

Erledigt

Probleme beim T480

Beitrag von „kelkit“ vom 15. Dezember 2018, 11:39

Hallo zusammen,

vor einigen Jahre hatte ich mal versucht gehabt auf meinem Notebook macOS zu installieren und erhielt auch dankend hier in dem Forum Hilfe. Anschließend hatte ich mich dennoch entschlossen komplett auf richtige Apple-Geräte zu wechseln, bis ich zuletzt mein MacBook Pro 13 TouchBar verkauft hatte und ein Lenovo T480 kaufte.

Da ich mich aber so sehr an das macOS gewohnt habe, wollte ich auch auf dem T480 das System installieren. Es hat sich anscheinend in den letzten Jahren sehr viel getan, so dass ich innerhalb kürzester Zeit ein nahezu "perfekt" laufendes System installieren konnte. Hierfür nutze ich den EFI-Ordner aus der Repo von Maemo ([GitLab-Link](#)).

Die Intel WLAN-Karte habe ich mit DW1830 ausgetauscht und zusätzlich eine Toshiba RC100 2242 NVMe SSD eingebaut, worauf macOS installiert ist.

Probleme:

- Bluetooth (es geht ab und an einfach aus)
- das Scrollen mit dem Trackpad leicht verzögert, aber denke das ist ja normal
- wenn ich das Suchfeld in Safari/Firefox öffne, dann erscheint die Leiste etwas "laggy". Ist dies normal oder spricht es für ein Problem mit der Grafikbeschleunigung? Alles andere funktioniert eigentlich sehr gut mit der Grafik.

Habt ihr weitere Tipps für mich, wie ich das System insgesamt stabil und produktiv zum Laufen bringen kann, sodass ich langfristig nur noch macOS auf dem Gerät nutze?

Vielen Dank schonmal!

Beitrag von „kelkit“ vom 16. Dezember 2018, 12:59

Hat keiner Tipps, wie ich diese Probleme angehen kann? 😊

Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2018, 13:18

Ich habe kein T480 für Tests zur Verfügung und kann somit nicht viel Beitragen.

Das Scrollen sollte mit einem passenden VoodooPS2Controller.kext auch über die Systemeinstellungen einstellbar sein.

Zudem wäre es wichtig zu wissen, welche Specs tatsächlich in deinem T480 vorzufinden sind.

https://psref.lenovo.com/syspo...atform_Specifications.pdf

Bitte trage diese dann auch in deiner Signatur nach.

Beitrag von „kelkit“ vom 16. Dezember 2018, 13:59

Danke für deine Rückmeldung. Leider finde ich nirgendwo die Möglichkeit meine Signatur zu ändern. Könnte mir bitte einer kurz den Pfad nennen, wie man es ändert? Habe es bereits im Profil unter "Über mich" eingetragen, aber das scheint wohl nicht die Signatur zu sein.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2018, 14:03

Nutze die Symbole am rechten oberen Rand der Website und wähle im auftauchenden Menü unter "Benutzerkonto", den Punkt "Signatur":



Beitrag von „kelkit“ vom 16. Dezember 2018, 14:32

Danke. Habe nun meine Signatur geändert.

Beitrag von „kelkit“ vom 17. Dezember 2018, 21:50

Hat einer Vorschläge wie ich vorangehen kann, um die Probleme anzugehen?

Beitrag von „al6042“ vom 17. Dezember 2018, 23:05

Versuche es doch bitte mal mit dem EFI-Paket aus folgendem Beitrag -> [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

Dort sollten die wichtigsten Kexte eigentlich schon drinnen sein, sodass du ggf. nur die SSDTs und den NoTouchID.kext dazulegen musst.

Beitrag von „kelkit“ vom 18. Dezember 2018, 21:58

Danke für den Hinweis, aber das System funktioniert ja eigentlich soweit fast "perfekt". Nur Bluetooth schaltet sich einfach ab und zu im Betrieb komplett aus "Bluetooth: Nicht verfügbar". Dann muss ich paar mal neu starten damit es wieder klappt.

Beitrag von „al6042“ vom 18. Dezember 2018, 22:06

Dann solltest du ggf. mal die USB-Port-Definition einrichten, wie es zum Beispiel unter [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra / Mojave für jedermann \(zukunftssicher für Updates & komplett gepatcht\)](#) und [Anleitung 2.0 - USB 3.0 El Capitan/High Sierra/Mojave per FBPatcher für jedermann \(Zukunftssicher für updates & komplett gepatcht\)](#) erläutert wird.

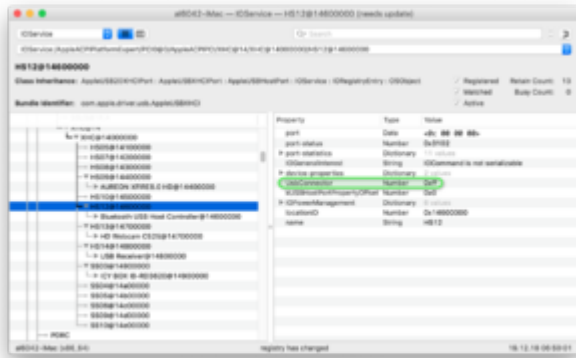
Unter Umständen fehlt dem Anschluss für dein BT der Hinweis, dass dieser als interner USB-Port genutzt werden soll.

