griven

---

### **Beitrag von „Claus59“ vom 29. Juli 2019, 15:01**

#### [Zitat von GhostLeader](#)

Irgendwas einzuwenden wenn ich jetzt meinen dremel raushole??

Da hab ich persönlich keine Erfahrung.

Lass uns doch mal die Möglichkeiten aufzählen.

1. Karte umtauschen gegen eine funktionierende
2. Eine neue Karte kaufen, und die alte(n) Karte(n) eventuell online verkaufen.
3. Mit dem Dremel die Karte eventuell zerstören.

Wenn 1. klappt, dann die Karte umtauschen,

falls nicht einfach mal schauen, ob man die nun existierenden online verkaufen will (zu bedenkender Aufwand)

Ansonsten den eventuellen Verlust hinnehmen, und die Karte bearbeiten (vorher im Internet schlau machen, ob es ähnliche Vorhaben schon mal gegeben hat)

Vielleicht klappt es ja (Chancen stehen 50:50).

**Edit: da war ich wohl zu langsam.**

**lass uns bitte wissen, ob es geklappt hat, und die Karte funktioniert.**

MfG

Claus

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 29. Juli 2019, 15:11**

Hey Jungs, Whitelist Alarm!!!!

Was tun?

EDIT:

Bild vom Bios hinzugefügt...

Hab den Flasher bei Amazon bestellt... Is Mittwoch da.

Sollte ich das bios noch aktualisieren bevor ich das nach Techinferno verschicke?

Cardreader will mit SDHC nicht. Könnte es daran liegen das ich ne MicroSDHC mit Adapter auf SDHC nutze? Könnte ja morgen mal ne SDHC bei MM kaufen fahren.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 29. Juli 2019, 19:01**

Oh Gott, was geht denn hier ab? miniPCle hat eine ganz andere Pinbelegung als M.2. Ich bezweifle dass das nur ein Whitelist Error ist.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 29. Juli 2019, 19:11**

Die selbe Karte ist auch mit Key A zu kaufen aber sehr selten oder teuer. Es fehlt nur der schlitz für Key A. Den hat Sie jetzt.

UPDATE: Ich schreib mal was geht und was nicht.

System:

Clover 4917

SSD mit Mojave 10.14.6

SSD mit Win10

I5 4300M

HD4600 1536MB

16GB DDR3

Geht:

SATA Port am Caddy wird als Extern erkannt.

Audio

Batterieanzeige

FaceTime (flüssig sogar)

Sleep

Wake

iMessage

Geht nicht bzw verbesserungswürdig:

BRM94352Z WLAN und Bluetooth warte auf Flasher für Whitelist zu entfernen

CardReader (mit MicroSDHC im Adapter auf SDHC leider NIX, weder mit Sinetek noch mit VoodooSDHC)

USB2 und USB3 muss ich noch testen

Displayport muss ich noch testen

Ethernet muss ich noch testen

Clover Booteinträge ausblenden: Boot Microsoft EFI Boot from EFI soll drinbleiben ABER Boot Windows from EFI soll ausgeblendet werden.

Clover (4917) muss noch vom Stick auf die SSD, finde die nirgends zum Download

Unbekanntes Symbol in der Finder Leiste mit keine Laufwerke, möchte das das verschwindet, siehe Bild

Ist die Sierra AirPrime EM7345 LTE Karte unter Mojave funktionsfähig??

Sollte ich meine DSDT auslesen und gepatcht einfügen oder die EFI so lassen?

---

## Beitrag von „Claus59“ vom 30. Juli 2019, 01:26

### [Zitat von Thogg Niatiz](#)

Oh Gott, was geht denn hier ab? miniPCle hat eine ganz andere Pinbelegung als M.2.  
Ich bezweifle dass das nur ein Whitelist Error ist.

[Thogg Niatiz](#) , da gebe ich dir recht, mniniPCle hat eine andere Belegung als M.2, siehe Bild



oben M.2, unten miniPCIe

die Karten, welche GhostLeader gezeigt hat, sind beide M.2, halt nur mit unterschiedlichem Keying.

Kurz zur Info:

M.2 beschreibt den sogenannten Formfaktor.

Ich zitiere\*:

Der M.2 Standard umfasst Varianten mit bis zu vier PCIe Lanes, einem SATA 6 Gb/s und / oder einem USB 3.0 Port. Per M.2 Schnittstelle lassen sich also sowohl PCIe als auch SATA SSDs anschließen, wobei beide Bussysteme an jedem Port auch zeitgleich genutzt werden können.