Beitrag von „kelkit“ vom 18. Dezember 2018, 23:45

Lag leider auch nicht daran. Der BT war bereits als intern erkannt.

Beitrag von „al6042“ vom 19. Dezember 2018, 06:56

In deinem IOReg steht der Port, an dem dein BT angebunden, bzw. zugeordnet ist, tatsächlich auf `UsbConnector = 0xff`?



0xff = 255 und entspricht einem internen USB-Port, der beim Sleep anders behandelt wird.

0x3 = USB3.0

0x0 = USB2.0

Beitrag von „kelkit“ vom 21. Dezember 2018, 09:36

Genau. Es ist auf 0xff.

Komischerweise funktioniert Bluetooth dann auch nicht mehr in Windows, wenn es in macOS abstürzt.

Beitrag von „kelkit“ vom 22. Dezember 2018, 17:53

Wenn ich BT in den BIOS deaktiviere und anschließend nach einem Neustart erneut aktiviere... dann funktioniert BT wieder ne Weile... Woran kann es wohl liegen?

Beitrag von „kelkit“ vom 25. Dezember 2018, 18:01

Hat keinen einen Rat? Oder muss man sich mit dem Fehler so abfinden?

Beitrag von „al6042“ vom 25. Dezember 2018, 18:09

Gegebenenfalls hilft der Einsatz der folgenden Kexte...

Einfach nach /EFI/CLOVER/kexts/Other kopieren, neu starten und schauen ob das hilft.

Beitrag von „kelkit“ vom 27. Dezember 2018, 09:16

Beide waren bereits in dem Kext-Ordner drin.

Noch ne kurze Frage nebenbei... Wenn ich in Safari in diesem Forum bin, dann laggt es sehr stark. Ist das bei euch auch so?

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2018, 12:57

Ich habe kein T480 um den Vergleich ziehen zu können.

Zudem arbeite ich auf all meinen Systemen mit Chrome, mit gelegentlichen Ausflügen zu Safari, konnte aber bisher kein Lagging feststellen.

Deine HD620 wird einwandfrei erkannt und zeigt auch das macOS-Dock transparent an?

Beitrag von „kelkit“ vom 27. Dezember 2018, 21:57

Mit Chrome funktioniert alles besser. Danke.

Ja, Dock ist transparent.

Kann das Bluetooth Problem evtl. mit der Verkabelung zusammenhängen? Haben die Farben der Antennenkabel eine bestimmte Bedeutung?

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2018, 22:46

Na ja...

wenn ich WLAN-Karten tausche dann achte ich schon auch auf die Anschlüsse auf denen die Antennen vorher aufgesetzt waren und vergleiche sie mit den Anschlüssen der neuen Karte.

Solltest du das vertauscht haben, wäre ein Wechsel ggf. eine gute Idee.

Beitrag von „kelkit“ vom 27. Dezember 2018, 22:50

Also ich habe ja von der Intel 8260 auf die DW1830 gewechselt. Die Kabel habe ich genauso angeschlossen wie es auf der Intel auch war. Zuletzt habe ich noch ein freiliegendes Antennenkabel (WWAN) in die letzte freie angeschlossen.

Ich habe damit super stabiles Internetempfang (meistens Tx-Rate: 1.053 MBit/s).

Beitrag von „t480s“ vom 29. Dezember 2018, 21:53

Wo hast du die wwan Antenne angeschlossen? Und welche? Ich habe blau auf das weiße Dreieck gesteckt.

Beitrag von „kelkit“ vom 29. Dezember 2018, 22:07

Also ich konnte dank [anonymous writer](#) das Problem mit dem Bluetooth lösen, in dem wir den USB ConnectorTyp auf 0x0 (Zero) gesetzt haben in der SSDT-UIAC. Nun habe ich keine Abstürze mehr mit dem Bluetooth und läuft super stabil.

Kabelbelegung für die DW1830 habe ich wie folgt gemacht (ob es so richtig ist weiß ich jedoch nicht, aber es funktioniert):

Schwarzes Dreieck: weiß

Weißes Dreieck: schwarz

Graues Dreieck: blau

Beitrag von „t480s“ vom 31. Dezember 2018, 12:11

[kelkit](#) - Prima 😊 Ich selber verwend eden SSDT-UIAC gar nicht. Sag mal, wie läuft bei dir der voodooPs2-Treiber? Kannst du mit dem Trackpad scrollen? Funktioniert bei dir der Trackpoint gut? Weißt du, ob bei dir bzgl. Trackpad/Trackpoint Anpassungen in der config.plist drin sind? Welche der ACPI.dsl Dateien betreffen Trackpad und Trackpoint?

Beitrag von „kelkit“ vom 31. Dezember 2018, 12:35

Sowohl Trackpad als auch Trackpoint funktionieren sehr gut. Nur das Scrollen ist nicht so geschmeidig wie auf dem original Trackpad von Apple.

Kenne mich leider noch nicht so ganz gut darin aus. Habe nur gesehen dass es eine SSDT-Clickpad.dsl gibt in dem Repo, welches ich benutze. Link hatte ich im ersten Post erwähnt.