Zitat ende.

Es gibt unter anderem M.2-Steckkarten für WLAN, Bluetooth, GPS, NFC und auch SSD.

Die Frage bei @GhostLeader ist halt, ob das nachträgliche verändern des Keys was bringt. Das würde mich hier interessieren.

\*Nachzulesen unter: [Die M.2 Schnittstelle](#)

MfG

Claus

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 31. Juli 2019, 15:19**

Mahlzeit zusammen,

Display ist angekommen

Flasher ist angekommen

Beleuchtete Tastatur ist angekommen

Update:

Display ist eingebaut. 1920x1080P auf 14" = GEIL !!!!

Bios Menü ist Freigeschaltet und Whitelist entfernt.

Beleuchtete Tastatur ist eingebaut. GEIL !!!

Modifizierte (Key A) Karte ist eingebaut. WLAN funktioniert schon, Bluetooth noch nicht.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 3. August 2019, 23:30**

Welche Kexte müssen wohin damit Bluetooth auf bcm94352z läuft??

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 4. August 2019, 00:34**

*BrcmPatchRAM2.kext* und *BrcmFirmwareData.kext*. Kexte kommen alle nach **E**  
**FI/CLOVER/kexts/Other!**

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 4. August 2019, 01:13**

Hatte ich gestern probiert, ging nicht.

Hab jetzt zusätzlich noch *BrcmNonPatchRAM2* mit reingepackt und es läuft BEIDES, Wlan und BT.

Jetzt hab ich allerdings noch Länderkennung US und Kanal 149 drin stehen.

Wie änder ich das in DE und Kanal 44? Da war doch was mit *KextToPatch* eintrag oder?

Ein fertiger Kext füt OTHER wäre mir auch recht 😊

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 4. August 2019, 01:17**

Hab ich noch nie benötigt ...seltsam. Hab unter anderem auch die DW1560

Für die Länderkennung einfach das Boot Argument eintragen: *brcmfx-country=DE*

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 4. August 2019, 01:32**

Hab *NonPatchRAM2* wieder rausgenommen. Läut immernoch alles. Lag also nicht daran das BT nicht ging. Wie du schon sagtest.

das BootArg hab ich eingetragen aber hab immernoch US und Kanal 149.

Woher bekommt MacOS die US info? Vielleicht aus der FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext?

EDIT:

Ich habs: Es fehlte zum BootArg noch die AirportBrcmFixup.kext. Jetzt hab ich auch DE und Kanal 44.

DAAANKE

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 4. August 2019, 02:24**

Jupp, die kext gehört da auch rein.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 4. August 2019, 02:42**

Da ist mir gerade aufgefallen das TRIM nicht aktiviert ist. Hab es per Terminal Befehl aktiviert:  
sudo trimforce enable

Kann man das auch in Clover hinterlegen? Falls ich mal mit dem Stick neu installiere müsste ich nicht an TRIM denken....

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 4. August 2019, 02:44**



Im CC unter KextsToPatches kann man das unten wählen

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 4. August 2019, 02:50**

MEGA. Wieder was verbessert. Vielen Dank.

Als nächstes gehts dann daran Clover zu aktualisieren.

Keine Ahnung wie ich das machen soll ohne alles zu zerstören.

Weiss auch nicht ob das vorteile mit sich bringt.

Wenn Clover dann aktuell(er) ist wollte ich vom Stick auf die SSD übertragen...

Ich kopiere mir erstmal den Stick als BACKUP.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 4. August 2019, 03:11**

Hatte ich schon mal [hier](#) beschrieben.

Clover/EFI hat ja jetzt 'ne neue Ordnerstruktur. Vorteile konnte ich da auch nicht feststellen, aber für ein neues OS wie z.B. Catalina sollte man dann schon Clover aktuell halten.

---

### **Beitrag von „hsotnikah1“ vom 3. September 2019, 01:25**

Gibt es eine Broadcom m.2 Karte für das T440P, die OOB läuft? Also ohne den ganzen Stress den [GhostLeader](#) hatte..

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 3. September 2019, 03:14**

Wichtig ist A Key. Die 94352z gibt es ja mit A Key zu kaufen.

<https://rover.ebay.com/rover/0...Fulk%2Fitm%2F133157799729>

Und dann nur die kexte rein, fertig.

---

### **Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 3. September 2019, 22:30**

Könntest du deine EFI hier mal hochladen? 😊

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 5. September 2019, 18:52**

[Zitat von hsotnikcah1](#)

Könntest du deine EFI hier mal hochladen? 😊

Klar. Hier....

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 12. September 2019, 17:38**

Jemand ne Idee welche kexte man für die lte Karte EM7345 braucht?

Bin mal über CellPhoneHelper gestolpert, aber nicht sicher.

---

### Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 4. Oktober 2019, 10:02

[Zitat von GhostLeader](#)

Update:

Bios Menü ist Freigeschaltet und Whitelist entfernt.

[GhostLeader](#), wie hast du deine Whitelist optimiert? Und hast du vor der Whitelist-Aktion dein Bios upgedated? Wäre nach einem Update des Bios wieder ein whitelist flash nötig?

---

### Beitrag von „GhostLeader“ vom 4. Oktober 2019, 11:22

Erst das [BIOS Update](#) machen, und dann mit dem Flashing Tool an Chip direkt das BIOS auslesen und anschließend übers Internet von jemanden bearbeiten lassen. Ich komm gerade nicht drauf wie die Seite hieß. Da habe ich jedenfalls mein BIOS File hin geschickt und 4 Stunden später mein BIOS wieder bekommen ohne White List und freigeschaltet mit viel mehr Funktionen. Das habe ich dann mit dem Tool wieder auf den Chip geflasht und anschließend ist das Baby einsatzbereit wie es mit zukünftigen Updates für das BIOS aussieht weiß ich nicht. Mein BIOS bleibt jetzt so wie es ist und bekommt kein Update mehr.

---

### Beitrag von „grt“ vom 4. Oktober 2019, 11:35

[Zitat von hsotnikcah1](#)

Wäre nach einem Update des Bios wieder ein whitelist flash nötig?

wäre nach jedem update wieder nötig, da die neue (originale) biosversion wieder eine whitelist enthält.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 5. Oktober 2019, 13:38**

Hier mal die Seite:

<https://www.techinferno.com/in...wlan-wi-fi-whitelist-mod/>

---

### **Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 13. Oktober 2019, 20:12**

Vielen Dank für den Link. Habe einen Dump des Bios gespeichert und zum modden verschickt und zurückbekommen.

Dann geflasht und jetzt geht das Laptop auch nicht mehr an. Auch nach Zurückflashen nicht.. Power-LED bleibt an unf blickt alle paar Sekunden. Lüfter geht an uns stoppt usw.

Kann mir da zufällig jemand helfen?

---

### **Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 25. November 2019, 22:58**

Habe den T440p mittlerweile zum Laufen gebracht. Musste das MB austauschen. ist beim Flashen irgendwie kaputt gegangen.

[GhostLeader](#), Hast du eine Übersicht deiner Bios-Einstellungen? Das würde mir sehr weiterhelfen!

Vor allem, was die Grafik angeht. Im Moment sehe ich beim Login-Bildschirm nur ein komplett verzerrtes Bild. Schläft er kurz ein und wird wieder aufgewacht, gibts ein klares Bild...

---

## **Beitrag von „GhostLeader“ vom 25. November 2019, 23:06**

[hsotnikcah1](#) hier die Bilder der [Bios Einstellungen](#) von meinem t440p.

bitte eventuelle hardware Änderungen bedenken!

---

## **Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 26. November 2019, 11:55**

Vielen Dank!

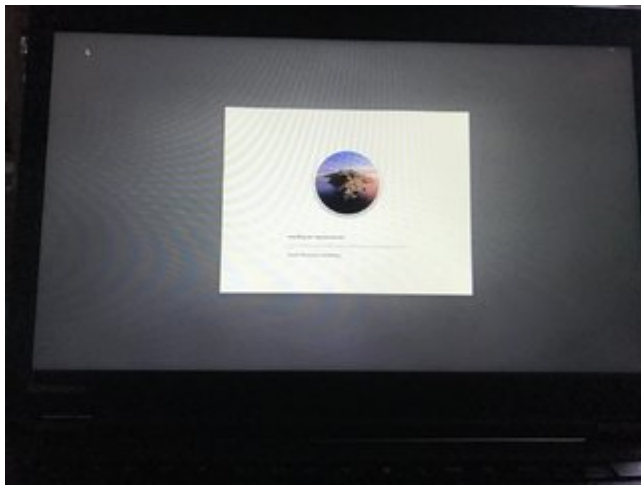
Habe nachwievor das Grafik Problem. Auch beim Versuch der Installation von Catalina.

Am Anfang ein normaler Balken, danach, erscheint der Mauszeiger aber das Bild ist verzerrt.

Habe mal ein paar Beispiele angehängt. Letztes Bild erscheint nach Zuklappen und wieder Öffnen des Displays.

Nach ca. 30 Sek. bricht der Ladevorgang ab und der Rechner startet neu. Im Verbosemode gibts da leider keine Infos, da nur der Ladebalken als Verbose angezeigt wird.

[GhostLeader](#), du hast ja im SMBIOS MBP2013 angegeben. Da ist ja bald auch Schluss mit OS-Support.. Schon irgendwelche Gedanken zu einem neuern Modell gemacht?



---

**Beitrag von „GhostLeader“ vom 26. November 2019, 15:33**

Pack mal deine aktuelle efi als zip hier rein. Vielleicht fällt mir was auf. Bin noch lange kein AI oder Griven aber gucken kann ich ja mal 😊

---

### **Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 27. November 2019, 08:55**

Ich habe grundsätzlich deine EFI übernommen.

Habe neue Seriennummern/UUID generiert und gespeichert. Muss ich den USB-Ports Kext neu generieren oder ist es bei jedem T440P gleich?

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 27. November 2019, 17:58**

Welche CPU, Display usw hast du im t440p?

Ist dein Display Full HD 1920x1080p?

---

### **Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 27. November 2019, 23:56**

Ich habe eine i7 4910MQ CPU und ein FHD Display.

Sind deine Signatur-Infos aktuell? (OS und Clover Version) Vllt liegts an Catalina. Dann probiere ich einfach die Tage mal Mojave.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 30. November 2019, 00:36**

Ja ist aktuell Mojave drauf bei mir. Mit Caralina hab ich noch nicht probiert. Das versuch ich grad auf meinem PC zu installieren. Ärgert mich aber noch sehr!

---

### **Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 30. November 2019, 12:55**

Ich habe mittlerweile viele verschiedene Versuche hinter mir:

- Fake-id & Platform-id
- Mit und ohne WEG
- Mit und ohne Lilu
- Framebuffer Kext2patch Vram auf 2GB
- FakePCIID.kext
- Verschiedene Bootargs bzgl. IGFX.

Leider beim Grafikproblem im Anmeldebildschirm absolut null Änderungen. 🙄

Vielleicht muss ich im SMBIOS einen Mac auswählen, der besser zur i7 4910MQ CPU passt?!

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 8. Dezember 2019, 17:52**

Vielleicht versuchst du erstmal Mojave mit MEINER EFI. Wenn die läuft hast du ein Grundgerüst.

---

### **Beitrag von „GhostLeader“ vom 24. Mai 2020, 14:37**

Hallo allerseits, dank Corona hab ich mal etwas Zeit gefunden meine Kexte zu aktualisieren.

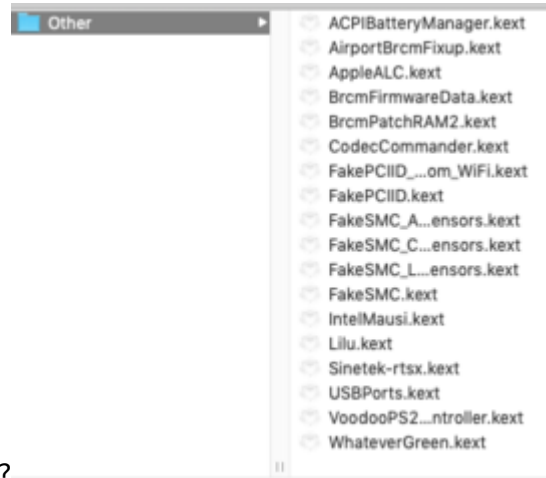


Aktuell sind die kexte vom Bild installiert und aktualisiert, bis auf folgende:

Sinetek rtsx von 1.0 auf 2.2, bringt leider den Cardreader nicht zum laufen...

voodoops2 von 1.8.28a auf 1.9.2, lässt mein touchpad ruckeln...

alles läuft grad NOCH auf Clover5070. Werd jetzt mal ein backup auf USB Stick machen und Clover dann updaten...



Jemand noch weitere Tips?

Nachtrag: Clover ist jetzt aktuell auf 5118. SinetekRTSX ist raus weil es den Cardreader nach wie vor nicht zum laufen bringt. Aber um Ladezeiten zu verringern ist er nun rausgefliegen.

Der VoodooPS2 bleibt der alte denn der neue macht auch mit Clover 5118 probleme.